



Mitteilungen

aus der Biologischen Bundesanstalt
für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem

Zur Verbreitung von Erysiphales (Echten Mehltaupilzen) in Deutschland

**Wolfgang Brandenburger
Gregor Hagedorn**

406

Herausgegeben von der
Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft
Berlin und Braunschweig

2006

Dr. W. Brandenburger

Ostenallee 48
59063 Hamm

† 31.1.2005

Gregor Hagedorn

Biologische Bundesanstalt
für Land- und Forstwirtschaft
Institut für Pflanzenvirologie, Mikrobiologie und
Biologische Sicherheit
Königin-Luise-Sr. 19
14195 Berlin
Fax: +49 30/8304-2203 - E-Mail: g.hagedorn@bba.de

Hinweise auf Fehler oder Ergänzungen sind willkommen:
siehe auch <http://www.phytopathology.net/Portal/wiki/Errata>

Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

Ein Titeldatensatz für diese Publikation ist bei
Der Deutschen Bibliothek erhältlich

ISBN-13: 978-3-930037-27-8

ISBN-10: 3-930037-27-0

ISSN: 0067-5849

© Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, 2006

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrages, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung, der Wiedergabe auf photo-mechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben bei auch nur auszugsweiser Verwertung vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der Fassung vom 24. Juni 1985 zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechts-gesetzes.

Printed in Germany by Arno Brynda, Berlin.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
Erläuterung der Datenelemente	4
Dokumentation der Funddaten	9
Auswertungen	144
Literaturverzeichnis	157
Abkürzungsverzeichnis	164
Pilz-Wirts-Register	165
Wirts-Pilz-Register	175

Einleitung

Nach dem Erscheinen der „Powdery mildews (Erysiphales) of Europe“ (BRAUN, 1995) ist es ein Leichtes sich zu informieren, welche Erysiphales-Art auf welchem Wirt in Deutschland vorkommt. Detaillierte Auskunft wo, wann und unter welchen Umständen ein Pilz gefunden worden ist kann eine solche monografische Bearbeitung – insbesondere bei dem gesteckten europäischen Rahmen – jedoch nicht geben.

Diese Lücke versucht die vorliegende Arbeit zu schließen. Sie erschließt in der Literatur genannte Funde Echter Mehltaupilze in ganz Deutschland, ergänzt durch Daten aus Privatherbarien (insbesondere W. Brandenburger, Hamm – Belege jetzt in KR – und W. Dietrich, Annaberg-Buchholz). Besonderer Wert wurde dabei auf floristisch-mykologische Literatur gelegt, da diese eine genauere Vorstellung von dem Auftreten der einzelnen Arten in den erfassten räumlichen Einheiten ermöglicht. Auf die phytopathologisch-mykologische Literatur musste hingegen weitgehend verzichtet werden, soweit diese nicht die gewünschten Einzelheiten enthält (vgl. DRANDAREVSKI, 1969). Die Ergebnisse künstlicher Infektionsversuche an verschiedensten Grasarten (MÜHLE & FRAUENSTEIN, 1962, 1963, 1970) wurden dagegen berücksichtigt; manche der bei BRAUN (1995) zitierten in Deutschland nicht heimischen Wirtsarten lassen sich damit erklären.

Leider konnte eine neuere Arbeit (FOITZIK, 1990) nur in geringem Ausmaß aufgenommen werden, da lediglich die im Druck erwähnten Fundorte, nicht aber die – aufgrund der Durchsicht des Herbariums Hausknecht (JE), des Herbariums der Universität Halle (HAL) sowie einiger privater Herbarien – in einer dBase III Plus Datenbank zusammengestellten ca. 1600 Datensätze zur Verfügung standen. Zumindest die Daten aus HAL wurden inzwischen aber unabhängig neu erfasst und stehen am Internet zur Verfügung (BRAUN, 2006; ca. 1500 Belege). Diese Daten – wie auch die Daten von ca. 6000 Erysiphales-Belegen aus M (TRIEBEL & KAINZ, 2006) – wurden nicht in die vorliegende Zusammenstellung aufgenommen, da sie für zukünftige Auswertungen bereits öffentlich zur Verfügung stehen.

Insgesamt werden 185 – überwiegend vor 2000 publizierte – floristische Quellen mit insgesamt 10360 Einzelfunden erschlossen. Aufgrund der aufwendigen Korrektur- und Indexierungsarbeiten konnten neuere oder übersehene Arbeiten ab einem gewissen Zeitpunkt nicht mehr aufgenommen werden; kurz vor Drucklegung der Arbeit sind bereits 23 zu ergänzende Arbeiten bekannt und unter www.phytopathology.net/Portal/wiki/Errata dokumentiert. Weitere Hinweise sind höchst willkommen – eine Fortführung der Datensammlung ist geplant.

Um eine solide Grundlage für künftige Überarbeitungen zu schaffen, werden die Informationsquellen detailliert nachgewiesen. Zusätzlich zur Angabe der Seitenzahl werden auch in der Quelle abweichend verwendete Pilz- und Pflanzennamen angegeben um Interpretationen transparent zu machen und zu Diskussionen anzuregen. Ähnlich wie in BRANDENBURGER & HAGE-

DORN (2006) haben wir vorhandene Angaben des öfteren großzügig interpretiert und damit das Wirtsspektrum mancher Mehltau-Art zu eng gefasst. Es erscheint uns jedoch leichter, eine nötige Erweiterung des Wirtsspektrums anhand sorgfältiger Untersuchungen nachzuweisen, als umgekehrt Fehlbestimmungen zu widerlegen.

Es ist uns bewusst, dass in etlichen Fällen die verwendeten taxonomischen Auffassungen sowohl der Pilze als auch der Wirtspflanzen durch molekular-phylogenetische Analysen überholt sind (siehe z. B. BRAUN & TAKAMATSU, 2000; BRAUN & al., 2002; TAKAMATSU, 2004). Das vorliegende Werk will jedoch lediglich Grundlagen für zukünftige Überarbeitungen legen, und keine aktuelle monographische Bearbeitung sein. Die Verwendung konservativer Namenskonzepte erschien uns daher angemessen.

Soweit uns dies möglich war, sind die Orte im Raster der Topographischen Karte (TK 25) geolokalisiert. Die vorgelegten Daten liefern daher im Prinzip ein erstes Bild über die geographische Verbreitung der Echten Mehltaupilz in Deutschland. Es ist uns allerdings bewusst, dass die Auswahl der Funde von vielen nicht-zufälligen Einflüssen, insbesondere der Sammelaktivität bestimmter Sammler, bestimmt ist. Von einer Publikation von Verbreitungskarten haben wir daher vorläufig abgesehen.

Von größerer Allgemeingültigkeit als die geographische Verbreitung sind die Auswertungen der Funde zum Auftreten der einzelnen Arten zu verschiedenen Jahreszeiten, zu Mischinfektionen mit anderen Pilzen, sowie insbesondere zum Wirtsspektrum der Pathogene. Gesicherte Daten zu letzterer zu gewinnen ist ein besonderes Anliegen dieser Arbeit. Dabei muss in Zukunft genauer herausgearbeitet werden, welche Wirte in natürlichen oder agrarischen Ökosystemen regelmäßig auftreten, welche Wirtsinteraktionen nur selten und zufällig auftreten („accidental hosts“) bzw. nur unter experimentellen Bedingungen erfolgen, und welche Wirtsbeziehungen auf fehlerhaften Daten beruhen. Wir hoffen, dass die vorliegende Übersicht – in der alle Daten mit Beleg oder Zitat versehen sind – in vielen Fällen Anlass zu einer kritischen Sichtung von Wirtsbeziehungen geben wird. Wir bitten die am Ende der Arbeit bereit gestellten Parasit-Wirt- (S. 165) und Wirt-Parasit-Indizes (S. 175) in diesem Sinne zu nutzen.

Erläuterung der Datenelemente

Die Dokumentation der Funddaten folgt mit wenigen Abweichungen dem in BRANDENBURGER & HAGEDORN (2006) verwendeten Format. Die verstreuten Abweichungen sowie speziell auf Erysiphales bezogene Informationen lassen eine vollständige Erläuterung – einschließlich unvermeidbarer Wiederholungen – angebracht erscheinen.

Pilznamen: Als Grundlage für die Abgrenzung und Umschreibung der einzelnen Pilzarten dient die Bearbeitung der europäischen Erysiphales von BRAUN (1995). Die dort akzeptierten Namen werden übernommen und – jeweils mit einem Hinweis auf BRAUN – in alphabetischer Reihenfolge angeführt. Autorennamen folgen ebenfalls BRAUN (1995).

Die übrigen in der zitierten Literatur oder auf einem Herbarbeleg verwendeten Namen werden, wenn sie nicht mit den akzeptierten Namen übereinstimmen, mit einer Ziffer versehen aufgelistet. Die bisweilen in der Quelle angeführten *formae speciales* werden dabei nicht ausgewiesen. Die Ziffer des benutzten Namens folgt anschließend an das Literaturzitat oder den Herbarbeleg in eckigen Klammern. Zum Beispiel bedeutet: „JAAP (1905): 80 [1]“, dass der Fund dort unter dem unter „[1]“ angegebenen Namen angeführt ist.

Neben vollständigen oder pro-parte-Synonymen des gegenwärtigen Namens kann es sich bei diesen Namen auch um Schreibfehler, Fehlbestimmungen, oder falsch angewandte, aber interpretierbare Namenskonzepte handeln. Die von uns vorgenommenen Interpretationen werden dabei in vielen Fällen vom heutigen Wissen über die Wirtsspezifität der Pilze gestützt.

Ein besonderes Problem entsteht in Fällen, in denen ein Pilz mehrere Varietäten hat, und diese Varietäten auch in der Bearbeitung unterschieden werden sollen. In diesen Fällen wird der Artname ohne Varietäten zu Beginn der verwendeten Namen aufgelistet (meist mit „[0]“ gekennzeichnet). Alle Beobachtungen, die nur die Art, aber nicht die Varietät angeben, werden sodann mit dem Code „[0]“ gekennzeichnet.

Die Namen der **Wirtspflanzen** werden entsprechend der „Flora Europaea“ (TUTIN & al., 1964-1980) bzw. – bei dort nicht erwähnten Nutz- oder Zierpflanzen – dem „ZANDER“ (ENCKE & al., 1979) verwendet. In beiden Werken nicht auftauchende Namen werden in Anführungszeichen zitiert. Die Abkürzung der Autorennamen folgt so weit wie möglich BRUMMITT & POWELL (1992), bzw. IPNI (2005).

Alle bei BRAUN (1995) für Europa genannten Wirtspflanzen werden aufgeführt und durch „Δ“ hinter dem Wirtsnamen gekennzeichnet. In vielen Fällen liegen uns keine publizierten Funde aus Deutschland vor (im nächsten Absatz folgt dann unmittelbar ein weiterer Wirt). Einige dieser Wirte sind in Deutschland durchaus verbreitet, andere gelegentlich kultiviert, manche vermutlich gar nicht anzutreffen. Wir hoffen, dass eine kritische Sichtung dieser Fälle zu Hinweisen auf von uns übersehene Publikationen oder Belege, teilweise vielleicht zu Neunachweisen für Deutschland, in wenigen Fällen vielleicht auch zu einem Ausschluss vom Wirtsspektrum eines Mehltaus führen wird.

Die in der Literatur bzw. auf dem Herbarbeleg verwendeten Pflanzennamen folgen anschließend. Anstelle der bei den Pilzen benutzten Ziffern werden zur Identifizierung der Wirte Kleinbuchstaben verwendet. Diese erscheinen bei den Beobachtungen im allgemeinen in der Spalte vor dem Fundort, ausnahmsweise (wenn mehrere zitierte Autoren unterschiedliche Wirtsnamen verwenden) zusammen mit den Pilznamen in eckigen Klammern hinter dem Zitat.

Sowohl bei Pilzen als auch Wirten ist es im Einzelfall immer wieder schwierig zu entscheiden, ob ein Name stillschweigend angeglichen oder getrennt nachgewiesen werden soll. Grundsätzlich werden einfache Schreibfehler oder grammatikalisch/nomenklatorische Abweichungen (z. B. *Sawadaia* statt *Sawadaea*) stillschweigend korrigiert. Namen ohne taxonomische Autoren werden den heute akzeptierten Namen zugeordnet – auch wenn nicht in jedem Fall ein Bezug auf einen homonymen Namen ausgeschlossen werden konnte. In der Namensliste mit Autoren aufgeführte Namen sind in der Quelle also u. U. ohne Autoren aufgeführt. Wo in der Quelle Namen mit taxonomischen Autoren angegeben sind, werden Autorenabkürzungen stillschweigend vereinheitlicht, solange eine Identität plausibel ist. Die Autoren sind sich jedoch bewusst, dass einige Fälle inkonsequent gehandhabt wurden. So hat sich z. B. die Regel, dass Unterschiede zwischen Bestimmungen auf Artniveau („*Trifolium pratense*“) und Bestimmungen von Typusunterarten oder -varietäten („*T. prat.* var. *pratense*“) stets explizit nachzuweisen sind, erst im Laufe der mehrjährigen Erarbeitung dieser Datensammlung herauskristallisiert. In manchen Fällen haben wir somit Interpretationen ohne weitere Kennzeichnung vorgenommen und die im Datenteil angegebenen Zuordnungen sind nicht immer zuverlässig. Eine erneute Überprüfung aller Quellen, speziell um dieses Problem zu korrigieren, war uns zeitlich nicht möglich. Wir sind für alle Hinweise auf sich daraus ergebende Fehler oder Unklarheiten dankbar!

Die **Beobachtungen** sind sortiert nach den in der ersten Spalte aufgeführten Ländern der Bundesrepublik Deutschland; diese sind von Nord nach Süd und West nach Ost aneinander gereiht. Die verwendeten Abkürzungen entsprechen den amtlichen Kurzbezeichnungen der Länder (Tab. 1). Bei Beobachtungen ohne Besonderheiten folgt nach den Ländern in der zweiten Spalte ein quadratischer Punkt („■“), um den Anfang der einzelnen Beobachtungen deutlich sichtbar zu machen. Zugleich wird diese Spalte für zwei weitere Zwecke verwendet: Zum einen werden hier – wie oben erwähnt – in der Datenquelle abweichend verwendete Wirtsnamen mittels Kleinbuchstaben gekennzeichnet. Zum anderen sind Belege aus dem Herbar W. Brandenburger (jetzt KR) durch ein Raute („◆“) anstelle des Punktes hervorgehoben.

Tabelle 1. Abkürzungen der Bundesländer (entsprechend ISO 3166-2).

BW Baden-Württemberg	HE Hessen	SL Saarland
BY Bayern	MV Mecklenburg-Vorpommern	SN Sachsen
BE Berlin	NI Niedersachsen	ST Sachsen-Anhalt
BB Brandenburg	NW Nordrhein-Westfalen	TH Thüringen
HB Bremen	RP Rheinland-Pfalz	
HH Hamburg	SH Schleswig-Holstein	

Die Beobachtungen sind – jeweils innerhalb eines Bundeslandes – alphabetisch nach Fundorten angeordnet. Alle folgenden Datenelemente sind im Fließtext innerhalb der Beobachtungen wiedergegeben, jeweils durch einen Mittenpunkt („“) getrennt. Mit Ausnahme der Ortsangaben werden fehlende Angaben unterdrückt (bei Ortsangaben wird ein „?“ ausgegeben).

Das erste Element im Fließtext enthält die **Ortsangaben**. Um die höhere geographische Einheit hervorzuheben, ist der Text z. T. mit Doppelpunkten und Kommata umgestellt (verstärkt bei Orten mit vielen Funden wie München oder Regensburg). Umstellungen durch Kommata finden stets innerhalb der durch Doppelpunkt getrennten Teile statt. In vielen Fällen waren Interpretationen nötig, um einen Ort zu lokalisieren (z. B. bei historischen Namen, wenn Namen mehrfach im Gebiet vorkommen, oder wenn nur die Bezeichnung eines Baches oder Berges vorhanden ist). Zudem wurden in vielen Fällen verschiedene Beschreibungen des gleichen Ortes vereinheitlicht. Wo es uns nötig erschien, sind die Originalangaben zitiert oder offene Fragen kommentiert. Das Ergebnis kann nur ein erster Versuch sein – Korrekturen von Ortskennern nehmen wir gerne entgegen!

Genauere Fundangaben werden der Vollständigkeit halber auch dann aufgeführt, wenn sie von uns nicht auf Karten verifiziert werden konnten. Umgekehrt ist in einigen Fällen nur das Messischblatt bekannt; hier wird lediglich der Kartename (z. B. „MTB Blaubeuren“) angegeben.

Soweit vorhanden folgen nun **Habitatangaben**, pflanzensoziologische Hinweise, **Höhenangaben** oder **geographische Koordinaten**. Daran können sich Angaben zur **Kultivierung** sowie zum Entwicklungszustand der Wirtspflanze anschließen. In einigen Fällen liegen hier auch Hinweise auf experimentelle Infektionen vor.

Die **Häufigkeit** (z. B. „verbr.“, „selten“) beschreibt die Wahrscheinlichkeit, infizierte Pflanzen im angegebenen Gebiet anzutreffen, der **Befallsgrad** hingegen die Stärke oder Sichtbarkeit der Infektion auf einzelnen Pflanzen. In beiden Fällen werden die Angaben der ursprünglichen Autoren oder Sammler ohne Standardisierung wiedergegeben.

Das **Funddatum** ist in schmaler Fettschrift gedruckt und wird nach Möglichkeit mit Monat und Jahr angeführt. Sind von einem Ort mehrere Beobachtungen in einem Jahr gemacht worden, so werden diese zusammengefasst (z. B. „5-7.1934“ = Funde oder Beobachtungen aus Mai, Juni und Juli 1934). Dies geschieht unabhängig davon, ob der Originalautor sie zusammengefasst („5-7.1934“) oder getrennt („5.1934, 8.1934, 9.1934“) aufgeführt hat. Funde aus verschiedenen Jahren werden hingegen (im Hinblick auf weitere Verwendung der Daten in Datenbanken) stets getrennt aufgeführt.

Der **Name des Sammlers** (in Kapitälchen gedruckt) wird gesondert nur dann aufgeführt, wenn er nicht mit dem Autor des Zitats übereinstimmt.

Der jeweilige **Entwicklungszustand** des Pilzes wird durch die Abkürzungen „A“ und „T“ angegeben. „A“ bezeichnet das anamorphe, imperfekte Stadium (= Myzel mit asexuell gebildeten Verbreitungseinheiten, Konidien), „T“ bezeichnet das teleomorphe, perfekte Stadium (= Myzel mit Ascomata, d. h. sexuell gebildeten Fruchtkörpern).

Da **Symptome und morphologische** Angaben dazu beitragen können, die angegebene Pilzbestimmung einzuschätzen, werden diese teilweise beigefügt. Für Ascomata wird hier ebenfalls die Abkürzung „T“ verwendet; die Ascomata der Erysiphales wurden im Laufe der Zeit u. a. als „Perithezien“, „Kleistothecien“, sowie seit neuerem als „Chasmothecien“ (s. BRAUN & al., 2002) bezeichnet.

Bei Angaben aus dem **Herbar Brandenburger** (H. WB.; jetzt KR) wurden Messungen nur dann vorgenommen, wenn mehrere Pilzarten an einem Wirt vorkommen können. Sie basieren auf Messungen in Milchsäure, bei Konidien ohne Erhitzen, bei Chasmothecien nach vorsichtigem Aufkochen. Falls nichts anderes angegeben, wurden 200 Messungen durchgeführt. Die gefundenen Extremwerte stehen in runden Klammern, gefolgt von dem typischen Größenbereich (d. h. Mittelwert \pm Standardabweichung), dem Mittelwert (MW) für Länge \times Breite sowie dem Längen-Breiten-Verhältnis (L/Br.) der Mittelwerte. Einzelne Werte bezeichnen einen Durchmesser. Extremwerte und Bereiche werden getrennt vom Mittelwert genannt, um die Übersichtlichkeit zu verbessern. Beispiel: „(25-34) 27,0-30,8 \times 21,0-24,1 (20-27), MW 28,9 \times 22,8 μ m; L/Br. 1,27“. Bei den Chasmothecien sind die Größen der Durchmesser (\emptyset) entsprechend angegeben.

Wurden auf dem gleichen Material weitere Parasiten gefunden, wird eine solche **Vergesellschaftung** („zs. mit ...“) ebenfalls angegeben (s. auch Übersicht ab S. 149). Besonders interessant ist das Auftreten des Hyperparasiten *Ampelomyces quisqualis*, welches noch einmal gesondert ab S. 152 zusammengestellt wird.

Liegen **Herbarbelege** vor, werden diese durch den Namen des Herbars bzw. – wenn bekannt – den Aufbewahrungsort desselben dokumentiert. Namen von Exsiccatenwerken folgen TRIEBEL & SCHOLZ (2006); eine Übersicht der verwendeten Abkürzungen befindet sich auf S. 164.

Das **Literaturzitat** besteht aus dem Namen des Verfassers, dem Erscheinungsjahr der Publikation, sowie – nach einem Doppelpunkt – der Seitenzahl, auf der sich die Information befindet. Falls es sich bei dem verwendeten Pilznamen nicht um den hier akzeptierten Namen handelt, wird die Nummer des entsprechenden Pilznamens in eckigen Klammern verzeichnet.

Soweit möglich sind Angaben aus mehreren Quellen, die sich auf das gleiche Fundereignis beziehen, zu einem Beleg zusammengefasst. Die spätere Quelle wird normalerweise mit „auch in“ angegeben. Dabei kann entweder die erste Literatur explizit zitiert worden sein oder aus den Funddetails (Fundort, Datum, Sammler, Herbarzitat) kann auf eine Identität der Funde geschlossen werden. In Fällen, in denen die Zuordnung fragwürdig bleibt – insbesondere wenn der Ort nur vage bekannt (z. B. „Niedersachsen“) und das Datum unbekannt ist – bleiben die Einträge getrennt. Enthält eine spätere Quelle zusätzliche Informationen (z. B. Details zum Fundort), die über das Erstzitat hinausgehen, wird die spätere Quelle mit dem Hinweis „ergänzt nach“ zitiert. In Fällen, in denen sich eine spätere Quelle möglicherweise nur auf einen Teil der in der ersten Quelle angegebenen Funde bezieht, werden im zweiten Zitat Unterscheidungsinformationen in Anführungszeichen angefügt. So hat z. B. in vielen Fällen der erste Autor mehrere Sammelmonate („5-10.1934“), ein späterer Autor jedoch ein genaues Datum („10.1934“) zitiert; dieses ist dann in Klammern hinter dem Zitat vermerkt. Soweit Sammel- oder Herbarnummern bekannt sind, werden Funde mit unterschiedlichen Nummern auch dann als getrennte Beobachtungen wiedergegeben, wenn sie am gleichen Ort und im gleichen Monat gesammelt wurden.

Wo immer möglich, sind die Fundorte mit Hilfe von **Messtischblattnummern (MTB)** georeferenziert. Die in Fettdruck angegebenen Nummern sind mit den Kartenummern der amtlichen Topographischen Karten 1:25000 in Deutschland identisch. Nicht möglich war dies allerdings in Fällen, in denen Orte nicht in den uns zur Verfügung stehenden Karten oder Thesauri gefunden werden konnten, oder in denen mehrere gleichnamige Orte im gleichen Bundesland vorkommen, und die Literatur keine Feststellung der Identität erlaubt. Manche dieser fehlenden Einordnungen können sicherlich von Kennern der örtlichen Gegebenheiten ergänzt werden – wir

bitten herzlich um Mitteilungen! Ebenso ist es möglich, dass Ortsnamen von uns fälschlich als eindeutig betrachtet werden. Der uns zur Verfügung stehende deutschlandweite Ortsnamensthe-saurus (BKG 2000) ist unvollständig und je nach Bundesland von unterschiedlicher Qualität. Für Mitteilungen über falsch zugeordnete Orte sind wir dankbar.

Wo es den Autoren möglich war bzw. entsprechende publizierte Daten zur Verfügung standen, wurde die Geolokalisation noch nach einem Schrägstrich durch Quadrant bzw. Viertelquadrant-ziffern präzisiert (vergl. Abb. 2 in BRANDENBURGER & HAGEDORN, 2006). Allerdings ist in vie-len Fällen die Ungenauigkeit der Fundortangaben so groß, dass sie einen Einfluss auf die an sich recht groben MTB-Angaben hat. Dies kann z. B. durch Lage und Größe einer Siedlung oder An-gaben wie „zwischen“ bedingt sein. Soweit erkannt, wird diese geographische Unschärfe mit Hilfe von Pfeilen im Anschluss an die MTB-Nummer ausgedrückt. Zum Beispiel bedeutet „5208/1→“, dass sich der Fundort in Quadrant /1 oder /2 befindet, und „5208/1↑“ bedeutet, dass der Fundort vermutlich in 5208/1, eventuell aber in 5108/3 gelegen ist. Befindet sich ein Fundort in der Mitte eines Messtischblatts, so wird dies durch ein „+“ hinter der MTB-Nummer (z. B. „5208+“) hervorgehoben; es liegt demnach eine Unschärfe bezüglich der Quadranten 5208/1, /2, /3 und /4 vor. Ist ein Fundort nur vage zitiert, wird nur die einfache MTB-Nummer (also etwa 5208 für das „MTB Bonn“) vermerkt.

Die Genauigkeit und der Ursprung der MTB-Angaben werden durch hochgestellte Buchstaben ("T", "K", und "Z") gekennzeichnet; siehe hierzu das „Abkürzungsverzeichnis“ (S. 164f), in dem sich auch weitere Hinweise zum Verständnis der Funddaten finden.

Dr. Wolfgang Brandenburger verstarb am 31.1.2005. Der hier vorliegende zweite Teil der zum Zeitpunkt seines Todes noch unvollständigen Arbeiten erscheint nun fast zeitgleich mit dem ersten Teil. Trotz großer Ähnlichkeit der beiden Arbeiten wurde die Auftrennung in zwei Hefte beibehalten, da die Erstellung eines einheitlichen Indexes und Literaturverzeichnisses umfang-reiche und fehlerträchtige Arbeiten zur Folge gehabt hätte.

Ich danke in unser beider Namen allen Kollegen und Kolleginnen, die zum Gelingen dieser Ar-beit beigetragen haben. Da wir vor dem Tod des Erstautors noch keine namentliche Liste erstellt hatten, muss dieser Dank zum Teil anonym geschehen. Wir bedanken uns herzlich bei M. Enderle, W. Dietrich, und der Arbeitsgemeinschaft Mykologie Ostwürttemberg für die zur Verfü-gung gestellten Daten. Für Korrekturen und Hilfen bei der Erstellung dieser Arbeit danke ich sehr herzlich Matthias Burhenne, Walter Gams, Markus Scholler und Anna Schwarze.

(Gregor Hagedorn)

Dokumentation der Funddaten

Arthrocladiella mougeotii (LÉV.) VASSILKOV –

BRAUN 1995: 183

- [1] = *Microsphaera mougeotii*
[2] = *Microsphaera lycii*

Lycium barbarum L. – Δ

- a = *Lycium halimifolium* MILL.
MV: Greifswald · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 108 · 1946/1²
• Greifswalder Oie (Insel) · 9.1992 · KREISEL & SCHOLLER (1992): 57 · auch in SCHOLLER (1996): 108 · 1749+²
a Hiddensee (Insel): Vitte · 9.1928 · BÜRGENER · BÜRGENER & BUHR (1958): 92 [1] · auch in KREISEL (1970): 102 [1] u. SCHOLLER (1996): 108 · 1444/4²
• Klein Zicker · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 108 · 1748/1²
a Neukalen · 8.1952 · mit T · BUHR (1958): 54 [1] · 2142^T
• Parchim · LÜBSTORF (1895): 42 [2] · auch in BUHR (1958): 54 [1] · 2537^T
• Patzig · 9.1982 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 108 · 1546/1²
a Schwaan · 10.1948 · BUHR (1958): 54 [1] · 2038^T
N: a Juist (Insel): am S Ausgang zur Wilhelmshöhe · frchtd. · 9.1967 · A · H. WB. 1437 · BRANDENBURGER (1974): 33 · 2308/1^K
ST: a Gröbzig · STARITZ (1913): 63 [2] · 4337/1^K
• Gröbzig: im NECKEN'schen Busch · STARITZ (1913): 63 · 4337/1^K
• Großkühnau · STARITZ (1913): 63 · 4139^T
• Halle · 8.1979 · BRAUN (1980c): 85 · 4537^T
• Halle · JAGE (1998): 361 · 4537^T
• Halle, W: Dölauer Heide · 9.1979 · BRAUN (1980c): 85 · 4437/3^T
BB: a Birkenwerder · NEGER (1905): 125 [1] · 3345^T
• Klein-Behnitz, Hecke bei · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [2] · 3442^T
BE: a Schmargendorf · P. HENNINGS · NEGER (1905): 125 [1] · 3545^T
• Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 10.1991 · nur A · SCHOLLER (1994b): 47 · 3546/1²
• Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 8.1992 · nur A · SCHOLLER (1994b): 47 · 3546/1²
TH: a Rudolstadt: Schloß Heidecksburg · 9.1989 · zs. mit *Ampelomyces quisqualis* (= *Cicinobolus cesatii*) · F. W. SANDER · FOITZIK (1990): 93 · 5234^T
SN: a Leipzig: Lindenau: Plautstraße · selten · 10.1999 · nur A · OTTO · ALI & al. (2000): 107 · 4639/4²
BY: a München-Schwabing, Kreuzung Clemensstr./Erich Kästner Straße · 48°10'N, 11°34'E · ca. 510 m · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · 9.1999 · nur A · ex. an Bl. · TRIEBEL, Wirt det. F. SCHUH-WERK · TRIEBEL, Microf. ans., No. 452 · TRIEBEL (2003) · 7835/1^K
- Lycium chinense** MILL. – Δ
a = *Lycium rhombifolium* (MOENCH) DIPPEL bzw. *Lycium chinense* var. *ovatum* (VEILL.) C. K. SCHNEID.
• "*Lycium ovatum* DUNAL" – Δ
MV: a Greifswald · 7-8.1992 · SCHOLLER (1996): 108 · 1946/1²
ST: a Halle-Neustadt · 10.1980 · BRAUN (1982b): 142 · 4537^T
NW: a Bonn · STIERWALDT · NIESSEN (1938): 235 [1] · 5208^K
• Bonn: Pharmakognostischer Garten · 10.1966 · H. WB. 644 [1] · 5208/4^K
a Köln-Weißhaus · STIERWALDT · NIESSEN (1938): 235 [1] · 5007/4^K
SN: a Leipzig-Möckern · 10.1980 · GUTTE & KLOTZ · BRAUN (1982b): 142 · 4640^T
• Leipzig · z. T. kult. · zerstr. · 8-10.1988-99 · nur A · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 107 · 4640/12, 14, 32^T
BY: a Fürth: Dambach · A. SCHWARZ · A. SCHWARZ, F. franc., No. 4426 · BLUMER (1933): 332 [1] · 6531/2^K

Lycium europaeum L.

- MV: a Thießow, bei · SYDOW & SYDOW (1900): 125 [2] · 1748/1^K
BB: a Cottbus · P. MAGNUS · NEGER (1905): 125 [1] · 4251^T
BE: a Müggelsee · P. HENNINGS · NEGER (1905): 125 [1] · 3547^T
RP: a Bad Kreuznach · 9.1899 · RÜBSAAMEN · BLUMER (1933): 332 [1] · "Wirt wohl eher *L. barbarum*" · 6113/3^K
BY: a Regensburg: Prüfung, Eisenbahnbrücke · 10.1992 · BRESINSKY & BIERLEIN · BIERLEIN (1993): 82 · 6938/2²
• Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · BIERLEIN (1993): 82 · 7038/2²

Lycium ruthenicum MURRAY – Δ

Blumeria graminis (DC.) SPEER – BRAUN 1995: 147

- [1] = *Erysiphe graminis*
[2] = *Erysiphe graminis graminearum*
[3] = *Oidium monilioides*

Achnatherum calamagrostis (L.) P. BEAUV. – Δ

- a = *Stipa calamagrostis* (L.) WAHLENB.
b = *Lasiagrostis calamagrostis* (L.) LINK
SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 88,0% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640^T
b Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 14,3% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640^T

Aegilops crassa BOISS. – Δ

- MV: a Rostock: Bot. Garten · 8.1940 · mit T · BUHR (1958): 19 [1] · 1938^T
SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 1,6% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Aegilops triticoides REQ. – Δ

- MV: a Groß Lüsewitz · 8.1950 · BUHR (1958): 19 [1] · 1940/1^T

Aegilops ventricosa TAUSCH – Δ

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 1,1% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

* Aegilotri(t)icum triuncialis-durum – Δ

- MV: a Groß Lüsewitz · 7.1951 · BUHR (1958): 19 [1] · 1940/1^T

Agrostis alpina SCOP. – Δ

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 1,5% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Agrostis canina L. – Δ

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 2,0% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Agrostis capillaris L. – Δ

- a = *Agrostis tenuis* SIBTH.
b = *Agrostis vulgaris* WITH.
HE: a Dorf-Güll · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [1] · 5418/4^K
a Wiesenhof (= 2,5 km SSE Ulrichstein): Kahlschlag · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [1] · 5421/1^K
a Wolfshausen: Kahlschlag u. Trockenrasen · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [1] · 5218/3^K
SN: b Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 4,2% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Agrostis castellana BOISS. & REUT. – Δ

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 5,1% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Agrostis gigantea ROTH – Δ

- a *Agrostis alba* L.
SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 0,2% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Agrostis stolonifera L. – Δ

- HE: a Münzenberg: Salzstelle Nord u. Salzstelle Wiese · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [1] · 5518/2^K
• Rebgeshain: Quellmoor · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [1] · 5421/1^K
• Wolfshausen: Kartoffelfeld · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [1] · 5218/3^K

* Agrotri(t)icum

- a *Triticum aestivum* L. × *Agropyron repens* (L.) P. BEAUV.
MV: a Groß Lüsewitz · 7-9.1950 · mit T · BUHR (1958): 20 [1] · 1940/1^T
• Groß Lüsewitz · 7-9.1951 · mit T · BUHR (1958): 20 [1] · 1940/1^T
• Groß Lüsewitz · 7-9.1952 · mit T · BUHR (1958): 20 [1] · 1940/1^T
TH: a Mühlhausen · 7-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 20 [1] · 4728^T

Aira caryophyllaea L. – Δ

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 2,0% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Aira elegantissima SCHUR – Δ

- a = *Aira capillaris* HOST
SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 5,0% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Alopecurus aequalis SOBOL.

BY: • Bühl: am Weiherufer · 6.1946 · STARCS · BIERLEIN (1993): 82 · 6537/2²

Alopecurus geniculatus L. – Δ

ST: • Greifenhagen, feuchter Graben · 8.1980 · A · Herb. U. BRAUN; HAL · BRAUN (1982a): 14 · 4334^T

Alopecurus myosuroides HUDS. – Δ

SH: • Fehmarn (Insel): zw. Presen u. (→ S) Klausdorf · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 5 · 1533^T

MV: • Groß Lüsewitz · 9-10.1953 · mit T · BUHR (1958): 21 [1] · 1940/1^T

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 8,2 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Alopecurus pratensis L. – Δ

MV: • Malchin · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 21 [1] · 2242^T

HE: • Münzberg: Salzstelle Wiese · KRANZ & KNAPP (1971): 338 [1] · 5518/2^K

Alopecurus rendlei EIG – Δ**Alopecurus utriculatus** SOLANDER – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 35,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Anthoxanthum aristatum BOISS. – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitz" zu 16 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Anthoxanthum odoratum L. – Δ

MV: • West-Darß · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1540/4²

BE: • Grunewald · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 161 [1] · 3545/4^K

NW: • Ägidienberg, W: oberh. (=W) Einsiedleral, etwa Poß-Berg, Laubwald · blhd. · 10.1961 · A · zs. mit *Puccinia graminis* ssp. *graminicola* · H. WB. 322 · 5309/1^K

♦ Iversheim, SE: im Tal des Kom-Baches, an der Brücke SE Pt. 320,6 · blhd. · zerstr. · 6.1973 · A beginnend · H. WB. 5636 · 5406/2^K

♦ Steinbach, Försterei, NNE: "Am Rührig" im Flammersheimer Wald · blhd. · vereinz. · 7.1970 · A · H. WB. 2911 · 5407/1^K

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 1,2 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

BY: • Regensburg: Bot. Garten der Universität · 6.1992 · (BIERLEIN 92-14) · BIERLEIN (1993): 82 · 7038/2²

Anthoxanthum ovatum LAG. – Δ**Apera interrupta** (L.) P. BEAUV. – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 28,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Apera spica-venti (L.) P. BEAUV.

a = *Agrostis spica-venti* L. – Δ

MV: • "Weit verbreitet": "massenhaft" · 5-8 · BUHR (1958): 22 [1]

• Balm · 6.1991 · SCHOLLER (1996): 109 · 2050/3²

• Pinnow · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 109 · 2048/4²

• Zanssbühl · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1643/4²

HB: • Oberneuland · 6-8 · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2919/2^K

ST: • Halle · JAGE (1998): 361 · 4537^T

BB: a Kyritz: am Weg z. Bantikower See · 7 · JAAP (1902): 130 [1] · 3040^T

• Laaske, im Elsholz bei · 1904 · JAAP (1905b): 127 [1] · 2738^T

• Rathenow: Seeufer bei Ferchesar · 9.1897/98 · Dr. PLÖTTNER · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [1] · 3340^T

a Kirtlitz · hfg. · JAAP (1900): 370 [1] · auch in BLUMER (1933): 161 [1] · 2738^T

BE: • Berlin · P. SYDOW · NEGER (1905): 114 [1] · 3446^T

NW: • Kirchheim, ESE: zw. der Straße Kuchenheim → Loch u. (→ SW) Kloster Schweinheim: Gerstenfeld · vor Bit. · hfg. · 6.1972 · H. WB. 5368 · 5307/3^K

♦ Kurtenberg, N: E Münchhardt, in Weizenfeld · vor Bit. · zerstr. · 6.1969 · A, sehr selten mit T · H. WB. 2509 · BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "D3" · 5407/1 →^K

♦ Madbach-Talsperre, NNW: Feldweg von Pt. 271,6 → NW: in Weizenfeld · vor Bit. · verbr. · 6.1969 · A · H. WB. 2495 a · BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "A2" · 5407/1^K

♦ Merzbach, NNW: Waldrand W Pt. 241,9: in Roggenfeld · blhd. · vereinz. · 7.1970 · A, sehr selten mit T · H. WB. 2941 · BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "E1" · 5307/4^K

♦ Merzbach, NNW: Waldrand W Pt. 241,9: in Gerstenfeld · ± verblht. · vereinz. · 7.1970 · H. WB. 2945 · BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "E1" · 5307/4^K

♦ Queckenberg, W: Wegrand · vor Bit. · vereinz. · 6.1969 · A · H. WB. 2488 · BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "B2" · 5407/1^K

HE: • Horloffquelle, Kartoffelfeld bei der · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [1] · 5420/4^K

TH: • Bad Berka · 6.1956 · BUHR (1958): 22 [1] · 5033^T

• Jena · 10.1957 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 5035^T

• Mühlhausen · 8-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 4728^T

SN: • Königstein · BLUMER (1933): 161 [1] · 5050/3^T

• Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 12,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

• Leipzig: Neuschönefeld: Lilienstraße · selten · 7.1996 · JAGE · ALI & al. (2000): 107 · 4640/3²

Arrhenatherum elatius (L.) P. BEAUV. ex J. & C. PRESL – Δ

MV: • Groß Lüsewitz · 8-9.1953 · BUHR (1958): 23 [1] · 1940/1^T

• Rostock · 7-9.1952 · BUHR (1958): 23 [1] · 1938^T

• Wolgast · 7.1983 · W. DIETRICH · SCHOLLER (1996): 109 · 1948/2²

HE: • Wolfshausen: Trockenrasen · KRANZ & KNAPP (1971): 338 [1] · 5218/3^K

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 8,2 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

BY: • Gambach, S: oberh. NSG Kalbenstein · 280 m · 6.1994 · A · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 198 · 6024/2²

Avena barbata POTT ex LINK

a = *Avena strigosa barbata* (POTT) THELL. – Δ

MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 7.1951 · BUHR (1958): 25 [1] · 1938^T

Avena brevis ROTH

a = *Avena strigosa brevis* (ROTH) THELL. – Δ

MV: a Groß Lüsewitz · 8-10.1951 · BUHR (1958): 25 [1] · 1940/1^T

a Groß Lüsewitz · 8-10.1952 · BUHR (1958): 25 [1] · 1940/1^T

a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1952 · BUHR (1958): 25 [1] · 1938^T

a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1953 · BUHR (1958): 25 [1] · 1938^T

Avena chinensis (FISCH. ex ROEM. & SCHULT.) METZG. – Δ

a = *Avena fatua* L. *chinensis* (FISCH.) MALZEV

MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1952 · BUHR (1958): 24 [1] · 1938^T

Avena fatua L.

a = *Avena fatua fatua* (L.) THELL.

MV: a Groß Lüsewitz · 7-9.1950 · BUHR (1958): 24 [1] · 1940/1^T

ST: • Halle · JAGE (1998): 361 · 4537^T

Avena nuda L. – Δ

MV: • Groß Lüsewitz · 6-8.1951 · BUHR (1958): 24 [1] · 1940/1^T

MV: • Groß Lüsewitz · 6-8.1952 · BUHR (1958): 24 [1] · 1940/1^T

Avena sativa L. – Δ

a = *Avena fatua* ssp. *sativa* (L.) THELL. var. *aurica* KÖRN.

b = *Avena orientalis* SCHREBER

c = *Avena sativa* var. *mutica* ALEF.

MV: • Wolgast · 7.1983 · W. DIETRICH · SCHOLLER (1996): 109 · 1948/2²

Nl: • Hildesheim, am Galgenberg bei · 8.1948 · SCHIEFERDECKER (1954): 15 [1] · 3825^T

ST: • Halle · JAGE (1998): 361 · 4537^T

NW: ♦ Bonn: Röttgen, E: angrenzende Felder · vor Bit. · 6.1972 · A · H. WB. 5405 · 5308/1^K

♦ Kurtenberg, N: E Münchhardt, Felder · Feldbestand · blhd. · spärll. · 6.1969 · A · H. WB. 2521 · BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "D3" · 5407/1 →^K

♦ Steinbach-Talsperre, E: im Treuen-Bachtal, am S Weg: Abfallhaufen · veget. · 10.1970 · A · zs. mit *Puccinia coronata* var. *coronata* · H. WB. 4273 · 5407/1^K

HE: • Bad Nauheim: in Obstgärten · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/1^K

• Niederkleen: Getreidefeld · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [1] · 5517/2^K

• Wolfshausen: Kartoffelfeld · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [1] · 5218/3^K

SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 1,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

b Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 1,2 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

c Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 2,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

BW: • Tübingen: Bot. Garten · Gewächshaus · 8.1934 · RAABE (1938): 46 [1] · 7420/3^K

Avena sterilis L. – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 1,5 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Avena sterilis* ssp. *ludoviciana (DURIEU) NYMAN – Δ

MV: • Groß Lüsewitz · 8-9.1952 · BUHR (1958): 25 [1] · 1940/1†
 SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 4,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640†

Avena strigosa SCHREB.

a = *Avena strigosa* ssp. *strigosa* (SCHREB.) THELL. – Δ
 MV: a Groß Lüsewitz · 8.1952 · BUHR (1958): 25 [1] · 1940/1†
 • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1952 · BUHR (1958): 25 · 1938†
 SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 7,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640†

Avena × vilis WALLR.

ST: • Halle · kult. · JAGE (1998): 361 · 4537†

Avenula albinervis (BOISS.) M. LAÍNIZ – Δ***Avenula bromoides*** (GOUAN) H. SCHOLZ – Δ

a = *Avena bromoides* GOUAN
 SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 1,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640†

Avenula bromoides* (GOUAN) H. SCHOLZ × *A. pratensis* (L.) DUMORT. – Δ**Avenula marginata* ssp. *sulcata*** (GAY EX DELASTRE) FRANCO – Δ***Avenula planiculmis*** (SCHRAD.) W. SAUER & CHMELITSCHKE – Δ

a = *Avena planiculmis* SCHRAD.
 SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 2,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640†

Avenula pratensis (L.) DUMORT. – Δ

a = *Helictotrichum pratense* (L.) BESSER
 SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 80-90 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 348 [1] · 4640†
 • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 80,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640†

Avenula pubescens (HUDS.) DUMORT. – Δ

a = *Avena pubescens* HUDS.
 SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 1,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640†

Bellardiocloa violacea (BELLARDI) CHIOV. – Δ

a = *Poa violacea* BELLARDI
 SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 56,5 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640†

Boissiera bromoides HOCHST. & STEUD. – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 1,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640†

Buteloua hirsuta LAG. – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 100 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640†

Brachypodium pinnatum (L.) P. BEAUV. – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 0,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640†

Brachypodium sylvaticum (HUDS.) P. BEAUV. – Δ

D: • (Vermutl. Brandenburg) · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 161 [1]
 MV: • Malchin · 9.1931 · BUHR (1958): 26 [1] · 2242†

Briza maxima L.

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 5,9 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640†

Briza media L. – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 7,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640†

Briza minor L.

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 0,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640†

Bromus arvensis L. – Δ

MV: • Rostock · 9.1951 · BUHR (1958): 28 [1] · 1938†
 • Schwaan · 8-9.1948 · BUHR (1958): 28 [1] · 2038†
 SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 0,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640†

Bromus benekenii (LANGE) TRIMEN – Δ

ST: • Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · BRAUN (1980b): 44 [1] · 4231†

Bromus commutatus SCHRAD. – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 2,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640†

Bromus hordeaceus L. ssp. *hordeaceus*

a = *Bromus mollis* L. – Δ
 SH: a Heide: Melderfer Chaussee · 9.1891 · HENNINGS (1892): 254 [1] · 1820/2^k
 MV: a "im ganzen Gebiet" · nicht selten · 6-10.11. · BUHR (1958): 28 [1]
 • Ahrenshoop: Strand · 6.1991 · SCHOLLER (1996): 109 · 1640/2^k
 • Altbessin · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1444/2^k
 • Barth · 7.1980 · 2 × · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1642/1^k
 • Göhren: Nordperd · 7.1991 · SCHOLLER (1996): 109 · 1648/4^k
 • Greifswald: Arboretum · 5.1993 · SCHOLLER (1996): 109 · 1946/1^k
 • Hiddensee (Insel): Dünenheide · 6.1991 · SCHOLLER (1996): 109 · 1444/4^k
 • West-Darß: Rehberge · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1540/4^k

ST: a Gröbzig: auf dem Anger · STARITZ (1913): 68 [1] · 4337/1^k
 a Gröbzig: an der Straße nach Könnern · STARITZ (1913): 68 [1] · 4337/1^k

BE: a Berlin · P. MAGNUS · NEGER (1905): 114 [1] · 3446†

NW: ♦ Rheinbach, SW: im Rheinbacher Stadtwald, im Thomasbruch · verblüht · vereinz. · 6.1974 · A · H. WB. 5758 · 5307/4^k
 ♦ Steinbach-Talsperre, E: im Kloster Schweinheimer Wald an der kleinen Waldwiese zw. Pt. 332,0 u. (→ ENE) Pt. 296,0 · vor Blt. · vereinz. · 5.1973 · A · H. WB. 5592 · 5407/1^k

HE: a Bad Nauheim: bei den Gradienwerken · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/1 →^k
 a Gießen: Ringallee: Ruderalgesellschaft · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [1] · 5318/3^k

a "Nassau" · nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 57 [1]
 a Wolfshausen: Wiesen · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [1] · 5218/3^k

TH: a Mühlhausen · 8-9.1955 · BUHR (1958): 28 [1] · 4728†
 SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 0,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640†

• Leipzig: Eutritzscht: Schiebestr. selten · 6.1994 · JAGE · ALI & al. (2000): 107 · 4640/14^k
 • Leipzig: Neuschönefeld: Lilienstraße · selten · 7.1976 · JAGE · ALI & al. (2000): 107 · 4640/32^k

BY: a Benediktbeuern: Pottenkofer-Brauhaus · 6.1883 · ALLESCHER (1887): 148 [1] · 8234/3 →^k
 a Haßfurt · A. VILL · MAGNUS (1898): 81 [1] · 5929/3^k

Bromus inermis LEYSS. – Δ***Bromus japonicus*** THUNB. – Δ***Bromus lanceolatus*** ROTH – Δ

a = *Bromus macrostachys* DESF. – Δ
 MV: a Rostock: Bot. Garten · 6.1940 · BUHR (1958): 28 [1] · 1938†

Bromus racemosus L. – Δ

ST: • Gröbzig: im NECKEN'schen Busch · STARITZ (1913): 68 [1] · 4337/1^k

BB: • Puttitz: Wiesen am Puttitzer Hainholz · 1904 · JAAP (1905b): 127 [1] · 2738†

• Triglitz · JAAP (1910a): 131 · 2738†
 NW: ♦ Lippborg, NE: am Wald Berkenkamp (= NW Hs. Assen): Straßenrand · vor Blt. · stellenw. hfg. · 6.1971 · A · H. WB. 4433 · 4314/1^k

Bromus ramosus HUDS. – Δ

a = *Bromus asper* MURRAY
 HE: a Ockstadt, bei · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/3^k

Bromus scabratus LINK – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1950 · BUHR (1958): 28 [1] · 1938†

Bromus secalinus L. – Δ

- MV: • Rostock - 8.9.1948 - BUHR (1958): 28 [1] - 1938^T
 • Schwaan - 9.1947 - BUHR (1958): 28 [1] - 2038^T
 • Schwaan - 9.1948 - BUHR (1958): 28 [1] - 2038^T
 HE: • Gersfeld - 7.1906 - JAAP (1907): 186 [1] - 5525^K

Bromus sterilis L. – Δ

- MV: • Barth - 7.1980 - JAGE - SCHOLLER (1996): 109 - 1642/1^Z
 • Groß Lüsewitz - 8.9.1953 - BUHR (1958): 28 [1] - 1940/1^T
 ST: • Halle - JAGE (1998): 361 - 4537^T

Bromus tectorum L. – Δ

- D: • ? - WOLFF - 1875 - BLUMER (1933): 162 [1]
 HE: • Bad Nauheim: Rödgen, bei - JAAP (1914a): 8 [1] - 5618/2^K

Bromus willdenowii KUNTH – Δ**Catabrosa aquatica** (L.) P. BEAUV. – Δ**Corynephorus canescens** (L.) P. BEAUV. – Δ

- a = *Weingaertneria canescens* (L.) BERNH.
 BE: a Tegel - 6.1879 - MAGNUS - BLUMER (1933): 164 [1] - 3445^T
 SN: • Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 53,7 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] - 4640^T

Cynosurus cristatus L. – Δ

- HE: • Horloffquelle, Trockenrasen bei der - KRANZ & KNAPP (1971): 338 [1] - 5420/4^K
 SN: • Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 0,3 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] - 4640^T

Dactylis glomerata L. – Δ

- SH: • Föhr (Insel): bei Nieblum - 7.1904 - JAAP (1908): 19 [1] - 1316/2^K
 • Föhr (Insel): bei Wyk - 7.1904 - JAAP (1908): 19 [1] - 1317/1^K
 • Glücksburg, bei - 7.1908 - JAAP (1909): 301 [1] - 1123/3^K
 MV: • "Im ganzen Gebiet" - nicht selten - BUHR (1958): 36 [1]
 • Drigge (Halbinsel) - 8.1991 - SCHOLLER (1996): 109 - 1744/2^Z
 • Gnitz (Halbinsel) - 8.1988 - JAGE - SCHOLLER (1996): 109 - 1949/1^Z
 • Greifswald - 6.1992 - SCHOLLER (1996): 109 - 1946/1^Z
 • Kamminke, Goltm bei - 8.1988 - JAGE - SCHOLLER (1996): 109 - 2151/1^Z
 • Karlishagen - 6.1992 - SCHOLLER (1996): 109 - 1848/4^Z
 • Koserow: Streckelsberg - 5.1992 - SCHOLLER (1996): 109 - 1950/3^Z
 • Warnemünde - 8.1904 - JAAP (1905a): 394 [1] - 1838^T
 • West-Darß: Rehberge - 7.1980 - zs. mit *Uromyces dactylidis* - JAGE - SCHOLLER (1996): 109 - 1540/4^Z
 NI: ♦ Spiekeroog (Insel): NE Friedhof - vor Blt. - selten - 9.1971 - A - H. WB. 4822 - BRANDENBURGER (1972c): 232 [1] - 2212/1^K
 • Upstedt - 9.1912 - ENGELKE (1913): 11 [1] - 3926^T
 ST: • Halle - JAGE (1998): 361 - 4537^T
 BB: • Triglitz - 1894 - JAAP (1900): 270 [1] - 2738^T
 NW: ♦ Bonn: Geislar, WNW: an der Sieg NW Pt. 48, 0, in Wiesen - blhd. - verbr. - 6.1973 - A, selten mit T - H. WB. 5642 - 5208/2^K
 ♦ Bonn: Röttgen, E: angrenzende Felder - vor Blt. - vereinz. - 6.1972 - A - H. WB. 5399 - 5308/1^K
 ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke - Grundbl. - zerstr. - 10.1971 - A - neben *Uromyces dactylidis* u. *Puccinia graminis* ssp. *graminicola* - H. WB. 5048 - 5208/2^K
 ♦ Eichen, S: Feldrand - frchtd. - zerstr. - 11.1969 - A, selten mit T - zs. mit *Uromyces dactylidis* - H. WB. 2723 - BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "C4" - 5407/1^K
 ♦ Flammersheim, E: Burg Ringsheim: am Teich - frchtd. - stellenw. - 7.1973 - A, selten mit T - H. WB. 5665 - 5307/3^K
 ♦ Irlenbusch, N: Wegböschung - nach Blt. - vereinz. - 7.1970 - A - H. WB. 2919 - BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "E2" - 5407/2^K
 ♦ Queckenberg, SW: Feldweg von Pt. 271, 6 → NW: Wegrand - vor Blt. - zerstr. - 6.1969 - A - zs. mit *Uromyces dactylidis* - H. WB. 2487 - BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "B3" - 5407/1^K
 ♦ Rheinbach, SSE: bei der Stadthalle - blhd. - vereinz. - 6.1974 - A - H. WB. 5768 - 5307/4^K
 ♦ Steinbach-Talsperre, SSW: im Kirchheimer Wald an der Forststraße am Rauschsiefen im Jagen 17 - vereinz. - 8.1971 - A - z. T. zs. mit *Uromyces dactylidis* - H. WB. 4642 - 5406/2^K
 HE: • Gersfeld - 7.1906 - JAAP (1907): 186 [1] - 5525^K
 • Gießen-Kleinlinden: Ruderalgesellschaft am Bahndamm - KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] - 5417/2^K
 • Gießen: Ringallee: Ruderalgesellschaft - KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] - 5318/3^K
 • Habichtswald - 8. - EISENACH (1878): 11 [2] - 4622/3^K
 • Kassel: Schönfeld - 8. - EISENACH (1878): 11 [2] - 4722/2^K
 • Münzenberg: Ruderalgesellschaft - KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] - 5518/2^K

- "Nassau" - nicht hfg. - FÜCKEL (1860): 57 [3]
 • Ockstadt, im Hoch- u. Tannenwald bei - JAAP (1914a): 8 [1] - 5618/3^K
 TH: • Erfurt: Steiger - 8. - DIEDICKE (1910): 144 [1] - 5032^T
 • Greiz - sehr verbr. - LUDWIG (1893): 92 [1] - 5339^T
 • Kyffhäuser - 9.10.1928 - LAUBERT (1929): 20 [1] - 4632^T
 • Mühlhausen - 8.10.1955 - BUHR (1958): 36 [1] - 4728^T
 • Oberhof - 7.1906 - JAAP (1914b): 427 [1] - 5230^T
 SN: • Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 81,7 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640^T
 • Leipzig - hfg. - 6.11.1979-99 - ALI, JAGE, OTTO - ALI & al. (2000): 107 - 4639/44, 4640/12, 14, 23, 31, 32, 33^Z
 RP: • Gerolstein - 8.1909 - JAAP (1910b): 144 [1] - 5705/4^K
 BW: • Dußlingen - Garten - 6.11.1935 - RAABE (1938): 46 [1] - 7520/1^K
 • Krefßbach: Krefßbacher Rammart bei Stein: Waldrand - 6.1935 - RAABE (1938): 46 [1] - 7520/1^K
 BY: • Burglengenfeld - 7.1938 - EICHHORN - BIERLEIN (1993): 82 - 6738/3^Z
 • Aichahof bei Reifenthal - 7.1985 - WEBER - BIERLEIN (1993): 82 - 6938/1^Z
 • Deggendorf - DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] - 7143/4^K
 • Irlbrunn, Kelheimer Forst bei - 7.1991 - BRESINSKY (BIERLEIN 91-44) - BIERLEIN (1993): 82 - 7037/1^Z
 • Mumau, Weindorf bei - 9.1875 - ALLESCHER (1887): 148 [1] - 8333/1^K
 • Schweinfurt: Kapitelwald am Senftenhofsee - 205 m - 6.1995 - "ohne Beleg" - KRIEGLSTEINER (1999): 198 - 5927/3^Z

Dactylis glomerata ssp. **aschersoniana** (GRAEBN.)

THELL. – Δ

a = *Dactylis aschersoniana* GRAEBN.b = *Dactylis polygama* HORV.

- MV: a Groß Lüsewitz - 9.10.1952 - mit T - BUHR (1958): 36 [1] - 1940/1^T
 a Neukalen - 9.1931 - BUHR (1958): 36 [1] - 2142^T
 a Rostock - 9.10.1940 - mit T - BUHR (1958): 36 [1] - 1938^T
 a Teterow - 8.1928 - BUHR (1958): 36 [1] - 2241^T
 NW: ♦ Meckenheim, NE: Sängerkhof, Wegränder S vom - vor Blt. - verbr. - 6.1972 - A - H. WB. 5429 - 5308/3^K
 TH: a Mühlhausen - 8.1954 - BUHR (1958): 36 [1] - 4728^T
 SN: • Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 79,9 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640^T
 a Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 65,9 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640^T
 b Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 60,0 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640^T
 b Leipzig: Stötteritz: Stötteritzer Waldchen - selten - 9.1988 - JAGE - ALI & al. (2000): 107 - 4640/41^Z
 BY: b Regensburg: Herzogspark - 7.1992 - BRESINSKY (BIERLEIN 92-23) - BIERLEIN (1993): 82 - 6938/3^Z

Dactylis glomerata ssp. **woronowii** (OVZC.) STEBBINS & ZOHARY – Δ

- SN: • Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 3,0 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640^T

Danthonia alpina VESTa = *Danthonia provincialis* DC.

- SN: a Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 87,5 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640^T

Deschampsia cespitosa (L.) P. BEAUV. – Δa = *Aira cespitosa* L.

- MV: • Groß Lüsewitz - 8.9.1952 - BUHR (1958): 37 [1] - 1940/1^T
 • Mönkweden - 9.1952 - BUHR (1958): 37 [1] - 1838^K
 • Neuendorf (Halbinsel Gnitz) - 8.1988 - JAGE - SCHOLLER (1996): 109 - 1949/3^K
 NW: ♦ Ohlenbach, NW: Waldrand bei Pt. 651, 2 - 9.1970 - A - neben *Puccinia deschampsiae* - H. WB. 3862 - 4816/2^K
 HE: a Bad Nauheim: im Hochwald - JAAP (1914a): 8 [1] - 5618^T
 • Rebgeshain: Quellmoor - KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] - 5421/1^K
 • Rotenburg a. d. Fulda - 5-8. - EISENACH (1887): 160 [1] - 5024/1^K
 SN: • Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 9,4 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] - 4640^T
- Deschampsia flexuosa** (L.) TRIN. – Δ
- SN: • Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 16,1 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] - 4640^T

Deschampsia setacea (HUDS.) HACK. – Δ

SN: ■ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzeleber" zu 40,6% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Desmazeria sicula (JACQ.) DUMORT. – Δ

SN: ■ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottenwitzer" zu 7,9% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Dichaelachne crinita HOOK. – Δ

SN: ■ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzeleber" zu 1,3% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Digitalia sanguinalis (L.) SCOP. – Δ

a = *Panicum sanguinale* L.

SN: ■ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzeleber" zu 33,3% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Elymus aristatus MERK. – Δ

SN: ■ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzeleber" zu 35,0% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Elymus caninus (L.) L. – Δ

a = *Agropyron caninum* (L.) P. BEAUV.

b = *Triticum caninum* L.

c = *Roegneria canina* (L.) NEVSKI

ST: a Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. 1977/78 · BRAUN (1980b): 44 [1] · 4231^T

c Halle · JAGE (1998): 361 · 4537^T

NW: ♦ Eschweiler, SSE: an der Brücke bei der Pumpstation im Eschweiler-Bachtal · nach Blt. · stellenw. · 8.1970 · A u. T · H. WB. 3651 · 5406/1^K

HE: b Gersfeld: in der Kaskadenschlucht · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [1] · 5525/2^K

SN: ■ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzeleber" zu 7,1% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 3,8% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

a Leipzig: S Auwald: Nonne · selten · 6.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 107 · 4640/33^z

BY: a Irlbrunn · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-33) · BIERLEIN (1993): 82 · 7037/1^z

Elymus condensatus J. & C. PRESL

SN: ■ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzeleber" zu 59,4% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Elymus farctus (VIV.) RUNEMARK & MELDERIS

a = *Agropyron junceum* (L.) P. BEAUV.

SN: ■ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 2,5% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

Elymus hispidus (OPIZ) MELDERIS – Δ **Elymus repens** (L.) GOULD – Δ

a = *Agropyron repens* (L.) P. BEAUV.

b = *Elytrigia repens* (L.) NEVSKI

c = *Triticum repens* L.

SH: a Föhr (Insel): bei Wyk · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [1] · 1317/1^K

c Glücksburg · 7.1908 · JAAP (1909): 301 [1] · 1123/3^K

c Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 46 [1] · 1631/2^K

c Kappeln/Schlei · FUCHS (1888): 13 [1] · 1325/2^K

MV: a "im ganzen Gebiet" · 6-10; alljährl. · in Sommer u. Herbst mit T · BUHR (1958): 20 [1]

b Ahrenshoop · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1640/2^z

b Banzelvitze Berge (= NE Rappin) · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 109 · 1446/3^z

b Greifswald: Mühlen-Vorstadt: Arboretum · 6.1993 · zs. mit

Puccinia coronata · SCHOLLER (1996): 109 · 1946/1^z

b Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 8.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 14 · 1946/1^z

a Greifswald: Vettenvorstadt/Stadtrandsiedlung · 8.1979 · an den

Bl. · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 14 · 1946/1^z

b Gützkow, W · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 109 · 2046/3^z

b Helmschlagen · 5.1992 · SCHOLLER (1996): 109 · 1946/3^z

b Neuendorf (Halbinsel Gnitz) · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1949/3^z

b Prerow · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1541/4^z

b Reddevitzer Höft · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 109 · 1647/4^z

b Stralsund · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1644/3^z

b Ückeritz, E: Wockinsee · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1950/1^z

c Warnemünde · 8.1904 · JAAP (1905a): 394 [1] · 1838^T

b Wolgast · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1948/2^z

b Zingst: Straminke nahe Jägerbuche · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1542/4^z

Nl: a Langeoog (Insel): Weg zur Meierei · LEMMERMAN (1903): 177 [1] · 2210 →^K

a Norderney (Insel) · LEEGE (1913): 420 [1] · 2208^T

ST: ■ Bitterfeld: zw. Pouch u. Rösa · 6.1977 · zs. mit *Puccinia recondita* · U. BRAUN · FOITZK (1990): 92 · 4339^T

b Halle · JAGE (1998): 361 · 4537^T

a Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. 1977/78 · BRAUN (1980b): 44 [1] · 4231^T

BB: c Groß-Behnitz: Weizenfeld · 1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3442/1^T

c Kyritz: Bahnhof · 8.1902 · JAAP (1902): 130 [1] · 3040^T

c Laaske, im Elsholz bei 1904 · JAAP (1905b): 127 [1] · 2738^T

c Lenzen · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 [1] · 2934^T

c Rüdow · 8.1902 · JAAP (1902): 130 [1] · 3040^T

BE: c Wilmersdorf · P. HENNINGS · NEGER (1905): 115 [1] · 3545^T

NW: ♦ Adendorf, SE: Obstplantagen am Feldweg NW km 37 · vor Blt. · stellenw. · 6.1968 · mit T · H. WB. 1520 · 5308/3^K

♦ Altastenberg, NW: Weg auf halber Höhe S Pt. 754,0 · 9.1970 · sehr selten mit T · H. WB. 3847 · 4816/2^K

♦ Altastenberg, NE: Waldrand am Wienweg von Schützenhalle → SE · 9.1970 · A · H. WB. 3810 · 4816/2^K

♦ Bonn: Annaberger Hof, NE: im Kottenforst zw. Rheinhöhenweg u. (→ NE) Hs. Annaberger · zerstr. · 6.1972 · A, sehr selten mit T · H. WB. 5317 · 5308/2^K

♦ Bonn: Annaberger Hof, NE: im Kottenforst am Rheinhöhenweg zw. TP 171,4 u. (→ SE) TP 174,0 · zerstr. · 6.1972 · A · H. WB. 5412 · 5308/2^K

♦ Bonn: Geislar, WNW: am E Siegdamm N Pt. 48,0 · vor Blt. · 6.1973 · mit T · H. WB. 5841 · 5208/2^K

♦ Bonn: Geislar, WNW: am E Siegdamm N Pt. 48,0 · vor Blt. · 6.1973 · neben *Puccinia persistens* · H. WB. 5643 · 5208/2^K

♦ Bonn: Kessenich, NE: am Rheinuferweg N Bismarckturm · vor Blt. · oft, aber nur schwach befallen · 6.1972 · selten A · H. WB. 5434 a · 5208/4^K

♦ Bonn: Kessenich, E: am Rheinuferweg N Bismarckturm · vor Blt. · oft, aber nur schwach befallen · 6.1972 · mit T · H. WB. 5434 b · 5208/4^K

♦ Bonn: Röttgen, NE: am Weg zur Brücke über den Katzenloch-Bach · stellenw. · 7.1972 · A · neben *Puccinia persistens* · H. WB. 5452 · 5308/1^K

♦ Bonn: Röttgen, NE: am Weg zur Brücke über den Katzenloch-Bach · vor Blt. · vereinz. · 8.1972 · A · zs. mit *Puccinia persistens* · H. WB. 5481 · 5308/1^K

♦ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · verbr. · 6.1973 · A beginnend · H. WB. 5655 · 5308/1^K

♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: in Feldern vor der Autobahnbrücke · stellenw. · 10.1972 · A spärll. · neben *Puccinia persistens* · H. WB. 5047 · 5208/2^K

♦ Eichen, W: Wegböschung zw. Feldern · vor Blt. · zerstr. · 8.1969 · mit T · zs. mit *Puccinia persistens* · H. WB. 2581 · BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "B4" · 5407/1^K

♦ Eschweiler, NE: Waldrand von Jagten 27 (SW Rothen-Berg) · vor Blt. · 1 Stelle · 6.1970 · sehr selten mit T · H. WB. 2879 · 5406/1^K

♦ Eschweiler, W: in Feldern bei Pt. 352,7 · vor Blt. · zerstr. · 6.1971 · mit T · H. WB. 4454 · 5406/1^K

♦ Hockenbroich, W: am Feldweg zw. Naturdenkmal (Pt. 272,6) u. (→ S) 1. Querweg · verblht. · zerstr. · 8.1970 · A · neben *Puccinia persistens* · H. WB. 3690 · 5306/4^K

♦ Hockenbroich, W: am Feldweg zw. Naturdenkmal (Pt. 272,6) u. (→ S) 1. Querweg · verblht. · zerstr. · 8.1970 · A · zs. mit *Puccinia persistens* · H. WB. 3700 · 5306/4^K

♦ Hockenbroich, WSW: an den Feldrändern um den Watzen-Berg · vor Blt. · 7.1971 · A, sehr selten mit T · zs. mit *Puccinia persistens* · H. WB. 4586 · 5306/4^K

♦ Hockenbroich, WSW: Wegränder S der Trockenrasen mit Gruben · vor Blt. · zerstr. · 6.1972 · A · H. WB. 5356 · 5306/4^K

♦ Holzheim, NE: am Feldweg (E vom Herkelstein) zw. Pt. 388,0 u. (→ S) Straße von Holzheim nach Eschweiler · vor Blt. · zerstr. · 7.1970 · A · H. WB. 2969 · 5406/1^K

♦ Irtenbusch, N: ruderaler Stelle an "Grube" · vor Blt. · 1 Stelle · 7.1970 · A, sehr selten mit T · H. WB. 2932 · BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "D2" · 5407/2^K

♦ Kirchheim, ESE: zw. der Straße Kuchenheim → Loch u. (→ SW) Kloster Schweinheim: Wiesen u. Felder · stellenw. hfg. ·

- 6.1972 · A · H. WB. 5371 · 5307/3^K
- ♦ Kreuzweingarten, WSW: am Feldweg zw. Pt. 225,0 u. (→ S) Umformer · blhd. · verbr. · 7.1969 · mit T · H. WB. 2522 · 5306/4^K
 - a* Kurtenberg, N: E Münchhardt, Feldrand (Weizen) · vor Blt. · zerstr. · 6.1969 · A, selten mit T · H. WB. 2509 · BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "D3" · 5407/1^{→K}
 - ♦ Lanzerath, NNE: am kleinen Waldstück · vor Blt. · zerstr. · 7.1974 · A, sehr selten mit T · neben *Puccinia persistens* · H. WB. 5785 · 5407/4^K
 - a* Madbach-Talsperre, NNW: Feldweg von Pt. 271,6 → NW: Wegrand neben Roggenfeld · vor Blt. · zerstr. · 6.1969 · A · H. WB. 2499 a · BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "A2" · 5407/1^K
 - ♦ Meckenheim, NE: Sängershof, beim · blhd. · 7.1968 · mit T · H. WB. 1543 · 5308/3^K
 - ♦ Meckenheim, NE: Sängershof, Wegränder S vom · zerstr. · 6.1972 · A, sehr selten mit T · H. WB. 5379 · 5308/3^K
 - ♦ Meckenheim, NE: Sängershof, Wegränder S vom · zerstr. · 6.1972 · A, sehr selten mit T · H. WB. 5426 · 5308/3^K
 - a* Merzbach, N: W Pt. 241,9: Gerstenfeld u. Wegrand · Gerstenfeld: blhd. u. Wegrand: frchtd. · 7.1970 · A mit wenigen T · H. WB. 2946 · BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "E1" · 5307/4^K
 - a* Queckenberg, SW: am Feldweg NW Pt. 271,6 · vor Blt. · 6.1969 · vereinigt · wenige T · zs. mit *Puccinia persistens* · H. WB. 2486 · BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "B3" · 5407/1^K
 - ♦ Ohlenbach, NW: S Rehhecke: Straßenrand · 9.1970 · H. WB. 4029 · 4816/2^K
 - ♦ Ohlenbach: Waldrand ENE Pt. 651,2 · 9.1970 · neben *Puccinia persistens* · H. WB. 3881 · 4816/2^K
 - ♦ Rheinbach, SSE: bei der Stadthalle · zerstr. · 6.1974 · A, sehr selten mit T · H. WB. 5767 · 5307/4^K
 - ♦ Steinbach-Talsperre, S: an der "Hockenbroicher Straße" zw. Pt. 286,4 u. (→ S) Pt. 294,7 · blhd. · zerstr. · 7.1970 · A, mit wenigen T · H. WB. 3000 · 5406/2^K
 - ♦ Tomberg, NNE: am E Waldrand von Jagten 10 (in Höhe von Ippendorf) · veget. · stellenw. · 4.1972 · A · H. WB. 5265 · 5307/4^K
 - ♦ Tomberg, ESE: am Wirtschaftsweg zw. Erdsdorf u. (→ SW über Pt. 234,1) Krummeich · stellenw. · 11.1971 · spärfl. A · neben *Puccinia persistens* · H. WB. 5202 · 5407/2^K
 - ♦ Werdohl, E: Gut Bockloh · blhd. · 8.1970 · A · H. WB. 3543 · 4712/2^K
 - ♦ Werdohl, E: Gut Bockloh · blhd. · 8.1970 · A, sehr selten mit T · H. WB. 3536 · 4712/2^K
- HE: a Bad Nauheim: Johannisberg, Äcker beim · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/1^K
- a Bad Nauheim: in Obstgärten · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/1^K
- a Dorf-Güll: Kartoffelfeld · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [1] · 5418/4^K
- a Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [1] · 5525^K
- a Wolfshausen: Trockenrasen · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [1] · 5218/3^K
- TH: c Erfurt: Steiger · 5 · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5032^T
- a Mießdorf · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 30 [1] · 5437^T
- a Mühlhausen · 6-10.1954 · z. T. mit T · BUHR (1958): 20 [1] · 4728^T
- a Mühlhausen · 6-10.1955 · z. T. mit T · BUHR (1958): 20 [1] · 4728^T
- a Mühlhausen · 6-10.1956 · z. T. mit T · BUHR (1958): 20 [1] · 4728^T
- a Mühlhausen · 6-10.1957 · z. T. mit T · BUHR (1958): 20 [1] · 4728^T
- a Oberhof · 7.1906 · JAAP (1914b): 427 [1] · 5230^T
- SN: a Annaberg-Buchholz · 5.1989 · zs. mit *Urocystis agropyri* · W. DIETRICH · Herb. W. DIETRICH · FOITZIK (1990): 93 · 5444/1^K
- a Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 6.1993 · A · DIETRICH (1999a): 60 · 5248/2^K
- a Leipzig · hfg. · 6-11.1979-99 · ALI, JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 107 · 4639/44, 4640/12, 14, 23, 31, 32, 33²
- RP: c Laacher See, am · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [1] · 5509/4^K
- ♦ Walporzheim: Ahrbrücke · 8.1970 · H. WB. 3561 · 5408/3^K
- BW: c Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [1] · 7815/3^K
- BY: a Altendorf (Kreis Schwandorf) · 7.1938 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 82 · 6539/4²
- a Bayreuth: Moritzhöfen · 7.1874 · THÜMEN (1879): 179 [2] · 6035^T
- a Hauzenstein · 8.1991 · (BIERLEIN 91-106) · BIERLEIN (1993): 82 · 6839/3²
- c München: Sendling, an Zäunen in · 7.1882 · ALLESCHER (1887): 148 [1] · 7835/3^K
- c Nürnberg: Thoner Keller, Böschungsmauer am · ZAHN · MAGNUS (1906): 257 [1] · 6532^T
- a Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · Garten · 7.1991 · (BIERLEIN 91-69) · BIERLEIN (1993): 82 · 6938/4²
- a Regensburg: Kumpfmühl: Spielplatz bei Wolfgangskirche · BESL · (BIERLEIN 91-20) · BIERLEIN (1993): 82 · 6938/3²
- a Regensburg: Max-Schulze-Steig · 6.1980 · SCHIFFL · BIERLEIN (1993): 82 · 7038/1²
- a Regensburg: Universität · 5.1980 · BESL · BIERLEIN (1993): 82 · 7038/2²
- a Regensburg: Kumpfmühl: Ziegeldorfer Straße × K.-Adenauer-Allee · 6.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-9) · BIERLEIN (1993): 82 · 6938/3²
- a Tegernheim, beim Mittelberg bei · (zit. als "Mittelberg"), aber aufgrund des MTB kommt keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 6.1985 · BESL · BIERLEIN (1993): 82 · 6939/3²
- Eragrostis tef** (ZUCCAGNI) TROTTER
a = *Eragrostis abyssinica* (JACQ.) LINK
b = *Poa abyssinica* JACQ. – Δ
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 98,9 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
- b Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 98,9 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
- Eremopyrum orientale** (L.) JAUB. & SPACH – Δ
a *Triticum orientale* L. – Δ
- Festuca airoides** LAM. – Δ
a = *Festuca supina* SCHUR
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 23,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- Festuca alpina** SUTER – Δ
a = *Festuca alpina* var. *intermedia*
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 36,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 1,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T
- a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 16,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- Festuca altissima** ALL. – Δ
a = *Festuca sylvatica* ?VILL.
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 50,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T
- Festuca amethystina** L. – Δ
SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 32,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 1,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T
- Festuca arundinacea** SCHREB. – Δ
MV: a Groß Lüsewitz · 8.1951 · BUHR (1958): 40 [1] · 1940/1^T
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 100 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T
- Festuca arvensis** AUQUIER, KERGUÉLEN & MARKGR.-DANN. – Δ
a = *Festuca glauca* LAM.
b = *Festuca ovina* var. *glauca* (LAM.) KOCH
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 47,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 5,2 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T
- b Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 20,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- b Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 1,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T
- Festuca bromoides** L. – Δ
SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 7,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 3,9 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T
- Festuca clavata** MOENCH – Δ
SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 3,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Festuca cretacea T. I. POPOV & PROSKOR. – Δ

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 4,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 7,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

Festuca × elatior L.

- SH: • Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 46 [1] · 1631/2^K
- MV: • Groß Lüsewitz · 9-10.1953 · BUHR (1958): 40 [1] · 1940/1^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1949 · BUHR (1958): 40 [1] · 1938^T

Festuca elegans BOISS. – Δ

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 13,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca gautieri (HACK.) KRICHT. – Δ

- *Festuca scoparia* A. KERN. ex NYMAN
a = *Festuca scoparia* HOOK. – (= synonym zu *F. gaut.*?)
- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 2,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T

Festuca gigantea (L.) ALL. – Δ

- MV: • Groß Lüsewitz · 8-9.1951 · BUHR (1958): 40 [1] · 1940/1^T
- Koserow · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 109 · 1950/1^Z
- Koserow: Streckelsberg · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1950/1^Z
- Neuendorf (Halbinsel Gritz) · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 109 · 1949/3^Z
- Poggendorf u. Vorbein, zw. · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 109 · 1944/4^Z
- Stübnitz/Rügen (= Waldgebiet auf Jasmund): zw. Hagen u. Königsstuhl · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 109 · 1447/2^Z
- ST: • Halle · JAGE (1998): 361 · 4537^T
- NW: • Steinbach-Talsperre, SSW: im Kirchner Wald an der Forststraße am Rauschsiefen im Jagen 14 · bhld. · vereinz. · 8.1971 · A · H. WB. 4631 · 5406/2^K
- Steinbach-Talsperre, SSW: im Kirchner Wald an der Forststraße beim Lammerts-Berg: NNW TP 437,7: Kahlschlag · bhld. · 8.1971 · A · H. WB. 4631 b · 5406/2^K
- TH: • Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 10.1988 · A · FOITZIK (1992): 103 · 5035^T
- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 100 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca glacialis (MIÉGEV. ex HACK.) K. RICHT. – Δ

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 6,7 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

Festuca halleri ALL. – Δ

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 4,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 1,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca heterophylla LAM. – Δ

- a = *Festuca picta* KIT. – Δ
- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 5,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca lemanii BASTARD – Δ

- a = *Festuca duriuscula* auct. vel ? L.
b = *Festuca longifolia* auct.
- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 16,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 2,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 2,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca "mairei" HACK. – Δ

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 100 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca ovina L. – Δ

- a = *Festuca ovina* ssp. *valesiaca* subvar. *tenuissima* "HACK."
- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 41,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 1,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 87,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 16,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca pallens HOST – Δ

- a = "*Festuca ovina* var. *glauca* (LAM.) KOCH var. *pallens* (HOST) KRAJINA"
- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 21,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 23,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Festuca paniciana (HACK.) K. RICHT.

- a = *Festuca ovina* var. *paniciana* HACK.
- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 5,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 84,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Festuca paniculata SCHINZ & THELL.

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 35,7 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca polesica ZAPAL. – Δ

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 49,5 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 11,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca pratensis HUDS. – Δ

- SH: • Heide: bei Rüdorf · 7.1890 · HENNINGS (1892): 254 [1] · 1820/2^K
- MV: • Groß Lüsewitz · 8-9.1951 · BUHR (1958): 40 [1] · 1940/1^T
- HE: • Bad Nauheim: beim Gradierwerk · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/1^{→K}
- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 91,9 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca psammophila (HACK. ex ČELAK.) FRITSCH – Δ

- a = "*Festuca ovina* L. var. *psammophila* ?"
b = *Festuca cinerea* var. *psammophila* (ČELAK.) STOHR
- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 2,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 1,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 10,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

Festuca pseudovina HACK. ex WIESB. – Δ

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 12,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca pulchella SCHRAD. – Δ

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzlebener" zu 70,5 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 348 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 3,2 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca punctoria SIBTH. & SM. – Δ

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 93,5 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca rigida KUNTH – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 15,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Festuca rubra L. – Δ

HE: • Wolfshausen: Trockenrasen · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] · 5218/3^K

Festuca rupicaprina (HACK.) A. KERN. – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 19,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
 • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 3,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca rupicola HEUFF. **ssp. rupicola** – Δ

a = *Festuca sulcata* (HACK.) NYMAN
 b = *Festuca ovina* ssp. *sulcata* HACK.

SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 25,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
 a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 2,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T
 b Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 39,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Festuca spectabilis JAN – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 98,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T

Festuca stricta HOST – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 14,7 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca tatrae (CZAKO) DEGEN – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 95,5 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T

Festuca tenuifolia SIBTH. – Δ

a = *Festuca capillata* LAM.

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 40,9 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
 • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mutterwitzer" zu 2,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T
 a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 93,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
 a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 9,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca thurberi VASSEY – Δ**Festuca vaginata** WALDST. & KIT. ex WILLD. – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 20,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
 • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 3,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca valesia (?)

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 100 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Festuca valesiaca SCHLEICH. ex GAUDIN – Δ

a = *Festuca ovina* var. *valesiaca* KOCH

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 30,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
 • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 1,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T
 a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 70,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
 a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multi-*

florum "Mutterwitzer" zu 3,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640^T

Festuca violacea SCHLEICH. ex GAUDIN – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 14,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Gaudinia fragilis (L.) P. BEAUV. – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 3,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
 • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 9,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 · 4640^T

Glyceria fragilis P. BEAUV. – Δ**Glyceria maxima** (HARTM.) HOLMB. – Δ

ST: • Halle · JAGE (1998): 361 · 4537^T

Hainardia cylindrica (WILLD.) GREUTER – Δ

a = *Lepturus cylindricus* (WILLD.) TRIN.

SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 49,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T

× **Haynaldotri(ticum) hungaricum** HYL. – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 7.8.1953 · BUHR (1958): 43 [1] · 1938^T

Helictotrichon desertorum (LESS.) NEVSKI – Δ

a = *Avenastrum desertorum* (LESS.) PODP.

SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 16,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 349 [1] · 4640^T

Hierochloe australis (SCHRAD.) ROEM. & SCHULT. – Δ**Hierochloe odorata** (L.) P. BEAUV. – Δ

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 1,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Holcus lanatus L. – Δ

MV: • "Im ganzen Gebiet" · stellenw. nicht selten · 6-10; alljährl. · BUHR (1958): 45 [1]

BB: • Nauen · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 162 [1] · 3343^T

BE: • Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 114 [1] · 3545/2^T

NW: • Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 50 [1] · 4507/3^K

HE: • Dorf-Güll: Glatthafer-Wiese · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] · 5418/4^K

TH: • Mühlhausen · 8.9.1955 · BUHR (1958): 45 [1] · 4728^T

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 7,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Holcus mollis L. – Δ

MV: • Groß Lüsewitz · 9-10.1953 · BUHR (1958): 45 [1] · 1940/1^T

• Schwaan · 9.1948 · BUHR (1958): 45 [1] · 2038^T

BY: • Ellbogenbauer u. Unterlichtenwald, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 82 · 6939/2^T

• Rothenbügl · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-61) · BIERLEIN (1993): 82 · 7037/1^T

Hordeylmus europaeus (L.) HARZ – Δ

a = *Elymus europaeus* L.

MV: a Mönkweden · 8-10.1951 · BUHR (1958): 38 [1] · 1838^K

TH: a Mühlhausen · 11.1955 · BUHR (1958): 38 [1] · 4728^T

Hordeum agriocrithon ÅBERG – Δ

MV: • Groß Lüsewitz · 6-9; alljährl. · mit T · BUHR (1958): 46 [1] · 1940/1^T

• Rostock: Neuer Bot. Garten · 6-9; alljährl. · mit T · BUHR (1958): 46 [1] · 1938^T

SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 22,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T

Hordeum deficiens-macrolepis A. BR. – Δ

MV: • Groß Lüsewitz · 6-8; alljährl. · mit T · BUHR (1958): 46 [1] · 1940/1^T

• Rostock: Neuer Bot. Garten · 6-8; alljährl. · mit T · BUHR (1958): 46 [1] · 1938^T

Hordeum distichon L. – Δ

a = *Hordeum distichon* "ALEF." var. *deficiens* STEUDEL

b = *Hordeum distichon erectum* (RODE) ALEF.

c = *Hordeum distichon nudum* (L.) ALEF.

d = *Hordeum distichon nutans* (RODE) ALEF.

- MV: b Groß Lüsewitz - 6-8.; alljährl. - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T
 c Groß Lüsewitz - 6-7.; alljährl. - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T
 d Groß Lüsewitz - 6-8.; alljährl. - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T
 e Saßnitz - 9.1925 - LAUBERT (1926): 97 [1] - 1447/4K

- NW: ♦ Altastenberg, NW: am SE-Rand von Jagen 7 - 9.1970 - A spärll. - neben *Puccinia hordei* - H. WB. 3836 - 4816/2K
 ♦ Altastenberg, SE - Feldbestand - 9.1970 - mit T - z. T. zs. mit *Puccinia hordei* - H. WB. 3804 - 4816/2K
 ♦ Harzheim, SE: am Feldweg E der Trockenrasen zw. Pt. 396,4 u. (→ SE) Pt. 404,0 - Feldbestand - zur Milchreife - 7.1968 - mit T - H. WB. 1581 - 5406/3K
 ♦ Holzheim, NE: am Feldweg (E vom Herkelstein) zw. Pt. 388,0 u. (→ S) Straße von Holzheim nach Eschweiler - Feldbestand - ± reif - 7.1970 - mit T - zs. mit *Puccinia hordei* - H. WB. 2968 - 5406/1K
 ♦ Kottenforst, NE Bahnhof: zw. TP 162,0 (Flerzheimer Allee) u. (→ N) Heiden: E der Straße, in Höhe des Hofes - Feldbestand - etwa Milchreife - 7.1971 - A spärll. - neben *Puccinia hordei* - H. WB. 4560 - 5308/1K
 SN: ♦ Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottenwitzer" zu 11,9 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] - 4640T
 ♦ Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 2,1 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640T
 a Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 8,0 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 29 [1] - 4640T

Hordeum "intermedium nudihaxtoni (KÖRN.) MANSF. - Δ

- MV: ♦ Groß Lüsewitz - 6.1951 - spärll. - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T

Hordeum jubatum L. - Δ

Hordeum murinum L.

- MV: ♦ Barth - 7.1980 - JAGE - SCHOLLER (1996): 109 - 1642/1Z
 ♦ Groß Lüsewitz - 6-8.; alljährl. - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T
 ♦ Hiddensee (Insel): Kloster - 7.1980 - JAGE - SCHOLLER (1996): 109 - 1444/2Z
 ♦ Rostock: Neuer Bot. Garten - 6-8.; alljährl. - BUHR (1958): 64 [1] - 1938T
 ♦ Stralsund: Hafen - 7.1980 - JAGE - SCHOLLER (1996): 109 - 1644/4Z
 ♦ Stralsund: Ort - 7.1980 - JAGE - SCHOLLER (1996): 109 - 1644/3Z
 ST: ♦ Halle - JAGE (1998): 361 - 4537T
 BE: ♦ Berlin - MAGNUS - BLUMER (1933): 163 [1] - 3446T
 TH: ♦ ? - "a" verbr. - BUHR (1958): 46 [1]
 SN: ♦ Leipzig: Talstraße - selten - 9.1993 - JAGE - ALI & al. (2000): 107 - 4640/3Z

Hordeum secalinum SCHREB. - Δ

a = *Hordeum nodosum* L."

- SN: ♦ Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 23,2 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640T
 a Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 9,2 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640T

Hordeum spontaneum K. KOCH - Δ

a = *Hordeum spontaneum ischnatherum* COSS.

- MV: ♦ Groß Lüsewitz - 6-7.1950 - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T
 a Groß Lüsewitz - 6-7.1951 - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T
 SN: ♦ Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 10,0 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640T

Hordeum vulgare L. - Δ

- a = *Hordeum hexastichon* L. - Δ
 b = *Hordeum hexastichon-asiaticum* (VAVILOV) MANSF.
 c = *Hordeum hexastichon-coeleste* L.
 d = *Hordeum hexastichon-nigrispallidum* R. E. REGEL
 e = *Hordeum hexastichon-nigrum* (WILLD.) LINK
 f = *Hordeum hexastichon-rikotense* R. E. REGEL
 g = *Hordeum hexastichon* ALEF. var. *vernae* ?
 h = *Hordeum interjectum* FLAKSB. - Δ
 i = *Hordeum sativum* JESS.
 k = *Hordeum vulgare* "Tuxer Nacht"
 l = *Hordeum vulgare* var. *hexastichon* SCHÜRE & KELL.
 m = *Hordeum vulgare* var. *hybernium* VIB. "Friedrichswerther Berg"
 n = *Hordeum vulgare* var. *hybernium* VIB. var. *rikotense* R. E. REGEL
 o = *Hordeum vulgare* convar. *hexastichon* ALEF. var. *parallelum* KÖRN. "Kalifornische Sechszellige"
 p = *Hordeum vulgare* convar. *hexastichon* ALEF. var. *rikotense* R. E. REGEL
 q = *Hordeum vulgare* convar. *hexastichon* ALEF. var. *trifurcatum* WENDER

- MV: ♦ ? - verbr. - SCHOLLER (1996): 109

- b Groß Lüsewitz - 6-7.1951 - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T
 c Groß Lüsewitz - 6.1951 - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T
 d Groß Lüsewitz - 6-7.1951 - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T
 e Groß Lüsewitz - 6-7.1951 - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T
 f Groß Lüsewitz - 6-7.1951 - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T
 g Groß Lüsewitz - 6-7.1950 - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T
 h Groß Lüsewitz - 6-7.1951 - BUHR (1958): 46 [1] - 1940/1T
 i Rostock: Neuer Bot. Garten - 7-8.1951 - BUHR (1958): 46 [1] - 1938T
 NW: ♦ Bonn: Annaberger Hof, NE: im Kottenforst am Rhein Höhenweg zw. TP 171,4 u. (→ SE) Abzweig → Hs. Annaberger - Feldbestand - 6.1972 - mit T - zs. mit *Puccinia hordei* - H. WB. 5410 - 5308/2K
 ♦ Bonn: Ippendorf, S: im Kottenforst, Waldacker SW TP 175,6 - Gerste/Hafer-Feld - ± reif - 8.1972 - spärll. A - neben *Puccinia hordei* - H. WB. 5473 - 5308/2K
 ♦ Bonn: Kessenich, E: in Feldern zw. Gronau u. Plitterdorfer Aue - 6.1970 - selten mit T - neben *Puccinia hordei* - H. WB. 2901 - 5208/4K
 ♦ Bonn: Röttgen, E: in angrenzenden Feldern - verblht. - ± hfg. - 6.1972 - mit T - H. WB. 5404 - 5308/1K
 ♦ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke - Feldbestand - 7.1973 - mit T - zs. mit *Puccinia hordei* - H. WB. 5663 - 5308/1K
 ♦ Eschweiler, SW: am Weg zw. Pt. 352,7 u. (→ SW) Waldrand - Feldbestand - nach Blt. - 6.1971 - mit T - H. WB. 4459 - 5406/1K
 ♦ Hamm: Heessen, E: um Gut Wiesendahl, Felder - 5.1971 - selten mit T - z. T. zs. mit *Puccinia hordei* - H. WB. 4406 - 4213/3K
 ♦ Heiden: am Weg zw. E Ortsausgang u. (→ NNE) Pt. 161,1 - Feldbestand - veget. - 6.1972 - A - H. WB. 5331 - 5308/1K
 ♦ Hockenbroich, W: am Feldweg zw. Naturdenkmal (Pt. 272,6) u. (→ S) 1. Querweg - Feldbestand - vor Blt. - 5.1972 - A - H. WB. 5292 - 5306/4K
 ♦ Holzheim, NE: am Feldweg (E vom Herkelstein) zw. Pt. 388,0 u. (→ S) Straße von Holzheim nach Eschweiler - Feldbestand - zur Milchreife - 7.1970 - mit T - zs. mit *Puccinia hordei* - H. WB. 2967 - 5406/1K
 ♦ Kirchheim, ESE: zw. der Straße Kuchenheim → Loch u. (→ SW) Kloster Schweinheim: Wiesen u. Felder - Feldbestand - verblht. - 6.1972 - selten mit T - zs. mit *Puccinia hordei* - H. WB. 5366 - 5307/3K
 ♦ Kottenforst, NE Bahnhof: zw. TP 162,0 (Flerzheimer Allee) u. (→ N) Heiden: Felder beim Hof - zur Milchreife - 7.1971 - mit T - zs. mit *Puccinia hordei* - H. WB. 4561 - 5308/1K
 ♦ Meckenheim, NE: Sängerkhof, beim - Feldbestand - Jungpfl. - 4.1972 - A - H. WB. 5245 - 5308/3K
 ♦ Merzbach, NNW: Feldbestände - zur Milchreife - verbr. - 7.1970 - selten mit T - sehr selten neben *Puccinia hordei* - H. WB. 2939 - BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "E1" - 5307/4K
 ♦ Queckenberg, SSE: in Rübenfeld vereinz. aufgelaufene Pfl. - zur Milchreife - 8.1969 - spärll. A - neben *Puccinia hordei* - H. WB. 2596 - BRANDENBURGER (1972a): 147 [1] Ort als "B3" - 5407/4K
 ♦ Scherbach, NNW: an SE-Ecke von Jagen 9 - Feldbestand - vor Blt. - stellenw. - 4.1972 - A - beginnend - H. WB. 5232 - 5307/3K
 HE: i Wolfshausen: Kartoffelfeld - KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] - 5218/3K
 ♦ Habichtswald - 8. - EISENACH (1878): 11 [1] - 4622/3K
 ♦ Kassel: Schönfeld - 8. - EISENACH (1878): 11 [1] - 4722/2K
 TH: ♦ Petersberg, Feld E - mit T - Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT - DÖRFELT (1984): 30 [1] - 5037T
 SN: ♦ Cunsdorf: Feld an der Karlshöhe bei - mit T - Herb. H. DÖRFELT - DÖRFELT (1984): 30 [1] - 5438T
 ♦ Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottenwitzer" zu 11,6 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] - 4640T
 ♦ Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 4,7 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640T
 a Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 6,1 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640T
 g Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 12,2 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640T
 k Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottenwitzer" zu 12,4 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] - 4640T
 l Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 37,1 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640T
 m Leipzig - nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottenwitzer" zu 6,0 % befallen - MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] - 4640T

- n Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mutterwitzer" zu 3,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T
- o Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 5,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T
- p Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 12,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T
- q Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mutterwitzer" zu 6,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T
- BY: · Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.1991 · (BIERLEIN 91-23) · BIERLEIN (1993): 82 · 7038/2^Z

Hordeum zeocriton L. – Δ

- a = *Hordeum distichon breve* ALEF.
b = *Hordeum vulgare* convar. *distichon* ALEF. var. *breve* HONGRIE
- MV: a Groß Lüsewitz · 6-7; alljährl. · BUHR (1958): 46 [1] · 1940/1^T
- a Rostock: Neuer Bot. Garten · 6-7; alljährl. · BUHR (1958): 46 [1] · 1938^T
- SN: b Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mutterwitzer" zu 7,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

Koeleria alpina STEUD. – Δ

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 71,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Koeleria caudata (LINK) STEUD. – Δ

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 11,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Koeleria eriostachys PANČIČ – Δ

- a = *Koeleria pyramidata* ssp. *eriostachys* SCHINZ & KELL.
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 12,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Koeleria glauca (SCHRAD.) DC. – Δ

- a = *Koeleria albescens* DC. p. p.
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 41,7 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
- a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 4,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Koeleria hirsuta GAUDIN – Δ

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 88,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Koeleria lobata (M. BIEB.) ROEMER & SCHULT.

- a = *Koeleria brevis* STEVEN
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 27,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Koeleria macrantha (LEDEB.) SCHULT. – Δ

- a = *Koeleria caucasica* STEUD.
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 33,7 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
- a Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 7.1996 · JAGE · ALI & al. (2000): 107 fide p. 115 "neu für Europa" · 4640/32^Z

Koeleria pusztarum DOMIN – Δ

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 6,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Koeleria pyramidata (LAM.) P. BEAUV. – Δ

- HE: · Niederkleen: Trockenrasen (Waldlichtung) · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] · 5517/2^K

Koeleria vallesiana (HONCK.) GAUDIN – Δ

- a = *Koeleria alpicola* GREN. & GODRON
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 38,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Lagurus ovatus L. – Δ

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 35,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Lamarckia aurea (L.) MOENCH – Δ

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 1,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
- a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 100 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T

Leymus arenarius (L.) HOCHST. – Δ

- a = *Elymus arenarius* L.
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 15,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Lolium multiflorum LAM. – Δ

- a = *Lolium multiflorum* ssp. *italicum* (A. BR.) VOLKART
b = *Lolium italicum* A. BR.
c = *Lolium multiflorum* ssp. *gaudinii* (PARL.) ASCHERS. & GRAUBN.
d = *Lolium multiflorum* ssp. *westerwoldicum* (?)
- MV: a Lobbe, S: Groß Zweig → Groß Zicker · 7.1991 · SCHOLLER (1996): 110 · 1648/3^Z
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 0,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
- b Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 0,9 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
- a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 80,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T
- b Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 94,2 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T
- c Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 100 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T
- d Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 1,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
- d Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 92,9 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T

Lolium perenne L. – Δ

- SH: · Heiligenhafen · 9.1899 · JAAP (1901): 46 [1] · 1631/2^K
- MV: a Groß Lüsewitz · 8-9.1952 · BUHR (1958): 52 [1] · 1940/1^T
- NI: · Wangerooog (Insel) · Gärten · 8.1893 · LEMMERMANN (1900): 444 [1] · 2213/1^K
- ST: · Halle · JAGE (1998): 361 · 4537^T
- TH: · Greiz: "z. B. Idawalldhaus" · verbr. · LUDWIG (1893): 92 [1] · 5339^T
- Jena · 10.1957 · BUHR (1958): 52 [1] · 5035^T
- Jena: Neulobeda · 7.1989 · A: Konid. ellips. oder meist zitronenf., (20,0-)25,0-35,0 × 11,0-17,5 µm, L/Br. 1,8-2,3 · FOITZIK (1990): 9 · 5035^T
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 1,9 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
- a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 97,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T
- a Leipzig · zerstr. · 9-11.1995-99 · ALI, OTTO · ALI & al. (2000): 107 · 4640/32^Z

Lolium remotum SCHRANK – Δ

- a = *Lolium remotum* var. *aristatum* (DÖLL) ASCHERS.
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 98,9 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T

Lolium temulentum L. – Δ

- a = *Lolium temulentum* var. *macrochaeton* A. BR.
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 0,9 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
- a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 98,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T
- a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 100 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T

Melica atropatana SCHISCHK. – Δ

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 10,7 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Melica balansae BOISS. & BALANSA – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 2,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Melica bulbosa GEYER ex PORT. & COULT. – Δ**Melica ciliata** L. – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 2,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Melica nutans L. – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 2,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Melica transsilvanica SCHUR – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 2,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Melica uniflora RETZ.

HE: ▪ Dorf-Güll: Forst · KRANZ & KNAPP (1971): 343 · 5418/4^K

Mibora minima (L.) DESV. – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 21,2 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 12,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

Milium effusum L. – Δ

MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · 6-9,10. · örtl. hfg. · mit T · BUHR (1958): 56 [1]

- Ahrenshoop, N: Ahrenshooper Holz · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 110 · 1640/2^Z

- Neuendorf (Halbinsel Gnitz) · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 110 · 1949/3^Z

- Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 110 · 1647/3^Z

- West-Darß: Rehberge · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 110 · 1540/4^K (als "1640/2^Z")

NW: ▪ Bad Münstererfeld, NW: im Mischwald am Fußweg SW Pt. 344, 2, E Pt. 385,7 · frchtd. · stellenw. · 8.1970 · A · H. WB. 3767 · 5406/1^K

♦ Iversheim, SE: im Iversheimer Wald: im Tal des Korn-Baches SE Pt. 320,6 · blhd. · allgem. verbr. · 6.1973 · A · H. WB. 5637/2 · 5406/2^K

♦ Lippborg, NE: im Wald Berkenkamp (= NW Hs. Assen) · blhd. · stellenw. · 6.1971 · A · H. WB. 4429 · 4314/1^K

HE: ▪ Cappel: Forst · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] · 5218/2^K

▪ Dorf-Güll: Forst u. Kahlschlag · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] · 5418/4^K

- Gießen: Flössenwald: Forst · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] · 5418^T

- Niederkleen: Forst · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] · 5517/2^K

- Petershainer Hof: Forst · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] · 5420/2^K

- Ziegenberg, bei · JAAP (1914a): 8 [1] · 5617/2^K

TH: ▪ Erfurt: Steiger · 7. · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5032^T

- Mühlhausen · 6-9.1954 · BUHR (1958): 56 [1] · 4728^T

- Mühlhausen · 6-9.1955 · BUHR (1958): 56 [1] · 4728^T

SN: ▪ Leipzig: S Auwald: Nonne · selten · 6.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 107 · 4640/33^Z

- Leipzig: Stötteritz: Stötteritzer Wäldchen · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 107 · 4640/41^Z

BY: ▪ Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 7.1991 · (BIERLEIN 91-72) · BIERLEIN (1993): 82 · 6939/4^Z

- Bayreuth: Eremitage · 10.1874 · THÜMEN (1879): 179 [2] · 6035/2^[K]

- Kelheim, Kelheimer Forst bei · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-49) · BIERLEIN (1993): 82 · 7037/1^Z

- Vogelsang · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/4^K

Milium sp.

NI: ▪ Hannover · 6. · ENGELKE (1930): 3 [1] · 3624/1^{→K}

- Lauenau · 8. · ENGELKE (1930): 3 [1] · 3722/1^K

Molinia caerulea (L.) MOENCH

HE: ▪ Rotenburg a. d. Fulda · 5-8. · EISENACH (1887): 160 [1] · 5024/1^{1K}

Nardus stricta L.

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 1,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Nardus tenuifolius SCHRAD. & BOISS.

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 25,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Panicum virgatum L. – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 12,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Pennisetum villosum R. BR. ex FRESEN. – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 12,5 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Phleum alpinum L. – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 17,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Phleum hirsutum HONCK. – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 63,2 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Phleum paniculatum HUDS. – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 96,5 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T

- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 2,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Phleum phleoides (L.) H. KARST. – Δ

- a = ? *Phleum boeheria phleoides* WIBEL

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 33,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

- a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 31,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Phleum pratense L.

SN: ▪ Cunsdorf, an der Karlshöhe bei · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 30 [1] · 5438^T

- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 38,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Phleum sp.

TH: ▪ Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 10.1988 · A · FOITZIK (1992): 103 · 5035^T

Phragmites australis (CAV.) STEUD. – Δ

- a = *Phragmites communis* TRIN. – Δ

SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 33,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Piptatherum paradoxum (L.) P. BEAUV. – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 1,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Poa alpina L. – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 100 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

Poa annua L. – Δ

MV: ▪ Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 2142^T

BE: ▪ Berlin · P. Syd., Myc. march., No. 1139 · BLUMER (1933): 163 [1] · 3446^T

BW: ▪ MTB "Schwäbisch Gmünd Nord" · A · KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 7124^Z

BY: ▪ Albertshofen, E: in Brachacker · 210 m · 11.1994 · A · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 198 · 6227/1^Z

Poa bulbosa L. – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 100 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

BE: ▪ Berlin · P. Syd., Myc. march., No. 1350 · BLUMER (1933): 163 [1] · 3446^T

- Berlin · P. MAGNUS · NEGER (1905): 114 [1] · 3446^T

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 100 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

- a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 3,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T

Poa cenisia ALL. – Δ

- a = *Poa cenisia* var. *media* ASCHERS. & GRAEBN.

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 5,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

- (1962): 351 [1] · 4640^T
 a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 10,5 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
- Poa chaixii** VILL. – Δ
 SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 79,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
 • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 2,6 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

- Poa compressa** L. – Δ
 ST: • Halle · JAGE (1998): 361 · 4537^T
 SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 85,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
 • Leipzig · Neuschönefeld · selten · 7-9.1993-96 · JAGE · ALI & al. (2000): 107 · 4640/32²

- Poa glauca** VAHL – Δ
 a = *Poa caesia* SM.
 SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 19,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

- Poa minor** GAUDIN – Δ
 SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 9,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

- Poa molinerii** BALB. – Δ
 SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 8,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
 • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 2,5 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

- Poa nemoralis** L. – Δ
 MV: • Kamminke, Gollm bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 110 · 2151/1²
 • Müritz · 8-9.1937 · BUHR (1958): 60 [1] · 2542^T
 • Schlemmin, Park · 7.1993 · mit T · zs. mit *Puccinia poae-nemoralis* · SCHOLLER (1996): 110 · 1742/3¹ (als "1842/3^{2m}")
 • Schwaan · 9.1948 · BUHR (1958): 60 [1] · 2038^T
 • Teterow · 8.1952 · BUHR (1958): 60 [1] · 2241^T
 TH: • Jena · 10.1957 · BUHR (1958): 60 [1] · 5035^T
 • Mühlhausen · 11.1957 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 4728^T
 SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 91,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
 BY: • Kastl bei Neumarkt/ Opf.: N Alte Leiste · 6.1946 · STARCS · BIERLEIN (1993): 82 · 6636/3²
 • Ochsenfurt: Ochsenfurter Forst · 280 m · 5.1995 · A · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 198 · 6326/1²
 • Regensburg: Herzogspark · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-22) · BIERLEIN (1993): 82 · 6938/3²

- Poa palustris** L. – Δ
 a = *Poa serotina* EHRH. ex HOFFM.
 SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 36,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
 BY: a Bayreuth: Wolfsgasse · 10.1874 · THÜMEN (1879): 199 [1] · 6035/3^K

- Poa pratensis** L. – Δ
 a = *Poa angustifolia* L. – Δ
 SH: • Glücksburg · 7.1908 · JAAP (1909): 301 [1] · 1123/3^K
 • Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 46 [1] · 1631/2^K
 MV: • Groß Lüsewitz · 9-10.1952 · BUHR (1958): 61 [1] · 1940/1^T
 • Koserow · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 110 · 1950/1²
 • Neu Boltenhagen · 9.1855 · ?MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 156 · auch in SCHOLLER (1996): 110 · 1947/2²
 • West-Darß: Rehberge · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 110 · 1540/4²
 ST: • Gröbzig · STARITZ (1913): 68 [1] · 4337/1^K
 • "Körmigk" · STARITZ (1913): 68 [1] · (Ort konnte nicht lokalisiert werden)
 • Werdershausen · STARITZ (1913): 68 [1] · 4337^T
 BB: • Laaske, im Elsholz bei · 1904 · JAAP (1905b): 127 [1] · 2738^T
 • Rigitz · JAAP (1900): 270 [1] · 2738^T
 NW: • Rheinbach, SSE: bei der Stadthalle · stellenw. · 6.1974 · A · H. WB. 5769 · 5307/4^K
 HE: • Ockstadt · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/3^K

- Ziegenberg · JAAP (1914a): 8 [1] · 5617/2^K
 TH: • Gräfenwarth, zw. Bahnhof u. Talsperre · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 31 [1] · 5436^T
 SN: • Sachsengrund, bei · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 31 [1] · 5541/3^K
 a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 99,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T
 • Leipzig · hfg. · 6-11.1979-99 · ALI, JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 107 · 4639/44, 4640/12, 14, 23, 31, 32, 33²
 BY: • Bayreuth: Matzenberg · 6.1874 · THÜMEN (1879): 199 [1] · 6035/3^K

- Poa pumila** HOST – Δ
 SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 2,9 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

- Poa remota** FORSELLES
 SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mottewitzer" zu 13,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

- Poa trivialis** L. – Δ
 SH: • Föhr (Insel): bei Wyk · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [1] · 1317/1^K
 MV: • Groß Lüsewitz · 6-10, 11.1952 · mit T · BUHR (1958): 61 [1] · 1940/1^T
 • Mönkweden · 6-9.1953 · BUHR (1958): 61 [1] · 1838^K
 • West-Darß: S Teil · 7.1980 · JAGE · zs. mit *Epichloë typhina* · SCHOLLER (1996): 110 · 1540/4²
 • Zingst: Straminke nahe Jägerbuche · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 110 · 1542/4²
 BB: • Brieselang · 6.1933 · LAUBERT (1936): 4 [1] · 3444^T
 NW: • Arloff, SSE: im Arloff Wald: Pt. 406,5 · blhd. · 1 Stelle · 7.1971 · A · H. WB. 4526 · 5406/2^K
 • Bonn: Röttgen, SSW: im Kottenforst zw. Meckenheimer Allee Pt. 176,7 u. (→ E) Jägerhäuschen · 6.1973 · A · H. WB. 5649 · 5308/1^K
 • Iversheim, SE: im Iversheimer Wald bei Pt. 320,6 · blhd. · allgem. verbr. · 6.1973 · A · H. WB. 5628 · 5406/2^K
 • Kirchheim, ESE: zw. der Straße Kuchenheim → Loch u. (→ SW) Kloster Schweinheim: Wiesen u. Felder am Steinbach · blhd. · stellenw. · 6.1972 · A · H. WB. 5364 · 5307/3^K
 • Steinbach, Forsterei, NNE: an der Forststraße am Waldrand bei Pt. 323,9 · blhd. · allgem. zerstr. · 7.1970 · A spärll. · neben *Uromyces poae* · H. WB. 3040 · 5407/1^K
 • Torhaus (Möhne), SW: am Wanderweg am Südufer des Heve-Armes · 5.1971 · A · H. WB. 4398 · 4514/1^K
 SN: • Frohnau, Sehmatal bei · 7.1988 · zs. mit *Epichloë typhina* · W. DIETRICH · Herb. W. DIETRICH · FOITZIK (1990): 92 · 5443^T
 • Leipzig · hfg. · 6-11.1979-99 · ALI, JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 107 · 4639/44, 4640/12, 14, 23, 31, 32, 33²
 BW: • Dußlingen · Garten · 5.1935 · RAABE (1938): 46 [1] · 7520/1¹^K
 • MTB "Ulm-Südwest" · A · KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 7625²
 BY: • Bayreuth: Matzenberg · 5.1874 · THÜMEN (1879): 179 [3] · 6035/3^K
 • Regensburg: Kumpfmühl: Ziegeldorfer Straße × K.-Adenauer-Allee · 6.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-8) · BIERLEIN (1993): 82 · 7038/1²

- Poa versicolor** BESSER – Δ
 • *Poa sterilis* auct. non M. BIEB. – Δ
 SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 1,7 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

- Polypogon monspeliensis** (L.) DESF. – Δ
 SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 15,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640^T

- Psathyrostachys junceus** (FISCH.) NEVSKI
 SN: • Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 7.1996 · JAGE · "neue Wirtspflanze für Europa" (p. 115) · ALI & al. (2000): 107 u. 115 · 4640/32²

- Puccinellia distans** (L.) PARL. ssp. *distans* – Δ
 a = *Glyceria distans* (L.) WAHLENB.
 b = *Puccinellia distans* (L.) PARL.
 SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 65,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T
 BY: b Sinzing, unter der Autobahnbrücke bei · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-61) · BIERLEIN (1993): 82 · 7038/1²

- Puccinellia distans** ssp. *limosa* (SCHUR) JAV. – Δ
 a = *Puccinellia limosa* (SCHUR) HOLMBERG
 SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 25,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640^T

Puccinellia maritima (HUDS.) PARL. – Δ

SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 100% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640^T

Secale cereale L. – Δ

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 6-7.1950 · mit T · z. T. ± verbr. · 4n-Sorten · BUHR (1958): 71 [1] · 1940/1^T
- Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · mit T · z. T. ± verbr. · 4n-Sorten · BUHR (1958): 71 [1] · 1940/1^T
 - Loddin, Loddiner Höft bei · 6.1961 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · zs. mit *Puccinia recondita* · SCHOLLER (1996): 110 · 1950/3^Z
 - Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 100 [1] · 1447/4^K
- Nl: ▪ Benthe, Benther Berg bei · 5-7 · hfg. · allgem. zs. mit Rost · WEHMER (1897): 230 [1] · 3624/4¹*^K
- Hannover · 6 · allgem. hfg. · ENGELKE (1930): 3 [1] · 3624/1¹→*^K
 - Hannover, Limmer bei · 5-7 · hfg. · allgem. zs. mit Rost · WEHMER (1897): 230 [1] · 3624/1^K
 - Hannover; Pferdeturm · 5-7 · hfg. · allgem. zs. mit Rost · WEHMER (1897): 230 [1] · 3624/2^K
 - Hockeln · 8.1912 · ENGELKE (1913): 11 [1] · 3926/1^K
 - Lauenau · 8 · hfg. · ENGELKE (1930): 3 [1] · 3722/1^K
- NW: ▪ Adendorf, SE: am Feldweg NW km 37 · Feldbestand · 6.1968 · mit T · H. WB. 1522 · 5308/3^K
- Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · Feldbestand · 6.1968 · mit T · H. WB. 1532 · 5308/1^K
 - Bonn: Röttgen, E: in angrenzenden Feldern · vor Blt. · stark befallen · 6.1972 · mit T · H. WB. 5402 · 5308/1^K
 - Bonn: Röttgen, E: in angrenzenden Feldern · vor Blt. · stark befallen · 6.1972 · mit T · zs. mit *Puccinia recondita* · H. WB. 5387 · 5308/1^K
 - Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst am Rulandsweg bei den zwei Kreuzen (= W TP 168,4) · Feldbestand · vor Blt. · zerstr. · 5.1972 · mit T · H. WB. 5312 · 5308/1^K
 - Eschweiler, NW: NW Birkenberg: N an Trockenrasen angrenzendes Feld · blhd. · stark befallen · 6.1969 · mit T · H. WB. 2450 · 5406/1^K
 - Eschweiler, SW: am Weg zw. Pt. 352,7 u. (→ SW) Waldrand · Feldbestand · blhd. · 6.1971 · mit T · H. WB. 4465 · 5406/1^K
 - Hamm: Heessen, E: um Gut Wiesendahl · Feldbestände · 7.1970 · mit T · z. T. zs. mit *Puccinia recondita* · H. WB. 3529 · 4213/3^K
 - Heiden, ESE: beim Wasserbehälter · Feldbestand · vor Blt. · oft sehr stark befallen · 5.1971 · mit T · H. WB. 4365 · 5308/1^K
 - Hilberath, SW · Feldbestand · zur Milchreife · stark befallen · verbr. · 7.1968 · mit T · zs. mit *Puccinia dispersa* · H. WB. 1558 · BRANDENBURGER (1970): 185 [1] · 5407/2^K
 - Hockenbroich, SW: am NE-SW-Weg SSE vom Watzen-Berg · Feldbestand · verbr. · 7.1971 · mit T · zs. mit *Puccinia recondita* · H. WB. 4587 · 5306/4^K
 - Houverath, SE: an der Straße von Houverath nach Lanzerath etwa bei Pt. 310,0 · Feldbestand · verblht. · 7.1974 · mit T · H. WB. 5777 · 5407/3^K
 - Kreuzweingarten, SW: angrenzendes Feld am S-Rand des NSG · Feldbestand · 7.1969 · mit T · zs. mit *Puccinia recondita* · H. WB. 2554 · 5306/4^K
 - Kurtenberg, N · Feldbestand · kurz nach Blt. · stark befallen · 6.1969 · mit T · H. WB. 2515 · BRANDENBURGER (1972a): 148 [1] Ort als "D3" · 5407/1¹→*^K
 - Madbach-Talsperre, NNW · Feldbestand · blhd. · stark befallen · 6.1969 · mit T · zs. mit *Puccinia dispersa* · H. WB. 2499 · BRANDENBURGER (1972a): 148 [1] Ort als "A2" · 5407/1^K
 - Meckenheim, NE: Sägerhof, beim · Feldbestand · 7.1968 · mit T · zs. mit *Puccinia recondita* · H. WB. 1546 · 5308/3^K
 - Meckenheim, NE: Sägerhof, S vom · Feldbestand · 6.1972 · mit T · H. WB. 5428 · 5308/3^K
 - Merzbach, N · Feldbestand · zur Milchreife · z. T. stark befallen · 7.1970 · mit T · z. T. zs. mit *Puccinia dispersa* · H. WB. 2938 · BRANDENBURGER (1972a): 148 [1] Ort als "E1" · 5307/4^K
 - Scherbach, NW · Feldbestand · verblht. · stark befallen · 6.1968 · mit T · H. WB. 1527 · BRANDENBURGER (1972a): 148 [1] Ort als "C1" · 5307/3^K
 - Tomberg, NE: am Ostrand von Jagden 13 · Jungpfl. · 4.1972 · A · H. WB. 5267 · 5407/2^K
- HE: ▪ Rotenburg a. d. Fulda · 5-8 · EISENACH (1887): 160 [1] · 5024/1¹*^K
- TH: ▪ Erfurt · 7 · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5032^T
- Weimar · 7 · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5033^T
- SN: ▪ Limbach bei Chemnitz · 6.1940 · zs. mit *Ampelomyces quisqualis* (= *Cicinobolus cesatii*) u. *Puccinia dispersa* · G. KAUFMANN · ex Herb. P. EBERT · FOITZIK (1990): 93 · 5439^T
- RP: ▪ Bruchhausen, E · Feldbestand · 6.1961 · mit T · neben *Puccinia recondita* · H. WB. 191 · 5309/4^K
- Heimersheim, N: oberh. der Weinberge am Aufstieg zur Lands-

krone, Felder · hfg. stark befallen · 6.1968 · mit T · H. WB. 1500 · 5409/1^K

BY: ▪ Mühlhausen bei Kelheim · 6.1929 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 82 · 7236/2^Z

Secale montanum GUSS. – Δ

a = *Secale anatolicum* BOISS.

b = *Secale dalmaticum* Vis.

- MV: a Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · mit T · BUHR (1958): 71 [1] · 1940/1^T
- a Groß Lüsewitz · 6-7.1952 · mit T · BUHR (1958): 71 [1] · 1940/1^T
 - a Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-9.1950 · BUHR (1958): 71 [1] · 1938^T
 - a Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-9.1951 · BUHR (1958): 71 [1] · 1938^T
 - a Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-9.1952 · BUHR (1958): 71 [1] · 1938^T
 - b Groß Lüsewitz · 6-7.1952 · mit T · BUHR (1958): 71 [1] · 1940/1^T
- TH: b Mühlhausen · 7.1955 · mit T · BUHR (1958): 71 [1] · 4728^T

Secale vavilovii GROSSH. – Δ

MV: ▪ Groß Lüsewitz · 7.1952 · mit T · BUHR (1958): 71 [1] · 1940/1^T

▪ Groß Lüsewitz · 7.1953 · mit T · BUHR (1958): 71 [1] · 1940/1^T

TH: ▪ Mühlhausen · 7-8.1955 · mit T · BUHR (1958): 71 [1] · 4728^T

Sesleria argentea (SAVI) SAVI – Δ

a = *Sesleria autumnalis* (SCOP.) F. W. SCHULTZ – Δ

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 13,0% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640^T
- a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 22,0% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640^T
 - Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mutterwitzer" zu 17,4% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T
 - a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mutterwitzer" zu 14,3% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

Sesleria caerulea (L.) ARD. – Δ

- SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 8,0% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640^T
- Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mutterwitzer" zu 22,1% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

Sesleria coerulans FRIV. – Δ

- SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 14,0% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640^T

Sesleria heufferana SCHUR – Δ

- SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 2,1% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640^T

Sesleria latifolia (ADAMOVIĆ) DEGEN – Δ

- SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mutterwitzer" zu 77,6% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

Sesleria rigida HEUFFEL ex REICHENB. – Δ

a = *Sesleria filifolia* HOPPE

- SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mutterwitzer" zu 20,2% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T
- a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Dactylis glomerata* "Mutterwitzer" zu 15,0% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1970): 39 [1] · 4640^T

Stipa arabica TRIN. & RUPR.

a = *Stipa szovitsiana* (TRIN.) GRISEB.

- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 2,7% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640^T

Stipa spartea TRIN. – Δ

- SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 1,1% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640^T

Stipa tenacissima L. – Δ

- SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 2,9% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640^T

Trisetum distichophyllum (VIV.) P. BEAUV. – Δ

- SN: ▪ Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 88,9% befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640^T

Trisetum flavescens (L.) P. BEAUV. – Δ

- NW: • Heiden: am Weg zw. E Ortsausgang u. u. (→ NNE) Pt. 161,1 · vor Blt. · stellenw. · 6.1972 · A · neben *Puccinia triseti* · H. WB. 5332 · 5308/1K
 HE: • Dorf-Güll: Glatthafer-Wiese · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] · 5418/4K
 SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 9,0 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640T
 • Leipzig: Stünz: Volkshain · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 107 · 4640/4I2

Trisetum spicatum (L.) K. RICHT. – Δ

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 46,5 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640T
 • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mutterwitzer" zu 5,4 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 129 [1] · 4640T

× Triticale rimpaui WITTM.

- MV: • Groß Lüsewitz · 6-8.1950 · mit T · BUHR (1958): 79 [1] · 1940/1T
 • Groß Lüsewitz · 6-8.1952 · mit T · BUHR (1958): 79 [1] · 1940/1T

Triticum aestivum L. – Δ

a = *Triticum vulgare* VILL.

- SH: • Kappeln/Schlei · FUCHS (1888): 13 [1] · 1325/2K
 MV: • "Allgem. Betrachtungen" · BUHR (1958): 79 [1]
 • Glowe, Königshörn bei · 8.1991 · zs. mit *Puccinia recondita* · SCHOLLER (1996): 110 · 1446/2Z
 NI: • Hildesheim, am Mastberg bei · 7.1912 · ENGELKE (1913): 11 [1] · 3825T
 • Hockeln, bei · 8.1912 · ENGELKE (1913): 11 [1] · 3926/1K
 • Ildehausen · 6.1912 · ENGELKE (1913): 11 [1] · 4126/4K
 • Lutter am Barenberge · 7.1912 · ENGELKE (1913): 11 [1] · 4027/2K
 BB: a Groß-Behnitz · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [1] · 3442T
 a Laaske, auf Äckern bei · 1904 · JAAP (1905b): 127 [1] · 2738T
 a Triglitz · JAAP (1900): 270 [1] · 2738T
 BE: a Berlin · P. MAGNUS · NEGER (1905): 114 [1] · 3446T
 NW: • Adendorf, SE: am Feldweg NW km 37 · Feldbestand · 6.1968 · mit T · H. WB. 1519 · 5308/3K
 • Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · Feldbestand · 6.1968 · mit T · H. WB. 1535 · 5308/1K
 • Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee · Feldbestand · bhhd. · stellenw. stark befallen · 6.1973 · selten mit T · neben *Puccinia triticina* · H. WB. 5656 · 5308/1K
 • Bonn: Röttgen, NE: am Weg zur Brücke über den Katzenloch-Bach · Feldbestand · 7.1972 · mit T · H. WB. 5444 · 5308/1K
 • Bonn: Röttgen, NE: am Weg zur Brücke über den Katzenloch-Bach · Feldbestand · 7.1972 · wenige T · neben *Puccinia triticina* · H. WB. 5446 · 5308/1K
 • Bonn: Röttgen, E: angrenzende Felder · Feldbestand · vor Blt. · 6.1972 · mit T · H. WB. 5396 · 5308/1K
 • Eschweiler, SW: am Weg zw. Pt. 352,7 u. (→ SW) Waldrand · Feldbestand · 6.1971 · selten mit T · H. WB. 4458 · 5406/1K
 • Eschweiler, SW: im Eschweiler-Bachtal, an der Weggabelung N der Nöthener Mühle · Feldbestand · stark befallen · 6.1971 · mit T · H. WB. 4485 · 5406/1K
 • Hilberath, SW · Weizenfelder · beginnende Milchreife · sehr stark befallen · verbr. · 7.1968 · mit T · H. WB. 1556 · BRANDENBURGER (1970): 185 [1] · 5407/2K
 • Hockenbroich, W: am Feldweg zw. Naturdenkmal (Pt. 272,6) u. (→ S) 1. Querweg · Feldbestand · Pfl. reif, meist abgestorben · nur noch (?) vereinz. · 8.1970 · wenig A · neben *Puccinia triticina* · H. WB. 3703 · 5306/4K
 • Hockenbroich, W: am Feldweg zw. Naturdenkmal (Pt. 272,6) u. (→ S) 1. Querweg · Feldbestand · milchreif · Hafer daneben befallsfrei · 7.1971 · mit T · H. WB. 4585 · 5306/4K
 • Hockenbroich, SW: am NE-SW-Weg SSE vom Wätzen-Berg · Feldbestand · nach Milchreife · stark befallen · 7.1971 · mit T · zs. mit *Puccinia triticina* · H. WB. 4591 · 5306/4K
 • Holzheim, NE: am Feldweg (E vom Herkelstein) zw. Pt. 388,0 u. (→ S) Straße von Holzheim nach Eschweiler · Feldbestand · Hafer daneben befallsfrei · 7.1970 · mit T · H. WB. 2979 · 5406/1K
 • Kreuzweingarten, WSW: am Feldweg zw. Pt. 225,0 u. (→ S) Umformer: Rübenfeld · Feldbestand · nach Blt. · nur am Rand eines Rübenfeldes hfg. · 7.1969 · mit T · H. WB. 2531 · 5306/4K
 • Lanzerath, NNE: Feld am kleinen Wäldchen · Feldbestand · milchreif · 7.1974 · mit T · H. WB. 5787 · 5407/4K
 • Madbach-Talsperre, NNW · Feldbestand · bhhd. · hfg. stark befallen · 6.1969 · mit T · H. WB. 2495 · BRANDENBURGER (1972a): 148 [1] Ort als "A2" · 5407/1K

- Neukirchen, NE · Feldbestand · nach Blt. · nur stellenw. stärker befallen · 7.1970 · mit T · H. WB. 2912 · BRANDENBURGER (1972a): 148 [1] Ort als "E2" · 5407/2K
 • Nöthen, SE: W vom Wäldchen mit Wasserbehälter · Feldbestand · 6.1968 · nur wenige T · H. WB. 1524 · 5406/1K
 • Tomberg, NNE: am E Waldrand von Jagen 10 · Feldbestand · Jungpfl. · 4.1972 · A beginnend · H. WB. 5266 · 5307/4K
 • Wald, NNE: am Feldweg etwa W Pt. 403,4 (an der Straße von Scheuren nach Scheuerbeck) · Feldbestand · 7.1968 · mit T · H. WB. 1613 · 5407/3K
 • Waldbröl · SCHUMACHER (1930): 22 [3] · 5111/2K
 HE: • Bad Nauheim: Getreidefelder · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/1K
 • Rotenburg a. d. Fulda · 5-8. · EISENACH (1887): 160 [1] · 5024/11K
 TH: a Erfurt: Aue · 6. · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5032T
 a Greiz · verbr. · LUDWIG (1893): 92 [1] · 5339T
 • Langenbuch, Ortsrand · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 30 [1] · 5437T
 • Seubtendorf, Feld E · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 30 [1] · 5536T
 BW: a Bad Sebastiansweiler · 7.1935 · RAABE (1938): 46 [1] · 7520/3K
 a Dußlingen: Egert · 5.1935 · RAABE (1938): 46 [1] · 7520/1K
 a Dußlingen: Lehle · 6.1935 · RAABE (1938): 46 [1] · 7520/1K
 a Kayh · 6.1935 · RAABE (1938): 46 [1] · 7419/2K
 a Tübingen: unteres Steinlachtal · 7.1935 · RAABE (1938): 46 [1] · 7420/3K
 BY: • Günzburg · DOPPELBAUR · KLEMENT (1964): 35 [1] · 7527/21K
 • Kallmünz · 7.1991 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 82 · 6837/2K
 • Kreuzthal, Eschachtal bei · KLEMENT (1964): 35 [1] · 8226/4K
 a Mettendorf · F. WAGNER · MAGNUS (1897): 137 [1] · 6934T
 • Regensburg: Neuprüll · 6.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-92) · BIERLEIN (1993): 82 · 7038/1Z
 • Regensburg: Neuprüll: zw. Oberpfalzheim u. Johannesstift · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-46) · BIERLEIN (1993): 82 · 7038/1Z
 • Sengkofen · 7.1991 · PENZKOFER · (BIERLEIN 91-55) · BIERLEIN (1993): 82 · 7039/4Z

Triticum aestivum-crassipes (KÖRN.) MANSF.

- MV: • Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · BUHR (1958): 79 [1] · 1940/1T

Triticum aestivum-icterinum (ALEF.) MANSF.

- MV: • Groß Lüsewitz · 6-7.1950 · BUHR (1958): 79 [1] · 1940/1T
 • Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · BUHR (1958): 79 [1] · 1940/1T

Triticum aestivum-lutescens (ALEF.) MANSF.

- MV: • Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T

Triticum aestivum-milturum ALEF.

- MV: • Groß Lüsewitz · 6-7.1950 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
 • Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T

Triticum baoticum BOISS. – Δ

- MV: • Groß Lüsewitz · 8.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T

Triticum carthlicum NEVSKI

a = *Triticum carthlicum* NEVSKI "*fuliginosum* ZHUK."

- MV: a Groß Lüsewitz · 7-8.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
 a Groß Lüsewitz · 7-8.1952 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T

Triticum compactum HOST – Δ

a = *Triticum compactum* HOST "*humboldtii* KÖRN."

- MV: • Groß Lüsewitz · 7.1950 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
 • Groß Lüsewitz · 7.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
 a Groß Lüsewitz · 6-7.1950 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
 a Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T

Triticum dicoccoides KÖRN. ex SCHWEINF. – Δ

- MV: • Groß Lüsewitz · 7.1950 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T

Triticum dicocon SCHRANK – Δ

- MV: • Groß Lüsewitz · 6-7.1950 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
 • Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
 • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1938T

Triticum durum DESF. – Δ

a = *Triticum durum* DESF. "*fastuosum* (LAG.) KÖRN."

- MV: • Groß Lüsewitz · 6-7.1950 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
 • Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
 a Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T

Triticum longiaristatum STEUD. – Δ

- MV: • Groß Lüsewitz · 7-8.1952 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T

Triticum macha DEKAPR. & MENABDE – Δ

- MV: • Groß Lüsewitz · 7-8.1952 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T

Triticum polonicum L. – Δ

- MV: • Groß Lüsewitz · 6-7.1950 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
 • Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T

***Triticum spelta* L. – Δ**

- a = *Triticum spelta* var. *album* ALEF.
- b = *Triticum spelta* var. *coeruleum* ALEF.
- MV: • Groß Lüsewitz · 6-7.1950 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
- Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1938T
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 1,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640T
- b Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 1,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 352 [1] · 4640T
- BW: • Tübingen: bei Bläsiberg · 8.1935 · RAABE (1938): 46 [1] · 7520/1K
- BY: • Wunsiedel: Bot. Garten der Königlichen Realschule · 1898/99 · NEGER (1900): 4 [1] · 5938/3←K

***Triticum sphaerococcum* PERCIVAL – Δ**

- MV: • Groß Lüsewitz · 6-7.1950 · mit T · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
- Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · mit T · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
- Groß Lüsewitz · 6-7.1952 · mit T · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
- BE: • Bot. Garten Dahlem · 7.1954 · mit T · BUHR (1958): 80 [1] · 3545/2T

***Triticum turanicum* JAKUBZ.**

- a = *Triticum "turanum notabile* PERCIVAL" – Δ
- b = *Triticum "orientale insigne* PERCIVAL"
- MV: a Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
- a Groß Lüsewitz · 8.1952 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
- b Groß Lüsewitz · 7.1950 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T

***Triticum turgidum* L. – Δ**

- a = *Triticum turgidum* "columbinum ALEF."
- b = *Triticum turgidum* "falsejodorum FLAKSB."
- c = *Triticum turgidum* "lusitanicum KÖRN."
- MV: • Groß Lüsewitz · 6-7.1950 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
- Groß Lüsewitz · 6-7.1951 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 7.1950 · mit T · BUHR (1958): 80 [1] · 1938T
- a Groß Lüsewitz · 7.1950 · BUHR (1958): 80 [1] · 1940/1T
- b Groß Lüsewitz · 6.1951 · BUHR (1958): 81 [1] · 1940/1T
- c Groß Lüsewitz · 7.1950 · BUHR (1958): 81 [1] · 1940/1T

***Vulpia bromoides* (L.) GRAY**

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 7,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640T

***Vulpia geniculata* (L.) LINK**

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 3,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640T

***Vulpia myuros* (L.) C. C. GMELIN – Δ**

- SN: • Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 13,3 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640T

***Vulpia unilateralis* (L.) STACE – Δ**

- a = *Festuca maritima* L.
- b = *Nardurus tenuiflorus* (SCHRAD.) BOISS.
- SN: a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 7,1 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 350 [1] · 4640T
- b Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Poa pratensis* "Kutzelebener" zu 25,8 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1962): 351 [1] · 4640T
- a Leipzig · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Lolium multiflorum* "Mottewitzer" zu 100 % befallen · MÜHLE & FRAUENSTEIN (1963): 128 [1] · 4640T

***Erysiphe aquilegiae* DC.**

var. *aquilegiae* – BRAUN 1995: 111

- [0] = *Erysiphe aquilegiae*
- [1] = *Erysiphe polygoni*
- [2] = *Erysiphe ranunculi*
- [3] = *Erysiphe communis*
- [4] = *Erysiphe nitida*
- [5] = *Erysiphe aquilegiae* var. *ranunculi*

***Actaea spicata* L. – Δ**

- MV: • Koserow: Streckelsberg · bes. an Früchten · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 123 [2] · 1950/1Z
- Saßnitz: Lenzer Bach · 9.1925 · LAUBERT (1926): 91 [1] · auch in BUHR (1958): 19 [0] u. SCHOLLER (1996): 123 [2] · 1447/4Z
- Teterow · 9.1930 · mit T · BUHR (1958): 19 [0] · 2241T
- BB: • Menz · WINTZER · NEGER (1905): 119 [1] · 2844T

- TH: • Mühlhausen · 9.1955 · mit T · BUHR (1958): 19 [0] · 4728T
- Weimar · 10 · DIEDICKE (1910): 143 [3] · 5033T
- BY: • Regensburg: Burgweintingener Hölzl · 9.1992 · (BIERLEIN 92-13) · BIERLEIN (1993): 83 · 7038/2Z
- Rottach, E · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 2 [0] · 8327/4Z
- Sulzberg, Gstad bei · 10.1973 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 2 [0] · 8327/2Z
- Tegernsee, um · 8.1885 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 149 [3] · 8236/4K

***Aquilegia atrata* W. D. J. KOCH**

- BY: • München: Maria-Einsiedel · 8.1869 · ALLESCHER (1887): 149 [3] · 7935/1K
- München: Maria-Einsiedel · 9.1884 · ALLESCHER (1887): 149 [3] · 7935/1K
- München: Angerlohe · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 149 [3] · 7834/2K

Aquilegia sp. cult.

- MV: • Greifswald: Alter Friedhof · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 110 [0] · 1946/1Z
- Reinberg · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 110 [0] · 1745/4Z
- BW: • Durlangen: Garten WAGNER · 500 m · 9.1985 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · (778/85) · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 7124/2Z
- BY: • Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · Garten · 9.1991 · (BIERLEIN 91-222) · BIERLEIN (1993): 83 · 6938/4Z
- Regensburg: Landshuter Straße · Garten · 10.1991 · LUSCHKA · BIERLEIN (1993): 83 · 6938/4Z

***Aquilegia vulgaris* L. – Δ**

- SH: • Heide · Garten · 1876-80 · HENNINGS (1892): 254 [3] · 1820/21K
- MV: • Groß Lüsewitz · 9.1952 · mit T · BUHR (1958): 22 [0] · 1940/1T
- Neu Boltenhagen · 1854 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 156 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 110 [0] · 1947/2Z
- Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [3] · auch in BUHR (1958): 22 [0] · 2537T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1947 · BUHR (1958): 22 [0] · 1938T
- Schwaan · 10.1948 · mit T · BUHR (1958): 22 [0] · 2038T
- Stralsund · 9.1935 · BÜRGENER & BUHR (1958): 92 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 110 [0] · 1644/3Z
- ST: • Wernigerode · 10.1927 · rel. selten · LAUBERT (1928): 122 [1] · 4130T
- BB: • Rehfelde · 9.1976 · BRAUN (1982b): 144 [0] · 3449T
- Triglitz · JAAP (1900): 269 [3] · 2738T
- HE: • Oestrich, um · nicht hfg. · im Herbst · mit T · FÜCKEL, F. rhen., No. 685 · FÜCKEL (1870): 85 [3] · 5914/3K
- TH: • Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 22 [0] · 4728T
- SN: • Leipzig: Marienbrunn: Sternalterweg · kult. · selten · 9.1988 · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 107 · 4640/34Z
- BW: • MTB "Ulm-Nordost" · 10.1991 · blattobers. · KRIEGLSTEINER (1992): 166 [0] · 7526Z
- BY: • Brennbreg, Kirchhof in · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 34 [3] · 6940/1K
- Girnitztal · 9.1990 · BESL · BIERLEIN (1993): 83 · 6837/4Z
- Unterleinach, SW: Obere Fein am Kiliansberg · 280 m · 11.1997 · "ohne Beleg" · mit T · KRIEGLSTEINER (1999): 198 · 6124/2Z
- Würzburg: Bot. Garten · 200 m · 8.1994 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 198 · 6225/2Z

***Caltha palustris* L. – Δ**

- SH: • Glücksburg · 7.1909 · A · JAAP (1909): 301 [1] · 1123/3K
- Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 45 [3] · 1631/2K
- HH: • Hamburg · 9.1953 · mit T · BUHR (1958): 29 [0] · 2425←K
- MV: • Greifswald: Bot. Garten · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 110 [0] · 1946/1Z
- Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 6.1993 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 169 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 110 [0] · 2046/3Z
- Mönkeweden · 9.1947 · mit T · BUHR (1958): 29 [0] · 1838K
- Neu Boltenhagen · 8.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 156 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 110 [0] · 1947/2Z
- Neubrandenburg · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 29 [0] · 2445T
- Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [3] · auch in BUHR (1958): 29 [0] · 2537T
- Ribnitz · 10.1928 · mit T · BUHR (1958): 29 [0] · 1740T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1952 · BUHR (1958): 29 [0] · 1938T
- Schwaan · 8.1948 · BUHR (1958): 29 [0] · 2038T
- Teterow · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 29 [0] · 2241T
- BB: • Rathenow, am Wolzensee bei · 9.1897/98 · A · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [3] · 3340T
- Triglitz · JAAP (1900): 269 [3] · 2738T
- NW: • Bonn: Bot. Garten · 7.1971 · mit T · H. WB. 4610 · 5208/4K
- HE: • Oestrich · selten · im Herbst · mit T, an Bl.stielen · FÜCKEL, F. rhen., No. 680 · FÜCKEL (1860): 60 [3] · ergänzt nach FÜCKEL (1870): 85 [3] · 5914/3K

- TH: ▪ Waldhaus, am Schlöteich bei · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5339^T
- SN: ▪ Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 10.1993 · mit T · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999a): 60 [0] · 5248/2^K
- Lichtenstein, Hakengrund bei · mit T · Herb. H. DÖRFELT; Herb. R. CONRAD · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5241^T
- BW: ▪ Bargau · 9.1985 · L. KRIEGLSTEINER · (778/85) · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 7225/1^Z
- Gnadental, N · 9.1986 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 6823/4^Z
- Oberkochen: Heide · 640 m · 8.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7226/2^Z
- Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [1] · 7815/3^K
- BY: ▪ Achslach: Finkenschlag · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 240 [0] · 7043/2^K
- Gotteszell: Heuloch · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 240 [0] · 7043/2^K
- Gotteszell: Mockhäusel · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 240 [0] · 7043/2^K
- Grettstadt, W: NSG Ried: am Ufer des Unkenbaches · 210 m · 8.1996 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 198 · 6027/2^Z
- ♦ Kochel a. See, S: in lichtem Bergwald unterh. vom Kienstein · 9.1959 · mit T · H. WB. 6604 · 8334^T
- Kreuzthal, am Wirtsberg bei · 980 m · mit T: 85,5-105 µm ø; Ascii 55 × 40 µm, Sporen 24 × 11 µm · selten · KLEMENT (1964): 33 [0] · 8226/4^K
- Mitterfels, S: Menachufer zw. Steg- u. Neumühle · 9.1900 · A. SCHWARZ · MAGNUS (1904): 2 [3] · auch in MAGNUS (1906): 257 [3] · 7042/3^{1K}
- Mitterfels · 8.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 83 · 7042/1^Z
- Oberammergau · 8.1888 · SCHNABL (1891): 56 [3] · 8432/1^{1K}
- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1990 · BRESINSKY · (BIERLEIN 90-23) · BIERLEIN (1993): 83 · 7038/2^Z
- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.1991 · (BIERLEIN 91-59) · BIERLEIN (1993): 83 · 7038/2^Z
- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 8.1992 · (BIERLEIN 92-66) · BIERLEIN (1993): 83 · 7038/2^Z

Clematis recta L. – Δ

- TH: ▪ Weimar · 1875 · HAUSSKNECHT · BLUMER (1933): 226 [0] · 5033^T
- HE: ▪ Darmstadt: Bot. Garten · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 230 [4] · 6117/2 →^K

Clematis sp. cult.

- BY: ▪ Regensburg: Carl-Thiel-Straße · Garten · 9.1991 · (BIERLEIN 91-203) · BIERLEIN (1993): 83 [0] · 6938/4^Z

Clematis vitalba L. – Δ

- BE: ▪ Bot. Garten · P. MAGNUS · NEGER (1905): 119 [1] · 3545/2^T
- HE: ▪ Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [3] · 5024/1^{1K}
- BY: ▪ Regensburg · POEVERLEIN · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 226 [0] · 6938/3 →^K
- Zellingen: an Hauswand in · 190 m · 9.1996 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 198 [5] · 6024/4^Z

Ranunculus aconitifolius L. – Δ

- BW: ▪ Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [1] · 7815/3^K
- BY: ▪ Kreuzthal, im Ulmer Tal bei · 900 m · 1964 · mit T: 98,5-110 µm ø; Ascii 60 × 42 µm; Sporen 25 × 14 µm; Anhängsel sehr kurz · KLEMENT (1964): 33 [0] · 8226/4^K

Erysiphe aquilegiae var. ranunculi

(GREV.) R. Y. ZHENG & G. Q. CHEN – BRAUN 1995: 112

[0] = *Erysiphe aquilegiae* var. *aquilegiae*[1] = *Erysiphe polygoni*[2] = *Erysiphe ranunculi*[3] = *Erysiphe communis*[4] = *Erysiphe nitida*[5] = *Sphaerotheca thalictri***Aconitum napellus** L. – Δ

- MV: ▪ Ribnitz · 8.1931 · BUHR (1958): 19 [4] · 1740^T
- Rostock · 9.1928 · BUHR (1958): 19 [4] · 1938^T
- Teterow · 8.1952 · BUHR (1958): 19 [4] · 2241^T
- BE: ▪ Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [1] · 3545/2^T
- BW: ▪ Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [1] · 7815/3^K
- BY: ▪ Regensburg: Kumpfmühl: Ziegetsdorfer Straße × K.-Adenauer-Allee · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-51) · BIERLEIN (1993): 83 · 6938/3^Z

Aconitum septentrionale KOELLEa = *Aconitum lycoctonum* L.

- HB: a Bremen: Bot. Garten · 9.1932 · BUHR (1958): 19 [4] · auch in BRAUN (1980b): 44 [2] ? an "*A. vulparia*" · 2919/1^K

Aconitum variegatum L. – Δ

- BY: ▪ Oberammergau: Kapellenwand · 9.1888 · ALLESCHER (1889): 53 [3] · 8432/1^K

Aconitum vulparia RCHB.

- ST: ▪ Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · BRAUN (1980b): 44 [2] · 4231^T

- NW: ▪ Silbach, SW: an der SE der Schafs-Brücke gelegenen Wiese · 9.1970 · mit T · H. WB. 3907 · 4716/4^K

- TH: ▪ Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · mit T · DIETRICH & JAGE (1989): 10 [2] · 4431/3 →^K

- BY: ▪ Penk: im Penker Tal · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 83 · 6937/4^Z

Adonis vernalis L. – Δ**Anemone nemorosa** L. – Δ**Anemone ranunculoides** L.**Clematis alpina** (L.) MILL. – Δ**Clematis integrifolia** L. – Δ**Clematis montana** BUCH.-HAM. ex DC. – Δ

- BB: ▪ ? · FOITZIK (1990): 54 [2]

Clematis viticella L. – Δ

- BE: ▪ Berlin · BAUER · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 231 [4] · 3446^T

Consolida ambigua (L.) P. W. BALL & HEYWOOD – Δa = *Delphinium ajacis* auct.

- BB: a Triglitz · Gärten · JAAP (1900): 269 [3] · auch in BLUMER (1933): 230 [4] · 2738^T

- BE: a Steglitz · P. SYD., Myc. march., No. 2222 · BLUMER (1933): 230 [4] · 3545^T

- HE: a "Rheinland" · Gärten · Herbst · FUECKEL, F. rhen., No. 686 · FUECKEL (1870): 85 [3]

Consolida regalis GRAY – Δ

- SN: ▪ ? · FOITZIK (1990): 54 [2]

Delphinium amoenum STEVEN – Δ

- MV: ▪ Rostock: Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 37 [4] · 1938^T

Delphinium azureum MICHX. – Δ**Delphinium brunonianum** ROYLE – Δ

- MV: ▪ Rostock: Bot. Garten · 8-10.1951 · mit T · BUHR (1958): 37 [4] · 1938^T

Delphinium californicum TORR. & A. GRAY – Δ

- MV: ▪ Rostock: Bot. Garten · 9.1953 · mit T · BUHR (1958): 37 [4] · 1938^T

Delphinium corymbosum REGEL – Δ

- MV: ▪ Rostock: Bot. Garten · 9.1951 · BUHR (1958): 37 [4] · 1938^T

Delphinium × cultorum VOSS – Δa = *Delphinium hybridum* hort.b = *Delphinium* sp. cult.

- MV: b Prerow · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 123 [2] · 1541/4^Z

- Nl: a Oldenburg · 8.1932 · BUHR (1958): 37 [4] · 2815/3^K

- HB: ▪ Bremen · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 37 [4] · 2918/2¹ →^K

- BE: a Bot. Garten · NEGER (1905): 119 [1] · 3545/2^T

b Bot. Garten · A. BRAUN · NEGER (1905): 119 [1] · 3545/2^T

- TH: a Mülhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 37 [4] · 4728^T

Delphinium elatum L. – Δ

- MV: ▪ Ahrenshoop · 8.1964 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 123 [2] · 1640/2^Z

▪ Neu Boltenhagen · 8.1855 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 156 · auch in SCHOLLER (1996): 123 [2] · 1947/2^Z
▪ Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 7.1960 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1^Z
▪ Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbauesiedlung · 10.1992 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1^Z
▪ Parchim · Gärten · hfg. · LÜBSTORF (1878): 54 [3] · 2537^T

- NW: ♦ Bonn: Nußallee 2 · Garten · blhd. · 8.1972 · mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 5516 · 5208/4^K

♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 8.1966 · mit T · H. WB. 643 · 5208/4^K
♦ Bonn: Venus-Berg · verbld. · 7.1962 · mit T · A. DAHM · H. WB. 390 · 5208/4^K

- HE: ▪ Rotenburg a. d. Fulda · Gärten · 9. · EISENACH (1887): 161 [3] · 5024/1^{1K}

- SN: ▪ Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 5-10.1998/99 · OTTO · ALI & al. (2000): 107 · 4640/32^Z

- BY: Regensburg: Landshuter × Furtmayer Straße · Garten · 7.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-35) · BIERLEIN (1993): 83 · 6938/4²
- Regensburg: Kumpfmühl: Ziegeisdorfer Straße × K.-Adenauer-Allee · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-50) · BIERLEIN (1993): 83 · 7038/1²
 - Regensburg: Universitäts-Teich · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-60) · BIERLEIN (1993): 83 · 7038/2²
- Delphinium exaltatum* AITON – Δ**
MV: Rostock: Bot. Garten · 8.1951 · BUHR (1958): 37 [4] · 1938^T
- Delphinium formosum* BOISS. & A. HUET – Δ**
MV: Rostock: Bot. Garten · 9.1953 · mit T · BUHR (1958): 37 [4] · 1938^T
- Delphinium glabellum* TURCZ. – Δ**
MV: Rostock: Bot. Garten · 8.1951 · mit T · BUHR (1958): 37 [4] · 1938^T
- Delphinium grandiflorum* L. – Δ**
HH: Hamburg: Bot. Garten · 8.1953 · mit T · BUHR (1958): 37 [4] · 2425 →^K
MV: Rostock: Bot. Garten · 8.1953 · mit T · BUHR (1958): 37 [4] · 1938^T
BE: Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [1] · 3545/2^T
BY: Haßfurt, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 34 [3] · 5929/3^K
• München · 9.1894 · SCHNABL · ALLESCH. & SCHNABL, F. bav., No. 437 · BLUMER (1933): 230 [4] · 7835^K
- Delphinium maackianum* REGEL – Δ**
MV: Rostock: Bot. Garten · 9-10.1951 · mit T · BUHR (1958): 37 [4] · 1938^T
Rostock: Bot. Garten · 9-10.1953 · mit T · BUHR (1958): 37 [4] · 1938^T
- Delphinium nudicaule* TORR. & GRAY**
SN: Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 5-10.1998/99 · OTTO · ALI & al. (2000): 107 · 4640/32²
- Delphinium przewalskii* HUTH – Δ**
MV: Rostock: Bot. Garten · 8.1951 · mit T · BUHR (1958): 37 [4] · 1938^T
- Delphinium tatsienense* FRANCH. – Δ**
MV: Rostock: Bot. Garten · 9.1950 · mit T · BUHR (1958): 37 [4] · 1938^T
- Isopyrum thalictroides* L. – Δ**
- Ranunculus acris* L. – Δ**
SH: Friedrichsruh · 10.1932 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 2428/3^K
• Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 45 [3] · 1631/2^K
MV: "Im ganzen Gebiet" · nicht selten · oft mit T · 8-10.11. · BUHR (1958): 65 [4]
• Ahrenshoop · 8.1964 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 123 [2] · 1640/2²
• Greifswalder Oie (Insel) · 9.1992 · mit T · KREISEL & SCHOLLER (1992): 57 · 1749-2²
• Gützkow, SE: Peenewiesen · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 123 [2] · 2046/3²
• Gützkow, SE: Peenewiesen E Fährdamm · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 123 [2] · 2046/4²
• Parchim · hfg. · LÜBSTORF (1878): 54 [3] · auch in BUHR (1958): 65 [4] · 2537^T
• Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 99 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 123 [2] · 1447/4²
- NI: Ahihorn · 9.1932 · BUHR (1958): 66 [4] · 3115^T
♦ Goslar-Grauhof: SW Grauhof-Brunnen: am SW-Weg im NSG Grauhof · 9.1966 · mit T · H. WB. 894 · 4028/4^K
♦ Goslar-Grauhof: SW Grauhof-Brunnen: am SW-Weg im NSG Grauhof · 9.1966 · mit T · z. T. zs. mit *Urocystis ranunculi* · H. WB. 894 a · 4028/4^K
♦ Hahnenklee, WSW: am Fastenweg, im Fichtenwald · 9.1966 · mit T · H. WB. 868 · 4128^T
♦ Hahnenklee, WSW: Fastenweg (→ S) u. Bockswiese, im Fichtenwald zw. · 9.1966 · mit T · H. WB. 878 · 4128^T
♦ Hahnenklee, SW: am Kuttelbacher Teich · 9.1966 · mit T · H. WB. 920 · 4128^T
• Hasbruch · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 2917/1^J & ^K
♦ Spiekeroog (Insel): Noorderloog × Noorderpad · blhd. · 9.1971 · mit T · H. WB. 4848 · BRANDENBURGER (1972c): 233 [2] · 2212/1^K
♦ Spiekeroog (Insel): Kurgarten · frchtd. · 9.1971 · hfg. · mit T · H. WB. 4851 · BRANDENBURGER (1972c): 233 [2] · 2212/1^K
• Vechta · 8.1932 · BUHR (1958): 66 [4] · 3215^T
• Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 3120/3^T
- HB: Bremen · 9.1932 · BUHR (1958): 66 [4] · 2918/2 →^K
ST: Halle, W: Dölauer Heide · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 88 [2] · 4437/3^T
• Wermigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 123 [1] · 4130^T
BB: Rathenow, Chausseeegraben bei · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [3] · 3340^T
• Sukow, bei · 1904 · JAAP (1905b): 126 [3] · 2435^T
• Triglitz · JAAP (1900): 269 [3] · 2738^T
- NW: ♦ Altastenberg, E: an Wiesenweg auf Anhöhe E Ort · 8.1967 · A, mit T · H. WB. 1250 · 4816/2^K
♦ Altastenberg, SSW unterh.: Stationsweg · 9.1970 · mit T · H. WB. 3855 · 4816/2^K
♦ Altastenberg, SW: am Pumpwerk an der "Alten Landstraße" · 9.1970 · spärll. mit T · H. WB. 4007 · 4816/2^K
♦ Arloff, SE: im Arloff Wald an der Arloff Straße S Pt. 299,9: vor dem Wildgatter · frchtd. · selten · 8.1969 · mit T · H. WB. 2631 · 5406/2^K
♦ Bad Münstereifel, NNW: an der Einfahrt zum Internat · frchtd. · vereinz. · 8.1970 · mit T · H. WB. 3753 u. H. WB. 3757 · 5406/2^K
♦ Bonn: Küdinghoven, E: Wegrand beim Wirtshaus an der Forststraße · Grundbl. · 9.1964 · mit T · H. WB. 498 u. H. WB. 499 · 5208/4^K
♦ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · blhd. · 11.1968 · mit T · H. WB. 2081 · 5308/1^K
♦ Bonn: Röttgen, SSW: im Kottenforst an der Forststraße zw. Pt. 167,0 u. (→ SE) Pt. 168,0 · Grundbl. · 10.1966 · mit T · H. WB. 652 · 5308/1^K
♦ Bonn: Röttgen, SSW: im Kottenforst an der Merler Bahn zw. Jägerhäuschen u. (→ S) Pt. 179,5 · verblhd. · vereinz. · 10.1971 · mit T · H. WB. 5092 · 5308/1^J & ^K
♦ Bonn: Röttgen, SSE: im Kottenforst an der Forststraße zw. Jägerhäuschen u. (→ SE) "Am großen Stern" · Grundbl. · 8.1971 · mit T · H. WB. 4745 · 5308/1^K
♦ Eichen, S: Straßenrand · Grundbl. · zerstr. · 11.1969 · mit T · BRANDENBURGER (1972a): 149 [2] Ort als "C4" · 5407/1^K
♦ Eschweiler, SSE: von der Brücke bei der Pumpstation im Eschweiler-Bachtal (→ SE) hangaufwärts · 330 m · Grundbl. · vereinz. · 8.1970 · H. WB. 3663 · 5406/1^K
♦ Madbach-Talsperre, S: Weg in Weiden · verblhd. · zerstr. · 8.1966 · mit T · H. WB. 600 · BRANDENBURGER (1972a): 149 [2] Ort als "B4" · 5407/1^K
♦ Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 50 [4] · 4507/3^K
♦ Queckenberg, SE: Grabenrand · nach Fruchten · vereinz. · 8.1968 · mit T · H. WB. 1659 · BRANDENBURGER (1972a): 149 [2] Ort als "B3" · 5407/1^K
♦ Silbach, E: oberh. des W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruches · 9.1970 · mit T · H. WB. 3973 · 4716/4^K
♦ Steinbach-Talsperre: Weg am SE-Ufer: in lichthem Mischwald · blhd. · vereinz. · 10.1970 · mit T · H. WB. 4251 · 5406/2^K
♦ Steinbach-Talsperre, W: am Wanderweg S Jagen 30, Fichtenwald · veget. · vereinz. · 10.1969 · mit T · H. WB. 2669 · 5406/2^K
♦ Steinbach-Talsperre, W: an der Straße von Arloff (über Pt. 248,6) → Talsperre: zw. Bachbrücke u. Waldrand · 260 m · veget. · vereinz. · 10.1971 · mit T · H. WB. 4986 · 5406/2^K
♦ Steinbach-Talsperre, SSW: im Kirchheimer Wald an Forststraße · blhd. · stellenw. · 8.1971 · sehr selten mit T · H. WB. 4640 · 5406/2^K
• Todenfeld, SSW: Wegrand · veget. · selten · 9.1970 · mit T · BRANDENBURGER (1972a): 149 [2] Ort als "F5" · 5407/2^K
♦ Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldrand zw. Pt. 287,2 u. (→ NW) Pt. 279,6 · veget. · 10.1968 · mit T · H. WB. 2038 · 5407/2^K
♦ Warstein, S: vor Hs. Waldfriedenen · blhd.-frchtd. · 7.1966 · selten mit T · H. WB. 685 · 4516/3^K
- HE: Gersfeld · 7.1906 · nur A · JAAP (1907): 186 [3] · 5525-^K
♦ Habichtswald · 9. · EISENACH (1878): 11 [3] · 4622/3^K
♦ "Rheinland" · Sommer · hfg. · mit T · FÜCKEL, F. rhen., No. 684 · FÜCKEL (1870): 85 [3]
- TH: Eisenach · 9.1931 · LAUBERT (1932): 65 [1] · 5027^T
• Erfurt · 10. · DIEDICKE (1910): 143 [3] · 5032^T
• Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 89 [1] · 5331^T
♦ Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 22 [1] · 4632^T
♦ Mühlhausen · 8-10.11.; alljährl. · hfg. · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 4728^T
- SN: Schönbrunn (bei Bösenbrunn, 3 km SW Oelsnitz) · 10.1984 · W. DIETRICH · ROTH (1985): 19 [2] · 5538/4^T
- RP: ♦ Vischelbachtal · 9.1968 · mit T · H. WB. 1792 · BRANDENBURGER (1970): 185 [2] · 5407/4^K
♦ Walporzheim, E: zw. Ahrbrücke u. (→ E) Wings-Bachtal: in Wiesen · 8.1970 · mit T · H. WB. 3580 · 5408/4^K
- BW: • Hinterbüchelberg, bei · 10.1991 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [4] · 7025/4²
• Schwäbisch Gmünd: ZF Werk II: Schiefstal · 9.1983 · mit T · H. PAYERL, L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [4] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 7124/4²
• MTB "Schwäbisch Hall" · zw. 1985 u. 1986 · KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 6824²
• Unterer Wald · 10.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [4] · 6722/3²

- BY: • Altensteig, Waldrand bei · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 36 [4] · 7929^T
- Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 49 [1] · 8343→K
 - Bergern · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [4] · 7043/4^K
 - Ellbogenbauer u. Unterlichtenwald, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 83 · 6939/2^Z
 - Feucht: am Bahnhof · ZAHN · MAGNUS (1906): 258 [3] · 6633/1^K
 - Gerolzhofen: am Fuß des Zabelstein · A. SCHWARZ · MAGNUS (1898): 81 [3] · 6028^T
 - Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [4] · 7043/2^K
 - Grafenwinnheim · 7.1992 · BESL · (BIERLEIN 92-72) · BIERLEIN (1993): 83 · 6839/1^Z
 - Großhesselohe · 9.1869 · ALLESCHER (1887): 149 [3] · 7935/1^K
 - Haßfurt, bei · A. VILL · MAGNUS (1898): 34 [3] · 5929/3^K
 - Hirschberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [4] · 7043/4^K
 - Ingenried, Wiesenränder bei · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 36 [4] · 8130^T
 - Kreuzthal, Eschachtal bei · 900 m · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 36 [4] · 8226/4^K
 - Mitterfels, Wiesengraben bei · 9.1900 · A. SCHWARZ · MAGNUS (1904): 3 [3] · auch in MAGNUS (1906): 258 [3] · 7042/1^K
 - München-Schwabing, Luitpoldpark, N "Luitpoldhügel" · 48°10'N, 11°34'E · ca. 530 m · 9.1991 · an Bl. · TRIEBEL & RAMBOLD · bestätigt Q. FOITZIK · TRIEBEL, Microf. exs., No. 467 · TRIEBEL (2003) · 7835/1^K
 - München: Thalkirchen · 8.1875 · ALLESCHER (1887): 149 [3] · 7835/3^K
 - Peißenberg: am Peißenberg · 8.1869 · ALLESCHER (1887): 149 [3] · 8132/3^K
 - Oberailsfeld, NE: Schloß (oder Burg) Rabenstein, im Ahorntal zw. der Ludwigshöhle u. (→ NE) der Schweinsmühle bei · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 258 [3] · 6134/3^K
 - Regensburg: Kumpfmühl · 9.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-184) · BIERLEIN (1993): 83 · 6938/3^Z
 - Regensburg: Bot. Garten der Universität · 6.1993 · BESL · BIERLEIN (1993): 83 · 7038/2^Z

Ranunculus arvensis L. – Δ**Ranunculus auricomus** L. – Δ

- HH: • Hamburg: Bot. Garten · 8.1953 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 2425→K
- MV: • Groß Lüsewitz · 9.1952 · BUHR (1958): 66 [4] · 1940/1^T
- Schwaan · 9.1948 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 2038^T
 - Teterow · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 2241^T
- TH: • Mühlhausen · 8-9.1955 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 4728^T
- BY: • Regensburg: Bot. Garten der Universität · 6.1988 · BESL · BIERLEIN (1993): 83 · 7038/2^Z

Ranunculus bulbosus L. – Δ

- MV: • Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 66 [4] · 2445^T
- Parchim · hfg. · LÜBSTORF (1878): 54 [3] · auch in BUHR (1958): 66 [4] · 2537^T
 - Ribnitz · 10.1930 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 1740^T
 - Teterow · 10.1931 · BUHR (1958): 66 [4] · 2241^T
 - Warnemünde · 9-10.1951 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 1838^T
- NW: • Bonn: Pharmakognostischer Garten · veget. · 8.1967 · mit T · H. WB. 1243 · 5208/4^K
- HE: • "Rheinland" · Sommer · hfg. · FÜCKEL (1870): 85 [3]
- TH: • Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 66 [4] · 4728^T
- BW: • Lindenfeld · 9.1983 · H. PAYERL, L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [4] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 7225/1^Z
- BY: • Regensburg: Landshuter Straße · 9.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-207) · BIERLEIN (1993): 83 · 6938/4^Z
- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 6.1988 · BESL · BIERLEIN (1993): 83 · 7038/2^Z
 - Schwarzenhohnhausen, Königsmühle bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-218) · BIERLEIN (1993): 83 · 6836/4^Z

Ranunculus cassius BOISS. – Δ

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1947 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 1938^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1951 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 1938^T

Ranunculus flammula L. – Δ

- MV: • Groß Lüsewitz · 10.1952 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 1940/1^T
- Korswandt · 9.1868 · MAGNUS · HBG · BLUMER (1933): 231 [4] · auch in SCHOLLER (1996): 123 [2] · 2050/4^Z
- BB: • Rathenow: Stadtforst · 9.1898 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [3] · 3340^T
- Triglitz · JAAP (1900): 269 [3] · 2738^T

Ranunculus lanuginosus L. – Δ

- MV: • Greifswalder Oie (Insel) · 8.1992 · mit T · SCHOLLER · KREISEL & SCHOLLER (1992): 57 · auch in SCHOLLER (1996): 124 [2] · 1749→Z
- Groß Lüsewitz · 10.1952 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 1940/1^T

- Korswandt: Wolgastsee · 7.1991 · SCHOLLER (1996): 124 [2] · 2050/3^Z
 - Marlow/Nordvorpommern · 10.1930 · BUHR (1958): 66 [4] · 1841^T
 - Monkwedden · 9.1947 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 1838^K
 - Monkwedden · 10.1952 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 1838^K
 - Neu Boltenhagen · 9.1855 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 156 · auch in SCHOLLER (1996): 124 [2] · 1947/2^Z
 - Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 2142^T
 - Neustrelitz · 9.1931 · BUHR (1958): 66 [4] · 2644^T
 - Parchim · hfg. · LÜBSTORF (1878): 54 [3] · auch in BUHR (1958): 66 [4] · 2537^T
- TH: • Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 4728^T
- BY: • Regensburg: Bot. Garten der Universität · 6.1993 · BESL · BIERLEIN (1993): 83 · 7038/2^Z

Ranunculus lingua L. – Δ

- BY: • Mönchstockheim, am Fischteich u. See bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 258 [3] · 6028^T

Ranunculus montanus WILLD. – Δ**Ranunculus nemorosus** DC. – Δ

- HE: • Wiesenhof (= 2,5 km SSE Ulrichstein): Goldhafer-Bergwiese · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [2] · 5421/1^K

Ranunculus pilostachys GRISEB. – Δ

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 7.1947 · BUHR (1958): 66 [4] · 1938^T

Ranunculus repens L. – Δ

- SH: • Föhr (Insel): bei Nieblum · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [3] · 1316/2^K
- Föhr (Insel): bei Wyk · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [3] · 1317/1^K
 - Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 45 [3] · 1631/2^K
 - ♦ Waterneversdorf u. (→ SE) Scharfenteich, zw. · veget. · 9.1966 · mit T · H. WB. 975 · BRANDENBURGER (1972b): 89 [2] · 1629/4^K
- MV: • "Im ganzen Gebiete" · örtl. nicht selten · 7-10.11. · des öfteren mit T · BUHR (1958): 66 [4]
- Glewitz → Thurow · 9.1857 · H. ZABEL · SCHOLLER (1992): 156 · auch in SCHOLLER (1996): 124 [2] · 1943/4^Z
 - Gritz (Halbinsel): Görnitz · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 [2] · 1949/4^Z
 - Greifswald · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 124 [2] · 1946/1^Z
 - Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbausiedlung · 7.1990 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1^Z
 - Parchim · hfg. · LÜBSTORF (1878): 54 [3] · auch in BUHR (1958): 66 [4] · 2537^T
 - Patzig, SE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 124 [2] · 1546/1^Z
 - Rappenhagen · 10.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 156 · auch in SCHOLLER (1996): 124 [2] · 1947/1^Z
 - Ückeritz, E: Wockinsee · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 156 [2] · 1950/1^Z
 - Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 156 [2] · 1647/3^Z
- NI: • Ahlhorn · 9.1932 · BUHR (1958): 66 [4] · 3115^T
- ♦ Goslar-Grauhof: SW Grauhof-Brunnen: am NW-Weg im NSG Grauhof · veget. · 9.1966 · mit T · H. WB. 893 · 4028/4^K
 - Hasbruch · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 2917/1^K
 - Syke · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 3018/4^K
 - Vechta · 8.1932 · BUHR (1958): 66 [4] · 3215^T
 - Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · BUHR (1958): 66 [4] · 3120/3^T
- HB: • Bremen · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 2918/2[↑]→K
- Neulander Feld · 8-9 · KLEBAHN (1890): 341 [3] · 2918/2^K
- ST: • Halle, W: Dölauer Heide · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 88 [2] · 4437/3^T
- Halle · JAGE (1998): 362 [2] · 4537^T
 - Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 128 [1] · 4130^T
 - Ziebigk · STARITZ (1913): 68 [1] · 4238^T
- BB: • Laaske, im Elsholz bei · 1904 · JAAP (1905b): 126 [3] · 2738^T
- Redlin, bei · 1904 · JAAP (1905b): 126 [3] · 2638^T
 - Triglitz · JAAP (1910a): 131 [3] · 2738^T
- NW: ♦ Bad Honnef, NE: im Schmelztal: etwa beim Stollen Johannisberg · veget. · 10.1961 · mit T · H. WB. 330 · 5309/2^K
- ♦ Bonn: Annaberger Hof, NE: im Kottenforst am Rheinhöhenweg zw. TP 171,4 u. (→ SE) TP 174,0 · veget. · zerstr. · 8.1971 · mit T · H. WB. 4708 · 5308/2^K
 - ♦ Bonn: Ippendorf, SSE: im Kottenforst am Weg zum Annaberger Hof: zw. TP 175,6 u. (→ SE) Waldrand · veget. · vereinz. · 9.1971 · mit wenigen T · H. WB. 4903 · 5308/2^K
 - ♦ Bonn: Ippendorf, SE: im Kottenforst bei der Waldau · veget. · selten · 10.1971 · mit wenigen T · H. WB. 5126 · 5308/2^K
 - ♦ Bonn: Nußallee · Garten · veget. · 8.1972 · sehr selten mit T · H. WB. 5521 · 5208/4^K
 - ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · veget. · 10.1962 · mit T · H. WB. 392 · 5208/4^K
 - ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · veget. · 11.1969 · selten mit T · H. WB. 2754 · 5208/4^K

- ♦ Eschweiler, SSE: am E-W-Weg zw. Pt. 344,2 u. Pt. 277,0 (im Eschweiler-Bachtal) · veget. · 8.1970 · A · H. WB. 3678 · 5406/1K
- ♦ Meckenheim, NE: Sängerhof, in Rübenfeld beim · veget. · 10.1970 · sehr selten mit T · H. WB. 4224 · 5308/3K
- ♦ Rheinbach, SSE: im Weilerfeld zw. Stadthalle u. (→ S) Waldrand · veget. · 9.1973 · mit T · H. WB. 5681 · 5307/4K
- ♦ Rheinbach, S: am Waldschwimmbad · veget. · vereinz. · 10.1973 · mit T · H. WB. 5712 · 5307/4K
- ♦ Scherbach, NW: Wegrand in Mischwald · veget. · selten · 10.1970 · mit T · H. WB. 4161 · BRANDENBURGER (1972a): 149 [2] Ort als "C1" · 5307/3K
- ♦ Silbach, E: oberh. des W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruches, am "Rundplatz" · veget. · 9.1970 · A · H. WB. 3977 · 4716/4K
- ♦ Steinbach-Talsperre, W: am Wanderweg S Jagen 30, Fichtenwald · veget. · vereinz. · 10.1969 · sehr selten mit T · H. WB. 2660 · 5406/2K
- ♦ Todenfeld, SSW: Gebüsch · veget. · vereinz. · 9.1970 · mit T · H. WB. 4126 · BRANDENBURGER (1972a): 149 [2] Ort als "F5" · 5407/2K
- HE: ♦ Bad Nauheim: in Obstgärten · JAAP (1914a): 9 [1] · 5618/1K
 ♦ Gießen: im Hangelstein · 1869 · WINTER (1873): 54 [3] · 5318/3K
 ♦ Gießen: im Schiffenberg · 1869 · WINTER (1873): 54 [3] · 5418/1K
 ♦ "Rheinland" · Sommer · hfg. · FUECKEL (1870): 85 [3]
 ♦ Lahrbach · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 [2] · 5326/33Z
- TH: ♦ Ilmenau · 9.10.1929 · LAUBERT (1930a): 89 [1] · 5331T
 ♦ Jena, FND Sachsensumpe S von · 140 m · 9.1992 · mit T · FOITZIK (1992): 104 [2] · 5035T
 ♦ Mühlhausen · 8-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 4728T
 ♦ Mühlhausen · 8-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 4728T
- SN: ♦ Hohe Reuth, bei · 9.1989 · mit T · DIETRICH & JAGE (1993): 21 · 5539/2Z
 ♦ Leipzig · hfg. · 9-10.1988-99 · JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 107 · 4639/42, 44, 4640/23, 32, 33, 41Z
 ♦ Muhltrorf: unweit der Schule · mit T · Herb. U. Braun · DÖRFELT (1984): 32 [2] · 5437/4T
- BW: ♦ Altenberg, N · 10.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [4] · 7327/2Z
 ♦ Burgberg · 8.1986 · AMO (2001) [2] · 6825/4Z
 ♦ Durlangen u. Tanau, zw. · 9.1983 · L. KRIEGLSTEINER · (238/83) · AMO (2001) [4] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 7124/2Z
 ♦ Einkorn · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [2] · 6924/2Z
 ♦ Gleichener See · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [2] · 6823/3Z
 ♦ Heinrichhutte · 610 m · 9.1992 · G. KRIEGLSTEINER, K. NEFF · AMO (2001) [4] · 7126/4Z
 ♦ Lindenfeld · 9.1983 · H. PAYERL, L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [4] · 7225/1Z
 ♦ Schwäbisch Gmünd: ZF Werk II: Schiefstal · 9.1983 · H. PAYERL, L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [4] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 7124/4Z
 ♦ Schwäbisch Hall: Heimbach, Streifleswald · 8.1985 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [2] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 6824/3Z
 ♦ MTB "Ulm-Nordwest" · 1987 u./oder später · KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 7525Z
 ♦ Unterer Wald · 10.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [2] · 6722/3Z
- BY: ♦ Achslach · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [4] · 7043/2K
 ♦ Bayreuth: St. Johannes · 9.1874 · THÜMEN (1879): 199 [3] · 6035/2, 4K
 ♦ Eitting bei Geiselhöring · 8.1992 · (BIERLEIN 92-82) · BIERLEIN (1993): 83 · 7139/4Z
 ♦ Ellbogenbauer u. Ellbachtal, zw. · 8.1991 · (BIERLEIN 91-125) · BIERLEIN (1993): 83 · 6939/2Z
 ♦ Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 83 · 6937/2Z
 ♦ Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [4] · 7043/2K
 ♦ Kitzingen, NE: Tannensee im Klosterforst: am Rand von Waldweg · 210 m · 9.1996 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 198 · 6227/1Z
 ♦ München: Sendling, bei · 11.1883 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 149 [3] · 7835/3K
 ♦ München: Sendling, bei · 9.1885 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 149 [3] · 7835/3K
 ♦ Nürnberg: im kleinen Park bei der Herrnhütte · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 34 [3] · 6532/2K
 ♦ Regensburg: Herzogspark · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-24) · BIERLEIN (1993): 83 · 6938/3Z
 ♦ Regensburg: Bot. Garten der Universität · 8.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-113) · BIERLEIN (1993): 83 · 7038/2Z
 ♦ Schwaighausen, im Schwaighausener Forst bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-115a) · BIERLEIN (1993): 83 · 6938/1Z
- ♦ Vogelsang · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [4] · 7043/4K
- Ranunculus sardous** CRANTZ – Δ
 MV: ♦ Rostock: Bot. Garten · 9.1937 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 1938T
 BE: ♦ Bot. Garten · 8.1889 · P. SYD., Myc. march., No. 2765 · BLUMER (1933): 231 [4] · 3545/2T
 NW: ♦ Bonn: Bot. Garten · frchtd. · 10.1972 · mit T · H. WB. 5549 · 5208/4K
- Ranunculus scleratus** L. – Δ
 MV: ♦ Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 66 [4] · 1940/1T
 ♦ Mönkweden · 10.1939 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 1838K
 ♦ Schwaan · 9-10.1948 · mit T · BUHR (1958): 66 [4] · 2038T
- Ranunculus sp.**
 NI: ♦ Deister · 9. · ENGELKE (1930): 4 · 3722–1J^K
 ♦ Hannover · 9. · ENGELKE (1930): 4 · 3624/1→K
 ♦ Lauenau · 9. · ENGELKE (1930): 4 · 3722/1K
 BW: ♦ Niesitz · 610 m · 9.1993 · K. NEFF · AMO (2001) [4] · 7227/1Z
 ♦ Oberkochen: Heide · 650 m · 9.1993 · K. NEFF · AMO (2001) [4] · 7226/4Z
- Thalictrum aquilegifolium** L. – Δ
 MV: ♦ Neukalen · 8-9.1931 · mit T · BUHR (1958): 76 [4] · 2142T
 BY: ♦ Etterzhausen, Naabufer bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-162) · BIERLEIN (1993): 83 [0] · 6938/3Z
 ♦ Schliersee, um · 9.1884 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 149 [3] · auch in BLUMER (1933): 232 [4] · 8237/3K
 ♦ Unterirading · 9.1991 · LOFFELMANN · (BIERLEIN 91-242) · BIERLEIN (1993): 83 [0] · 7038/1Z
- Thalictrum flavum** L. – Δ
 MV: ♦ Dormitz/Elbe · LÜBSTORF (1878): 54 [3] · auch in BUHR (1958): 76 [4] · 2833T
 ♦ Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 [2] · 2046/4Z
 ♦ Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 169 · auch in SCHOLLER (1996): 124 [2] · 2046/3Z
 ♦ Hiddensee (Insel): Neuendorf · 7.1937 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [4] · auch in KREISEL (1970): 101 [2] u. SCHOLLER (1996): 124 [2] · 1444/4Z
 ♦ Karlsruhen (zit. als "Carlsruhen/Usedom") · 1942 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [4] · 1848/4K
 ♦ Neukalen · 8.1936 · mit T · BUHR (1958): 76 [4] · 2142T
- BB: ♦ Klein Machnow · P. SYDOW · NEGER (1905): 119 [1] · 3545T
 BE: ♦ Berlin · SCHLECHTENDAL (1824): 168 [3] · 3446T
 ♦ Berlin · RÜBSAAMEN · BLUMER (1933): 232 [4] · 3446T
 ♦ Berlin · BAUER · BLUMER (1933): 232 [4] · 3446T
 ♦ Berlin · P. SYD., Myc. march., No. 3671 · BLUMER (1933): 232 [4] · 3446T
- BY: ♦ Augsburg · BRITZELMAYR · REHM, Ascomyc. exs., No. 547 · BLUMER (1933): 232 [4] · 7631/1J→K
 ♦ Regensburg, Donauufer bei · 8-9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 83 · 6938/3Z
 ♦ Sittling, Moor bei (E Kelheim) · 5.1934 · POEVERLEIN · BIERLEIN (1993): 83 · 7136/4Z
 ♦ Straubing · WEISS · ALLESCH. & SCHNABL, F. bav., No. 332 · BLUMER (1933): 232 [4] · 7141/1→K
- Thalictrum lucidum** L. – Δ
- Thalictrum minus** L. – Δ
 a = *Thalictrum minus* ssp. *minus*
 b = *Thalictrum flexuosum* BERNH.
 MV: ♦ Burg Stargard · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 76 [4] · 2545T
 ♦ Groß Zicker, bei · 8.1855 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 156 · auch in SCHOLLER (1996): 124 [2] · 1748/1Z
 ♦ Rostock: Bot. Garten · 9.1932 · BUHR (1958): 76 [4] · 1938T
 ♦ Woldegk · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 76 [4] · 2547/2T
- BB: b Friesack, Großer Jahrburg bei · 9.1898 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [3] · 3241T
- HE: ♦ Hattenheim, Münchau bei · selten · FUECKEL (1860): 60 [3] · 5914/3→K
 ♦ Oestrich, Rheinwiesen bei · Sommer · hfg. · mit T · FUECKEL, F. rhen., No. 683 · FUECKEL (1870): 85 [3] · auch in BLUMER (1933): 232 [4] · 5914/3K
- TH: ♦ Kyffhäuser, bei der Barbarossa-Höhle im · 8-9.1955 · mit T · BUHR (1958): 76 [4] · 4632T
- BY: ♦ Schonhofen · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-39) · BIERLEIN (1993): 83 [*Erysiphe aqu. var. ranunculi*], [0] oder [5] · 6937/4Z
- Thalictrum simplex** L. – Δ
- Trollius europaeus** L. – Δ

Erysiphe artemisiae GREV. – BRAUN 1995: 140[1] = *Erysiphe cichoracearum*[2] = *Erysiphe linkii*[3] = *Erysiphe depressa*[4] = *Oidium* sp.**Achillea millefolium** L. – Δ

ST: • Halle-Neustadt: 8.1979: A. Konid. in Ketten, tonnenf., 27–37 × 22–26 µm, L/Br. 1.1–1.6. BRAUN (1980c): 80 [4] · auch in BRAUN (1983b): 128 u. BRAUN (1982c): 315 · 4537†
 • Köthen: 9.1982 · mit T · BRAUN (1983b): 128 · 4237†

Artemisia absinthium L. – Δ

NW: • Bonn: Pharmakognostischer Garten: 9.1961: A · neben *Puccinia absinthii*: H. WB. 318 · 5208/4^K

Artemisia campestris L. – Δ

MV: • Müritz: 9.1948 · BUHR (1958): 23 · 2542†
 • Rostock: 9.1947 · BUHR (1958): 23 · 1938†
 • Saßnitz: 9.1925 · LAUBERT (1926): 94 [1] · auch in BUHR (1958): 23 u. SCHOLLER (1996): 110 · 1447/4^Z
 BE: • Berlin: P. SYD., Myc. march., No. 2221 · BLUMER (1933): 281 · 3446†
 TH: • Jena: 9.1955 · BUHR (1958): 23 · 5035†
 RP: • Bad Kreuznach: MAGNUS · BLUMER (1933): 281 · 6113/3†^K

Artemisia dracunculus L. – Δ

BE: • Wannsee: 8.1905 · MAGNUS · BLUMER (1933): 281 · 3544†

Artemisia gmelinii WEBB ex STECHM.a = *Artemisia sacrorum* LEDEB. – Δ

HB: a Bremen: Bot. Garten: 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 23 · 2919/1^K

Artemisia vulgaris L. – Δ

SH: • Fehmarn (Insel): Bannesdorf: 8.1993: Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 5 · 1533†
 • Föhr (Insel): bei Nieblum: 7.1904 · JAAP (1908): 19 [2] · 1316/2^K
 • Friedrichsruh: 10.1932 · mit T · BUHR (1958): 23 · 2428/3^K
 • Heiligenhafen: 8.1899 · JAAP (1901): 46 [2] · 1631/2^K
 • Heiligenhafen: Dünenweg: ± verblht. · zerstr. · 9.1966 · mit T · zs. mit *Puccinia artemisiella*: H. WB. 922 · BRANDENBURGER (1972b): 87 · 1631/2^K
 • Kappeln/Schlei: alljährl. · FUCHS (1888): 14 [2] · 1325/2^K
 • Heide: Meldorfer Chaussee: 9.1891 · HENNING (1892): 254 [2] · 1820/2^K
 • Panker: Wäldchen N Karkkamp: ± verblht. · zerstr. · 9.1966 · mit T · zs. mit *Puccinia artemisiella*: H. WB. 946 · BRANDENBURGER (1972b): 87 · 1629/3^K
 • Sylt (Insel): Keitum, bei: 7.1897 · JAAP (1898): 262 [2] · 1116/1^K
 HH: • Rahlstedt: 9.1936 · BUHR (1958): 23 · 2327†
 MV: • "Überall im Gebiet vorhanden" · hfg. · 6.7–10.11. · BUHR (1958): 23
 • "Allgemein" · nicht selten · 1860 · FIEDLER · LÜBSTORF (1895): 42 [2]
 • Bodstedt: 8.1992 · SCHOLLER (1996): 111 · 1641/2^Z
 • Burtveitz, N.: 8.1991 · mit *Ampelomyces quisqualis* u. zs. mit *Puccinia tanacetii*: SCHOLLER (1996): 111 · 1647/2^Z
 • Greifswald: 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 111 · 1946/1^Z
 • Greifswald: 8.1993 · SCHOLLER (1996): 111 · 1946/1^Z
 • Greifswald: Stadtgebiet: 9.1855 · det. J. MÜNTER, rev. M. SCHOLLER · GFW · SCHOLLER (1992): 156 · auch in SCHOLLER (1996): 111 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1^Z
 • Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbausiedlung: 8.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1^Z
 • Greifswald: Schönwalde II (SWII): 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1^Z
 • Güssow: 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 111 · 2049/2^Z
 • Hanshagen: 7.1992 · SCHOLLER (1996): 111 · 1947/3^Z
 • Hiddensee (Insel): Dornbusch: 1966 · KRUMBHOLZ · KREISEL (1970): 101 · 1444/2^K
 • Hiddensee (Insel): Grieben: Dorfstraße: 1964 · SCHLESIER · KREISEL (1970): 101 · 1444/2^K
 • Hiddensee (Insel): Kloster: 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 111 · 1444/2^Z
 • Kamminke: 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 111 · 2151/1^Z
 • Karlshagen: 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 111 · 1849/3^Z
 • Koserow: 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 111 · 1950/1^Z
 • Neuendorf (Halbinsel Gnitz): 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 111 · 1949/3^Z
 • Parchim: LÜBSTORF (1878): 53 [2] · auch in BUHR (1958): 23 · 2537†
 • Reddevitz Höft: 8.1991 · zs. mit *Puccinia tanacetii*: SCHOLLER (1996): 111 · 1647/4^Z
 • Saßnitz: 9.1925 · B · LAUBERT (1926): 91 [1] · ergänzt nach SCHOLLER (1996): 111 · 1447/4^Z
 • Saßnitz: 8.1991 · SCHOLLER (1996): 111 · 1447/4^Z

• Vilm (Insel): 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 111 · 1647/3^Z
 • Woldegk: KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 23 · 2547/2†
 • Wolgast: Hafen: 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 111 · 1948/2^Z
 NL: • Bad Zwischenahn: 8.9. · KLEBAHN (1890): 340 [2] · 2814/1←^K
 • Celle: 8.9. · verbr. · KLUGKIST (1909): 379 [1] · 3326/3→^K
 • Hildesheim: Drei-Bogen-Brücke · SCHIEFERDECKER (1954): 15 · 3825†
 • Juist (Insel): 10.1900 · LEMMERMANN (1903): 177 [2] · 2307→^K
 • Juist (Insel): am Bootshaus der Segelschule · verblht. · ± hfg. · 9.1967 · mit T · H. WB. 1396 · BRANDENBURGER (1974): 31 · 2308/1^K
 • Lauenau: 8. · ENGELKE (1930): 3 [2] · 3722/1^K
 • Norderney (Insel): am Leuchtturm · LEEGE (1913): 420 [2] · 2208†
 • Norderney (Insel): bei der Meierei · LEEGE (1913): 420 [2] · 2209/3^K
 • Spiekeroog (Insel): LAUBERT (1907): 410 [2] · 2212/1^K
 • Spiekeroog (Insel): Friederikenweg: verblht. · stellenw. · 9.1971 · mit T · H. WB. 4780 · BRANDENBURGER (1972c): 230 · 2212/2^K
 • Spiekeroog (Insel): Westerloog: verblht. · verbr. · 9.1971 · mit T · H. WB. 4875 · BRANDENBURGER (1972c): 230 · 2212/2^K
 • Syke: 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 23 · 3018/4^K
 • Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen): 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 23 · 3120/3†
 HB: • Bremen: 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 23 · 2918/2†→^K
 • Lehe (bei Bremerhaven): 8.9. · KLEBAHN (1890): 340 [2] · 2417/3^K
 ST: • Gohrau: STARITZ (1913): 68 [2] · 4140†
 • Greifenhagen: 10.1979 · BRAUN (1980c): 79 · 4334†
 • Halle: 8.1979 · BRAUN (1980c): 79 · 4537†
 • Halle: JAGE (1998): 362 · 4537†
 • Horstorf: STARITZ (1913): 68 [2] · 4140†
 • Rehnsen: STARITZ (1913): 68 [2] · 4141†
 • Riesigk: STARITZ (1913): 68 [2] · 4140†
 • Ziebigk: STARITZ (1913): 68 [2] · 4238†
 BB: • Groß-Behnitz: am Fischerhaus · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [2] · 3442†
 • Krossen, Dorfstraße in Baudach bei · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [2] · 4047†
 • Lenzen: NEGER (1905): 117 [1] · 2934†
 • Lenzen: JAAP (1899): 8 [2] · 2934†
 • Nettelbeck: JAAP (1905b): 126 [2] · 2738/1†
 • Rathenow: am Bahnhof · Dr. PLÖTTNER · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [2] · 3340†
 • Triglitz: JAAP (1900): 269 [2] · 2738†
 BE: • Berlin: ZOPF · NEGER (1905): 117 [1] · 3446†
 • Bot. Garten: P. HENNING · NEGER (1905): 117 [1] · 3545/2†
 • Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg: 9.1991 · SCHOLLER (1994b): 47 · 3546/1^K
 • Teufelssee, Trümmerberg am: 10.1969 · mit T · einmal mit rechl. *Ampelomyces quisqualis*: M. STEINER · H. WB. 2624 b · 3547†
 • Wilmersdorf: P. SYDOW · NEGER (1905): 117 [1] · 3545†
 NW: • Bonn: Beuel, SE: Finkenberg (Basalt): NE-Seite bei Ruine · 9.1964 · mit T · H. WB. 503 · 5208/4^K
 • Bonn: Beuel, SE: Finkenberg (Basalt): NE-Seite bei Ruine · 9.1964 · mit T · neben *Puccinia artemisiella*: H. WB. 506 · 5208/4^K
 • Bonn: Pharmakognostischer Garten: 10.1966 · mit T · H. WB. 646 · 5208/4^K
 • Bonn: Pharmakognostischer Garten · blhd. · 8.1969 · noch selten mit T · H. WB. 2646 · 5208/4^K
 • Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: am Rheindamm zw. Autobahnbrücke u. Siegmündung: verblht. · verbr. · 10.1971 · mit T · z. T. zs. mit *Puccinia artemisiella* u. *Mycovellosiella ferruginea*: H. WB. 5065 · 5208/2^K
 • Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 50 · 4507/3^K
 • Rheinbach, ENE: am N vom Bahnkörper verlaufenden Weg zw. der Straße → Ramershoven u. (→ E) 1. Bahnübergang: verblht. · zerstr. · 10.1976 · mit T · H. WB. 6038 · 5307/4^K
 • Rheinbach, SSE: in den Anlagen bei der Stadthalle: blhd. · 9.1973 · mit T · z. T. zs. mit *Puccinia artemisiella*: H. WB. 5696 · 5307/4^K
 • Siebengebirge: 9.1938 · zs. mit *Mycovellosiella ferruginea* (als *Cercospora ferruginea*): LAUBERT (1939): 113 · 5309/1→^K
 • Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg NNE Pt. 288, 0 zw. Feldern: verblhd. · hfg. · 10.1971 · mit T · H. WB. 4942 · 5406/2^K
 • Tomberg, SW: im Kottenforst an der Forststraße zw. Pt. 287, 2 u. (→ SW) den Steinbrüchen: verblht. · 1 Stelle · 10.1971 · mit T · H. WB. 5169 · 5407/2^K
 • Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldweg zw. Pt. 279, 6 u. (→ NW) Pt. 289, 3 · frchtd. · 1 Stelle · 10.1971 · mit T · H. WB. 5177 · 5407/2^K
 HE: • Bad Nauheim: am Goldstein: JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/2^K
 • Bad Nauheim: im Park: JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/1^K

- Gießen: am Schiffenberger Weg · 1869 · WINTER (1873): 54 [3] · 5418[†]
 - Hattenheim, bei · Herbst · mit T · selten · FÜCKEL, F. then., No. 648 · FÜCKEL (1860): 56 [2] · ergänzt nach FÜCKEL (1870): 82 [2] · 5914/3^K
 - Kassel: Wahlershausen · 9. · EISENACH (1878): 11 [2] · 4622^K
 - Münzenberg: Ruderalgesellschaft · KRANZ & KNAPP (1971): 342 · 5518/2^K
 - Rotenburg a. d. Fulda · 7. · EISENACH (1887): 160 [2] · 5024/11^K
 - Schwalheim, bei · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/2^K
 - Ziegenberg, bei · JAAP (1914a): 8 [1] · 5617/2^K
 - TH: Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 36 [1] · 5027^T
 - Erfurt: Hochheim · 10. · DIEDICKE (1910): 143 [2] · 5032^T
 - Ifeld · *1843? · A. PETER · ENGELKE (1913): 11 [1] · 4430^T
 - Ilmenau · 9-10. · LAUBERT (1930a): 87 [1] · 5331^T
 - Jena · 10.1957 · mit T · BUHR (1958): 23 · 5035^T
 - Jena, FND Sachsensumpfe S von · 140 m · 10.1988 · mit T · FOITZIK (1992): 103 · 5035^T
 - Mühlhausen · 7-11.1955 · mit T · BUHR (1958): 23 · 4728^T
 - Weida: SSE der Osterberg; an der Schönen Aussicht · mit T · Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 · 5238^T
 - SN: Annaberg-Buchholz: Kalkgrube Grottdorf · mit T · Herb. W. DIETRICH; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 · 5444^T
 - Leipzig · hfg. · 5-11.1979-99 · ALI, JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 107 · 4639/44, 4640/12, 13, 14, 23, 31, 32, 41^T
 - Obermylau: N der Göltzschtalbrücke · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 · 5339^T
 - Schönberg (bei Mehltheuer): Bahndamm am Bahnhof · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 · 5437/4^T
 - Schöneck: Saaliger Straße · A · Herb. F. DÖLLING; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 · 5640^T
 - RP: Burgbrohl · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [2] · 5509/2^K
 - Derna, N: am SW-NE-Weg NE Pt. 265,0 u. (→ E) Pt. 267,4 · verblht. · stellenw. · 8.1968 · mit T · H. WB. 1640 · 5408/3^K
 - Mayschoß, E: in Weinbergen oberh. vom Ort · verblht. · 9.1961 · mit T · H. WB. 289 · 5408/3^K
 - Walporzheim: Ahrbrücke: Nordufer · ± blhd. · verbr. · 8.1970 · selten T · neben *Puccinia artemisiella* u. *Mycovellosiella ferruginea* · H. WB. 3550 · 5408/3^K
 - Walporzheim: Ahrbrücke: Südufer · 8.1970 · mit T · H. WB. 3553 · 5408/3^K
 - BW: Dußlingen · 10.1930 · mit T · RAABE (1938): 45 [1] · 7520/1^{↓K}
 - Tübingen: Schloßberg · 11.1930 · mit T · RAABE (1938): 45 [1] · 7420/3^K
 - Tübingen u. Lustnau, Neckarufweg zw. · 10.1930 · mit T · RAABE (1938): 45 [1] · 7420/3 →^K
 - Wangen · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 33 · 8324/2 →^K
 - BY: Andechs, unweit Kloster · Sommer 1964 · mit T, in bes. guter Ausbildung, Chasmothecien 88-155 µm ø; Asci 60-65 × 30-37 µm; Sporen 22-25 × 15-17 µm; Anhängsel kurz u. verworren · KLEMENT (1964): 33 · 8032^T
 - Bad Neustadt a. d. Saale · 8-9.1891 · MAGNUS (1892): 5 [2] · 5627/3^K
 - Bogen, SE: Bogenberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 240 · 7042/3^K
 - Burgmatting · 10.1937 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 84 · 7037/2^Z
 - Fürstenfeldbruck, um · 9.1879 · ALLESCHER (1887): 148 [2] · 7833/1 →^K
 - Fürth: Atzenhof · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 260 [2] · 6531^T
 - Günzburg · DOPPELBAUR · KLEMENT (1964): 33 · 7527/2^{↓K}
 - Haßfurt · A. VILL · MAGNUS (1900): 33 [2] · 5929/3^K
 - Hohenbrunn, Bahndamm bei · 1898/99 · NEGER (1900): 4 [2] · 5938/3^K
 - Kaufbeuren · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 33 · 8129/2^K
 - Kempten · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 33 · 8227/4^K
 - Kitzingen, NE: Tannensee im Klosterforst · 210 m · 9.1996 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 198 · 6227/1^Z
 - Leoprechting: Waldrand S Klinikum · 9.1991 · LÖFFELMANN · (BIERLEIN 91-193) · BIERLEIN (1993): 84 · 7038/2^Z
 - München: Maria-Einsiedel, Felder bei · 9.1882 · ALLESCHER (1887): 148 [2] · 7935/1^K
 - Mindelheim · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 33 · 7928/4^K
 - München: Pasing, Eisenbahndamm bei · 8.1869 · ALLESCHER (1887): 148 [2] · 7834/4^K
 - München: Thalkirchen · 9.1869 · ALLESCHER (1887): 148 [2] · 7835/3^K
 - Nürnberg: Zellengefängnis, Pegnitzufer am · ZAHN · MAGNUS (1906): 260 [2] · 6532^T
 - Regensburg, Donauufer bei · 10.1987 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 84 · 6938/3^Z
 - Regensburg, Donauufer bei · 8-9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 84 · 6938/3^Z
 - Regensburg: Neuprüll: Feld zw. Oberpfalzheim u. Johannesstift · 8.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-144) · BIERLEIN (1993): 84 · 7038/1^Z
 - Rothenberg (bei Fürth), an der Straße auf (→ SE) Ritzmannshof zu · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 260 [2] · 6431/4^T
 - Wolkering · 8.1992 · (BIERLEIN 92-85) · BIERLEIN (1993): 84 · 7038/4^K (als *7138/4^Z)
- Erysiphe betae** (VANHA) WELTZIEN – BRAUN 1995: 118
[1] = *Erysiphe martii*
- Beta diffusa** COSS.
NW: • Bonn · experimentelle Arbeit · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Beta vulgaris* (Zuckerrüben) positive Resultate · DRANDAREVSKI (1969): 63ff. · 5208^K
- Beta patellaris** MOQ. var. *esculenta*
NW: • Bonn · experimentelle Arbeit · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Beta vulgaris* (Zuckerrüben) positive Resultate · DRANDAREVSKI (1969): 63ff. · 5208^K
- Beta patula** AITON var. *saccharifera*
NW: • Bonn · experimentelle Arbeit · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Beta vulgaris* (Zuckerrüben) positive Resultate · DRANDAREVSKI (1969): 63ff. · 5208^K
- Beta trigyna** WALDST. & KIT.
NW: • Bonn · experimentelle Arbeit · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Beta vulgaris* (Zuckerrüben) positive Resultate · DRANDAREVSKI (1969): 63ff. · 5208^K
- Beta vulgaris** L. – Δ
MV: • Gützkow, W: an der Bundesstraße · 9.1992 · selten T · SCHOLLER (1996): 111 · 2046/3^Z- Wolgast, N · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 111 · 1948/2^Z
- ST: • Angersdorf · 9.1979 · A: Konid. einzeln, ± zyl., 34-45 × 15-20,5 µm · BRAUN (1980c): 86 · 4537^T
- NW: • Bonn · 1928 · NEUWIRTH · DRANDAREVSKI (1969): 55 · 5208^K
- Bonn: Nußallee · Versuchsarbeit · Herbst 1965 · DRANDAREVSKI (1969): 55 · 5208/4^K
- Bonn: Röttgen, S: am Weg zur Tongrube · Futterrüben-Feld · stark befallen · 10.1971 · sehr selten mit T · H. WB. 5109 · 5308/1^K
- Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: in Acker vor der Autobahnbrücke · Futterrüben-Feld · spärll. befallen · 10.1971 · sehr selten mit T · H. WB. 5040 · 5208/2^K
- Bonn · experimentelle Arbeit · Nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Beta vulgaris* (Zuckerrüben) "Kleinwanzenleben E" positive Resultate an: *Beta diffusa* COSS., *Beta vulgaris* L. var. *ciela*, *Beta patellaris* MOQ. var. *esculenta*, *Beta patula* AITON var. *saccharifera*, *Beta trigyna* WALDST. & KIT. (Größenangaben der Chasmothecien, Asci etc. sehr summarisch, nicht auf die einzelnen Versuche bezogen) · DRANDAREVSKI (1969): 63ff. · 5208^K
- Meckenheim, NE: Sängerhof, beim · Zuckerrüben-Feld · gering befallen · 10.1971 · A nur spärll. · H. WB. 4225 · 5308/3^K
- Rheinbach, ENE: am N vom Bahnkörper verlaufenden Weg zw. der Straße → Ramershoven u. (→ E) 1. Bahnübergang · Zuckerrüben-Feld · stellenw. stark befallen · 10.1976 · mit T · H. WB. 6028 · 5307/4^K
- Rheinbach, ENE: am N vom Bahnkörper verlaufenden Weg zw. der Straße → Ramershoven u. (→ E) 1. Bahnübergang · Futterrüben-Feld · 10.1976 · H. WB. 6031 · 5307/4^K
- Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0 · Futterrüben-Feld · gering befallen · 10.1971 · A spärll. · an 1 Bl. auch wenige Soru von *Uromyces betae* · H. WB. 4961 · 5406/2^K
- HE: • Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 160 [1] · 5024/11^K

Beta vulgaris var. *ciela*
NW: • Bonn · experimentelle Arbeit · nach künstl. Infektion mit Mehltau von *Beta vulgaris* (Zuckerrüben) positive Resultate · DRANDAREVSKI (1969): 63ff. · 5208^K

Beta vulgaris ssp. *maritima* (L.) ARCANG. – Δ

Erysiphe biocellata EHRENB. – BRAUN 1995: 129
[1] = *Oidium erysiphoides*
[2] = *Oidium* sp.
[3] = *Erysiphe galeopsidis*
[4] = *Erysiphe lamprocarpa*
[5] = *Erysiphe salviae*
[6] = *Erysiphe monardae*
[7] = *Erysiphe simplex*
[8] = "*Erysiphe labiatarum* oder *Sphaerotheca fuliginea*"
[9] = "*Erysiphe biocellata* oder *Sphaerotheca fusca*"
[10] = *Erysiphe labiatarum*
[11] = *Erysiphe biocellata* var. *monardae* (NAGY) U. BRAUN (= *E. monardae* NAGY)

Ajuga reptans L. – Δ

- MV: • Greifswald: Arboretum · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 111 · 1946/1Z
 • Groß Lüsewitz · 9.10.1952 · BUHR (1958): 20 [8] · 1940/1T
 • Rostock · 9.1950 · BUHR (1958): 20 [8] · 1938T
 SN: • Leipzig: Bot. Garten · selten · 10.1999 · nur A · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 107 · 4640/3Z²
 BY: • Alling (Kreis Regensburg), Laabertalhang nordseits bei · 10.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-158) · BIERLEIN (1993): 84 [9] · 7037/2Z²
 • Bayreuth: Eremitage · 8.1875 · THÜMEN (1879): 179 [1] · auch in BLUMER (1933): 408 [2] · 6035/2JK
 • Girnitztal · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 84 [9] · 6837/4Z²
 • Regensburg: Keilsteiner Hang · 10.1992 · (BIERLEIN 92-143) · BIERLEIN (1993): 84 [9] · 6939/3Z²
 • Tegernheim, beim Mittelberg bei · (zit. als "Mittelberg"), aber aufgrund des MTB kommt keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 10.1992 · (BIERLEIN 92-143) · BIERLEIN (1993): 84 [9] · 6939/3Z²
 • Viehhausen · Garten · 10.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-151) · BIERLEIN (1993): 84 [9] · 7037/2Z²

Lycopus europaeus L. – Δ

- SH: • Kappeln/Schlei · nicht selten · FUCHS (1888): 14 [3] · 1325/2K
 MV: • Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 169 · auch in SCHOLLER (1996): 111 · 2046/3Z²
 • Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [4] · 2537T
 • Stralsund · 10.1934 · BÜRGENER & BUHR (1958): 92 [10] · auch in SCHOLLER (1996): 111 · 1644/4Z²
 NI: • Juist (Insel): am Weg zw. Ostdorf u. Goldfischteichen · frchtd. · zerstr. · 9.1967 · mit T · H. WB. 1428 · BRANDENBURGER (1974): 31 · 2308/1K
 BE: • Berlin · SCHLECHTENDAL (1824): 168 · 3446T
 • Wannsee · MAGNUS · BLUMER (1933): 272 [10] · 3544T
 • Wilmersdorfer See, am · P. SYD., Myc. march., No. 1145 · NEGER (1905): 116 [10] · auch in BLUMER (1933): 272 [10] · 3545T
 NW: • Staatsforst Vlle: beim Speckelstein (etwa Pt. 301,8), Speckelsteiner × Locher Allee · frchtd. · 1 Stelle · 9.1973 · sehr selten A · H. WB. 5678 · 5307/3K
 HE: • Münzenberg: Erlenbruchwald · KRANZ & KNAPP (1971): 342 · 5518/2K
 • Hattenheim, N: beim Neuohf (= Domäne Neuohf) · Herbst · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 655 · FÜCKEL (1860): 57 [4] · auch in FÜCKEL (1870): 83 [4] u. BLUMER (1933): 272 [10] · 5914/3K
 TH: • Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 10.1988 · A · FOITZIK (1992): 103 · 5035T
 SN: • Pirna · KRIEGER, F. sax., No. 1815 · BLUMER (1933): 272 [10] · 5049/2T
 BY: • Etterzhausen, Naabufer bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-163) · BIERLEIN (1993): 84 · 6938/3Z²
 • Wolkering · 8.1992 · (BIERLEIN 92-77) · BIERLEIN (1993): 84 · 7038/4Z²

Mentha aquatica L. – Δ

- MV: • Dargun · 9.1931 · BUHR (1958): 56 [10] · 2043T
 BB: • Redlin, bei · A · JAAP (1905b): 126 [3] · 2638T
 BE: • Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 116 [3] · 3545/2T
 HE: • Gießen: in der Fohrbach an der Hardt · 1869 · WINTER (1873): 53 [4] · 5417/2K

Mentha arvensis L. – Δ

- BB: • Marzahn · Dr. PLÖTTNER · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [3] · 3441T
 • Triglitz · 10.1895 · JAAP (1900): 269 [3] · auch in BLUMER (1933): 272 [10] · 2738T
 NW: • Meckenheim, NE: Sängerhof, beim · frchtd. · 1 × · 10.1970 · A · H. WB. 4234 · 5308/3K

Mentha × piperita L. – Δ

- NW: • Bonn: Pharmakognostischer Garten · 11.1971 · A · H. WB. 5218 · 5208/4K

Mentha × verticillata L. – Δ

- MV: • Greifswald · Garten · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 111 · 1946/1Z
 BB: • Rehfelde: Gartenvorstadt · Garten · 9.1976 · mit T: 100-115 µm Ø, mit 5-12 Ascii; Ascii ca. 60-75 × 30-40 µm, 2sporig; Sporen ca. 25-32 × 14-15 µm · BRAUN (1978a): 3 · 3449T
 • Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 10.1992 · nur A · SCHOLLER (1994b): 47 · 3546/1Z

Monarda didyma L. – Δ

- MV: • Hiddensee (Insel): Neukloster · 1980 · A: Konid., in Ketten, ellips. bis tonnenf., ohne Fibrosinkörper, 27-33 × 16-20 µm, L/Br. 1,4-1,8 (-2); mit T: 75-115 µm Ø; Ascii 5-6, 50-65 × 30-40 µm, 2sporig, 20-23 × 12-15 µm · HENKER · Herb. H. JAGE, HAL · BRAUN (1982c): 35 [11] · 1444/2T

- NW: • Hamm: Ostenallee · Garten · bihd. · 7.1997 · A · H. WB. 6580 · 4313/1K

- SN: • Leipzig: Sachsenplatz · kult. · selten · 8.1984 · nur A · JAGE · ALI & al. (2000): 107 · 4640/3Z²

Monarda fistulosa L.

- BY: • Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.1992 · BESL · (BIERLEIN 92-75) · BIERLEIN (1993): 84 · 7038/2Z²

Monarda sp.

- SN: • Dresdner Heide: Ostrand: nahe Todmühle · 7.1988 · JAGE · DIETRICH (1998): 47 [6] · 4949/14Z
 • Kitzscher · 7.1997 · JAGE · DIETRICH (1998): 47 [6] · 4841/14Z
 • Leipzig: Mitte · 8.1984 · JAGE · DIETRICH (1998): 47 [6] · 4640/3Z²

Origanum vulgare L.

- MV: • Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 169 · auch in SCHOLLER (1996): 111 · 2046/3Z²

Prunella grandiflora (L.) SCHOLLER

- SN: • Leipzig: Sachsenplatz · kult. · selten · 8.1984 · nur A · JAGE · ALI & al. (2000): 107 · 4640/3Z²

Prunella vulgaris L. – Δ

- D: • ? · MAGNUS · BLUMER (1933): 272 [10]

Salvia glutinosa L. – Δ

- BW: • Isny, SE: am Geißkopf bei Bolsternang · 900 m · Sommer 1964 · A · sehr selten · KLEMENT (1964): 36 [5] · 8326/2K
 BY: • Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 49 [3] · 8343–4K
 • Bergmatting · 10.1935 · EICHORN · BIERLEIN (1993): 84 · 7037/2Z²

Salvia nutans L. – Δ

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 70 [5] · 1938T

Salvia officinalis L. – Δ

- SN: • Geyer · Garten · 10.1989 · DIETRICH · DIETRICH (1998): 47 [7] · 5343/3Z²
 BW: • Großholzleute: am Wasserwerk · Sommer 1964 · A · sehr selten · KLEMENT (1964): 36 [5] · 8326/2K

Salvia pratensis L. – Δ

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 70 [5] · 1938T
 SN: • Böhlitz-Ehrenberg: "Bienitz" · ("Bienitz" nicht gefunden) · 9.1989 · JAGE · DIETRICH (1998): 47 [7] · 4639/2Z²
 BW: • Tübingen, an der oberen Neckarbrücke · 8.1935 · RAABE (1938): 45 [3] · 7420T

Salvia × superba (SILVA TAR. & C. K. SCHNEID.) STAFF

- SN: • Leipzig: Mitte · 8.1984 · JAGE · DIETRICH (1998): 47 [7] · 4640/3Z²
 • Leipzig: Sachsenplatz · kult. · selten · 8-9.1984-89 · JAGE · ALI & al. (2000): 107 · 4640/3Z²

Salvia × sylvestris L.

- TH: • Erfurt: Schwelkenburg bei Kühnhausen · 9 · DIEDICKE (1910): 145 [3] · Die hier aufgeführte Originalbestimmung von H. DIEDICKE (*Erysiphe biocellata* an *Salvia × sylvestris*) ist fraglich. Fide FOITZIK (1990): 36 ist dies *Leveillula taurica* an *Salvia nemorosa*. Hier nur als Hinweis auf Problematik aufgeführt; nicht in Index u. Wirtsverzeichnis aufgenommen.

Salvia verticillata L. – Δ

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1953 · BUHR (1958): 70 [5] · 1938T
 BE: • Bot. Garten Dahlem · 10.1957 · BUHR (1958): 70 [5] · 3545/2T
 BY: • München, Neuhofen bei · 7.1882 · ALLESCHER (1887): 150 [3] · 7835/4K

Thymus serpyllum L. – Δ

- BE: • Berlin · 7.1893 · A · W. ZOPF · BLUMER (1933): 271 [10] · 3446T

Erysiphe buhrii U. BRAUN – BRAUN 1995: 120

[1] = *Erysiphe communis*

[2] = *Oidium* sp.

[3] = *Erysiphe* sp.

Lychnis coronaria (L.) DESR.

- ST: • Halle · kult. · JAGE (1998): 362 · 4537T

Silene alba (MILL.) E. H. L. KRAUSE – Δ

- a = *Melandrium album* (MILL.) GARCKE
 b = *Silene pratensis* RÖHL.
 MV: b Greifswald · 9.1992 · nur A · zs. mit *Uromyces verruculosus* · SCHOLLER (1996): 111 · 1946/1Z
 • Rostock · 7.1953 · BUHR (1958): 55 [1] · 1938T
 BB: • Lübben · 1873 · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 417 [2] · 4049T
 • Rathenow · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 417 [2] · 3340T

- ST: ▪ Halle, W: Dölauer Heide: Waldrand bei Halle-Nietleben, z. T. am Ufer des Bruchfeld-Sees · ca. 90 m · 10.1975 · A spärlich; T: (95-) 110-130 (-135) µm ø; Asc. 3-6 (-8), 50-70 × 35-50 µm; Sporen, 3-5 (meist 4), (17-) 22-23 (-26) × (8-) 12-14 (-16) µm · BRAUN · Herb. U. Braun, H. DORFELT, HAL · DORFELT & BRAUN (1977): 14 [3] · 4437/3^T
- Halle, W: Dölauer Heide · 10.1975 · Myzel an Bl. u. St., dicht, als weisse Flecken; A: Konid., einzeln (*Pseudoidium*-Typ), ca. 34-46,5 × 14-21,5 µm; T: (95-) 110-139 (-140) µm ø; Asc. 3-5 (-8)/Fruchtkörper, mit 3-5 Ascosporen, Sporen (17-) 22-23 (-27) × (8-) 12-14 (-17) µm · BRAUN (1978a); 6 (sp. nov.) · 4437/3^T
 - Halle, W: Dölauer Heide · 10.1975 · A (vom Typus-Material): Fußzellen der Konidienträger gerade, bisweilen etwas gebogen, zyl., fein, lang, (45-) 50-80 µm, nur 6,5-8,5 µm breit, darüber zwei kürzere Zellen (15-50 µm), selten nur eine fast gleich lange Zelle; Appressorien stark gelappt; Konid. einzeln, zyl.-ellips., ca. 34-46 × 15-20,5 µm; Hyphen 5-7 µm breit · BRAUN (1980c); 86 · 4437/3^T
 - Halle: Umgebung · 1980 · A: Fußzellen der Konidienträger gerade, zyl., (35-) 40-75 (-100) × 6,5-8,5 (-10) µm; darüber (1-) 2 (-3) kürzere Zellen; Appressorien gelappt; Konid. einzeln, zyl.-ellips., 34-50 × 14-22,5 µm · BRAUN (1982b); 144 · 4537^T
- NW: ♦ Bonn: am Durchgang zw. Nußallee u. Geographischen Institut, etwas ruderaler Stelle · verblüht. · 9.1989 · A, mit T · H. WB. 6591 · 5208/4^K
- ♦ Rheinbach, ENE: am Bahnübergang N Pt. 176.0 (an der Straße Rheinbach → Meckenheim) · noch blühd. · nur hier · 10.1971 · A · H. WB. 6045 · 5307/4^K

Silene dioica (L.) CLAIRV. – Δ

- MV: ▪ Ahrenshoop, N: Ahrenshooper Holz · 8.1991 · mit wenigen T · SCHOLLER (1996): 111 · 1640/2^E
- Sonnewalde · T · KRETZSCHMAR · RABENH., Klotzschii herb. viv., cent. 7 (1844), No. 656 (als "*Erysibe communis* LINK *caryophyllacearum* var. *lychnidis*"); HAL · BRAUN (1978c): 173 · 4347^T
- TH: ▪ Jena, FND Sachsensümpfe S von · 9-10.1988 · A · FOITZIK (1990): 40 · 5035^T
- Jena, FND Sachsensümpfe S von · 10-11.1989 · mit T · FOITZIK (1990): 40 · 5035^T
 - Jena, FND Sachsensümpfe S von · 104 m · 11.1989 · mit T · zs. mit *Uromyces verruculosus* · FOITZIK (1992): 103 · 5035^T
 - Jena, FND Sachsensümpfe S von · 104 m · 9.1992 · A · zs. mit *Ampelomyces quisqualis* · FOITZIK (1992): 103 · 5035^T
 - Jena, FND Sachsensümpfe S von · 11.1989 · zs. mit *Puccinia arenariae* (Urediniosporen) u. *Stemphylium* sp. (cf. *solani*) · FOITZIK (1990): 93 · 5035^T

Silene noctiflora L. – Δ

Silene vulgaris (MOENCH) GARCKE

- a = *Silene latifolia* BRITTON & RENDLE, non POIR.
ST: a Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T

Erysiphe catalpae SIMONYAN – BRAUN 1995: 114

- [1] = *Erysiphe polygoni*
[2] = *Erysiphe communis*

Catalpa bignonioides WALTER – Δ

- a = *Catalpa syringaeifolia* BUNGE
BE: a Steglitz · 10.1887 · P. SYDOW · P. SYD., Myc. march., No. 640 · NEGER (1905): 119 [1] · ergänzt nach BLUMER (1933): 182 [2] · 3545^T

Erysiphe cichoracearum DC.

var. **cichoracearum** – BRAUN 1995: 130

- [0] = *Erysiphe cichoracearum*
[1] = *Erysiphe circumfusa*
[2] = "*Erysiphe cichoracearum* var. *cichoracearum* oder *Erysiphe orontii*"
[3] = "*Erysiphe cichoracearum* var. *cichoracearum* oder *Sphaerotheca fusca*"
[4] = *Erysiphe lamprocarpa*
[5] = *Erysiphe horridula*
[6] = *Erysiphe montagnei*
[7] = *Erysiphe communis*
[8] = *Erysiphe linkii*
[9] = "*Erysiphe cichoracearum* var. *cichoracearum* oder *Erysiphe orontii* oder *Sphaerotheca fusca*"
[10] = *Oidium* sp.
[11] = "*Erysiphe cichoracearum* oder *Sphaerotheca fuliginosa*"
[12] = "*Erysiphe cichoracearum* oder *Erysiphe polyphaga*"
[13] = *Oidium anthemidis* f. *Anthemidis-tinctoriae*

- [14] = *Oidium erysiphoides*
[15] = "*Erysiphe cichoracearum* var. *cichoracearum* oder *Erysiphe mayorii*"

Achillea biserrata M. BIEB. – Δ

- MV: ▪ Rostock: Bot. Garten · 10.1931 · mit T · BUHR (1958): 19 [0] · 1938^T

Achillea millefolium L. – Δ

- a = *Achillea millefolium* cult.
MV: a Greifswald · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1946/1^E
ST: ▪ Halle-Neustadt · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 80 [10] · 4537^T
▪ Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T
NW: ♦ Rheinbach, ENE: am N vom Bahnkörper verlaufenden Weg zw. der Straße → Ramershoven u. (→ E) 1. Bahnübergang, in Feldern · 1 Stelle · 10.1976 · A · an 2 Bl. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 6039 · 5307/4^K
SN: ▪ Leipzig · zerstr. · 7-9.1992-99 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4639/44, 4640/32^T
BY: ▪ Regensburg: Universität: E Physik/Mathematik · 10.1991 · (BIERLEIN 91-244) · BIERLEIN (1993): 84 · 7038/2^E

Achillea ptarmica L. – Δ

- HH: ▪ Hamburg: Bot. Garten · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 19 [0] · 2425 →^K
MV: ▪ Kempten · Garten · 7.1992 · V. GRABENTIN · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1947/1^E
▪ Neubrandenburg · 10.1931 · mit T · BUHR (1958): 19 [0] · 2445^T
▪ Rostock: Bot. Garten · 10.1931 · mit T · BUHR (1958): 19 [0] · 1938^T
NI: ▪ Celle · 8-9. · verbr. · KLUGKIST (1909): 379 [0] · 3326/3 →^K
ST: ▪ Halle: Bot. Garten · 9.1981 · BRAUN (1982c): 314 [0] · 4537/2^K
BB: ▪ Rathenow, an der Havel bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [0] · 3340^T
▪ Rathenow: am Krankenhaus · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [0] · 3340^T
BE: ▪ Berlin · Herbst · SCHLECHTENDAL (1824): 169 [1] · 3446^T
▪ Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 117 [0] · 3545/2^T
▪ Dahlem · BLUMER (1933): 246 [0] · 3545/2^T
▪ Müggelsee · BLUMER (1933): 246 [0] · 3547^T
▪ Spreeheide · BLUMER (1933): 246 [0] · 3446^T
▪ Treptow · P. SYD., Myc. march., No. 1146 · BLUMER (1933): 246 [0] · 3546^T

- NW: ♦ Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst am Rulandsweg zw. Pt. 167.0 u. (→ NW) Pt. 166.9 · nach Früchten · zerstr. · 10.1971 · mit T · H. WB. 5140 · 5308/1^K
♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: bei der Autobahnbrücke · bld. · hfg. · 10.1964 · selten mit T · H. WB. 488 · 5208/2^K
♦ Scherbach, NW: Grabenrand · nach Früchten · vereinz. · 11.1967 · mit T · H. WB. 1464 · BRANDENBURGER (1972a): 146 [0] Ort als "C1" · 5307/3^K
♦ Tomberg, E: gegenüber der Einfahrt zum Waldparkplatz · bld. · 7.1968 · mit T · H. WB. 1628 · 5407/2^K
♦ Tomberg, SW: im Kottenforst an der Forststraße zw. Pt. 287.2 u. (→ SW) den Steinbrüchen · nach Früchten · stellenw. · 10.1971 · selten mit T · H. WB. 5157 · 5407/2^K
SN: ▪ Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 10.1993 · mit T · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999a): 60 [0] · 5248/2^K
▪ Schandau · KRIEGER, F. sax., No. 1664 · BLUMER (1933): 246 [0] · 5050^T
BY: ▪ Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · (BIERLEIN 92-117) · BIERLEIN (1993): 84 · 6938/4^E

Achillea sp. cult.

- BY: ▪ Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · Garten · 10.1991 · (BIERLEIN 91-226) · BIERLEIN (1993): 84 · 6938/4^E

Adenostyles alpina (L.) BLUFF & FINGERH. – Δ

- a = *Adenostyles glabra* (MILL.) DC.
BW: a Adelegg (= Höhenzug ENE Isny) · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 33 [0] · 8326/2^K
BY: ▪ Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · selten · LAUBERT (1927): 46 [0] · 8343 →^K
a Kreuzthal: Änger · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 33 [0] · 8226/4^K
a Kreuzthal: Schwedenschanze · 1000 m · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 33 [0] · 8227/3^K
▪ Tegernsee, um · 9.1885 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 150 [0] · auch in BLUMER (1933): 246 [0] · 8236/4^K

Anthemis tinctoria L.

- BY: ▪ Bad Berneck: "Amstein" · 8.1875 · THÜMEN (1879): 179 [13] · 5936^T

Artemisia vulgaris L.

- MV: ▪ Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 7.1990 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1^E

MV: • Greifswald: Vettenvorstadt/Stadtrand siedlung · 8.1990 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1^z

Aster amellus L.

BW: • Tübingen: Spitzberg bei Hirschau · 9.1935 · A · RAABE (1938): 48 [14] · 7419/3^k

BY: • Tegernheim, beim Mittelberg bei · (zit. als "Mittelberg"), aber aufgrund des MTB kommt keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 10.1992 · (BIERLEIN 92-142) · BIERLEIN (1993): 84 · 6939/3^z

Aster asteroides (CD.) KUNTZE

a = *Aster likiangensis* FRANCH. — Δ

MV: a Rostock: Bot. Garten · alljährl. · BUHR (1958): 24 [0] · 1938^T

Aster azureus LINDL. — Δ

HB: • Bremen: Bot. Garten · 9.1932 · BUHR (1958): 24 [0] · 2919/1^k

Aster dumosus L. — Δ

a = "Sortiment kultivierter Sorten"

MV: a Groß Lüsewitz · kult. · alljährl. · BUHR (1958): 24 [0] · 1940/1^T

a Rostock: Bot. Garten · kult. · alljährl. · BUHR (1958): 24 [0] · 1938^T

a Rostock: Neuer Bot. Garten · kult. · alljährl. · BUHR (1958): 24 [0] · 1938^T

Aster ericoides L. — Δ

MV: • Rostock: Bot. Garten · alljährl. · BUHR (1958): 24 [0] · 1938^T

Aster laevis L. — Δ

Aster lanceolatus WILLD. — Δ

MV: • Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 94 [0] · auch in BUHR (1958): 24 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1447/4^z

BY: • Regensburg: Keilberg · 11.1991 · LÖFFELMANN · (BIERLEIN 91-251) · BIERLEIN (1993): 84 [2] · 6938/4^z

Aster novae-angliae L. — Δ

MV: • Rostock: Bot. Garten · alljährl. · BUHR (1958): 24 [0] · 1938^T

Greifswald: Bot. Garten · 10.1993 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/1^z

NI: • Bad Zwischenahn · 8.1932 · BUHR (1958): 24 [0] · 2814/1 ←^k

• Vechta · 8.1932 · BUHR (1958): 24 [0] · 3215^T

Aster novi-belgii L. — Δ

MV: • Greifswald · 7.1992 · A · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1946/1^z

Greifswald: Bot. Garten · 10.1993 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/1^z

• Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbausiedlung · 10.1992 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/1^z

• Jäger · Garten · 7.1990 · A · M. WARDINSKI · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1845/2^z

• Poththagen · Garten · 11.1980 · A · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1946/3^z

• Rostock: Bot. Garten · alljährl. · BUHR (1958): 24 [0] · 1938^T

NI: • Spiekeroog (Insel) · Garten · 9.1971 · A · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 4847 · BRANDENBURGER (1972c): 230 [0] · 2212/1^k

HB: • Bremen · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 24 [0] · 2918/2 →^k

ST: • Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T

• Halle-Neustadt · Garten · 10.1976 · mit T · Herb. U. Braun · BRAUN (1978a): 4 [0] · 4537^T

• Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 122 [0] · 4130^T

NW: • Bonn: Nußallee · Garten · blhd. · 7.1964 · mit T · H. WB. 484 · 5208/4^k

• Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 49 [0] · 4507/3^k

• Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 113 [0] · 5309/1 →^k

TH: • Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 87 [0] · 5331^T

• Jena · 10.1957 · BUHR (1958): 24 [0] · 5035^T

SN: • Leipzig: Sachsenplatz · kult. · selten · 7.1999 · OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4640/3^z

• Schöneck: im Ort · A · Herb. F. DÖLLING; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5640^T

Aster puniceus L. — Δ

HB: • Bremen: Bot. Garten · 9.1932 · BUHR (1958): 24 [0] · 2919/1^k

Aster × salignus WILLD. — Δ

MV: • Rostock: Bot. Garten · alljährl. · BUHR (1958): 24 [0] · 1938^T

SN: • Bad Schandau · KRIEGER, F. sax., No. 1665 · BLUMER (1933): 247 [0] · 5050/4^T

BY: • "Irsing bei Starnberg" · Sommer 1964 · A: Konid. 29-31 × 12,5-19 µm · KLEMENT (1964): 34 [0] · (Unsichere Ortsangabe. Originaltext: "am Isarufer N Wolfratshausen u. Irsing bei Starnberg" bzw. p. 37: "unweit von Irsing, 600 m". Es gibt in BY ein "Irsing" (3 km WNW Traunreut, ca. 552 m) und ein "Icking" (636 m) N Wolfratshausen; die Isar liegt E davon. Unter Um-

ständen ein Druckfehler, allerdings wird der Ort zweimal erwähnt. Das genannte MTB basiert auf Starnberg.) · ca. 8034^T

• Wolfratshausen, Isarufer N · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8034/4^k

Aster sp. cult.

MV: • Wolgast · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1948/2^z

TH: • Erfurt: Lößberflur · Garten · 7 · A · DIEDICKE (1910): 143 [0] · 5032^T

SN: • Leipzig: Sachsenplatz · kult. · selten · 7.1999 · OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4640/3^z

BY: • Regensburg: Landshuter Straße · Garten · 10.1991 · mit *Ampelomyces quisqualis* (= *Cinobolus cesatii*) · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-24) · BIERLEIN (1993): 90 [2] · 6938/4^z

• Regensburg: Vitusstraße · 9.1992 · (BIERLEIN 92-18) · BIERLEIN (1993): 90 [3] · 7038/1^z

Aster tradescantii L.

D: • ? · BLUMER (1933): 247 [0]

Balsamita major DESF. — Δ

a = *Chrysanthemum balsamita* (L.) BAILL. non L.

MV: a Rostock: Bot. Garten · 8-9.1927 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T

Bellis perennis L. — Δ

MV: • Greifswald: Arboretum · 7.1992 · A · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1946/1^z

• Groß Lüsewitz · 8.1952 · A · BUHR (1958): 25 [3] · 1940/1^T

• Groß Lüsewitz · 9.1953 · A · BUHR (1958): 25 [3] · 1940/1^T

BY: • Regensburg: Homstraße · 9.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-195) · BIERLEIN (1993): 84 · 6938/4^z

Calendula arvensis L. — Δ

Calendula officinalis L. — Δ

SH: • Heide: Rüsdorf · Garten · 9.1891 · HENNINGS (1892): 254 [0] · 1820/2^k

BB: • Rathenow · Garten · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [0] · 3340^T

Carduus acanthoides L. — Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1951 · mit T · BUHR (1958): 30 [0] · 1938^T

• Teterow · 9-10.1931 · BUHR (1958): 30 [0] · 2241^T

ST: • Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T

TH: • Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 30 [0] · 4728^T

Carduus crispus L. — Δ

MV: • Rostock · 10.1941 · mit T · BUHR (1958): 30 [0] · 1938^T

• Greifswald · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1946/1^z

HE: • Steinfurth, bei · A · JAAP (1914a): 8 [0] · 5518/3 → oder 5618/1 →^k

TH: • Mühlhausen · 8-9.1955 · BUHR (1958): 30 [0] · 4728^T

• Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · A · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 10 [0] · 4431/3 →^k

SN: • Leipzig: Neuschönefeld · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/3^z

• Leipzig: Stötteritz: Stötteritzer Wäldchen · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/4^z

Carduus defloratus L. — Δ

Carduus nutans L. — Δ

MV: • Rostock · 9.1951 · BUHR (1958): 30 [0] · 1938^T

Carduus personata (L.) JACQ.

BY: • Regensburg, Donaaufer bei · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 84 · 6938/3^z

Carduus stenolepis BENTH. — Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 30 [0] · 1938^T

Carlina acaulis L. — Δ

BY: • Unterleinach, SW: Obere Fein am Kiliansberg · 270 m · 10.1997 · in mit Kiefern aufgeforstetem *Gentiano-Koelerietum* · KRIEGLSTEINER (1999): 198 [0] · 6124/2^z

Centaurea atropurpurea WALDST. & KIT. — Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 30 [0] · 1938^T

Centaurea cassia BOISS.

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 30 [0] · 1938^T

Centaurea cyanus L. — Δ

MV: • Groß Lüsewitz · 9.1949 · mit T · BUHR (1958): 30 [0] · 1940/1^T

• Neukalen · 9.1929 · BUHR (1958): 30 [0] · 2142^T

• Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 30 [0] · 2537^T

• Ribnitz · 10.1928 · BUHR (1958): 30 [0] · 1740^T

• Teterow · 9.1952 · BUHR (1958): 30 [0] · 2241^T

SN: • Pechtelsgrün u. (→ E) Stangengrün, zw. · 9.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 5 [0] · 5440^T

BY: • Brandlberg · 11.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 84 · 6938/2^z

***Centaurea cynaroides* (LESS.) O. HOFFM. – Δ**

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1952 · BUHR (1958): 30 [0] · 1938^T
 ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1953 · BUHR (1958): 30 [0] · 1938^T

***Centaurea dealbata* WILLD.**

- BY: ▪ Würzburg: Bot. Garten · 300 m · 7.1997 · "mit Beleg" · schwacher Befall · mit T · KRIEGLSTEINER (1999): 108 [0] · 6225/2²

***Centaurea jacea* L. – Δ**

- SH: ▪ Kappeln/Schlei · hfg. · FUCHS (1888): 14 [0] · 1325/2^K
 MV: ▪ Demmin · 8.1931 · BUHR (1958): 30 [0] · 2044^T
 ▪ Karlshagen: Hafen · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1848/4²
 ▪ Marlow/N-Vorpommern · 10.1930 · BUHR (1958): 30 [0] · 1841^T
 ▪ Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 30 [0] · 2537^T
 ▪ Ribnitz · 10.1928 · BUHR (1958): 30 [0] · 1740^T
 ▪ Rostock · 8-10; alljährl. · BUHR (1958): 30 [0] · 1938^T
 ▪ Tessin · 9-10.1951 · mit T · BUHR (1958): 30 [0] · (In MV gibt es 4 "Tessin"; dies ist vermutl. Tessin 25 km SE von Rostock, SE von Sanitz) · 1940/4^K
 ▪ Teterow · 8.1930 · BUHR (1958): 30 [0] · 2241^T
 ▪ Zecherin, N · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1948/2²
 NI: ▪ Hasbruch · 9.1932 · BUHR (1958): 30 [0] · 2917/1^{J,K}
 BB: ▪ Beelitz · 9.1956 · mit T · BUHR (1958): 30 [0] · 3743^T
 BE: ▪ Dönhoffplatz · 10.1956 · mit T · BUHR (1958): 30 [0] · 3446^T
 NW: ▪ Bonn: Beuel, SE: Finkenberg (Basalt): NE-Seite bei Ruine · blhd. · 9.1964 · mit T · H. WB. 504 · 5208/4^K
 ♦ Eichen, S: Straßenrand · blhd. · zerstr. · 11.1969 · A · H. WB. 2699 · BRANDENBURGER (1972a): 146 [0] Ort als "C4" · 5407/1^K
 ♦ Hamm: Hölter: Kurricker Berg: am S-Rand des NSG · blhd. · 7.1966 · A · zs. mit *Puccinia centaureae* · H. WB. 724 · BRANDENBURGER (1971): 138 [0] · 4212/4^K
 ▪ Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · A · LAUBERT (1934): 50 [0] · 4507/3^K
 ▪ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 114 [0] · 5309/1 →^K
 ♦ Silbach, SW: an der SE der Schafs-Brücke gelegenen Wiese · 9.1970 · A spärll. · neben *Puccinia centaureae* var. *centaureae* · H. WB. 3912 · 4716/4^K
 ♦ Steinbach-Talsperre, NW: in Wiese an der Bachbrücke SW Pt. 288, 0 · nach Früchten · nur noch selten · 10.1971 · sehr selten A · neben *Puccinia jaceae* var. *jaceae* · H. WB. 4978 · 5406/2^K
 ♦ Totenfeld, SSW: S Pt. 398, 0, Wegböschung · blhd. · 8.1969 · spärll. A · neben *Puccinia jaceae* · H. WB. 2563 · BRANDENBURGER (1972a): 146 [0] Ort als "F5" · 5407/2^K
 ♦ Tomberg, E: am Wirtschaftsweg zw. Erdsdorf u. (→ SW über Pt. 234, 1) Krummeich · nach Blt. · vereinz. · 11.1971 · spärll. A · H. WB. 5201 · 5407/2^K
 ♦ Tomberg, S: im Erdsdorfer Wald · 1 Stelle · 8.1972 · A beginnend · H. WB. 5492 · 5407/2^K

- HE: ▪ Dorf-Güll: Trockenrasen · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [0] · 5418/4^K
 TH: ▪ Erfurt: Steiger · 9. · DIEDICKE (1910): 143 [0] · 5032^T
 ▪ Mülhausen · 9-10.1954 · BUHR (1958): 30 [0] · 4728^T

- SN: ▪ Leipzig · zerstr. · 9-10.1993-99 · ALI, JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4640/32²

- Obermylau: N der Göltzschtalbrücke · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5339^T

- BW: ▪ Dußlingen, Wiesen E · 10.1935 · mit T · RAABE (1938): 45 [0] · 7520/1^{J,K}

- BY: ▪ Altensteig, am Unteren Kopf bei · 690 m · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 7929^T

- Bad Wörishofen, bei · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 7929/4 →^K

- Endfeld · 9.1990 · BIERLEIN (1993): 84 · 6937/2²

- Etterzhausen, Drabafelsen am Goldberg bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-165) · BIERLEIN (1993): 84 · 6937/4²

- Hartenthal · 600 m · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8029^T

- Hof am Regen: Frankenbach · 9.1991 · (BIERLEIN 91-189) · BIERLEIN (1993): 84 · 6739/3²

- Ingenried, bei · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8130^T

- Kochenthal, Paintener Forst bei · 8.1992 · (BIERLEIN 92-100) · BIERLEIN (1993): 84 · 6937/3²

- Kreuzthal, Kreuzleshöhe bei · 1000 m · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8226/4^K

- München: Thalkirchen · 8.1874 · ALLESCHER (1887): 150 [0] · 7835/3^K

- Osterlauchdorf · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8029^T

***Centaurea macrocephala* PUSCHK. ex WILLD.**

- *Grossheimia macrocephala* "(MUSS.-PUSCHK.) D. SOSN. ex A. TAKHT." – Δ

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 30 [0] · 1938^T
 NW: ▪ Rheinbach: Kriegerstraße · Garten · nach Früchten · 11.1979 · T (am St.) · (76-144) 92-118, MW 105 µm · H. WB. 6609 · 5307/4^K

***Centaurea maculosa* LAM. – Δ**

- a = *Centaurea stoebe* L.
 ST: ▪ Kloschwitz · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 78 [0] · 4436^T

***Centaurea montana* L.**

- MV: ▪ Greifswald · 8.1988 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1946/4²
 ▪ Rostock · 9-10.1948 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
 ▪ Rostock: Bot. Garten · 6.1934 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
 ▪ Rostock: Bot. Garten · 8.1936 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
 ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 6-9.1947 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
 ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 6-9.1948 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
 ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 6-9.1949 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
 ▪ Stralsund: Zentrum · 7.1980 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1644/3²

- TH: ▪ Mülhausen · 10.1954 · BUHR (1958): 31 [0] · 4728^T

- RP: ▪ Daun, bei · 8.1909 · A · JAAP (1910b): 144 [0] · 5806/2 →^K

- BY: ▪ Regensburg: Königswiesen · Garten · 7.1991 · TANNER · (BIERLEIN 91-38) · BIERLEIN (1993): 84 · 6938/3²

Centaurea nigra* L. – Δ**Centaurea phrygia* L. – Δ**

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
 TH: ▪ Erfurt: Steiger · 9. · DIEDICKE (1910): 144 [0] · 5032^T

***Centaurea phrygia* ssp. *pseudophrygia* (C. A. MEY.)**

- GUGLER
 a = *Centaurea pseudophrygia* C. A. MEY.
 TH: ▪ Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 87 [0] · 5331^T
 SN: a Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 6.10.1993 · A · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999a): 60 [0] · 5248/2^K
 ▪ Tannenberg, FND Lohenbachtal bei · 8.1991 · zs. mit *Puccinia calcitrapae* · W. DIETRICH · FOITZIK (1990): 92 [0] · 5343^T
 BY: ▪ Altensteig, am Unteren Kopf bei · 900 m · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 7929^T
 ▪ Bad Wörishofen, bei · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 7929/4 →^K
 ▪ Hartenthal · 600 m · Sommer 1964 · oft zs. mit *Puccinia centaureae* · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8029^T
 ▪ Ingenried, bei · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8130^T
 ▪ Kreuzthal, Kreuzleshöhe bei · 1000 m · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8226/4^K
 ▪ Osterlauchdorf · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8029^T

***Centaurea rhenana* BOREAU ssp. *rhenana* – Δ**

- a = *Centaurea maculosa* ssp. *rhenana* (BOREAU) GUGLER

- MV: a Burg Stargard · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 30 [0] · 2545^T
 TH: a Kyffhäuser, bei der Barbarossa-Höhle im · 9.1955 · mit T · BUHR (1958): 30 [0] · 4632^T

- BE: a Dönhoffplatz · 10.1957 · mit T · BUHR (1958): 30 [0] · 3446^T

***Centaurea scabiosa* L. – Δ**

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 10.1952 · mit T · BUHR (1958): 31 [0] · 1940/1^T
 ▪ Malchin · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 31 [0] · 2242^T
 ▪ Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 31 [0] · 2142^T
 ▪ Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 31 [0] · 2537^T
 ▪ Ribnitz · 8-10.1928 · mit T · BUHR (1958): 31 [0] · 1740^T
 ▪ Rostock · 9-10.1950 · mit T · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
 ▪ Teterow · 9.1952 · BUHR (1958): 31 [0] · 2241^T
 TH: ▪ Kyffhäuser · 9-10.1928 · A · LAUBERT (1930a): 87 [0] · 4632^T
 ▪ Kyffhäuser, bei der Barbarossa-Höhle im · 9.1955 · BUHR (1958): 31 [0] · 4632^T

- NW: ▪ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: am Rheindamm vor der Autobahnbrücke · 1 Stelle · 10.1971 · A · H. WB. 5034 · 5208/2^K

- ♦ Hockenbroich, W: am Feldweg zw. Naturdenkmal (Pt. 272, 6) u. (→ S) 1. Querweg · verbld. · vereinz. · 8.1970 · mit T · H. WB. 3705 · 5306/4^K

- ♦ Holzheim, E: bei den Steinbrüchen · selten · 7.1970 · A · H. WB. 2986 · 5406/1^K

- ♦ Steinbach-Talsperre, NW: in Wiese an der Bachbrücke SW Pt. 288, 0 · vereinz. · 10.1971 · sehr selten A · neben *Puccinia centaureae* var. *centaureae* · H. WB. 4981 · 5406/2^K

- HE: ▪ Hattenheim, N: beim Neuohf (= Domäne Neuohf) · Herbst · nicht hfg. · FUECKEL, F. rhen., No. 658 · FUECKEL (1870): 82 [4] · 5914/3^K

- TH: ▪ Bad Berka · 10. · BORNMÜLLER & DIETEL · DIEDICKE (1910): 144 [0] · 5033^T

- Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 87 [0] · 5331^T

- Mülhausen · 9-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 31 [0] · 4728^T

- Mülhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 31 [0] · 4728^T

- Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · mit T · DIETRICH & JAGE (1989): 10 [0] · 4431/3 →^K

- BY: ▪ Murnau, Brachfelder im · 9.1875 · ALLESCHER (1887): 150 [0] · 8333/1^K

Centaurea scabiosa ssp. fritschii (HAYEK) HAYEK

SN: • Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 7.1996 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/32²

Centaurea transalpina SCHLEICH. ex DC. – Δ**Centaurea uniflora ssp. nervosa** (WILLD.) BONNIER &

LAYENS – Δ

a = *Centaurea nervosa* WILLD.

MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 7.1935 · mit T · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T

Chamomilla recutita (L.) RAUSCHERT

NW: • Bonn: am Durchgang zw. Nußallee u. Chemischem Institut · verblhd. · 8.1967 · A (22-39) 25,1-29,9 × 15,7-18,5 (14-20), MW 27,5 × 17,1 µm; L/Br. 1,61, sehr selten mit T · H. WB. 1230 · 5208/4^K

♦ Bonn: Röttgen, S: am Weg zur Tongrube · verblhd. · zerstr. · 10.1971 · sehr selten mit T · H. WB. 5110 · 5308/1^K

♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: in Feldern vor der Autobahnbrücke · blhd. · vereinz. · 10.1971 · A (25-36) 28,4-33,4 × 15,7-18,5 (14-22), MW 30,9 × 17,1 µm; L/Br. 1,81 · H. WB. 5060 · 5208/2^K

♦ Rheinbach, SSE: im Weilerfeld zw. Stadthalle u. (→ S) Waldrand · blhd. · 1. Stelle · 9.1973 · A (25-36) 28,0-33,0 × 16,2-18,6 (14-20), MW 30,5 × 17,4 µm; L/Br. 1,75 · H. WB. 5684 · 5307/4^K

♦ Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0 · verblhd. · vereinz. · 10.1971 · A (25-43) 27,4-34,0 × 16,4-19,4 (14-22), MW 30,7 × 17,9 µm; L/Br. 1,72 · H. WB. 4962 · 5406/2^K

Chrysanthemum carinatum SCHOUSB. – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1948 · mit T · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T

Chrysanthemum coccineum WILLD. – Δa = *Chrysanthemum roseum* ADAMS – Δ▪ *Tanacetum coccineum* (WILLD.) GRIERSON

MV: a Groß Lüsewitz · 10.1953 · BUHR (1958): 32 [0] · 1940/1^T

ST: • Halle · kult. · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T

SN: • Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 7.1996 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/32²

Chrysanthemum majus (DESF.) ASCH. – Δ**Chrysanthemum parthenoides** (BERNH.) VOSS – Δ**Chrysanthemum segetum** L. – Δ

MV: • Malchin · 9.1931 · BUHR (1958): 32 [11] · 2242^T

▪ Neukalen · 8-9.1927 · BUHR (1958): 32 [12] · 2142^T

Chrysanthemum sp. cult.

BY: • Regensburg: Ludwig-Thoma-Straße · in Wohnung · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-52) · BIERLEIN (1993): 85 · 6938/3²

Cichorium intybus L. – Δa = *Cichorium intybus sativum* BISCH.b = *Cichorium intybus silvestris* BISCH.

MV: a Groß Lüsewitz · 9-10.1951 · vereinz. · BUHR (1958): 32 [0] · 1940/1^T

a Groß Lüsewitz · 9-10.1952 · vereinz. · BUHR (1958): 32 [0] · 1940/1^T

a Groß Lüsewitz · 9-10.1953 · vereinz. · BUHR (1958): 32 [0] · 1940/1^T

b Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 32 [0] · 2537^T

• Teterow · 9-10.1931 · mit T · BUHR (1958): 32 [0] · 2241^T

ST: • Eisleben, um · STARITZ (1913): 69 [0] · 4435^T

• Gröbzig, bei · STARITZ (1913): 69 [0] · 4337/1^K

• Halle · GARCKE (1856): 119 [5] · 4537^T

• Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T

• Halle: Passendorf, bei · 7.1980 · A · BRAUN (1982b): 139 [0] · 4537^T

• Tangermünde · 9.1897/98 · A · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [0] · 3437^T

BE: • Schmargendorf · P. HENNINGS · NEGER (1905): 117 [0] · 3545^T

NW: • Bonn: Beuel, SE: Finkenbergr (Basalt): am Schuttplatz an der Finkenbergrstr. · veget. · 9.1964 · mit T · H. WB. 5171 · 5208/4^K

♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: am Rheindamm zw. Autobahnbrücke u. Siegmündung · blhd. · 1 × · 10.1971 · A (25-41) 28,2-33,2 × 15,0-17,6 (14-18), MW 30,7 × 16,3 µm; L/Br. 1,88; selten mit T · H. WB. 5069 · 5208/2^K

HE: • Gießen: Marburger Chaussee · 1869 · WINTER (1873): 53 [4] · 5418^T

• "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 56 [4]

• "Rheinland" · Sommer · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 652 · FÜCKEL (1870): 83 [4]

• Rotenburg a. d. Fulda · EISENACH (1887): 161 [0] · 5024/1^T

SN: • Leipzig · zerstr. · 7-9.1994-99 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4640/12²

BY: • München: Thalkirchen, bei · 7.1874 · ALLESCHER (1887): 150 [0] · 7835/3^K

• Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · 9.1991 · (BIERLEIN 91-151) · BIERLEIN (1993): 85 · 6938/4²

Cirsium acaule SCOP. – Δ

BB: • Triglitz · JAAP (1900): 269 [0] · auch in BLUMER (1933): 242 [6] · 2738^T

Cirsium arvense (L.) SCOP. – Δ

SH: • Fehmarn (Insel): zw. Grüner Brink (= W Puttgarden) u. Staber Huk · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 5 [0] · 1433/3^K

• Kappeln/Schlei · FUCHS (1888): 14 [0] · 1325/2^K

♦ Panker: Feldweg NE Karkamp: hinter Wäldchen · 9.1966 · A blattobers., (27-40) 29,6-34,6 × 15,2-18,0 (14-20), MW 32,1 × 16,6 µm; L/Br. 1,92; mit T, an Bl. beiders., (94-148) 105-129, MW 117 µm ø · zs. mit *Puccinia punctiformis* · H. WB. 950 · BRANDENBURGER (1972b): 88 [0] · 1629/3^K

MV: • Greifswald · 8.1992 · zs. mit *Puccinia punctiformis* · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1946/1²

• Hagen u. Königsstuhl, zw. · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1447/2²

• Labömitz, N · 7.1992 · zs. mit *Puccinia punctiformis* · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 2050/3²

• Ruden (Insel) · 8.1992 · SCHOLLER & RUBNER · KREISEL & SCHOLLER (1992): 57 · auch in SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1748/4²

• Saal u. Hessenburg, zw. · 8.1992 · zs. mit *Puccinia punctiformis* · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1641/3²

• Stahlbrode: Hafen · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1745/3²

• West-Darf: nahe Drei Eichen · 8.1992 · SCHOLLER (1996):

112 [0] · 1540/4²

NI: ♦ Juist (Insel): zw. den Goldfischteichen u. der Wilhelmshöhe · frchtd. · selten · 9.1967 · mit T, meist blattobers.: (79-148) 98-124, MW 111 µm ø; n = 1200 · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* u. *Puccinia punctiformis* · H. WB. 1431 · BRANDENBURGER (1974): 32 [6] · 2308/1^K

♦ Spiekeroog (Insel): am Weg vom Neuen Rettungsschuppen zur Haltestelle West · veget. · selten · 9.1971 · mit T, meist blattunters., (94-155) 105-129, MW 117 µm ø; n = 400 · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 4837 · BRANDENBURGER (1972c): 230 [0] · 2212/1^K

ST: • Halle, W: Dölauer Heide · zahlreich · 90-110 m · 8.10.1975 · zs. mit *Puccinia punctiformis* (= *P. suaveolens*) · Herb. U. Braun · DÖRFELT & BRAUN (1977): 15 [6] · 4437/3^T

• Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T

• Freyburg, NSG Neue Göhle bei: neben Kahlschlag · 210 m ·

9.1971 · zs. mit *Puccinia punctiformis* (= *P. suaveolens*) ·

H. DÖRFELT · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT · DÖRFELT (1977):

15 [6] · 4736^T

• Thurland, N: beiders. der Fernverkehrsstraße Bitterfeld → Dessau, unweit des Waldrandes · 80 m · 10.1975 · A u. T: 115-140 µm ø, Wandzellen ca. 10-17 µm, Anhängsel zahlreich, basal inseriert, stark pigmentiert; Ascii 12-16, 70-90 × 40-50 µm; Ascosporen, stets 2, 22-30 × 15-20 µm · Herb. U. Braun · DÖRFELT & BRAUN (1977): 13 [0] · 4239^T

• Thurland, N: beiders. der Fernverkehrsstraße Bitterfeld → Dessau, unweit des Waldrandes · 80 m · 10.1975 · zs. mit *Puccinia punctiformis* (= *P. suaveolens*) · Herb. U. Braun · DÖRFELT & BRAUN (1977): 15 [6] · 4239^T

NW: ♦ Altastenberg, SW: beim Pumpwerk an der "Alten Landstraße" · blhd. · vereinz. · 9.1970 · mit T, an Bl. beiders., (76-126) 91-111, MW 101 µm ø · H. WB. 4006 · 4816/2^K

♦ Rheinbach, SSE: im Weilerfeld zw. Stadthalle u. (→ S) Waldrand · veget. · stellenw. · 9.1973 · mit wenigen T · neben *Puccinia punctiformis* · H. WB. 5679 · 5307/4^K

♦ Rheinbach, SSE: im Weilerfeld zw. Stadthalle u. (→ S) Waldrand · veget. · stellenw. · 9.1973 · mit T, an Bl. beiders., (90-155) 104-132, MW 118 µm ø · H. WB. 5688 · 5307/4^K

♦ Rheinbach, S: zw. den Tennisplätzen (beim Wasserturm) u. (→ S) Waldrand, am Weg · veget. · stellenw. · 10.1973 · mit wenigen T · neben *Puccinia punctiformis* · H. WB. 5713 · 5307/4^K

♦ Tomberg, SW: im Kottenforst an der Forststraße zw. Pt. 287,2 u. (→ SW) den Steinbrüchen · veget. · stellenw. · 10.1971 · sehr selten mit T · neben *Puccinia punctiformis* · H. WB. 5161 · 5407/2^K

SN: • Annaberg-Buchholz · 9.1982 · zs. mit *Puccinia punctiformis* · W. DIETRICH · Herb. W. DIETRICH · FOITZIK (1990): 92 [0] · 5444/1^K

• Jannowitz, bei · 10.1989 · zs. mit *Puccinia punctiformis* · FOITZIK (1990): 92 [0] · 4851/2^K

• Leipzig · hfg. · 5-12.1979-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4639/24, 42, 44, 4640/12, 13, 14, 23, 33, 34, 41²

• Schönberg (bei Mehltheuer) · Garten · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5437/4^T

BY: • Münchsmünster, Dürnbacher Forst bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-175) · BIERLEIN (1993): 85 · 7236/3²

Cirsium eriophorum (L.) SCOP. – Δ

***Cirsium erisithales* (JACQ.) SCOP. – Δ**
SN: ? · FOITZIK (1990): 47 [0]

***Cirsium helenioides* (L.) HILL – Δ**

NW: Bonn: Bot. Garten · 8.1972 · A blattobers., (27-41) 30,3-36,1 × 15,5-18,5 (14-20), MW 33,2 × 17,0 μm; L/Br. 1,95 · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 5508 · 5208/4^K

TH: Gräfenwarth, S des Wettera-Tales bei · mit T · Herb. U. Braun · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5436^T

SN: Griessbach bei Schneeberg/Erzgeb. · 8.1989 · mit *Ampelomyces quisqualis* · FOITZIK (1990): 93 [0] · 5341/4^T

• Lichtenstein, Hakengrund bei · mit T · Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5241^T

• Rittersgrün, Waldrand unweit Zollhaus bei · mit T · Herb. U. Braun; Herb. G. HIRSCH · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5542^T

• Scheibenberg: Scheibenberger Heide · mit T · Herb. W. DIETRICH · DÖRFELT (1984): 29 [0] · auch in DIETRICH (1982): 2 [0] · 5443/4^K

• Schöneck: Saaliger Straße, Galgenberg an der · A · Herb. F. DÖLLING · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5640^T

• Vogtlandtalsperre · 9.1989 · A · Herb. H. JAGE · DIETRICH & JAGE (1993): 21 [0] · 5540/2^T

***Cirsium oleraceum* (L.) SCOP. – Δ**

MV: "Im ganzen Gebiet" · 8.10. · "verbr." oder "nicht selten" · BUHR (1958): 33 [6]

• Gristow: Alte Mühle · 7.1992 · zs. mit *Puccinia calcitrapae* · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1845/2^T

• Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · zs. mit *Puccinia calcitrapae* · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 169 · auch in SCHOLLER (1996): 112 [0] · 2046/3^T

• Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 7.1992 · mit T · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 2046/4^T

• Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 8.1993 · mit T · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 2046/3^T

• Hanshagen · 7.1992 · mit T · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1947/3^T

• Rappenhagen · 10.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 156 · auch in SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1947/1^T

• Zimkendorf, S · 8.1992 · mit T · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1743/2^T

SH: Panker: Feldweg W Karkkamp · 9.1966 · mit T, an Bl. beiders., (83-137) 99-119, MW 109 μm ø · zs. mit *Puccinia cirsii* · H. WB. 944 · BRANDENBURGER (1972b): 88 [6] · 1629/3^K

ST: Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · A · BRAUN (1980b): 44 [0] · 4231^T

BB: Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 117 [0] · 3345^T

• Nettelbeck, im Wildpark bei · 1904 · JAAP (1905b): 126 [0] · 2738/1^T

• Redlin, bei · 1904 · JAAP (1905b): 126 [0] · 2638^T

NW: Altastenberg, NE: im Renau-Tal: an der Brücke über die Renau: NW Pt. 625,5 · zerstr. · 9.1970 · mit T, an Bl. beiders., (79-133) 93-115, MW 104 μm ø · zs. mit *Puccinia laschii* var. *laschii* · H. WB. 3900 · 4716/4^K

• Silbach, SW: an der SE der Schafs-Brücke gelegenen Wiese · blhd. · vereinz. · 9.1970 · mit T, meist blattunters., (83-133) 93-111, MW 102 μm ø · H. WB. 3913 · 4716/4^K

• Winterberg, SW: im Tal S der Kappe ("Rauchloch") · zerstr. · 9.1970 · mit T, meist blattunters., (83-140) 95-117, MW 106 μm ø · zs. mit wenig *Puccinia laschii* var. *laschii* · H. WB. 3891 · 4817/1^K

HE: Darmstadt, bei · Herbst · nicht hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 1567 · FÜCKEL (1870): 82 [4] · 6117/2–3^K

• Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [0] · 5024/1^K

TH: Gräfenwarth, 2 km E Kloster · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5436^T

• Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 10.1988 · mit T · FOITZIK (1992): 103 [0] · 5035^T

• Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 20 [0] · 4632^T

• Mülhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 33 [6] · 4728^T

• Unterweid, bei · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 5 [0] · 5326/4^{3T}

SN: Plattenthal, FND Bergwiesenrest im Pöhlbachtal nahe · 550 m · 8.1980 · zs. mit *Puccinia calcitrapae* · rev. U. BRAUN · DIETRICH (1982): 2 [0] · ergänzt nach FOITZIK (1990): 92 [0] · 5344^T

• Schöneck: Krumme Gasse · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5640^T

• Steinsdorf, bei · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5438^T

BW: Durlangen: Rehnemühle · 9.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 [6] · 7124/2^T

BY: Fürth: zw. Steinach u. Bahnhof Vach · F. SCHULTHEISS · MAGNUS (1900): 33 [4] · 6431/4^K

• Greifenmühle · 9.1975 · A · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 6 [0] · 8328/3^T

• Rothenbügl · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-53) · BIERLEIN (1993): 85 · 7037/1^Z

• Sippenau: Sippenauer Moor · 9.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-167) · BIERLEIN (1993): 85 · 7137/2^Z

• Starnberg, bei · 9.1884 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 150 [0] · 7934/3^{J^K}

***Cirsium palustre* (L.) SCOP. – Δ**

NW: Berscheid, E: im Schnellches-Bachtal zw. den oberen zwei Teichen · verblhd. · 1 × · 8.1970 · selten mit T · H. WB. 3632 · BRANDENBURGER (1972a): 146 [0] Ort als "E4" · 5407/2^K

• Bonn: Röttgen, SSE: im Kottenforst an der Schneise W der Teiche im Jagten 125 · Grundbl. · 10.1971 · A blattobers., (25-41) 30,9-37,1 × 14,9-18,3 (13-22), MW 34,0 × 16,6 μm; L/Br. 2,05, selten mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 5118 · 5308/1^K

• Eschweiler, SSE: am E-W-Weg zw. Pt. 344,2 u. Pt. 277,0 (im Eschweiler-Bachtal) · blhd. · 1 Stelle · 8.1970 · selten A · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 3679 · 5406/1^K

• Steinbach-Talsperre, SSW: im Kirchheimer Wald an der Forststraße im Jagten 25 · zerstr. · 8.1971 · A blattobers., (23-38) 27,6-33,2 × 15,3-18,1 (14-20), MW 30,4 × 16,7 μm; L/Br. 1,82 · H. WB. 4645 · 5406/2^K

SN: Untertauterbach · 9.1989 · A · Herb. H. JAGE · DIETRICH & JAGE (1993): 21 [0] · 5539/2^Z

BW: Lindenfeld · 9.1983 · H. PAYERL, L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 [6] · 7225/1^Z

BY: Hirschberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [6] · 7043/4^K

• Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 85 [15] · 7038/2^Z

***Cirsium rivulare* (JACQ.) ALL. – Δ**

***Cirsium vulgare* (SAVI) TEN. – Δ**

a = *Cirsium lanceolatum* (L.) SCOP. non HILL

MV: Gnitz (Halbinsel): Görmitz · 8.1988 · mit T · zs. mit *Puccinia cnici* · JAGE · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1949/4^T

• Groß Lüsewitz · 9-10.1950 · mit T · BUHR (1958): 33 [0] · 1940/1^T

• Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 8.1988 · mit T · JAGE · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 2046/4^T

• Kröslin, Salzwiesen bei · 8.1988 · mit T · JAGE · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1848/4^T

• Neukalen · 10.1931 · mit T · BUHR (1958): 33 [0] · 2142^T

• Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 33 [0] · 2537^T

• Teterow · 8.1930 · mit T · BUHR (1958): 33 [0] · 2241^T

• Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1647/3^Z

ST: Greifenhagen · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 78 [0] · 4334^T

NW: Bad Münstereifel, SE: am Effelsberger Weg N Langer Kopf, in Kahlschlag · verblhd. · vereinz. · 8.1974 · A blattobers., (25-38) 29,1-33,5 × 14,8-17,8 (13-18), MW 31,3 × 16,3 μm; L/Br. 1,92 · H. WB. 5822 · 5406/4^K

• Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz (→ NW) Autobahnbrücke · stellenw. · 11.1968 · A blattobers., (27-40) 30,8-35,8 × 15,8-18,6 (14-22), MW 33,3 × 17,2 μm; L/Br. 1,94 · H. WB. 2087 · 5308/1^K

• Eschweiler, SSE: am E-W-Weg zw. Pt. 344,2 u. Pt. 277,0 (im Eschweiler-Bachtal) · verblhd. · 1 × · 8.1970 · A blattobers., (25-36) 28,3-32,9 × 15,3-18,1 (14-20), MW 30,6 × 16,7 μm; L/Br. 1,83 · H. WB. 3680 · 5406/1^K

• Steinbach-Talsperre, W: an der Straße von Arloff (über Pt. 248,6) → Talsperre: zw. Bachbrücke u. Waldrand · 260 m Pfl. fast abgestorben · zerstr. · 10.1971 · A blattobers., (23-41) 27,2-34,2 × 14,1-17,3 (13-20), MW 30,7 × 15,7 μm; L/Br. 1,96; ; selten mit T, blattunters., (90-184) 120-156, MW 138 μm ø; n = 174 · neben *Puccinia cnici* var. *cnici* · H. WB. 4984 · 5406/2^K

HE: a "Rheinland" · Sommer · nicht hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 1739 · FÜCKEL (1870): 82 [4]

TH: Mülhausen · 10.1956 · mit T · BUHR (1958): 33 [0] · 4728^T

BY: a Bayreuth: Plassenweiher · 10.1874 · THÜMEN (1879): 199 [4] · 6035^T

a München: Sendling, bei · 9.1884 · ALLESCHER (1887): 150 [0] · 7835/3^K

• Zellingen, W: Hügelspitz: an ruderalem Saum · 260 m · 8.1995 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 198 [0] · 6142/2^Z

***Conyza canadensis* (L.) CRONQUIST**

SH: Fehmarn (Insel): Bannedorf · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 5 [0] · 1533^T

SN: Leipzig · hfg. · 5-12.1979-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4639/24, 42, 44, 4640/12, 13, 14, 23, 32, 33, 34, 41^Z

***Cosmos sulphureus* CAV. – Δ**

NI: Veichta · 8.1932 · spärll. A · BUHR (1958): 34 [10] · 3215^T

HB: Vegesack · 9.1932 · spärll. A · BUHR (1958): 34 [10] · 2817/2^K

***Cotula barbata* DC. – Δ**

MV: Groß Lüsewitz · 9-11.1953 · mit T · BUHR (1958): 35 [0] · 1940/1^T

Cotula turbinata L. – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten - 9.10.; alljährl. · T sehr selten im Spätherbst · BUHR (1958): 35 [0] · 1938^T
 HB: • Bremen: Bot. Garten - 9.1932 · BUHR (1958): 35 [0] · 2919/1^K

Crepis biennis L.

ST: • Greifenhagen - 9.1979 · A: Konid. in Ketten, ohne Fibrosinkörper, breit ellips.-elf., 25-33 × 16-22 µm · "Ähnlichkeit mit *Erysiphe galopsidis*" - BRAUN (1980c): 85 [10] · 4334^T

Crepis capillaris (L.) WALLR.

NW: • Steinbach-Talsperre, NW: an der Straße nach Hockenbroich: etwa bei km 5 - frchtd. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (25-36) 27,8-32,6 × 14,6 17,0 (13-18), MW 30,2 × 15,8 µm; L/Br. 1,91 · H. WB. 4937 · 5406/2^K

Crepis paludosa (L.) MOENCH – Δ

SH: • Kappeln/Schlei - hfg. - FUCHS (1888): 14 [0] · 1325/2^K
 TH: • Gera: Ortsrand · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5138^T
 BY: • Donndorf, Schloß Fantaisie bei · 7.1875 · THÜMEN (1879): 199 [0] · auch in BLUMER (1933): 248 [0] "Bayreuth" · 6035^T

Dendranthema indicum (L.) DES MOUL. – Δ**Dracopis amplexicaulis** (VAHL) CASS.

a = *Rudbeckia amplexicaulis* VAHL

MV: • Rostock: Bot. Garten · 10.1951 · hfg. · BUHR (1958): 69 [0] · 1938^T

Eupatorium cannabinum L. – Δ

HH: • Hamburg: Bot. Garten - 9.1932 · BUHR (1958): 39 [0] · 2425 →^K
 MV: • Boizenburg - 8.1928 · BUHR (1958): 39 [0] · 2630^T
 • Groß Lüsewitz - 8.1951 · mit T · BUHR (1958): 39 [0] · 1940/1^T
 • Mönkeweden - 9.10.1951 · mit T · BUHR (1958): 39 [0] · 1838^K
 • Mönkeweden - 9.10.1953 · mit T · BUHR (1958): 39 [0] · 1838^K
 • Neuboltenhagen - 10.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 156 · auch in SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1947/2^T
 • Neubrandenburg - 9.1931 · BUHR (1958): 39 [0] · 2445^T
 • Neukalen - 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 39 [0] · 2142^T
 • Ralswiek, SW - 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1546/2^T
 • Ribnitz - 9.10.1928 · BUHR (1958): 39 [0] · 1740^T
 • Rostock: Bot. Garten - 10.1931 · BUHR (1958): 39 [0] · 1938^T
 • Saßnitz - 9.1925 · LAUBERT (1926): 96 [0] · auch in BUHR (1958): 39 [0] · 1447/4^K
 • Schwaan - 9.1948 · BUHR (1958): 39 [0] · 2038^T
 • Teterow - 9.1927 · BUHR (1958): 39 [0] · 2241^T

NI: • Ahlhorn - 9.1932 · BUHR (1958): 39 [0] · 3115^T

BB: • Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 117 [0] · 3345^T

• Triglitz · JAAP (1900): 269 [0] · 2738^T

BE: • Berlin · Herbst · SCHLECHTENDAL (1824): 169 [1] · 3446^T

NW: • Bonn: Annaberger Hof, SW: im Kottenforst an der Schmalen Allee: etwa bei TP 178,6 · verbldh. · schwach befallen · 9.1971 · A meist blattunters., (25-40) 29,0-36,0 × 14,8-17,8 (13-20), MW 31,5 × 16,3 µm; L/Br. 1,93 · H. WB. 4932 · 5308/2^K
 • Bonn: Röttgen, NNE: am Weg oberh. (= E) vom Katzenloch-Bach, im Mischwald · blhd. · 10.1961 · sehr selten A, selten T · H. WB. 332 · 5308/1^K
 • Bonn: im Kottenforst (Mischwald) ca. 6-4 km W Röttgen · 10.1970 · A meist blattunters., (25-41) 29,7-35,7 × 15,2-18,0 (14-20), MW 32,7 × 16,6 µm; L/Br. 1,97, mit T, blattunters. (115-176) 136-160, MW 148 µm ♂ · S.-W. BRECKLE · H. WB. 4286 · 5307/2 →^K
 • Bonn: Röttgen, SSW: im Kottenforst an der Merler Bahn zw. Jägerhäuschen u. (→ S) Pt. 179,5 · selten befallen · 10.1971 · A meist blattunters., (27-38) 29,8-34,6 × 15,0-18,0 (13-20), MW 32,2 × 16,5 µm; L/Br. 1,95 · H. WB. 5090 · 5308/1^K
 • Bonn: Röttgen, E: im Kottenforst am W vom Gudenuer Weg (zw. TP 175,6 u. Pt. 177,8) verlaufenden Waldweg · verbldh. · stellenw. · 8.1970 · A meist blattunters., (27-36) 29,0-33,4 × 15,0-18,0 (13-20), MW 31,2 × 16,5 µm; L/Br. 1,89 · H. WB. 3742 · 5308/2^K
 • Merl, NNW: im Kottenforst an der Schneise W der Merler Bahn (zw. Jagen 43 u. 42) · veget. · 10.1971 · selten mit T · H. WB. 5090 a · 5308/3^K
 • Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 50 [0] · 4507/3^K
 • Tomberg, S: im Ersdorfer Wald · verbldh. · 1 Stelle · 8.1972 · A an Bl. beiders., (25-36) 28,0-32,8 × 15,1-17,7 (14-20), MW 30,4 × 16,4 µm; L/Br. 1,85; mit T, an Bl. beiders., (90-155) 112-138, MW 125 µm ♂ · oft mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 5503 · 5407/2^K
 • Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldweg zw. Pt. 279,6 u. (→ NW) Pt. 289,3 · vor Blt. · stellenw. · 11.1971 · A meist blattunters., (27-40) 29,8-35,2 × 15,0-17,8 (14-20), MW 32,5 × 16,4 µm; L/Br. 1,98; selten mit T · H. WB. 5175 · 5407/2^K

• Villiprott, NNW: im Kottenforst am Waldweg zw. Jagen 54 u. 53 · nur hier · blhd. · schwach befallen · 8.1971 · A meist blattunters., (25-40) 29,7-35,3 × 14,5-17,3 (13-20), MW 32,5 × 15,9 µm; L/Br. 2,04 · H. WB. 4759 · 5407/2^K

HE: • Münzenberg: Erlenbruchwald · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [0] · 5518/2^K

BW: • Adelegg (= Höhenzug ENE Isny), auf der · Sommer 1964 · A u. T · sehr zerstr. · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8326/1^T^K

BY: • Anger, am · Sommer 1964 · A, selten mit T · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8226/4^K

• Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 47 [0] · 8343 →^K

• Perlenbach · 8.1991 · (BIERLEIN 91-137) · BIERLEIN (1993): 85 · 6939/4^T

• Regensburg: Burgweinting Holz · 9.1992 · (BIERLEIN 92-137) · BIERLEIN (1993): 85 [3] · 7038/2^T

• Wirtsberg, am · Sommer 1964 · A, selten mit T · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8226/4^K

Felicia tenella (L.) NEES

a = *Felicia fragilis* CASS. – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten - 9.1947 · A spär. · BUHR (1958): 40 [10] · 1938^T

Filago sp.

BY: • Tegernheim - 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 85 · 6939/3^T

Ferbera-Hybriden

SN: • Leipzig: Thekla: Gärtnerei · kult. · selten · 7.1986 · SCHNEE · "kein Belegmaterial untersucht: A gehört wahrscheinlich zu *Erysiphe cichoracearum* oder *Sphaerotheca fusca*", p. 115: "neue Wirtspflanze für Deutschland" · ALI & al. (2000): 112 [10] · 4640/21^T

Gnaphalium sp.

BY: • Pirkenbrunn - 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 85 · 7136/3^T
 • Seibertshofen - 8.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 85 · 6836/4^T

Helipterum roseum (HOOK.) BENTH. – Δ

MV: • Groß Lüsewitz - 9.1950 · A · BUHR (1958): 44 [10] · 1940/1^T

Hieracium albiflorum HOOK. – Δ**Hieracium amplexicaule** L. – Δ

MV: • Rostock: Bot. Garten - 9.10.1929 · BUHR (1958): 44 [0] · 1938^T
 • Rostock: Bot. Garten - 9.10.1930 · BUHR (1958): 44 [0] · 1938^T

Hieracium aurantiacum L.

ST: • Halle · kult. · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T

Hieracium bombycinum BOISS. & REUT. – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten - 9.1953 · BUHR (1958): 44 [0] · 1938^T

Hieracium bupleuroides C. C. GMEL. – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten - 8.10.11.; alljährl. · BUHR (1958): 44 [0] · 1938^T

Hieracium flagellare WILLD. – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten - 9.1950 · BUHR (1958): 44 [0] · 1938^T

Hieracium groenlandicum ARV. - TOUV. – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten - 8.1947 · BUHR (1958): 44 [0] · 1938^T

Hieracium hrynawiense WOLLNY – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten - 9.1946 · mit T · BUHR (1958): 44 [0] · 1938^T

Hieracium incisum HOPPE – Δ**Hieracium jankae** UECHTR. – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten - 8.1949 · BUHR (1958): 45 [0] · 1938^T

Hieracium lachenalii C. C. GMEL.

MV: • Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 45 [0] · 2537^T
 • Rostock - 9.10.1948 · mit T · BUHR (1958): 45 [0] · 1938^T
 • Teterow - 9.10.1928 · BUHR (1958): 45 [0] · 2241^T

NI: • Ahlhorn - 9.1932 · BUHR (1958): 45 [0] · 3115^T

TH: • Mühlhausen - 8.1955 · BUHR (1958): 45 [0] · 4728^T

Hieracium laevigatum WILLD. – Δ

MV: • "Im ganzen Gebiet" · nicht selten · BUHR (1958): 45 [0]

• Kamminke, Golm bei - 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 2151/1^T

TH: • Mühlhausen - 9.10.1955 · BUHR (1958): 45 [0] · 4728^T

SN: • Leipzig: Stötteritz: Ostfriedhof · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/41^T

• Leipzig: Talstraße · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/32^T

BY: • Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 7.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-74) · BIERLEIN (1993): 85 · 6939/4^T

- Eilsbrunn, Laabertal bei · 7.1992 · (BIERLEIN 92-32) · BIERLEIN (1993): 85 · 6937/4^z

Hieracium lycopsifolium* FROEL. – Δ**Hieracium murorum* L. – Δ**

a = *Hieracium silvaticum* auct.

- MV: • "Im ganzen Gebiet" · schon ab Mitte Mai · teils nicht selten · BUHR (1958): 45 [0]

- Parching · DAHNKE · BUHR (1958): 45 [0] · 2537^T

- Nl: • Ahlhorn · 9.1932 · BUHR (1958): 45 [0] · 3115^T

- Hasbruch · 9.1932 · BUHR (1958): 45 [0] · 2917/1 [J]^K

- Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · BUHR (1958): 45 [0] · 3120/3^T

- NW: • Sielbengebirge · 9.1937 · LAUBERT (1939): 114 [0] · 5309/1 →^K

- ♦ Silbach, E: im W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruch · nach Früchten · hfg. · 9.1970 · A an Bl. beiders., (23-36) 26,4-31,4 × 15,4-18,3 (14-20), MW 28,9 × 16,9 µm; L/Br. 1,71; mit T, blattunters., (90-151) 113-133, MW 123 µm ø · H. WB. 3951 · 4716/4^K

- ♦ Silbach, E: im W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruch · 9.1970 · A meist blattobers., (25-36) 27,7-31,7 × 15,8-18,6 (14-20), MW 29,7 × 17,2 µm; L/Br. 1,73; selten mit T · H. WB. 3952 · 4716/4^K

- HE: • Gießen: an der Hardt · 1869 · WINTER (1873): 53 [4] · 5417/2^K

- Ockstadt, im Tannenwald bei · JAAP (1914a): 45 [0] · 5618/3^K

- TH: • Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · A · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 10 · 4431/3 →^K

- Hainich/Struppeiche · 7-9 · BUHR (1958): 45 [0] · 5035^T

- Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 88 [0] · 5331^T

- Jena · 8-9.1955 · BUHR (1958): 45 [0] · 5035^T

- Mühlhausen · 8-9.1955 · BUHR (1958): 45 [0] · 4728^T

- RP: • Bad Bertrich · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [0] · 5908/1^K

- BW: • Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [0] · 7815/3^K

- Blockwiesen, am Maushartsberg bei · 800 m · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8226^K

- BY: • Altensteig, am Stelzenberg bei · 65 m · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 34 [0] · 7929^T

- Helchenried, bei · 600 m · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8029^T

- Kreuzthal, auf der Kreuzeshöhe bei · 1100 m · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8226/4^K

- München: Sendling, bei · 9.1885 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 150 [0] · 7835/3^K

***Hieracium pilosella* L. – Δ**

- MV: • Patzig · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1546/1^z

- ST: • Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T

Hieracium prenanthoides* VILL. – Δ**Hieracium sabaudum* L. – Δ**

a = *Hieracium boreale* Fr.

- HH: • Hamburg · MAGNUS · BLUMER (1933): 251 [0] · auch in BUHR (1958): 45 [0] · 2425 →^K

- Parching · DAHNKE · BUHR (1958): 45 [0] · 2537^T

- Teterow · 8-9.1927 · BUHR (1958): 45 [0] · 2241^T

- ST: • Halle, W: Dölauer Heide · 8.1980 · A · BRAUN (1982b): 139 [0] · 4437/3^T

- Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T

- BB: • Rathenow, Vogelgesang bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [0] · 3340^T

- BE: • Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 9-10.1991 · SCHOLLER (1994b): 47 [0] · 3546/1^z

- NW: ♦ Queckenberg, NE: Waldrand NE Siebers-Berg · verblhd. · selten · 10.1970 · A meist blattobers., (23-36) 27,6-32,8 × 15,2-18,0 (14-20), MW 30,2 × 16,6 µm; L/Br. 1,82 · H. WB. 4195 · BRANDENBURGER (1972a): 146 [0] Ort als "C1" · 5307/3^K

- HE: • Ockstadt, im Tannenwald bei · JAAP (1914a): 8 [0] · 5618/3^K

- BY: • Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 10.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 85 · 6939/4^z

***Hieracium* sp.**

- MV: • Hiddensee (Insel): Kloster · Garten · 10.1966 · KRUMBHOLZ · KREISEL (1970): 101 [0] · 1444/2^K

- Wolgast, Jägerhof bei · 8.1859 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 165 · auch in SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1947/4^z

- NW: ♦ Steinbach-Talsperre, W: an der Straße von Arloff (über Pt. 248,6) → Talsperre: zw. Bachbrücke u. Waldrand · 260 m · veget. · 1 × · 10.1971 · sehr wenig A · neben *Puccinia hieracii* · H. WB. 4958/2 · 5406/2^K

***Hieracium umbellatum* L. – Δ**

- MV: • "Im ganzen Gebiet" · örtl. nicht selten · BUHR (1958): 45 [0]

- Karlshagen-Trassenheide, Strand · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 112 [0] · 1949/3^z

- Neubrandenburg · mit T · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 45 [0] · 2445^T

- Nl: • Hasbruch · 9.1932 · BUHR (1958): 45 [0] · 2917/1 [J]^K

- Wangerooze (Insel): in Düntentälern · 8.1899 · LEMMERMANN (1900): 444 [7] · 2213/1 →^K

- RP: • St. Goar · BLUMER (1933): 251 [0] · 5812/1 [J]^K

***Hieracium viscosum* ARV.-TOUV. – Δ**

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1950 · mit T · BUHR (1958): 45 [0] · 1938^T

- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1952 · mit T · BUHR (1958): 45 [0] · 1938^T

***Hieracium vulgatum* Fr. – Δ**

- HE: • Ockstadt, im Tannenwald bei · JAAP (1914a): 8 [0] · 5618/3^K

- TH: • Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 88 · 5331^T

- BY: • Ansbach, am Zeilberg bei · F. WAGNER · MAGNUS (1897): 137 [4] · 6629^T

- Fürth, Föhrenholz am Weg von Kronach nach · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 137 [4] · 6531^T

***Hypochoeris radicata* L. – Δ**

- MV: • Ribnitz · 8.1929 · BUHR (1958): 48 [0] · 1740^T

- Schwaan · 8-9.1948 · BUHR (1958): 48 [0] · 2038^T

- Nl: ♦ Juist (Insel): Schoolpad · nach Früchten · 9.1967 · A spärli., blattobers., (25-34) 27,5-31,5 × 13,6-15,8 (13-18), MW 29,5 × 14,7 µm; L/Br. 2,01 · neben *Puccinia hypochoeridis* · H. WB. 1421 · BRANDENBURGER (1974): 31 [0] · 2307/2^K

- ♦ Spiekeroog (Insel): Lütjeoog-Dünen · verblhd. · 1 × · 9.1971 · A meist blattobers., (22-32) 24,2-28,4 × 12,6-14,6 (11-16), MW 26,3 × 13,6 µm; L/Br. 1,93 · H. WB. 4858 · BRANDENBURGER (1972c): 230 [0] · 2212/1^K

- BY: • Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [0] · 7043/2^K

Inula britannica* L. – Δ**Inula helenium* L. – Δ*****Inula hirta* L. – Δ**

- TH: • Kyffhäuser, bei der Barbarossa-Höhle im · 9.1955 · mit T · BUHR (1958): 48 [0] · 4632^T

- Kyffhäuser, bei der Barbarossa-Höhle im · 6.1956 · mit T · BUHR (1958): 48 [0] · 4632^T

***Inula salicina* L. – Δ**

- BY: • Grettstadt, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 33 [4] · auch in KRIEGLSTEINER (1999): 198 [0] · 6027/2^z

- Haßfurt, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 33 [4] · 5929/3^K

Lactuca serriola* L. – Δ**Lactuca scariola* L. – Δ**

- SH: • Fehmarn (Insel): Wulfen: Steilküste · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 5 [0] · 1532^T

- MV: • Greifswald · 7.1990 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1946/1^z

- Greifswald: Innenstadt · 6.1995 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/1^z

- Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 7.1990 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1^z

- ST: • Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T

- Wernigerode · 10.1927 · rel. hfg. · LAUBERT (1928): 123 [0] · 4130^T

- NW: ♦ Bonn: Bot. Garten · 10.1972 · A meist blattunters., (25-41) 31,0-37,2 × 14,5-17,5 (13-20), MW 34,1 × 16,0 µm; L/Br. 2,13 · H. WB. 5573 · 5208/4^K

- HE: • Gießen: an der Hardt · 1869 · WINTER (1873): 54 [4] · 5417/2^K

- TH: • Erfurt: Steiger u. sonst · 9. · verbr. · DIEDICKE (1910): 144 [0] · 5032^T

- Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 10 · 4431/3 →^K

- SN: • Leipzig · hfg. · 5-12.1979-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4639/24, 42, 44, 4640/12, 13, 14, 23, 32, 33, 34, 41^z

- BY: • Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · 10.1991 · (BIERLEIN 91-234) · BIERLEIN (1993): 85 · 6938/4^z

- Regensburg, Donauufer bei · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 85 · 6938/3^z

- Regensburg: E. Jahnestadion an der Prüfeninger Straße · 8.1991 · (BIERLEIN 91-98) · BIERLEIN (1993): 85 [3] · 6938/3^z

- Regensburg: Ziegelsberg · 8.1992 · (BIERLEIN 92-91) · BIERLEIN (1993): 85 [3] · 7038/1^z

- Regensburg: Kumpfmühl: Ziegelsdorfer Straße × K.-Adenauer-Allee · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-49) · BIERLEIN (1993): 85 · 7038/1^z

- Regensburg: Mauer bei Zuckerfabrik · 10.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 85 · 6938/4^z

***Lapsana communis* L. – Δ**

- MV: • Dargun · 9.1931 · A · BUHR (1958): 50 [11] · 2043^T

- Neukalen · 7.1955 · A · BUHR (1958): 50 [11] · 2142^T

- Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 50 [11] · 2537T
 ▪ Patzig, ESE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1546/1Z
 ▪ Teterow · 8-9.1929 · A · BUHR (1958): 50 [11] · 2241T
 ▪ Teterow · 8-9.1931 · A · BUHR (1958): 50 [11] · 2241T
 ▪ Ückeritz, E: Wockninsee · 8.1988 · JAGE · zs. mit *Puccinia lapsanae* · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1950/3Z
 ▪ Wolgast · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1948/2Z
 NI: ▪ Hasbruch · 9.1932 · A · BUHR (1958): 50 [11] · 2917/1JK
 ST: ▪ Halle, W: Dölauer Heide · 7.1980 · A · BRAUN (1982b): 139 [0] · 4437/3T
 ▪ Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537T
 ▪ Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · A · BRAUN (1980b): 45 [0] · 4231T
 ▪ Wernigerode · 9-10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 123 [0] · 4130T
 NW: ▪ Bad Münstereifel, SE: am Effelersberg Weg: W vom Dicken Tünnes · vereinz. · 8.1974 · A blattobers., (23-32) 25,6-29,2 × 14,0-16,0 (13-18), MW 27,4 × 15,0 µm; L/Br. 1,83 · H. WB. 5814 · 5406/4K
 ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst an der Forststraße zw. Pt. 287,2 u. (→ SW) den Steinbrüchen · nach Früchten · selten · 10.1971 · A sehr spärlich, an St. u. Bl. winkeln, (25-40) 28,1-33,5 × 14,5-17,1 (14-18), MW 30,8 × 15,8 µm; L/Br. 1,95 · H. WB. 5167 · 5407/2K
 TH: ▪ Hainich/Struppeiche · 7.1955 · A · BUHR (1958): 50 [3] · 5035T
 ▪ Kyffhäuser · 9-10.1928 · A · LAUBERT (1929): 21 [0] · 4632T
 SN: ▪ Leipzig: Johannapark · selten · 8.1987 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/3T
 BY: ▪ Hauzenstein, E · 8.1991 · REISINGER · (BIERLEIN 91-107) · BIERLEIN (1993): 85 [3] · 6839/3Z
 ▪ Rothenbügl · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-59) · BIERLEIN (1993): 85 [3] · 7037/1Z
- Leontodon taraxacoides** (VILL.) MÉRAT *ssp. taraxacoides*
 a = *Thirnicia hirta* ROTH
 NI: a: Spiekerooog (Insel): Westend: Bahngleise hinter der Strandmauer · verblhd. · 1 Stelle · 9.1971 · A an Bl. beiders., (23-32) 26,4-30,2 × 15,0-17,4 (14-18), MW 28,3 × 16,2 µm; L/Br. 1,75 · zs. mit *Puccinia leontodontis* · H. WB. 4894 · BRANDENBURGER (1972c): 231 [0] · 2212/1K
- Leucanthemum vulgare** LAM. – Δ
 SN: ▪ ? · FOITZIK (1990): 84 [0]
- Leuzea rhapontica** (L.) J. HOLUB – Δ
 a = *Centaurea rhapontica* L.
 MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1951 · BUHR (1958): 51 [0] · 1938T
- Mycelis muralis** (L.) DUMORT. – Δ
 a = *Lactuca muralis* (L.) GAERTN.
 MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · 7-10. · BUHR (1958): 56 [0]
 ▪ Greifswald · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1946/1Z
 ▪ Greifswald · 8.1992 · mit *Ampelomyces quisqualis* · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1946/1Z
 ▪ Greifswald: Innenstadt · 6.1993 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/1Z
 ▪ Kamminke, Golm bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 2151/1Z
 ▪ Karlshagen, Ferienlager bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1849/3Z
 ▪ Korswandt: Wolgastsee · 7.1991 · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 2051/3Z
 ▪ Koserow: Streckelsberg · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1950/1Z
 ▪ Kröslin, S · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1848/4Z
 ▪ Trassenheide: Trassenmoor · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1949/1Z
 ST: ▪ Halle, W: Dölauer Heide · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 78 [0] · 4437/3T
 ▪ Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537T
 a Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 123 [0] · 4130T
 BB: a Nettelbeck, im Wildpark bei · 1904 · A · JAAP (1905b): 126 [0] · 2738/1T
 NW: ▪ Rheinbach, SSW: im Rheinbacher Stadtwald, am Teich SW vom Waldhotel · verblht. · vereinz. · 9.1973 · A blattobers., (25-40) 29,0-34,8 × 14,4-17,4 (13-20), MW 31,9 × 15,9 µm; L/Br. 2,01 · H. WB. 5700 · 5307/4K
 HE: a Gießen: im Hangelstein · 1869 · WINTER (1873): 53 [4] · 5318/3K
 ♦ Ockstadt, im Tannenwald bei · hfg. · JAAP (1914a): 8 [0] · 5618/3K
 TH: ▪ Dermbach-Glatzbach · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 5 [0] · 5326/2Z
 ▪ Jena, am Hausberg bei · 7.1911 · JAAP (1914b): 427 [0] · 5035T
 ▪ Mühlhausen · nicht selten · 8-10.1954 · BUHR (1958): 56 [0] · 4728T
 ▪ Mühlhausen · nicht selten · 8-10.1955 · BUHR (1958): 56 [0] · 4728T
 SN: ▪ Hohe Reuth, bei · 9.1989 · A · DIETR. & JAGE (1993): 21 [0] · 5539/2Z
 ▪ Leipzig · hfg. · 5-12.1979-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4639/24, 42, 44, 4640/12, 13, 14, 23, 32, 33, 34, 41Z
 RP: a Laacher See, am · 8.1909 · A · JAAP (1910b): 144 [0] · 5509/4K
- BY: ▪ Grafenwinn u. Marienthal, zw. · 1990 · BRESINSKY · (BIERLEIN 90-21) · BIERLEIN (1993): 85 · 6839/1Z
 a München: Mengerschwaige, Isartal bei der · 9.1874 · ALLESCHER (1887): 149 [7] · 7935/1K
 a Plech, am Felsen im Föhrenwald bei · A. SCHWARZ · A · MAGNUS (1906): 260 [4] · 6334T
 ▪ Tegernheim, beim Mittelberg bei · (zit. als "Mittelberg", aber aufgrund des MTB kommt keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 9.1987 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 85 · 6939/3Z
 ▪ Wolkering · 8.1992 · (BIERLEIN 92-78) · BIERLEIN (1993): 85 · 7038/4Z
- Omalothea sylvatica** (L.) SCH. BIP. & F. W. SCHULTZ – Δ
 a = *Gnaphalium sylvaticum* L.
 MV: a Raddenfort, bei · Herbst · hfg. · LÜBSTORF (1878): 33 [8] · auch in BUHR (1958): 43 [0] · 2833T
 BY: a Perlenbach · 8.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-140) · BIERLEIN (1993): 85 · 6939/4Z
- Palafoxia texana** DC.
 MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1948 · BUHR (1958): 38 [3] · 1938T
- Picris hieracioides** L.
 D: ▪ ? · A · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 418 [10]
 ST: ▪ Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537T
 SN: ▪ Leipzig: Grünau: Brambacher Straße · selten · 9.1992 · nur A · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4639/44Z
- Prenanthes purpurea** L. – Δ
 SN: ▪ Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 10.1993 · A · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999a): 60 [0] · 5248/2K
 ▪ Rittersgrün: S des Hirschsprungberges · mit T · Herb. H. DÖRFELT; Herb. G. HIRSCH · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5542T
 BW: ▪ Adelegg (= Höhenzug ENE Isny), in Fichtenforsten der · Sommer 1964 · mit T · hfg. · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8326/2JK
 ▪ Blockwiesen, schattige Hohlwege bei · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8226/4K
 ▪ Blockwiesen, am Maushartsberg bei · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8226K
 ▪ Burkwang, bei · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8226/4K
 ▪ Isny, bei · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8326/1JK
 ▪ Isny, am Senneberg bei · 700-1000 m · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [0] · 8226T
 ▪ Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [0] · 7815/3K
 ▪ Weinheim a. d. Bergstraße, um · Herbst · selten · FÜCKEL (1870): 86 [7] · 6418/1JK
 BY: ▪ Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 48 [0] · 8343→K
 ▪ Berchtesgaden, SSE: unterh. der Rabenwand · 700 m · 8.1978 · BRESINSKY · (3658) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 · 8444/1Z
 ▪ Berchtesgaden, SSE: Wegrand unterh. Königsbachalm · 1120 m · 10.1983 · (3661) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 · 8444/1Z
 ▪ Gotteszell: Mochhäusel · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [0] · 7043/2K
 ▪ Grafenwinn · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 86 · 6839/1Z
 ▪ Pullach/Isartal: bei Burg Schwaneck · 7.1885 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 150 [0] · (Ort als "München: bei Schwaneck") · 7935/1K
 ▪ Sulzberg: Widdumer Weiher · 7.1975 · A · KLEMENT & ESCHEL-MÜLLER (1978): 16 [0] · 8327/4Z
- Scorzonera hispanica** L. – Δ
 MV: ▪ Greifswald · Garten · 9.1992 · U. HACKER · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1946/1Z
 ▪ Groß Lüsewitz · 8-10.; alljährlich · mit T · BUHR (1958): 71 [0] · 1940/1T
 ▪ Karlsburg · 9.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 156 · auch in SCHOLLER (1996): 113 [0] · 2047/2Z
 ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.; alljährlich · mit T · BUHR (1958): 71 [0] · 1938T
 ST: ▪ Greifenhagen · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 78 [0] · 4334T
 BB: ▪ Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 117 [0] · 3345T
 BE: ▪ Bot. Garten · NEGER (1905): 117 [0] · 3545/2T
 NW: ▪ Bonn: Pharmakognostischer Garten · stark fallen · 8.1966 · A an Bl. beiders., (25-41) 30,6-36,2 × 16,2-19,4 (14-22), MW 33,4 × 17,8 µm; L/Br. 1,88; mit T, an Bl. beiders., (108-158) 120-140, MW 130 µm Ø · H. WB. 642 · 5208/4K
 ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · sehr stark fallen · 10.1966 · kaum noch A, mit T, an Bl. beiders., (112-173) 123-147, MW 135 µm Ø · H. WB. 645 · 5208/4K
 ▪ Siebengebirge · 9.1932 · LAUBERT (1939): 116 [0] · 5309/1→K
 HE: ▪ Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [0] · 5024/1JK
 ▪ "Nassau" · kult. · hfg. · FÜCKEL (1860): 56 [4]
 ▪ "Rheinland" · Spätsommer · FÜCKEL, F. rhen., No. 650 · FÜCKEL (1870): 83 [4]

- BY: ▪ Bayreuth: Hofgarten · 8.1875 · THÜMEN (1879): 199 [4] · 6035/3→K
 ▪ Gerolzhofen · Gärten · A. VILL · MAGNUS (1906): 260 [4] · 6028/3↓K
 ▪ Nürnberg: Garten des Zellengefängnisses · ZAHN · MAGNUS (1906): 260 [4] · 6532†
 ▪ Rüdtenhausen · Garten · A. VILL · MAGNUS (1906): 260 [4] · 6228/1K

***Scorzonera humilis* L. – Δ**

- SH: ▪ Sylt (Insel): Kampener Heide · 6-7.1929 · vereinz. · LAUBERT (1930b): 107 [0] · 1016/1↓K

***Scorzonera parviflora* JACQ. – Δ**

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1939 · mit T · BUHR (1958): 71 [0] · 1938†

***Scorzonera* sp.**

- ST: ▪ Halle · GARCKE (1856): 119 [5] · 4537†

***Senecio cordatus* W. D. J. KOCH**

a = *Senecio alpinus* auct.

- BY: ▪ Ottacker: Ottacker Ried · 9.1975 · A · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 22 [0] · 8327/4†

***Senecio erucifolius* L.**

- TH: ▪ Mühlhausen · 10.1954 · A · BUHR (1958): 72 [10] · 4728†
 ▪ Mühlhausen · 10.1955 · A · BUHR (1958): 72 [10] · 4728†
 ▪ Mühlhausen · 10.1957 · A · BUHR (1958): 72 [10] · 4728†

***Senecio hercynicus* HERBORG**

- SN: ▪ Johanneergeorgenstadt: Ortsteil Steinbach · 9.1996 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 5 [0] · 5542/31†

***Senecio jacobaea* L.**

- SH: ▪ Heiligenhafen · 8.1899 · A · JAAP (1901): 46 [0] · 1631/2K
 MV: ▪ Sanitz · 9.1929 · A · BUHR (1958): 72 [10] · 1940†
 NW: ▪ Siebengebirge · 9.1932 · A · LAUBERT (1939): 116 [10] · 5309/1→K
 HE: ▪ Lich: Kahlschlag · KRANZ & KNAPP (1971): 361 [10] · 5418/4K
 ▪ Gießen: Lindener Mark · 1869 · WINTER (1873): 54 [6] · 5417/2↓K
 TH: ▪ Mühlhausen · 9.1955 · A · BUHR (1958): 72 [10] · 4728†

***Senecio nemorensis* ssp. *fuchsii* (C. C. GMEL.) ČELAK. – Δ**

a = *Senecio fuchsii* C. C. GMEL.

b = *Senecio ovatus* (?)

- ST: a Wemigerode, WSW: Brockenkuppe · Herbst 1911 · ENGELKE (1913): 11 [0] · 4129†

- NI: a Molkenhaus (= ca. 3 km SSE Bad Harzburg) · Herbst 1911 · ENGELKE (1913): 11 [0] · ca. 4129/2K

a Torfhaus · Herbst 1911 · ENGELKE (1913): 11 [0] · 4129/3†

- HE: a Milseburg, bei der · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [0] · 5425/3K
 TH: a ? · BLUMER (1933): 252 [0]

- SN: a Carlsfeld: oberes Wilzschthal · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5541†

▪ Carlsfeld, NW: im Wilzschthal unweit vom Blechhammer · 800 m · 8.1971 · mit T · DÖRFELT (1974): 59 [0] · auch in DÖRFELT & BRAUN (1977): 14 [0] · 5541†

b Dresden, in waldigen Tälern bei · gemein · FICINUS & SCHUBERT (1823): 305 [4] · 4948†

b Neudorf, bei · DIETRICH (1982): 29 [0] · 5543/2K

a Rittersgrün: Halbmeile (Deutsche Zwicke), am Waldrand bei · mit T · Herb. G. HIRSCH; Herb. U. Braun · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5542†

a Sachsensgrund, bei · mit T · Herb. G. HIRSCH · DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5541/3K

a Wildenthal: zw. Oberwildenthal u. dem NSG "Kleiner Kranichsee", unweit des Grenzpfades · 910 m · 8.1971 · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1974): 59 [0] · auch in DÖRFELT & BRAUN (1977): 14 [0] · auch in DÖRFELT (1984): 29 [0] · 5541†

- BW: a Eschach · 9.1983 · H. PAYERL · AMO (2001) · 7125/1†

a Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [0] · 7815/3K

- BY: a Berchtesgaden, WSW: beim Wachterl · 970 m · 9.1983 · SCHMID-HECKEL (1985): 56 · 8343/4†

a Endfeld · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 86 · 6937/2†

a Hausen, N: Röthen: an Waldwegrand · 300 m · 9.1997 · in *Galio-Carpinetum asaretosum* · "mit Beleg" · mit T · zs. mit *Coleosporium senecionis* · KRIEGLSTEINER (1999): 198 [0] · 5927/2†

a Rottach, E · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 22 [0] · 8327/4†

a Wertach, S · 9.1974 · ESCHMÜLLER & KLEMENT (1975): 20 [0] · 8428/1†

***Senecio nemorensis* L. ssp. *nemorensis* – Δ**

a = *Senecio jacquinianus* RCHB.

NI oder

- ST: a "Harz" · SYD. & SYD., Myc. germ., No. 317 · BLUMER (1933): 252 [0]

- SN: a ? · KRIEGER, F. sax., No. 1566 · BLUMER (1933): 252 [0]

- Scheibenberg: Scheibenberger Heide · DIETRICH (1982): 2 [0] · 5443/4K

- Oberwiesenthal, NSG Zechengrund bei · 960 m · 9.1978 · rev. U. BRAUN · DIETRICH (1982): 2 [0] · 5543/44K

***Solidago canadensis* L. – Δ**

- MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · 7-10. · "mit der Pflanze" · verbr. · BUHR (1958): 73 [0]

▪ Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 10.1993 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/1†

▪ Hiddensee (Insel): Kloster · Garten · 10.1966 · KRUMBHOLZ · KREISEL (1970): 101 [0] · 1444/2K

▪ Wolgast · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1948/2†

- NW: ▪ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 11.1969 · A an Bl. beiders., (25-41) 30,2-36,4 × 14,2-17,4 (13-20), MW 33,3 × 15,8 µm; L/Br. 2,11 · H. WB. 2752 · 5208/4K

▪ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 116 [0] · 5309/1→K

- ST: ▪ Halle · 10.1979 · A · BRAUN (1980c): 78 [0] · 4537†
 ▪ Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537†

▪ Treseburg, Ortsrand · kult. · 1977/78 · A · BRAUN (1980b): 44 [0] · 4231†

- TH: ▪ Jena, FND Sachsensumpfe S von · 140 m · 10.1987 · A · FOITZIK (1992): 103 [0] · 5035†

- SN: ▪ Leipzig · hfg. · 5-12.1979-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4639/24, 42, 44, 4640/12, 13, 14, 23, 32, 33, 34, 41†

- BY: ▪ Neustadt a. d. Donau · 1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 86 · 7136/4†

▪ Regensburg: Landshuter × Furtmayer Straße · 7.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-40) · BIERLEIN (1993): 86 · 6938/4†

***Solidago gigantea* ssp. *serotina* (KUNTZE) MCNEILL**

a = *Solidago serotina* AITON – Δ

b = *Solidago gigantea* AITON

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1950 · BUHR (1958): 73 [0] · 1938†
 a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1951 · BUHR (1958): 73 [0] · 1938†

- BY: a Deggendorf · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [0] · 7143/4K
 b Pentling · 9.1991 · LOFFELMANN · (BIERLEIN 91-40a) · BIERLEIN (1993): 86 · 7038/1†

***Solidago hybrida* hort. – Δ**

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10; alljährl. · nicht selten · BUHR (1958): 73 [0] · 1938†

- TH: ▪ Jena · 10.1957 · BUHR (1958): 73 [0] · 5035†

▪ Mühlhausen · 8-10.1956 · BUHR (1958): 73 [0] · 4728†

▪ Mühlhausen · 8-10.1957 · BUHR (1958): 73 [0] · 4728†

***Solidago lanceolata* L. – Δ**

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 73 [0] · 1938†

***Solidago rugosa* MILL. – Δ**

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1951 · BUHR (1958): 73 [0] · 1938†

***Solidago shortii* TORR. & A. GRAY – Δ**

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1953 · BUHR (1958): 73 [0] · 1938†

***Solidago virgaurea* L. – Δ**

- MV: ▪ Bad Sülze · 8.1951 · BUHR (1958): 73 [0] · 1841†

▪ Koserow: Streckelsberg · 8.1988 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1950/1†

▪ Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 73 [0] · 2445†

▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1947 · BUHR (1958): 73 [0] · 1938†

▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1951 · BUHR (1958): 73 [0] · 1938†

▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1952 · BUHR (1958): 73 [0] · 1938†

▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1953 · BUHR (1958): 73 [0] · 1938†

▪ Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 100 [0] · auch in BUHR (1958): 73 [0] u. SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1447/4†

▪ Teterow · 9.1952 · BUHR (1958): 73 [0] · 2241†

- ST: ▪ Greifenhagen · 8.1980 · A · BRAUN (1982b): 139 [0] · 4334†

▪ Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537†

- TH: ▪ Kyffhäuser · 9-10.1928 · A · LAUBERT (1929): 22 [0] · 4632†

- BY: ▪ Vogelsang · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [0] · 7043/4K

***Sonchus arvensis* L. – Δ**

a = *Sonchus arvensis* L. ssp. *arvensis*

- SH: ▪ Kappeln/Schlei · hfg. · FUCHS (1888): 14 [0] · 1325/2K

- MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · hfg. · 8-10.11. · T, vorwiegend an den Achsentellen · BUHR (1958): 74 [0]

▪ Gristow · 7.1991 · z. T. zs. mit *Miyagia pseudosphaeria* · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1846/1†

▪ Prerow u. Darßer Ort, zw. · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1541/1†

▪ Riemser Ort: Strand · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1846/1†

▪ Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 100 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1447/4†

▪ Stahlbrode: Hafen · 8.1993 · zs. mit *Coleosporium tussilaginis* · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1745/3†

- Woldegk · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 74 [0] · 2547/2^T
- NI:**
 - Ahlhorn · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 74 [0] · 3115^T
 - Hasbruch · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 74 [0] · 2917/1^K
 - Spiekerooze (Insel): Westend: Bahngleise hinter der Strandmauer · 1 × · 9.1971 · A meist blattunters., (23-32) 27,0-31,4 × 11,9-14,1 (11-16), MW 29,2 × 13,0 µm; L/Br. 2,25 · BRANDENBURGER (1972c): 231 [0] · 2212/1^K
 - Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 74 [0] · 3120/3^T
- ST:**
 - Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T
 - Holleben · 7.1980 · A · BRAUN (1982b): 139 [0] · 4537^T
 - Kelbra · 10.1955 · mit T · BUHR (1958): 74 [0] · 4532^T
- NW:**
 - ♦ Altastenberg, NW: am SE-Rand von Jagen 7 · blhd. · vereinz. · 9.1970 · A meist blattunters., (25-40) 28,1-33,5 × 13,0-16,0 (11-18), MW 30,8 × 14,5 µm; L/Br. 2,12; mit T, blattunters., (86-137) 98-120, MW 109 µm ø · sehr selten zs. mit *Bremia lactucae* · H. WB. 3837 · 4816/2^K
 - ♦ Hockenbroich, W: am NE-SW-Weg N vom Watzen-Berg · 1 × · 8.1970 · A meist blattobers., (25-38) 28,2-32,6 × 13,6-16,2 (11-18), MW 30,4 × 14,9 µm; L/Br. 2,04; sehr selten mit T · H. WB. 3715 · 5306/4^K
 - ♦ Meckenheim, NE: Sangerhof, beim · blhd. · 1 × · 9.1972 · A meist blattobers., (25-38) 28,1-32,7 × 13,5-16,5 (11-18), MW 30,4 × 15,0 µm; L/Br. 2,03; sehr selten mit T · H. WB. 5524 · 5308/3^K
 - ♦ Steinbach-Talsperre, NW: an der Straße nach Hockenbroich: zw. Pt. 296,0 u. (→ NW) Whs. · Grundbl. · vereinz. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (25-40) 28,6-34,6 × 13,0-15,8 (11-18), MW 31,6 × 14,4 µm; L/Br. 2,20; mit T, an Bl. beiders., (90-140) 103-125, MW 114 µm ø · sehr selten zs. mit *Bremia lactucae* · H. WB. 4941 · 5406/2^K
 - ♦ Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0; in Rübenfeld · frchtd. · hfg. · 10.1971 · mit T, an Bl. beiders., (90-155) 105-129, MW 117 µm ø · H. WB. 4953 · 5406/2^K
 - ♦ Tomberg: Plateau · 8.1968 · z. T. meist blattunters., (86-155) 103-129, MW 116 µm ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 1739 · 5407/2^K
- TH:**
 - Mühlhausen · 8-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 74 [0] · 4728^T
 - Mühlhausen · 8-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 74 [0] · 4728^T
- SN:**
 - Leipzig · zerstr. · 8-10.1982-99 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4640/31, 32^T
- BY:**
 - ♦ Buchendorf, ca. 3 km ESE: Mischwald "Forstenrieder Park" S München, N Schotterweg "Römerstraße" zw. Buchendorf und Autobahn E6 (München-Starnberg), Wiesen nahe Lichtung · 48°03'N, 11°26'E · 595 m · 7.1995 · an St. U. Bl. · H. HERTEL (no. 38691), Wirt: det. F. SCHUHWEK · TRIEBEL, Microf. exs., No. 263 · TRIEBEL (1998) · 7934/4^K
 - Hausen, N: beim Truppenübungsplatz Hohenfels · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-53) · BIERLEIN (1993): 86 · 6636/2^Z
 - Regensburg: Universität · 8.1984 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 86 · 7038/2^Z
 - Regensburg: Universität: E Biologie · 7.1991 · (BIERLEIN 91-58) · BIERLEIN (1993): 86 · 7038/2^Z
 - Schwarzenhonthausen, Königsmühle bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-220) · BIERLEIN (1993): 86 · 6836/4^Z

Sonchus asper (L.) HILL – Δ

- MV:**
 - Lassin: Hafen · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 2049/1^Z
 - Neukalen · 9.1931 · BUHR (1958): 74 [0] · 2142^T
 - Schwaan · 9-10.1948 · BUHR (1958): 74 [0] · 2038^T
 - Teterow · 9.1952 · mit T · BUHR (1958): 74 [0] · 2241^T
- ST:**
 - Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T
- NW:**
 - ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · vereinz. · 10.1971 · A meist blattunters., (25-38) 28,1-32,9 × 13,3-16,3 (11-18), MW 30,5 × 14,8 µm; L/Br. 2,06; sehr selten mit T · z. T. zs. mit *Bremia lactucae* · H. WB. 5046 · 5208/2^K
 - ♦ Meckenheim, NE: Sangerhof, beim · 1 × · 10.1970 · A an Bl. beiders., (25-40) 28,9-33,9 × 13,5-16,5 (13-18), MW 31,4 × 15,0 µm; L/Br. 2,09; sehr selten mit T · H. WB. 4231 · 5308/3^K
 - ♦ Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0; in Rübenfeld · frchtd. · verbr. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (23-38) 27,2-32,2 × 13,3-16,1 (13-18), MW 29,7 × 14,7 µm; L/Br. 2,02; mit T, an Bl. beiders., (94-166) 111-141, MW 126 µm ø · H. WB. 4951 · 5406/2^K
- HE:**
 - Eltville, um · Herbst · mit T · nicht hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 657 · FÜCKEL (1870): 82 [4] · 5914/4^K
- TH:**
 - Plöthen: Waldrand zw. Teichen · mit T · Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 30 [0] · 5336^T
- SN:**
 - Leipzig: Grünau: R.-Koch-Park · selten · 10.1992 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4639/44^Z
 - Mühltröf: S der Schule · mit T · Herb. U. Braun · DÖRFELT (1984): 30 [0] · 5437/4^T
- BY:**
 - Regensburg: Universitäts-Campus · 7.1992 · (BIERLEIN 92-37) · BIERLEIN (1993): 86 [3] · 7038/2^Z

- Regensburg: Ziegelesberg · 8.1992 · (BIERLEIN 92-92) · BIERLEIN (1993): 86 [3] · 7038/1^Z

Sonchus oleraceus L. – Δ

- MV:**
 - Greifswald · 7.1990 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 113 [0] · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1^Z
 - Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 2046/4^Z
 - Neukalen · 9.1931 · BUHR (1958): 74 [0] · 2142^T
 - Parchim · LÜBSTORF (1878): 53 [4] · auch in BUHR (1958): 74 [0] · 2537^T
 - Reddevitzer Höft · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1647/4^Z
 - Schwaan · 9-10.1948 · BUHR (1958): 74 [0] · 2038^T
 - Stubnitz/Rügen (= Waldgebiet auf Jasmund): nahe Wissower Klinken · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1448/3^Z
 - Teterow · 9.1952 · mit T · BUHR (1958): 74 [0] · 2241^T
- ST:**
 - Halle · 8.1980 · A · BRAUN (1982b): 139 [0] · 4537^T
 - Halle-Neustadt · 10.1980 · A · BRAUN (1982b): 139 [0] · 4537^T
 - Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T
 - Kelbra · 10.1955 · mit T · BUHR (1958): 74 [0] · 4532^T
- NW:**
 - ♦ Bonn: Ippendorf, SE: im Kottenforst bei der Waldau · blhd. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (25-40) 28,4-34,0 × 13,4-16,0 (13-18), MW 31,2 × 14,7 µm; L/Br. 2,12; selten mit T · H. WB. 5022 · 5308/2^K
 - ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 1 Pfl. · 11.1969 · selten mit T, blattunters., (108-173) 132-156, MW 144 µm ø; n = 100 · H. WB. 2753 · 5208/4^K
 - ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · vereinz. · 10.1971 · selten mit T, blattunters., (101-169) 120-148, MW 134 µm ø · H. WB. 5057 · 5208/2^K
 - ♦ Rheinbach, SSE: im Weilerfeld zw. Stadthalle u. (→ S) Waldrand · nach Früchten · vereinz. · 9.1973 · sehr selten mit A u. T · H. WB. 5692 · 5307/4^K
- TH:**
 - Mühlhausen · 8-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 74 [0] · 4728^T
 - Mühlhausen · 8-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 74 [0] · 4728^T
- SN:**
 - Leipzig · hfg. · 5-12.1979-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4639/24, 42, 44, 4640/12, 13, 14, 23, 32, 33, 34, 41^Z
- BW:**
 - Schwäbisch Hall: Stadtgebiet · 8.1986 · (720/86) · KRIEGLSTEINER (1992): 166 [0] · 6824^Z
- BY:**
 - Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 10.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 86 [3] · 6939/4^Z
 - Regensburg, Donauper bei · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 86 · 6938/3^Z
 - Rottmannshöhe (= heute in: Berg am Starnberger See, Ortsteil Assenhausen) · 9.1984 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 150 [0] · 8034/1^K
 - Sippenau: Sippenauer Moor · 9.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-169) · BIERLEIN (1993): 86 [3] · 7137/2^Z

Sonchus palustris L. – Δ

- MV:**
 - Gritz (Halbinsel): Damm nahe Görnitz · 8.1988 · zs. mit *Miyagia pseudosphaeria* · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1949/4^Z
 - Hiddensee (Insel): Kloster: am Hafen · 10.1966 · KRUMBHOLZ · KREISEL (1970): 101 [0] · 1444/2^K
 - Klotzow: Peeneufer · 8.1988 · zs. mit *Miyagia pseudosphaeria* · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 2148/2^Z
 - Pudagla · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 2050/1^Z
 - Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1949 · BUHR (1958): 74 [0] · 1938^T
 - Schmollensee, Bahnhof · 9.1962 · zs. mit *Miyagia pseudosphaeria* · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 2015/1^Z
 - Zecherin, N: Peenestrom · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1948/2^Z
- BY:**
 - Grettstadt, SW: Schopfig · 215 m · 9.1996 · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 198 [0] · 6027/2^Z
 - Grettstadt, W: NSG Wüstgefüll · 210 m · zahlreich · 8.1996 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 198 [0] · 6027/2^Z

Tanacetum corymbosum (L.) SCH. BIP. ssp.**corymbosum** – Δa = *Chrysanthemum corymbosum* L.b = *Tanacetum corymbosum* (L.) SCH. BIP.

- MV:**
 - a Rostock: Neuer Bot. Garten · 7.1951 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
 - a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1953 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
- TH:**
 - a Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 31 [0] · 4728^T
- BY:**
 - a Darshofen · 9.1934 · wohl A · EICHORN · BIERLEIN (1993): 85 [9] · 6836/1^Z
 - b Zaupenberg (Gemeindeteil von Ahorntal), im Laubwald bei · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 260 [8] · 6134/3^K

Tanacetum corymbosum ssp. **clusii** (FISCH. ex RCHB.)

HEYWOOD

a = *Chrysanthemum clusii* HAND.-MAZZ. – Δ

- MV:**
 - a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1951 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
 - a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1952 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T

Tanacetum macrophyllum (WALDST. & KIT.) SCH. BIP. – Δ
a = *Chrysanthemum macrophyllum* WALDST. & KIT.

MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1951 · mit T · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1954 · mit T · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
ST: a Halle: Bot. Garten · 9.1981 · A · BRAUN (1982c): 314 [0] · 4537/2^K

Tanacetum parthenium (L.) SCH. BIP. – Δ

a = *Chrysanthemum parthenium* (L.) BERNH.
b = *Chrysanthemum parthenioides* ("BERNH.") VOSS" – Δ

SH: a Fehmarn (Insel): Bannesdorf · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 5 [0] · 1533^T
MV: b Rostock: Neuer Bot. Garten · 10.1952 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
b Rostock: Neuer Bot. Garten · 10.1953 · BUHR (1958): 31 [0] · 1938^T
a Dargun · 9.1931 · BUHR (1958): 31 [11/12] · 2043^T
a Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-10,11; alljährl. · BUHR (1958): 31 [11/12] · 1938^T
ST: a Gatersleben · 8.1955 · BUHR (1958): 31 [11/12] · 4133^T
a Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T

NW: ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 8.1963 · selten mit T, blattobers., (108-155) 126-146, MW 136 µm ø; n=100 · H. WB. 434 · 5208/4^K
♦ Tomberg: Plateau · verblht. · 8.1968 · A blattobers., (27-40) 29,9-34,9 × 14,6-17,4 (13-20), MW 32,4 × 16,0 µm; L/Br. 2,03 · vereinz. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 1741 · 5407/2^K

TH: a Mülhausen · 9-10.1954 · BUHR (1958): 32 [11/12] · 4728^T

BY: a Obertheres · Garten · A. VILL · MAGNUS (1900): 33 [8] · auch in BLUMER (1933): 410 [10] · 5928/4^K
a Regensburg: Kumpfmühl · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-48) · BIERLEIN (1993): 85 · 7038/1^Z

Tanacetum "tianschanicum"

SN: a Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 7.1996 · JAGE · "neue Wirtspfl. für Europa" · ALI & al. (2000): 108 u. 115 · 4640/32^Z

Tanacetum vulgare L. – Δ

a = *Chrysanthemum vulgare* (L.) BERNH.
b = *Tanacetum vulgare* var. *crispum* DC.

SH: a Fehmarn (Insel): bei Altenteil · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 5 [0]
a Friedrichsrub · 10.1932 · BUHR (1958): 32 [0] · 2428/3^K
a Heide: Melderfer Chaussee · 9.1891 · HENNINGS (1892): 254 [8] · 1820/2^K
MV: a "im ganzen Gebiet" · Sommer u. Herbst · verbr. u. nicht selten · BUHR (1958): 32 [0]
a Greifswald: Ladebow · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1846/4^Z
a Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 8.1989 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1^Z
a Greifswald: Schönwalde II (SWII) · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/1^Z
a Greifswalder Oie (Insel) · 9.1992 · KREISEL & SCHOLLER (1992): 57 · auch in SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1749-2^Z
a Hiddensee (Insel): Kloster u. Grieben, am Weg zw. · 10.1964 · A · KREISEL (1970): 101 [0] · 1444/2^K
a Hiddensee (Insel): Kloster u. Grieben, am Weg zw. · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1444/2^Z
a Karlshagen: Hafen · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1848/4^Z
a Parchim · 1860 · FIEDLER · LÜBSTORF (1895): 42 [8] · auch in BUHR (1958): 32 [0] · 2537^T
b Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1939 · BUHR (1958): 32 [0] · 1938^T
a Saßnitz · 9.1925 · mit T · LAUBERT (1926): 100 [0] · auch in BUHR (1958): 32 [0] u. SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1447/4^Z
a Saßnitz · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1447/4^Z
a Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 113 [0] · 1647/3^Z
NI: a Ahlhorn · 9.1932 · BUHR (1958): 32 [0] · 3115^T
a Hasbruch · 9.1932 · BUHR (1958): 32 [0] · 2917/11^{J,K}
a Oldenburg · 8.1932 · BUHR (1958): 32 [0] · 2815/3^K
HB: a Bremen · 9.1932 · BUHR (1958): 32 [0] · 2918/21-2^K
ST: b Gatersleben · 8.1955 · BUHR (1958): 32 [0] · 4133^T
a Gohrau · STARITZ (1913): 69 [8] · 4140^T
a Großkühnau · STARITZ (1913): 69 [8] · 4139^T
a Halle · 10.1979 · A · BRAUN (1980c): 78 [0] · 4537^T
a Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T
a Riesigk · STARITZ (1913): 69 [8] · 4140^T
BE: a Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 117 [0] · 3545/2^T
b Bot. Garten Dahlem · 8.1953 · BUHR (1958): 32 [0] · 3545/2^T
a Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 9-10.1991 · SCHOLLER (1994b): 47 [0] · 3546/1^Z
a Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 8.1992 · SCHOLLER (1994b): 47 [0] · 3546/1^Z

NW: ♦ Bonn: Ippendorf, SE: im Kottenforst bei der Waldau · 10.1971 · A an Bl. beiders., (25-38) 27,9-32,7 × 15,7-18,1 (14-20), MW 30,3 × 16,9 µm; L/Br. 1,79 · H. WB. 5016 · 5308/2^K

♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 8.1969 · A meist blattobers., (25-40) 28,7-33,1 × 15,3-18,1 (13-20), MW 30,9 × 16,7 µm; L/Br. 1,85 · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 2647 · 5208/4^K
♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 10.1962 · A meist blattobers., (25-38) 28,2-32,6 × 15,5-18,1 (14-22), MW 30,4 × 16,8 µm; L/Br. 1,81 · mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 2647/2 · 5208/4^K
♦ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicher Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · 11.1968 · A an Bl. beiders., (25-36) 28,6-33,6 × 16,0-18,4 (14-20), MW 31,1 × 17,2 µm; L/Br. 1,81 · zs. mit *Puccinia tanacetii* · H. WB. 2085 · 5308/1^K
♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: am Rheindamm zw. Autobahnbrücke u. Siegmündung · vereinz. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (25-40) 26,9-31,7 × 15,6-18,0 (14-20), MW 29,3 × 16,8 µm; L/Br. 1,74; selten mit T, blattunters., (126-202) 137-169, MW 153 µm ø; n=43 · H. WB. 5070 · 5208/2^K
♦ Meckenheim, NE: Sängerkhof, beim · verblhd. · 9.1972 · A an Bl. beiders., (25-40) 28,4-32,8 × 16,9-18,9 (14-20), MW 30,6 × 17,9 µm; L/Br. 1,71 · zs. mit *Puccinia tanacetii* · H. WB. 5528 · 5308/3^K
a Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 52 [0] · 4507/3^K
♦ Rheinbach, SSE: im Weilerfeld zw. Stadthalle u. (→ S) Waldrand · frchtd. · zerstr. · 9.1973 · A an Bl. beiders., (25-36) 28,3-32,9 × 15,8-18,4 (14-20), MW 30,6 × 17,1 µm; L/Br. 1,79; selten mit T, blattunters., (119-184) 135-163, MW 149 µm ø; n=53 · H. WB. 5689 · 5307/4^K
♦ Rheinbach, ENE: am N vom Bahnkörper verlaufenden Weg zw. der Straße → Ramershoven u. (→ E) 1. Bahnübergang · nach Früchten · allgem. verbr. · 10.1976 · A an Bl. beiders., (25-38) 27,7-32,1 × 15,7-18,1 (14-20), MW 29,9 × 16,9 µm; L/Br. 1,77; mit T, meist blattunters., (115-169) 128-152, MW 140 µm ø · H. WB. 6034 · 5307/4^K
a Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 116 [0] · 5309/1-2^K
HE: a Lollar: am Bahnhof · 1869 · WINTER (1873): 53 [8] · 5318/1^K
a Oestrich, um · Sommer · A, selten mit T · FÜCKEL, F. rhen., No. 649 · FÜCKEL (1870): 82 [8] · 5914/3^K
a Ziegenberg, bei · JAAP (1914a): 8 [0] · 5617/2^K
TH: a Eisenach, um · 9.1931 · A · LAUBERT (1932): 66 [0] · 5027^T
a Hermsdorf: beim Hermsdorfer Kreuz · 10.1954 · mit T · BUHR (1958): 32 [0] · 5137^T
a Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 90 [0] · 5331^T
a Mülhausen · 9-10.1954 · BUHR (1958): 32 [0] · 4728^T
SN: a Meißen, Elbbett bei · 9.1893 · MAGNUS (1893b): 119 [8] · 4846^T
a Annaberg · DIETRICH (1982): 2 [0] · 5444^T
a Jannowitz, bei · 10.1989 · zs. mit *Puccinia tanacetii* · FOITZIK (1990): 92 [0] · 4851/2^K
a Leipzig · hfg. · 5-12.1979-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4639/24, 42, 44, 4640/12, 13, 14, 23, 32, 33, 34, 41^Z
a Rotschau: an der "Schwarzen Tafel" · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 30 [0] · 5339^T
a Schneidebach, Forsths. Mylau bei · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 30 [0] · 5439^T
a Schönberg (bei Mehtheuer): Bahndamm am Bahnhof · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 30 [0] · 5437/4^T
a Schöneck: Saaliger Höhe · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 30 [0] · 5640^T
a Schöneck: Saaliger Straße · A · Herb. F. DÖLLING · DÖRFELT (1984): 30 [0] · 5640^T
a Steinsdorf, bei · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 30 [0] · 5438^T
RP: ♦ Rech, SW: im W "Bären-Bachtal": unterer Teil: etwas ruderales Stelle · 9.1962 · A meist blattobers., (25-36) 28,1-32,2 × 15,8-18,2 (14-20), MW 30,1 × 17,0 µm; L/Br. 1,77 · H. WB. 376/2 · 5408/3^K
BY: a Bayreuth: Ostbahndamm · 10.1874 · THÜMEN (1879): 199 [8] · 6035/4^K
a Deggendorf · DOPPELBAUER & DOPPELBAUER (1973): 240 [0] · 7143/4^K
a Eiterzhausen, Naabauf bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-151) · BIERLEIN (1993): 85 · 6938/3^Z
a Fürth: am Rednitzufer bei Dambach · A · ZAHN · MAGNUS (1906): 260 [8] · 6531/2^K
a Grafenwinn u. Marienthal, zw. · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 85 · 6839/1^Z
a Haßfurt, bei · verbr. · A. VILL · MAGNUS (1900): 33 [8] · 5929/3^K
a München: Allach, Bahndamm bei · 10.1881 · ALLESCHER (1887): 148 [8] · 7834/2^K
a München: Bot. Garten · 10.1879 · ALLESCHER (1887): 148 [8] · (alter Standort des Gartens; nicht Nymphenburg!) · 7835/3-4^K

- Neustadt a. d. Donau · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 85 · 7136/4z
- Regenstauf · 11.1937 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 85 · 6838/4z
- a Zachenberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 240 [0] · 7044/1—k

Taraxacum officinale WEBER – Δ

SH: • Kappeln/Schlei · hfg. · FUCHS (1888): 14 [0] · 1325/2k

MV: • Parchim · hfg. · LÜBSTORF (1878): 53 [4] · auch in BUHR (1958): 76 [0] · 2537T

- Greifswald: Innenstadt · 6.1992 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1z
- Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 7.1990 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1z
- Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbausiedlung · 8.1994 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/1z
- Greifswald: Vettenvorstadt/Stadtrand siedlung · 8.1976 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 16 · 1946/1z
- Rostock · 10.1951 · mit T · BUHR (1958): 76 [0] · 1938T

BB: • Beelitz · 9.1956 · mit T · BUHR (1958): 76 [0] · 3743T

NW: • Bonn: Beuel, SE: Finkenbergr. (Basalt): am Schuttplatz an der Finkenbergr. · Grundbl. · 9.1964 · mit T, an Bl. beiders., (94-151) 113-133, MW 123 µm ø · H. WB. 516 · 5208/4k

HE: • Dorf-Güll: Glatthafer-Wiese · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [0] · 5418/4k

- Lich: Kahlschlag · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [0] · 5418/4k
- "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 56 [4]
- Niederkleen: Wiesen · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [0] · 5517/2k
- "Rheinland" · Sommer · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 651 · FÜCKEL (1870): 82 [4]

RP: • Bad Kreuznach · 9.1881 · MAGNUS · BLUMER (1933): 252 [0] · 6113/3k

BY: • München: Giesing, bei · 10.1868 · ALLESCHER (1887): 150 [0] · 7835T
• Murnau, auf Feldern um · 9.1875 · ALLESCHER (1887): 150 [0] · 8333/1k**Thesleria burridgeanum** (REGEL, KÖRN. & RACH) S. F. BLAKEa = *Cosmidium burridgeanum* REGEL, KÖRN. & RACH

MV: a Rostock: Bot. Garten · 9.1940 · A · spärli. · BUHR (1958): 34 [10] · 1938T

Thesleria filiforme A. GRAY – Δ**Tolpis staticifolia** (ALL.) SCH. BIP. – Δa = *Hieracium staticifolium* ALL.MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 10.1949 · BUHR (1958): 45 [0] · 1938T
a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 45 [0] · 1938T**Tragopogon dubius** SCOP. – Δa = *Tragopogon major* JACQ.

MV: a Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 100 [0] · auch in BUHR (1958): 76 [0] u. SCHOLLER (1996): 114 [0] · 1447/4z

ST: • Halle · kult. · JAGE (1998): 362 [0] · 4537T

Tragopogon longirostris BISCH. ex SCH. BIP. – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9,10.1947 · mit T · BUHR (1958): 76 [0] · 1938T

- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9,10.1952 · mit T · BUHR (1958): 76 [0] · 1938T

Tragopogon porrifolius L. – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1951 · mit T · BUHR (1958): 76 [0] · 1938T

ST: • Halle · kult. · JAGE (1998): 362 [0] · 4537T

Tragopogon pratensis L. – Δ

MV: • Dargun · 9-10.1927 · BUHR (1958): 77 [0] · 2043T

- Greifswald · 6.1992 · A · SCHOLLER (1996): 114 [0] · 1946/1z
- Greifswald: Schönwalde I (SWI)/Südstadt · 7.1993 · det. SCHOLLER · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/1z
- Groß Lüsewitz · 10.1950 · mit T · BUHR (1958): 77 [0] · 1940/1T
- Hiddensee (Insel): Dornbusch · 8.1991 · A · SCHOLLER (1996): 114 [0] · 1444/2z
- Karlshagen, Ferienlager bei · 8.1988 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 114 [0] · 1849/3z
- Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 77 [0] · 2445T
- Neukalen · 9.1931 · BUHR (1958): 77 [0] · 2142T
- Neu-Mukran, N · 8.1991 · A · SCHOLLER (1996): 114 [0] · 1547/2z
- Patzig · 9.1989 · A · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 114 [0] · 1546/1z
- Reddevitzer Höft · 6.1992 · A · SCHOLLER (1996): 114 [0] · 1647/4z
- Rostock · 9.1947 · mit T · BUHR (1958): 77 [0] · 1938T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1948 · mit T · BUHR (1958): 77 [0] · 1938T
- Teterow · 8.1927 · BUHR (1958): 77 [0] · 2241T

ST: • Kelbra · 8.1955 · BUHR (1958): 77 [0] · 4532T

NW: • Wald, N: im Geissen-Bachtal S Gut Unterdrick: Wiesenrand · frchtd. · 1 × · 9.1976 · A an Bl. beiders., (23-38) 27,4-32,8 × 14,7-17,5 (13-20), MW 30,1 × 16,1 µm; L/Br. 1,87 · H. WB. 5891 · 5407/1k

TH: • Mühlhausen · 8-10.1954 · BUHR (1958): 77 [0] · 4728T

TH: • Mühlhausen · 8-10.1955 · BUHR (1958): 77 [0] · 4728T

Tragopogon pratensis ssp. minor (MILL.) WAHLENB. – Δa = *Tragopogon minor* MILL.

ST: a ? · FOITZIK (1990): 48 [0]

Tragopogon pratensis ssp. orientalis (L.) ČELAK.

BY: • Dinau, SW: Brandberg · 8.1992 · KRIEGLSTEINER · (BIERLEIN 92-96) · BIERLEIN (1993): 56 · 6837/1z

Tragopogon sp.a = *Tragopogon* sp. cult.

ST: • Halle · GARCKE (1856): 119 [5] · 4537T

BY: a Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · 6.1992 · (BIERLEIN 92-16) · BIERLEIN (1993): 86 · 6938/4z

Erysiphe cichoracearum var. fischeri

(S. BLUMER) U. BRAUN – BRAUN 1995: 137

[0] = *Erysiphe cichoracearum*[1] = *Erysiphe fischeri*[2] = *Erysiphe montagnei*[3] = "*Erysiphe cichoracearum* oder *Sphaerotheca fusca*"**Senecio cordatus** W. D. J. KOCHa = *Senecio alpinus* auct. non SCOP.

BY: a Ottacker: Ottacker Ried · 9.1975 · A · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 22 [0] · 8327/4z

Senecio sylvaticus L. – Δ

MV: • "Im ganzen Gebiet" · lokal hfg. · 8-10,11. · mit T im Herbst an Achsentellen · BUHR (1958): 73 [1]

- Karlshagen, Ferienlager bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 117 [1] · 1849/3z

HE: • Ockstadt, im Tannenwald bei · JAAP (1914a): 8 [0] · 5618/3k

• Okrifeld, im Mönchwald gegenüber · Herbst · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 674 · FÜCKEL (1870): 85 [2] · 5916T

• Bad Nauheim: Rödgen, bei · JAAP (1914a): 8 [0] · 5618/2k

TH: • Mühlhausen · 8-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 72 [1] · 4728T

• Mühlhausen · 8-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 72 [1] · 4728T

BY: • Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 7.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-73) · BIERLEIN (1993): 86 · 6939/4z

- Kempten, Rothkreuz bei · Sommer 1964 · A · sehr selten · KLEMENT (1964): 35 [1] · 8227T

• Kreuzthal, Ruderalstelle in · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 35 [1] · 8226/4k

Senecio vernalis WALDST. & KIT. – Δ

MV: • Groß Lüsewitz · 10.1951 · BUHR (1958): 73 [1] · 1940/1T

• Rostock · 9.1947 · BUHR (1958): 73 [1] · 1938T

• Schwaan · 9-10.1948 · BUHR (1958): 73 [1] · 2038T

• Teterow · 10.1928 · BUHR (1958): 73 [1] · 2241T

ST: • Bergwitz: Ortsteil Klitzschena, Str. nach Bergwitz S · Acker- rand · 9.1993 · nur A · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · H. JAGE · Herb. H. JAGE 1058/93 [1] · SCHOLLER (1994c): 182 [1] · 4141/3k

TH: • Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 73 [1] · 4728T

BY: • Großlangheim, W: E Fuchsbau: an Bahndamm im Kontakt zu Xerotherm-Sandrasen · 205 m · nicht blhd. · 9.1997 · "mit Beleg" · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · KRIEGLSTEINER (1999): 199 [1] · 6227/1z

• (1999): 199 [1] · 6227/1z

Senecio viscosus L. – Δ

SH: • Heiligenhafen: Dünenweg · verbld. · stellenw. · 9.1966 · T, an Bl. beiders. u. am St., (108-173) 127-151, MW 139 µm ø · H. WB. 927 · BRANDENBURGER (1972b): 88 [1] · 1631/2k

MV: • Groß Lüsewitz · 9.1951 · mit T · BUHR (1958): 72 [1] · 1940/1T

• Ludwigslust · 8.1953 · BUHR (1958): 72 [1] · 2634T

• Neubrandenburg · 9.1952 · BUHR (1958): 72 [1] · 2445T

• Rostock · 8-10.1947 · BUHR (1958): 72 [1] · 1938T

• Rostock · 8-10.1948 · BUHR (1958): 72 [1] · 1938T

NI: • Vechta · 8.1932 · BUHR (1958): 72 [1] · 3215T

HB: • Bremen · 9.1932 · BUHR (1958): 72 [1] · 2918/2↑—k

BE: • Dönhoffplatz · 9-10.1956 · mit T · BUHR (1958): 72 [1] · 3446T

• Dönhoffplatz · 9-10.1957 · mit T · BUHR (1958): 72 [1] · 3446T

• Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 9-10.1991 · SCHOLLER (1994b): 47 [1] · 3546/1z

TH: • Mühlhausen · 9.1954 · BUHR (1958): 72 [1] · 4728T

SN: • Leipzig: Johannistal · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/3z

- Königstein · KRIEGER · BLUMER (1933): 262 [1] · 5050/3^T
- BY: Regensburg: Universitäts-Campus · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 86 · 7038/2^Z
- Regensburg: Universitäts-Campus · 8.1991 · (BIERLEIN 91-100) · BIERLEIN (1993): 86 · 7038/2^Z

Senecio vulgaris L. – Δ

- MV: Greifswald · 7.1959 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 117 [1] · 1946/1^Z
- Greifswald · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 117 [1] · 1946/1^Z
 - Greifswald · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 117 [1] · 1946/1^Z
 - Greifswald: Bahnhof · 9.1993 · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · SCHOLLER (1996): 117 [1] · 1946/1^Z
 - Greifswald: Bahnhof, zw. den Gleisen am · 11.1993 · wenig T · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · "ohne Beleg" · SCHOLLER (1994c): 180 [1] · 1946/1^K
 - Greifswald: Groß Schönwalde · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 17 [1] · 1946/2^Z
 - Greifswald: Ladebow · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 17 [1] · 1846/4^Z
 - Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 7.1959 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 [1] · 1946/1^Z
 - Greifswald: Ostseeviertel · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 17 [1] · 1946/2^Z
 - Groß Lüsewitz · 9-10.1953 · BUHR (1958): 72 [1] · 1940/1^T
 - Kamminke · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 117 [1] · 2151/1^Z
 - Ludwigslust · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 72 [1] · 2634^T
 - Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 72 [1] · 2445^T
 - Neustrelitz · 9.1931 · BUHR (1958): 72 [1] · 2644^T
 - Rostock · 7-10.1940 · BUHR (1958): 72 [1] · 1938^T
 - Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 100 [0] · auch in BUHR (1958): 72 [1] u. SCHOLLER (1996): 117 [1] · 1447/4^Z
 - Schlemmin: Park · 7.1993 · nur A · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · "ohne Beleg" · SCHOLLER (1994c): 180 [1] · ergänzt nach SCHOLLER (1996): 117 [1] · 1742/3^T
 - Schwerin: Sportplatz am Schleimföhrenweg · 8.1993 · nur A · zs. mit *Puccinia lagenophorae* u. *Coleosporium senecionis* · leg. B. BRANDT, det. M. SCHOLLER · Herb. M. SCHOLLER [1] · SCHOLLER (1994c): 180 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 117 [1] · 2334^T
 - Semlow, Park · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 117 [1] · 1842/1^Z
 - Teterow · 8-9.1930 · BUHR (1958): 72 [1] · 2241^T
 - Teterow · 8-9.1952 · BUHR (1958): 72 [1] · 2241^T
 - Wolgast · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 117 [1] · 1948/2^Z
- NI: Hasbruch · 9.1932 · BUHR (1958): 72 [1] · 2917/1^K
- ♦ Juist (Insel): Schoolpad · verblhd. · vereinz. · 9.1967 · A an Bl. beiders., (23-36) 26,6-31,8 × 13,8-16,6 (13-18), MW 29,2 × 15,2 µm; L/Br. 1,92; mit T, an Bl. beiders. (115-180) 130-158, MW 144 µm Ø; n = 100 · zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 1386 · BRANDENBURGER (1974): 32 [1] · 2307/2^K
 - ♦ Spiekeroog (Insel): Strandpad · verblhd. · 1 Stelle · 9.1971 · A an Bl. beiders., (23-36) 25,7-30,9 × 12,8-15,2 (11-18), MW 28,3 × 14,0 µm; L/Br. 2,02 · zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 4766 · BRANDENBURGER (1972c): 232 [1] · 2212/1^K
 - ♦ Spiekeroog (Insel): Außendünen am Reitweg-Aufgang · veget. · vereinz. · 9.1971 · A an Bl. beiders., (23-36) 25,7-30,5 × 13,5-15,7 (13-18), MW 28,1 × 14,6 µm; L/Br. 1,93; selten mit T, an 1 Bl., beiders., (101-167) 110-138, MW 124 µm Ø · zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 4891 · BRANDENBURGER (1972c): 232 [1] · 2212/1^K
 - Syke · 9.1932 · BUHR (1958): 72 [1] · 3018/4^K
- ST: Greifenhagen · 9.1979 · BRAUN (1980c): 79 [1] · 4334^T
- Halle · 10.1979 · BRAUN (1980c): 79 [1] · 4537^T
 - Halle · JAGE (1998): 352 [1] · 4537^T
 - Kemberg: Waldsiedlung · Garten · 10.1990 · nur A · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · H. JAGE · Herb. H. JAGE 1387/90 u. 1388/90 [1] · SCHOLLER (1994c): 181 [1] · 4241/1^K
 - Kemberg: Waldsiedlung · Garten · 10.1993 · nur A · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · H. JAGE · Herb. H. JAGE 1412A/93 [1] · SCHOLLER (1994c): 181 [1] · 4241/1^K
 - Staßfurt: Kreiskulturhaus · Anlagen · 10.1991 · T · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · H. JAGE · Herb. H. JAGE 1139/91 u. 1140/91 [1] · SCHOLLER (1994c): 181 [1] · 4135/2^T
 - Wittenberg: Schillerstr. · Anlagen · 9.1993 · nur A · zs. mit *Puccinia lagenophorae* u. *Bremia lactucae* · H. JAGE · Herb. H. JAGE 1272/93 u. 1273/93 [1] · SCHOLLER (1994c): 181 [1] · 4141^T
 - Wittenberg: Str. der Völkerfreundschaft · Anlagen · 8.1993 · nur A · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · H. JAGE · Herb. H. JAGE 996/93 [1] · SCHOLLER (1994c): 181 [1] · 4141^T
- NW: ♦ Bonn: am Durchgang zw. Nußallee u. Geographischen Instituten, etwas ruderaler Stelle · verblhd. · 9.1989 · A an Bl. beiders. u. St., (23-36) 26,6-31,6 × 14,8-17,2 (13-18), MW 29,1 × 16,0 µm; L/Br. 1,82; sehr selten mit T · Z. T. zs. mit *Puccinia lagenophorae* · H. WB. 6594 · 5208/4^K
- ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 9.1964 · A an Bl. beiders.,

- (23-40) 26,9-31,7 × 14,6-17,6 (13-20), MW 29,3 × 16,1 µm; L/Br. 1,82; mit T, meist blattunters., (130-180) 142-162, MW 152 µm Ø · H. WB. 483 · 5208/4^K
 - ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 8.1966 · sehr selten A · neben *Puccinia lagenophorae* u. *Coleosporium senecionis* · H. WB. 639 · 5208/4^K
 - ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 11.1969 · A mit wenigen T · zs. mit *Sphaerotheca fusca* · H. WB. 2751 · 5208/4^K
 - Brilon: Ortsteil Alme: Wegrund · 310 m · 9.1993 · nur A · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · H. JAGE · Herb. H. JAGE 1198/93 [1] · SCHOLLER (1994c): 181 [1] · 4517/2^K
 - ♦ Meckenheim, NE: Sängershof, beim · blhd. · verbr. · 10.1970 · A an Bl. beiders. u. am St., (23-38) 27,2-32,1 × 14,5-17,5 (13-20), MW 29,7 × 16,0 µm; L/Br. 1,86 · zs. mit *Coleosporium senecionis* u. *Bremia lactucae* · H. WB. 4218 · 5308/3^K
 - ♦ Rheinbach, NNW: im Hinkental, Wegrund · blhd. · 1 × · 9.1982 · A an Bl. beiders., (25-38) 27,5-32,9 × 14,3-16,7 (13-18), MW 30,2 × 15,5 µm; L/Br. 1,95 · neben *Puccinia lagenophorae* · H. WB. 6497 · auch in SCHOLLER (1994c): 181 [1] (als "9.1992") · 5307/4^K
 - ♦ Tomberg, ESE: am Wirtschaftsweg zw. Erndorf u. (→ SW über Pt. 234,1) Krummeich, in Obstplantagen · verblhd. · verbr. · 11.1971 · A an Bl. beiders. u. am St., (23-41) 27,7-34,3 × 14,0-16,0 (13-18), MW 31,0 × 15,0 µm; L/Br. 2,07; selten mit T · zs. mit *Sphaerotheca fusca* u. *Coleosporium senecionis* · H. WB. 5192 · 5407/2^K
- BE: Berlin-Dahlem: Altensteinstr., Inst. f. Syst. Botanik · 11.1993 · nur A · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · Herb. M. SCHOLLER [1] · SCHOLLER (1994c): 180 [1] · 3545/2^T
- HE: Frankfurt a.M.: Bot. Garten · 10.1990 · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · J. MÜLLER · SCHOLLER (1994c): 180 [1] · 5818^T
- TH: Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 90 [0] · 5331^T
- SN: Leipzig · hfg. · 8-11.1984-99 · JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO, SCHNEE · ALI & al. (2000): 108 · 4639/42, 44, 4640/14, 32, 34, 41^Z
- Leipzig-Mitte: Johannisstal: Wegrund · 9.1993 · nur A · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · H. JAGE · Herb. H. JAGE 1166/93 [1] · SCHOLLER (1994c): 181 [1] · 4640/3^K
 - Leipzig-Mitte: Moritzbastei · Anlagen (Rosenbeete) · 9.1993 · nur A · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · H. JAGE · Herb. H. JAGE 1049/93 [1] · SCHOLLER (1994c): 181 [1] · 4640/3^K
 - Radebeul: Kötzschenbroda · Vorgarten · 12.1993 · nur A · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · H. JAGE · SCHOLLER (1994c): 181 [1] (Ort als "Kötzschenbroda") · 4847/4^K
- BW: Dußlingen · Garten · 10.1930 · A · RAABE (1938): 48 [3] · 7520/1^{J,K}
- Dußlingen · Garten · 9.1932 · A · RAABE (1938): 48 [3] · 7520/1^{J,K}
 - Dußlingen · Garten · 9.1935 · A · RAABE (1938): 48 [3] · 7520/1^{J,K}
 - MTB "Schwäbisch Gmünd Nord" · 10.1983 · mit T an Bl. · KRIEGLSTEINER (1992): 166 [0] · 7124^Z
 - MTB "Ulm-Nord" · 10.1990 · nur A, am St. · (1237/90) · KRIEGLSTEINER (1992): 166 [0] · 7525^Z
- BY: Fahr, NE: in Weinberg am Mönchsberg · 230 m · 9.1994 · "ohne Beleg" · zs. mit *Puccinia lagenophorae* · KRIEGLSTEINER (1999): 199 [1] · 6127/1^Z
- Nürnberg: zu Layh · 9.1884 · ZAHN · MAGNUS (1906): 260 [0] · auch in BLUMER (1933): 262 [1] · 6532/1^K
 - Nürnberg: bei der Lederer-Brauerei · ZAHN · MAGNUS (1906): 260 [0] · 6532^T
 - Regensburg: Königswiesen · 9.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-115b) · BIERLEIN (1993): 86 · 6938/3^Z
 - Schöneschach (= 2,5 km WSW Bad Wörishofen), bei · 650 m · Sommer 1964 · A · sehr selten · KLEMENT (1964): 35 [1] · 7929/3^{J,K}

Erysiphe cichoracearum var. **latispora**

U. BRAUN – BRAUN 1995: 136

[0] = *Erysiphe cichoracearum*[1] = *Oidium latisporum*[2] = "*Erysiphe cichoracearum* oder *Erysiphe orontii*"[3] = *Erysiphe orontii***Ambrosia artemisiifolia** L. – Δ**Dracopis amplexicaulis** (VAHL) CASS.▪ *Rudbeckia amplexicaulis* VAHL – Δ**Helianthus annuus** L.

- BY: Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · (BIERLEIN 92-119) · BIERLEIN (1993): 85 [2] · 7038/2^Z

Helianthus × laetiflorus PERS. – Δ

- ST: Greifenhagen · Garten · 9.1981 · A: Konid. in Ketten, ellips. bis tonnenf., an den Enden oft etwas konkav zusammengezogen, ohne Fibrininkörper, 30-45 × 20-27 µm, L/Br. 1,3-1,9, meist 1,4-1,6 · HAL · BRAUN (1982c): 315 [1] (sp. nov.) · 4334^T

Helianthus maximiliani SCHRAD.

SN: • Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1995 · ALI, OTTO · "Neue Wirtspfl. für D" · ALI & al. (2000): 108 u. 115 · 4640/32²

Helianthus salicifolius A. DIETR.

SN: • Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1999 · G. K. MÜLLER · "Neue Wirtspfl. für D" · ALI & al. (2000): 108 u. 115 · 4640/32²

Helianthus sp. cult.

ST: • Greifenhagen · 9.1981 · A · BRAUN (1982c): 315 [1] · 4334^T
 SN: • Leipzig: Sachsenplatz · kult. · selten · 8-9.1984-92 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/32²
 • Leipzig: Stötteritz: Ostfriedhof · kult. · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/41²
 BY: • Regensburg: W Jahnstadion an der Prüfeninger Straße · 10.1991 · (BIERLEIN 91-253) · BIERLEIN (1993): 91 [3] · 6938/3²

Helianthus tuberosus L. – Δ**Helioopsis helianthoides** (L.) SWEET

SN: • Leipzig: Marienbrunn: Sternalerweg · kult. · selten · 10.1999 · JAGE · "neue Wirtspflanze für Europa" (p. 115) · ALI & al. (2000): 108 u. 115 · 4640/34²

Rudbeckia laciniata L.

SN: • Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1995 · ALI, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4640/32²
 BY: • Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · (BIERLEIN 92-123) · BIERLEIN (1993): 86 · 7038/2²

Rudbeckia sp.

SN: • Leipzig: Sachsenplatz · kult. · selten · 9.1989 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/32²

Erysiphe circaeae L. JUNELL – BRAUN 1995: 110

- [1] = *Erysiphe communis*
 [2] = *Erysiphe cichoracearum* p. p.
 [3] = *Erysiphe polygoni*

Circaeae × intermedia EHRH.

MV: • Stubnitz/Rügen (= Waldgebiet auf Jasmund): zw. Hagen u. Königsstuhl · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 114 · 1447/2²
 BY: • Rothenbügl · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-52) · BIERLEIN (1993): 86 · 7037/1²

Circaeae lutetiana L. – Δ

SH: • Friedrichsruh · 10.1932 · BUHR (1958): 33 [1] · 2428/3^K
 • Kappeln/Schlei · sehr oft · FUCHS (1888): 13 [1] · 1325/2^K
 MV: • Göhren: Nordperd · 8.1992 · mit T · SCHOLLER (1996): 114 · 1648/4²
 • Groß Lüsewitz · 9-10.1953 · mit T · BUHR (1958): 32 [1] · 1940/1^T
 • Hanshagen · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 114 · 1947/3²
 • Hiddensee (Insel): Dornbusch · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 114 · 1444/2²
 • Koserow: zw. Streckelsberg u. Buchenwald nahe Ort · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 114 · 1950/1²
 • Koserow: Streckelsberg · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 114 · 1950/1²
 • Mönkeweden · 9-10.1947 · BUHR (1958): 33 [1] · 1938^K
 • Neuendorf (Halbinsel Gnitz), N · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 114 · 1949/3²
 • Neuenkirchen: Kieshofer Moor · 8.1992 · zs. mit *Pucciniastrum circaeae* · SCHOLLER (1996): 114 · 1846/3²
 • Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [1] · auch in BUHR (1958): 33 [1] · 2537^T
 • Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 33 [1] · 2537^T
 • Ralswiek · 8.1989 · zs. mit *Puccinia circaeae* · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 114 · 1546/1²
 • Rempin · 9.1931 · BUHR (1958): 33 [1] · 2242^T
 • Ribnitz · 9-10.1927 · BUHR (1958): 33 [1] · 1740^T
 • Rostock · 10.1948 · BUHR (1958): 33 [1] · 1938^T
 • Saßnitz · 9.1925 · mit T · zs. mit *Puccinia circaeae* · "B" · LAUBERT (1926): 95 [3] · auch in BUHR (1958): 33 [1] u. FOITZIK (1990): 92 u. SCHOLLER (1996): 114 · 1447/4²
 • Teterow · 10.1928 · mit T · BUHR (1958): 33 [1] · 2241^T
 • Ückeritz, E.: Wockninsee · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 114 · 1950/1²
 • Ückeritz, E.: Wockninsee · 8.1993 · zs. mit *Puccinia circaeae* · SCHOLLER (1996): 114 · 1950/1²
 NI: • Goslar-Grauhof: SW Grauhof-Brunnen: am SW-Weg im NSG Grauhof · 9.1966 · mit T · H. WB. 909 · 4028/4^K
 ST: • Halle, W: Dölauer Heide · 9.1976 · A: Konid. einzeln, ellips., 30-41 × 13-20 µm (frisch), getrocknet ca. 11-16,5 µm breit, L/Bf. 2,1-2,4 · BRAUN (1982b): 144 · 4437/3^T
 • Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
 • Rehsen, im Luch bei · STARITZ (1913): 92 [2] · 4141^T

BB: • Bad Freienwalde · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [3] · 3250^T

• Nettelbeck, im Wildpark bei · JAAP (1905b): 126 [2] · 2738/1^T

BE: • Berlin · P. MAGNUS · NEGER (1905): 119 [3] · 3446^T

• Berlin · SCHLECHTENDAL (1824): 168 [1] · 3446^T

NW: • Bonn: Annaberger Hof, NE: im Kottenforst am Rheinhöhenweg zw. TP 171,4 u. (→ SE) TP 174,0 · verblhd.-frchtd. · nur Myzel · stellenw. · 8.1971 · zs. mit *Puccinia circaeae* · H. WB. 4700 · 5308/2^K

• Bonn: Annaberger Hof, W: im Kottenforst, Weg am Waldrand W TP 176,7 · frchtd. · verbr. · 9.1971 · mit T · H. WB. 4917 a · 5308/2^K

• Bonn: Ippendorf, S: im Kottenforst am Weg W der Waldfelder (SW TP 175,6) · frchtd. · stellenw. · 8.1970 · mit T · H. WB. 3732 · 5308/2^K

• Bonn: Küdinghoven, NE: Ennert-Berg: Mischwald · 9.1964 · mit T · neben *Puccinia circaeae* · H. WB. 491 · 5208/4^K

• Bonn: Röttgen, SSE: im Kottenforst an der Villipier Allee zw. Pt. 168,0 u. (→ SSE) Jakobskreuz · 10.1966 · mit T · H. WB. 655 · 5308/1^K

• Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst an Schneise im Jagen 73 · blhd. · nicht sehr hfg. · 8.1971 · mit T · zs. mit *Puccinia circaeae* · H. WB. 4735 · 5308/1^K

• Hamm: Hölter: W Kurriker Berg: am Jagen 86 (Griesenhagen): Buschwald · nach Fruchten · 9.1966 · mit T · BRANDENBURGER (1971): 138 [1] · 4212/3^K

• Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 50 [1] · 4507/3^K

• Rheinbach, SSW: im Rheinbacher Stadtwald, am Teich SW vom Waldhotel · frchtd. · wenig befallen · 9.1973 · mit T · H. WB. 5709 · 5307/4^K

• Rhöndorf, NE: am Weg vom Rhöndorfer Tal zum Großen Breiberg: Mischwald · 9.1961 · mit T · H. WB. 253 · 5309/1^K

• Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 114 [1] · 5309/1^{→K}

• Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldweg zw. Pt. 279,6 u. (→ NW) Pt. 289,3 · frchtd. · stellenw. · 11.1971 · mit T · H. WB. 5179 · 5407/2^K

• Wormersdorf, SW: Wormersdorfer Wald: an Schneise zw. Jagen 8 u. 7: W Pt. 234,0 · veget. · zerstr. · 11.1971 · mit T · selten zs. mit *Puccinia circaeae* · H. WB. 5182 · 5307/4^K

HE: • Oestrich: im Oestricher Wald · Herbst · mit T · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 687 · FÜCKEL (1870): 86 [1] · 5914/1^{→K}

• Rotenburg a. d. Fulda · 9 · EISENACH (1887): 161 [1] · 5024/1^{→K}

TH: • Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 63 [3] · 5027^T

• Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 20 [3] · 4632^T

• Mühlhausen · 10.1955 · mit T · BUHR (1958): 33 [1] · 4728^T

SN: • Leipzig: Stötteritz: Stötteritzer Wäldchen · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/41²

RP: • Vischelbachtal: NE Vischel, am Waldrand · 10.1961 · mit T · zs. mit *Puccinia circaeae* u. *Pucciniastrum circaeae* · H. WB. 310 · BRANDENBURGER (1970): 185 [1] · 5407/4^K

BW: • Adelegg (= Höhenzug ENE Isny), im Bereich der · Sommer 1964 · mit T: 75-85 µm ø, Ascii 60 × 30 µm; Sporen 21-24 × 11-15 µm · hfg. · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8326/2^K

• Durlangen: Beethovenstraße · Garten KRIEGLSTEINER · 800 m · 9.1983 · "Bei zwei Kollektionen fanden sich die Fruchtkörper vor allem am Sproß bis in den Infloreszenzbereich, weniger an den Blättern." · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 7124/2²

• Heinrichhütte · 600 m · 10.1993 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7126/4²

• Schwäbisch Gmünd: Kleine Schweiz · 10.1993 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 166 · 7124²

BY: • Bamberg, E: im Hauptsmoorwald · A. VILL · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6031/4^{→K}

• Breitbach, am Radstein bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6128^T

• Hersbruck: Kutschberg · 8.1946 · zs. mit *Pucciniastrum circaeae* · K. STARCS · FOITZIK (1990): 92 · 6434^T

• Johannishof im Dungau · 9.1990 · BESL · (BIERLEIN 90-3) · BIERLEIN (1993): 86 · 7040/1²

• Regensburg: Bot. Garten der Universität · 10.1987 · BESL · BIERLEIN (1993): 86 · 7038/2²

• Schwaighausen, im Schwaighausener Forst bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-116) · BIERLEIN (1993): 86 · 6938/1²

• Volkach, E: Huth am Halbmeilesee · 220 m · 8.1995 · in nitrophilem *Pruno-Fraxinetum*, "ohne Beleg" · nur A · KRIEGLSTEINER (1999): 198 · 6127/2²

• Würzburg: Stadtwald · 300 m · 10.1995 · in feuchter Partie v. *Galio-Carpinetum* · "mit Beleg" · nur A · KRIEGLSTEINER (1999): 198 · 6225/2²

• Zeckendorf · A. VILL · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6032/1^K

Erysiphe convolvuli DC.**var. convolvuli** – BRAUN 1995: 121[0] = *Erysiphe convolvuli*[1] = *Erysiphe polygoni*[2] = *Erysiphe communis*[3] = *Sphaerotheca castagnei***Convolvulus arvensis** L. – Δa = *Convolvulus* sp.

- MV:** • Ahrenshoop · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 114 [0] · 1640/2^z
 • Göhren: Nordperd · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 114 [0] · 1648/4^z
 • Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbausiedlung · 8.1994 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/1^z
 • Greifswald: Ostseevierviertel · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/2^z
 • Greifswalder Oie (Insel) · 8.1992 · A · SCHOLLER · KREISEL & SCHOLLER (1992): 57 · auch in SCHOLLER (1996): 144 [0] · 1749+^z
 • Greifswalder Oie (Insel) · 9.1992 · mit T · KREISEL & SCHOLLER (1992): 57 · 1749+^z
 • Groß Lüsewitz · 8.1951 · BUHR (1958): 33 [0] · 1940/1^T
 • Hanshagen · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 114 [0] · 1947/3^z
 • Hiddensee (Insel): Kloster · 1947 · BÜRGENER & BUHR (1958): 92 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 144 [0] · 1444/2^z
 • Neu Boltenhagen · 9.1859 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 156 · auch in SCHOLLER (1996): 114 [0] · 1947/2^z
 • Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 33 [0] · 2445^T
 • Patzig · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 114 [0] · 1546/2^z
 • Ribnitz · 9.1948 · BUHR (1958): 33 [0] · 1740^T
 • Rostock · 8.1953 · BUHR (1958): 33 [0] · 1938^T
 • Stralsund · 10.1934 · BÜRGENER & BUHR (1958): 92 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 114 [0] · 1644/3^z
 • Teterow · 9.1931 · BUHR (1958): 33 [0] · 2241^T
- NI:** a Hannover · ENGELKE (1930): 3 [3] · 362/41+^K
- ST:** • Arneburg · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [2] · 3338^T
 • Dessau · STARITZ (1913): 68 [1] · 4139^T
 • Eisleben · STARITZ (1913): 68 [1] · 4435^T
 • Halle · 8.1979 · A: Konid. sehr lang, ± zyl., (35-)40-55 × 18-22 µm · BRAUN (1980c): 87 [0] · 4537^T
 • Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T
 • Köthen · STARITZ (1913): 68 [1] · 4237^T
- BB:** • Klein-Behnitz: Gartenhecken · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [2] · 3442^T
 • Nennhausen: am Bahnhof · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [2] · 3341^T
- BE:** • Berlin · SCHLECHTENDAL (1824): 168 [2] · 3446^T
 • Dahlem · 10.1956 · mit T · BUHR (1958): 33 [0] · 3545/2^T
 • Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 9.1991 · SCHOLLER (1994b): 47 [0] · 3546/1^z
 • Teufelssee, Trümmerberg am · 10.1969 · mit T, an Bl. beiders., (103-144) 110-128, MW 119 µm Ø · M. STEINER · H. WB. 2624 a · 3547^T
 • Zehlendorf · 10.1956 · mit T · BUHR (1958): 33 [0] · 3545^T
- NW:** • Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · vereinz. · 10.1971 · sehr selten T-Anlagen · H. WB. 5056 · 5208/2^K
 • Rheinbach: Am Römerkanal vor (=W) der Eisenbahnbrücke · 1 Stelle · 9.1976 · T, an Bl. beiders., (86-148) 111-125, MW 113 µm Ø · H. WB. 5890 · 5307/4^K
 • Rheinbach, ENE: am N vom Bahnkörper verlaufenden Weg zw. der Straße → Ramershoven u. (→ E) 1. Bahnübergang · verbr. · 10.1976 · T, an Bl. beiders., (97-151) 108-128, MW 108 µm Ø · H. WB. 6033 · 5307/4^K
- HE:** • "Nassau" · sehr hfg. · FÜCKEL (1860): 59 [2]
 • "Rheinland" · hfg. · im Herbst · mit T · FÜCKEL, F. rhen., No. 677 · FÜCKEL (1870): 86 [2]
- TH:** • Mühlhausen · 9-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 34 [0] · 4728^T
- SN:** • Leipzig · hfg. · 8-11.1982-99 · JAGE, ALI, OTTO, SCHNEE · ALI & al. (2000): 108 · 4639/44, 4640/14, 32, 34, 41^z
 • Pulsnitz · STARITZ (1913): 68 [1] · 4850^T
 • Steinsdorf · mit T · Herb. H. DORFELT · DORFELT (1984): 30 [0] · 5438^T
- BW:** • Bargauer Horn · 10.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 [0] · 7225/1^z
 • Durlangen: Bruchacker · 480 m · 9.1983 · L. KRIEGLSTEINER · (258/83) · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 [0] · 7124/2^z
 • Schwäbisch Gmünd: Schießtal · 10.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 [0] · 7124/4^z
 • Schwäbisch Gmünd: NORMANNIA-Stadion · 9.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 [0] · 7224/2^z
 • Schwäbisch Hall: Stadtgebiet · 10.1986 · L. KRIEGLSTEINER · KRIEGLSTEINER (1992): 167 [0] · 6824/3^z
 • MTB "Ulm-Nordost" · 9.1989 · KRIEGLSTEINER (1992): 167 [0] · 7526^z

- BY:** • Altensteig, bei · mit T · selten · KLEMENT (1964): 35 [0] · 7929^T
 • Mindelau, bei · mit T · selten · KLEMENT (1964): 35 [0] · 7929^T
 • Mindelheim, bei · mit T · selten · KLEMENT (1964): 35 [0] · 7928/4^K
 • München-Schwabing: Kreuzung Herzog-/Erich-Kästner-Straße · 510 m · 48°10'N, 11°34'E · 9.1990 · A · mit *Ampelomyces quisqualis* · G. RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 22 · TRIEBEL (1991): 11 [0] · 7835/1^K
 • Neustadt a. d. Donau: Station Rennertshofen · 9.1934 · PÖVERLEIN · BIERLEIN (1993): 87 · 7136/4^z
 • Regensburg: Universität: Arboretum · 5.1992 · (BIERLEIN 92-11) · BIERLEIN (1993): 87 · 7038/2^z
 • Regensburg: Universität: E Biologie · 8.1991 · (BIERLEIN 91-86) · BIERLEIN (1993): 87 · 7038/2^z
 • Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · (BIERLEIN 92-129) · BIERLEIN (1993): 87 · 7038/2^z

Erysiphe convolvuli**var. calystegiae** U. BRAUN – BRAUN 1995: 121[0] = *Erysiphe convolvuli* DC.[1] = *Erysiphe polygoni*[2] = *Erysiphe martii*[3] = *Erysiphe communis*[4] = *Erysiphe convolvuli-sepii***Calystegia sepium** (L.) R. BR. – Δa = *Convolvulus sepium* L.

- BE:** • Berlin · P. SYDOW · NEGER (1905): 119 [1] · 3446^T
 • Müggelsee · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [1] · 3547^T
- NW:** • Bonn: am Durchgang zw. Nußallee u. Geographischen Instituten · bhld. · 9.1989 · mit T, meist blattobers., (86-144) 108-128, MW 118 µm Ø · H. WB. 6593 · 5208/4^K
 • Bonn: Pharmakognostischer Garten · 10.1961 · A meist blattunters., (31-54) 38,7-47,9 × 14,7-17,9 (13-22), MW 43,3 × 16,3 µm; L/Br. 2,66; mit T, an Bl. beiders., (94-151) 110-130, MW 120 µm · H. WB. 334 · 5208/4^K
 • Essen: Burgaltendorf, Wegrand · 51°24'N, 7°07'E · 100 m · 10.1995 · an Bl. · G. B. FEIGE · bestätigt U. BRAUN · TRIEBEL, Microf. exs., No. 187 · TRIEBEL (1997) · 4608/2^K
 • Rheinbach, SSE: in den Anlagen bei der Stadthalle · 1 Stelle · 9.1973 · A an Bl. beiders., (32-52) 37,5-45,3 × 14,7-18,1 (13-20), MW 41,4 × 16,4 µm; L/Br. 2,52 · H. WB. 5698 · 5307/4^K
- HE:** • Oestrich: Schloß Reichartshausen, Weidengebüsch bei · Herbst · sehr selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 2237 · FÜCKEL (1870): 84 [2] · 5914/3^K
 • Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 160 [2] · 5024/1^K
- TH:** • Jena, FND Sachsensumpfe S von · 140 m · 9.1992 · mit T · FOITZIK (1992): 103 [0] · 5035^T
- SN:** • Kathewitz: NSG Alte Elbe Kathewitz · 9.1992 · JAGE · DIETRICH (1998): 46 [4] · 4444/4^z
 • Dommitzsch · 10.1992 · JAGE · DIETRICH (1998): 46 [4] · 4343/3^z
 • Dresden · 9.1992 · JAGE · DIETRICH (1998): 46 [4] · 4948/3^z
 • Leipzig: Gutenbergplatz · selten · 8.1999 · OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4640/3^z
 • Radebeul-Kötzschenbroda · 8.1996 · KLENKE · DIETRICH (1998): 46 [4] · 4847/44^z
 • Werdau · 9.1992 · JAGE · DIETRICH (1998): 46 [4] · 4444/1^z
- BW:** • Eschbach · 10.1983 · H. PAYERL · AMO (2001) · 7125/1^z
 • Aalen · 10.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7126/4^z
- BY:** • Regensburg, Donauufer bei · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 87 · 6938/3^z

Erysiphe cruciferarum OPIZ ex L. JUNELL –

BRAUN 1995: 106

[1] = *Erysiphe communis*[2] = *Erysiphe polygoni*[3] = *Erysiphe martii*[4] = *Erysiphe pisi*[5] = *Erysiphe cichoracearum*[6] = *Oidium erysiphoides*[7] = *Erysiphe polyphaga***Alliaria petiolata** (M. BIEB.) CAVARA & GRANDE – Δa = *Alliaria officinalis* ANDRZ. ex M. BIEB.

- MV:** • Schwaan · 8.1948 · BUHR (1958): 20 [1] · 2038^T
 • Teterow · 9.1928 · BUHR (1958): 20 [1] · 2241^T
- ST:** • Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
- NW:** • Bonn: Venus-Berg, W: am Nachtigallenweg · frchtd. · 1 Stelle · 7.1972 · A blattobers., (29-43) 32,0-38,4 × 13,4-16,2 (11-20), MW 35,2 × 14,8 µm; L/Br. 2,38 · H. WB. 5457 · 5208/4^K
- TH:** • Jena, FND Sachsensumpfe S von · 140 m · 9.1992 · mit T · FOITZIK (1992): 103 · 5035^T

- SN: • Leipzig - zerstr. - 6-10.1995-99 · ALI, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4640/32, 33, 34²
- BY: • Eisbrunn u. Mariaort, zw. - 10.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-155) · BIERLEIN (1993): 87 · 6937/4²
- a Karlstadt, SW: Stettener Wald: am Straßenrand im Kiefernforst · 290 m · 8.1995 · "ohne Beleg" · nur A · KRIEGLSTEINER (1999): 198 [1] · 6024/2²
- Münchsmünster, am Parkplatz im Dürnbacher Forst bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-173) · BIERLEIN (1993): 87 · 7236/3²
- Regensburg: Landshuter Straße · 9.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-201) · BIERLEIN (1993): 87 · 6938/4²

Alyssum alyssoides (L.) L. – Δa = *Alyssum calycinum* L.

- MV: • Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 21 [1] · 2445^T
- Ribnitz · 9.1928 · BUHR (1958): 21 [1] · 1740^T
- Schwaan · 8-10.1948 · BUHR (1958): 21 [1] · 2038^T
- TH: • Bad Langensalza · 5-6.1955 · BUHR (1958): 21 [1] · 4829^T
- Mühlhausen · 6-11.1954 · BUHR (1958): 21 [1] · 4728^T
- Mühlhausen · 6-11.1955 · BUHR (1958): 21 [1] · 4728^T
- BY: a Bayreuth: auf dem Bindlacher Berg · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 138 [1] · auch in BLUMER (1933): 181 [1] · 6035/2^K
- Darshofen · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 87 · 6836/1²
- a Frankenberg (= E Creußen, 3 km NE Losau): Abhang unter der "Ruine Frankenberg" · (Originalizität: "am sonnigen Abhang unter der Ruine Frankenberg, E Kreuzen, Keuper-Sandstein". Heute Creußen, SSE Bayreuth) · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 138 [1] · 6136/3^K
- a Katzwang, bei · ZAHN · MAGNUS (1906): 257 [1] · 6632/1^{↓K}
- a Stein: am Bahnhof · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1898): 81 [1] · auch in BLUMER (1933): 181 [1] · 6532/3^K

Alyssum saxatile L. – Δ

- BY: • Muggendorf · 5.1891 · H. GLÜCK · MAGNUS (1906): 257 [1] · auch in BLUMER (1933): 181 [1] (Ort als "Erlangen") · 6133/4^K

Arabis brassica (LEERS) RAUSCHERT – Δ

- TH: • ? · FOITZIK (1990): 49

Arabis turrita L. – Δ**Armoracia rusticana** P. GAERTN., B. MEY. & SCHERB.a = *Armoracia lappathifolia* GILIB.

- SN: • Leipzig: Stötteritz: Stötteritzer Wäldchen · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/4¹²
- BW: a MTB "Schwäbisch Gmünd Nord" · "ohne T" · KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7124²

Barbarea vulgaris R. BR.

- BY: • Perlenbach · 8.1991 · (BIERLEIN 91-143) · BIERLEIN (1993): 87 · 6939/4²

Berteroa incana (L.) DC. – Δ

- MV: • Benz: Kückelsberg (als "Kückelsberg") · 10.1961 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 115 · 2050/4²
- Gnitz (Halbinsel): Mövenort · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1949/3²
- Kamminke · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 2151/1²
- Klotzow, SSW: Peeneufer · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 2148/2²
- Koserow: Streckelsberg · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1950/1²
- Koserow: Streckelsberg · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 115 · 1950/1²
- Lubmin: Ort · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1847/4²
- Mönkweden · 9.1947 · A · BUHR (1958): 26 [1] · 1838^K
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10,11.; alljährl. · BUHR (1958): 26 [1] · 1938^T
- Wolgast: Wolgaster Fähre · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1948/2²
- Zinnowitz · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1949/1²
- BY: • Regensburg: Mariaort · 9.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 87 · 6938/3²

Brassica carinata A. BR. – Δ

- MV: • Groß Lüsewitz · 8.1952 · BUHR (1958): 27 [1] · 1940/1^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1951 · BUHR (1958): 27 [1] · 1938^T

Brassica chinensis L. – Δ

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1952 · BUHR (1958): 27 [1] · 1938^T

Brassica juncea ssp. **integrifolia** (BOISS.) BREISTR.a = *Brassica integrifolia* Boiss. – Δ

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1947 · BUHR (1958): 27 [1] · 1938^T
- a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1948 · BUHR (1958): 27 [1] · 1938^T

Brassica napus L. – Δa = *Brassica napus arvensis annua* (SCHÜBL. & MART.) THELL.

(voriges vermutlich synonym zu:)

- *Brassica napus f. annua*
 - b = *Brassica napus arvensis hiemalis* (SCHÜBL. & MART.) THELL. (voriges eventuell synonym zu:)
 - *Brassica napus f. biennis*
 - c = *Brassica napus arvensis* × *rapa silvestris*
- MV: a Groß Lüsewitz · 8.1951 · BUHR (1958): 27 [1] · 1940/1^T
- b Groß Lüsewitz · 8-9.; alljährl. · BUHR (1958): 27 [1] · 1940/1^T
- c Groß Lüsewitz · 8-9.1951 · BUHR (1958): 27 [1] · 1940/1^T
- c Groß Lüsewitz · 8-9.1952 · BUHR (1958): 27 [1] · 1940/1^T
- c Groß Lüsewitz · 8-9.1953 · BUHR (1958): 27 [1] · 1940/1^T
- b Mönkweden · 9.1947 · BUHR (1958): 27 [1] · 1838^K
- Patzig · 9.1988 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 115 · 1546/2²
- Wolgast · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1948/2²
- TH: a Mühlhausen · 9.1954 · BUHR (1958): 27 [1] · 4728^T
- BY: • Nürnberg: Gibitzenhof · A. F. WAGNER · MAGNUS (1897): 138 [1] · auch in BLUMER (1933): 180 [1] · 6532/3^K
- Raitenbuch: Jurahöhnen bei Parsberg · 9.1991 · PENZKOFER · (BIERLEIN 91-214) · BIERLEIN (1993): 87 · 6935/4²
- Regensburg: Universität: E Biologie · 8.1991 · (BIERLEIN 91-85) · BIERLEIN (1993): 87 · 7038/2²
- Velburg · 9.1991 · PENZKOFER · (BIERLEIN 91-213) · BIERLEIN (1993): 87 · 6735/4²

Brassica napus var. **napobrassica** (L.) RCHB.a = *Brassica napus* var. *rapifera* METZG.

- MV: • "Im ganzen Gebiet" · hfg. · 8-10,11.; alljährl. · BUHR (1958): 27 [1]
- a Saßnitz · 9.1925 · mehrf. · sehr stark befallen · LAUBERT (1926): 95 [2] · auch in BUHR (1958): 27 [1] u. SCHOLLER (1996): 115 · 1447/4²
- HE: • "Rheinland" · hfg. · aber nur A · FÜCKEL (1870): 83 [3]
- TH: • Mühlhausen · 8-10.1954 · BUHR (1958): 27 [1] · 4728^T
- TH: • Mühlhausen · 8-10.1955 · BUHR (1958): 27 [1] · 4728^T

Brassica narinosa L. H. BAILEY – Δ

- TH: • Mühlhausen · 8-9.1957 · BUHR (1958): 27 [1] · 4728^T

Brassica nigra (L.) W. D. J. KOCHa = *Brassica cernua* (THUNB.) FORBES & HEMSL. – Δ

- MV: • Gnitz (Halbinsel): E-Ecke · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1949/4²
- a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1939 · BUHR (1958): 27 [1] · 1938^T
- BY: • Volkach u. Astheim, Mainufer zw. · 9.1896 · an Früchten · A. SCHWARZ · Herb. MAGNUS · MAGNUS (1898): 81 [1] · ergänzt nach BLUMER (1933): 180 [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1999): 198 [1] · 6127^T

Brassica oleracea L. – Δa = *Brassica oleracea* convar. *acephala* var. *medullosa*b = *Brassica oleracea* convar. *acephala* var. *plana*c = *Brassica oleracea* convar. *acephala* var. *gongyloides* L.

- SH: • Fehmarn (Insel): Wulfener Berge · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 1532^T

- MV: a Groß Lüsewitz · 8-10.1951 · BUHR (1958): 27 [1] · 1940/1^T

a Groß Lüsewitz · 8-10.1952 · BUHR (1958): 27 [1] · 1940/1^Tb Groß Lüsewitz · 8-10.1951 · BUHR (1958): 27 [1] · 1940/1^Tb Groß Lüsewitz · 8-10.1952 · BUHR (1958): 27 [1] · 1940/1^Tc Rostock · 7-8.1949 · BUHR (1958): 27 [1] · 1938^T

- Nl: • Vechta · 8.1932 · BUHR (1958): 27 [1] · 3215^T

- NW: • Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · A · LAUBERT (1934): 49 [1] · 4507/3^K

- BY: • Deggendorf · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7143/4^K

• Viehhausen · 9.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-186) · BIERLEIN (1993): 87 · 7037/2²**Brassica pekinensis** (LOUR.) RUPR.

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1952 · BUHR (1958): 27 [1] · 1938^T

- TH: • Mühlhausen · 8-9.1957 · BUHR (1958): 27 [1] · 4728^T

Brassica quadrivalvis HOOK. f. ex THOMSON – Δ

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1940 · BUHR (1958): 27 [1] · 1938^T

Brassica rapa L.a = *Brassica napella* CHAIX – Δb = *Brassica rapa* var. *esculenta* COSTE "communis"c = *Brassica rapa* L. var. *rapa*d = *Brassica biennis*

(voriges vermutlich synonym zu:)

• *Brassica rapa* var. *silvestris* (LAM.) BRIGGS

- MV: b Groß Lüsewitz · 7-9.1949 · BUHR (1958): 27 [1] · 1940/1^T

b Groß Lüsewitz · 7-9.1951 · BUHR (1958): 27 [1] · 1940/1^Td Groß Lüsewitz · 8-9.1952 · BUHR (1958): 28 [1] · 1940/1^T

- TH: a Mühlhausen · 9.1957 · BUHR (1958): 27 [1] · 4728^T

- BY: • Nürnberg: Lichtenhof: Königliche Landwirtschaftsschule · "Kulturgarten" · Dr. Fr. WAGNER · A · MAGNUS (1898): 81 [1] · 6532/4^K

Brassica sp.

- NW: ♦ Schlebach, NNW: zw. Pt. 241,9 u. (→ E) Schlebach · frchtd. · 7.1967 · A an Bl. beiders., (29-47) 33,1-41,3 × 13,8-16,6 (13-18), MW 37,2 × 15,2 µm; L/Br. 2,45 · H. WB. 1126 · BRANDENBURGER (1972a): 146 [1] Ort als "D1" · 5307/4^K
- BY: • Leoprechting: Waldrand S Klinikum · 9.1991 · LÖFFELMANN · (BIERLEIN 91-192) · BIERLEIN (1993): 87 · 7038/2^Z
- Regensburg: Universität: E Biologie · 8.1991 · (BIERLEIN 91-89) · BIERLEIN (1993): 87 · 7038/2^Z

Camelina microcarpa ANDRZ. ex DC.

- ST: • Kloschwitz · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 78 [5] oder [7] · 4436^T

Camelina sativa (L.) CRANTZ – Δ

- TH: • Erfurt: Iversgehofen · 7. · A · DIEDICKE (1910): 143 [1] · 5032^T

Capsella bursa-pastoris (L.) MEDIK. – Δ

- SH: • Fehmarn (Insel): zw. Presen u. (→ S) Klausdorf · 8.1993 · Herb. V. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 1533^T
- MV: • Greifswald · 7.1994 · zs. mit *Albugo candida* · SCHOLLER (1996): 115 · 1946/1^Z
- Greifswald: Ladebow · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1846/4^Z
 - Gristow: Alte Mühle · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 115 · 1845/2^Z
 - Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 29 [1] · 1940/1^T
 - Rostock · 8-9.1941 · BUHR (1958): 29 [1] · 1938^T
 - Trassenheide u. Zinnowitz, zw. · 8.1993 · zs. mit *Albugo candida* · SCHOLLER (1996): 115 · 1949/1^Z

- ST: • Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
- NW: ♦ Warstein, S: am Weg zw. Hubertus-Kapelle u. Hs. Waldfrieden · blhd.-frchtd. · 7.1966 · sehr selten A an Bl. beiders., (29-43) 31,3-38,5 × 12,1-15,3 (11-18), MW 34,9 × 13,7 µm; L/Br. 2,55; n=22 · neben *Erysiphe orontii* · H. WB. 680 · 4516/3^K

- HE: • Bad Nauheim: bei den Waldteichen · A · JAAP (1914a): 9 [2] · 5618/1^K
- Kassel · SCHLITZBERGER (1886): 94 · 4622/4 →^K
 - Oestrich · selten · FÜCKEL (1860): 59 [3] · 5914/3^K
 - Oestrich · Herbst · mit T · selten · FÜCKEL (1870): 83 [3] · 5914/3^K

- SN: • Leipzig: Neuschönefeld · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/3^Z
- Leipzig: Stünz: Volkshain · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/4^Z

- BY: • Beratzhausen · 10.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 87 · 6936/2^Z
- Fürstenfeldbruck, am Engelsberg bei · 9.1879 · ALLESCHER (1887): 148 [3] · 7833/2^K

Capsella grandiflora (FAUCHÉ & CHAUB.) BOISS. – Δ

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 29 [1] · 1938^T

Cardamine pentaphyllos (L.) CRANTZ

- NW: ♦ Bonn: Bot. Garten · nach Früchten · 8.1972 · A blattobers., (29-49) 33,2-40,0 × 13,1-15,3 (11-16), MW 36,6 × 14,2 µm; L/Br. 2,58 · H. WB. 5510 · 5208/4^K

Cheiranthus cheiri L.

- HE: • Kassel · SCHLITZBERGER (1886): 94 · 4622/4 →^K

Cleome spinosa JACQ.

a = *Cleome gigantea* hort.

- BW: a Freiburg: Bot. Garten · Sommer 1887 · LAGERHEIM (1888): 48 [6] · 8013^T

Descurainia sophia (L.) WEBB ex PRANTL – Δ

a = *Sisymbrium sophia* L.

- MV: • Greifswalder Oie (Insel) · 9.1992 · KREISEL & SCHOLLER (1992): 57 · auch in SCHOLLER (1996): 115 · 1749+^Z
- Karlshagen, Ferienlager bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1849/3^Z

- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1947 · BUHR (1958): 37 [1] · 1938^T

- BB: • Ludwigsfelde · 7.1948 · zs. mit *Peronospora sisymbrii-sophiae* · W. LEMKE · JE · FOITZIK (1990): 91 · 3645^T

- a Triglitz · 10.1894 · JAAP (1990): 269 [4] · ergänzt nach BLUMER (1933): 179 [1] · 2738^T

- NW: ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · frchtd. · vereinz. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (31-50) 33,9-41,9 × 12,7-15,7 (11-20), MW 37,9 × 14,2 µm; L/Br. 2,67 · H. WB. 5053 · 5208/2^K

- PL: a Driesen · LASCH · RABENH., F. eur., No. 1342 · BLUMER (1933): 179 [1] · Heute in Polen!

Erysimum cheiranthoides L. – Δ

- D: • ? · 1879 · THÜMEN · BLUMER (1933): 181 [1]
- SN: • Leipzig: Nürnberger Straße · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/3^Z
- BY: • Mülhausen · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 87 · 7236/2^Z

Erysimum crepidifolium RCHB. – Δ

- ST: • Kelbra · 8.1955 · BUHR (1958): 38 [1] · 4532^T

Erysimum hieracifolium L. – Δ

- ST: • ? · FOITZIK (1990): 49
- SN: • ? · FOITZIK (1990): 49

Erysimum odoratum EHRH. – Δ

- BY: • Bad Berneck: Schloßberg · 7.1875 · THÜMEN (1879): 199 [3] · 5936/1^K

Erysimum parviflorum NUTT.

- BE: • Berlin · NEGER (1905): 118 [5] · 3446^T

Erysimum sp.

- BY: • Schönhöfen · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-41) · BIERLEIN (1993): 87 · 6937/4^Z

Hesperis matronalis L. – Δ

- MV: • Barth · Garten · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1642/1^Z
- Greifswald · 6.8.1992 · SCHOLLER (1996): 115 · 1946/1^Z
 - Parchim · Garten · hfg. · LÜBSTORF (1878): 54 [3] · auch in BUHR (1958): 44 [1] · 2537^T
 - Rostock · 7-10.1933 · mit T · BUHR (1958): 44 [1] · 1938^T
 - Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 96 [2] · auch in BUHR (1958): 44 [1] u. SCHOLLER (1996): 115 · 1447/4^Z
 - Stralsund: van Gosenstraße · 6.1993 · I. SCHMIDT · SCHOLLER (1996): 115 · 1644/3^Z
 - Teterow · 9-10.1928 · BUHR (1958): 44 [1] · 2241^T

- BB: • Triglitz · Gärten · A · JAAP (1900): 269 [1] · 2738^T

- NW: ♦ Hamm: Ostenallee · Garten · nach Früchten · 7.1996 · A blattobers., frisch: (27-47) 31,6-39,6 × 14,6-16,8 (14-18), MW 35,6 × 15,7 µm; L/Br. 2,27, bzw. an Herbarmaterial: (29-47) 32,6-40,6 × 14,3-16,5 (13-18), MW 36,6 × 15,4 µm; L/Br. 2,38 · H. WB. 6544 · 4313/1^K

- HE: • Gersfeld · 7.1906 · mit T? · JAAP (1907): 44 [1] · 5525+^K
- "Rheinland" · kult. · Herbst · oft · FÜCKEL (1870): 83 [3]

- TH: • Mülhausen · 9-10.1954 · BUHR (1958): 44 [1] · 4728^T

- BY: • Bad Berneck: Schloßberg · 7.1875 · THÜMEN (1879): 199 [3] · 5936/1^K
- Sylbach · Garten · A. VILL · MAGNUS (1900): 35 [1] · 5929^T

Iberis amara L. – Δ

a = *Iberis coronaria* hort.

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1948 · spärll. · BUHR (1958): 48 [1] · 1938^T

- BY: • Regensburg: Kumpfmühl · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-45) · BIERLEIN (1993): 87 · 6938/3^Z

Iberis umbellata L.

- BY: • Regensburg: Landshuter Straße · Garten · 9.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-198) · BIERLEIN (1993): 87 · 6938/4^Z

Isatis tinctoria L. – Δ

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1948 · spärll. · BUHR (1958): 48 [1] · 1938^T

Lepidium ruderale L. – Δ

- ST: • ? · FOITZIK (1990): 49

Lunaria rediviva L. – Δ

- HE: • Milseburg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 5425/3^Z

- Tann (Rhön), W: am Habelberg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 5326/3^Z

- SN: • Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1999 · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 108 · 4640/3^Z

- BW: • Arnegg u. Gerhausen, Brunnenstein im Blaualt zw.: montaner Schluchtwald · 8.1989 · (550/89) · KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7525^Z

- Degenfeld, Glasklinge bei · 11.1983 · AMO (2001) [1] · 7225/3^Z

- BY: • Berchtesgaden, SSW: bei der Saletalm · 610 m · 8.1974 · BRESINSKY · (3600) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 · 8443/4^Z

- Berchtesgaden, SSW: zw. Saugasse u. Oberlahner Alm · 1100 m · 9.1976 · BRESINSKY · (3659) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 · 8443/4^Z

- Berchtesgaden, SSW: Rößteig · 760 m · 8.1983 · (3651) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 · 8443/4^Z

- Berchtesgaden, SSW: Rößteig · 1140 m · 9.1983 · (3642) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 · 8443/4^Z

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

- Obermaisstein · Sommer 1964 · mit T: 98-140 µm ø; Asci 68 × 38 µm; Sporen 18,5 × 12,5 µm · OSTR. SCHOLZ · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8527^T

Papaver dubium L.

BY: Grafenwinn · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-74) · BIERLEIN (1993): 87 · 6839/1²

Papaver rhoeas L. – Δ

MV: Patzig · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 115 · 1546/2²
ST: Halle · JAGE (1998): 362 · 4537¹

- Quillschina · 9.1979 · A · G. HIRSCH · BRAUN (1980c): 78 [5] · 4436/4⁴
- Salzmünde · 9.1979 · A · A. HIRSCH · BRAUN (1980c): 78 [5] · 4436¹

NW: Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · blhd. · selten · 10.1971 · A spärlich, an Bl. beiders., (31-43) 31,6-37,4 × 14,3-17,9 (13-20), MW 34,5 × 16,1 µm; L/Br. 2,14; n=27 · neben *Erysiphe orontii* · H. WB. 5059 · 5208/2⁴

- Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0: Rübenfeld · blhd. · vereinz. · 10.1971 · A spärlich, an Bl. beiders., (29-50) 33,2-40,8 × 12,9-15,9 (11-18), MW 37,0 × 14,4 µm; L/Br. 2,57 · zs. mit *Erysiphe orontii* · H. WB. 4952 · 5406/2⁴

TH: Kyffhäuser · 9-10.1928 · A · LAUBERT (1929): 21 [6] · 4632¹
BY: Regensburg: Graf-Spee-Straße · 8.1991 · (BIERLEIN 91-99) · BIERLEIN (1993): 87 · 6938/4²

- Regensburg: Postgelände am Galgenberg · 10.1991 · (BIERLEIN 91-23) · BIERLEIN (1993): 87 · 6938/4²

* **Raphanobrassica sativus-oleracea** KARPETSCH. – Δ

MV: Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 67 [1] · 1940/1¹
TH: Mühlhausen · 9-10.1957 · BUHR (1958): 67 [1] · 4728¹

Raphanus raphanistrum L.

NW: Rheinbach, SSE: im Weilerfeld zw. Stadthalle u. (→ S) Waldrand · frchtd. · zerstr. · 9.1973 · A, an St. u. Früchten, (29-49) 32,7-40,3 × 12,9-16,1 (11-20), MW 36,5 × 14,5 µm; L/Br. 2,52; selten mit T · H. WB. 5690 · 5307/4⁴

Rapistrum rugosum (L.) ALL. – Δ

SN: ? · FOITZIK (1990): 49

Sinapis alba L. – Δ**Sinapis arvensis** L.

ST: Greifenhagen · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 87 · 4334¹

NW: Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · frchtd. · vereinz. · 10.1971 · A selten · H. WB. 5042 · 5208/2⁴

- Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · frchtd. · vereinz. · 10.1971 · A, an St. u. Früchten, (29-43) 31,8-38,0 × 13,1-15,7 (11-18), MW 34,9 × 14,4 µm; L/Br. 2,42 · H. WB. 5058 · 5208/2⁴

- Rheinbach, ENE: am N vom Bahnkörper verlaufenden Weg zw. der Straße → Ramershoven u. (→ E) 1. Bahnübergang, neben Rübenfeld · frchtd. · 1 × · 10.1976 · A an Bl. beiders., selten am St., (29-47) 32,5-41,1 × 12,8-15,6 (11-18), MW 36,8 × 14,2 µm; L/Br. 2,59; selten mit T · H. WB. 6029 · 5307/4⁴

Sisymbrium altissimum L.

MV: Koserow: Achterwasser · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1949/2²
▪ Ückeritz, E: Wockinsee · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1950/1²

Sisymbrium loeselii L.

SN: Leipzig · zerstr. · 8-10.1993-99 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4640/32²

Sisymbrium officinale (L.) SCOP. – Δ

MV: Greifswald · 8.1988 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1946/1²
Greifswald · 7.1992 · A · SCHOLLER (1996): 115 · 1946/1²

- Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 7.1990 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 [als "S. vulgare"; Korrektur zu "S. off." bestätigt von H. Kreisel] · 1946/1²
- Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 8.1992 · det. SCHOLLER · KREISEL & AMELANG (2001): 17 [als "S. vulgare"; Korrektur zu "S. off." bestätigt von H. Kreisel] · 1946/1²

- Karlshagen: Zentrum · 8.1988 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1848/4²

- Lassan: Hafen · 8.1988 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 2049/1²
- Müritz · 9.1948 · BUHR (1958): 73 [1] · 2542¹
- Neukalen · 9.1930 · BUHR (1958): 73 [1] · 2142¹

- Ribnitz · 10.1928 · BUHR (1958): 73 [1] · 1740¹
- Rostock · 9.1950 · BUHR (1958): 73 [1] · 1938¹

- Ückeritz, E: Wockinsee · 8.1988 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1950/1²

- Wolgast: Hafen · 8.1988 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 115 · 1948/2²

ST: Greifenhagen · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 87 · 4334¹

Halle · JAGE (1998): 362 · 4537¹

NW: Bonn: am Durchgang zw. Nußallee u. Chemischem Institut · frchtd. · 9.1969 · A, am St., (27-47) 32,2-40,0 × 13,3-16,5 (11-

18), MW 36,1 × 14,9 µm; L/Br. 2,42 · H. WB. 2648 · 5208/4⁴

- Bonn: am Durchgang zw. Nußallee u. Chemischem Institut · 10.1970 · A an Bl. beiders., an St. u. Früchten, (29-47) 31,9-39,1 × 13,2-16,4 (13-18), MW 35,5 × 14,8 µm; L/Br. 2,40 · H. WB. 4247 · 5208/4⁴

- Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · frchtd. · hfg. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (29-49) 33,1-40,5 × 13,2-16,4 (11-20), MW 36,8 × 14,8 µm; L/Br. 2,49 · H. WB. 5038 · 5208/2⁴

- Rheinbach, S: Parkplatz am Waldschwimmbad · frchtd. · zerstr. · 10.1973 · A spärlich · H. WB. 5711 · 5307/4⁴

- Tomberg, ESE: am Wirtschaftsweg zw. Erstdorf u. (→ SW über Pt. 234,1) Krummeich, in Obstplantagen · frchtd. · selten · 11.1971 · A sehr selten · H. WB. 5196 · 5407/2⁴

TH: Erfurt: Gispersleben · 10. · DIEDICKE (1910): 143 [1] · 5032¹

SN: Leipzig · hfg. · 7-10.1986-98 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4639/44, 4640/14, 32, 41²

BW: MTB "Schwäbisch Gmünd Nord" · "ohne T" · KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7124²

BY: Deggendorf · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7143/4⁴

- Regensburg, Donaubauf bei · 8-9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 87 · 6938/3²
- Regensburg: Postgelände am Galgenberg · 8.1991 · (BIERLEIN 91-120) · BIERLEIN (1993): 87 · 6938/4²

Sisymbrium sp.

NW: Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · blhd.-frchtd. · vereinz. · 10.1971 · A an Bl. beiders., an St. u. Früchten, (29-47) 33,4-41,4 × 12,5-15,5 (11-18), MW 37,4 × 14,0 µm; L/Br. 2,67 · H. WB. 5045 · 5208/2⁴

Erysiphe cynoglossi (WALLR.) U. BRAUN –

BRAUN 1995: 127

[1] = *Erysiphe lamprocarpa*

[2] = *Erysiphe horridula*

[3] = *Erysiphe cichoracearum*

[4] = *Erysiphe asperifoliorum*

[5] = *Erysiphe martii*

[6] = *Erysiphe communis*

[7] = *Oidium erysiphoides*

[8] = *Bolovinomyces cynoglossi* (WALLR.) V. P. GELJUTA

Asperugo procumbens L. – Δ

BY: Oberaillsfeld, NE: Schloß (oder Burg) Rabenstein, am Eingang zur Ludwigshöhle bei · A. SCHWARZ · A. SCHWARZ, F. franc., No. 3200 · MAGNUS (1906): 259 [1] · auch in BLUMER (1933): 236 [2] · 6134/3⁴

Borago officinalis L. – Δ

MV: Groß Lüsewitz · 8-10.1951 · mit T · auch an Kelchbl. · BUHR (1958): 26 [2] · 1940/1¹

- Groß Lüsewitz · 8-10.1952 · mit T · auch an Kelchbl. · BUHR (1958): 26 [2] · 1940/1¹

- Groß Lüsewitz · 8-10.1953 · mit T · auch an Kelchbl. · BUHR (1958): 26 [2] · 1940/1¹

- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1951 · mit T · BUHR (1958): 26 [2] · 1938¹

ST: Gohrau · Gärten · STARITZ (1913): 69 [3] · 4140¹

BE: Steglitz · 9.1888 · P. SYD., Myc. march., No. 2326 · BLUMER (1933): 236 [2] · 3545¹

TH: Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 26 [2] · 4728¹

Buglossoides arvensis (L.) I. M. JOHNST. – Δ

a = *Lithospermum arvense* L.

MV: Groß Lüsewitz · 7-8.1951 · mit T · BUHR (1958): 52 [2] · 1940/1¹

- Malchin · 9.1931 · BUHR (1958): 52 [2] · 2242¹

- Rostock · 7-8.1951 · BUHR (1958): 52 [2] · 1938¹

ST: Dessau · STARITZ (1913): 69 [3] · 4139¹

- Eisleben · STARITZ (1913): 69 [3] · 4435¹

- Gröbzig · STARITZ (1913): 69 [3] · 4337/1⁴

- Holleben · 8.1980 · A · BRAUN (1982b): 139 [4] · 4537¹

- Röblingen a. See: Oberböblingen · STARITZ (1913): 69 [3] · 4536/1¹

- Oranienbaum · STARITZ (1913): 69 [3] · 4240¹

- Wörlitz · STARITZ (1913): 69 [3] · 4140¹

BB: a Falkenberg u. Bad Freienwalde, an der Straße zw. · 5-6.1890 · A · MAGNUS (1891): XVI [2] · "Falkenberg" gibt es in BB 5 ×, davon 2 in der Mark. Hier vermutl. F. bei Hohenfinow, Kreis Barnim · 3149¹

- Groß-Behnitz · 9.1898 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [3] · 3442¹

- Lenzen · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 [3] · 2934¹

- Triglitz · JAAP (1900): 269 [3] · 2738¹

TH: a Erfurt: Drosselberg · 9. · DIEDICKE (1910): 144 [3] · 5032¹

- Mühlhausen · 10.1954 · A · mit *Ampelomyces quisqualis* · BUHR (1958): 52 [2] · 4728¹

- a Tonndorf · 7 · DIEDICKE (1910): 144 [3] · 5133^T
 BY: a Duggendorf · 6.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 66 · 6837/4^T
 a Götzendorf/Opf (= 10 km WSW Amberg), Felder im Tal bei ·
 A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 137 [1] · 6536/3^T
 a Konstein · ZAHN · MAGNUS (1906): 259 [1] · 7132^T
 a München: Pasing, Felder bei · 8.1869 · A mit T · ALLESCHER
 (1887): 148 [5] · 7834/4^K
 a Nenslingen u. Pfrauinfeld, Stoppelfeld zw. · A. SCHWARZ ·
 MAGNUS (1906): 259 [1] · 6932^T
 a Neuhaus a. d. Pegnitz · A. RÜDEL · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6335/3^T
 a Neustadt a. d. Donau · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 88 ·
 7136/4^T
 a Regensburg: St. Lorenzen · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993):
 88 · 6938/1^T
 a Thalsetten u. Münster (bei Straubing), Felder zw. ·
 A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 33 [1] · 7041/4^K
 a Willenhofen u. Parsberg, Felder zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS
 (1900): 33 [1] · 6836/3^K
 a Wulkersdorf · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 88 · 6839/2^T

***Cerinth glabra* MILL.**

- BY: a Untermäuselstein, Illerauen bei · 9.1974 · ESCHMÜLLER &
 KLEMENT (1975): 13 [2] · 8427/2^T

***Cerinth minor* L. – Δ**

- D: · ? · 1902 · NEGER · BLUMER (1933): 236 [2]
 BY: a Oberndorf u. Abbach, Ruine Heinrichsburg zw. · 10.1935 ·
 EICHHORN · BIERLEIN (1993): 88 · 7038/3^T

***Cynoglossum officinale* L. – Δ**

- SH: ♦ Heiligenhafen: Dünenweg · frchtd. · selten · 9.1966 · mit T, blatt-
 unters., (97-155) 110-134, MW 122 µm Ø · H. WB. 926 · BRAN-
 DENBURGER (1972b): 88 [4] · 1631/2^K
 MV: a "Im Gebiet" · verbrt. u. lokal sehr hfg. · mit T · ab 8. · BUHR (1958):
 36 [2]
 a Hiddensee (Insel): Altbessin · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996):
 116 · 1444/2^T
 a Hiddensee (Insel): Dornbusch · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996):
 116 · 1444/2^T
 a Rügen (Insel), Middelhagen, Zickersches Höft, ca. 1.5 km SW
 Gager, Wanderweg nahe Strand · 54°20'N, 13°43'E · 20-
 30 m · 9.1992 · an Grundbl. · TRIEBEL & RAMBOLD, Wirt. det. F.
 SCHUHWERK · bestätigt O. FOITZIK · TRIEBEL, Microf. exs.,
 No. 264 · TRIEBEL (1998) · 1648/3^K
 ST: a Eisleben · KUNZE, F. sel. exs. · BLUMER (1933): 236 [2] · 4435^T
 a Holleben · 7.1980 · A · BRAUN (1982b): 139 [4] · 4537^T
 BE: a Berlin · SCHLECHTENDAL (1824): 168 [6] · 3446^T
 TH: a Erfurt: Schwellenburg bei Kühnhausen · 9. · DIEDICKE (1910):
 144 [3] · 4931/4^T
 a Jena: Lobeda · 7.1911 · JAAP (1914b): 427 [3] · 5035^T
 a Mühlhausen, um · äußerst hfg. · ab 8. mit T · BUHR (1958):
 36 [2] · 4728^T
 BY: a Hetzles, NE: am Streitbaum auf dem Hetzleser Berg · GLÜCK ·
 MAGNUS (1906): 259 [1] · 6332/4^K

***Echium vulgare* L. – Δ**

- SH: a Fehmarn (Insel): NSG Grüner Brink (= W Puttgarden) · 8.1993 ·
 Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 1433/3^K
 MV: a "Im ganzen Gebiet" · 6-8. · "gelegentl. schon ab Mitte 6. auftre-
 tend" · ab Mitte 8. mit T · BUHR (1958): 38 [2]
 a Hiddensee (Insel): Dornbusch · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996):
 116 · 1444/2^T
 a Neu-Mukran · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 116 · 1547/1^T
 a Sauzin, E · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 · 1948/4^T
 a Seedorf · 6.1993 · SCHOLLER (1996): 116 · 1647/2^T
 NI: a Neuekrug, Schutthaufen bei · 8.1911 · ENGELKE (1913): 11 [3] ·
 4027/3^K
 ST: a Halle, W: Dölauer Heide · 9.1979 · A: Konid. ellips.-eif., ca. 30-38
 × 16-22 µm · BRAUN (1980c): 79 [4] · 4437/3^T
 a Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
 BB: a Frankfurt/Oder: Weg zum Proviantamt · 6.1895 · A · HENNINGS
 (1896): XXXV [7] · 3653^T
 a Lenzen · 8-9.1897 · A · JAAP (1899): 8 [3] · 2934^T
 a Rüdow · 8.1902 · A · JAAP (1902): 130 [3] · 3040^T
 BE: a Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg ·
 9.1991 · SCHOLLER (1994b): 47 [0] · 3546/1^K
 HE: a Gießen, auf der Hardt bei · 1869 · WINTER (1873): 54 [2] · 5417/2^K
 TH: a Erfurt: Ilversgehofen · 6. · DIEDICKE (1910): 144 [3] · 5032^T
 a Erfurt: Schwellenburg bei Kühnhausen · 6. · DIEDICKE (1910):
 144 [3] · 4931/4^T
 a Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 20 [3] · 4632^T
 a Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 38 [2] · 4728^T
 BW: a Großholzleute, Straßenrand bei · Sommer 1964 · A · sehr selten ·
 KLEMENT (1964): 35 [2] · 8326/2^K

- BY: a Günzburg · Sommer 1964 · A · DOPPELBAUR · KLEMENT (1964):
 35 [2] · 7527/2^K
 a Haßfurt, bei · A · A. VILL · MAGNUS (1898): 81 [1] · 5929/3^K
 a Hilpoltstein, Grasplatz in der Burgruine · A. SCHWARZ · MAGNUS
 (1906): 259 · 6833/1^K
 a Petersbrunn, NW: Mühltal · 8.1872 · A · ALLESCHER (1887):
 148 [5] · 7934/3^K

***Lappula squarrosa* (RET.) DUMORT. ssp. *squarrosa* – Δ**
 a = *Lappula myosotis* MOENCH

- TH: a Erfurt: Schwellenburg bei Kühnhausen · 6. · DIEDICKE (1910):
 144 [3] · 4931/4^T

***Lithospermum officinale* L. – Δ**

a = *Lithospermum* sp.

- D: · ? · A · BLUMER (1933): 236 [2]
 NI: a Hannover · 7. · ENGELKE (1930): 4 [3] · 3624/1 →^K

***Myosotis arvensis* (L.) HILL – Δ**

a = *Myosotis intermedia* LINK

- SH: a Glücksburg · 7.1908 · A · JAAP (1909): 301 [3] · 1123/3^K
 MV: a "Im ganzen Gebiet" · 7-10. · auf Äckern oft hfg. · A · BUHR (1958):
 56 [2]
 a Woldegk · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 56 [2] · 2547/2^T
 BB: a Triglitz · A · JAAP (1900): 269 [3] · 2738^T
 NW: a Irlenbusch, N: Hecke an Garten · frchtd. · 1 × · 7.1970 · selten A ·
 BRANDENBURGER (1972a): 146 [4] Ort als "D2" · 5407/2^K
 HE: a Ockstadt, bei · A · JAAP (1914a): 8 [3] · 5618/3^K
 TH: a Mühlhausen · 9-10.1925 · BUHR (1958): 57 [2] · 4728^T
 a Weimar · 7. · DIEDICKE (1910): 144 [3] · 5033^T
 BY: a Aufseß, am Hermannsberg bei · A · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6133^T
 a Gößwein, am Ostabhang des Breitenberges bei ·
 A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 137 [1] · 6234/1^K
 a Kelheim, N: Frauenfort · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-55) ·
 BIERLEIN (1993): 88 · 7037/2^T
 a Kirchahorn (Gemeindeteil von Ahorntal), Nordabhang des
 Öpplens bei · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6134/3^K
 a Regensburg: Johannisstift, Vitusstraße · 6.1992 · (BIERLEIN 92-
 17) · BIERLEIN (1993): 88 · 7038/1^T

***Myosotis discolor* PERS.**

a = *Myosotis collina* HOFFM.

- MV: a Burg Stargard · 8.1952 · BUHR (1958): 57 [2] · 2545^T
 a Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 57 [2] · 2445^T
 a Teterow · 9.1931 · BUHR (1958): 57 [2] · 2241^T

***Myosotis laxa* ssp. *caespitosa* (SCHULTZ) HYL. ex**

NORDH. – Δ

a = ? *Myosotis scorpioides* ssp. *caespitosa* F. HERRM.

- MV: a Rostock · 6-10.1950 · BUHR (1958): 57 [2] · 1938^T
 TH: a Mühlhausen · 10.1954 · BUHR (1958): 57 [2] · 4728^T

***Myosotis nemorosa* BESSER**

- SN: a Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG
 Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 10.1993 · A · Herb.
 W. DIETRICH · DIETRICH (1999a): 60 · 5248/2^K

***Myosotis ramosissima* ROCHEL – Δ**

- MV: · ? · FOITZIK (1990): 50

***Myosotis scorpioides* L.**

a = ? *Myosotis scorpioides* ssp. *palustris* (L.) F. HERRM.

- MV: a Malchin · 9.1931 · BUHR (1958): 57 [2] · 2242^T

Myosotis sparsiflora* J. C. MIKAN ex POHL – Δ**Myosotis* sp.**

a = *Myosotis* sp. cult.

- MV: a Benz: Kükelsberg · 10.1961 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996):
 116 · 2050/4^T
 a Hiddensee (Insel): Kloster · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996):
 116 · 1444/2^T
 a Stralsund · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 · 1644/3^T
 NW: ♦ Altaltenberg, W: an der Straßenkehre bei Pt. 606,7 · frchtd. ·
 1 × · 9.1970 · A · H. WB. 3939 · 4816/2^K
 ♦ Bad Münstereifel, NW: an Waldungen um Pt. 385,7: Kahl-
 schlag · frchtd. · 1 × · 5.1970 · A · H. WB. 3791 · 5406/1^K
 a Bonn: Pharmakognostischer Garten · frchtd. · 6.1964 · A · H. WB.
 440 · 5208/4^K
 BY: a Pilling · 6.1991 · REISINGER · (BIERLEIN 91-4) · BIERLEIN (1993):
 88 · 7140/2^T

***Myosotis stricta* LINK ex ROEM. & SCHULT. – Δ**

- BY: a Bayreuth: Eremitage · 10.1874 · A · THÜMEN (1879): 179 [7] ·
 6035/2^L^K

***Myosotis sylvatica* HOFFM. – Δ**

- MV: a Greifswald · Garten · 5.1992 · SCHOLLER (1996): 116 · 1946/1^T

- NW: ♦ Hamm: Hölter: W Kurricker Berg: am Rande des E vom Jagen 86 (Griesenhagen) verlaufenden Weges - frchtd. - zerstr. - 10.1967 - A - H.WB. 1442 - BRANDENBURGER (1971): 138 [4] - 4213/3^K
- TH: ♦ Bad Berka - 9-10. - BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 144 [3] - 5033^T
 ♦ Kyffhäuser - 9-10.1928 - A · LAUBERT (1929): 21 [3^T] - 4632^T
 ♦ Mühlhausen - 6-10.1954 - BUHR (1958): 57 [2] - 4728^T
 ♦ Mühlhausen - 6-10.1955 - BUHR (1958): 57 [2] - 4728^T
- BY: ♦ Eltmann, bei · A · A. VILL · MAGNUS (1900): 33 [1] - 6030/1^{←K}
 ♦ Nürnberg, in · F. SCHULTHEISS · MAGNUS (1900): 33 [1] - 6532^{+K}
- Nonea lutea** (DESV.) DC. - Δ
 MV: ♦ Rostock: Neuer Bot. Garten · 10.1953 - BUHR (1958): 57 [2] - 1938^T
- Omphalodes linifolia** (L.) MOENCH - Δ
 MV: ♦ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 - BUHR (1958): 57 [2] - 1938^T
- Pulmonaria angustifolia** L. - Δ
 ST: ? · FOITZIK (1990): 50
- Pulmonaria longifolia** (BASTARD) BOREAU
 SN: ♦ Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1999 - nur A · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 108 - 4640/3²
- Pulmonaria mollis** ssp. **mollissima** (A. KERNER) NYMAN
 a = *Pulmonaria mollissima* A. KERN.
 NW: ♦ Bonn: Bot. Garten · 10.1971 · A, sehr selten mit T · H.WB. 5079 - 5208/4^K
 ♦ Bonn: Bot. Garten · 10.1971 · A · H.WB. 5081 - 5208/4^K
- Pulmonaria montana** L.E.J. - Δ
 BY: ? · A. VILL · VILL, F. bav., No. 966 · BLUMER (1933): 237 [2]
- Pulmonaria obscura** DUMORT. - Δ
 BW: ♦ Eschach, im Götzebachtal bei · 9.1983 · mit T, ø bis 120 µm · (270/83) · H. PAYERL · KRIEGLSTEINER (1992): 167 [2] - 7125/1²
 ♦ Oberkochen: Piersteinhalde · 620 m · 10.1993 · K. NEFF · AMO (2001) [2] - 7226/2²
 ♦ Winterlauteral · 11.1983 · H. PAYERL · AMO (2001) [2] - 6922/4²
- BY: ♦ Regensburg: Landshuter Straße · 9.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-63) · BIERLEIN (1993): 88 - 6938/4²
- Pulmonaria officinalis** L. - Δ
 MV: ♦ Greifswald · Garten · 9.1992 · U. HACKER · SCHOLLER (1996): 116 - 1946/1²
 ♦ Grubenhagen · 7.1856 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): ? (wird als Quelle zitiert, dort von uns aber nicht gefunden) · auch in SCHOLLER (1996): 116 - 1946/3²
 ♦ Ludwigslust · 8.1953 · BUHR (1958): 62 [2] - 2634^T
 ♦ Malchin · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 62 [2] - 2242^T
 ♦ Mönkeweden · 10.1953 · BUHR (1958): 62 [2] - 1838^K
 ♦ Neustrelitz · 9.1931 · BUHR (1958): 62 [2] - 2644^T
 ♦ Remplin · 9.1931 · BUHR (1958): 62 [2] - 2242^T
 ♦ Ribnitz · 9-10.1928 · BUHR (1958): 62 [2] - 1740^T
 ♦ Saßnitz · 9.1925 · rel. selten · LAUBERT (1926): 99 [3] · auch in BUHR (1958): 62 [2] u. SCHOLLER (1996): 116 - 1447/4²
 ♦ Schwaan · 8.1948 · BUHR (1958): 62 [2] - 2038^T
 ♦ Teterow · 8.1930 · BUHR (1958): 62 [2] - 2241^T
- ST: ♦ Storkau u. Billberge, am hohen Elbufer zw. · 6.1889 · A · MAGNUS (1890): XXVI [2] - 3338^T
- NW: ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · kult. · Grundbl. · 6.1969 · A · H.WB. 2469 - 5208/4^K
 ♦ Bad Münstereifel, NW: Waldungen um Pt. 385.7: Kahlschlag · Grundbl. · vereinz. · 8.1970 · A · H.WB. 3790 - 5406/1^K
- HE: ♦ Wolfshausen: Trockenrasen · KRANZ & KNAPP (1971): 342 [3] - 5218/3^K
- TH: ♦ Jena · 10.1954 · BUHR (1958): 62 [2] - 5035^T
 ♦ Mühlhausen · 6-9.1954 · mit T · BUHR (1958): 62 [2] - 4728^T
 ♦ Mühlhausen · 6-9.1955 · mit T · BUHR (1958): 62 [2] - 4728^T
- RP: ♦ Laacher See, am · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [3] - 5509/4^K
- BY: ♦ Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · rel. selten · LAUBERT (1927): 49 [3] - 8343 - 900^K
 ♦ Herheim, Wäldchen bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 259 [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1999): 198 - 6027/4²
 ♦ Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-63) · BIERLEIN (1993): 88 - 7038/2²
- Pulmonaria saccharata** MILL. - Δ
 TH: ♦ Weimar · 7. · BORNMÜLLER · Flora thuring., No. 37 · DIEDICKE (1910): 144 [3] · ergänzt nach BLUMER (1933): 237 [2] - 5033^T
- Pulmonaria** sp.
 BY: ♦ Bayreuth: Eremitage · 8.1874 · THÜMEN (1879): 199 [2] - 6035/2¹ ^K
- Symphytum asperum** LEPECH. - Δ
 MV: ♦ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1948 · mit T · BUHR (1958): 75 [2] - 1938^T
 ♦ Teterow · 9-10.1928 · BUHR (1958): 75 [2] - 2241^T
- BE: ♦ Bot. Garten Dahlem · 7-8.1955 · mit T · BUHR (1958): 75 [2] - 3545/2^T
- TH: ♦ Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 75 [2] - 4728^T
- BY: ♦ Regensburg: Bot. Garten der Universität · 10.1992 · (BIERLEIN 92-152) · BIERLEIN (1993): 88 - 7038/2²
- Symphytum grandiflorum** DC.
 BE: ♦ Bot. Garten Dahlem · 7.1955 · mit T · BUHR (1958): 75 [2] - 3545/2^T
- Symphytum ibericum** STEVEN - Δ
- Symphytum officinale** L. - Δ
 MV: ♦ Ahrenshoop-Althagen · 7.1967 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 116 - 1640/2²
 ♦ Demmin · 9.1931 · BUHR (1958): 75 [2] - 2044^T
 ♦ Gnitz (Halbinsel): bei Görnitz · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 - 1949/4²
 ♦ Greifswald · 7.1862 · det. J. MÜNTER, rev. M. SCHOLLER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 116 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 17 - 1946/1²
 ♦ Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 - 2046/4²
 ♦ Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 169 · auch in SCHOLLER (1996): 116 - 2046/3²
 ♦ Hanshagen · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 116 - 1947/3²
 ♦ Hiddensee (Insel): Dünenheide · 6.1991 · SCHOLLER (1996): 116 - 1444/4²
 ♦ Kamminke · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 - 2151/1²
 ♦ Lietzow, E · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 116 - 1547/1²
 ♦ Neu Boltenhagen · 8.1855 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 116 - 1947/2²
 ♦ Neukalen · 9.1930 · BUHR (1958): 75 [2] - 2142^T
 ♦ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1946 · mit T · BUHR (1958): 75 [2] - 1938^T
 ♦ Teterow · 9-10.1929 · mit T · BUHR (1958): 75 [2] - 2241^T
 ♦ Zinkendorf, S · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 116 - 1743/2²
- NI: ♦ Hasbruch · 9.1932 · BUHR (1958): 75 [2] - 2917/1¹ ^K
 ♦ Syke · 9.1932 · BUHR (1958): 75 [2] - 3018/4^K
- HB: ♦ Bremen: Bot. Garten · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 75 [2] - 2919/1^K
 ♦ Vegesack · 9.1932 · BUHR (1958): 75 [2] - 2817/2^K
- ST: ♦ Berwitz · STARITZ (1913): 59 [3] - 4336/2^K
 ♦ Cattau · STARITZ (1913): 59 [3] - 4337/1^K
 ♦ Greifenhagen · 10.1979 · A · BRAUN (1980c): 79 [4] - 4334^T
 ♦ Gröbzig · STARITZ (1913): 59 [3] - 4337/1^K
 ♦ Halle · JAGE (1998): 362 - 4537^T
 ♦ Hohenedlau · STARITZ (1913): 59 [3] - 4337^T
 ♦ Rothenburg · STARITZ (1913): 59 [3] - 4336^T
- BB: ♦ Kyritz: Insel im Bantikower See · 8.1902 · JAAP (1902): 130 [3] - 3040^T
 ♦ Rathenow, bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [3] - 3340^T
 ♦ Sukow · 1904 · A · JAAP (1905b): 126 [3] - 2435^T
 ♦ Triglitz · JAAP (1900): 269 [3] - 2738^T
- BE: ♦ Berlin · NEGER (1905): 168 [6] - 3446^T
- NW: ♦ Bonn: Bot. Garten · kult. · frchtd. · 11.1971 · A u. T · H.WB. 5190 - 5208/4^K
 ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · kult. · verblhd. · 9.1961 · A u. T · H.WB. 252 - 5208/4^K
 ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · kult. · Grundbl. · 8.1963 · A u. T · H.WB. 435 - 5208/4^K
 ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke - frchtd. · vereinz. · 10.1971 · A u. T · H.WB. 5037 - 5208/2^K
 ♦ Essen: Burgaltendorf, Wegrand · 51°24'N, 7°07'E · 100 m · 10.1995 · an Bl. · G. B. FEIGE · TRIEBEL, Microf. exs., No. 469 · TRIEBEL (2003) [8] - 4608/2^K
 ♦ Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 52 [2] - 4507/3^K
 ♦ Ohlenbach, E: zw. "Bauernschänke" (= SSE Pt. 651.2) u. (→ E) "Hotel Waldhaus" (= Ws.): an der Straße · 9.1970 · mit T · H.WB. 3872 - 4816/2^K
 ♦ Rheinbach, ENE: am N vom Bahnkörper verlaufenden Weg zw. der Straße → Ramershoven u. (→ E) 1. Bahnübergang · Grundbl. · 1 Stelle · 10.1976 · A u. T · H.WB. 6037 - 5307/4^K
- HE: ♦ "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 60 [2]
 ♦ "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 688 · FÜCKEL (1870): 86 [2]
- TH: ♦ Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 66 [3] - 5027^T
 ♦ Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 9-10.1988 · mit T · FOITZIK (1992): 103 - 5035^T
 ♦ Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 9.1992 · mit T · mit *Ampelomyces quisqualis* · FOITZIK (1992): 103 - 5035^T
 ♦ Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 75 [2] - 4728^T
- BY: ♦ Bach a. d. Donau · 7.1991 · (BIERLEIN 91-71) · BIERLEIN (1993): 88 - 6939/4²
 ♦ Bayreuth: St. Johannis · 10.1874 · mit T · THÜMEN (1879): 199 [2] - 6035/2¹ ^K

- Blaichach, Illerauen bei · 9.1974 · ESCHMÜLLER & H. MENDEL · ESCHMÜLLER & KLEMENT (1975): 21 [2] · 8427/4²
- Ellbogenbauer u. Unterlichtenwald, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 88 · 6939/2²
- Grettstadt, SW: Moor: in Staudenflur am Ufer des Unkenbaches · 210 m · 9.1995 · "mit Beleg" · nur A · KRIEGLSTEINER (1999): 198 [1] · 6027/2²
- München: obere Isaranlagen · 8.1874 · A u. T · ALLESCHER (1887): 148 [5] · 7835¹
- München: obere Isaranlagen · 8.1883 · A u. T · ALLESCHER (1887): 148 [5] · 7835¹
- Perlenbach · 8.1991 · (BIERLEIN 91-138) · BIERLEIN (1993): 88 · 6939/4²
- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 8.1987 · BESL · BIERLEIN (1993): 88 · 7038/2²
- Unterlichtenwald · 8.1985 · BESL · BIERLEIN (1993): 88 · 6939/2²
- Walkenstetten · 9.1925 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 88 · 7138/4²

Symphytum sp. cult.

- BY: ▪ Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · (BIERLEIN 92-128) · BIERLEIN (1993): 88 · 7038/2²

Symphytum tuberosum L. – Δ

- SN: ▪ Königstein · KRIEGER, F. sax., No. 1918 · BLUMER (1933): 237 [2] · 5050/3¹
- BY: ▪ Alling (Kreis Regensburg) · 8.1940 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 88 · 7037/2²
- Etterzhausen · 7.1937 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 88 · 6937/4²
 - Etterzhausen · 8.1942 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 88 · 6937/4²
 - Hermannsburg (N Holnstein) · SCHULTHEISS · MAGNUS (1900): 33 [1] · 6835¹
 - Nürnberg · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 237 [2] · 6532-4²
 - Rothenbügl, Paintener Forst bei · 6.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-92) · BIERLEIN (1993): 88 · 7037/1²

Erysiphe depressa (WALLR.) SCHLTDL. – BRAUN 1995: 144[1] = *Erysiphe cichoracearum*[2] = *Erysiphe montagnei*[3] = *Erysiphe lamprocarpa*[4] = "*Erysiphe depressa* oder *Sphaerotheca fusca*"**Arctium edule (SIEBOLD & MIQ.) NAKAI**a = *Lappa edulis* (?)

- BE: a Bot. Garten · P. SYDOW · NEGER (1905): 117 [1] · 3545/2¹
- Berlin · P. SYD., Myc. march., No. 2766 · BLUMER (1933): 278 · 3446¹

Arctium lappa L. – Δa = *Lappa glabra* L.b = *Lappa major* GAERTN.

- SH: ▪ Fehmann (Insel): NSG Wallnau · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6

a Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 46 [1] · 1631/2²
 a Kappeln/Schlei · hfg. · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2²

- MV: ▪ "Überall" · verbr. u. hfg. · T meist nicht selten · 7-10,11. · BUHR (1958): 22
- Gristow, SW · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 117 · 1845/2²
 - Hanshagen · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 117 · 1947/3²
 - Neu Boltenhagen · 9.1855 · 7 MÜNTER · GFV · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 117 · 1947/2²
 - Parchim · nicht selten · LÜBSTORF (1878): 54 [2] · auch in BUHR (1958): 22 · 2537¹
 - Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 97 [1] · auch in BUHR (1958): 22 u. SCHOLLER (1996): 117 · 1447/4²
 - Woldegk · 8.1953 · mit T · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 22 · 2547/2²
- Ni: ▪ Syke · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 22 · 3018/4²
- HB: ▪ Bremen: Bot. Garten · 9.1932 · BUHR (1958): 22 · 2919/1²
 ▪ Vegesack · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 22 · 2817/2²
- ST: ▪ Halle · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 81 · 4537¹
 ▪ Halle · JAGE (1998): 362 · 4537¹
- b Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 123 [1] · 4130¹
- BB: ▪ Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 117 [1] · 3345¹
- a Groß-Behnitz: am Fischerhaus · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3442¹
- Neubabelsberg · P. HENNINGS · NEGER (1905): 117 [1] · 3644/1¹
 - Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 117 [1] · 3544¹
 - Putlitz, Phillipshof in · 1904 · JAAP (1905b): 126 [1] · 2738¹
 - Triglitz · JAAP (1900): 269 [1] · 2738¹
- BE: b Bot. Garten Dahlem · P. HENNINGS · NEGER (1905): 117 [1] · 3545/2¹
- b Karlishorst · P. HENNINGS · NEGER (1905): 117 [1] · 3547¹
- NW: ▪ Bonn: Pharmakognostischer Garten · kult. · 10.1966 · mit T, meist blattunters., (112-169) 128-150, MW 139 µm ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 648 · 5208/4²

- ♦ Tomberg: Plateau · 6.1968 · mit T: blattunters., (115-180) 132-154, MW 143 µm ø · H. WB. 1732 · 5407/2²
- HE: ▪ Bad Nauheim: bei der Saline · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/1-→²
 b Bieber, in · 1869 · WINTER (1873): 54 [2] · 5317/3-→²
 ▪ Rotenburg a. d. Fulda · EISENACK (1887): 161 [1] · 5024/1¹
 ▪ Schwalheim, bei · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/2²
- TH: b Erfurt: Silberhütte · 8. · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5032¹
 ▪ Kyffhäuser, bei der Barbarossa-Höhle im · 9.1952 · BUHR (1958): 23 · 4632¹
- Mühlhausen · 8-11.1954 · mit T · BUHR (1958): 23 · 4728¹
 - Mühlhausen · 8-11.1955 · mit T · BUHR (1958): 23 · 4728¹
- SN: ▪ Leipzig: Johannapark · selten · 8.1987 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/31²
- Leipzig: Stünz: Volkshain · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 108 · 4640/41²
- BW: ▪ Burkhang, am Eichenwäldchen bei · 700 m · Sommer 1964 · mit T: um 120 µm ø; Ascii 72 x 44 µm; Sporen 34 x 24 µm · stark befallen · KLEMENT (1964): 35 · 8226/4²
- Essingen, E: Langert · 620 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7126/4²
- Essingen, E: Langert · 620 m · 8.1993 · K. NEFF · (857/93) · AMO (2001) · 7126/4²
- Oberkochen: Tierstein · 630 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7226/2²
- MTB "Schwäbisch Gmünd Nord" · 10.1983 · an Bl. beiders. · KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7124²
- Schwäbisch Hall: Neuhöfen · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER (737/86) · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6824/3²
- Staufen, SW: Kirmberg · (Staufen liegt in BY, der Kirmberg aber in BW) · 9.1991 · L. KRIEGLSTEINER · (802/91) · AMO (2001) · 7327/2²
- BY: ▪ Grettstadt, W: NSG Wüstgefüll: am Saum anthropogener Aue · 210 m · 8.1996 · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6027/2²
- Hausen, N: Röhren: an Waldweg neben Fichtenforst · 300 m · 9.1997 · "ohne Beleg" · mit reichl. T · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 5927/2²
 - Laudenbach, SW: Schmidberg · 250 m · 8.1994 · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6024/3²
 - Mintraching · 9.1927 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 88 · 7039/1²
 - Regensburg: Postgelände am Galgenberg · 8.1991 · (BIERLEIN 91-128) · BIERLEIN (1993): 88 · 6938/4²
 - Regensburg: Prüfening: Rennweg · 9.1991 · JAHN · (BIERLEIN 91-176) · BIERLEIN (1993): 88 · 6938/3²
 - Veitsbronn, bei · ZAHN · MAGNUS (1906): 260 [3] · 6431/3²
 - Volkach, S: Main-Nordhang bei Schloß Hellburg · 200 m · 7.1994 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6127/1²

Arctium lappa L. × A. minus BERNH.

- HE: ▪ Schwalheim, bei · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/2²

Arctium lappa L. × A. tomentosum MILL.

- BB: ▪ Lenzen: am Elbeideich bei der Ziegelei · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 [1] · 2934¹

Arctium minus BERNH. – Δa = *Lappa minor* HILL

- SH: ▪ Föhr (Insel): im Königsgarten bei Wyk · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [1] · 1317/1²
- Kappeln/Schlei · hfg. · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2²
 - Sylt (Insel): Keitum, bei · 7.1897 · JAAP (1898): 262 [1] · 1116/1²
- MV: ▪ "Überall" · verbr. u. hfg. · T meist nicht selten · 7-10,11. · BUHR (1958): 23
- Hiddensee (Insel): Grieben · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 · 1444/2²
 - Kamminke · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 · 2151/1²
 - Karlshagen · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 · 1848/4²
 - Kröslin · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 · 1848/4²
 - Pantelitz · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 · 1643/4²
 - Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 23 · 2537¹
 - Saßnitz · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 116 · 1447/4²
 - Woldegk · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 23 · 2547/2²
 - Wolgast: Hafen · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 · 1948/2²
 - Zinnowitz · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 · 1949/1²
- Ni: a Celle · 8-9. · verbr. · KLUGKIST (1909): 379 [1] · 3326/3-→²
- ♦ Goslar-Grauhof: SW Grauhof-Bruppen: am SW-Weg im NSG Grauhof · frchtd. · 9.1966 · mit T, blattunters., (90-169) 114-138, MW 126 µm ø · H. WB. 901 · 4028/4²
 - ♦ Oythe · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 23 · 3215/4²
 - ♦ Spiekerooog (Insel): Süderloog · frchtd. · 1 × · 9.1971 · mit T, blattunters., (112-184) 123-147, MW 135 µm ø · H. WB. 4845 · BRANDENBURGER (1972c): 232 · 2212/1²
 - ♦ Vechta · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 23 · 3215¹
- HB: a Schorf · 10. · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2918¹

- Vegesack · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 23 · 2817/2^K
- ST: a Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
- BB: a Lenzen · 8-9.1897 · JAAP (1899): 81 [1] · 2934^T
- a Nettelbeck, bei · 1904 · JAAP (1905b): 126 [1] · 2738/1^T
- BE: a Berlin · Sommer · mit T · SCHLECHTENDAL (1824): 169 · 3446^T
- a Dahlem · Garten · SCHEFFLER · NEGER (1905): 117 [1] · 3545/2^T
- NW: a Bonn: am Durchgang zw. Nußallee u. Geographischen Instituten, etwas ruderaler Stelle · verblüht · 9.1989 · mit T, blattunters., (112-184) 122-150, MW 136 µm ø · H. WB. 6590 · 5208/4^K
- ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · kult. · vor Blt. · 8.1962 · mit T, blattunters., (112-166) 123-143, MW 133 µm ø · H. WB. 388 · 5208/4^K
- ♦ Hamm: Ostfriedhof: N Umfassungsmauer beim Eingangstor · 7.1997 · mit T, meist blattunters., (104-155) 115-137, MW 126 µm ø · H. WB. 6579 · 4313/1^K
- Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 50 · 4507/3^K
- ♦ Tomberg, S · 6.1968 · mit T, blattunters., (115-180) 132-154, MW 143 µm ø · H. WB. 5502 · 5407/2^K
- ♦ Warstein, S: am Weg zw. Hubertus-Kapelle u. Hs. Waldfrieden · blühd. · 7.1966 · mit T, blattunters., (112-166) 125-147, MW 136 µm ø · vereinz. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 679 · 4516/3^K
- HE: a Kassel: Karlsau (als "Aue") · EISENACH (1878): 11 [4] · 4622/4^K
- a Kassel: "Kratzenberg" · EISENACH (1878): 11 [4] · 4622 →^K
- a Niedermörlen · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/1^K
- a Niederwalluf · Sommer · selten · FÜCKEL (1860): 59 [4] · 5914/4^K
- a "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 673 · FÜCKEL (1870): 85 [2]
- a Schwalheim · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/2^K
- TH: a Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 64 [1] · 5027^T
- a Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 88 [1] · 5331^T
- a Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 21 [1] · 4632^T
- Mühlhausen · Sommer u. Herbst · hfg. · BUHR (1958): 23 · 4728^T
- SN: a Leipzig · hfg. · 8-11.1979-99 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 108 · 4639/24, 42, 44, 4640/32, 41²
- BW: a Tübingen: am Schwarzloch Weg · 11.1930 · RAABE (1938): 45 [1] · 7420^T
- BY: a Alling (Kreis Fürstenfeldbruck) · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 150 [1] · 7833/4^K
- Deggendorf · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 · 7143/4^K
- Gerolzhofen: Anlagen um die Stadtmauer · A. SCHWARZ · MAGNUS (1898): 81 [4] · 6028/3^K
- Gerolzhofen, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 260 [4] · 6028/3^K
- Haßfurt, bei · verbr. · A. VILL · MAGNUS (1900): 33 [4] · 5929/3^K
- Meckenlohe, in · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 260 [4] · 6732^T

***Arctium minus* BERNH. * A. tomentosum** MILL. – Δ

- BB: a Lenzen: am Elbdeich bei der Ziegelei · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 [1] · 2934^T
- HE: a Schwalheim, bei · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/2^K

***Arctium nemorosum* LEJ. – Δ**

- a = *Lappa macrosperma* WALLR.
- SH: a Kappeln/Schlei · hfg. · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K
- MV: a Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 23 · 2537^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1940 · mit T · BUHR (1958): 23 · 1938^T
- BE: a Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 117 [1] · 3545/2^T
- HE: a Ehrenberg/Rhön (bei Wüstensachsen) · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 5525/22²
- Lich: Kahlschlag · KRANZ & KNAPP (1971): 342 · 5418/4^K
- Tann (Rhön), W: am Habelberg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 5325/42²
- TH: a Jena, FND Sachsenstümpfe S von · 140 m · 10.1988 · mit T · FOITZIK (1992): 103 · 5035^T
- Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · mit T · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 10 · 4431/3 →^K
- BY: a Sippenau: Sippenauer Moor · 9.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-171) · BIERLEIN (1993): 88 · 7137/2²

***Arctium* sp.**

- a = *Lappa* sp.
- MV: a Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbausiedlung · 8.1994 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/1²
- Vilim (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 117 · 1647/3²
- NI: a Hannover · 7 · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3624/1 →^K
- a Hildesheim: Lönspark · 9.1947 · SCHIEFERDECKER (1954): 15 [1] · 3825^T
- BE: a Müggelsee · P. HENNINGS · NEGER (1905): 117 [1] · 3547^T
- BW: a Schwäbisch Gmünd: Lindacherstraße · 10.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLST. (1992): 167 · 7124/4²
- BY: a Kürnberg, Ruine · 9.1989 · BRESINSKY · (BIERLEIN 89-56) · BIERLEIN (1993): 101 [4] · 6741/1²

***Arctium tomentosum* MILL. – Δ**

- a = *Lappa tomentosa* (MILL.) LAM.
- SH: a Heiligenhafen · 8.1898 · JAAP (1901): 46 [1] · 1631/2^K
- a Kappeln/Schlei · hfg. · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K
- MV: a Greifswald: Vettenvorstadt/Stadtrandsiedlung, in *Dactylis*-Monokultur · 8.1976 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/1²
- Neu Bollenhagen · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 117 · 1947/2²
- Rostock · 9-10.1948 · mit T · BUHR (1958): 23 · 1938^T
- Teterow · 10.1932 · mit T · BUHR (1958): 23 · 2241^T
- NI: a Hahausen, in · 8.1911 · ENGELKE (1913): 11 [1] · 4027/1^K
- ST: a Halle-Neustadt · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 81 · 4537^T
- Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
- BB: a Groß-Behnitz: am Fischerhaus · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3442^T
- a Lenzen · 8-9.1897 · JAAP (1899): 117 [1] · auch in NEGER (1905): 117 [1] · 2934^T
- a Putlitz, Philipshof in · 1904 · JAAP (1905b): 126 [1] · 2738^T
- NW: a Bonn: Pharmakognostischer Garten · kult. · 7.1962 · mit T, meist blattobers., (104-173) 118-140, MW 129 µm ø · H. WB. 389 · 5208/4^K
- ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · kult. · 7.1969 · mit T, meist blattunters., (104-169) 115-137, MW 126 µm ø · H. WB. 2557 · 5208/4^K
- HE: a Bad Nauheim: beim Gradierwerk · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/1 →^K
- Niedermörlen, bei · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/1^K
- "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 85 [2]
- Schwalheim, bei · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/2^K
- Wisselsheim, bei · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/2^K
- TH: a Bad Berka · 8 · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5033^T
- a Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 64 [1] · 5027^T
- a Ilfeld · 1843 · A. PETER · ENGELKE (1913): 11 [1] · 4430^T
- Jena: Jenzig · 10.1922 · zs. mit *Puccinia bardanae* · J. BORNMÜLLER · FOITZIK (1990): 92 · 5035^T
- a Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 21 [1] · 4632^T
- Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · mit T · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 10 · 4431/3 →^K
- Rottleben · 8.1934 · LUDWIG (1974): 84 · 4632^T
- a Weimar · 9 · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5033^T
- SN: a Leipzig: Grünau: Kulkwitzer See · selten · 8.1989 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4639/43²
- BW: a Dußlingen: an der Steinlach bei der Eisenbahnbrücke · 8.1932 · RAABE (1938): 45 [1] · 7520/1^K
- BY: a Alling (Kreis Fürstenfeldbruck), bei · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 150 [1] · 7833/4^K
- a Bayreuth: Hölzleinsmühle · 9.1874 · THÜMEN (1879): 199 [4] · 6035/2^K
- a Brennberg, in · an vielen Stellen · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 33 [3] · 6940/1^K
- Hof · 9.1991 · (BIERLEIN 91-190) · BIERLEIN (1993): 88 · 6739/3²
- Langenbruck, Bahnhof · 9.1946 · STARCS · BIERLEIN (1993): 88 · 6336/4²
- a München: Harlaching, Isarauen bei · 8.1874 · ALLESCHER (1887): 150 [1] · 7935/1^K
- München: Pasing, bei · 8.1869 · ALLESCHER (1887): 150 [1] · 7834/4^K

***Centaurea montana* L. – Δ**

- MV: a Greifswald · 6.1992 · A · SCHOLLER (1996): 117 · 1946/1²
- ST: a Greifenhagen · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 81 · 4334^T
- Halle · kult. · JAGE (1998): 362 · 4537^T
- TH: a Lippersdorf · Garten · 7.1989 · A: Konid. in Ketten, tonnen- bis meist zitronenf., ohne Fibrosinkörper · FOITZIK (1990): 9 · 5136^T
- SN: a Leipzig: Stötteritz: Ostfriedhof · kult. · selten · 8.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4640/41²

***Onopordum acanthium* L. – Δ**

- MV: a Groß Zicker, bei · 1899 · nur A · SYDOW & SYDOW (1900): 130 · auch in BUHR (1958): 58 u. SCHOLLER (1996): 117 · 1748/1²
- Hiddensee (Insel): Fährinsel · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 117 · 1444/4²
- Hiddensee (Insel): Grieben · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 117 · 1444/2²
- Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 58 · 2537^T
- Rostock · 8-9.1950 · BUHR (1958): 58 · 1938^T
- Woldegk · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 58 · 2547/2^T
- ST: a Halle · kult. · JAGE (1998): 362 · 4537^T
- TH: a Bad Langensalza · 8.1955 · BUHR (1958): 58 · 4829^T
- Erfurt: Schwelzenburg bei Kühnhausen · 6 · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 4931/4^T
- Kelbra/Numburg · 10.1955 · BUHR (1958): 58 · 4532^T
- Kyffhäuser · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 81 · 4632^T
- Kyffhäuser, bei der Barbarossa-Höhle im · 9.1955 · BUHR (1958): 58 · 4632^T

- Mülhausen · 10.1955 · BUHR (1958):58 · 4728^T
- BY: • Rothenburg ob der Tauber · A · A. SCHWARZ, F. franc., No. 4771 · BLUMER (1933):279 · 66271^K

Erysiphe echinopsis U. BRAUN – BRAUN 1995:143

[1] = *Erysiphe cichoracearum*
[2] = *Oidium* sp.

Echinops banaticus ROCHEL ex SCHRAD.

- SN: • Leipzig: Thomaskirche · kult. · selten · 9.1987 · JAGE · ALI & al. (2000):109 · 4640/31^Z
- Leipzig: Sachsenplatz · kult. · selten · 9-10.1992-99 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000):109 · 4640/32^Z

Echinops exaltatus SCHRAD.

- a = *Echinops commutatus* JUR. – Δ
- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1951 · BUHR (1958):37 [1] · 1938^T
a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1952 · BUHR (1958):37 [1] · 1938^T
a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1953 · BUHR (1958):37 [1] · 1938^T
a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1951 · BUHR (1958):37 [1] · 1938^T
- NW: ♦ Bonn: Bot. Garten · kult. · 8.1972 · A blattobers., (29-40) 32,1-36,9 × 19,6-22,2 (18-30), MW 34,5 × 20,9 µm; L/Br. 1,65 · H. WB. 5509 · 5208/4^K

Echinops ritro L.

- SN: • Leipzig · kult. · 9.1987 · JAGE · DIETRICH (1998):46 · 4640/32^Z

Echinops sphaerocephalus L. – Δ

- MV: • Greifswald · Gärten · 7.1992 · SCHOLLER (1996):117 · auch in KREISEL & AMELANG (2001):17 ("*Echinops* sp.") · 1946/1^Z
- Rostock · 7-10.11.; alljährl. · BUHR (1958):37 [1] · 1938^T
 - Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-10.11.; alljährl. · BUHR (1958):37 [1] · 1938^T
 - Ziethen · Garten · 8.1992 · SCHOLLER (1996):117 · 2048/1^Z
- ST: • Friedeburg · 8.1980 · A: Konid. 25-47,5 × 19-26,5 µm · BRAUN (1982b):140 · 4336^T
- Halle, W: Dölauer Heide · 9.1979 · A · BRAUN (1980c):81 [2] · auch in BRAUN (1981):504 · 4437/3^T
 - Halle-Neustadt · 8.1979 · A · BRAUN (1980c):81 [2] · auch in BRAUN (1981):504 · 4537^T
 - Halle · JAGE (1998):362 · 4537^T
 - Kelbra · 9.1955 · BUHR (1958):37 [1] · 4532^T
 - Köllme · 9.1979 · A · HAL · BRAUN (1980c):81 [2] · ergänzt nach BRAUN (1981):504 "sp. nov." · 4536^T
 - Wittenberg, bei · 8.1978 · zs. mit *Puccinia echinopsis* · H. JAGE · FOITZIK (1990):92 · 4141^T
- HE: • Klein-Linden: Bahndamm: Ruderalgesellschaft · KRANZ & KNAPP (1971):342 [1] · 5417/2^K
- TH: • Jena · 8-9.1956 · LEMKE · BRAUN (1981):504 · 5035^T
- Mülhausen · 8-10.1957 · mit T · BUHR (1958):37 [1] · 4728^T
- SN: • Bad Dübén · 8.1986 · JAGE · DIETRICH (1998):46 · 4441/21^Z
- Cannewitz · 11.1992 · JAGE · DIETRICH (1998):46 · 4742/24^Z
 - Schindelbach · 8.1995 · DIETRICH · DIETRICH (1998):46 · 5344/44^Z
- BW: • Einsiedel: Einsiedler Staubecken; unweit Steinbruch (Kirchener Halde) · A · 8.1932 · RAABE (1938):48 [2] · 7420/4^K

Erysiphe flexuosa (PECK) U. BRAUN & S. TAKAM.

= *Uncinula flexuosa* PECK
= *Uncinuliella flexuosa* (PECK) U. BRAUN

Aesculus hippocastanum L.

- NW: • Essen, Campus d. Gesamthochschule Essen · 51°28'N, 7°00'E · 160 m · 8.1999 · an Bl. · kult. · N. ALE-AGHA · *Erysiphe flexuosa* det. U. BRAUN. Erstnachweis von *Erysiphe flexuosa* in Europa · ALE-AGHA & al. (2000) · TRIEBEL, Microf. exs., No. 468 · auch in TRIEBEL (2003) · 4507/2^K

Erysiphe galeopsidis DC. – BRAUN 1995:122

[1] = *Erysiphe lamprocarpa*
[2] = *Oidium erysiphoides*
[3] = *Oidium* sp.
[4] = *Neoerysiphe galeopsidis* (DC.) U. BRAUN

Acinos arvensis (LAM.) DANDY – Δ

- a = *Calamintha acinos* (L.) CLAIRV.
- BB: • Suckow, bei · 8.1904 · A · JAAP (1905b):126 · 2849^T
- Triglitz · A · JAAP (1900):269 · auch in BLUMER (1933):267 u. NEGER (1905):116 · 2738^T

Ballota nigra L. – Δ

- MV: • Burg Stargard · 8.1931 · BUHR (1958):25 · 2545^T
- Dargun · 9.1931 · mit T · BUHR (1958):25 · 2043^T

- Lütow (Halbinsel Gnitz) · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996):118 · 1949/3^Z
 - Greifswald: Stadtgebiet · 8.1855 · det. J. MÜNTER, rev. M. SCHOLLER · GFW · SCHOLLER (1992):157 · auch in SCHOLLER (1996):118 · auch in KREISEL & AMELANG (2001):17 · 1946/1^Z
 - Grüssow: Achterwasser · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996):118 · 2049/2^Z
 - Karlshagen: Ort · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996):118 · 1849/3^Z
 - Neukalen · 7.1955 · BUHR (1958):25 · 2142^T
 - Parchim · DAHNKE · BUHR (1958):25 · 2537^T
 - Penzlin · 9.1931 · BUHR (1958):25 · 2444^T
 - Poel (Insel) · 8.1933 · BUHR (1958):25 · 2034^T
 - Remplin · 9.1931 · BUHR (1958):25 · 2242^T
 - Ribnitz · 9-10.1928 · BUHR (1958):25 · 1740^T
 - Rostock · 8-9.1951 · BUHR (1958):25 · 1938^T
 - Schönberg · 8.1931 · BUHR (1958):25 · 2131^T
 - Woldegk · 8.1953 · KRUMBHOLZ · BUHR (1958):25 · 2547/2^T
- ST: • Halle, W: Dölauer Heide: Waldrand bei Nietleben · 90 m · 8.1975 · mit T · Herb. U. BRAUN; HAL · DÖRFELT & BRAUN (1977):14 · 4437/3^T
- Halle · JAGE (1998):362 · 4537^T
 - Seeburg · 9.1979 · A · BRAUN (1980c):84 · 4536^T
- BB: • Bantikow, in · 8.1902 · A · JAAP (1902):130 · 3040^T
- Groß-Behnitz · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898):LXIII · 3442^T
 - Lenzen · 8-9.1897 · A · JAAP (1899):8 · 2934^T
 - Triglitz · JAAP (1900):269 · 2738^T
- NW: ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · verbld. · vereinz. · 10.1971 · A · H. WB. 5055 · 5208/2^K
- ♦ Tomberg: Plateau · 8.1968 · A · H. WB. 1742 · 5407/2^K
- HE: • Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887):161 · 5024/1^{†K}
- TH: • Bad Berka · 9. · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910):145 · 5033^T
- Blankenburg · 7.1911 · JAAP (1914b):427 · 4730^T
 - Erfurt: Bühlerflur · 7. · DIEDICKE (1910):145 · 5032^T
 - Ilfeld · A. PETER · ENGELKE (1913):10 · 4430^T
 - Jena · 8.1955 · BUHR (1958):25 · 5035^T
 - Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929):19 · 4632^T
- SN: • Leipzig · hfg. · 6-11.1985-99 · ALI, JAGE, OTTO · ALI & al. (2000):109 · 4639/24, 42, 4640/14, 21, 32, 33, 41^Z
- BY: • Bad Neustadt a. d. Saale, bei der Satzburg bei · 8-9.1891 · A · MAGNUS (1892):5 · 5627/3^K
- Bergmatting · 10.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993):86 · 7037/2^Z
 - Brennbach, in · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900):33 · 6940/1^K
 - Deggendorf · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973):241 · 7143/4^K
 - Deining: an der Kirche · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906):260 · 6735/3^K
 - Hausen, bei · 8-9.1891 · A · MAGNUS (1892):5 · 5726/3^K
 - Kürn · 10.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993):86 · 6839/3^Z
 - Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · 10.1991 · (BIERLEIN 91-227) · BIERLEIN (1993):86 · 6938/4^Z
 - Regensburg: Postgelände am Galgenberg · 8.1991 · (BIERLEIN 91-132) · BIERLEIN (1993):86 · 6938/4^Z
 - Schnaid (Kreis Forchheim), in · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900):33 · 6231/2^T
 - Seibertshofen · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993):86 · 6836/4^Z

Calamintha sylvatica BROMF. ssp. *sylvatica* – Δ

a = *Satureja calamintha* (L.) SCHEELLE
D: a ? · NEGER · BLUMER (1933):267

Clinopodium vulgare L. – Δ

a = *Satureja vulgaris* (L.) FRITSCH
D: a ? · LINK · BLUMER (1933):267

- BW: • Niesitz · 615 m · 9.1993 · K. NEFF · (866/93) · AMO (2001) · 7227/1^Z

Galeopsis angustifolia EHRH. ex HOFFM. – Δ

D: a ? · BLUMER (1933):266

Galeopsis bifida BOENN. – Δ

- MV: • Karlshagen: Hafen · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996):118 · 1848/4^Z
- Koserow: Streckelsberg · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996):118 · 1950/1^Z
- ST: • Roßlau u. Hundeluft, am Kupferhammer zw. · STARITZ (1913):68 · 4139^T
- BB: • Nettelbeck, im Wildpark bei · 8.1904 · JAAP (1905b):126 · 2738/1^T
- NW: ♦ Altastenberg, NW: an Wildacker, Weg zw. S-Spitze von Jagen 7 u. Singer-Berg · bhld. · stellenw. · 9.1970 · mit T · H. WB. 3846 · 4816/2^K
- ♦ Mahlberg, ENE: am Michels-Berg · verbld. · zerstr. · 8.1967 · mit T · H. WB. 1133 · 5406/4^K
 - ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst am Wanderweg nach Hilberath: E Pt. 309,0 · bhld. · stellenw. · 8.1967 · mit T · H. WB. 1729 · 5407/2^K
 - ♦ Scheuren, SW: am parallel (= S) zum Houverather Bach verlaufenden Feldweg · verbld. · 1 × · 9.1974 · A · H. WB. 5836 · 5407/1^K
- HE: • Badenburg (= ca. 1 km NE Wilßmar): Acker am Badenburger Wäldchen · 1869 · WINTER (1873):53 · 5318/1^K

- TH: • Schleiz: Raila (zit. als "Reila"): im Wettera-Tal · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 30 · 5436/4^T
- Waldhaus: Eichenwald (Waldrand) unweit Schlötenmühle · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 30 · 5339^T
- BW: • Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 · 7815/3^K
- BY: • Breitenbrunn/Oberpfalz, im Waldtal am Ödgrät gegen Gaihof bei · MARIE SCHWARZ · MAGNUS (1898): 81 · 6643^T
- Etterzhäuser, Naauber bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-157) · BIERLEIN (1993): 88 · 6938/3^Z
- Kochenthal, Paintener Forst bei · 8.1991 · (BIERLEIN 91-119) · BIERLEIN (1993): 88 · 6937/3^Z
- "Franken" · A. SCHWARZ, F. franc., No. 522 · BLUMER (1933): 266
- "Franken" · A. SCHWARZ, F. franc., No. 4879 · BLUMER (1933): 266
- Galeopsis ladanum** L. – Δ
- MV: • "Im Gebiet" · DAHNKE · BUHR (1958): 42
- HE: • "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 83 [1]
- BY: • Bad Neustadt a. d. Saale, am Eisenbahndamm bei · 8-9.1891 · MAGNUS (1892): 5 · 5627/3^K
- Galeopsis pubescens** BESSER – Δ
- MV: • Bergen, Raddas bei · 8.1856 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 118 · 1546/4^Z
- Rappenhagen · 9.1859 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 118 · 1947/1^Z
- SN: • Göda, bei · FEURICH (1901): 28 · 4851/2^K
- BY: • Hauzenstein, E · 8.1991 · (BIERLEIN 91-108) · BIERLEIN (1993): 88 · 6839/3^Z
- München: Trudering, Föhrenwald bei · 8.1884 · ALLESCHER (1887): 149 · 7836/3^K
- "Oberpfalz" · A. SCHWARZ, F. franc., No. 3408 · BLUMER (1933): 266
- Galeopsis segetum** NECK. – Δ
- Galeopsis sp.**
- NI: • Hannover: Eilenriede · 7. · ENGELKE (1930): 4 · 3624/2^K
- Herzberg, Eichwald bei · 8.1912 · ENGELKE (1913): 10 · 4328/1 ←^K
- Wendhausen (Kreis Hildesheim), Wald bei · 10.1912 · ENGELKE (1913): 10 · 3826/3^T
- HB: • Bremen: Bürgerpark · 6-8. · KLEBAHN (1890): 341 · 2918/2^K
- Huchting · 6-8. · KLEBAHN (1890): 341 · 2918/1^K
- BE: • Berlin · Sommer · SCHLECHTENDAL (1824): 169 [1] · 3446^T
- HE: • Kassel: Schönfeld · 8. · EISENACH (1878): 11 [1] · 4722/2^K
- BY: • Bayerisch Gmain · 7.1917 · SCHOENAU · SCHOENAU (1918): 175 · 8243/3^K
- Berchtesgaden, WSW: Ramsau: an der Ramsauer Ache · 680 m · 8.1985 · BRESINSKY (5486) · SCHMID-HECKEL (1988): 61 · 8343/3^Z
- Galeopsis speciosa** MILL. – Δ
- a = *Galeopsis versicolor* CURTIS
- MV: • Demmin · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 41 · 2044^T
- Groß Lüsewitz · 9.1953 · mit T · BUHR (1958): 41 · 1940/1^T
- Neubrandenburg · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 41 · 2445^T
- Neustrelitz · 9.1931 · BUHR (1958): 41 · 2644^T
- Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 41 · 2537^T
- Penzlin · 9.1931 · BUHR (1958): 41 · 2444^T
- Ribnitz · 9-10.1928 · mit T · BUHR (1958): 41 · 1740^T
- Rostock · 9-10.1953 · mit T · BUHR (1958): 41 · 1938^T
- Schwaan · 9.1948 · mit T · BUHR (1958): 41 · 2038^T
- Tessin · 8.1951 · mit T · BUHR (1958): 41 · (In MV gibt es 4 "Tessin"; dies ist verm. Tessin 25 km SE von Rostock, SE von Sanitz) · 1940/4^K
- Teterow · 8.1930 · BUHR (1958): 41 · 2241^T
- HB: • Vegesack · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 41 · 2817/2^K
- BB: • Bernau · P. HENNINGS · NEGER (1905): 116 · 3347/4^T
- Triglitz · 10.1896 · JAAP (1900): 269 · ergänzt nach BLUMER (1933): 266 · 2738^T
- BW: • Durlangen: Bruchacker · 480 m · 9.1983 · nur A · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7124/2^Z
- BY: • Berchtesgaden: 500-1900 m · 9.1926 · ziemi. hfg. · LAUBERT (1927): 47 · 8343 →^K
- Perlenbach · 8.1991 · (BIERLEIN 91-114) · BIERLEIN (1993): 88 · 6939/4^Z
- Vogelsang · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 · 7043/4^K
- Galeopsis tetrahit** L. – Δ
- SH: • Friedrichsruh, Wiesenrand bei · 9.1885 · HENNINGS (1898): 106 · 2428/3^K
- Kappeln/Schlei · sehr viel · FUCHS (1888): 14 · 1325/2^K
- Panker: am Waldchen W Karkamp · verblht. · stellenw. hfg. · 9.1966 · mit T · H. WB. 945 · BRANDENBURGER (1972b): 88 · 1629/3^K
- MV: • "Im ganzen Gebiet" · von Mitte 6. an · hfg. · "an diesem Wirt recht auffallender Pilz" · BUHR (1958): 42
- Grüssow: Achterwasser · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 118 · 2049/2^Z
- Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 169 · auch in SCHOLLER (1996): 118 · 2046/3^Z
- Karlshagen, Ferienlager bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 118 · 1849/3^Z
- Neu Boltenhagen · 7.1855 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 118 · 1947/2^Z
- Saßnitz · 9.1925 · B · LAUBERT (1926): 96 · auch in BUHR (1958): 42 · ergänzt nach SCHOLLER (1996): 118 · 1447/4^Z
- Trassenheide u. Zinnowitz, zw. · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 118 · 1949/1^Z
- NI: • Ahlhorn · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 42 · 3115^T
- Celle · 9-10. · verbr. · KLUGKIST (1909): 379 · 3326/3 →^K
- Hahnenklee, E: bei Emmas Ruh · 9.1966 · A mit T · H. WB. 911 · 4128^T
- Hasbruch · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 42 · 2917/1^K
- Hildesheim: Lönspark · 9.1947 · mit T · SCHIEFERDECKER (1954): 15 · 3825^T
- Syke · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 42 · 3018/4^K
- Vechta · 8.1932 · mit T · BUHR (1958): 42 · 3215^T
- Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 42 · 3120/3^T
- ST: • Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
- Stendal, Hölzchen bei · Dr. PLÖTTNER · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII · 3337^T
- Wennigerode · 10.1927 · mit T · rel. hfg. · LAUBERT (1928): 122 · 4130^T
- BB: • Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 116 · 3345^T
- Brieselang · 6.1933 · LAUBERT (1936): 3 · 3444^T
- Drenkow, bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 · 2638^T
- Kyritz: Stadforst am Bantikower See · 8.1902 · JAAP (1902): 130 · 3040^T
- Rathenow, Vogelgesang bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII · 3340^T
- Triglitz · hfg. · JAAP (1900): 269 · 2738^T
- BE: • Berlin · NEGER (1905): 116 · 3446^T
- Charlottenburg · P. SYDOW · NEGER (1905): 116 · 3445^T
- Müggelsee · P. HENNINGS · NEGER (1905): 116 · 3547^T
- Wilmersdorf · P. HENNINGS · NEGER (1905): 116 · 3545^T
- NW: • Altastenberg, NE: an Weggabelung E Rehau, gegenüber dem Jagdhaus · verblhd. · 1 Stelle · 9.1970 · A · H. WB. 3821 · 4816/2^K
- Bad Münsterereif, NW: am Fußweg von Pt. 344, 2 → SW, etwa SE Pt. 385, 7: im Laubwald · stellenw. · 8.1970 · A spärli., beginnend · H. WB. 3770 · 5406/1^K
- Bad Münsterereif, SE: am Effelsberger Weg N Langer Kopf, in Kahlschlag · blhd. · zerstr. · 8.1974 · A · H. WB. 5818 · 5406/4^K
- Bonn: Küdinghoven, E: im Laubwald beim Wirtschaus an der Forststraße · verblhd. · stellenw. · 9.1964 · mit T · H. WB. 500 · 5208/4^K
- Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst am Rulandsweg zw. Pt. 167, 0 u. (→ NW) Pt. 166, 9 · verblht. · zerstr. · 10.1971 · mit T · H. WB. 5128 · 5308/1^K
- Brucher Talsperre (= ESE Marienheide) · 1930 · SCHUMACHER (1930): 22 · 4911^T
- Geilenkausen (heute Ober- bzw. Nieder-) · 1930 · SCHUMACHER (1930): 22 · 5111/1^K
- Lantenbach · 1930 · SCHUMACHER (1930): 22 · 4911^T
- Eichen, SE: Straßenrand · frchtd. · selten · 11.1969 · mit T · H. WB. 2702 · BRANDENBURGER (1972a): 146 Ort als "C4" · 5407/1^K
- Mahlberg, NE: am Wiesenweg W Pt. 503, 0 · blhd. · stellenw. · 8.1971 · mit T · H. WB. 4658 · 5406/4^K
- Neuastenberg, N: am "Alten Hohenweg": Feldrain oberh. der Jugendherberge · verblhd. · stellenw. · 9.1970 · mit T · H. WB. 3984 · 4816/2^K
- Neuastenberg, NW: im Lenne-Tal: Wegrand im Fichtenwald · verbr. · 9.1970 · mit T · H. WB. 4049 · 4816/2^K
- Queckenberg, SE: in Feldern am Waldrand · blhd. · zerstr. · 8.1969 · A spärli. · H. WB. 2578 · BRANDENBURGER (1972a): 146 Ort als "B3" · 5407/1^K
- Scheuerheck, SW: im Wiesental an der Brücke über den Liers-Bach, unterh. (= SW) vom Viehbachs-Berg · blhd. · 7.1964 · A, mit wenigen T · H. WB. 476 · 5407/3^K
- Steinbach-Talsperre, S: an der "Hockenbroicher Straße" zw. Pt. 286, 4 u. (→ S) Pt. 294, 7 · vor Bit. · zerstr. · 7.1970 · A · H. WB. 2994 · 5406/2^K
- Warstein, S: zw. Hubertus-Kapelle u. Hs. Waldfrieden, an Wegböschung · verblhd. · stellenw. · 7.1966 · mit T · H. WB. 681 · 4516/3^K
- HE: • Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 · 5525+^K

- Horloffquelle, Kartoffelfeld bei der · KRANZ & KNAPP (1971): 342 · 5420/4^K
 - Lich: Kahlschlag · KRANZ & KNAPP (1971): 342 · 5418/4^K
 - Milseburg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 5425/14^K
 - "Nassau" · nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 57 [1]
 - Ockstadt, im Tannenwald bei · JAAP (1914a): 8 · 5618/3^K
 - Rebgeshain: Kartoffelfeld · KRANZ & KNAPP (1971): 342 · 5421/1^K
 - "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 654 · FÜCKEL (1870): 83 [1]
 - Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 · 5024/1^K
 - TH: Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 64 · 5027^T
 - Erfurt: Steiger · 9. · DIEDICKE (1910): 145 · 5032^T
 - Gießübel · 8.1954 · BUHR (1958): 42 · 5431/4^T
 - Hainich/Struppeiche · 9.1955 · mit T · BUHR (1958): 42 · 5035^T
 - Ilmenau · 9-10.1929 · hfg. · LAUBERT (1930a): 88 · 5331^T
 - Jena · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 40 · 5035^T
 - Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 10.1987 · mit T · FOITZIK (1992): 103 · 5035^T
 - Mühlhausen · "in der ganzen Umgebung" · 8-11. · BUHR (1958): 42 · 4728^T
 - Neustadt/Rennsteig · 8.1955 · mit T · BUHR (1958): 42 · 5431^T
 - Mellenbach, Schwarza-Tal bei · 8.1955 · BUHR (1958): 42 · 5432^T
 - SN: Dresden · gemein · FICINUS & SCHUBERT (1823): 305 [1] · 4948^T
 - RP: Altendorf, NNE: am Gasthof Bergfried beim Weißen Kreuz · 9.1961 · mit T · H. WB. 288 · 5407/4^K
 - Laacher See, am · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 · 5509/4^K
 - Mayschoß, NNW: am Weidenhardt, Laubwald · verblht. · stellenw. · 9.1961 · mit T · H. WB. 261 · 5408/3^K
 - ♦ Rech, SW: im W "Bären-Bachtal" · verblht. · 9.1962 · mit T · H. WB. 376 · 5408/3^K
 - ♦ Rech, SW: im W "Bären-Bachtal" (W-Seite) · am Abzweig "Schnellweg zum Steiner-Berg" · verblht. · 8.1968 · mit T · H. WB. 1712 · 5408/3^K
 - ♦ Vischelbachtal: am 1. Rundweg bei Unterkräligen: am Rand des Laubwaldes · hier hfg. · 8.1967 · mit T · H. WB. 1163 · BRANDENBURGER (1970): 185 · 5407/4^K
 - ♦ Walporzheim: Ahrbrücke: Nordufer · verblht. · stellenw. · 8.1970 · mit T · H. WB. 3556 · 5408/3^K
 - BW: Adelegg (= Höhenzug ENE Isny) · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 35 · 8326/2^K
 - Amlishagen, E · 8.1988 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 6725/2^K
 - Bergbronn, E · 8.1986 · mit T · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6827/3^Z
 - MTB "Blaubeuren" · KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7524^Z
 - Brunenschlag · 7.1986 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6823/2^Z
 - Bubenorbis · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 6923/2^Z
 - Burgberg · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) · 6825/4^Z
 - Laßbach, W · 10.1987 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 6724/2^Z
 - Lobenhausen · 9.1987 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 6826/4^Z
 - Schwäbisch Hall: Einkorn · 9.1985 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6924/2^Z
 - Schwäbisch Hall: Neuhofen · 9.1986 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · (930/86) · AMO (2001) · auch in KRIEGLST. (1992): 167 · 6824/3^Z
 - Schwäbisch Hall: Teurershof · 7.1985 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6824/3^Z
 - Tübingen: Großholz: E Waldrand · 9.1932 · RAABE (1938): 45 · 7420/4^K
 - Tübingen: Waldhäuser Höhe: Täglesklinge · 10.1930 · RAABE (1938): 45 · 7420/3^K
 - MTB "Ulm-Nordwest" · KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7525^Z
 - Ulm: Oberer Eselsberg · DIETL & KRIEGLSTEINER (1989): 53 · 7525/4^K
 - Unterer Wald · 230 m · 10.1986 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) · 6722/3^Z
 - Weiler S Engelhofen · 9.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 6925/3^Z
 - Zimmerbach u. Leintal, zw. · 9.1983 · T ab September · L. KRIEGLSTEINER · (269/83) · AMO (2001) · ergänzt nach KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7124/2^Z
 - BY: Altensteig · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 35 · 7929^T
 - Andechs, Kloster · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 35 · 8032^T
 - Anger · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 35 · 8226/4^K
 - Bayreuth: Wagner-Theater · 10.1874 · THÜMEN (1879): 199 [1] · 6035/1^K
 - Berchtesgaden: 500-1900 m · 9.1926 · ziemi. hfg. · LAUBERT (1927): 47 · 8343^{→K}
 - Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 89 · 6937/4^Z
 - Feldafing · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 35 · 8033/2^K
 - Fürth: Burgfarmbach u. Ritzmannshof, im Zennwald zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 260 · 6531^T
 - Garching Heide · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 35 · 7735/2^K
 - Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 · 7043/2^K
 - Großberg · 8.1991 · LÖFFELMANN · (BIERLEIN 91-82) · BIERLEIN (1993): 89 · 7038/1^Z
 - Haßfurt, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 33 · 5929/3^K
 - Kreuzthal, Kreuzeshöhe bei · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 35 · 8226/4^K
 - Kreuzthal: Schwedenschanze · 900-1100 m · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 35 · 8227/3^K
 - Lindach (Kreis Schweinfurt), S: Nußloch: an nitrophilem Waldrand · 250 m · 8.1995 · "ohne Beleg" · nur A · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6027/3^Z
 - München: Thalkirchen, bei · 9.1869 · ALLESCHER (1887): 150 · 7835/3^K
 - München: Thalkirchen, bei · 9.1874 · ALLESCHER (1887): 150 · 7835/3^K
 - Oberammergau: Sonnenberg u. Graswangtal · 9.1888 · ALLESCHER (1889): 53 · 8432/1^K
 - Planegg, im Wald bei · 7.1869 · ALLESCHER (1887): 150 · 7834/4^K
 - Seifriedsberg, E: an nitrophilem Saum · 270 m · 10.1996 · nur A · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 5924/1^Z
 - Sulzberg, Gstadt bei · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 11 · 8327/2^Z
 - Tegernheim, beim Mittelberg bei (zit. als "Mittelberg", aber aufgrund des MTB kommt keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 9.1987 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 89 · 6939/3^Z
 - Ulmerthal · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 35 · 8226/4^K
 - Viehhausen · 8.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-62) · BIERLEIN (1993): 89 · 7037/2^Z
 - Vogelsang · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 · 7043/4^K
 - Vorderburg u. Rieder, zw. · 9.1974 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 11 · 8328/3^Z
 - Wunsiedel · 1898/99 · nicht hfg. · NEGER (1900): 4 · 5938/3^{→K}
- Glechoma hederacea** L. – Δ
- MV: Ückeritz, E: Wockninssee · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 118 · 1950/1^Z
- TH: Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 10.1988 · A · FOITZIK (1992): 103 · 5035^T
- SN: Leipzig: Stötteritz: Stötteritzer Wäldchen · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4640/4^Z
- Lamium galeobdolon** (L.) EHREND. & POLATSCHEK – Δ
- a = *Lamium galeobdolon* (L.) L.
b = *Galeobdolon luteum* HUDS.
- MV: a "in den Waldungen des gesamten Gebietes" · nicht selten · 6-10 · vereinz. mit T · BUHR (1958): 49
- b Göhren, bei · 5.1899 · A · SYDOW & SYDOW (1900): 130 [2] · auch in BUHR (1958): 49 u. SCHOLLER (1996): 118 · 1648/3^Z
- b Lietzow, E: Trockenhänge · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 118 · 1547/1^Z
- b Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 118 · 1647/3^Z
- NW: ♦ Bad Münstereifel, N: im Laubwald SE der Steinsmühle · selten · 9.1970 · A blattobers., (25-38) 28,9-33,5 × 14,6-17,4 (14-20), MW 31,2 × 16,0 µm; L/Br. 1,95 · H. WB. 4101 · 5406/2^K
- ♦ Bonn: Ippendorf, S: im Kottenforst am W vom Gudenuer Weg (zw. TP 175,6 u. Pt. 177,8) verlaufenden Waldweg · zerstr. · 8.1970 · A blattobers., (27-38) 29,4-34,0 × 14,7-17,5 (14-20), MW 31,7 × 16,1 µm; L/Br. 1,97 · H. WB. 3741 · 5308/2^K
- ♦ Rheinbach, SSW: im Rheinbacher Stadtwald, am Waldweg im Jagen 12 · stellenw. · 9.1973 · A meist blattobers., (27-43) 29,9-35,3 × 15,1-17,7 (14-20), MW 32,6 × 16,4 µm; L/Br. 1,99 · H. WB. 5708 · 5307/4^K
- b Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 114 · 5309/1^{→K}
- ♦ Steinbach-Talsperre, W: am Wanderweg S Jagen 30, Fichtenwald · selten · 10.1969 · A blattobers., (29-40) 31,1-36,3 × 14,9-17,5 (14-20), MW 33,7 × 16,2 µm; L/Br. 2,08 · H. WB. 2679 · 5406/2^K
- ♦ Steinbach-Talsperre: am SE-Ufer · zerstr. · 10.1970 · A · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 4252 · 5406/2^K
- ▲ Todenfeld, SSW: SW Pt. 398,0: bei der Bachbrücke (Busch) · selten · 9.1970 · A blattobers., (25-40) 30,5-35,3 × 14,5-17,3 (13-20), MW 32,9 × 15,9 µm; L/Br. 2,07 · H. WB. 4140 · BRANDENBURGER (1972a): 146 Ort als "F5" · 5407/2^K
- TH: a Hainich/Struppeiche · 8-9.1955 · BUHR (1958): 49 · 5035^T
- b Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 88 · 5331^T
- b Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 20 · 4632^T
- a Mühlhausen · 7-10.1954 · BUHR (1958): 49 · 4728^T
- a Mühlhausen · 7-10.1955 · BUHR (1958): 49 · 4728^T
- SN: a Leipzig: S Auwald: Nonne · selten · 6.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4640/3^Z
- BY: a Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.1992 · (BIERLEIN 92-34) · BIERLEIN (1993): 89 · 7038/2^Z

Lamium galeobdolon ssp. flavidum (F. HERMANN)

EHREND. & POLATSCHKE

BY: • Berchtesgaden, S: Königssee: Aufstieg gegen Herrenroint · 1000 m · 8.1978 · BRESINSKY · (3657) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 · 8443/2²

Lamium album L.

SH: • Föhr (Insel): bei Nieblum · 7.1904 · JAAP (1908): 19 · 1316/2^K
 • Heide · überall gemein · 9.1891 · HENNINGS (1892): 254 · 1820/2¹^K
 • Heide: Loher Weg · HENNINGS (1892): 254 · 1820/1^K
 • Heide: Meldorfer Chaussee · HENNINGS (1892): 254 · 1820/2^K
 • Heide: Rüdorf · HENNINGS (1892): 254 · 1820/2^K
 • Heiligenhafen, bei · 8.1899 · JAAP (1901): 46 · 1631/2^K
 • Kappeln/Schlei · nicht selten · FUCHS (1888): 14 · 1325/2^K
 MV: • Dargun · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 49 · 2043^T
 • Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 49 · 1940/1^T
 • Lassan · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 118 · 2049/3^Z
 • Lubmin · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 118 · 1847/4^Z
 • Ludwigslust · 9.1931 · BUHR (1958): 49 · 2634^T
 • Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 49 · 2445^T
 • Patzig, SE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 118 · 1546/1^Z
 • Remplin · 9.1931 · BUHR (1958): 49 · 2242^T
 • Ribnitz · 9.1928 · BUHR (1958): 49 · 1740^T
 • Rostock · 6.1950 · mit T · BUHR (1958): 49 · 1938^T
 • Tessin · 10.1952 · BUHR (1958): 49 · (In MV gibt es 4 "Tessin"; dies ist vermutl. Tessin 25km SE von Rostock, SE von Sanitz) · 1940/4^K
 • Wolgast · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 118 · 1948/2^Z
 NI: • Syke · 9.1932 · BUHR (1958): 49 · 3018/4^K
 HB: • Bremen · 9.1932 · BUHR (1958): 49 · 2918/2¹→^K
 • Vegesack · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 49 · 2817/2^K
 ST: • Dessau, am Waldkater bei · STARITZ (1913): 69 · 4139^T
 • Gohrau, bei · STARITZ (1913): 69 · 4140^T
 • Gröbzig, bei · STARITZ (1913): 69 · 4337/1^K
 • Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
 BB: • Bantlikow, in · 8.1902 · JAAP (1902): 130 · 3040^T
 • Triglitz · JAAP (1900): 269 · auch in NEGER (1905): 116 · 2738^T
 NW: • Altastenberg, NW: am Abzweig → W bzw. SW von der Straße nach Siedinghausen · bld. · 1 Stelle · 9.1970 · A meist blatt-obers., (25-36) 28,4-32,4 × 14,2-17,0 (13-18), MW 30,4 × 15,6 µm; L/Br. 1,95; mit T · H. WB. 3829 · 4816/2^K
 • Bonn: Ippendorf, SE: im Kottenforst bei der Waldau · bld. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (27-41) 29,3-34,5 × 14,4-17,8 (13-20), MW 31,9 × 16,1 µm; L/Br. 1,98; mit T · H. WB. 5021 · 5308/2^K
 • Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · 11.1968 · A meist blattunters., (27-40) 30,2-35,2 × 14,3-16,9 (13-20), MW 32,7 × 15,6 µm; L/Br. 2,10; mit T · H. WB. 2088 · 5308/1^K
 • Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · 11.1968 · A meist blattunters., (25-41) 29,1-34,7 × 14,0-16,6 (13-18), MW 31,9 × 15,3 µm; L/Br. 2,09; mit T · H. WB. 2098 · 5308/1^K
 • Bonn: Röttgen, E: angrenzende Felder · verblhd. · stellenw. · 10.1972 · A an Bl. beiders., (27-41) 30,1-34,7 × 14,0-17,0 (13-20), MW 32,4 × 15,5 µm; L/Br. 2,09; mit T · H. WB. 5531 · 5308/1^K
 • Eichen, SE: Straßengraben · bld. · reichl. befallen · 1 Stelle · 11.1969 · A · z. T. mit *Ramularia lamii* · H. WB. 2709 · BRANDENBURGER (1972a): 146 Ort als "C4" · 5407/1^K
 • Hamm: Hölter: W Kurricker Berg; an der Hecke des E vom Jagden 86 (Buschwald) verlaufenden Weges · verblhd.-frchtd. · hfg. · 10.1967 · A an Bl. beiders., (25-36) 27,7-31,9 × 14,2-16,8 (13-20), MW 29,8 × 15,5 µm; L/Br. 1,92; mit T · H. WB. 1443 · BRANDENBURGER (1971): 138 · 4212/3^K
 • Lanzerath, ENE: im Wiesental an der Bachbrücke W Pt. 400,3 · bld. · 7.1974 · A · H. WB. 5792 · 5407/4^K
 • Tomberg: Plateau · 7.1968 · A mit T · H. WB. 1564 · 5407/2^K
 • Tomberg: Plateau · 8.1968 · A mit T · H. WB. 1731 · 5407/2^K
 HE: • Münzenberg: Ruderalgesellschaft · KRANZ & KNAPP (1971): 342 · 5518/2^K
 • Niedermörlen, bei · JAAP (1914a): 8 · 5618/1^K
 • Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 · 5024/1¹^K
 • Schwalheim, bei · JAAP (1914a): 8 · 5618/2^K
 • Wisselsheim, bei · JAAP (1914a): 8 · 5618/2^K
 RP: • Laacher See, am · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 · 5509/4^K
 BY: • Bayreuth: Wendelhöfen · 7.1875 · THÜMEN (1879): 199 [1] · 6035/1^K
 • München: Maria-Einsiedel · 9.1869 · ALLESCHER (1887): 150 · 7935/1^K
 • München: Maria-Einsiedel · 9.1881 · ALLESCHER (1887): 150 · 7935/1^K
 • München: Maria-Einsiedel · 9.1884 · ALLESCHER (1887): 150 · 7935/1^K

• Schwarzenhonthausen, Königsmühle bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-216) · BIERLEIN (1993): 89 · 6836/4^Z
 • Viehhausen · Garten · 10.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-154) · BIERLEIN (1993): 89 · 7037/2^Z

Lamium amplexicaule L. – Δ

SH: • Fehmarn (Insel): Presen · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 1533^T
 MV: • "Im ganzen Gebiet" · von Mitte 5. an · recht hfg. · BUHR (1958): 49
 • Karlshagen: Strandcafé · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 118 · 1849/3^Z
 • Patzig, ESE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 118 (MTB als "1646/2") · 1546/2^K
 NI: • Juist (Insel): Schoolpad · vereinz. · 9.1967 · A · H. WB. 1387 · BRANDENBURGER (1974): 32 · 2307/2^K
 ST: • Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
 • Holleben, bei · 7.1980 · A: Konid. 25-32 × 15-20 µm · BRAUN (1982b): 142 · 4537^T
 • Kelbra · 10.1955 · BUHR (1958): 49 · 4532^T
 BB: • Neuruppin · NEGER (1905): 116 · 3042^T
 NW: • Todenfeld, SSW: S Pt. 398,0, an Rübenfeld · verblht. · zerstr. · 9.1970 · A meist blattobers., (23-34) 25,4-30,6 × 14,2-16,6 (13-18), MW 28,0 × 15,4 µm; L/Br. 1,82 · H. WB. 4115 · BRANDENBURGER (1972a): 146 Ort als "F5" · 5407/2^K
 TH: • Erfurt: Andreasflur · 8. · DIEDICKE (1910): 145 · 5032^T
 • Jena: Neulobeda · 7.1989 · A · FOITZIK (1990): 9 · 5035^T
 • Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 49 · 4728^T
 SN: • Leipzig: Gerberstraße · selten · 10.1985 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4640/3^Z

Lamium hybridum VILL. – Δ

MV: • Groß Lüsewitz · 6-10.1953 · BUHR (1958): 49 · 1940/1^T

Lamium maculatum L. – Δ

MV: • Poel (Insel) · 8-9.1931 · BUHR (1958): 49 · 2034^T
 • Slate: beim Slater Chausseehaus · LÜBSTORF (1878): 53 [1] · auch in BUHR (1958): 49 · 2637^T
 ST: • Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
 • Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · A · BRAUN (1980b): 55 · 4231^T
 • Wernigerode · 10.1927 · rel. selten · LAUBERT (1928): 123 · 4130^T
 HE: • Oestrich, auf dem Altensand (Rheininsel; heute Sandaue) gegenüber (WSW) · selten · FÜCKEL (1860): 57 [1] · 5914/3^K
 • Oestrich, auf dem Altensand (Rheininsel; heute Sandaue) gegenüber (WSW) · Herbst · nicht hfg. · mit T · FÜCKEL, F. rhen., No. 656 · FÜCKEL (1870): 83 [1] · 5914/3^K
 TH: • Mühlhausen · 7.1955 · BUHR (1958): 49 · 4728^T
 BW: • Eschach · 9.1983 · H. PAYERL · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7125/1^Z
 • Tübingen: Bot. Garten · 8.1935 · RAABE (1938): 45 · 7420/3^K

Lamium moluccellifolium FR. – Δ

a = *Lamium intermedium* FR.

MV: • Groß Lüsewitz · 6-10.1953 · BUHR (1958): 49 · 1940/1^T

Lamium purpureum L. – Δ

SH: • Glücksburg · 7.1908 · JAAP (1909): 301 · 1123/3^K
 • Kappeln/Schlei · nicht selten · FUCHS (1888): 14 · 1325/2^K
 • Sylt (Insel): Westerland, bei · 7.1897 · A · JAAP (1898): 262 · 1015/4^K
 MV: • "Im gesamten Gebiet" · 5,6-10,11 · hfg. · BUHR (1958): 49
 • Grössow: Achterwasser · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 118 · 2049/2^Z
 • Neu Boltenhagen · 9.1855 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1996): 118 (Scholler (1992) wird als Quelle zitiert, konnte dort aber nicht gefunden werden) · 1947/2^Z
 • Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 49 · 2537^T
 • Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 97 · auch in BUHR (1958): 49 u. SCHOLLER (1996): 118 · 1447/4^Z
 NI: • Vechta · 8.1932 · BUHR (1958): 49 · 3215^T
 ST: • Greifenhagen · 10.1978 · A · BRAUN (1980c): 84 · 4334^T
 • Oranienbaum, um · verbr. · STARITZ (1913): 68 · 4240^T
 • Wörlitz, um · verbr. · STARITZ (1913): 68 · 4140^T
 • Ziebigk, bei · verbr. · STARITZ (1913): 68 · 4238^T
 BB: • Barnewitz, Acker bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII · 3441^T
 • Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 116 · 3345^T
 • Dahme · P. HENNINGS · NEGER (1905): 116 · 4146^T
 • Klein-Pankow · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 · 2638^T
 • Lenzen · 8-9.1897 · A · JAAP (1898): 8 · 2934^T
 • Triglitz · A · rel. hfg. · JAAP (1900): 269 · auch in NEGER (1905): 116 · 2738^T
 NW: • Adendorf, E: in Obstplantagen beim Meilenstein · verblhd. · 10.1962 · A an Bl. beiders., (22-34) 26,1-31,1 × 13,8-16,4 (13-18), MW 28,6 × 15,1 µm; L/Br. 1,89; sehr selten mit T · H. WB. 374 · 5308/3^K

- ◆ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · verblhd. · 11.1968 · A meist blattobers., (23-38) 25,3-30,3 × 13,9-16,5 (13-18), MW 27,8 × 15,2 µm; L/Br. 1,83 · H. WB. 2091 · 5308/1^K
 - ◆ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · verblhd.-frchtd. · 11.1968 · A an Bl. beiders., (23-26) 26,9-31,7 × 13,9-16,5 (13-18), MW 29,3 × 15,2 µm; L/Br. 1,93 · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* u. zs. mit *Peronospora lamii* · H. WB. 2109 · 5308/1^K
 - ◆ Bonn: Röttgen, NE: am Weg zur Brücke über den Katzenloch-Bach · verblhd. · 7.1972 · A meist blattobers., (23-34) 26,0-29,6 × 14,1-16,3 (13-18), MW 27,8 × 15,2 µm; L/Br. 1,83 · zs. mit wenig *Peronospora lamii* · H. WB. 5442 · 5308/1^K
 - ◆ Eichen, S: zw. Feldern · verblht. · stellenw. · 11.1969 · A an Bl. beiders., (23-34) 26,3-30,5 × 14,0-16,6 (13-18), MW 28,4 × 15,3 µm; L/Br. 1,86 · H. WB. 2718 · BRANDENBURGER (1972a): 146 Ort als "C4" · 5407/1^K
 - ◆ Lüftelberg, NNE: an der Straße zw. Lüftelberg u. (→ N) Vollmershoven: bei TP 162,7 · verblhd.-frchtd. · 11.1968 · A spärli. · neben *Peronospora lamii* · H. WB. 2132 · 5308/1^K
 - ◆ Keldenich, bei · verblht. · 8.1974 · A, sehr mit selten T · W. SCHUMACHER/Marmagen · H. WB. 6506 · 5405^T
 - ◆ Meckenheim, NE: Sängerkhof, beim · verblht. · 10.1970 · A an Bl. beiders., (22-32) 25,4-30,0 × 13,7-16,1 (13-18), MW 27,7 × 14,9 µm; L/Br. 1,86 · H. WB. 4217 · 5308/3^K
 - ◆ Todenfeld, SSW: S Pt. 398,0, an Rübenfeld · verblhd. · verbr. · 9.1970 · A · H. WB. 4112 · BRANDENBURGER (1972a): 146 Ort als "F5" · 5407/2^K
- HE: a Arnburg: Kartoffelfeld · KRANZ & KNAPP (1971): 342 · 5518/2^K
 a Bad Nauheim: Johannissberg, Äcker beim · JAAP (1914a): 8 · 5618/1^K
- Dorf-Güll: Kartoffelfeld · KRANZ & KNAPP (1971): 342 · 5418/4^K
 - Wisselsheim, bei · JAAP (1914a): 8 · 5618/2^K
- TH: a Eisenach · 9.1931 · A · LAUBERT (1932): 64 · 5027^T
 a Jena: Neulobeda · 7.1989 · A · FOITZIK (1990): 9 · 5035^T
 a Kyffhäuser · 9-10.1928 · LAUBERT (1929): 21 · 4632^T
 a Mühlhausen · 9-10.1955 · BUHR (1958): 49 · 4728^T
- SN: a Leipzig · hfg. · 6-11.1985-99 · ALI, JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 109 · 4639/24, 42, 4640/14, 21, 32, 33, 41^T
- BW: a Dußlingen · Garten · 10.1935 · RAABE (1938): 45 · 7520/1^J^K
- BY: a Halbfurt, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 33 · 5929/3^K
 a Regensburg: Burgweinting Holz · 9.1992 · (BIERLEIN 92-130) · BIERLEIN (1993): 89 · 7038/2^T
 a Reit im Winkel · 8.1882 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 150 · 8340/2^K

Lamium sp.

- Nl: a Celle · 9-10. · verbr. · KLUGKIST (1909): 379 · 3326/3→^K
 a Hannover: Eilenriede · 7. · ENGELKE (1930): 4 · 3624/2^K

Leonurus cardiaca L. – Δ

- MV: a Hiddensee (Insel) · 6.1952 · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 51 · auch in SCHOLLER (1996): 118 · 1444^T
- Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 51 · 2445^T
 - Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 51 · 2537^T
 - Rostock: Neuer Bot. Garten · 6-10, alljährli. · BUHR (1958): 51 · 1938^T
 - Saal · 8.1931 · BUHR (1958): 51 · auch in SCHOLLER (1996): 118 · 1641/3^T
 - Schwaan · 8.1948 · BUHR (1958): 51 · 2038^T
 - Teterow · 9-10.1930 · BUHR (1958): 51 · 2241^T
 - Woldegk · 7.1953 · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 51 · 2547/2^T
- TH: a Mühlhausen · 10.1954 · BUHR (1958): 51 · 4728^T
- SN: a Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 9-10.1995-99 · ALI, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 109 · 4640/32^T
- BY: a Oberwais · 8.1907 · A · A. SCHWARZ, F. franc., No. 4070, 4074, 4972 · BLUMER (1933): 267 · 6034^T

Leonurus cardiaca ssp. villosus (DESF. ex SPRENG.) HYL.

- SN: a Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 9-10.1995-99 · ALI, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 109 · 4640/32^T

Leonurus lanatus (L.) PERS. – Δ

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 51 · 1938^T

Leonurus marrubiastrum L. – Δ

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1940 · BUHR (1958): 51 · 1938^T
 a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1952 · BUHR (1958): 51 · 1938^T

Melissa officinalis L. – Δ

- BE: a Berlin · 1871 · A · KOEHNE · BLUMER (1933): 267 · 3446^T
 BY: a Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · 9.1991 · (BIERLEIN 91-221) · BIERLEIN (1993): 89 · 6938/4^T

Melittis melissophyllum L.

- BY: a Prunn · 8.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 89 · 7036/1^T
 a Riedenburg · 8.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 89 · 7036/1^T

Monarda didyma L. – Δ**Nepeta cataria L. – Δ**

- BY: a Gerolzhofen · 10.1910 · A · VILL · BLUMER (1933): 267 · 6028/3^J^K

Nepeta grandiflora M. BIEB.

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1950 · BUHR (1958): 57 · 1938^T

Nepeta sibirica (L.) L.

a = *Nepeta macrantha* FISCH. ex BENTH.

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1950 · BUHR (1958): 57 · 1938^T

Panzeria lanata BUNGE – Δ**Rosmarinus officinalis L. – Δ**

- D: a ? · 1930 · A · LAIBACH · BLUMER (1933): 267

Stachys alpina L. – Δ

- D: a ? · BLUMER (1933): 267

Stachys × ambigua SM. – Δ

- TH: a ? · FOITZIK (1990): 51

Stachys arvensis (L.) L.

- MV: a Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 118 · 1647/3^T

Stachys byzantina K. KOCH – Δ

a = *Stachys lanata* JACO.

- MV: a Stralsund · 10.1934 · A · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [3] · auch in SCHOLLER (1996): 150 [3] · 1644/3^T

- TH: a Weimar · 10. · HAUSSKNECHT · DIEDICKE (1910): 145 · 5033^T

Stachys germanica L. – Δ

- MV: a Greifswald · Garten · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 118 · 1946/1^T

Stachys officinalis (L.) TREVIS. – Δ

a = *Betonica officinalis* L.

- BY: a "Oberpfalz" · A. SCHWARZ, F. franc., No. 3742 · BLUMER (1933): 267

- a Viehhausen-Zeiler: Hang gegen das Laabertal zu · 8.1993 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 88 · 7037/2^T

Stachys palustris L. – Δ

- MV: a Anklam: Peene-Niederung an der Brücke · 9.1963 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 118 · 2148/1^T

- Demmin · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 74 · 2044^T
- Groß Lüsewitz · 9.1950 · mit T · BUHR (1958): 74 · 1940/1^T
- Groß Lüsewitz · 9.1953 · mit T · BUHR (1958): 74 · 1940/1^T
- Koserow: Achterwasser · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 118 · 1949/2^T
- Mönkeweden · 10.1953 · mit T · BUHR (1958): 74 · 1838^K
- Neukalen · 11.1935 · mit T · BUHR (1958): 74 · 2142^T
- Parchim: bei der Markower Mühle · selten · LÜBSTORF (1878): 54 [1] · auch in BUHR (1958): 74 · 2537^T
- Schwaan · 9.1948 · mit T · BUHR (1958): 74 · 2038^T
- Teterow · 8.1929 · BUHR (1958): 74 · 2241^T

- Nl: a Ilfeld, bei · A. PETER · ENGELKE (1913): 10 · 4430^T

- ST: a Pfaffendorf u. Wörbzig, am Schachteich zw. · STARITZ (1913): 68 · 4337^T

- BE: a Treptow · P. HENNINGS · NEGER (1905): 116 · 3546^T

- Wilmersdorf · P. SYDOW · NEGER (1905): 116 · 3545^T

- NW: a Scherbach, WNW: Wiesen im Wald NW Siebers-Berg: Grabenrand · frchtd. · 1 Stelle · 10.1970 · A blattobers., (25-43) 30,9-37,1 × 13,4-18,2 (11-18), MW 34,0 × 14,8 µm; L/Br. 2,30; sehr selten mit T · H. WB. 4199 · BRANDENBURGER (1972a): 146 Ort als "C1" · 5307/3^K

- HE: a Daubringen, bei · 1869 · WINTER (1873): 54 [1] · 5818/1^J^K
 a Oestrich, bei · selten · FÜCKEL (1860): 57 [1] · 5914/3^K

- Oestrich, auf dem Altensand (Rheininsel; heute Sandaue) gegenüber (WSW) · Herbst · A u. T · selten · FÜCKEL (1870): 83 [1] · 5914/3^K

- TH: a Mühlhausen · 9-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 74 · 4728^T

- SN: a Leipzig: im Rosental · STARITZ (1913): 68 · 4640^T

- BY: a Grettstadt, SW: Teich am Schopfig: in Röhrich, mit *Schoenoplectus lacustris* · 215 m · 7.1996 · nur A · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6027/2^T

- Landkreis Erding, Untere Isarauen, Forst ca. 1 km NE Hirschau · 48°24'N, 11°51'E · ca. 430 m · 9.1991 · an Bl. · H. SCHWAIGER, TRIEBEL & RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 482[4] · TRIEBEL (2003)[4] · 7637/1^K

- Landkreis Erding, Untere Isarauen, Forst ca. 1 km NE Hirschau · 48°24'N, 11°51'E · ca. 430 m · 9.1991 · an Bl. · H. SCHWAIGER, TRIEBEL & RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 482[4] · TRIEBEL (2003)[4] · 7637/1^K

- Landkreis Erding, Untere Isarauen, Forst ca. 1 km NE Hirschau · 48°24'N, 11°51'E · ca. 430 m · 9.1991 · an Bl. · H. SCHWAIGER, TRIEBEL & RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 482[4] · TRIEBEL (2003)[4] · 7637/1^K

- Landkreis Erding, Untere Isarauen, Forst ca. 1 km NE Hirschau · 48°24'N, 11°51'E · ca. 430 m · 9.1991 · an Bl. · H. SCHWAIGER, TRIEBEL & RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 482[4] · TRIEBEL (2003)[4] · 7637/1^K

- Landkreis Erding, Untere Isarauen, Forst ca. 1 km NE Hirschau · 48°24'N, 11°51'E · ca. 430 m · 9.1991 · an Bl. · H. SCHWAIGER, TRIEBEL & RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 482[4] · TRIEBEL (2003)[4] · 7637/1^K

- Landkreis Erding, Untere Isarauen, Forst ca. 1 km NE Hirschau · 48°24'N, 11°51'E · ca. 430 m · 9.1991 · an Bl. · H. SCHWAIGER, TRIEBEL & RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 482[4] · TRIEBEL (2003)[4] · 7637/1^K

- Landkreis Erding, Untere Isarauen, Forst ca. 1 km NE Hirschau · 48°24'N, 11°51'E · ca. 430 m · 9.1991 · an Bl. · H. SCHWAIGER, TRIEBEL & RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 482[4] · TRIEBEL (2003)[4] · 7637/1^K

- Landkreis Erding, Untere Isarauen, Forst ca. 1 km NE Hirschau · 48°24'N, 11°51'E · ca. 430 m · 9.1991 · an Bl. · H. SCHWAIGER, TRIEBEL & RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 482[4] · TRIEBEL (2003)[4] · 7637/1^K

- Landkreis Erding, Untere Isarauen, Forst ca. 1 km NE Hirschau · 48°24'N, 11°51'E · ca. 430 m · 9.1991 · an Bl. · H. SCHWAIGER, TRIEBEL & RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 482[4] · TRIEBEL (2003)[4] · 7637/1^K

- Landkreis Erding, Untere Isarauen, Forst ca. 1 km NE Hirschau · 48°24'N, 11°51'E · ca. 430 m · 9.1991 · an Bl. · H. SCHWAIGER, TRIEBEL & RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 482[4] · TRIEBEL (2003)[4] · 7637/1^K

- Landkreis Erding, Untere Isarauen, Forst ca. 1 km NE Hirschau · 48°24'N, 11°51'E · ca. 430 m · 9.1991 · an Bl. · H. SCHWAIGER, TRIEBEL & RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 482[4] · TRIEBEL (2003)[4] · 7637/1^K

- Landkreis Erding, Untere Isarauen, Forst ca. 1 km NE Hirschau · 48°24'N, 11°51'E · ca. 430 m · 9.1991 · an Bl. · H. SCHWAIGER, TRIEBEL & RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 482[4] · TRIEBEL (2003)[4] · 7637/1^K

Stachys recta L. – Δ

- D: a ? · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 268

Stachys sp.

- Nl: a Diekholzen: im Diekholzener Wald an der Beuster · 9.1911 · ENGELKE (1913): 10 · 3925^T

- Hannover: Eilenriede · 7 · ENGELKE (1913): 10 · 3624/2^K
- BY: ▪ Hammelburg, im Unteraschenbacher Wäldchen bei · A. VILL · MAGNUS (1898): 81 · 5825^T

Stachys sylvatica L.

- SH: ▪ Friedrichsruh · 10.1932 · BUHR (1958): 74 · 2428/3^K
- ♦ Panker: Wäldchen W Karkkamp · bild. · 9.1966 · A an Bl. beiders., (25-40) 27,9-33,1 × 14,1-16,7 (13-18), MW 30,5 × 15,4 µm; L/Br. 1,98 · H. WB. 947 · BRANDENBURGER (1972b): 88 · 1629/3^K
- MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · 6,7-10,11. · mit T im Herbst · örtl. hfg. · BUHR (1958): 74
- Göhren: Nordperd · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 119 · 1648/4^Z
 - Grimmen: N: Abtshäger Forst · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 119 · 1844/1^Z
 - Neu Boltenhagen · 9.1857 · ?MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 119 · 1947/2^Z
 - Neuendorf (Halbinsel Gnitz) · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 119 · 1949/3^Z
 - Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 74 · 2537^T
 - Rostock: Rostocker Heide · 8.1904 · JAAP (1905a): 394 · auch in BUHR (1958): 74 · 1938^T
 - Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 100 · auch in BUHR (1958): 74 · 1447/4^K
- NI: ▪ Syke · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 74 · 3018/4^K
- Vechta · 8.1932 · mit T · BUHR (1958): 74 · 3215^T
 - Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · BUHR (1958): 74 · 3120/3^T
- ST: ▪ Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · A · BRAUN (1980b): 44 · 4231^T
- BB: ▪ Sagast, am Sagastbach bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 · 2737^T
- NW: ♦ Eichen, S: Waldrand · nach Früchten · 1 Stelle · 11.1969 · A blatt-obers., (25-41) 28,9-34,1 × 14,8-17,4 (13-18), MW 31,5 × 16,1 µm; L/Br. 1,96 · H. WB. 2731 · BRANDENBURGER (1972a): 147 Ort als "C4" · 5407/1^K
- ♦ Ohlenbach, E: zw. "Bauernschänke" (= SSE Pt. 651,2) u. (→ E) "Hotel Waldhaus" (= Whs.) · 9.1970 · A blattobers., (25-38) 28,4-33,4 × 14,4-17,0 (13-20), MW 30,9 × 15,7 µm; L/Br. 1,97; selten mit T · H. WB. 3874 · 4816/2^K
 - ♦ Queckenberg, NE: Wegrand am Schweinheimer Pfad zw. Pt. 298,0 u. (→ WNW) Locher Allee (Mischwald) · frchtd. · stellenw. · 10.1970 · A blattobers., (25-40) 28,2-33,4 × 14,4-17,0 (13-18), MW 30,8 × 15,7 µm; L/Br. 1,96; selten mit T · H. WB. 4163 · BRANDENBURGER (1972a): 147 · 5307/3^K
 - ♦ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 116 · 5309/1^{→K}
 - ♦ Silbach, E: im W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruch · frchtd. · 1 Stelle · 9.1970 · A an Bl. beiders., (25-38) 29,1-34,1 × 14,2-16,8 (13-18), MW 31,6 × 15,5 µm; L/Br. 2,04; selten mit T · H. WB. 3961 · 4716/4^K
 - ♦ Steinbach-Talsperre, SSW: im Kirchner Wald an der Forststraße am Rauschsiefen im Jagen 12: an der Brücke · bild. · 8.1971 · A · H. WB. 4635 · 5406/2^K
 - ♦ Wormersdorf: im Wormersdorfer Wald: an der Waldwiese bei Pt. 234,0 · stellenw. · 11.1971 · A blattobers., (25-38) 28,9-33,9 × 14,4-17,0 (13-18), MW 31,4 × 15,7 µm; L/Br. 2,0; selten mit T · H. WB. 5188 · 5307/4^K
- HE: ▪ Weiberberg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 5425/34^Z
- TH: ▪ Bad Berka · 10 · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 145 · 5033^T
- Dermbach-Glatzbach · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 5326/22^Z
 - Erfurt: Steiger · 9 · DIEDICKE (1910): 145 · 5032^T
 - Hainich/Struppeiche · 7-9.1955 · mit T · BUHR (1958): 74 · 5035^T
 - Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 90 · 5331^T
 - Jena, in der Nähe des FND Sachsensumpfe S von · 10.1987 · mit T · FOITZIK (1992): 103 · 5035^T
 - Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 22 · 4632^T
 - Mühlhausen · 7-10.1954 · BUHR (1958): 74 · 4728^T
 - Mühlhausen · 7-10.1955 · BUHR (1958): 74 · 4728^T
 - Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · A · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 10 · 4431/3^{→K}
 - Waldhaus: an der Kalkgrube · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 30 · 5339^T
- SN: ▪ Leipzig: Bot. Garten · selten · 10.1999 · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 109 · 4640/32^Z
- Leipzig: Stötteritz: Stötteritzer Wäldchen · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4640/41^Z
- BW: ▪ Dellenhau · 575 m · 9.1996 · K. NEFF · AMO (2001) · 7127/3^Z
- Durlangen: Bruchacker · 480 m · 9.1983 · A · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7124/2^Z
 - Dußlingen: Dußlinger Rammert: Ohnhalde, Waldrand bei · 8.1935 · RAABE (1938): 45 · 7520^T
 - Essingen, E: Langerthalde · 600 m · 8.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7126/4^Z

- Hahnengarten · 600 m · 8.1996 · K. NEFF · AMO (2001) · 7227/3^Z
 - Hechinger Alb: Zellerhorn · 7.1935 · RAABE (1938): 45 · 7619^T
 - Niesitz: Kohlhau · 620 m · 8.1992 · K. NEFF · (542/93) · AMO (2001) · 7227/1^Z
 - Oberkochen: Tierstein · 630 m · 6.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7226/2^Z
 - Schwäbisch Gmünd: ZF Werk II: Schiefstal · 9.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 7124/4^Z
- BY: ▪ Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · ziemi. hfg. · LAUBERT (1927): 50 · 8343^{→K}
- Breitbach, am Radstein bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 260 · 6128^T
 - Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 88 · 6937/4^Z
 - Kist, S: E Blutsee: an Wegrand · 350 m · 9.1997 · mit T · in *Galio-Carpinetum luzuletosum*, "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6225/3^Z
 - Kreuzthal, Kirchberg bei · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 35 · 8326/2^K
 - Kreuzthal, Schackhalde bei · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 35 · 5828^T
 - Kreuzthal, NE: im Kürnachtal · 800-950 m · Sommer 1964 · A: 25-34 × 12-15 µm · KLEMENT (1964): 35 · 8227^{→K}
 - München: Maria-Einsiedel, bei · 9.1869 · ALLESCHER (1887): 150 · 7935/1^K
 - München, Isarau bei · 9.1882 · ALLESCHER (1887): 150 · 7835/2^K
 - Regensburg: Universität: W Biologie · 8.1991 · (BIERLEIN 91-113) · BIERLEIN (1993): 88 · 7038/2^Z

Teucrium chamaedrys L. – Δ**Erysiphe galii** S. BLUMER**var. galii** – BRAUN 1995: 124

- [0] = *Erysiphe galii*
 [1] = *Erysiphe communis*
 [2] = *Erysiphe martii*
 [3] = *Erysiphe pisi*
 [4] = *Erysiphe polygoni*
 [5] = *Oidium* sp.

Cruciata laevipes OPIZ – Δa = *Galium cruciata* (L.) SCOP.HE: a Bad Nauheim: an der Usa · A · JAAP (1914a): 1 [0] · 5618/1^K**Galium aparine** L. – Δ

- SH: ▪ Fehmarn (Insel): zw. Presen u. (→ S) Klausdorf · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 1533^T
- Glücksburg · 7.1908 · A · JAAP (1909): 301 [4] · 1123/3^K
- MV: ▪ "Im Gebiet" · verbr., örtl. hfg. · BUHR (1958): 42 [0]
- Ahrenshoop · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 119 [0] · 1640/2^Z
 - Barthe · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 119 [0] · 1642/1^Z
 - Gnitz (Halbinsel): Mövenort · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 119 [0] · 1949/3^Z
 - Greifswald: Bahnhof · 6.1994 · SCHOLLER (1996): 119 [0] · 1946/1^Z
 - Hanshagen · 9.1856 · ?MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1996): 119 [0] · 1947/3^Z
 - Ludwigsburg · 7.1856 · ?MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 [0] · 1847/3^Z
 - Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [2] · auch in BUHR (1958): 42 [0] · 2537^T
 - Prerow: Prerowstrom · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 119 [0] · 1541/4^Z
 - Putlitz (Insel) · 6.1991 · SCHOLLER (1996): 119 [0] · 1546/4^Z
 - Ückeritz, E: Wocknensee · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 119 [0] · 1950/1^Z
- ST: ▪ Holleben · 7-9.1980 · A: Konid. in Ketten, ellips., 24-35 × 13-18 µm · BRAUN (1982b): 140 [0] · 4537^T
- Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · mit T · BRAUN (1980b): 44 [0] · 4231^T
- BB: ▪ Groß-Behnitz · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [2] · 3442^T
- Kyritz: am Weg zum Bantikower See · 8.1902 · A · JAAP (1902): 129 [1] · 3040^T
 - Lenzen · 8-9.1897 · A · JAAP (1899): 8 [4] · 2934^T
 - Sukow, bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [1] · 2435^T
- BE: ▪ Wannsee · P. MAGNUS · NEGER (1905): 119 [4] · 3544^T
- NW: ▪ Berscheid, E: im Schnellches-Bachtal, Wegböschung an Schonung · frchtd. · 1 × · 8.1970 · selten mit T · H. WB. 3642 [0] · BRANDENBURGER (1972a): 147 [0] Ort als "E4" · 5407/2^K
- ♦ Irlenbusch, N: ruderales Stelle an "Grube" · frchtd. · verbr. · 7.1970 · A spär., mit T · H. WB. 2931 [0] · BRANDENBURGER (1972a): 147 [0] Ort als "D2" · 5407/2^K
 - ♦ Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0: Feldrain · frchtd. · zerstr. · 10.1971 · A blattobers., (22-36) 25,4-

- 30,0 × 13,9–16,9 (13–18), MW 27,7 × 15,4 µm; L/Br. 1,80; mit T · H. WB. 4956 · 5406/2^K
- HE: • Eltville, NW: Kloster Eberbach · Herbst · selten · FÜCKEL (1860): 58 [2] · 5914/3^K
- Oestrich, um · Herbst · A u. T · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 670 · FÜCKEL (1870): 84 [2] · 5914/3^K
 - Tann (Rhön): Mollartshof · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 [0] · 5326/31^Z
- TH: • Erfurt: Aue · 7 · DIEDICKE (1910): 144 [3] · 5032^T
- Erfurt: Dreienbrunnen · 7 · DIEDICKE (1910): 144 [3] · 5032^T
 - Kyffhäuser · 9-10.1928 · T · LAUBERT (1929): 21 [4] · 4632^T
 - Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 42 [0] · 4728^T
- RP: ♦ Walporzheim, E: im unteren Wings-Bachtal · 1 × · 8.1970 · selten mit T · H. WB. 3595 · 5408/4^K
- BY: • Irlbrunn, Kelheimer Forst bei · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-43) · BIERLEIN (1993): 89 · 7037/1^Z
- Kelheim, Kelheimer Forst bei · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-46) · BIERLEIN (1993): 89 · 7037/2^Z
 - Krum, in Hecken bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 34 [2] · 5929/4^K
 - München: Bavaria-Park · 7.1878 · ALLESCHER (1887): 148 [2] · 7835/3^K
 - München: Englischer Garten · 8.1883 · ALLESCHER (1887): 148 [2] · 7835/2^K
 - Regensburg: Universität: W Physik · 8.1991 · (BIERLEIN 91-96) · BIERLEIN (1993): 89 · 7038/2^Z
 - Schweinfurt: Kapitelwald am Senftenhofsee: an nitrophilem Saum · 205 m · zahlreich · 6.1995 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 199 [0] · 5927/3^Z
 - Unfinden, in Hecken bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 34 [2] · 5929/1^K

Galium boreale* L. – Δ**Galium glaucum* L. – Δ**a = *Asperula glauca* (L.) BESSER

- TH: a Kyffhäuser, bei der Barbarossa-Höhle im · 8-9.1955 · A · BUHR (1958): 24 [5] · 4632^T

***Galium mollugo* L. – Δ**

- HE: • Oestrich · Herbst · A u. T · selten · FÜCKEL (1870): 84 [2] · auch in BLUMER (1933): 414 [5] · 5914/3^K

- BY: • Brand · 10.1929 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 89 · 7037/3^Z
- Neustadt a. d. Donau → Geisenstetten · 9.1934 · POEVERLEIN · BIERLEIN (1993): 89 · 7236/2^Z

***Galium odoratum* (L.) SCOP. – Δ**a = *Asperula odorata* L.

- MV: • Kamminke, Golm bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 119 [0] · 2151/1^Z

• Koserow: Streckelsberg · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996):

119 [0] · 1950/1^Z• Koserow: Streckelsberg · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 119 [0] · 1950/1^Z• Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 119 [0] · 1647/3^Z

- ST: • Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T
- Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · A · BRAUN (1980b): 44 [0] · 4231^T

TH: a Hainich/Struppeiche · 9.1955 · A · BUHR (1958): 24 [5] · 5035^T

- BY: a Niesgau, am Alzufer bei · 9.1882 · ALLESCHER (1887): 148 [2] · auch in BLUMER (1933): 409 [5] · 8041/1^K

***Galium × pomeranicum* RETZ.**

- MV: • Spandowerhagen · 9.1992 · "wohl neuer Wirt" · SCHOLLER (1996): 119 [0] · 1848/1^Z

***Galium* sp.**

NI: • Hannover · 8 · ENGELKE (1930): 3 [2] · 3624/1 →^K

• Lauenau · 8 · ENGELKE (1930): 3 [2] · 3722/1^K***Galium sylvaticum* L. – Δ**

- BB: • Groß-Behnitz, Hasellake bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [2] · 3442^T

TH: • Hainich/Struppeiche · 9.1955 · A · BUHR (1958): 42 [5] · 5035^T

BY: • Fürstenfeldbruck, am Engelsberg bei · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 148 [2] · auch in BLUMER (1933): 415 [5] · 7833/2^K

• München: Maria-Einsiedel, bei · 8.1874 · ALLESCHER (1887):

148 [2] · auch in BLUMER (1933): 415 [5] · 7935/1^K

• Regensburg: Burgweinting Holzl · 9.1992 · (BIERLEIN 91-134) ·

BIERLEIN (1993): 89 · 7038/2^Z***Erysiphe galii* var. *riedliana***

(SPEER) U. BRAUN – BRAUN 1995: 125

[0] = *Erysiphe galii*[1] = *Oidium* sp.***Galium verum* L. – Δ**

SH: • Fehmarn (Insel): Burgtiefe · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 [0]

• Fehmarn (Insel): Grüner Brink (= W Puttgarden) · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 [0] · 1433/3^K

BE: • Berlin · 7.1873 · ZOPP · BLUMER (1933): 415 [1] · 3446^T

- NW: ♦ Kirchheim, ESE: am Weg zw. Pt. 246,6 u. (– SW) Kloster Schweinheim: Wegböschung · blhd. · 1 Stelle · 7.1968 · A spärlich, blattobers., (25–38) 27,9–32,9 × 14,1–16,9 (13–18), MW 30,4 × 15,5 µm; L/Br. 1,96; n = 160 · H. WB. 1538 · 5307/3^K

***Erysiphe geraniacearum* U. BRAUN & SIMONYAN**

– BRAUN 1995: 114

[1] = *Erysiphe communis*[2] = *Erysiphe martii*[3] = *Erysiphe polygoni****Geranium dissectum* L. – Δ**

- BY: • Murnau, Äcker bei · 9.1875 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 8333/1^K

Geranium maculatum* L. – Δ**Geranium molle* L. – Δ*****Geranium pratense* L. – Δ**

HE: • Butzbach · 1869 · WINTER (1873): 54 [1] · 5518/3 →^K

• Oestrich · selten · FÜCKEL (1860): 58 [2] · 5914/3^K• Oestrich · Herbst · A u. T · nicht hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 682 · FÜCKEL (1870): 85 [1] · 5914/3^K***Geranium pusillum* L. – Δ*****Geranium rotundifolium* L.**

ST: • Zerbst · Schloßgarten · A · STARITZ (1913): 68 [3] · 4038^T

***Geranium sanguineum* L.**

- BY: • Katzwang u. der Rößleinsmühle (bei Schwabach), an den Rednitzhängen zw. · A · viel · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 138 [1] · 6632/1^T

***Erysiphe helichrysi* U. BRAUN nom. prov. –**

BRAUN 1995: 146

[1] = *Erysiphe cichoracearum****Helichrysum arenarium* (L.) MOENCH**

D: • ? · RABENH., Herb. mycol., No. 484 ("Erysiphe helichrysi LASCH" · BLUMER (1933): 249 [1]

• PL.: Driesen · NEGER (1905): 117 [1] · auch in BUHR (1958): 43 [1] · Heute in Polen!

Erysiphe heraclei* DC. – BRAUN 1995: 115**[1] = *Erysiphe umbelliferarum*[2] = *Erysiphe martii*[3] = *Erysiphe polygoni*[4] = *Erysiphe communis*[5] = *Erysiphe pycnopus*[6] = *Erysiphe falcariae*[7] = *Erysiphe pimpinellae*Aegopodium podagraria* L. – Δ*****Angelica archangelica* L. – Δ*****Angelica sylvestris* L. – Δ**

- MV: • Marlow/Nordvorpommern · 11.1930 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 1841^T

• Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [2] · auch in BUHR (1958): 22 [1] · 2537^T

• Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 94 [3] · auch in BUHR (1958): 22 [1] · 1447/4^K

NI: • Celle · 8-9 · nicht selten · KLUGKIST (1909): 379 [1] · 3326/3 →^K

BB: • Lenzen, NE: am Rudower See · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 · 2934^T

• Rathenow, Vogelgesang bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898):

LXIII [1] · 3340^T

• Triglitz · JAAP (1900): 269 · 2738^T

NW: ♦ Bonn: Annaberger Hof, W: im Kottenforst am Weg zw. dem Wäldchen u. TP 176,7 · 8.1971 · mit T · H. WB. 4724 · 5308/2^K

♦ Bonn: Ippendorf, NNE: im Melbtal, am oberen Weg · 10.1968 · selten mit T · zs. mit *Plasmopara angelicae* · H. WB. 2060 · 5208/4^K

♦ Bonn: Ippendorf, SSE: im Kottenforst am Gudenauer Weg zw.

TP 175,6 u. (→ SSE) Pt. 177,8 · blhd. · verbr. · 8.1970 · A,

mit T · H. WB. 3748 · 5308/2^K

- ♦ Bonn: Ippendorf, SSE: im Kottenforst am Weg zum Annaberger Hof: zw. TP 175,6 u. (→ SE) Waldrand · verbr. · 9.1971 · mit T · H. WB. 4902 · 5308/2^K
- ♦ Bonn: im Kottenforst (Mischwald) ca. 6-4 km W Röttgen · 10.1970 · mit wenigen T · S.-W. BRECKLE · H. WB. 4284 · 5307/2 →^K
- ♦ Bonn: Röttgen, W: am Feldweg zw. Witterschlicker Allee u. (→ SW) Autobahn · 11.1968 · A, mit T · z. T. zs. mit *Plasmodium angelicae* · H. WB. 2114 · 5308/1^K
- ♦ Bonn: Röttgen, S: im Kottenforst am Weg parallel zum Waldrand im Jagen 125 · 1 × · 10.1971 · selten mit T · H. WB. 5119 · 5308/1^K
- ♦ Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst am Weg zum Dickbaums-kreuz (= NW Pt. 176,7 Meckenheimer Allee) · vereinz. · 10.1972 · mit T · H. WB. 5563 · 5308/1^K
- ♦ Eichen, SW: Wegböschung · frchtd. · hfg. stark befallen · 11.1969 · mit T · H. WB. 2725 · BRANDENBURGER (1972a): 148 Ort als "B4" · 5407/1^K
- ♦ Hirschberg, NW: im Tal der Halle, Wiese am Waldrand E Pt. 299,0 · 1 Stelle · 8.1969 · mit T · H. WB. 2591 · 4515/1 →^K
- ♦ Rheinbach, SSW: im Rheinbacher Stadtwald, SSW der Teiche · allgem. verbr. · selten mit T · 9.1973 · H. WB. 5701 · 5307/4^K
- ♦ Scherbach, NW: Waldrand NE Siebers-Berg · frchtd. · stellenw. hfg. · 10.1970 · mit T · H. WB. 4194 · BRANDENBURGER (1972a): 148 Ort als "C1" · 5307/3^K
- ♦ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 113 [1] · 5309/1 →^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, W: am Wanderweg S Jagen 30, Fichtenwald · verblht. · zerstr. · 10.1969 · selten mit T · H. WB. 2668 · 5406/2^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, W: an der Straße von Arloff (über Pt. 248,6) → Talsperre: im Waldstück · stellenw. stark befallen · 10.1971 · mit T · H. WB. 5004 · 5406/2^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, E: Weg am Ostrand in lockerem Mischwald · verbr. · 10.1967 · mit T · H. WB. 1448 · 5407/1^K
- ♦ Steinbach-Talsperre: am SE-Ufer · verbr. · 10.1970 · H. WB. 4248 · 5406/2^K
- ♦ Todenfeld, SSW: Steilrand W Pt. 398,0 · nach Fruchten · selten · 9.1970 · selten mit T · H. WB. 4128 · BRANDENBURGER (1972a): 148 Ort als "F5" · 5407/2^K
- ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldrand zw. Pt. 287,2 u. (→ NW) Pt. 279,6 · stellenw. · 10.1971 · mit T · H. WB. 5156 · 5407/2^K
- ♦ Tomberg, S: im Ersdorfer Wald bei Pt. 337,7 · zerstr. · 11.1971 · mit T · H. WB. 5215 · 5407/2^K
- HE: ♦ "Nassau" · Herbst · selten · FÜCKEL (1860): 58 [2]
 ♦ Oestrich: im Oestricher Wald · Herbst · nicht hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 664 · FÜCKEL (1870): 84 [2] · 5914/1^J^K
- TH: ♦ Mühlhausen · 9.1954 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 4728^T
- BW: ♦ Nehren: im Nehrener Wald · 10.1930 · RAABE (1938): 45 [4] · 7520/3^K
 ♦ MTB "Schwäbisch Gmünd Nord" · KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7124^T
- ♦ Triburg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 · 7815/3^K
- BY: ♦ München: Pasing, Würmufer bei · 7.1868 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7834/4^K
 ♦ Bodenwöhr, NE: Neubauer Weiher · 9.1992 · (BIERLEIN 92-139) · BIERLEIN (1993): 89 · 6740/2^Z
 ♦ Riedenburg, S Kohlühle bei · 9.1992 · KRIEGLSTEINER · (BIERLEIN 92-161) · BIERLEIN (1993): 89 · 7036/3^Z
- Anthriscus caucalis** M. BIEB.
 a = *Chaerophyllum anthriscus* (L.) CRANTZ
 b = *Anthriscus vulgaris* PERS.
- ST: b Gröbzig · STARITZ (1913): 69 · 4337/1^K
 b Löberitz u. Radegast, zw. (zit. als "Löberitz-Radegast") · STARITZ (1913): 69 · 4338^T
- BB: a Putlitz, bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 · 2738^T
- Anthriscus cerefolium** (L.) HOFFM. – Δ
- Anthriscus nitida** (WAHLENB.) GARCKE
 BY: ♦ Berchtesgaden, N: bei Maria Gern · 920 m · 8.1986 · (6801) · SCHMID-HECKEL (1988): 61 · 8343/2^Z
- Anthriscus sylvestris** (L.) HOFFM. – Δ
 a = *Chaerophyllum sylvestre* L.
- SH: ♦ Glücksburg · 7.1908 · JAAP (1909): 301 · 1123/3^K
 a Heiligenhafen · 8.1899 · hfg. · JAAP (1901): 46 · 1631/2^K
 ♦ Kappeln/Schlei · oft · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K
 ♦ Panker: am Weg (→ E) zum Karkkamp · frchtd. · zerstr. · 9.1966 · mit T · zs. mit *Puccinia chaerophylli* · H. WB. 940 · BRANDENBURGER (1972b): 82 · 1629/3^K
- MV: ♦ Ahrenschoop · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 119 · 1640/2^Z
 ♦ Dargun · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 2043^T
- ♦ Groß Lüsewitz · 9.1953 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 1940/1^T
 ♦ Koserow, NW · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 119 · 1949/2^Z
 ♦ Lassin · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 119 · 2049/3^Z
 ♦ Malchin · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 2242^T
 ♦ Monkeweden · 9.1947 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 1838^K
 ♦ Neu Boltenhagen · 10.1857 · ?MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 119 · 1947/2^Z
 ♦ Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [2] · auch in BUHR (1958): 22 [1] · 2537^T
 ♦ Prerow: Prerowstrom · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 119 · 1541/4^Z
 ♦ Rostock · 8-11; alljährl. · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 1938^T
 ♦ Spiekersdorf, N · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 119 · 1742/3^Z
 ♦ Teterow · 8.1930 · BUHR (1958): 22 [1] · 2241^T
 ♦ Ückeritz, E: Wockninsee · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 119 · 1950/3^Z
- NL: ♦ Hasbruch · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 2917/1^J^K
 ♦ Spiekerog (Insel): Friederikeweg Ecke Ostend: kleiner Busch · nur Grundbl.; geringer Befall · 1 Stelle · 9.1971 · mit T · H. WB. 4810 · BRANDENBURGER (1972c): 232 · 2212/1^K
 ♦ Syke · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 3018/4^K
 ♦ Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 3120/3^T
- HB: ♦ Borgfeld · 6-10 · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2819/3^K
 ♦ Vegesack · 9.1930 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 2817/2^K
- ST: ♦ Halle, W: Dölauer Heide · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 87 · 4437/3^T
 ♦ Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
 ♦ Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · A · BRAUN (1980b): 44 · 4231^T
 ♦ Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 122 [3] · 4130^T
- BB: a Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [3] · 3345^T
 ♦ Groß-Behnitz, Hasellake bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3442^T
 a Triglitz · JAAP (1900): 269 · 2738^T
- NW: ♦ Altastenberg, SSW: am Brandenberg zw. Kapelle u. Landstraße: am Wegrand zum Trockenrasen · Grundbl. · 1 Stelle · 9.1970 · A, mit T · H. WB. 3864 · 4816/2^K
 ♦ Bonn: Röttgen, W: am Feldweg zw. Witterschlicker Allee u. (→ SW) der Autobahn · 11.1968 · sehr wenig A · neben *Plasmodium chaerophylli* · H. WB. 2119 · 5308/1^K
 ♦ Eichen, S: Straßengraben · nach Fruchten · stellenw. hfg. · 11.1969 · A · zs. mit *Puccinia chaerophylli* · H. WB. 2689 a · BRANDENBURGER (1972a): 148 Ort als "C4" · 5407/1^K
 ♦ Holzheim, E: Anhöhe mit Steinbrüchen: Rand von kleinem Fichtenbestand (bes. an NE-Ecke von Jagen 2) · vereinz. · 7.1970 · mit T · zs. mit *Puccinia chaerophylli* · H. WB. 2992 · 5406/1^K
 ♦ Lanzerath, NNE: am kleinen Waldstück: Mischwald · frchtd. · vereinz. · 7.1974 · A, mit T · H. WB. 5783 · 5407/4^K
 ♦ Lanzerath, SW: am Weg zum Hochthürmen-Berg · frchtd. · stellenw. · 8.1968 · A spärll. · neben *Puccinia chaerophylli* · H. WB. 1631 · 5407/3^K
 ♦ Pesch, N: am Jakob-Kneip-Berg, Wegrand an Trockenrasen mit Gruben · frchtd. · stellenw. hfg. · 7.1968 · A sehr spärll. · neben *Puccinia chaerophylli* · H. WB. 1566 · 5406/3^K
 ♦ Pesch, N: am Jakob-Kneip-Berg, Wegrand an Trockenrasen mit Gruben · Grundbl. · 7.1968 · mit T · H. WB. 1569 · 5406/3^K
 ♦ Rehsiepen, SE: beim Kleinen Bildchen am Waldrand (Fichten) · 9.1970 · sehr selten mit T · neben *Puccinia chaerophylli* · H. WB. 3997 · 4816/2^K
 ♦ Rheinbach, ENE: am N vom Bahnkörper verlaufenden Weg zw. der Straße → Ramershoven u. (→ E) 1. Bahnübergang · 1 Stelle · 10.1976 · A, selten mit T · H. WB. 6041 · 5307/4^K
 ♦ Silbach, E: oberh. des W vom Silber-Berg gelegenen Steinbrüches, am "Rundplatz" · 1 × · 9.1970 · mit T · H. WB. 3975 · 4716/4^K
 ♦ Steinbach-Talsperre: am SE-Ufer · nach Fruchten · vereinz. · 10.1970 · A, mit T · H. WB. 4249 · 5406/2^K
 ♦ Steinbach-Talsperre: am ESE-Ufer · vereinz. · 10.1970 · selten mit T · neben *Puccinia chaerophylli* · H. WB. 4255 · 5407/1^K
 ♦ Todenfeld, SSW: S Pt. 398,0, Wegböschung am Querweg · vereinz. · 8.1969 · A, mit T · H. WB. 2564 · BRANDENBURGER (1972a): 148 Ort als "F5" · 5407/2^K
 ♦ Tomberg, E: gegenüber der Einfahrt zum Waldparkplatz · 7.1968 · A, mit T · H. WB. 1622 · 5407/2^K
 ♦ Tomberg, SE: am Querweg (→ S) im Tal des Ersdorfer Baches (= SW Pt. 234,1) · vereinz. · 11.1971 · selten mit T · H. WB. 5207 · 5407/2^K
 ♦ Villiprott, NW: im Kottenforst bei Försterei Schönwaldhaus · vereinz. · 8.1971 · A, selten mit T · H. WB. 4757 · 5308/3^K
- HE: ♦ Bad Nauheim: bei der Saline · JAAP (1914a): 9 [3] · 5618/1 →^K
 ♦ Biebrich, um · selten · FÜCKEL (1860): 57 [2] · 5913/3^K
 ♦ Kassel: Schönfeld · 8 · EISENACH (1878): 11 [2] · 4722/2^K

- "Rheinland" · Herbst · nicht hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 662 · FÜCKEL (1870): 84 [2]
- Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 160 [1] · 5024/1[†]K
- Schwalheim, bei · JAAP (1914a): 9 [3] · 5618/2^K
- TH: ▪ Bad Berka · 8. · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 145 [1] · 5033[†]
- Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 63 [3] · 5027[†]
- Erfurt: Steiger · 8. · DIEDICKE (1910): 145 [1] · 5032[†]
- Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 87 [3] · 5331[†]
- Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 19 [3] · 4632[†]
- Mühlhausen · 9-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 4728[†]
- Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 22 [1] · 4728[†]
- SN: ▪ Hohe Reuth, bei · 9.1989 · mit T · DIETRICH & JAGE (1993): 21 · 5539/2^z
- Leipzig · zerstr. · 9-10.1988-99 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 109 · 4640/32, 41^z
- Unterlauterbach, Schafteich (Nordteil) bei · 9.1989 · mit T · DIETRICH & JAGE (1993): 21 · 5439/4^z
- RP: ♦ Rech, SSW: im E "Bären-Bachtal" im Laubwald · 8.1968 · A nur spärll. · neben *Puccinia chaerophylli* · H. WB. 1680 · 5408/3^K
- ♦ Rech, SW: im W "Bären-Bachtal" (W-Seite): am Abzweig "Schnellweg zum Steiner-Berg" · 8.1968 · mit T · H. WB. 1716 · 5408/3^K
- ♦ Vischelbachtal: am 1. Rundweg bei Unterkräligen: Straßenrand · frchtd. · stellenw. hfg. · 8.1967 · A nur sehr spärll. · neben *Puccinia chaerophylli* · H. WB. 1164 · BRANDENBURGER (1970): 185 · 5407/4^K
- ♦ Walporzheim, E: im unteren Wings-Bachtal · frchtd. · stellenw. · 8.1970 · A, selten mit T · H. WB. 3594 · 5408/4^K
- BW: ▪ MTB "Mögglingen" · KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7125^z
- BY: ▪ Bamberg, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 34 [1] · 6031/3 → oder 6131/1 →^K
- Bayreuth: Matzenberg · 7.1875 · THÜMEN (1879): 199 [2] · 6035/3^K
- Haßfurt, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 34 [1] · 5929/3^K
- Münchsmünster, Dürnbacher Forst bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-174) · BIERLEIN (1993): 89 · 7236/3^z
- Nürnberg: Gerasmühle bei Nürnberg, am Rednitzufer bei · ZAHN · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6632/4^K
- Regensburg, Donauufer bei · 9.1990 · BRESINSKY · (BIERLEIN 90-35) · BIERLEIN (1993): 89 · 6938/3^z
- Regensburg: Stadthof · PÖVERLEIN · BIERLEIN (1993): 89 · 6938/4^z

Astrantia major L.

BY: ▪ Oberammergau · 8.1888 · SCHNABL (1891): 56 [1] · 8432/1[†]K

Carum carvi L. – Δ

BY: ▪ Erlangen · MARTIUS (1817): 392 [5] · auch in BLUMER (1933): 196 [1] · 6332/3^K

Chaerophyllum aromaticum L. – Δ

BE: ▪ Bot. Garten Dahlem · 10.1957 · mit T · BUHR (1958): 31 [1] · 3545/2^T

SN: ▪ Schweizermühle, bei · 8.1895 · P. MAGNUS · BLUMER (1933): 195 [1] · 5150/3^K

Chaerophyllum aureum L. – Δ

ST: ▪ Treseburg, Bodetal bei · 8.1934 · LUDWIG (1974): 84 [1] · 4231[†]

▪ Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 122 [3] · 4130[†]

HE: ▪ Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 · 5525^K

▪ Tann (Rhön), W: am Habelberg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 5326/31^z

TH: ▪ Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 10.1988 · mit T · FOITZIK (1992): 103 · 5035[†]

▪ Nordhausen: an der Zorge · 8.1934 · LUDWIG (1974): 84 [1] · 4430[†]

SN: ▪ Reichenbach (Vogtl.), S: im Bürgerholz · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 31 · 5339[†]

BW: ▪ Königsbronn: Brenztopf · 10.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7226/4^z

▪ MTB "Schwäbisch Gmünd Nord" · KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7124^z

▪ Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 · 7815/3^K

BY: ▪ Bruckdorf · 8.1940 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 89 · 7038/1^z

▪ Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 89 · 6937/4^z

▪ Rottenbuch: Faulbach-Ufer · 8.1878 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 6222[†]

♦ Urfeld, NE: beim Hotel "Fischer am See" · verbllht. · 9.1967 · mit T · H. WB. 1320 · 8334^T

Chaerophyllum bulbosum L. – Δ

ST: ▪ Halle, W: Dolauer Heide · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 87 · 4437/3^T

HE: ▪ Klein-Linden: Bahndamm: Ruderalgesellschaft · A · KRANZ & KNAPP (1971): 343 · 5417/2^K

BY: ▪ Regensburg, Donauufer bei · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 89 · 6938/2^z

Chaerophyllum hirsutum L. – Δ

MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1948 · mit T · BUHR (1958): 31 [1] · 1938[†]

ST: ▪ Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · mit T · BRAUN (1980b): 44 · 4231[†]

TH: ▪ Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 63 [3] · 5027[†]

▪ Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 87 [3] · 5331[†]

▪ Mühlhausen · 8.1954 · mit T · BUHR (1958): 31 [1] · 4728[†]

▪ Schwarza-Tal · 8.1955 · BUHR (1958): 31 [1] · 5432[†]

▪ Stützerbach · 7.1911 · JAAP (1914b): 427 [3] · 5331[†]

SN: ▪ Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 10.1993 · mit T · DIETRICH (1999a): 60 · 5248/2^K

▪ Schöneck: Brückenweg am Tiefen Graben · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 31 · 5640[†]

▪ Schöneck: Saaliger Höhe · mit T · Herb. F. DÖLLING; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 31 · 5640[†]

BW: ▪ Blockwiesen · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Emerlanden · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/2^K

▪ MTB "Heubach" · KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7225^z

▪ Leutkirch · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8126^T

▪ Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 · 7815/3^K

BY: ▪ Achslach → Vogelsang · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/2^K

▪ Achslach: Finkenschlag · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/2^K

▪ Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 46 [3] · 8343 →^K

▪ Brennb. S: Höllmühle · 10.1991 · (BIERLEIN 91-223) · BIERLEIN (1993): 89 · 6940/1^z

▪ Ellbachtal · 8.1991 · (BIERLEIN 91-123) · BIERLEIN (1993): 89 · 6939/2^z

▪ Günzburg · Sommer 1964 · mit T · DOPPELBAUR · KLEMENT (1964): 36 [1] · 7527/2^K

▪ Hirschberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/4^K

▪ Langenbruck, Bahnhof · 6.1946 · STARCS · BIERLEIN (1993): 89 · 6336/4^z

▪ Mitterfels: in der Menachschlucht an der Neumühle · 9.1900 · A. SCHWARZ · MAGNUS (1904): 3 [1] · auch in MAGNUS (1906): 258 [1] · 7042/1^K

▪ Murnau, an Zäunen bei · 9.1875 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 8333/1^K

▪ Riedenburg · 8.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 89 · 7036/1^z

▪ Sippenau: Sippenauer Moor · 9.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-168) · BIERLEIN (1993): 89 · 7137/2^z

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

▪ Wirtsberg, am · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K

BY: a Herlheim, Äcker bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6027/4^K

Heracleum mantegazzianum SOMMIER & LEVIER – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1955 · mit T · BUHR (1958): 44 [1] · 1938^T

ST: • Halle · kult. · JAGE (1998): 362 · 4537^T

BE: • Bot. Garten Dahlem · 10.1956 · mit T · BUHR (1958): 44 [1] · 3545/2^T

TH: • Jena, FND Sachsenstümpfe S von · 140 m · 10.1987 · mit T · FOITZIK (1992): 103 · 5035^T

SN: • Leipzig: Sachsenplatz · kult. · selten · 9.1992 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4640/3^{Z2}

Heracleum pubescens (HOFFM.) M. BIEB. – Δ

BE: • Bot. Garten Dahlem · 10.1956 · mit T · BUHR (1958): 44 [1] · 3545/2^T

Heracleum sphondylium L. – Δ

SH: • Friedrichsruh, in · 9.1895 · HENNINGS (1898): 106 [1] · auch in BRICK (1898): 51 [1] · 2428/3^K

• Glücksburg · 7.1908 · JAAP (1909): 301 · 1123/3^K

• Heide: bei Rüdorf · 7.1890 · HENNINGS (1892): 254 [1] · 1820/2^K

• Heiligenhafen · 8.1899 · hfg. · JAAP (1901): 46 · 1631/2^K

• Kappeln/Schlei · sehr hfg. · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K

• Panker: am Weg (→ E) zum Karkkamp: an der Wallhecke · meist frchtd. · zerstr. · 9.1966 · mit T · H.W.B. 951 · BRANDENBURGER (1972b): 88 · 1629/3^K

• Plön u. Fegetasche, zw. · Sommer 1894 · KLEBAHN (1895): 70 [1] · 1828/1 →^K

MV: • "Im ganzen Gebiet" · von Mitte 6. an · ab Ende 7. mit T · allgem. hfg. · BUHR (1958): 44 [1]

• Greifswald: Eldena · 8.1976 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 · 1946/2^Z

• Greifswald: Eldena: Elisenhain · 11.1991 · SCHOLLER (1996): 119 · 1946/2^Z

• Greifswald: Vettenvorstadt/Stadtrandsiedlung, in *Dactylis*-Monokultur · 8.1976 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1^Z

• Greifswald, 10 km N · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 119 · 1846/1^Z

• Greifswald: Arboretum · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 119 · 1946/1^Z

• Griebenow, Park · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 119 · 1945/2^Z

• Gristow · 7.1991 · SCHOLLER (1996): 119 · 1846/1^Z

• Gristow, am Bodden bei · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 119 · 1846/1^Z

• Gristow: Alte Mühle · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 119 · 1845/2^Z

• Groß Kiesow · 7.1991 · SCHOLLER (1996): 119 · 1946/4^Z

• Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 7.9.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 169 · auch in SCHOLLER (1996): 120 · 2046/3^Z

• Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 6.1993 · mit A · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 169 · auch in SCHOLLER (1996): 120 · 2046/3^Z

• Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 8.1993 · mit A · SCHOLLER (1996): 120 · 2046/3^Z

• Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 120 · 2046/4^Z

• Hanshagen · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 120 · 1947/3^Z

• Kamminke · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 120 · 2151/1^Z

• Klotzow, SSW: Peeneufer · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 120 · 2148/2^Z

• Koserow: Achterwasser · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 120 · 1949/2^Z

• Kröslin, S · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 120 · 1848/4^Z

• Labömitz, N · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 120 · 2050/3^Z

• Neu Boltenhagen · 10.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 119 · 1947/2^Z

• Neuenkirchen: Kieshofer Moor · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 120 · 1846/3^Z

• Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [2] · auch in BUHR (1958): 44 [1] · 2537^T

• Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 44 [1] · 2537^T

• Pothagen · 9.1991 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 120 · 1946/1^Z

• Prerow: Prerowstrom · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 120 · 1541/1^Z

• Pudagla · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 120 · 2050/1^Z

• Quollitz, Kreidebrüche bei · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 120 · 1447/1^Z

• Saal u. Hessenburg, zw. · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 120 · 1641/3^Z

• Sallenthin, Victoriaberg bei · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 120 · 2050/2^Z

• Safnitz · 9.1925 · B · LAUBERT (1926): 96 [3] · auch in BUHR (1958): 44 [1] u. SCHOLLER (1996): 120 · 1447/4^Z

• Spandowerhagen, N · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 120 · 1848/1^Z

• Woldegk · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 44 [1] · 2547/2^T

• Wustrow/Fischland (Ostseebad): Strand · 8.1964 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 120 · 1640/1^Z

• Zecherin, N: Peenestrom · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 120 · 1948/2^Z

NI: • Ahlhorn · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 44 [1] · 3115^T

• Bad Salzdelfurth, bei · 8.1912 · ENGELKE (1913): 11 · 3925/2 →^K

♦ Goslar-Grauhof: SW Grauhof-Bruppen: am SW- u. NW-Weg im u. am NSG Grauhof · 9.1966 · A spärli., mit T · H.W.B. 888 · 4028/4^K

• Groß-Düngen, bei · 8.1912 · ENGELKE (1913): 11 · 3926^T

• Hannover · 8. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3624/1 →^K

• Hasbruch · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 44 [1] · 2917/1 ↓^K

• Herzberg, Bahnhofstraße · 7.1911 · ENGELKE (1913): 11 · 4328/1 ←^K

• Lilienthal · 6-10. · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2819 →^K

• Nüxei (im Südharz; zit. als "Nüxey"), bei · A. PETER · ENGELKE (1913): 11 · 4429/1^K

• Ringelheim, an der Chaussee nach Sehlde · ENGELKE (1913): 11 · 3927/4^T

• Romkerhalle (= 7 km WSW Bad Harzburg), im Okertal bei · 9.1912 · ENGELKE (1913): 11 · 4128/2^K

• Seesen, Schildau bei · 8.1911 · ENGELKE (1913): 11 · 4127^T

• Söhre, Rüensiek-Moor bei · 8.1947 · mit T · SCHIEFERDECKER (1954): 15 [3] · 3825^T

• Syke · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 44 [1] · 3018/4^K

• Vechta · 8.1932 · mit T · BUHR (1958): 44 [1] · 3215^T

• Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 44 [1] · 3120/3^T

HB: • Bremen · 9.1930 · mit T · BUHR (1958): 44 [1] · 2918/2 ↑ →^K

• Bremen: R(h)jensbergerstraße · 6-10. · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2919/1^K

• Bremen: Woltershausen · 6-10. · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2918/2^K

ST: • Halle · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 87 · 4537^T

• Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T

• Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · mit T · BRAUN (1980b): 44 · 4231^T

• Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 123 [3] · 4130^T

BB: • Friesack, Sensker Park bei · Dr. P.LÖTTNER · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3241^T

• Groß-Behnitz, Wiesen bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3442^T

• Kyritz: Wiese beim Bahnhof · 8.1902 · JAAP (1902): 130 · 3040^T

• Lenzen, NE: am Rudower See · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 · 2934^T

• Meyenburg: Stadtforst · 7.1897 · JAAP (1897): 17 [1] · 2639^T

• Nettelbeck, bei · 8.1904 · JAAP (1905): 126 · 2738/1^T

• Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [3] · 3544^T

• Triglitz · hfg. · JAAP (1900): 269 · 2738^T

BE: • Berlin · P. MAGNUS · NEGER (1905): 119 [3] · 3446^T

• Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [3] · 3545/2^T

NW: ♦ Altastenberg, am N Ortsausgang: bei den "Renaustuben" · 1 Stelle · 9.1970 · mit T · H.W.B. 3930 · 4816/2^K

♦ Altastenberg, WSW: an der "Alten Landstraße" zw. Pumpstation u. Nesselalt, Wegböschung im Laubwald · frchtd. · zerstr. · 9.1970 · mit T · H.W.B. 4014 · 4816/2^K

♦ Arloff, SE: im Arloffter Wald an der Arloffter Straße S Pt. 299,9: vor dem Wildgatter · verbr. · 8.1969 · mit T · H.W.B. 2619 · 5406/2^K

♦ Bad Münsterfeld, WNW: am SW-Rand von Jagen 54: an den Wiesen ESE Hirn-Berg · stellenw. · 8.1970 · mit T · H.W.B. 3781 · 5406/1^K

♦ Berscheid, E: im Schnellches-Bachtal, Straßenböschung · bhld.-frchtd. · z. T. verbr. · 8.1970 · mit T · H.W.B. 3619 · BRANDENBURGER (1972a): 149 Ort als "E4" · 5407/2^K

♦ Bonn: Annaberger Hof, NE: im Kottenforst am Rhein Höhenweg zw. TP 171,4 u. (→ SE) TP 174,0 · stellenw. · 8.1971 · selten mit T · H.W.B. 4707 · 5308/2^K

♦ Bonn: Ippendorf, NNE: im Melbtal · veget. · 10.1968 · mit T · H.W.B. 2048 · 5208/4^K

♦ Bonn: Ippendorf, SSE: im Kottenforst am Weg zum Annaberger Hof: zw. TP 175,6 u. (→ SE) Waldrand · zerstr. · 9.1971 · mit T · H.W.B. 4901 · 5308/2^K

♦ Bonn: Ippendorf, SE: im Kottenforst bei der Waldau · 10.1971 · mit T · H.W.B. 5011 · 5308/2^K

♦ Bonn: Küdinghoven, E: beim Wirtshaus an der Forststraße · 9.1964 · mit T · H.W.B. 501 · 5208/4^K

♦ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicher Allee beim Sportplatz · 11.1968 · mit T · H.W.B. 2079 · 5308/1^K

♦ Bonn: Röttgen, S: im Kottenforst am Weg parallel zum Waldrand im Jagen 125 · verbr. · 10.1971 · selten mit T · H.W.B. 5120 · 5308/1^K

♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · stellenw. · 10.1971 · mit T · H.W.B. 5063 · 5208/2^K

♦ Bonn: Venus-Berg, W: am Nachgallenweg · verbr. · 7.1972 · mit T · H.W.B. 5455 · 5208/4^K

♦ Eichen, W: Wegböschung · bhld. · stellenw. · 8.1969 · mit T · H.W.B. 2580 · BRANDENBURGER (1972a): 149 Ort als "B4" · 5407/1^K

- ◆ Straßengraben, z. T. frchtd. - verbr. - 11.1969 - A, mit T - H. WB. 2691 - BRANDENBURGER (1972a): 149 Ort als "C4" - 5407/1^K
- ◆ Eschweiler, SSE: bei der Pumpstation im Eschweiler-Bachtal - 8.1970 - mit T - H. WB. 3646 - 5406/1^K
- ◆ Hamm: Hölter; an der Straße von Bockum-Hövel → Herbern: etwa bei Pt. 73,2 - 9.1966 - mit T, bes. am St. - H. WB. 735 - BRANDENBURGER (1971): 138 - 4212/3^K
- ◆ Hamm: Hölter; S Kurriker Berg; am Busch N TP 68,3 - frchtd. - 8.1967 - mit T - BRANDENBURGER (1971): 138 - 4212/4^K
- ◆ Hamm: Hölter; W Kurriker Berg - 7.1968 - A, mit T - H. WB. 1587 - 4212/3^K
- ◆ Hirschberg, NW: im Tal der Halle, Wiese am Waldrand E Pt. 299,0 - zerstr. - 8.1969 - mit T - H. WB. 2590 - 4515/1 →^K
- ◆ Hockenbroich, WSW: am Trockenrasen mit Gruben SW vom Waizen-Berg - 1 × - 8.1970 - mit T - H. WB. 3725 - 5306/4^K
- ◆ Holzheim, E: Anhöhe mit Steinbrüchen: Rand von kleinem Fichtenbestand (bes. an NE-Ecke von Jagen 2) - 7.1970 - A, sehr selten mit T - H. WB. 2982 - 5406/1^K
- ◆ "lfang", "Brölital" - 1930 - SCHUMACHER (1930): 22 [1] - (Ort konnte nicht lokalisiert werden)
- ◆ Kotthausen (= ca. 2 km S Marienheide) - 1930 - SCHUMACHER (1930): 22 [1] - 4911/1^K
- ◆ Kreuzweggarten, WSW: am Feldweg zw. Pt. 225,0 u. (→ S) Umformer - zerstr. - 7.1969 - mit T - H. WB. 2528 - 5306/4^K
- ◆ Lanzerath, SW: Waldrand am Hochthürmen-Berg - 8.1968 - mit T - H. WB. 1636 - 5407/3^K
- ◆ Mahlberg, ENE: am Michels-Berg, im lockerem Laubwald - stellenw. - 8.1967 - mit T - H. WB. 1137 - 5406/4^K
- ◆ Mahlberg, NE: in Wiesen am S-N-Weg etwa W Pt. 532,0 - verbr. - 8.1971 - mit T - H. WB. 4659 - 5406/4^K
- ◆ Meckenheim, NE: Sängerkhof, beim - zerstr. - 10.1970 - mit T - H. WB. 4244 - 5308/3^K
- ◆ Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal - Herbst 1932 - LAUBERT (1934): 50 [1] - 4507/3^K
- ◆ Neuastenberg, NW: im Lenne-Tal: an Wiesen- u. Fichtenwaldrand - stellenw. - 9.1970 - mit T - H. WB. 4045 - 4816/2^K
- ◆ Pesch, NNE: Wegrand zw. Wiesen bzw. Trockenrasen am Jakob-Kneip-Berg - stellenw. - 7.1968 - mit T - H. WB. 1567 - 5406/3^K
- ◆ Queckenberg, SSW: bei Pt. 271,6 - 8.1968 - mit T - H. WB. 1661 - BRANDENBURGER (1972a): 148 Ort als "B3" - 5407/1^K
- ◆ Rehsiepen, SE: ENE vom Kleinen Bildchen: etwa bei Pt. 722,3 - frchtd. - 9.1970 - mit T - H. WB. 3998 - 4816/2^K
- ◆ Rheinbach, SSE: im Weilerfeld zw. Stadthalle u. (→ S) Waldrand - verbr. - 9.1973 - mit T - H. WB. 5680 - 5307/4^K
- ◆ Rheinbach, SSW: im Rheinbacher Stadtwald, am Teich SW vom Waldhotel - verbr. - 9.1973 - nur selten mit T - H. WB. 5710 - 5307/4^K
- ◆ Rheinbach, ENE: am N vom Bahnkörper verlaufenden Weg zw. der Straße → Ramershoven u. (→ E) 1. Bahnübergang - stellenw. - 10.1976 - mit T - H. WB. 6030 - 5307/4^K
- ◆ Scherbach, NW: Waldrand NE Siebers-Berg - frchtd. - stellenw. - 10.1970 - mit T - H. WB. 4197 - BRANDENBURGER (1972a): 149 Ort als "C1" - 5307/3^K
- ◆ Scheuren, SW: am parallel (= S) zum Houverather Bach verlaufenden Feldweg - 9.1974 - mit T - H. WB. 5830 - 5407/1^K
- ◆ Siebengebirge, E - 9.1938 - LAUBERT (1939): 114 [1] - 5309/1 →^K
- ◆ Silbach, E: oberh. des W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruches - verbhlt. - vereinz. - 9.1970 - mit T - H. WB. 3969 - 4716/4^K
- ◆ Steinbach-Talsperre, W: am Wanderweg S Jagen 30, Fichtenwald - zerstr. - 10.1969 - mit T - H. WB. 2656 - 5406/2^K
- ◆ Steinbach-Talsperre, S: an der "Hockenbroicher Straße" zw. Pt. 286,4 u. (→ S) Pt. 294,7 - verbr. - 7.1970 - mit T - H. WB. 3002 - 5406/2^K
- ◆ Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0 zw. Feldern - zerstr. - 10.1971 - mit T - H. WB. 4944 - 5406/2^K
- ◆ Steinbach-Talsperre, W: an der Straße von Arloff (über Pt. 248,6) → Talsperre: Waldrand - verbr. - 10.1971 - mit T - H. WB. 4999 - 5406/2^K
- ◆ Steinbach-Talsperre, NE: am Talweg zw. Kloster Schweinheim u. (→ S) der Talsperre - 10.1968 - mit T - H. WB. 2063 - 5307/3^K
- ◆ Todenfeld, SSW: im Hohlweg W Pt. 398,0 - vereinz. - 9.1970 - mit T - H. WB. 4122 - 5407/2^K
- ◆ Tomberg, E: gegenüber der Einfahrt zum Waldparkplatz - 7.1968 - mit T - H. WB. 1623 - 5407/2^K
- ◆ Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldrand zw. Pt. 287,2 u. (→ NW) Pt. 279,6 - vereinz. - 10.1971 - mit T - H. WB. 5155 - 5407/2^K
- ◆ Tomberg, SE: am Wirtschaftsweg zw. Erzdorf u. (→ SW über Pt. 234,1) Krummeich - vereinz. - 11.1971 - mit T - H. WB. 5203 - 5407/2^K
- ◆ Villiprott, NW: im Kottenforst bei Försterei Schönwaldhaus - hfg. - 8.1971 - mit T - H. WB. 4756 - 5308/3^K
- HE:
 - ◆ Arnsburg: Bachrandgehölz - KRANZ & KNAPP (1971): 343 - 5518/2^K
 - ◆ Arnsburg: Glatthafer-Wiese - KRANZ & KNAPP (1971): 343 - 5518/2^K
 - ◆ Bad Nauheim: am Goldstein - JAAP (1914a): 9 - 5618/2^K
 - ◆ Bad Nauheim: am Hochwald - JAAP (1914a): 9 - 5618^T
 - ◆ Bad Nauheim: Försterei Winterstein - JAAP (1914a): 9 - 5617/4^K
 - ◆ Gersfeld - 7.1906 - JAAP (1907): 186 - 5525+^K
 - ◆ Gießen: im Hangelstein "etc." - 1869 - WINTER (1873): 54 [2] - 5318/3^K
 - ◆ Licht: Kahlschlag - KRANZ & KNAPP (1971): 343 - 5418/4^K
 - ◆ Münzenberg: Ruderalgesellschaft - KRANZ & KNAPP (1971): 343 - 5518/2^K
 - ◆ "Nassau" - hfg. - FUCKEL (1860): 58 [2]
 - ◆ "Rheinland" - Herbst - H. F. FÜCKEL, F. rhen., No. 663 - FÜCKEL (1870): 84 [2]
 - ◆ Rotenburg a. d. Fulda - 9. - EISENACH (1887): 160 [1] - 5024/1^{†K}
- TH:
 - ◆ Bad Berka - 9. - BORNMÜLLER - DIEDICKE (1910): 145 [1] - 5033^T
 - ◆ Eisenach - 9.1931 - mit T - LAUBERT (1932): 64 [3] - 5027^T
 - ◆ Erfurt: Aue - 8. - DIEDICKE (1910): 145 [1] - 5032^T
 - ◆ Erfurt: Steiger - 8. - DIEDICKE (1910): 145 [1] - 5032^T
 - ◆ Greiz: an der Bretmühle - LUDWIG (1893): 40 [1] - 5339^T
 - ◆ Greiz: im Leninpark - mit T - Herb. H. DÖRFELT - DÖRFELT (1984): 31 - 5339^T
 - ◆ Greiz: im Ortsteil Pohlitz - mit T - Herb. H. DÖRFELT - DÖRFELT (1984): 31 - 5339^T
 - ◆ Hainich/Struppeiche - 9-10.1955 - mit T - BUHR (1958): 44 [1] - 5035^T
 - ◆ Ilmenau - 9-10.1929 - LAUBERT (1930a): 88 [3] - 5331^T
 - ◆ Jena, FND Sachsensumpfe S von - 10.1987 - mit T - FOITZIK (1992): 103 - 5035^T
 - ◆ Jena: Ziegenhain - 9.1911 - JAAP (1914b): 427 [3] - 5035^T
 - ◆ Kyffhäuser - 9-10.1928 - mit T - LAUBERT (1929): 21 [3] - 4632^T
 - ◆ Mieseldorf: am Ortsrand - A - Herb. H. DÖRFELT - DÖRFELT (1984): 31 - 5437^T
 - ◆ Mühlhausen - 8-10.1954 - mit T - BUHR (1958): 44 [1] - 4728^T
 - ◆ Mühlhausen - 8-10.1955 - mit T - BUHR (1958): 44 [1] - 4728^T
 - ◆ Nordhausen, Alter Stolberg ENE von - 8.1989 - mit T - JAGE - DIETRICH & JAGE (1989): 10 - 4431/3 →^K
 - ◆ Plothen: am Hausteich - mit T - Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT - DÖRFELT (1984): 31 - 5336^T
 - ◆ Waldhaus, an der Kalkgrube bei - A - Herb. H. DÖRFELT - DÖRFELT (1984): 31 - 5339^T
 - ◆ Waldhaus, Greizer Wald bei - mit T - Herb. H. DÖRFELT - DÖRFELT (1984): 31 - 5339^T
 - ◆ Weimar - 9. - BORNMÜLLER - DIEDICKE (1910): 145 [1] - 5033^T
 - ◆ Zeulenroda, "etc." - LUDWIG (1893): 40 [1] - 5337^T
- SN:
 - ◆ Dresden: FICINUS & SCHUBERT (1823): 305 [4] - 4948^T
 - ◆ Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") - 6.1993 - A - Herb. W. DIETRICH - DIETRICH (1999a): 60 - 5248/2^K
 - ◆ Hohe Reuth, bei - 9.1989 - mit T - DIETRICH & JAGE (1993): 21 - 5539/2^T
 - ◆ Leipzig - hfg. - 6-10.1988-99 - ALI, JAGE, OTTO - ALI & al. (2000): 109 - 4639/22, 42, 44, 4640/13, 23, 32, 33, 41^T
 - ◆ Meißen, Elbbett bei - 9.1893 - MAGNUS (1893b): 119 [1] - 4846^T
 - ◆ Reichenbach (Vogtl.): im Ortsteil Friesen - mit T - Herb. H. DÖRFELT - DÖRFELT (1984): 31 - 5339^T
 - ◆ Schneidenbach, im Bürgerholz bei - mit T - Herb. H. DÖRFELT - DÖRFELT (1984): 31 - 5439^T
 - ◆ Schönberg (bei Melthöther) - Garten - mit T - Herb. H. DÖRFELT - DÖRFELT (1984): 31 - 5437/4^T
 - ◆ Schönbrunn (bei Bösenbrunn, 3 km SW Oelsnitz) - 10.1984 - W. DIETRICH - ROTH (1985): 19 - 5538/4^T
 - ◆ Schöneck: Saaliger Straße - mit T - Herb. H. DÖRFELT; Herb. F. DÖLLING - DÖRFELT (1984): 31 - 5640^T
 - ◆ Steinsdorf, in - mit T - Herb. H. DÖRFELT - DÖRFELT (1984): 31 - 5438^T
 - ◆ Unterlauterbach, Schafteich (Nordteil) bei - 9.1989 - mit T - DIETRICH & JAGE (1993): 21 - 5439/4^T
 - ◆ Zwickau: Muldenufer - mit T - Herb. H. DÖRFELT - DÖRFELT (1984): 31 - 5240^T
- RP:
 - ◆ Ahrweiler, NW: im Tälichen NW in Höhe der Bahntrasse - 9.1961 - A, mit T - H. WB. 269 - 5408/3^K
 - ◆ Bad Berlich - 8.1909 - JAAP (1910b): 144 - 5908/1^K
 - ◆ Dernaun, NNW: am SW-NE-Weg NE Pt. 265,0, Feldrain - 8.1968 - mit T - H. WB. 1639 - 5408/3^K
 - ◆ Rech, SW: im W "Bären-Bachtal": am E Weg: Wiesen-Waldrand - 8.1968 - mit T - H. WB. 1701 - 5408/3^K
 - ◆ Walporzheim: Ahrbrücke: Nordufer - zerstr. - 8.1970 - mit T - H. WB. 3551/2 - 5408/3^K

- BW:**
- Bargauer Horn · 10.1983 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7225/1²
 - Bartholomä: Wirtsberg · 700 m · 9.1993 · K. NEFF · (862/93) · AMO (2001) · 7225/4²
 - Bebenhausen/Württemberg: am unteren Goldersbachtal · 9.1935 · RAABE (1938): 45 [4] · 7420/3²
 - MTB "Biberach a. d. Riis Nord" · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7824²
 - Bibersfeld · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 6924/1²
 - MTB "Blaubeuren" · T ab Mitte August · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7524²
 - Blockwiesen · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4²
 - Bolsternang · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8326/2²
 - Bubenorbis · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 6923/2²
 - Burgberg · 8.1986 · AMO (2001) · 6825/4²
 - Durlangen, Leintal bei · 8.1983 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7124/2²
 - Mutlangen, N: Spatzentann (= "Durlangen: Spatzentann") · 8.1983 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7124/4²
 - Dußlingen, um · 8-9.1935 · stellenw. · RAABE (1938): 45 [4] · 7520/1¹ K
 - MTB "Ehingen a. d. Donau" · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7724²
 - Einkorn · 9.1985 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6924/2²
 - Essingen, E: Langerthalde · 570 m · 8.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7126/4²
 - Gailenkirchen, N · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6824/1²
 - Gleichener See · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6823/3²
 - Gnadental · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6823/4²
 - Großholzleute · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8326/2²
 - MTB "Illertissen" · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7726²
 - Ingert · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8130²
 - Isny · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8326/1¹ K
 - MTB "Kirchberg a. d. Iller" · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7826²
 - Künzelsau · 8.1985 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6724/1²
 - MTB "Laupheim" · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7725²
 - Leofels → Hessenau · 8.1985 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6725/3²
 - Lustnau, Neckaruferstraße bei · 9.1935 · RAABE (1938): 45 [4] · 7420/4²
 - Mittelbronn: Káshöfle · 7.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 7024/4²
 - Neumühlsee: Waldenburg · 8.1985 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6823/2²
 - Niesitz: Kohlhau · 620 m · 8.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7227/1²
 - Oberfischach · 9.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 6925/1²
 - Oberkochen: Tierstein · 600 m · 8.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7226/2²
 - Schwabisch Hall: Teurershof · 7.1985 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6824/3²
 - MTB "Schwendl" · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7825²
 - Stimpfach, E · 8.1986 · AMO (2001) · 6926/4²
 - Streitwald · 8.1988 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 6725/4²
 - Sulzdorf · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 6825/3²
 - Tribreg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 · 7815/3²
 - Tübingen → Dußlingen, im Steinlachtal von · 10.1930 · hfg. · RAABE (1938): 45 [4] · 7420/3¹ K
 - Tübingen → Dußlingen, im Steinlachtal von · 9.1931 · hfg. · RAABE (1938): 45 [4] · 7420/3¹ K
 - Tübingen → Dußlingen, im Steinlachtal von · 9-10.1935 · hfg. · RAABE (1938): 45 [4] · 7420/3¹ K
 - MTB "Ulm-Nordwest" · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7525²
 - Unterer Wald · 230 m · 10.1986 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) · 6722/3²
 - Untergröningen · 9.1983 · mit T · H. PAYERL · AMO (2001) · 7025/3²
 - Weiler S Engelhofen · 9.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 6925/1²
 - Wimberg, E · 8.1983 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · (256/83) · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 167 · 7025/3²
- BY:**
- MTB "Amendingen" · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7927²
 - MTB "Babenhausen" · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7827²
 - Bad Kissingen, am Fuß des Scheinberges bei · 9.1891 · MAGNUS (1892): 5 [2] · 5826/1¹ K
 - Bayreuth: Neunkirchen · 9.1875 · THÜMEN (1879): 199 [2] · 6035/4²
 - Berchtesgaden · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8343 →^K
 - Berchtesgaden, N: bei Maria Gern · 920 m · 8.1986 · (6801) · SCHMID-HECKEL (1988): 56 · 8343/2²
 - Bodelsberg, Büchelstein bei · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 11 [1] · 8328/1²
 - Deggendorf · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7143/4²
 - Diepoldsdorf · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6334²
 - Eisenbachtal (= NE Isny), das · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4¹ K
 - Eitting · 8.1992 · (BIERLEIN 92-85) · BIERLEIN (1993): 90 · 7139/4²
 - Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 90 · 6937/4²
 - Erlangen u. Dechendorf, zw. · ZAHN · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6331/4 →^K
 - Garstadt, Unteres Holz bei · 7.1994 · mit T · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6027/1²
 - Gerolzhofen, bei · an Früchten · A. VILL · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6028/3¹ K
 - Happurg u. der Ruine Reicheneck, im Tal zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6534²
 - Hedersdorf, Wiesen bei · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 137 [1] · 6434²
 - Hetzles, NE: am Hetzleser Berg · ZAHN · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6332/4²
 - Heuchelhof, W: Hetzfelder Bach · 7.1994 · A · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6225/4²
 - Hof · 9.1991 · (BIERLEIN 91-188) · BIERLEIN (1993): 90 · 6739/2²
 - Kattenhausen, Klinge bei · 7.1994 · (Ort konnte von uns nicht lokalisiert werden) · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6126/2²
 - Katzwang Haltestelle, Waldwiese im Rednitztal bei der · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 137 [1] · 6632²
 - Kist, S: Blutsee · 8.1995 · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6225/3²
 - Kitzingen, W: Nonnenholz · 8.1994 · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6226/4²
 - Kreuzthal · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4²
 - Kreuzthal, Kreuzleshöhe bei · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4²
 - Krum · A. VILL · MAGNUS (1900): 34 [1] · 5929/4²
 - Kreuzthal, NE: im Körnachtal · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8227 →^K
 - Lambertsneukirchen · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 90 · 6839/4²
 - Mindelheim · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 36 [1] · 7928/4²
 - Mitterfels: an den N Häusern · an Früchten · 9.1900 · A. SCHWARZ · MAGNUS (1904): 3 [1] · auch in MAGNUS (1906): 258 [1] · 7042/1¹ K
 - München: obere Isaranlagen · 8.1874 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7835²
 - München: obere Isaranlagen · 9.1884 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7835²
 - München: Pasing, Felder bei · 7.1868 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7834/4²
 - München: Pasing, Felder bei · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7834/4²
 - Nürnberg: am Dutzendteich · ZAHN · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6532/4²
 - Nürnberg: Hinterhof · ZAHN · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6532²
 - Nürnberg: Wiese zw. Bahnhof Laufamholz u. Hammer · A. SCHWARZ · MAGNUS (1898): 81 [1] · 6532/2²
 - Plech u. Höfen, im Veldensteiner Forst zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6334²
 - Regensburg, Donauufer bei · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 90 · 6938/3²
 - Rottach, E: alte Salzstraße · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 11 [1] · 8327/4²
 - Rottenbauer zum (→ ENE) Main · 7.1994 · A · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6225/4²
 - Sattelpelstein, am Schloßberg zu · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 34 [1] · 6841/4²
 - Schallfeld, bei · an Früchten · A. VILL · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6128/1¹ K
 - Schönaich, bei · an Früchten · A. VILL · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6128²
 - Oberallsfeld, N: Schönhof (→ E) u. Burg Rabenstein, zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6134/3²
 - Schwabach, im Stadtpark bei · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 34 [1] · 6632/3²
 - Sennfeld, E: Rückerschlag · 8.1995 · A · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 5927/4²
 - Sippenau: Sippenauer Moor · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-31) · BIERLEIN (1993): 90 · 7137/2²
 - Sippenau: Sippenauer Moor · 9.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-70) · BIERLEIN (1993): 90 · 7137/2²
 - Steinfeld (Kreis Bamberg), ESE: Gragarten an der Wiesentquelle · A. SCHWARZ · MAGNUS (1898): 81 [1] · 6032/2²

- Stetten, P am Abzweig · 8.1994 · mit T · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6024/4²
- Sulzberg, Seebach bei · 7.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 11 [1] · 8328/1²
- Ulmerthal · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4⁸
- ◆ Urfeld, NE: beim Hotel "Fischer am See" · 9.1967 · mit T · H. WB. 1319 · 8334⁴
- Zellengen, W: Zellinger Wald · 8.1994 · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6024/4²

Heracleum sphondylium ssp. pyrenaicum (LAM.)

BONNIER & LAYENS – Δ

a = *Heracleum pyrenaicum* LAM.

- BE: a Bot. Garten Dahlem · 10.1956 · mit T · BUHR (1958): 44 [1] · 3545/2
- ^T

Heracleum sphondylium ssp. sibiricum (L.) SIMONK. – Δ**Heracleum sphondylium ssp. transsilvanicum** (SCHUR)

BRUMMITT – Δ

a = *Heracleum palmatum* BAUMG.

- BE: a Bot. Garten Dahlem · 10.1956 · mit T · BUHR (1958): 44 [1] · 3545/2
- ^T

Laser trilobum (L.) BORKH. – Δ**Myrrhis odorata** (L.) SCOP. – Δ

- SN: • Uttewalder Grund · 1874 · RABENH., F. eur., No. 1918 · BLUMER (1933): 196 [1] · 5050/4
- ^K

Pastinaca sativa L. – Δ

- SH: • Fehmar (Insel): Grüner Brink (= W Puttgarden) · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 1433/3
- ^K

- Fehmar (Insel): Wulfener Berge · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 1532^T

- MV: • Groß Lüsewitz · 10.1949 · mit T · BUHR (1958): 58 [1] · 1940/1
- ^T

- Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 8.1990 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²

- Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [2] · auch in BUHR (1958): 58 [1] · 2537^T

- Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 58 [1] · 2537^T

- Ribnitz · 9-10.1932 · BUHR (1958): 58 [1] · 1740^T

- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1951 · mit T · BUHR (1958): 58 [1] · 1938^T

- Teterow · 9.1931 · BUHR (1958): 58 [1] · 2241^T

- NI: • Hannover · 8. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3624/1^{→K}

- ST: • Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T

- BB: • Barnewitz, Chausseerand bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3441^T

- Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [3] · 3345^T

- HE: • "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 57 [2]

- "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 661 · FÜCKEL (1870): 84 [2]

- TH: • Bad Berka · 8-9. · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 145 [1] · 5033^T

- Erfurt: Hochheim · 8-9. · DIEDICKE (1910): 145 [1] · 5032^T

- Jena · 10.1957 · BUHR (1958): 58 [1] · 5035^T

- Mühlhausen · 9-10.1956 · mit T · BUHR (1958): 58 [1] · 4728^T

- Weimar · 8-9. · HAUSKNECHT · DIEDICKE (1910): 145 [1] · 5033^T

- SN: • Meißen, Elbbett bei · 9.1893 · MAGNUS (1893b): 119 [1] · 4846^T

- BW: • Schwäbisch Hall: Breitenstein · 10.1985 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 6824/4²

- Tübingen: Schloßberg · 11.1930 · RAABE (1938): 45 [4] · 7420/3^K

- BY: • Donaustauf, Walhalla bei · 9.1990 · BRESINSKY · (BIERLEIN 90-5) · BIERLEIN (1993): 90 (MTB als "6939/2") · 6939/3^K

- Ellbogenbauer u. Unterlichtenwald, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 90 · 6939/2²

- Himmelstadt, SW: Himmelstadter Wald, in Kastanienhain im · 8.1994 · A · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6024/4²

- Kürn · 10.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 90 · 6939/3²

- Mutzenroth · A. VILL · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6128/1^K

- Nürnberg: Herrnhütte u. Ziegelstein, Brachfeld zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6532/2^K

- Oberschwarzach, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6128/1^K

- Regensburg · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 90 · 6938²

- Regensburg · 9.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 90 · 6938²

- Regensburg: Nibelungen Kaserne am Galgenberg · 8.1984 · BESL · BIERLEIN (1993): 90 · 6938/4²

- Schönhofen · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-42) · BIERLEIN (1993): 90 · 6937/4²

- Strullendorf u. der Regnitz, zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 137 [1] · 6131/4^K

- Viehhausen u. Haugenried, Kelheimer Forst zw. · 9.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-102) · BIERLEIN (1993): 90 · 7037/2²

- Wolkering · 8.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-79) · BIERLEIN (1993): 90 · 7038/4²

Petroselinum crispum (MILL.) A. W. HILL – Δ

- MV: • Greifswald · Balkon · 10.1992 · A · SCHOLLER (1996): 120 · 1946/1
- ²

- Rostock · 8.1948 · BUHR (1958): 58 [1] · 1938^T

- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.11.1953 · BUHR (1958): 58 [1] · 1938^T

- TH: • Mühlhausen · 9.1957 · BUHR (1958): 58 [1] · 4728^T

Peucedanum alsaticum L. – Δ

- TH: • Wachsenburg, bei der · 7. · DIEDICKE (1910): 145 [1] · 5131/1^K

Peucedanum austriacum (JACQ.) W. D. J. KOCH – Δ**Peucedanum cervaria** (L.) LAPEYR. – Δ**Peucedanum oreoselinum** (L.) MOENCH – Δ

- MV: • Karlshagen, N: Kiehnheide · 9.1992 · zs. mit
- Puccinia oreoselini*
- SCHOLLER (1996): 120 · 1848/4
- ²

- Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [2] · auch in BUHR (1958): 59 [1] · 2537^T

- Teterow · 8-9.1931 · BUHR (1958): 59 [1] · 2241^T

- Warnemünde, E: in den Dünen · hfg. · JAAP (1905a): 394 · auch in BUHR (1958): 59 [1] · 1838^T

- BB: • Nauen, Weinberg bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3343^T

- HE: • Budenheim · selten · FÜCKEL (1860): 58 [2] · 5915/3^{→K}

- Budenheim · Sommer · A. u. T. · nicht selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 1743 · FÜCKEL (1870): 84 [2] · 5915/3^{→K}

- BY: • Fahr, Wäldchen beim Engelsheimerhof bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6127^T

- Strullendorf, Föhrenwäldchen bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6131/4^K

Peucedanum palustre (L.) MOENCH – Δ

- MV: • Demmin · 9.1931 · BUHR (1958): 59 [1] · 2044
- ^T

- BB: • Redlin, bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 · 2638^T

Pimpinella major (L.) HUDS. – Δa = *Pimpinella magna* L.

- MV: • Mönkeweden · 8-10.1952 · mit T · BUHR (1958): 59 [1] · 1838
- ^K

- TH: • Mühlhausen · 10.1954 · mit T · BUHR (1958): 59 [1] · 4728^T

- BY: • Kreuzthal, am Kirchberg bei · 930 m · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8326/2^K

- a München: Pasching, Bahndamm bei · 7.1868 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7834/4^K

Pimpinella saxifraga L. – Δ

- SH: • Föhr (Insel): bei Wyk · 7.1904 · JAAP (1908): 19 · 1317/1
- ^K

- Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 46 · 1631/2^K

- Sylt (Insel): Westerland, bei · 7.1897 · JAAP (1898): 263 · 1015/4^K

- MV: • Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 59 [1] · 2445^T

- Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [2] · auch in BUHR (1958): 59 [1] · 2537^T

- Schwaaen · 9.1948 · mit T · BUHR (1958): 59 [1] · 2038^T

- Teterow · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 59 [1] · 2241^T

- BB: • Sukow · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 · 2435^T

- NW: • Wald, N: im Geissen-Bachtal S Gut Underdick: an Wiesen · verblhd. · stellenw. · 9.1976 · A · H. WB. 5892 · 5407/1^K

- HE: • Hattenheim, auf der Münchau bei · Herbst · A. u. T. · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 665 · FÜCKEL (1870): 84 [2] · 5914/3^{→K}

- Kassel · SCHLITZBERGER (1886): 94 [7] · 4622/4^{→K}

- TH: • Mühlhausen · 10.1954 · mit T · BUHR (1958): 59 [1] · 4728^T

- BY: • Donaustauf, Walhalla bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-105) · BIERLEIN (1993): 90 · 6939/3²

- Unterirading · 9.1991 · LÖFFELMANN · (BIERLEIN 91-210) · BIERLEIN (1993): 90 · 7038/1²

- Wonfurt, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 34 [1] · 5928^T

Scandix pecten-veneris L. – Δ**Selinum carvifolia** (L.) L. – Δ

- MV: • Ribnitz · 9.1928 · mit T · BUHR (1958): 71 [1] · 1740
- ^T

- NW: • Scheuren, SW: am parallel (= S) zum Houverather Bach verlaufenden Feldweg · verblhd. · 1 Stelle · 9.1974 · A, mit T · H. WB. 5837 · 5407/1^K

- BY: • Langenbruck, Bahnhof · 9.1945 · STARCS · BIERLEIN (1993): 90 · 6336/4²

Silau silaus (L.) SCHINZ & THELL. – Δ

- NW: • Steinbach-Talsperre, W: am Wanderweg S Jagen 30 · frchtd. · vereinz. · 10.1969 · mit T · H. WB. 2654 · 5406/2^K

Sium latifolium L. – Δ**Torilis japonica** (HOULT.) DC. – Δa = *Torilis anthriscus* (L.) C. C. GMEI. non GAERTN.

- MV: • Barnstorf (bei Rostock) · 9.1952 · BUHR (1958): 76 [1] · 1938/4
- ^K

- Koserow: Streckelsberg · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 120 · 1950/1z
- Malchin · 9.1931 · BUHR (1958): 76 [1] · 2242^T
- Neukalen · 9.1931 · BUHR (1958): 76 [1] · 2143^T
- Ribnitz · 9.1931 · BUHR (1958): 76 [1] · 1740^T
- Rostock · 9.10.1948 · BUHR (1958): 76 [1] · 1938^T
- Terow · 9.1929 · BUHR (1958): 76 [1] · 2241^T
- ST: Halle, W: Dölauer Heide · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 87 · auch in JAGE (1998): 362 · 4437/3^T
- BB: a Rathenow: am Krankenhaus · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3340^T
- NW: ♦ Bonn: Bahnhof Kottenforst, NNE: an der Straße zw. TP 162,0 (Flzierheimer Allee) u. (→ N) Pt. 166,6: etwa W TP 170,8 · blhd. · 7.1971 · A · H. WB. 4563 · 5308/1^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, E: im Treuen-Bachtal, a. d. kleinen Waldlichtung · stellenw. · 8.1971 · A nur spärll. · H. WB. 4684 · 5407/1^K
- TH: a Kyffhäuser · 9.10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 23 [3] · 4632^T
- Mühlhausen · 9.1955 · mit T · BUHR (1958): 76 [1] · 4728^T
- BY: a Irlbrunn, Kelheimer Forst bei · 8.1993 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 190 · 7037/1z
- Kitzingen, NE: Klosterforst · 9.1996 · mit T · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6227/1z
- Mainberg, W: Hain · 9.1995 · A · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 5927/2z

Erysiphe howeana U. BRAUN – BRAUN 1995: 109

- [1] = *Oidium* sp.
[2] = *Erysiphe polygoni*

Gaura parviflora (L.) – Δ

a = *Oenothera parviflora* L.

- MV: a Spandowerhagen, N · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 120 · 1848/1z
- SN: a Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1999 · nur A · G. K. MÜLLER · "neue Wirtspflanze für Europa" (p. 115) · ALI & al. (2000): 109 u. 115 · 4640/3z

Oenothera biennis L. – Δ

a = *Oenothera biennis* s. l.

- MV: a Pudagla: Glaubensberg · 10.1961 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 120 · 2050/1z
- Pudagla: Glaubensberg · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 120 · 2050/1z
- BB: a Beelitz, Autobahnausfahrt bei · 9.1956 · spärll. · BUHR (1958): 57 [1] · 3743^T
- Beelitz, Autobahnausfahrt bei · 11.1957 · spärll. · BUHR (1958): 57 [1] · 3743^T
- BE: a Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 9.1991 · nur A · SCHOLLER (1994b): 47 [1] · 3546/1z
- NW: a Waldbröl · nur A · A. SCHUMACHER · NIESSEN (1937): 267 [2] · 5111/2^K
- Oenothera glazioviana?
- SN: a Leipzig: Marienbrunn: Sterntalerweg · kult. · selten · 10.1999 · nur A · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 109 · 4640/3z

Erysiphe hyoscyami R. Y. ZHENG & G. Q. CHEN – BRAUN 1995: 126

- [1] = *Erysiphe cichoracearum*

Hyoscyamus niger L. – Δ

a = *Hyoscyamus niger "pallidus"* DUN.

- MV: a Groß Lüsewitz · Lehrgarten · 9.1953 · A recht hfg. · BUHR (1958): 47 [1?] · 1940/1^T
- Groß Lüsewitz · Lehrgarten · 9.1953 · A recht hfg. · BUHR (1958): 47 [1?] · 1940/1^T
- SN: a Dresden · RABENH., F. eur., No. 944 · BLUMER (1933): 253 [1] · auch in DIETRICH (1998): 47 · 4948^T
- Dresden · RABENH., F. eur., No. 1066 · BLUMER (1933): 253 [1] · auch in DIETRICH (1998): 47 · 4948^T

Erysiphe knautiae DUBY – BRAUN 1995: 109

- [1] = *Erysiphe communis*
[2] = *Erysiphe polygoni*
[3] = "*Erysiphe knautiae* oder *Sphaerotheca dipsacacearum*"

Dipsacus chinensis BATALIN – Δ

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · A · BUHR (1958): 37 [1] · 1938^T

Dipsacus fullonum L. – Δ

a = *Dipsacus sylvestris* HUDS.

- HE: a Hattenheim, N: beim Neuhof (= Domäne Neuhof) · Herbst · A hfg., T sehr selten · FÜCKEL (1870): 86 [1] · 5914/3^K
- a Wisselsheim, bei · A · JAAP (1914a): 9 [2] · 5618/2^K
- BY: a Lobing · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1923): 90 [3] · 7136/1z

Dipsacus laciniatus L. – Δ

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 37 [1] · 1938^T

Knautia arvensis (L.) COULT. – Δ

- SH: a Amrum (Insel): Norddorf · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [1] · 1316/1–^K
- Amrum (Insel): Süddorf · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [1] · 1316/3^K
 - Heide · sehr hfg. · HENNINGS (1892): 254 [1] · 1820/2^K
 - Kappeln/Schlei · ± hfg. · FUCHS (1888): 13 [1] · 1325/2^K
 - Sylt (Insel): Westerland, bei · 7.1897 · JAAP (1898): 262 [1] · 1015/4^K
- MV: a Benz: Kükelsberg · 10.1961 · A · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 120 · 2050/4z
- Burg Stargard · 9.1952 · BUHR (1958): 48 [3] · 2545^T
 - Hiddensee (Insel): Dornbusch · 1966 · KRUMBHOLZ · KREISEL (1970): 101 [1] · 1444/2^K
 - Neu Boltenhagen · 10.1857 · mit T · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 120 · 1947/2^T
 - Neu Boltenhagen · 9.1859 · mit T · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 120 · 1947/2^T
 - Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 48 [3] · 2445^T
 - Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [1] · auch in BUHR (1958): 48 [3] · 2537^T
 - Patzig, SE · 9.1989 · A · zs. mit *Ramularia knautiae* · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 120 · 1546/1z
 - Stralsund · 8.1943 · BÜRGENER & BUHR (1958): 92 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 120 · 1644/3z
- HB: a Vahr · 8-9 · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2919/1^K
- ST: a Gräfenhainchen: Dübener Heide bei Radis u. Rotta · 8.1975 · zs. mit *Peronospora knautiae* · U. BRAUN · FOITZIK (1990): 91 · 4240^T

- BB: a Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [2] · 3345^T
- Kyritz: am Weg → Rüdow · 8.1902 · JAAP (1902): 129 [1] · 3040^T
 - Lenzen · 8-9.1897 · A · JAAP (1899): 8 [2] · 2934^T
 - Porep, Acker bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [1] · 2638^T
 - Sukow, Acker bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [1] · 2435^T
 - Triglitz · hfg. · JAAP (1900): 269 [1] · 2738^T

- NW: ♦ Gilsdorf, SW: am E-W-Weg NE Pt. 404,0 zw. Feldern u. locke-rem Wiesen-Busch · blhd. · 7.1968 · A blattobers., (29-40) 30,6-35,8 × 16,8-19,8 (14-22), MW 33,2 × 18,3 µm; L/Br. 1,81 · H. WB. 1570 · 5406/3z
- ♦ Hockenbroich, W: am NE-SW-Weg N vom Watzen-Berg · ± verblht. · 1 Stelle · 8.1970 · A blattobers., (25-43) 30,3-36,1 × 16,6-19,6 (14-22), MW 33,2 × 18,1 µm; L/Br. 1,83; selten mit T · H. WB. 3717 · 5306/4^K

- Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 114 [1] · 5309/1–^K
- HE: a Bad Nauheim: Johannisberg, am · A · JAAP (1914a): 9 [2] · 5618/1^K
- Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [1] · 5525/4^K
 - Gießen: im Hangelstein · 1869 · WINTER (1873): 54 [1] · 5318/3^K
 - "Nassau" · nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 59 [1]
 - "Rheinland" · Herbst · A hfg., T selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 678 · FÜCKEL (1870): 86 [1]
 - Rotenburg a. d. Fulda · 9 · EISENACH (1887): 161 [1] · 5024/1^K
 - Lahrbach, SE · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 6 · 5326/3z

- TH: a Bad Berka · 8 · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 143 [1] · 5033^T
- Mühlhausen · 7.1954 · BUHR (1958): 48 [3] · 4728^T
 - Mühlhausen · 10.1955 · BUHR (1958): 48 [3] · 4728^T

- SN: a Leipzig: Völkerschlachtdenkmal · selten · 8.1983 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4640/43z

- BW: a Aufhausen: Kreuzbühl · 510 m · 8.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7226/4z
- Bolsternang, bei · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8326/2^K
 - Isny, bei · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8326/1^K
- BY: a Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-107) · BIERLEIN (1993): 90 [1] · 6939/4z
- Bad Wörnschhofen, bei · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 34 [1] · 7929/4–^K
 - Hollfeld, am Pavillon oberm Schützenhaus · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1898): 81 [1] · 6033^T
 - Ingenried, bei · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8130^T
 - Kempten, bei · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8227/4^K
 - Mindelheim, bei · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 34 [1] · 7928/4^K
 - Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.1992 · BRESINSKY · BIERLEIN (92-29) · BIERLEIN (1993): 90 [1] · 7038/2z

Knautia dipsacifolia KREUTZER – Δ

a = *Knautia sylvatica* (L.) DUBY

- BY: a Kreuzthal, im schattigen Ufergebüsch bei · 900 m · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 34 [1] · 8226/4^K

Scabiosa columbaria L. – Δ

- ST: a Halle: Bot. Garten · 8.1978 · A: Konid. einzeln, 30,6-47,6 × 18,7-25,5 µm; L/Br. 1,6; Frischmaterial in Wasser · Herb. U. Braun · BRAUN (1980a): 10 · 4537/2^K

- Halle · 9.1979 · A: Konid. einzeln, ellips.-eif., selten fast zyl., 27-42(-46) × 18-25 µm · BRAUN (1980c): 87 · 4537^T
- Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T

Succisa pratensis MOENCH – Δ

- SH: • Föhr (Insel): bei Nieblum · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [1] · 1316/2^K
- Sylt (Insel): Morsum, bei · 7.1897 · A · JAAP (1898): 262 [1] · 1116/2^K
 - Sylt (Insel): im Victoria-Hain · 7.1897 · A · JAAP (1898): 262 [1] · 1116^T
- MV: • Marlow/Nordvorpommern · 10.1930 · BUHR (1958): 75 [3] · 1841^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1951 · BUHR (1958): 75 [3] · 1938^T
- BB: • Jännersdorf, bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [1] · 2638^T
- Putlitz: in der Putlitzer Heide · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [1] · 2738^T
 - Rathenow, bei · 9.1897/98 · A · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3340^T
- NW: • Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst am Rulandsweg zw. Pt. 167,0 u. (→ NW) Pt. 166,9 · verbld. · zerstr. · 10.1971 · A spärli., blattobers., (29-43) 31,7-38,5 × 16,0-19,0 (14-20), MW 35,1 × 17,5 µm; L/Br. 2,01; n=73 · H. WB. 5142 · 5308/1^K
- Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 116 [1] · 5309/1 →^K

Erysiphe limonii L. JUNELL – BRAUN 1995: 119

- [1] = *Erysiphe communis*
 [2] = *Erysiphe cichoracearum*

Limonium gmelinii (WILLD.) KUNTZE – Δ

Limonium vulgare MILL. – Δ

- a = *Stactis limonium* L.
- SH: a Amrum (Insel): Norddorf · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [2] · 1316/1 ←^K
- Amrum (Insel): Stenodde · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [2] · 1316/3^K
 - Amrum (Insel): Wittdün · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [2] · 1316/3^K
 - Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 46 [2] · auch in BLUMER (1933): 182 [1] · 1631/2^K
 - Sylt (Insel): Kampen, Vorland von · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [2] · 1016/1^K
- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 10.1949 · spärli. · BUHR (1958): 51 [1] · 1938^T
- Ni: • Langeoog (Insel) · BLUMER (1933): 182 [1] · 2210 →^K
- Spiekeroog (Insel): Südergroen · stellenw. · 8.1973 · mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* u. zs. mit *Uromyces limonii* · H. WB. 5670 · 2212/1^K
 - Wilhelmshaven · BLUMER (1933): 182 [1] · 2414^T

Erysiphe lycopsidis R. Y. ZHENG & G. Q. CHEN – BRAUN 1995: 119

- [1] = *Erysiphe horridula*
 [2] = *Erysiphe lamprocarpa*
 [3] = *Erysiphe asperifoliorum*
 [4] = *Erysiphe cynoglossi*
 [5] = *Erysiphe cichoracearum*

Anchusa altissima DESF. – Δ

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 7.1953 · BUHR (1958): 21 [1] · 1938^T

Anchusa arvensis (L.) M. BIEB. – Δ

- a = *Lycopsis arvensis* L.
- MV: a "im ganzen Gebiet" · lokal nicht selten · 8-10. · mit T · BUHR (1958): 54 [1]
- a Greifswald: Stadtpark · 10.1995 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 17 [4] · 1946/2^Z
 - a Hiddensee (Insel): Grieben, Äcker bei · 10.1964 · Herb. H. KREISEL · KREISEL (1970): 101 [3] · auch in SCHOLLER (1996): 121 · 1444/2^Z
 - Parchim · hfg. · LÜBSTORF (1878): 54 [2] · auch in BUHR (1958): 54 [1] · 2537^T
 - Patzig, ESE · 9.1989 · zs. mit *Puccinia recondita* · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 121 · 1546/2^Z
 - Thiesow · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 121 · 1748/1^Z
- ST: • Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
- BE: a Berlin · P. MAGNUS · BLUMER (1933): 237 [1] · 3446^T
- TH: a Jena · 11.1957 · mit T · BUHR (1958): 54 [1] · 5035^T
- Mühlhausen · 9.1957 · BUHR (1958): 54 [1] · 4728^T

Anchusa azurea MILL. – Δ

- a = *Anchusa italica* RETZ.
- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · mit T · BUHR (1958): 21 [1] · 1938^T
- NW: • Bonn: Pharmakognostischer Garten · kult. · nach Früchten · 10.1970 · A an Bl. beiders., (27-41) 31,7-36,5 × 17,4-20,8 (16-23), MW 34,1 × 19,1 µm; L/Br. 1,79; bzw. bes. blattobers., (29-43) 32,2-37,6 × 17,1-20,7 (14-23), MW 34,9 × 18,9 µm; L/Br. 1,85; mit T, meist blattunters., (115-169) 127-149, MW 138 µm Ø · H. WB. 4245 · 5208/4^K

Anchusa officinalis L. – Δ

- MV: • Altreddevitz: Teschenberg · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 121 · 1648/3^Z
- Dierhagen: Dierhäger Moor · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 121 · 1740/1^Z
 - Heringsdorf, Bahnhof · 7.1991 · SCHOLLER (1996): 116 [4] · 2051/3^Z
 - Hiddensee (Insel) · 6.1952 · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 21 [1] · 1444^K
 - Hiddensee (Insel): Altbessin · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 [4] · 1444/2^Z
 - Hiddensee (Insel): am Schwedenhagen · 7.1991 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 121 · 1444/2^Z
 - Hiddensee (Insel): Dornbusch · 7.1990 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 [4] · 1444/2^Z
 - Hiddensee (Insel): Dornbusch · 7.1991 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 121 [4] · 1444/2^Z
 - Hiddensee (Insel): Grieben, Äcker bei · 7-10.1964 · Herb. H. KREISEL · KREISEL (1970): 101 [3] · auch in SCHOLLER (1996): 121 · 1444/2^Z
 - Hiddensee (Insel): Hücke, an der · 7-10.1965 · KREISEL (1970): 101 [3] · 1444/2^K
 - Hiddensee (Insel): Kloster u. Grieben, am Weg zw. · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 [4] · 1444/2^Z
 - Lubmin: Ort · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 [4] · 1847/4^Z
 - Malchin · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 21 [1] · 2242^T
 - Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 21 [1] · 2142^T
 - Patzig · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 121 · 1546/1^Z
 - Rostock · 8-10.1951 · mit T · BUHR (1958): 21 [1] · 1938^T
 - Rostock · 8-10.1952 · mit T · BUHR (1958): 21 [1] · 1938^T
 - Sauzin, E · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 [4] · 1948/4^Z
 - Schwaan · 10.1948 · mit T · BUHR (1958): 21 [1] · 2038^T
 - Thiessow · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 121 · 1748/1^Z
 - Wolgast, Ziesaberg bei · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 116 [4] · 1948/3^Z
 - Wustrow/Fischland (Ostseebad), S · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 [4] · 1640/3^Z
 - Zinnowitz · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 116 [4] · 1949/1^Z
- BE: • Berlin · A · P. SYDOW · NEGER (1905): 117 [5] · 3446^T
- BY: • Nürnberg: in Sandgruben am Zentralfriedhof · FR. SCHULTHEISS · MAGNUS (1898): 81 [2] · 6532^T

Lithospermum officinale L.

- D: • ? · BLUMER (1933): 236 [1]

Erysiphe lythri L. JUNELL – BRAUN 1995: 106

- [1] = *Erysiphe communis*

Lythrum salicaria L. – Δ

- MV: • Dargun · 9.1931 · BUHR (1958): 54 [1] · 2043^T
- Demmin · 9.1931 · BUHR (1958): 54 [1] · 2044^T
 - Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T, nur am St., 109-143, 126 µm Ø; Ascii, meist je 5, gestieft bis 17 µm; Ascosporen 5-6 · Herb. M. SCHOLLER · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 169 · auch in SCHOLLER (1996): 121 · 2046/3^Z
 - Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 54 [1] · 2142^T
 - Schwaan · 9.1948 · mit T · BUHR (1958): 54 [1] · 2038^T
- BE: • Jungfermheide · 8.1890 · A · P. SYDOW, Myc. march., No. 3070 · BLUMER (1933): 182 [1] · 3445^T
- HE: • Eltville, NW: Kloster Eberbach, im Wald bei · Sommer · A u. T · sehr selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 1738 · FÜCKEL (1870): 86 [1] · auch in BLUMER (1933): 182 [1] · 5914/3^K
- SN: • Commerau · 1933 · RICHTER · DIETRICH (1998): 47 · 4753/11^Z
- Mörztz: Alte Mulde · 9.1997 · JAGE · DIETRICH (1998): 47 · 4441/44^Z

Erysiphe magnicellulata U. BRAUN
var. *magnicellulata* – BRAUN 1995: 126

- [0] = *Erysiphe magnicellulata*
 [1] = *Erysiphe cichoracearum* var. *cichoracearum*

Phlox drummondii HOOK. – Δ

- MV: • Greifswald: Arboretum · 9.1993 · SCHOLLER (1996): 121 [0] · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1^Z

Phlox paniculata L. – Δ

- MV: • Greifswald · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 121 [0] · 1946/1^Z
- Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 10.1993 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1^Z
 - Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbausiedlung · Garten · 9.1990 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1^Z
 - Greifswald: Stadtgebiet · 7.1992 · det. SCHOLLER · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1^Z
 - Kempten · Garten · 10.1991 · 1 × · mit T · V. GRAPENTIN · SCHOLLER (1996): 121 [0] · 1947/1^Z
 - Koserow · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 121 [0] · 1950/1^Z

- Rappin, Friedhof · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 121 [0] · 1446/3²
- Rostock · 8.1950 · A · BUHR (1958): 59 [1?] · 1938^T
- ST: ▪ Halle · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 80 [0] · 4537^T
- Halle-Neustadt · 8.1979 · BRAUN (1980c): 80 [0] · 4537^T
- BB: ▪ Rehfeld · 9.1976 · A, Konid. in Ketten, ellips. bis zyl., 26-30 (-35) × (13-)14-17 µm; mit T: (110-)130-160 (-180) µm ø · Holotypus HAL.; Isotypus JE; Herb. H. DÖRFELT; G. HIRSCH; U. Braun · BRAUN (1978b): 655 [0] (sp. nov.) · 3449^T
- SN: ▪ Leipzig: Marienbrunn: Sternataler (sp. nov.) · selten · 10.1999 · nur A · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 109 [0] · 4640/34²

Phlox sp. cult.

- BY: ▪ Regensburg: Landshuter Straße · 9.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-209) · BIERLEIN (1993): 90 · 6938/4²
- Regensburg: Prinz-Rupprecht-Straße × Alfons-Auer-Straße · 7.1991 · (BIERLEIN 91-66) · BIERLEIN (1993): 85 [1] · 6938/4²
- Siegenburg · Garten · 6.1991 · BINDER · (BIERLEIN 91-17) · BIERLEIN (1993): 85 [1] · 7237/1²

Erysiphe mayorii S. BLUMER**var. mayorii** – BRAUN 1995: 98

- [0] = *Erysiphe mayorii*
- [1] = *Erysiphe taurica*
- [2] = *Erysiphe cichoracearum* var. *cichoracearum*

Cirsium arvense (L.) SCOP. – Δ

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 8.10.1953 · mit T · BUHR (1958): 33 [0] · 1940/1^T
- Ludwigslust · 9.1931 · BUHR (1958): 33 [0] · 2634^T
- Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 33 [0] · 2445^T
- Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 33 [0] · 2537^T
- Ribnitz · 6.1933 · BUHR (1958): 33 [0] · 1740^T
- Rostock · 7-10; alljährl. · mit T · BUHR (1958): 33 [0] · 1938^T
- Saal · 8.1931 · BUHR (1958): 33 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 121 [0] (mit Bemerkungen) · 1641/3²
- Schwaan · 8-9.1948 · mit T · BUHR (1958): 33 [0] · 2038^T
- Teterow · 9-10.1927 · BUHR (1958): 33 [0] · 2241^T
- TH: ▪ Mühlhausen · 9-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 33 [0] · 4728^T
- Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 33 [0] · 4728^T
- BW: ▪ Heinrichshütte · 610 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) [0] · 7126/4²
- Schwäbisch Hall · 1986 · H. KRIEGLSTEINER · (938/86) · zit. nach SCHOLLER (1996): 122 [0] · 6824/3²
- Schwäbisch Hall: Neuhofen · 9.1986 · mit T, bes. am St. · (938/86) · KRIEGLSTEINER (1992): 168 [0] · 6824/3²
- BY: ▪ Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · REG · BIERLEIN (1993): 90 · auch in SCHOLLER (1996): 122 [0] · 6937/4²
- Regensburg: Postgelände am Galgenberg · 8.1991 · (BIERLEIN 91-130) · BIERLEIN (1993): 90 · 6938/4²

Cirsium helenioides (L.) HILL – Δ

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1948 · mit T · BUHR (1958): 33 [0] · 1938^T

Cirsium palustre (L.) SCOP.

- BY: ▪ Perlenbach · 8.1991 · (BIERLEIN 91-130) · BIERLEIN (1993): 90 [2] · 6939/4²

Cirsium vulgare (SAVI) TEN.

a = *Cirsium lanceolatum* (L.) SCOP. non HILL

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 9-10.1950 · mit T · BUHR (1958): 33 [0] · 1940/1^T
- HE: a Oestrich · selten · FÜCKEL (1860): 56 [1] · auch in BLUMER (1933): 175 [0] · 5914/3²

Erysiphe orontii CASTAGNE emend. U. BRAUN –

BRAUN 1995: 137

- [1] = *Erysiphe cichoracearum*
- [2] = *Erysiphe polyphaga*
- [3] = *Oidium begoniae*
- [4] = *Erysiphe communis*
- [5] = *Sphaerotheca fuliginea*
- [6] = *Erysiphe polygoni*
- [7] = *Oidium lini*
- [8] = *Oidium valerianellae*
- [9] = *Oidium verbenae*
- [10] = *Oidium violae*
- [11] = *Oidium erysiphoides*
- [12] = *Oidium* sp.

Antirrhinum majus L. – Δ

- ST: ▪ Halle-Neustadt · 10.1979 · A · BRAUN (1980c): 78 [1] · 4537^T
- Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T

Aster sp. cult.

- BY: ▪ Elsendorf, Dürnbacher Forst bei · 10.1991 · (BIERLEIN 91-255) · BIERLEIN (1993): 90 · 7237/1²

Begonia sp. cult. – Δ

a = *Begonia "hybrida multiflora"*

b = Knollenbegonien-Hybriden: *Begonia × tuberhybrida* VOSS

c = Lorrainebegonien-Hybriden: *Begonia dregei* OTTO & A. DIETR. × *Begonia socotrana* HOOK. fil. – Δ

- MV: c "neuerdings im ganzen Gebiet" · Gewächshaus · während der Wintermonate · "nach KIRCHNER in den Anzuchthäusern der Gärtnerreien" · BUHR (1958): 25 [2]
- NW: a: Bonn: Pharmakognostischer Garten · Gewächshaus · 12.1966 · A blattobers., (27-43) 31,6-37,4 × 15,9-18,9 (14-22), MW 34,5 × 17,4 µm; L/Br. 1,98 · H. WB. 664 · 5208/4^K
- b: Hamm: Ostenallee · Garten · 9.1997 · noch blhd. · bes. gelbblütige Pfl. befallen · A blattobers., (27-47) 31,9-39,1 × 15,5-18,3 (14-22), MW 35,5 × 16,9 µm; L/Br. 2,10 · H. WB. 6582 · 4313/1^K
- TH: c Jena · 11.1989 · A · R. CASTAÑEDA · FOITZIK (1990): 12 [3] · 5035^T
- SN: b Marktleberg-Ost · 10.1979 · GUTTE · DIETRICH (1998): 63 [3] · 4720/21²

Campanula rapunculoides L. – Δ

- MV: ▪ Greifswald: Arboretum · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 122 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/4²
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1953 · A · BUHR (1958): 29 [4?] · 1938^T
- ST: ▪ Halle: Bot. Garten · 7.1980 · A · BRAUN (1982b): 139 [1] · 4537/2^K
- Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
- NW: ♦ Bonn: Bot. Garten · 10.1971 · A, an St. u. Früchten, (25-40) 27,6-33,2 × 13,9-16,9 (13-20), MW 30,4 × 15,4 µm; L/Br. 1,97 · H. WB. 5078 · 5208/4^K
- ♦ Hamm: Ostenallee · Garten · verblht. · 8.1969 · A meist blattobers., (22-36) 24,9-30,1 × 13,4-15,8 (13-18), MW 27,5 × 14,6 µm; L/Br. 1,88 · H. WB. 6546 · 4313/1^K
- SN: ▪ Annaberg-Buchholz · 8.1987 · A · W. DIETRICH · FOITZIK (1990): 10 · 5444/1^K
- Leipzig: Stötteritz: Ostfriedhof · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4640/41²
- BY: ▪ Regensburg: Herzogspark · 7.1992 · BESL · (BIERLEIN 92-21) · BIERLEIN (1993): 91 · 6938/3²
- Regensburg: Landshuter × Furtmayer Straße · Garten · 8.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-111) · BIERLEIN (1993): 91 · 6938/4²

Capsella bursa-pastoris (L.) MEDIK. – Δ

- Nl: ♦ Juist (Insel): Westdorf: Dellertstraße · Garten · ± verblht. · 9.1967 · A meist blattobers., (22-31) 24,4-28,4 × 13,2-15,6 (13-18), MW 26,4 × 14,4 µm; L/Br. 1,83; bzw. A an Bl. u. St., (22-36) 25,6-30,2 × 14,4-17,0 (13-18), MW 27,9 × 15,7 µm; L/Br. 1,78 · zs. mit *Albugo candida* · H. WB. 1441 · BRANDENBURGER (1974): 34 [5] · 2307/2^K
- ♦ Spiekeroog (Insel): Gartenweg → Westend · meist frchtd. · 1 Stelle · 9.1973 · A oft spär., an Bl. beiders., (25-34) 27,0-31,4 × 13,3-16,5 (11-18), MW 29,2 × 14,9 µm; L/Br. 1,96 · H. WB. 5675 · 2212/1^K
- ST: ▪ Greifenhagen · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 78 [1] · 4334^T
- NW: ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · ± frchtd. · vereinz. · 10.1971 · A oft spär., an Bl. beiders., (25-36) 27,3-31,7 × 14,2-16,8 (13-18), MW 29,5 × 15,5 µm; L/Br. 1,90 · H. WB. 5043 · 5208/2^K
- ♦ Eichen, S: in abgeernteten Feldern · verblhd. · selten · 11.1969 · A meist blattobers., (23-34) 26,3-30,9 × 13,6-15,8 (13-18), MW 28,6 × 14,7 µm; L/Br. 1,95 · H. WB. 2722 · BRANDENBURGER (1972a): 151 [5] Ort als "E4" · 5407/1^K
- ♦ Loch, NW: an Rübenfeld v. Waldrand · frchtd. · vereinz. · 10.1970 · A an Bl. beiders., (22-32) 24,5-29,1 × 12,6-15,4 (11-18), MW 26,8 × 14,0 µm; L/Br. 1,91 · z. T. neben *Albugo candida* · H. WB. 4185 a · BRANDENBURGER (1972a): 151 [5] Ort als "B1" · 5307/4^K
- ♦ Rheinbach, SSE: im Weilerfeld zw. Stadthalle u. (→ S) Waldrand · verblhd. · 1 Stelle · 9.1973 · A an Bl. beiders., (25-38) 28,3-32,5 × 14,8-17,4 (14-20), MW 30,4 × 16,1 µm; L/Br. 1,89 · H. WB. 5685 · 5307/4^K
- ♦ Warstein, S: zw. Hubertus-Kapelle u. Hs. Waldfrieden, an Wegböschung · 7.1966 · A an Bl. beiders., (22-34) 25,3-29,5 × 13,5-16,1 (13-18), MW 27,4 × 14,8 µm; L/Br. 1,85 · z. T. mit *Ampeomyces quisqualis* u. zs. mit sehr selten *Erysiphe cruciferarum* · H. WB. 680 · 4516/3^K

Cucumis metuliferus E. MEY. – Δ

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · A · BUHR (1958): 36 [2?] · 1938^T

Cucumis myriocarpus NAUDIN – Δ

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · A · BUHR (1958): 36 [2?] · 1938^T

Cucumis prophetarum L.

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · A · BUHR (1958): 36 [2?] · 1938^T

Cucumis sativus L. – Δ

- MV: ▪ ? · "in manchen Jahren an Gurkenkulturen des ganzen Gebietes schädlich" · BUHR (1958): 36 [2?]

- Greifswald: Stadtgebiet · Garten · 9.1992 · U. HACKER · SCHOLLER (1996): 122 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²
- BB: ▪ Triglitz · A · JAAP (1900): 269 [4] · 2738^T
- NW:♦ Rheinbach · Garten · 8.1978 · A blattobers., (25-40) 29,2-34,6 × 14,0-16,6 (13-20), MW 31,9 × 15,3 µm; L/Br. 2,09 · H. WB. 6584 · 5307/4^K
- SN: ▪ Leipzig · kult. · hfg. · 7-8.1969-99 · SCHNEE · ALI & al. (2000): 109 · 4639/42, 4640/32, 33, 43²
- Reichenbach (Vogtl.): im Südteil der Stadt · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 [1] · 5339^T
- BW: ▪ Hinterweiler (= bei Gomaringen) · Gärtnerei · 8.1935 · RAABE (1938): 48 [11] · 7520/2^K
- Tübingen · Gärtnereien · an Treibhausgurken · bes. älteren Pfl. · 7-9.1935 · A · RAABE (1938): 48 [11] · 7420^T
- BY: ▪ Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-100) · BIERLEIN (1993): 91 · 6939/4²
- Haßfurt, bei · A · A. VILL · MAGNUS (1900): 35 [4] · 5929/3^K
- Pilling · Garten · 7.1991 · LETTNER · (BIERLEIN 91-56) · BIERLEIN (1993): 91 · 7140/2²

Cucurbita ficifolia BOUCHÉ

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · BUHR (1958): 36 [2] · 1938^T

Cucurbita maxima DUCHESNE – Δ

- a = *Cucurbita turbaniformis* M. J. ROEM.
- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · BUHR (1958): 36 [2] · 1938^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · BUHR (1958): 36 [2] · 1938^T
- Konerow · 9.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 122 · 1847/4²
- Neu Boltenhagen · 10.1859 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 · auch in SCHOLLER (1996): 122 · 1947/2²

Cucurbita moschata DUCHESNE ex POIR. – Δ

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · BUHR (1958): 36 [2] · 1938^T
- BY: ▪ Regensburg: Landshuter Straße · 9.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-199) · BIERLEIN (1993): 91 · 6938/4²
- Viehhausen · Garten · 9.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-140) · BIERLEIN (1993): 91 · 7037/2²
- Viehhausen · Garten · 10.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-154a) · BIERLEIN (1993): 91 · 7037/2²

Cucurbita pepo L. – Δ

- a = *Cucurbita pepo citrullina* GREB.
 b = *Cucurbita pepo styriaca* GREB.
 c = *Cucurbita pepo girumontina* GREB.
 d = *Cucurbita pepo patissonina radiata* NOIS.
 e = *Cucurbita pepo pyriformis* ALEF.
- MV: ▪ Greifswald: Arboretum · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 122 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²
- Rostock: Neuer Bot. Garten · BUHR (1958): 36 [2] · 1938^T
- a Rostock: Neuer Bot. Garten · BUHR (1958): 36 [2] · 1938^T
- b Rostock: Neuer Bot. Garten · BUHR (1958): 36 [2] · 1938^T
- c Rostock: Neuer Bot. Garten · BUHR (1958): 36 [2] · 1938^T
- d Rostock: Neuer Bot. Garten · BUHR (1958): 36 [2] · 1938^T
- e Rostock: Neuer Bot. Garten · BUHR (1958): 36 [2] · 1938^T
- BB: ▪ Lenzen · 8-9.1897 · A · JAAP (1899): 8 [6] · 2934^T
- Triglitz · A · JAAP (1900): 269 [4] · 2738^T
- BW: ▪ Dufßingen · Garten · 9.1932 · RAABE (1938): 48 [11] · 7520/1¹ & ^K

Cymbalaria muralis P. GAERTN., B. MEY. & SCHERB. – Δ

- NW:♦ Bonn: Lannesdorf: Mauer am W Rheinufer · 7.1965 · A meist spärli., blattobers., (27-41) 30, 1-35,7 × 13,6-16,8 (13-22), MW 32,9 × 15,2 µm; L/Br. 2,17 · H. WB. 542 · 5309/1^K
- SN: ▪ Schwarzenberg · 7.1981 · JAGE · Herb. H. JAGE, HAL · BRAUN (1982c): 314 [1] · 5442^T

Erysimum parviflorum NUTT. – Δ

Helianthus annuus L.

- NW:♦ Bonn: Nußallee 2 · Garten · 8.1970 · blhd. · A, an 2 Bl., blattobers., (25-34) 28,0-32,0 × 14,9-17,3 (13-18), MW 30,0 × 16,1 µm; L/Br. 1,86 · H. WB. 5517 · 5208/4^K

Helianthus sp.

- BY: ▪ Regensburg: W Jahnstadion S Prüfeninger Straße · 10.1991 · (BIERLEIN 91-253) · BIERLEIN (1993): 91 · 6938/3²

Lagenaria leucantha (DUCH.) RUSBY – Δ

Lagenaria siceraria (MOLINA) STANDL.

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-9.; alljährl. · BUHR (1958): 49 [2] · 1938^T

Legousia speculum-veneris (L.) CHAIX

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · spärli. A · BUHR (1958): 51 [12] · 1938^T

Linaria repens (L.) MILL.

- TH: ▪ Mühlhausen, auf dem Forstberg · 9-10.1954 · A · BUHR (1958): 51 [12] · 4728^T
- Mühlhausen, auf dem Forstberg · 9-10.1955 · A · BUHR (1958): 51 [12] · 4728^T

Linum perenne L.

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · Lehrgarten · 8.1951 · spärli. · BUHR (1958): 52 [7] · 1940/1^T

Linum usitatissimum L.

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 8-9.1951 · BUHR (1958): 52 [7] · 1940/1^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1950 · BUHR (1958): 52 [7] · 1938^T
- HE: ▪ Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [4] · 5024/1¹ & ^K
- TH: ▪ Erfurt: Drosselberg · 9. · A · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5032^T
- SN: ▪ Dautzschen · 7.1992 · JAGE · DIETRICH (1998): 63 [7] · 4344/31²
- Mörtitz · 9.1997 · JAGE · DIETRICH (1998): 63 [7] · 4441/44²

Melampyrum pratense L.

- BY: ▪ Kürnberg, Ruine · 9.1989 · BRESINSKY · (BIERLEIN 89-52) · BIERLEIN (1993): 91 · 6741/1²

Misopates orontium (L.) RAF. – Δ

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · A · spärli. · BUHR (1958): 56 [47] · 1940/1^T

Neslia paniculata (L.) DESV. – Δ

- ST: ▪ Greifenhagen · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 78 [1] · 4334^T

Nicotiana tabacum L. – Δ

Papaver rhoeas L. – Δ

- MV: ▪ Greifswald: Stadtgebiet · 5.1993 · SCHOLLER (1996): 112 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²
- NW:♦ Bonn: Röttgen, S: am Weg zur Tongrube · blhd. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (25-36) 27,4-32,2 × 14,3-17,5 (13-20), MW 29,8 × 15,9 µm; L/Br. 1,87 · H. WB. 5112 · 5308/1^K

- ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: in Feldern vor der Autobahnbrücke · blhd. · 10.1971 · A spärli., an Bl. beiders., (23-34) 26,3-30,9 × 14,5-17,1 (14-20), MW 28,6 × 15,8 µm; L/Br. 1,81; n = 100 · zs. mit *Erysiphe cruciferarum* · H. WB. 5059 · 5208/2^K
- ♦ Meckenheim, NE: Sängertof, beim · blhd. · 1 × · 10.1970 · A selten · H. WB. 4230 · 5308/3^K

- ♦ Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0: in Rübenfeld · vereinz. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (23-32) 26,4-30,2 × 14,3-16,9 (13-20), MW 28,3 × 15,6 µm; L/Br. 1,81 · neben *Erysiphe cruciferarum* · H. WB. 4952 · 5406/2^K

Sedum spurium M. BIEB. – Δ

- TH: ▪ Lippersdorf · 7.1990 · A · FOITZIK (1990): 10 · 5136^T

Solanum antipoviczii BUKASOV – Δ

- MV: ▪ Groß Lüsewitz: Institut für Pflanzenzüchtung · Gewächshaus · 10.1953 · BUHR (1958): 73 [2] · 1940/1^T

Solanum "longipedicellatum" × S. antipoviczii

- BUKASOV – Δ
- MV: ▪ Groß Lüsewitz: Institut für Pflanzenzüchtung · Gewächshaus · 10.1953 · BUHR (1958): 73 [2] · 1940/1^T

Solanum tuberosum L. – Δ

- a = *Solanum demissum* LINDL. – Δ
- MV: a Groß Lüsewitz: Institut für Pflanzenzüchtung · Gewächshaus · 10.1953 · BUHR (1958): 73 [2] · 1940/1^T
- BE: ▪ Dahlem · 1928 · MÜLLER · BLUMER (1933): 420 [12] · 3545/2^T

Valerianella carinata LOISEL. – Δ

- HE: ▪ "Rheinland" · FÜCKEL, F. rhen., No. 1512 [8] · BLUMER (1933): 421 [12]

Valerianella dentata (L.) POLLICH – Δ

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1951 · BUHR (1958): 82 [8] · 1938^T
- BB: ▪ Triglitz · 8.1895 · A · O. JAAP · BLUMER (1933): 421 [47] · 2738^T
- TH: ▪ Mühlhausen · 9-10.1955 · BUHR (1958): 82 [8] · 4728^T
- BY: ▪ Willenberg, auf Feld im Dolomit nahe · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 138 [4] · auch in BLUMER (1933): 421 [47] "9.1894" · 6235/1^K

Valerianella locusta (L.) LATERR. – Δ

- MV: ▪ Malchin · 9.1931 · BUHR (1958): 82 [8] · 2242^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1951 · BUHR (1958): 82 [8] · 1938^T
- TH: ▪ Mühlhausen · 8-10.1954 · BUHR (1958): 82 [8] · 4728^T

Verbena hortensis VILM. – Δ

Verbena × hybrida VOSS

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 82 [9] · 1940/1^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1950 · BUHR (1958): 82 [9] · 1938^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1951 · BUHR (1958): 82 [9] · 1938^T

Verbena officinalis L. – Δ**Vinca minor** L.

- BY: ▪ Regensburg: Kumpfmühl · 8.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-63) · BIERLEIN (1993): 91 · 6938/3²
 ▪ Regensburg: Landshuter Straße · Garten · 10.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 92-241) · BIERLEIN (1993): 91 · 6938/4²

Viola altaica KER GAWL. – Δ

- BE: ▪ Berlin · 10.1904 · ZETKOW · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 253 [1] · 3446^T
 TH: ▪ Erfurt: Andreasflur · um 1900 hfg. kult. · 9. · DIEDICKE (1910): 146 [10] · 5032^T

Viola arvensis MURRAY

- a = *Viola tricolor arvensis* – Δ
 MV: a Groß Lüsewitz · 9-10.1953 · BUHR (1958): 85 [1] · 1940/1^T
 a Malchin · 9.1931 · BUHR (1958): 85 [1] · 2242^T
 a Neukalen · 9.1931 · BUHR (1958): 85 [1] · 2142^T
 a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1951 · zs. mit *Ramularia agrestis* · BUHR (1958): 85 [1] · 1938^T
 TH: a Mühlhausen · 9-10.1955 · BUHR (1958): 85 [1] · 4728^T
 SN: ▪ Leipzig: Neuschönefeld · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4640/3²
 ▪ Leipzig: Talstraße · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4640/3²

Viola tricolor L. – Δ

- a = *Viola tricolor eutricolor*
 b = *Viola tricolor* f. cult.
 SH: b Aumühle · Garten des Schulhauses · 7-9.1896/97 · A · BRICK (1898): 57 [10] · 2427/4^K
 MV: a Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 85 [1] · 1940/1^T
 a Krakow · 8-9.1935 · BUHR (1958): 85 [1] · 2339^T
 NW: * Eichen, S: in Gemüsegeldern · verbld.-frchtd. · selten · 11.1969 · A (23-36) 26,0-30,0 × 14,2-16,8 (13-20), MW 28,0 × 15,5 µm; L/Br. 1,81 · H. WB. 27,21 · BRANDENBURGER (1972a): 154 [12] Ort als "C4" · 5407/1^K
 TH: a Mühlhausen · 9.1954 · BUHR (1958): 85 [1] · 4728^T
 b Erfurt: Andreasflur · 9.1900 · hfg. kult. · DIEDICKE (1910): 146 [10] · auch in BLUMER (1933): 253 [1] · 5032^T

Viola × wittrockiana GAMS – Δ

- a = *Viola tricolor maxima* hort. – (= synonym?)
 MV: ▪ Greifswald: Eldena · Blumenbeet · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 122 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/2²
 a Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 85 [1] · 1940/1^T
 a Ribnitz · 8-9.1929 · BUHR (1958): 85 [1] · 1740^T
 NI: a Vechta · 9.1932 · BUHR (1958): 85 [1] · 3215^T
 ST: ▪ Halle-Neustadt · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 78 [1] · 4537^T
 NW: * Hamm: Ostenallee · Garten · blhd.-frchtd.; überwintert · 5.1995 · A meist blattunter., (25-38) 28,4-33,6 × 14,0-16,4 (13-18), MW 31,0 × 15,2 µm; L/Br. 2,04 · H. WB. 6542 · 4313/1^K

Erysiphe paeoniae R. Y. ZHENG & G. Q. CHEN –

BRAUN 1995: 122

- [1] = *Erysiphe nitida*
 [2] = *Erysiphe polygoni*

Paeonia officinalis L. – Δ

- BE: ▪ Berlin · BAUER · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 229 [1] · 3446^T
 ▪ Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [2] · 3545/2^T
 ▪ Wilmersdorf · 10.1886 · P. Syd., Myc. march., No. 1198 · BLUMER (1933): 229 [1] · 3545^T
 SN: ▪ Ebenheit am Lilienstein · 9.1879 · KRIEGER · P. Syd., Myc. march., No. 198 · BLUMER (1933): 229 [1] · auch in DIETRICH (1998): 47 · 5050/3²
 ▪ Königstein · KRIEGER, F. sax. · BLUMER (1933): 229 [1] · auch in DIETRICH (1998): 47 · 5050/3⁴
 ▪ Königstein · KRIEGER · REHM, Ascomyc. exs., No. 799 · BLUMER (1933): 229 [1] · auch in DIETRICH (1998): 47 · 5050/3⁴
 ▪ Reichenbach (bei Görlitz) · 7.1880 · SCHUMANN · DIETRICH (1998): 47 · 4854/4²
 RP: ▪ Bad Kreuznach · 9.1899 · RÜBSAAMEN · BLUMER (1933): 229 [1] · 6113/31^K

Erysiphe pisi DC.var. *pisi* – BRAUN 1995: 101

- [0] = *Erysiphe pisi*
 [1] = *Erysiphe martii*
 [2] = *Erysiphe polygoni*
 [3] = *Erysiphe communis*
 [4] = "*Erysiphe pisi* oder *Microsphaera bäumeri*"

Astragalus boeticus L. – Δ**Astragalus glycyphyllos** DC.

- ST: ▪ Dessau: im Kühnauer Park · STARITZ (1913): 68 [2] · 4139^T
 ▪ Dessau u. Köthen, Eisenbahndamm zw. · STARITZ (1913): 68 [2] · 4139^T
 TH: ▪ Rabis · STARITZ (1913): 68 [2] · 5136^T

Baptisia australis (L.) R. BR. – Δ (mit "?")

- MV: ▪ Rostock: Bot. Garten · 9.1936 · vereinz. · T Jung, spärli. · BUHR (1958): 25 [0] · 1938^T

Baptisia tinctoria (L.) R. BR.

- MV: ▪ Rostock: Bot. Garten · 10.1931 · A · spärli. · BUHR (1958): 25 [0] · 1938^T

Lathyrus pratensis L.

- BY: ▪ Zellingen, W: Hügelspitz: an thermophilem Saum · 260 m · 9.1996 · nur A · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 199 [0] · 6124/2²

Lupinus polyphyllus LINDL.

- BW: ▪ Tanau: Spitzhalde · 9.1983 · L. KRIEGLSTEINER · (247/83) · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7124/2²

Medicago ciliaris (L.) ALL. – Δ

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1948 · spärli. · BUHR (1958): 55 [0] · 1938^T

Medicago lupulina L. – Δ

- MV: ▪ Dargun · 9.1931 · BUHR (1958): 55 [0] · 2043^T
 ▪ Lietzow · 10.1943 · zs. mit *Uromyces striatus* · O. BÜRGENER · FOITZIK (1990): 92 [0] · 1547/1^K
 ▪ Greifswald: Schönwalde II (SWII) · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 18 ["*Medicago cf. lupulina*"] · 1946/1²
 ▪ Ribnitz · 8.1931 · BUHR (1958): 55 [0] · 1740^T
 ▪ Steffenshagen · 10.1856 · ?MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 157 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 122 [0] · 1854/4²
 SN: ▪ Bad Schandau · RABENHORST · BLUMER (1933): 188 [0] · 5050/4^T
 ▪ Leipzig: Bot. Garten · selten · 9.1998 · nur A · OTTO · ALI & al. (2000): 109 [0] · 4640/3²
 BY: ▪ Thalmässing, Grasplatz bei der Ruine Landeck bei · A. SCHWARZ, F. franc., No. 1345 · MAGNUS (1906): 259 [1] · ergänzt nach BLUMER (1933): 262 [0] · 6933^T
 ▪ Thalmässing, Grasplatz bei der Ruine Landeck bei · A. SCHWARZ, F. franc., No. 4573 · MAGNUS (1906): 259 [1] · ergänzt nach BLUMER (1933): 262 [0] · 6933^T

Medicago minima (L.) BARTAL. – Δ**Medicago sativa** L. ssp. *sativa*a = *Medicago sativa* L. (Zuordnung zu ssp. *sativa* ist wahrscheinlich)

- MV: a Groß Lüsewitz · 8-9.1953 · BUHR (1958): 55 [0] · 1940/1^T
 a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1952 · BUHR (1958): 55 [0] · 1938^T
 BY: a Bamberg, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 34 [1] · 6031/3 → oder 6131/1 →^K
 a Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · 9.1991 · (BIERLEIN 91-147) · BIERLEIN (1993): 91 · 6938/4²
 a Volkach, nahe der Brücke im Maintal bei · A. SCHWARZ · MAGNUS (1898): 81 [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1999): 199 [0] · 6127/1²
 a Würzburg: Hang zur Festung Marienberg · 210 m · 6.1994 · nur A · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 199 [0] · 6225/2²

Medicago sativa ssp. *falcata* (L.) ARCANG. – Δa = *Medicago falcata* L.

- HE: a "Rheinland" · Herbst · nicht hfg. · FUECKEL, F. rhen., No. 668 · FUECKEL (1870): 84 [1] · auch in BLUMER (1933): 188 [0]
 TH: a Erfurt: "z. B. Schwellenburg bei Kühnhausen" · 9. · DIEDICKE (1910): 144 [0] · 5032^T
 SN: a Leipzig: Bot. Garten · selten · 10.1999 · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 109 [0] · 4640/3²

Pisum sativum L. – Δ

- SH: ▪ Aumühle · Garten des Schulhauses · 7-9.1896/97 · BRICK (1898): 51 [1] · 2427/4^K
 ▪ Kappeln/Schlei · "jährli." · stellenw. · mit T · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K
 MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · "an allen untersuchten Formen u. Sorten" · 7-9.10. · hfg. · auch mit T · BUHR (1958): 59 [0]
 ▪ Greifswald, Ludwigsburg bei · 9.1855 · ?MÜNTER · GFW · zs. mit *Uromyces pisi* · SCHOLLER (1992): 158 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 122 [0] · 1847/3²
 ▪ Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [1] · auch in BUHR (1958): 59 [0] · 2537^T
 ▪ Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 59 [0] · 2537^T

- NI: ▪ Bad Zwischenahn · 8.1932 · BUHR (1958): 59 [0] · 2814/1^{←K}
 ▪ Hannover · Gärten · WEHMER (1897): 230 [1] · 3624/1^K
 ▪ Hockeln · 8.1912 · ENGELKE (1913): 10 [0] · 3926/1^K
 ▪ Wienhausen · 8-9 · KLUGKIST (1909): 379 [0] · 3427/1^K
 BB: ▪ Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [2] · 3345^T
 ▪ Groß-Behnitz · Garten vom Fischerhaus · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3442^T
 ▪ Potsdam · P. MAGNUS · NEGER (1905): 119 [2] · 3544^T
 ▪ Triglitz · JAAP (1900): 269 [0] · 2738^T
 BE: ▪ Berlin · SCHLECHTENDAL (1824): 168 [3] · 3446^T
 ▪ Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [2] · 3545/2^T
 HE: ▪ Gießen, auf der Hardt bei · 1869 · WINTER (1873): 54 [1] · 5417/2^K
 ▪ "Nassau" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1860): 58 [1]
 ▪ "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 669 · FÜCKEL (1870): 84 [1]
 ▪ Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 160 [1] · 5024/1^{↑K}
 TH: ▪ Jena · alljährl. · BUHR (1958): 59 [0] · 5035^T
 ▪ Mülhausen · alljährl. · BUHR (1958): 59 [0] · 4728^T
 BW: ▪ Gönningen · 8.1932 · RAABE (1938): 46 [3] · 7520/4^K
 ▪ Tübingen: Botanisches Versuchsfeld beim Schlachthaus · 8.1936 · RAABE (1938): 46 [3] · 7420^T
 BY: ▪ München · Gärten · 8.1882 · A. u. T. ALLESCHER (1887): 148 [1] · 7835^K

***Trifolium dubium* SIBTH.**

- MV: ▪ Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 8.1990 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²
 ▪ Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt, in Parkrasen · 7.1990 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²

Vicia cassubica* L. – Δ**Vicia cracca* L.**

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 84 [0] · 1940/1^T
 ▪ Koserow: Achterwasser · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 122 [0] · 1949/2²
 ▪ Neustrelitz · 9.1931 · BUHR (1958): 84 [0] · 2644^T
 ▪ Ribnitz · 9-10.1928 · BUHR (1958): 84 [0] · 1740^T
 ▪ Rostock · 8-9.1937 · BUHR (1958): 84 [0] · 1938^T
 ▪ Saal · 8.1931 · BUHR (1958): 84 [0] · 1641/3^T
 ▪ Schwaan · 8.1948 · mit T · BUHR (1958): 84 [0] · 2038^T
 ▪ Teterow · 9-10.1927 · mit T · BUHR (1958): 84 [0] · 2241^T
 BB: ▪ Triglitz · JAAP (1910a): 110 [0] · 2738^T
 TH: ▪ Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 90 [2] · 5331^T
 ▪ Mülhausen · 9-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 84 [0] · 4728^T
 SN: ▪ Leipzig · zerstr. · 9-11.1992-99 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 109 [0] · 4639/44, 4640/32²
 BY: ▪ Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [0] · 7043/2^K
 ▪ Kochenthal, Paintener Forst bei · 8.1991 · (BIERLEIN 91-120) · BIERLEIN (1993): 91 · 6937/3²
 ▪ Neutraubling · 6.1992 · (BIERLEIN 92-19) · BIERLEIN (1993): 91 · 7039/1²

***Vicia dumetorum* L.**

- TH: ▪ Weimar · 9. · BORNMÜLLER & DIEDICKE · DIEDICKE (1910): 144 [0] · 5033^T

***Vicia ervilia* (L.) WILLD. – Δ**

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 7-8.1950 · BUHR (1958): 48 [0] · 1940/1^T
 ▪ Groß Lüsewitz · 7-8.1951 · BUHR (1958): 48 [0] · 1940/1^T

Vicia faba* L. – Δ**Vicia hirsuta* (L.) GRAY – Δ**

- MV: ▪ Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 84 [0] · 2537^T
 SN: ▪ Leipzig: Neuschönfeld · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 [0] · 4640/32²

***Vicia pannonica* CRANTZ – Δ**

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 8-9.1950 · BUHR (1958): 84 [0] · 1940/1^T
 ▪ Groß Lüsewitz · 8-9.1952 · BUHR (1958): 84 [0] · 1940/1^T

***Vicia sativa* L. – Δ**

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 9-10.1952 · BUHR (1958): 84 [0] · 1940/1^T
 ▪ Ribnitz · 8-9.1930 · BUHR (1958): 84 [0] · 1740^T
 ▪ Rostock · 9.1936 · BUHR (1958): 84 [0] · 1938^T

***Vicia sepium* L. – Δ**

- MV: ▪ Dömitz/Elbe · 8.1928 · BUHR (1958): 84 [0] · 2833^T
 ▪ Groß Lüsewitz · 9.1950 · BUHR (1958): 84 [0] · 1940/1^T
 ▪ Malchin · 9.1931 · BUHR (1958): 84 [0] · 2242^T
 ▪ Müritz · 8-9.1935 · BUHR (1958): 84 [0] · 2542^T
 ▪ Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 84 [0] · 2445^T
 TH: ▪ Mülhausen · 9.1954 · BUHR (1958): 84 [0] · 4728^T

***Vicia sylvatica* L.**

- TH: ▪ Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 23 [2] · 4632^T

- BW: ▪ MTB "Blaubeuren" · 9.1983 · (436/88) · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7524²
 ▪ MTB "Neresheim" · 10.1983 · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7228²
 BY: ▪ Ittling: im Achtellal zw. Achtel u. Ittling · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 34 [1] · 6435^T
 ▪ Kochenthal, Paintener Forst bei · 8.1992 · (BIERLEIN 92-99) · BIERLEIN (1993): 99 [4] · 6937/3²

Vicia tenuifolia* ROTH – Δ**Vicia tenuissima* (M. BIEB.) SCHINZ & THELL. – Δ**
 a = *Vicia gracilis* LOISEL.

- MV: a Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 84 [0] · 1940/1^T

***Vicia villosa* ROTH – Δ**

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 9.1952 · BUHR (1958): 84 [0] · 1940/1^T

Erysiphe pisi* var. *cruchetiana* (S. BLUMER) U. BRAUN – BRAUN 1995: 103**[0] = *Erysiphe pisi*[1] = *Erysiphe communis*[2] = *Erysiphe cruchetiana*[3] = *Erysiphe polygoni*[4] = *Erysiphe martii*Ononis arvensis* L. – Δ**

- HE: ▪ Freienweinstein · selten · FÜCKEL (1860): 59 [1] · 5914/3^K
 ▪ "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 675 · FÜCKEL (1870): 85 [1]
 ▪ Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [1] · 5024/1^{↑K}
 BY: ▪ Bayreuth: Bühholz · 8.1875 · THÜMEN (1879): 199 [1] · 6135/4^K

***Ononis repens* L. – Δ**

- SH: ▪ Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 45 [0] · 1631/2^K
 ▪ Heiligenhafen: Strandpromenade · 9.1966 · mit T · BRANDENBURGER (1972b): 88 [2] · 1631/2^K
 ▪ Kappeln/Schlei · sehr oft · FUCHS (1888): 13 [1] · 1325/2^K
 MV: ▪ Ahrenshoop: Hohes Ufer · 7.1967 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 115 [2] · 1640/1²
 ▪ Krakow · 9.1935 · BUHR (1958): 58 [2] · 2339^T
 ▪ Lietzow · 9.1935 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [2] · auch in SCHOLLER (1996): 115 [2] · 1547/1²
 ▪ Ludwigslust · 9.1931 · BUHR (1958): 58 [2] · 2634^T
 ▪ Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 58 [2] · 2142^T
 ▪ Pudagla: Glaubensberg · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 115 [2] · 2050/1²
 ▪ Seelitz · 9.1935 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [2] · auch in SCHOLLER (1996): 115 [2] · 1647/1²
 ▪ Teterow · 8.1931 · BUHR (1958): 58 [2] · 2241^T
 ▪ Warnemünde · 8.1904 · JAAP (1905a): 394 [0] · auch in BUHR (1958): 58 [2] · 1838^T
 ▪ Zittwitz · 9.1935 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [2] · auch in SCHOLLER (1996): 115 [2] · 1546/4²
 BB: ▪ Rhinow: Rhinower Berge · Dr. PLÖTTNER · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3240^T
 ▪ Steckelsdorf, bei · Dr. PLÖTTNER · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3339^T

- BE: ▪ Grunewald · P. SYDOW · NEGER (1905): 119 [3] · 3545/4^K

- NW: ▪ Hockenbroich, W: am Feldweg zw. Naturdenkmal (Pt. 272,6) u. (→ S) 1. Querweg · blhd. · 1 Stelle · 8.1970 · A · H. WB. 3709 · 5306/4^K

- TH: ▪ Erfurt: Schwellenburg bei Kühnhausen · 9. · KAEMMERER · DIEDICKE (1910): 144 [0] · 4931/4^T

- SN: ▪ Böhlitz-Ehrenberg: "Bienitz" · 1913 · ? SCHADE · DIETRICH (1998): 46 [2] · 4639/23²

- Plauen: NSG Großer Weidenteich · 8.1992 · DIETRICH & JAGE · DIETRICH (1998): 46 [2] · 5438/34²

- RP: ▪ Burgbrohl, bei · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [0] · 5509/2^K

- BY: ▪ Nürnberg, bei · ZAHN · MAGNUS (1906): 259 [4] · 6532+^K
 ▪ Römershofen, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 34 [4] · 5929/1^K

***Ononis* sp.**

- MV: ▪ Parchim · Herbst · nicht selten · LÜBSTORF (1878): 54 [1] · auch in BUHR (1958): 58 [2] · 2537^T

- NI: ▪ Deister · 9. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3722^{←L}
 ▪ Hannover · 9. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3624/1^{←K}
 ▪ Lauenau · 9. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3722/1^K

***Ononis spinosa* L. – Δ**

- SH: ▪ Juist (Insel): am Weg S der Augustendüne: am Rande des NSG · veget. · 9.1967 · mit T · H. WB. 1417 · BRANDENBURGER (1974): 32 [2] · 2307/2^K

- Kappeln/Schlei · sehr oft · FUCHS (1888): 13 [1] · 1325/2^K

- MV: ▪ Dargun · 9.1931 · BUHR (1958): 58 [2] · 2043^T

- Malchin · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 58 [2] · 2242^T
- Neukalen · 9.1932 · BUHR (1958): 58 [2] · 2142^T
- Teterow · 8.1931 · BUHR (1958): 58 [2] · 2241^T
- BB: ▪ Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [3] · 3345^T
- BE: ▪ Berlin · KLOTSZSCH · NEGER (1905): 119 [3] · 3446^T
- HE: ▪ "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 85 [1]
- TH: ▪ Mühlhausen · 8.1954 · mit T · BUHR (1958): 58 [2] · 4728^T
- SN: ▪ Dresden · Herbst · mit T · FICINUS & SCHUBERT (1823): 304 [1] · auch in DIETRICH (1998): 46 [2] · 4948^T

Erysiphe polygoni DC. – BRAUN 1995: 104

[1] = *Erysiphe communis*[2] = *Erysiphe martii*[3] = *Erysiphe cichoracearum*

Bilderdykia convolvulus (L.) DUMORT.

a = *Fallopia convolvulus* (L.) A. LÖVE

- SH: a Fehmann (Insel): Staber Huk · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 · 1533^T

Bilderdykia dumetorum (L.) DUMORT. – Δ

Fagopyrum esculentum MOENCH – Δ

Polygonum arenastrum BOREAU – Δ

- ST: ▪ Halle-Neustadt · 8.1979 · A: Konid. einzeln, zyl., ca. 35–45 × 13–18 µm · BRAUN (1980c): 88 · 4537^T

Polygonum aviculare L.

a = *Polygonum monspeliense*▪ *Polygonum aviculare* subsp. *monspeliense* (THIÉBAUT-DE-BERNEAUD ex PERSOON) ARCANGELI

- SH: a Fehmann (Insel): Grüner Brink (= W Puttgarden) · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 · 1433^{3K}

▪ Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 45 [1] · 1631/2^K▪ Heide · 1876–80 · sehr hfg. · HENNINGS (1892): 254 [1] · 1820/2^K▪ Sylt (Insel): Keitum, bei · 7.1897 · JAAP (1898): 262 [1] · 1116/1^K

- MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · 7–10 · hfg. · T nicht selten · BUHR (1958): 61

▪ Burtevit, N · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 123 · 1647/2^K▪ Drigge · SW-Küste · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 123 · 1744/2^K▪ Greifswald · 7.1991 · zs. mit *Uromyces polygoni-aviculariae* · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 123 · 1946/1²▪ Greifswald · 6.1992 · zs. mit *Uromyces polygoni-aviculariae* · M. SCHUBERT · SCHOLLER (1996): 123 · 1946/1²▪ Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 8.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²a Greifswald: Schönwalde I (SWI)/Südstadt · 7.1991 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²▪ Greifswald: Vettenvorstadt/Stadtrand siedlung, in *Dactylis*-Monokultur · 8.1976 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²▪ Greifswald: Vettenvorstadt/Stadtrand siedlung · 9.1976 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²▪ Greifswald: Vettenvorstadt/Stadtrand siedlung · 8.1979 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²▪ Greifswald: Wallanlagen · 6.1953 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²▪ Greifswald: Steinbecker Vorstadt · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1846/3²▪ Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbausiedlung · 8.1994 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²▪ Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbausiedlung · 8.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²▪ Greifswald: Schönwalde I (SWI)/Südstadt · 8.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²▪ Greifswald: Schönwalde II (SWII) · 8.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1²▪ Korswandt: Wolgastsee · 7.1991 · zs. mit *Uromyces polygoni-aviculariae* · SCHOLLER (1996): 123 · 2051/3²▪ Koserow, S: Bahnhof · 8.1993 · zs. mit *Uromyces polygoni-aviculariae* · SCHOLLER (1996): 123 · 1950/3²▪ Labömitz · 7.1992 · zs. mit *Uromyces polygoni-aviculariae* · SCHOLLER (1996): 123 · 2050/3²▪ Lassan · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 123 · 2049/3²▪ Neu Bollenhagen · 10.1857 · zs. mit *Uromyces polygoni-aviculariae* · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 158 · auch in SCHOLLER (1996): 123 · 1947/2²▪ Nienhagen, W-Küste · 8.1991 · zs. mit *Uromyces polygoni-aviculariae* · SCHOLLER (1996): 123 · 1640/2²▪ Prerow, E: Krabbenort · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 123 · 1541/3²▪ Quollitz, Kreidebrüche bei · 8.1991 · zs. mit *Uromyces polygoni-aviculariae* · SCHOLLER (1996): 123 · 1447/1²

- Rankwitz: Hafen · 8.1967 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 123 · 2050/4²

▪ Saßnitz · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 123 · 1447/4²

- Schlemmin, Park · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 123 · 1742/3² (als "1842/3")

▪ Semlow, Park · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 123 · 1842/1²▪ Stralsund · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 123 · 1644/3²▪ Woldegk · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 61 · 2547/2²

- Zimkendorf · 8.1992 · zs. mit *Uromyces polygoni-aviculariae* · SCHOLLER (1996): 123 · 1743/2²

Nl: ▪ Juist (Insel) · 10.1900 · LEMMERMANN (1903): 177 [1] · 2307 →^K

- ◆ Juist (Insel): am Bootshaus der Segelschule · verblht. · zerstr. · 9.1967 · mit T · H. WB. 1397 · BRANDENBURGER (1974): 33 · 2308/1^K

▪ Norderney (Insel): im Dorf · LEEGE (1913): 420 [1] · 2208^T▪ Spiekeroog (Insel) (Insel) · 1907 · mit T · LAUBERT (1907): 410 [1] · 2212/1^K◆ Spiekeroog (Insel): gegenüber (=E) dem Kurmittelhaus · verblht. · stellenw. · 9.1973 · A, mit T · H. WB. 5673 · 2212/1^K▪ Syke · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 61 · 3018/4^K▪ Vechta · 8.1932 · mit T · BUHR (1958): 61 · 3215^T

HB: ▪ Bremen · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 61 · 2918/2¹ →^K

▪ Borgfeld · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2819/3^K▪ Pagentorn: Pagentorner Feld · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2919/1^K▪ Vahr · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2919/1^K▪ Vegesack · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 61 · 2817/2^K

ST: ▪ Dessau · hfg. · STARITZ (1913): 68 · 4139^T

▪ Eisleben · STARITZ (1913): 68 · 4435^T▪ Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T▪ Köthen · hfg. · STARITZ (1913): 68 · 4237^T▪ Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 123 · 4130^T

BB: ▪ Bollersdorf · 8.1902 · J. MILDBRAEDT · HENNINGS (1902): XIV · 3450^T

◆ Groß-Behnitz: am Fischerhaus · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3442^T

▪ Rathenow, am Schützenhaus bei · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3340^T

▪ Rüdow · 8.1902 · JAAP (1902): 129 [1] · 3040^T▪ Triglitz · hfg. · JAAP (1900): 269 [1] · 2738^T

BE: ▪ Berlin · SCHLECHTENDAL (1824): 168 [1] · 3446^T

▪ Berlin · CASPARY · NEGER (1905): 119 · 3446^T▪ Wilmersdorf · P. SYDOW · NEGER (1905): 119 · 3545^T

NW: ◆ Bonn · frchtd. · 8.1959 · mit T · E. PATZKE · H. WB. 6597 · 5208^K

◆ Bonn: Beuel, SE: Finkenberg (Basalt): am Schuttplatz an der Finkenbergsstraße bei der 1. Gruppe bei Pt. 83,4 · frchtd. · 9.1964 · selten mit T · zs. mit *Uromyces polygoni-aviculariae* · H. WB. 514 · 5208/4^K

◆ Bonn: Röttgen, E: am Ortsrand: Straßenränder · verblht. · hfg. · 10.1971 · mit T · H. WB. 5103 · 5308/1^K

◆ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: am Rheindamm zw. Ort u. (→ NW) Autobahnbrücke · verblht. · zerstr. · 10.1971 · mit T · H. WB. 5031 · 5208/2^K

◆ Loch, NW: in Rübenfeld · frchtd. · Bl. meist abgefallen · stellenw. · 10.1970 · A, mit T · H. WB. 4184 · BRANDENBURGER (1972a): 149 Ort als "B1" · 5307/2^K

◆ Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 51 · 4507/3^K

◆ Rheinbach, NNW: im Hinkental, zw. Feldern · verblht. · stellenw. · 9.1982 · mit T · zs. mit *Uromyces polygoni-aviculariae* · H. WB. 6494 · 5307/4^K

◆ Rheinbach, SSE: im Weilerfeld zw. Stadthalle u. (→ S) Waldrand · frchtd. · verbr. · 9.1973 · mit T · zs. mit *Uromyces polygoni-aviculariae* · H. WB. 5687 · 5307/4^K

◆ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 115 · 5309/1 →^K

HE: ▪ Bad Nauheim: am Goldstein · JAAP (1914a): 9 · 5618/2^K

▪ Bad Nauheim: Johannisberg, Äcker beim · JAAP (1914a): 9 · 5618/1^K

▪ Gießen: Felder an der Marburger Chaussee · 1869 · WINTER (1873): 54 [1] · 5418^T

▪ Gießen: Ringallee: Ruderalgesellschaft · A · KRANZ & KNAPP (1971): 343 · 5318/3^K

▪ Kassel: Niederrzwehren · 8. · EISENACH (1878): 11 [1] · 4722/2^K

▪ "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 60 [1]

▪ "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 679 · FÜCKEL (1870): 86 [1]

▪ Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [1] · 5024/1¹ ^K

▪ Tann (Rhön): Mollartshof · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 · 5326/3²

▪ Wisselsheim, bei · JAAP (1914a): 9 · 5618/2^K

TH: ▪ Artern, an der Satzstelle bei · 7.1955 · BUHR (1958): 61 · 4633^T

▪ Erfurt: Löberflur · 9. · DIEDICKE (1910): 143 [1] · 5032^T

▪ Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T (unreif) · LAUBERT (1929): 22 · 4632^T

▪ Mühlhausen, um · 7-10.1954 · mit T · hfg. · BUHR (1958): 61 · 4728^T

▪ Mühlhausen, um · 7-10.1955 · mit T · hfg. · BUHR (1958): 61 · 4728^T

- SN: ▪ Leipzig · hfg. · 6-11.1979-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 109 · 4639/24, 42, 44, 4640/12, 13, 14, 23, 31, 32, 34, 41, 43, 4740/12²
- Pulsnitz · STARITZ (1913): 68 · 4850^T
 - Reichenbach (Vogfl.), S: Wegrand am Bürgerholz · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 · 5339^F
 - Schneidenbach, am Ortsrand · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 · 5439^T
- RP: ▪ Niedemendig, bei · JAAP (1910b): 144 [1] · 5609/2^K
- BW: ▪ Bernstadt, N · 9.1990 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7426/3^Z
- Durlangen: Bruchacker · 480 m · 8.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7124/2^Z
 - Gleichener See · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 6823/3^Z
 - Großholzleute, bei · 700 m · Sommer 1964 · mit T: 108-116 µm ø; Ascii 25-34 × 11-12,5 µm · KLEMENT (1964): 36 · 8326/2^K
 - Hessenau · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 6725/3^Z
 - Mutlangen · 10.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 7124/4^Z
 - Oberkochen: Heide · 650 m · 10.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7226/2^Z
 - Schwäbisch Hall: Steinbruch · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · zs. mit *Uromyces polygoni* (729/86) · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 6824/3^Z
 - Schwäbisch Hall: Wackershofen · 8.1985 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 6824/4^Z
 - MTB "Schwendl" · 9.1991 · (838/91) · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7825^Z
 - MTB "Ulm-Nordwest" · 9.1990 · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7525^Z
 - Wangen · Sommer 1964 · zerstr. · A · KLEMENT (1964): 36 · 8324/2 →^K
 - Zang: Schützenhaus · 650 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7226/4^Z
- BY: ▪ Bamberg, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 257 [1] · 6031/3 → oder 6131/1 →^K
- Deggendorf · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 · 7143/4^K
 - Erlach u. Zeubelsrieder Moor, zw. · 8.1994 · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6226/3^Z
 - Erlangen, bei · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 257 [1] · 6332/3^{JK}
 - Fürth u. Stadelhof, zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 257 [1] · 6531/2^K
 - Gemünden/Main, Zollberg bei · 8.1994 · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 5924/3^Z
 - Gerolzhofen, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 257 [1] · 6028/3^{JK}
 - Kaufbeuren · Sommer 1964 · zerstr. · meist A · KLEMENT (1964): 36 · 8129/2^K
 - Kempten · Sommer 1964 · zerstr. · meist A · KLEMENT (1964): 36 · 8227/4^K
 - Kürnberg, Ruine · 9.1989 · BRESINSKY · (BIERLEIN 89-54) · BIERLEIN (1993): 92 · 6741/1^Z
 - Laudenbach, SW: Unteres Hagholz · 8.1994 · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6024/4^Z
 - Lindach (Kreis Schweinfurth), S: Nußloch · 8.1995 · A · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6027/3^Z
 - Mindelheim · Sommer 1964 · zerstr. · meist A · KLEMENT (1964): 36 · 7928/4^K
 - München-Schwabing, Luitpoldpark, N "Luitpoldhügel" · 48°10'N, 11°34'E · ca. 530 m · 9.1991 · an Bl. · E. RAMBOLD & G. RAMBOLD · bestätigt O. FOITZIK · TRIEBEL, Microf. exs., No. 366 · TRIEBEL (1999) · 7835/1^K
 - München, bei · Sommer 1964 · meist A · KLEMENT (1964): 36 · 7835^K
 - Neuses u. Schwarzach, Föhrenwald zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1898): 81 [1] · 6632/3 →^K
 - Nürnberg: Erlenstegen zum Kohlback, von · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 257 [1] · 6532^T
 - Nürnberg: Maxfeld-Vorstadt · A. SCHWARZ · MAGNUS (1898): 81 [1] · 6532/2^K
 - Nürnberg: Schniegling · FR. SCHULTHEISS · MAGNUS (1898): 81 [1] · 6532/1^K
 - Ochsenfurt: Ochsenfurter Forst · 9.1994 · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6326/1^Z
 - Regensburg: Burgunderstraße · 8.1992 · (BIERLEIN 92-95) · BIERLEIN (1993): 92 · 6938/4^Z
 - Regensburg, Donauufer bei · 8.1989 · BRESINSKY · (BIERLEIN 89-26) · BIERLEIN (1993): 92 · 6938/3^Z
 - Regensburg, Donauufer bei · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 92 · 6938/3^Z
 - Regensburg: Postgelände am Galgenberg · 8.1991 · (BIERLEIN 91-133) · BIERLEIN (1993): 92 · 6938/4^Z
 - Regensburg: Universität: Arboretum · 8.1991 · (BIERLEIN 91-112) · BIERLEIN (1993): 92 · 7038/2^Z
 - Regensburg: Universitäts-Sportgelände · 6.1992 · (BIERLEIN 92-13) · BIERLEIN (1993): 92 · 7038/2^Z
 - Regensburg: Kumpfmühl: Ziegelsdorfer Straße × K. Adenauer-Allee · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-47) · BIERLEIN (1993): 92 · 6938/3^Z
 - Schwarzach · 9.1900 · A. SCHWARZ · MAGNUS (1904): 3 [1] · auch in MAGNUS (1906): 257 [1] · 7042^T
 - Schweinfurt, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 257 [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 5927/3^Z
 - Sommerhausen, oberh. · 8.1994 · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6226/3^Z
 - Starnberg, bei · Sommer 1964 · meist A · KLEMENT (1964): 36 · 7934/3^{JK}
 - Treuchtlingen, bei · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 257 [1] · 7031+^K
 - Würzburg: Glacispark · 6.1994 · A · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6225/2^Z
 - Würzburg: Bot. Garten · 8.1994 · mit T · KRIEGLSTEINER (1999): 199 · 6225/2^Z
- Polygonum hydropiper** L. – Δ
BB: ▪ Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 · 3345^T
- Polygonum lapathifolium** L. – Δ
NW: ▪ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · frchtd. · 1 Stelle · 10.1971 · selten mit T · H. WB. 5039 · 5208/2^K
- SN: ▪ Leipzig: Eutritzsch: Schiebstraße · selten · 11.1995 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4640/14^Z
- Polygonum persicaria** L. – Δ
- Polygonum sp.**
MV: ▪ Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 8.1990 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1^F
- Nl: ▪ Deister · 9. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3722 →^{JK}
- Hannover · 9. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3624/1 →^K
 - Lauenau · 9. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3722/1^K
- BY: ▪ Regensburg, Donauufer bei · 8.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 92 · 6938/3^Z
- Rumex acetosa** L. – Δ
D: ▪ ? · STARITZ, BAUER · BLUMER (1933): 202
- BE: ▪ Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 8.1992 · SCHOLLER (1994b): 47 [1] · 3546/1^F
- Rumex acetosella** L. – Δ
MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · verbr. u. lokal hfg. · 7-10. · mit T · BUHR (1958): 67
- Benz: Kükelsberg · 10.1961 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 123 · 2050/4^Z
 - Gristow: Alte Mühle · 7.1992 · zs. mit *Puccinia acetosae* · SCHOLLER (1996): 123 · 1845/2^Z
 - Hiddensee (Insel): Dornbusch · 10.1966 · KRUMBHOLZ · KREISEL (1970): 101 · 1444/2^K
 - Koserow: Achterwasser · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 123 · 1949/2^Z
 - Parchim · Herbst · nicht selten · LÜBSTORF (1878): 54 [1] · auch in BUHR (1958): 67 · 2537^T
- Nl: ▪ Spiekeroog (Insel): Gartenweg Ecke Noorderpad · verblhd. · stellenw. hfg. · 9.1971 · mit T · H. WB. 4772 · BRANDENBURGER (1972c): 233 · 2212/1^K
- Spiekeroog (Insel): Gartenweg → Westend: am Deich · verblht. · vereinzt. · 9.1971 · selten mit T · H. WB. 4786 · BRANDENBURGER (1972c): 233 · 2212/1^K
 - Spiekeroog (Insel): kleine Aussichtsdüne am Slurpad gegenüber Kölner Haus · blhd. · zerstr. · 9.1971 · mit T · H. WB. 4831 · BRANDENBURGER (1972c): 233 · 2212/1^K
 - Syke · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 69 · 3018/4^K
 - Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 69 · 3120/3^T
 - Wangerooze (Insel): in den Dünen · 8.1893 · LEMMERMANN (1900): 444 [2] · 2213/1 →^K
 - Wangerooze (Insel): in den Dünen · 8.1899 · LEMMERMANN (1900): 444 [2] · 2213/1 →^K
- BB: ▪ Lenzen · 8-9.1897 · A · JAAP (1899): 8 [3] · 2934^T
- Steckelsdorf · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3339^T
- HE: ▪ Freienweihheim · selten · FÜCKEL (1860): 60 · 5914/3^K
- "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 681 · FÜCKEL (1870): 86
- TH: ▪ Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 69 · 4728^T
- Rumex crispus** L.
SN: ▪ Leipzig: Grünau: Brambacher Straße · selten · 9.1992 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4639/44^Z
- Rumex hydrolapathum** HUDS. – Δ
- Rumex obtusifolius** L.
SN: ▪ Leipzig: Grünau: Brambacher Straße · selten · 9.1992 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4639/44^Z

Rumex x pratensis MERT. & W. D. J. KOCH – Δ
ST: • ? · FOITZIK (1990): 54

Rumex thyrsiflorus FINGERH. – Δ

ST: • ? · FOITZIK (1990): 54
SN: • Leipzig: Lindenau: Plautstraße · selten · 10.1999 · OTTO · ALI & al.
(2000): 109 · 4639/42

Erysiphe sordida L. JUNELL – BRAUN 1995: 141

- [1] = *Erysiphe lamprocarpa*
[2] = *Erysiphe cichoracearum*
[3] = *Erysiphe circumfusa*
[4] = "Oidium sp. bzw. *Sphaerotheca plantaginis* oder *Erysiphe sordida*"

Plantago arenaria WALDST. & KIT. – Δ

Plantago coronopus L. – Δ

- SH: • Sylt (Insel): Westerland, bei · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [2] · 1015/4^K
MV: • Poel (Insel) · 7.1934 · BUHR (1958): 60 [1] · 2034^T
• Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.9.1939 · BUHR (1958): 60 [1] · 1938^T
NI: ♦ Juist (Insel): zw. Abstellgleis u. Wattwiesen · verbld. · verbr. · 9.1967 · mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 1390 · BRANDENBURGER (1974): 33 · 2307/2^K
♦ Spiekeroog (Insel): Südergroen: in "Weiden" · frchtd. · stellenw. · 9.1971 · selten mit T · mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 4807 · BRANDENBURGER (1972c): 233 · 2212/1^K
♦ Spiekeroog (Insel): Ostplatte: 2. Dünengruppe, etwa E der Herm.-Lietz-Schule · blhd. · vereinz. · 9.1971 · A an Bl. beiders., (25-34) 26,5-30,9 × 13,6-15,4 (13-18), MW 28,7 × 14,5 µm; L/Br. 1,98 · H. WB. 4884 · BRANDENBURGER (1972c): 233 · 2212/1^K
• Wangerooge (Insel) · 8.1899 · LEMMERMANN (1900): 444 [1] · 2213/1 →^K

Plantago lagopus L. – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1950 · BUHR (1958): 60 [1] · 1938^T

Plantago lanceolata L.

- MV: • "Im ganzen Gebiet" · 7.10. · hfg. · oft mit T · "auf *Sphaerotheca plantaginis* wäre zu achten" · BUHR (1958): 60 [1]
NI: • Ahlforn · 9.1932 · BUHR (1958): 60 [1] · 3115^T
• Hasbruch · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 2917/1^{J,K}
• Spiekeroog (Insel) · A · LAUBERT (1907): 410 [1] · 2212/1^K
• Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 3120/3^T
TH: • Mühlhausen · 7.10.1954 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 4728^T
• Mühlhausen · 7.10.1955 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 4728^T

Plantago major L. – Δ

- a = *Plantago asiatica* L.
b = *Plantago major* f. *atropurpurea* hort. und f. *monstrosa* hort.
c = *Plantago intermedia* DC.
(voriges ist synonym zu:)

- *Plantago major* ssp. *intermedia* (DC.) ARCANO.
SH: • Fehmarn (Insel): Bannedorf · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 · 1533^T
• Friedrichsruh · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 2428/3^K
• Heide: in Kleinheide · 9.1891 · HENNINGS (1892): 254 [2] · 1820^T
• Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 46 [2] · 1631/2^K
♦ Heiligenhafen: Dünenweg · frchtd. · vereinz. · 9.1966 · mit T · H. WB. 925 · BRANDENBURGER (1972b): 89 · 1631/2^K
• Kappeln/Schlei · hfg. · FUCHS (1888): 14 [2] · 1325/2^K
♦ Waterneversdorf: Allee zw. Ort u. Großem Binnensee · Grundbl. · vereinz. · 9.1966 · A, mit T · H. WB. 978 · BRANDENBURGER (1972b): 89 · 1629/4^K
MV: • ? · "hieran wohl nicht häufiger als an Spitzwegerich" · BUHR (1958): 60 [1]
• Ahrenshoop: Schifferberg · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 124 · 1640/2^T
• Barth · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 · 1642/1^T
• Franzburg · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 124 · 1843/1^T
• Garz, W: Kreidebrüche · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 124 · 1645/4^T
• Gnitz (Halbinsel): Nordteil · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 · 1949/1^T
• Göhren: Nordperd · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 124 · 1648/4^T
• Greifswald · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 · 1946/1^T
• Greifswald · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 124 · 1946/1^T
• Greifswald: Stadtgebiet · 8.1862 · det. J. MÜNTER, rev. M. SCHOLLER · GFW · SCHOLLER (1996): 124 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1^T
• Greifswald: Groß Schönwalde · 9.1999 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/2^T
• Greifswald: Innenstadt · 7.1992 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1^T
• Greifswald: Schönwalde I (SWI)/Südstadt · 7.1992 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1^T
• Greifswald: Vettenvorstadt/Stadtrand siedlung · 8.1990 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 18 · 1946/1^T
• Greifswalder Oie (Insel) · 8.1992 · A, mit T · SCHOLLER & RUBNER · KREISEL & SCHOLLER (1992): 57 · auch in SCHOLLER (1996): 124 · 1749-^T
• Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 7.1992 · A · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 169 · auch in SCHOLLER (1996): 124 · 2046/3^T
• Hiddensee (Insel): Kloster u. Grieben, am Weg zw. · 7.10.1964 · Herb. H. KREISEL · KREISEL (1970): 101 · auch in SCHOLLER (1996): 124 · 1444/2^T
• Hiddensee (Insel): Kloster u. Vitte, zw. · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 124 · 1444/2^T
• Jasmund · 9.1856 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 158 · auch in SCHOLLER (1996): 124 · 1447^T
• Kamminke, Golm bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 · 2151/1^T
• Klein Zicker · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 124 · 1748/1^T
• Koserow · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 · 1950/1^T
• Kröslin, S · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 · 1848/4^T
• Lassar: Hafen · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 · 2049/1^T
• Neu Boltenhagen · 10.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 158 · auch in SCHOLLER (1996): 124 · 1947/2^T
• Neuendorf (Halbinsel Gnitz) · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 · 1949/3^T
• Parchim · hfg. · LÜBSTORF (1878): 53 [1] · auch in BUHR (1958): 60 [1] · 2537^T
• Patzig, SE · 9.1989 · mit *Ampelomyces quisqualis* · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 124 · 1546/1^T
• Poggendorf u. Vorbein, zw. · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 124 · 1944/4^T
• Pothagen · 9.1856 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 158 · auch in SCHOLLER (1996): 124 · 1946/3^T
b Rostock: Bot. Garten · 10.1935 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 1938^T
b Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.10.1950 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 1938^T
• Saal u. Hesseburg, zw. · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 124 · 1641/3^T
• Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 99 [2] · auch in BUHR (1958): 60 [1] u. SCHOLLER (1996): 124 · 1447/4^T
• Stralsund: Hafen · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 · 1644/4^T
• Trassenheide, S · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 · 1949/1^T
• Warnemünde · 8.1904 · JAAP (1905a): 394 [2] · auch in BUHR (1958): 60 [1] · 1838^T
• Wolgast: Hafen · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 · 1948/2^T
NI: • Groß Düngen, bei · 8.1911 · ENGELKE (1913): 10 [2] · 3926^T
• Hasbruch · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 2917/1^{J,K}
• Hockeln · Herbst 1911 · ENGELKE (1913): 10 [2] · 3926/1^K
• Ilsenburg · 8.1912 · ENGELKE (1913): 10 [2] · 4130^T
• Neuekrug · 8.1911 · ENGELKE (1913): 10 [2] · 4027/3^K
♦ Spiekeroog (Insel): Gartenweg → Westend: am Deich · Grundbl. · zerstr. · 9.1971 · mit T, meist blattunters., (76-144) 99-125, MW 112 µm ø · H. WB. 4782 · BRANDENBURGER (1972c): 233 · 2212/1^K
♦ Spiekeroog (Insel): am Weg vom Neuen Rettungsschuppen zur Haltestelle West · Grundbl. · 1 Stelle · 9.1971 · A blattunters., (27-40) 30,0-35,0 × 13,6-15,6 (13-18), MW 32,5 × 14,6 µm; L/Br. 2,23 · H. WB. 4839 · BRANDENBURGER (1972c): 233 · 2212/1^K
• Syke · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 3018/4^K
• Vechta · 8.1932 · BUHR (1958): 60 [1] · 3215^T
• Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 3120/3^T
HB: a Bremen · 8.1932 · mit T · BUHR (1958): 59 [1] · 2918/2^J →^K
ST: • Greifenhagen · 10.1979 · A · BRAUN (1980c): 79 · 4334^T
• Halle · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 79 · 4537^T
• Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
• Halle-Neustadt · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 79 · 4537^T
• Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · mit T · BRAUN (1980b): 44 · 4231^T
• Wernigerode · 10.1927 · rel. selten · LAUBERT (1928): 123 [2] · 4130^T
BB: • Groß-Behnitz · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [2] · 3442^T
• Kyritz, um · 8.1902 · JAAP (1902): 130 [2] · 3040^T
• Meyenburg: Stadtforst · 7.1897 · JAAP (1897): 17 [2] · 2639^T
• Nettelbeck, im Wildpark bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [2] · 2738/1^T
• Sukow · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [2] · 2435^T
• Triglitz · JAAP (1900): 269 [2] · 2738^T
• Wittstock: Wittstocker Heide bei Alt-Daber · 7.1902 · JAAP (1902): 130 [2] · 2648^T

- BE: Berlin · A, mit T · SCHLECHTENDAL (1824): 169 [3] · 3446^T
 • Wilmersdorf · P. SYDOW · NEGER (1905): 118 [2] · 3545^T
- NW: Bonn: Annaberger Hof, NE: im Kottenforst am Rheinhöhenweg zw. TP 171,4 u. u. (→ SE) TP 174,0 · 8.1971 · selten mit T · H. WB. 4709 · 5308/2^K
 ♦ Bonn: Beuel, SE: Finkenberg (Basallt) · an der Seegrube · selten · 9.1964 · selten mit T · H. WB. 508 · 5208/4^K
 ♦ Bonn: Endericher Straße/Nußallee · 8.1961 · A, mit T · H. WB. 216 · 5208/4^K
 ♦ Bonn: Ippendorf, SSE: im Kottenforst am Weg zum Annaberger Hof zw. TP 175,6 u. u. (→ SE) Waldrand · zerstr. · 9.1971 · selten mit T · H. WB. 4900 · 5308/2^K
 ♦ Bonn: Ippendorf, SE: im Kottenforst bei der Waldau · verblht. · 10.1971 · mit T · H. WB. 5006 · 5308/2^K
 ♦ Bonn: Nußallee 2 · Garten · 8.1972 · A, selten mit T · H. WB. 5519 · 5208/4^K
 ♦ Bonn: am Durchgang zw. Nußallee u. Chemischem Institut · 10.1966 · mit T · H. WB. 663 · 5208/4^K
 ♦ Bonn: am Durchgang zw. Nußallee u. Chemischem Institut · 8.1967 · A an Bl. beiders., (25-40) 28,7-33,9 × 14,6-17,2 (14-20), MW 31,3 × 15,9 µm; L/Br. 1,97; mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 1244 · 5208/4^K
 ♦ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicher Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · frchtd. · zerstr. · 11.1968 · mit T · H. WB. 2086 · 5308/1^K
 ♦ Bonn: Röttgen, NE: am Weg zur Brücke über den Katzenloch-Bach · zerstr. · 7.1972 · A an Bl. beiders., (25-38) 29,0-33,6 × 14,6-17,6 (13-20), MW 31,3 × 16,1 µm; L/Br. 1,94 · H. WB. 5441 · 5308/1^K
 ♦ Bonn: Röttgen, SSW: im Kottenforst zw. Meckenheimer Allee Pt. 176,7 u. u. (→ E) Jägerhäuschen · stellenw. · 8.1971 · mit T · H. WB. 4725 · 5308/1^K
 ♦ Bonn: Röttgen, S: am Weg zur Tongrube · stellenw. hfg. · 10.1971 · mit T · H. WB. 5107 · 5308/1^K
 ♦ Eichen, SE: am Straßenrand · zerstr. · 11.1969 · A an Bl. beiders., (29-45) 33,7-39,9 × 14,1-16,9 (13-20), MW 36,8 × 15,5 µm; L/Br. 2,37; bzw. (27-43) 31,7-37,7 × 13,5-15,7 (13-18), MW 34,7 × 14,6 µm; L/Br. 2,38 · H. WB. 2713 · BRANDENBURGER (1972a): 149 Ort als "C4" · 5407/1^K
 ♦ Eichen, S: Wiesenweg · 1 × · 11.1969 · A an Bl. beiders., (27-40) 30,3-36,3 × 14,7-17,3 (14-20), MW 33,3 × 16,0 µm; L/Br. 2,08; bzw. (25-41) 30,0-35,4 × 14,3-16,3 (13-18), MW 32,7 × 15,3 µm; L/Br. 2,14 · H. WB. 2737 · BRANDENBURGER (1972a): 149 · 5407/1^K
 ♦ Eschweiler, WNW: an der Straße von Weiler am Berge nach Eschweiler, etwa bei Pt. 387,5 · verblht. · zerstr. · 7.1974 · A, mit T · H. WB. 5793 · 5406/1^K
 ♦ Hamm: Hölter: Straßenrand zw. Kurriker Berg u. (→ SW) Pt. 73,2 · 7.1966 · A an Bl. beiders., (25-38) 28,5-33,7 × 15,2-17,8 (14-20), MW 31,1 × 16,5 µm; L/Br. 1,89; mit T · H. WB. 733 · BRANDENBURGER (1971): 139 · 4212/4^K
 ♦ Hockenbroich, W: am Feldweg zw. Naturdenkmal (Pt. 272,6) u. (→ S) 1. Querweg: am Wegrund · verbr. · 8.1970 · A an Bl. beiders., (27-40) 28,9-33,7 × 14,9-17,9 (14-22), MW 31,3 × 16,4 µm; L/Br. 1,91; selten mit T · H. WB. 3688 · 5306/4^K
 ♦ Kirchheim, ESE: zw. der Straße Kuchenheim → Loch u. (→ SW) Kloster Schweinheim: Wiesen u. Felder am Talweg · vereinz. · 6.1972 · A an Bl. beiders., (27-40) 29,7-34,5 × 14,9-17,7 (14-22), MW 32,1 × 16,3 µm; L/Br. 1,97 · H. WB. 5358 · 5307/3^K
 ♦ Loch, NW: Weg am Waldrand · Grundbl. · vereinz. · 10.1970 · mit T · H. WB. 4183 · BRANDENBURGER (1972a): 149 Ort als "B1" · 5307/3^K
 ♦ Meckenheim, NE: Sängerhof, beim · verbr. · 10.1970 · mit T · H. WB. 4238 · 5308/3^K
 ♦ Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 51 [1] · 4507/3^K
 ♦ Ohlenbach, NW: Waldrand SW Pt. 651,2 · selten · 9.1970 · A an Bl. beiders., (27-41) 29,8-34,8 × 14,8-17,8 (14-20), MW 32,3 × 16,3 µm; L/Br. 1,98 · H. WB. 4026 · 4816/2^K
 ♦ Rheinbach, NNW: im Hinkental, an Feldern · verbr. · 9.1982 · A an Bl. beiders., (25-43) 30,2-36,0 × 15,0-17,6 (14-20), MW 33,1 × 16,3 µm; L/Br. 2,03; mit T · H. WB. 6495 · 5307/4^K
 ♦ Rheinbach, SSE: im Weierfeld zw. Stadthalle u. (→ S) Waldrand · verbr. · 9.1973 · A, mit T · H. WB. 5694 · 5307/4^K
 ♦ Rheinbach, S: zw. den Tennisplätzen (beim Wasserturm) u. (→ S) Waldrand, am Weg · vereinz. · 10.1973 · A, selten mit T · z. T. z. ms. mit *Peronospora alta* · H. WB. 5715 · 5307/4^K
 ♦ Rheinbach, S: zw. den Tennisplätzen (beim Wasserturm) u. (→ S) Waldrand, am Weg · vereinz. · 10.1973 · nur mit T · H. WB. 5716 · 5307/4^K
 ♦ Rheinbach, SSW: im Rheinbacher Stadtwald, zw. den Teichen (SW Waldhote) u. (→ S) Waldrand · stellenw. · 9.1973 · mit T · H. WB. 5705 · 5307/4^K
 ♦ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 115 [1] · 5309/1 →^K
 ♦ Silbach, E: im W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruch · selten · 9.1970 · A an Bl. beiders., (27-38) 30,8-35,4 × 14,7-17,5 (14-20), MW 33,1 × 16,1 µm; L/Br. 2,06; mit T · H. WB. 3955 · 4716/4^K
 ♦ Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0: am Grabenrand · Grundbl. · stellenw. · 10.1971 · A, mit T · H. WB. 4969 · 5406/2^K
 ♦ Todenfeld, SSW: S Pt. 398,0, am Wegrund · verblht. · zerstr. · 9.1970 · A an Bl. beiders., (27-40) 30,1-33,1 × 14,7-17,5 (13-20), MW 32,6 × 16,1 µm; L/Br. 2,03; selten mit T · H. WB. 4113 · BRANDENBURGER (1972a): 149 Ort als "F5" · 5407/2^K
 ♦ Tomberg, E: gegenüber der Einfahrt zum Waldparkplatz · 7.1968 · A · H. WB. 1629 · 5407/2^K
 ♦ Tomberg, ESE: am Wirtschaftsweg zw. Erdsdorf u. (→ SW über Pt. 234,1) Krummeich, in Obstplantagen · zerstr. · 11.1971 · A, selten mit T · H. WB. 5197 · 5407/2^K
 ♦ Tomberg, SE: am Wirtschaftsweg E vom Erdsdorfer Bach: zw. Querweg (→ S) u. (→ SW) Waldrand · stellenw. · 11.1971 · A, mit T · H. WB. 5211 · 5407/2^K
 ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldweg zw. Pt. 279,6 u. (→ NW) Pt. 289,3 · frchtd. · 1 Stelle · 11.1971 · mit T · H. WB. 5176 · 5407/2^K
- HE: Bad Nauheim: am Goldstein · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/2^K
 • Cappel: Kartoffelfeld · KRANZ & KNAPP (1971): 361 [4] · 5218/2^K
 • Gießen: Lindener Mark · 1869 · WINTER (1873): 53 [1] · 5417/2^K
 • Gießen: Ringallee: Ruderalgesellschaft · KRANZ & KNAPP (1971): 361 [4] · 5318/3^K
 • Kassel: Schutzstellen · 8 · EISENACH (1878): 11 [1] · 4622/4 →^K
 • Lich: Kahlschlag · KRANZ & KNAPP (1971): 361 [4] · 5418/4^K
 • Münzenberg: Salzstellen · KRANZ & KNAPP (1971): 361 [4] · 5518/2^K
 • "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 56 [1]
 • "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 653 · FÜCKEL (1870): 83 [1]
 • Rotenburg a. d. Fulda · 9 · EISENACH (1887): 161 [2] · 5024/1^K
- TH: Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 11 · 4431/3 →^K
 • Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 65 [2] · 5027^T
 • Erfurt: Steiger · 9 · DIEDICKE (1910): 144 [2] · 5032^T
 • Hainich/Struppeiche · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 5035^T
 • Ilmenau · 9-10.1929 · hfg. · LAUBERT (1930a): 89 [2] · 5331^T
 • Jena · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 5035^T
 • Jena · 10.1957 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 5035^T
 • Jena, FND Sachsenstümpfe S von · 140 m · 9.1988 · mit T · FOITZIK (1992): 104 · 5035^T
 • Jena, FND Sachsenstümpfe S von · 140 m · 10.1992 · mit T · FOITZIK (1992): 104 · 5035^T
 • Kyffhäuser · 9 · 10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 22 [2] · 4632^T
 • Lichtenbrunn, Hakengrund bei · mit T · Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 · 5535^T
 • Mühlhausen · 8-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 4728^T
 • Mühlhausen · 8-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · 4728^T
 • Schönbürg, Weidaer Forst S · mit T · Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 · 5238^T
- SN: Annaberger: Stadtgebiet · 9.197 · rev. u. J. BRAUN · DIETRICH (1982): 2 · 5444^T
 • Leipzig · hfg. · 6-11.1979-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 109 · 4639/24, 44, 4640/13, 14, 23, 32, 34, 41, 4740/12^T
- SN: c Leipzig: Lilienstraße · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 109 · 4640/32^T
 • Reichenbach (Vogtl.), S: Wegrund am N-Rand des Bürgerholzes · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 · 5339^T
 • Schönberg (bei Melthauer) · Garten · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 · 5437/4^T
 • Schöneck: Saaliger Straße · A, mit T · Herb. F. DÖLLING bzw. Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 · 5640^T
 • Steinsdorf, bei · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 · 5438^T
 • Unterlauterbach, Hohe Reuth bei · 9.1989 · A · DIETRICH & JAGE (1993): 21 · 5539/2^T
- RP: ♦ Rech, SW: im W "Bären-Bachtal": am Abzweig "Schnellweg zum Steiner-Berg" · 8.1968 · A, mit T · H. WB. 1717 · 5408/3^K
 ♦ Vischelbachtal: ESE Unterkrägen: an kleiner Waldwiese im Mischwald · Grundbl. · zerstr. · 9.1968 · A, selten mit T · H. WB. 1798 · BRANDENBURGER (1970): 186 · 5407/4^K
 ♦ Walporzheim: Ahrbrücke: Nordufer · zerstr. · 8.1970 · A, mit T · H. WB. 3564 · 5408/3^K
- BW: • Auertal · 10.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7228/3^T
 • Bargauer Horn · 10.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7225/1^T
 • Dußlingen: Bahnhof · 9.1932 · RAABE (1938): 48 [4] · 7520/1^K

- Dußlingen, Steinlachtal unterh. · 10.1930 · RAABE (1938): 48 [4] · 7520/1^K
- MTB "Oberkochen" · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7226^Z
- Schwäbisch Gmünd: Schießtal · 9.1983 · H. PAYERL · (268/83) · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7124/4^Z
- Sulzdorf · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 6825/1^Z
- BY: • Achslach: Finkenschlag · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/2^K
- Achslach: Kalteck · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/4^K
- Bayreuth: Moritzhöfen · 8.1875 · THÜMEN (1879): 199 [1] · 6035^T
- Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 48 [2] · 8343→^K
- Bergern · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/4^K
- Bogen, SE: Bogenberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7042/3^K
- Deggendorf · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7143/4^K
- Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 96 · 6937/4^Z
- Erlangen: beim Kaiser-Wilhelm-Denkmal · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6332/3^J^K
- Gerolzhofen, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6028/3^J^K
- Gerolzhofen: Lindachsmühle · A. VILL · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6028^T
- Kitzingen, W: Nonnenholz: an Waldweg · 250 m · 8.1994 · nur A · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 200 · 6226/4^Z
- München: Föhring, bei · 9.1874 · ALLESCHER (1887): 150 [2] · 7835/2^K
- München: Menterschwaige, bei der · 9.1869 · ALLESCHER (1887): 150 [2] · 7935/1^K
- Nürnberg: am Häßelberg · SEMLER · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6532^T
- Nürnberg u. Maiach, zw. · ZAHN · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6532^T
- Nürnberg: vormals KLETT'sche Fabrik · ZAHN · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6532^T
- Regensburg: Alfons-Auer-/Furtmayerstraße · 7.1991 · (BIERLEIN 91-68) · BIERLEIN (1993): 92 · 6938/4^Z
- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 10.1987 · BESL · BIERLEIN (1993): 92 · 7038/2^Z
- Sippenau: Sippenauer Moor · 7.1991 · (BIERLEIN 91-32) · BIERLEIN (1993): 92 · 7137/2^Z
- Sommerhausen, oberh. (nach Erlach zu): in Trittflur an Straßenrand · 240 m · 8.1994 · nur A · KRIEGLSTEINER (1999): 200 · 6226/3^Z
- Sulzberg: alte Schule · 10.1975 · KLEMENT & ESCHELMÜLLER (1978): 15 [1] · 8328/1^Z
- Wildenberg, E · 8.1991 · KRIEGLSTEINER · (BIERLEIN 91-127) · BIERLEIN (1993): 92 · 7237/2^Z
- Zachenberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7044/1←^K

Plantago maritima L. – Δ

- SH: • Amrum (Insel): Norddorf · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [2] · 1316/1←^K
- Glücksburg · 7.1908 · mit T · JAAP (1909): 301 [2] · 1123/3^K
- Heiligenhafen · 8.1899 · hfg. · JAAP (1901): 46 [2] · 1631/2^K
- Sylt (Insel) · 7.1897 · allgem. sehr hfg. · JAAP (1898): 262 [2] · 1116^T
- Sylt (Insel): Kampen · JAAP (1908): 19 [2] · 1016/1^J^K
- MV: • Barhöft · 7.1937 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 124 · 1544/3^Z
- Binz · 9.1904 · RETZDORFF · SCHOLLER (1996): 124 · HBG · 1547/4^Z
- Binz · 7.1937 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 124 · 1547/4^Z
- Fischland · 9.1928 · mit T · BUHR (1958): 60 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 124 · 1640^Z
- Hiddensee (Insel): Kloster u. Vitte, zw. · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 124 · 1444/2^Z
- Hiddensee (Insel): Neuendorf · 7.1937 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [1] · auch in KREISEL (1970): 101 u. SCHOLLER (1996): 124 · 1444/4^Z
- Hiddensee (Insel): Vitte · 7.1937 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [1] · auch in KREISEL (1970): 101 u. SCHOLLER (1996): 124 · 1444/2^Z
- Koos (Insel): Strandwiesen · 7.1859 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 158 · auch in SCHOLLER (1996): 124 · 1846/1^Z
- Prerow, E: Krabbenort · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 124 · 1541/4^Z
- Ribnitz · 8-9.1928 · BUHR (1958): 60 [1] · 1740^T
- Spandowerhagen, N · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 124 · 1848/1^Z
- Stralsund · 7.1937 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 124 · 1644/3^Z
- Thiessow · 1899 · sehr hfg. · SYDOW & SYDOW (1900): 125 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 124 · 1748/1^Z
- Warnemünde · 8.1904 · JAAP (1905a): 394 [2] · auch in BUHR (1958): 60 [1] · 1838^T
- Wismar · 9.1932 · BUHR (1958): 60 [1] · 2134^T

- Nl: • Juist (Insel): Gemeindeheller · frchtd. · zerstr. · 9.1967 · mit T · H. WB. 1402 · BRANDENBURGER (1974): 33 · 2307/2^K
- Spiekeroog (Insel) · A · LAUBERT (1907): 410 [1] · 2212/1^K
- Spiekeroog (Insel): Wiesen am alten Rettungsschuppen · verbld. · vereinz. · 9.1971 · mit T, an Bl. beiders., (90-162) 113-139, MW 126 µm ø; n = 300 · H. WB. 4792 · BRANDENBURGER (1972c): 233 · 2212/1^K
- Spiekeroog (Insel): Südergroen · zerstr. · 9.1971 · selten mit T · H. WB. 4805 · BRANDENBURGER (1972c): 233 · 2212/1^K
- Spiekeroog (Insel): am Weg vom Neuen Rettungsschuppen zur Haltestelle West · 1 Stelle · 9.1971 · A meist blattobers., (23-40) 26,3-31,1 × 14,0-16,0 (13-18), MW 28,7 × 15,0 µm; L/Br. 1,91 · H. WB. 4840 · BRANDENBURGER (1972c): 233 · 2212/1^K
- Spiekeroog (Insel): Ostplatte: Wattwiesen bei der 2. Düngengruppe · zerstr. · 9.1971 · mit T, an Bl. beiders., (94-162) 113-141, MW 127 µm ø; n = 400 · H. WB. 4880 · BRANDENBURGER (1972c): 233 · 2212/1^K
- Wangerooge (Insel) · 8.1899 · A · LEMMERMANN (1900): 444 [1] · 2213/1→^K
- HE: • Bad Nauheim: am Gradierwerk · JAAP (1914a): 8 [2] · 5618/1→^K
- TH: • Esperstedt: Esperstedter Ried · 8.1956 · BUHR (1958): 60 [1] · 4633^T

Plantago media L. – Δ

- NW: • Bonn: Nußallee · 10.1959 · mit T · H. WB. 6598 · 5208/4^K
- HE: • "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 56 [1]
- BW: • Durlangen: Bruchacker · 470 m · 9.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 7124/2^Z
- BY: • Mühhausen · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 92 · 7236/2^Z

Erysiphe thesii L. JUNELL – BRAUN 1995: 103

- [1] = *Erysiphe communis*
- [2] = *Erysiphe pisi*
- [3] = *Erysiphe martii*
- [4] = *Oidium erysiphoides*

Thesium alpinum L. – Δ**Thesium bavarum** SCHRANK – Δa = *Thesium montanum* EHRH. ex HOFFM.

- TH: a Bad Berka · 7. · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 144 [2] · auch in BLUMER (1933): 178 [1] · 5033^T
- Nordhausen: Steigerthal · 8.1934 · A · LUDWIG (1974): 84 [4] · 4430^T
- Jena · 7. · H. DIEDICKE · BLUMER (1933): 178 [1] · 5035^T
- Jena · 8-9.1955 · BUHR (1958): 76 [1] · 5035^T
- Kyffhäuser, bei der Barbarossa-Höhle im · 9.1955 · BUHR (1958): 76 [1] · 4632^T
- BY: a Engelshardsberg u. Muggendorf, schattige Waldstellen zw. · A. SCHWARZ · A. SCHWARZ, F. franc., No. 169 · MAGNUS (1897): 138 [3] · ergänzt nach BLUMER (1933): 178 [1] · 6233^T
- Matting: Mattinger Hänge · 9.1988 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 92 · 7038/1^Z

Thesium ebracteatum HAYNE – ΔTH: • Knau · 7.1953 · FIEDLER · BUHR (1958): 76 [1] · 5336^T**Thesium linophyllum** L.

- BY: • Karlstadt, N: NSG am Rehmützberg · nicht blhd. · 8.1997 · nur A · "mit Beleg" · in *Trinio-Caricetum humilis*. "Die vom Mehltau befallenen Pflanzen waren trotz der hochsommerlichen Hitzeperiode noch völlig grün, im Gegensatz zu den in der Umgebung vorhandenen gesunden Pflanzen, die schon völlig gebräunt-vergilbt waren. Offensichtl. treibt der Mehltau die Pflanzen zur Photosynthese an." · KRIEGLSTEINER (1999): 200 · 6024/2^Z

Thesium pyrenaicum POURR. – Δa = *Thesium pratense* EHRH. ex SCHRAD.

- NW: • Pesch, NW · 4.1974 · A · W. SCHUMACHER/Marmagen · H. WB. 6502 · 5406/3^K
- TH: a Amstadt · 7. · DIEDICKE (1910): 144 [2] · 5131^T

Erysiphe ulmariae DESM. – BRAUN 1995: 100

- [1] = *Erysiphe pisi*
- [2] = *Erysiphe martii*
- [3] = *Erysiphe lamprocarpa*

Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. – Δa = *Spiraea ulmaria* L.

- SH: • Heiligenhafen · 8.1899 · A · JAAP (1901): 45 · 1631/2^K
- MV: • Gützkow, S: Peenewiesen V Fährdamm · 9.1992 · mit T, an Bl. meist blattobers., gleichmäßig verteilt, 99-150, MW 116 µm ø; Asc, 6-13, gestielt, 54-82 µm; Ascosporen (5-)6-7 · Herb.

- M. SCHOLLER · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 · auch in SCHOLLER (1996): 125 · 2046/3²
- Rappenhagen · 10.1857 · zs. mit *Triphragmium ulmariae* · ?MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 178 · auch in SCHOLLER (1996): 125 · 1947/1²
 - Rappenhagen · 9.1859 · ?MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 178 · auch in SCHOLLER (1996): 125 · 1947/1²
- BB:** · Triglitz · 10.1895 · JAAP (1900): 269 [1] · ergänzt nach BLUMER (1933): 172 · 2738^T
- HE:** a Eltville, NW: Kloster Eberbach, unterh. vom Steinberg bei · **Herbst** · A nicht selten, T selten · FÜCKEL, F. then., No. 1744 · FÜCKEL (1870): 83 [2] · 5914/3^K
- a Oestrich · FÜCKEL · BLUMER (1933): 172 · 5914/3^K
- BY:** a Halßfurt, bei · hfg. · A · MAGNUS (1898): 81 [2^T] · 5929/3^K
- a Nürnberg: Neuwerk u. Stein, Rednitzauen zw. · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 259 [3] · 6134/4^K
 - a Poppendorf (Gemeindeteil von Ahorntal) · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 259 [3] · 6134/4^K
 - a Oberailsfeld, NE: Schloß (oder Burg) Rabenstein: Felsenloch im Ailsbachtal zw. der Neumühle u. Schweinsmühle · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 259 [3] · 6134/4^K
 - Rottach u. Martinszell, zw. · 7.1974 · A · KLEMENT & ESCHEL-MÜLLER (1978): 9 · 8327/4^Z
- Erysiphe urticae** (WALLR.) S. BLUMER – BRAUN
1995: 115
- [1] = *Erysiphe martii*
[2] = *Erysiphe polygoni*
[3] = *Erysiphe pisi*
- Urtica cannabina** L. – Δ
- Urtica dioica** L.
- MV:** · Dargun · 9.1931 · BUHR (1958): 81 · 2043^T
- Greifswald · 10.1991 · SCHOLLER (1996): 125 · 1946/1^Z
 - Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 · auch in SCHOLLER (1996): 125 · 2046/3^Z
 - Hagen u. Königsstuhl, zw. · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 125 · 1447/2^Z
 - Koserow: Streckelsberg · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 125 · 1950/1^Z
 - Neu Boltenhagen · 10.1857 · ?MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 158 · auch in SCHOLLER (1996): 125 · 1947/2^Z
 - Neuenkirchen: Kieshofer Moor · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 125 · 1846/3^Z
 - Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 81 · 2142^T
 - Parchim · hfg. · LÜBSTORF (1878): 54 [1] · auch in BUHR (1958): 81 · 2537^T
 - Patzig, SE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 125 · 1546/1^Z
 - Patzig, ESE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 125 · 1546/2^Z
 - Remplin · 9.1931 · BUHR (1958): 81 · 2242^T
 - Ribnitz · 10.1928 · mit T · BUHR (1958): 81 · 1740^T
 - Rostock · 9.1947 · BUHR (1958): 81 · 1938^T
 - Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 100 [2] · auch in SCHOLLER (1996): 125 · 1947/4^Z
 - Wrangelsburg: Kleiner Schwarzer See · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 125 · 1947/4^Z
- NI:** · Ahlhorn · 9.1932 · BUHR (1958): 81 · 3115^T
- Hannover · 8. · ENGELKE (1930): 3 [1] · 3624/1^{→K}
 - Hasbruch · 9.1932 · BUHR (1958): 81 · 2917/1^K
 - Lauenau · 8. · ENGELKE (1930): 3 [1] · 3722/1^K
- BB:** · Groß-Behnitz: Parkzaun · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3442^T
- Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [2] · 3544^T
 - Triglitz · JAAP (1900): 269 [3] · 2738^T
- BE:** · Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 8.1992 · nur A · SCHOLLER (1994b): 47 · 3546/1^Z
- NW:** · Bonn: am Durchgang zw. Nußallee u. Geographischen Instituten · 9.1989 · A, mit T-Anlagen · H. WB. 6592 · 5208/4^K
- HE:** · Budenheim: **Herbst** · mit T · selten · FÜCKEL, F. then., No. 660 · FÜCKEL (1870): 84 [1] · 5915/3^{→K}
- Münzenberg: Ruderalstelle · A · KRANZ & KNAPP (1971): 343 · 5518/2^K
 - Oestrich: im Oestricher Wald · selten · FÜCKEL (1860): 57 [1] · 5914/1^K
 - Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 160 [1] · 5024/1^K
- TH:** · Erfurt: Rhoda · 10. · DIEDICKE (1910): 144 [3] · 5032^T
- Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 90 [2] · 5331^T
 - Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 9-10.1988 · FOITZIK (1992): 104 · 5035^T
 - Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 9.1992 · mit T · FOITZIK (1992): 104 · 5035^T
- Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 81 · 4728^T
- SN:** · Leipzig · zerstr. · 10-11.1992-99 · JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 110 · 4639/24, 44, 4640/32, 33, 34^Z
- BW:** · Aalen · Stadtgarten · 430 m · 11.1991 · K. NEFF · AMO (2001) · 7126/4^Z
- Aalen · Stadtgarten · 430 m · 10.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7126/4^Z
 - Durlangen: Wagenbodenrain · 10.1983 · nur Myzel · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7124/4^Z
 - Mutlangen · 10.1983 · nur Myzel · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7124/4^Z
 - Oberkochen: Heide · 630 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7226/4^Z
 - MTB "Rot a. d. Rot" · 9.1991 · mit T · (837/91) · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7926^Z
 - MTB "Ulm-Nordwest" · 9.1990 · mit T · (1084/90) · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7525^Z
- BY:** · Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 50 [2] · 8343^{→K}
- Brennbreg, Abhang vor der Ruine zum Ort hin · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 34 [1] · 6940/1^K
 - Maria Gern u. (→ NNE) Kneifel-Spitze, zw. · 1020 m · 9.1986 · (6797) · SCHMID-HECKEL (1988): 61 · 8343/2^Z
 - Mitterfels: an den N Häusern · 9.1900 · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1904): 3 [1] · auch in MAGNUS (1906): 259 [1] · 7042/1^K
 - München: Pipping (zit. als "Pignig"), an der Würm bei · 9.1874 · A u. T · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7835^T
 - Oberdürrbach, W: Schenkentanne: am Waldrand in nitrophilem Kiefern-Mischforst · 300 m · 10.1997 · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 200 · 6125/3^Z
 - Regensburg, Donauufer bei · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 92 · 6938/3^Z
 - Regensburg: Neupföll: zw. Oberpfalzheim u. Johannesstift · 10.1991 · (BIERLEIN 91-243) · BIERLEIN (1993): 92 · 7038/1^Z
 - Regensburg: Schubertstraße · 10.1988 · BESL · BIERLEIN (1993): 92 · 6938/4^Z
 - Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · A · (BIERLEIN 92-125) · BIERLEIN (1993): 92 · 7038/2^Z
 - Zeckendorf, in · A · A. VILL · MAGNUS (2006): 259 [1] · 6032/1^K
- Urtica pilulifera** L. – Δ
- Erysiphe valerianae** (JACZ.) S. BLUMER – BRAUN
1995: 142
- [1] = *Erysiphe communis*
[2] = *Erysiphe cichoracearum*
- Valeriana dioica** L.
- BB:** · Puttlitz: in der Puttlitzer Heide · 8.1904 · A · JAAP (1905b): 126 [1] · 2738^T
- Valeriana officinalis** L. – Δ
- MV:** · Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 125 · 2046/4^Z
- Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 · auch in SCHOLLER (1996): 125 · 2046/3^Z
 - Karlshagen · 8.1938 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 · auch in SCHOLLER (1996): 125 · 1849/3^Z
- BB:** · Sukow, bei · 8.1904 · A · JAAP (1905b): 126 [1] · 2435^T
- Triglitz · JAAP (1900): 269 [1] · 2738^T
- BE:** · Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 118 [2] · 3545/2^T
- NW:** · Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 116 · 5309/1^{→K}
- HE:** · Gersfeld, NE: auf dem Roten Moor · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [1] · 5525/2^K
- Oestrich, bei · selten · FÜCKEL (1860): 60 [1] · 5914/3^K
 - Oestrich, bei · **Herbst** · A u. T · FÜCKEL (1870): 86 [1] · 5914/3^K
- SN:** · Mühltröf: Gebüsch unweit Ortsrand · A · Herb. U. Braun; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1884): 33 · 5437/4^T
- BY:** · Feucht, am Bach bei · ZAHN · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6633/1^K
- Oberammergau · 8.1888 · SCHNABL (1891): 56 [1] · 8432/1^K
 - Regensburg: Mariaort, Naabmündung bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-153) · BIERLEIN (1993): 92 · 6938/3^Z
- Valeriana officinalis** L. ssp. **officinalis**
a = *Valeriana wolgensis* KSAKAWICZ
b = *Valeriana nitida* KREYER
- MV:** a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1951 · BUHR (1958): 81 · 1938^T
a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1952 · BUHR (1958): 81 · 1938^T
b Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1948 · BUHR (1958): 81 · 1938^T

Valeriana officinalis ssp. sambucifolia

(J. C. MIKAN) ČELAK. – Δ

- a = *Valeriana sambucifolia* J. C. MIKAN
 MV: a Neukalen · 9.1931 · BUHR (1958): 81 · 2142^T
 a Ribnitz · 10.1931 · BUHR (1958): 81 · 1740^T
 a Rostock · 9-10.1949 · mit T · BUHR (1958): 81 · 1938^T
 TH: a Mühlhausen · 8.1954 · BUHR (1958): 81 · 4728^T
 BY: a Eschacher Weiher, beim · Sommer 1964 · sehr selten mit T · KLEMENT (1964): 36 · 8327/1^K
 a Eitershausen, Naabufer bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-158, 159) · BIERLEIN (1993): 92 · 6938/3^Z
 a Kreuzthal: Webertobel beim Wirtsberg · 900-1000 m · Sommer 1964 · sehr selten mit T · KLEMENT (1964): 36 · 8226/4^K
 a Riederstobel, beim (im Eschachtal) · Sommer 1964 · sehr selten mit T · KLEMENT (1964): 36 · 8326/2^{1K}

Valeriana phu L. – Δ

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-10; alljährl. · nicht selten · gelegentl. mit T · BUHR (1958): 81 · 1938^T
 HB: a Bremen: Bot. Garten · 9.1932 · BUHR (1958): 81 · 2919/1^K
 ST: a Gatersleben · "im Sortiment" · 8.1955 · BUHR (1958): 81 · 4133^T

Valeriana repens HOST

- a = *Valeriana procurrens* WALLR. – Δ
 ST: a ? · FOITZIK (1990): 55
 NI: a Lautenthal, NE: am Jagdhaus oberh. der Altarklippen · Grundbl. · 9.1966 · mit T · H. WB. 865 · 4127^T
 NW: a Bad Müntersee, NW: am Fußweg von Pt. 344, 2 → SW, etwa SW Pt. 385,7: an Wiese · vereinz. · 8.1970 · A spärli. · H. WB. 3775 · 5406/1^K
 a Ohlenbach, E: zw. "Bauernschänke" (= SSE Pt. 651,2) u. (→ E) "Hotel Waldhaus" (= Whs.): an der Straße · 1 Stelle · 9.1970 · mit T · H. WB. 3873 · 4816/2^K
 a Scheuerheck, SW: im Wiesental an der Brücke über den Liers-Bach, unterh. (= SW) vom Viehbachs-Berg · 7.1964 · A, mit T · H. WB. 477 · 5407/3^K
 a Warstein, S: im Langer-Bachtal bei der Steinbrücke · 7.1968 · A, mit T · H. WB. 1591 · 4516/3^K

Valeriana sp.

- NI: a Deister · 9. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3722/2^{1K}
 a Hannover · 9. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3624/1^{→K}
 a Lauenau · 9. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3722/1^K

Erysiphe verbasci (JACZ.) S. BLUMER – BRAUN
1995: 145

- [1] = *Erysiphe cichoracearum*
 [2] = *Erysiphe polygoni*
 [3] = *Erysiphe lamprocarpa*
 [4] = *Oidium erysiphoides*

Verbascum blattaria L.

- NW: a Bonn: Bot. Garten · 8.1972 · A · H. WB. 5513 · 5208/4^K
 TH: a Bad Berka · 10. · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5033^T

Verbascum densiflorum BERTOL. – Δ

- a = *Verbascum thapsiforme* SCHRAD.
 MV: a Hiddensee (Insel): Altbessin · 7.1980 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 125 · 1444/2^Z
 a Hiddensee (Insel): Dornbusch-Hänge · 8.1991 · A · SCHOLLER (1996): 125 · 1444/2^Z
 a Karlshagen, N: Kiehnheide · 9.1992 · A · SCHOLLER (1996): 125 · 1848/4^Z
 a Pudagla: Glaubensberg · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 125 · 2050/1^Z

- NW: a Bonn: Pharmakognostischer Garten · kult. · 7.1964 · A · H. WB. 487 · 5208/4^K
 a Tomberg: Plateau · 8.1968 · A · H. WB. 1738 · 5407/2^K

- SN: a Leipzig: Marienbrunn: Sterntalerweg · kult. · selten · 10.1999 · nur A · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 110 · 4640/34^Z
 BY: a Kreuzthal, Ruderalstellen in · 920 m · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 37 · 8226/4^K

Verbascum gnaphalodes M. BIEB. – Δ

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · A · zs. mit *Ampelomyces quisqualis* · BUHR (1958): 82 · 1938^T

Verbascum longifolium TEN. – Δ

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-9.1953 · BUHR (1958): 82 · 1938^T

Verbascum lychnitis L.

- NW: a Bonn: Bot. Garten · 8.1972 · A · H. WB. 5511 · 5208/4^K
 TH: a Bad Berka · 7. · BORNMÜLLER & H. DIEDICKE · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5033^T

- a Bad Berka: Hetschburg · 7.1898 · zs. mit *Ramularia* sp. · J. BORNMÜLLER · JE · FOITZIK (1990): 94 · 5033^T
 a Kyffhäuser · 9-10.1928 · A · LAUBERT (1929): 23 [1?] · 4632^T
 BW: a Durlangen: Wagenbodenrain · 10.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 7124/4^Z
 BY: a Eggersberg · 8.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 93 · 7036/1^Z
 a Penk: im Penker Tal · 9.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 93 · 6937/4^Z

Verbascum nigrum L. – Δ

- MV: a Groß Zicker: am Bakenberg · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 125 · 1648/3^Z
 a Hanshagen · 1853 · T · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 158 · auch in SCHOLLER (1996): 126 · 1947/3^Z
 a Hanshagen · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 126 · 1947/3^Z
 a Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 82 · 2445^T
 a Ralswiek, WNW · 9.1989 · A · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 126 · 1546/2^Z
 a Remplin · 9.1931 · BUHR (1958): 82 · 2242^T
 a Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 101 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 126 · 1447/4^Z
 a Sauzin, E · 8.1988 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 · 1948/3^Z
 a Teterow · 8-9.1928 · BUHR (1958): 82 · 2241^T
 a Woldegk · 8.1951 · mit T · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 82 · 2547/2^T
 a Woldegk · 8.1953 · mit T · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 82 · 2547/2^T
 NI: a Celle · 8-9. · verbr. · KLUGKIST (1909): 379 [1] · 3326/3^{→K}
 a Heere, am Hainberg bei · ENGELKE (1913): 10 [2] · 3927/1^K
 BB: a Bamme (bei Rathenow) · 9.1897/98 · A · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [1] · 3440^T
 a Triglitz · A · JAAP (1900): 269 [1] · 2738^T
 NW: a Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 116 · 5309/1^{→K}
 HE: a Iltville, NW: Kloster Eberbach, bei · Herbst · A hfg., T sehr selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 1740 · FÜCKEL (1870): 83 [3] · 5914/3^K
 a Launsbach, in · 1869 · WINTER (1873): 53 [3] · 5317^T
 TH: a Bad Berka · 9. · BORNMÜLLER & H. DIEDICKE · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5033^T
 a Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 82 · 4728^T
 BY: a Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-106) · BIERLEIN (1993): 93 · 6939/4^Z
 a München: Blutenburg, Felder bei · 9.1874 · ALLESCHER (1887): 150 [1] · 7834/2^K
 a Regensburg: Bot. Garten der Universität · 8.1992 · (BIERLEIN 92-67) · BIERLEIN (1993): 93 · 7038/2^Z

Verbascum phlomoides L. – Δ

- MV: a Karlshagen · 8.1988 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 · 1849/3^Z
 a Neuendorf (Halbinsel Gnitz) · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 · 1949/3^Z
 NI: a Spiekeroog (Insel): Bi d'Utkiek · verwildert · 9.1971 · A meist blattobers., (25-38) 27,9-32,9 × 16,9-19,5 (14-22), MW 30,4 × 18,2 µm; L/Br. 1,67 · H. WB. 4793 · BRANDENBURGER (1972c): 234 · 2212/1^K
 NW: a Bonn: Bot. Garten · kult. · 9.1972 · A · H. WB. 5522 · 5208/4^K
 TH: a Lippersdorf · Garten: kult. · 4.7.1989 · A (28,5-55,0) 33,0-43,0 × 21,0-27,5 (17,5-29,0), meist 35,0-42,5 × 21,0-26,0 µm; L/Br. (1,1-2,3) 1,3-2,0, meist 1,5-2,0 · FOITZIK (1990): 10 · 5136^T
 SN: a Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1999 · nur A · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 110 · 4640/32^Z
 BY: a Sattelpfeilstein, auf dem Schloßberg zu · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 33 [3] · 6841/4^K

Verbascum pulverulentum VILL. – Δ**Verbascum sp.**

- NI: a Herzberg, im Sieberbett · 7.1912 · ENGELKE (1913): 11 [1] · 4328/1^{→K}
 BY: a Regensburg: Westendstraße am Herzogspark · 8.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-115) · BIERLEIN (1993): 93 · 6938/3^Z

Verbascum thapsus L. – Δ

- MV: a Rostock · 8.1950 · mit *Ampelomyces quisqualis* · BUHR (1958): 82 · 1938^T
 BE: a Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 10.1991 · nur A · SCHOLLER (1994b): 47 · 3546/1^Z
 NW: a Bonn: Ippendorf, S: im Kottenforst an Waldschneise W Pt. 177,8 (Gudenaue Weg) · 8.1970 · A · H. WB. 3745 · 5308/2^K
 HE: a Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [1] · 5024/1^{1K}
 TH: a Hainich/Struppeiche · 7.1955 · BUHR (1958): 82 · 5035^T
 a Unterweid · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 · 5326/4^Z
 SN: a Leipzig: Johannistal · selten · 8.1999 · nur A · OTTO · ALI & al. (2000): 110 · 4640/32^Z
 a Steinsdorf, bei · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 33 · 5438^T
 BW: a Dußlingen · Garten · 10.1930 · A · RAABE (1938): 48 [4] · 7520/1^K

Verbascum wilsonii KUNTZE – ΔMV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 82 · 1938^T**Leveillula lanuginosa** (FUCKEL) GOLOVIN –

BRAUN 1995: 208

Foeniculum vulgare MILL. – Δ**Leveillula picridis** (CAST.) DURRIEU & ROSTAM –

BRAUN 1995: 208

Picris hieracioides L. – Δ**Leveillula taurica** (LÉV.) G. ARNAUD – BRAUN 1995: 201[1] = *Erysiphe taurica***Alcea ficifolia** L. – Δ**Artemisia dracunculus** L. – Δ**Capparis spinosa** L. – Δ**Carduus crispus** L. – ΔHE: ▪ Oestrich, bei · selten · FUCKEL (1860): 56 [1] · 5914/3^K**Cirsium vulgare** (SAVI) TEN. – Δa = *Cirsium lanceolatum* (L.) SCOP. non HILLHE: a Oestrich, bei · selten · FUCKEL (1860): 56 [1] · 5914/3^K**Cynara cardunculus** L. – Δ**Eryngium campestre** L. – Δ**Peganum harmala** L. – Δ**Salvia nemorosa** L. – ΔTH: ▪ Erfurt: Schwellenburg bei Kühnhausen · 9.1900 · mit T · DIEDICKE (1910): 145 (als *Erysiphe galeopsidis* an *Salvia × sylvestris*) · korrigiert nach FOITZIK (1990): 36 "Salvia nemorosa mit *Leveillula taurica*; Schwellenburg b. Kühnhausen; 9.1900; mit T; leg. H. DIEDICKE" · FOITZIKS Korrekturen hier akzeptiert. · 4931/4^T**Teucrium chamaedrys** L. – Δ**Vicia tenuifolia** ROTH – Δ**Zygophyllum fabago** L. – Δ**Leveillula verbasci** (JACZ.) GOLOVIN – BRAUN 1995: 207[1] = *Leveillula taurica***Verbascum blattaria** L. – ΔBE: ▪ Wannsee · P. MAGNUS · BLUMER (1933): 405 [1] · fide FOITZIK (1990): 36 = *Leveillula verbasci* · 3544^T**Verbascum phlomoides** L. – Δ**Microsphaera alphitoides** GRIFFON & MAUBL. var. **alphitoides** – BRAUN 1995: 174[0] = *Microsphaera alphitoides*[1] = *Microsphaera quercina*[2] = *Microsphaera extensa*[3] = *Microsphaera alni*[4] = *Oidium quercinum*[5] = *Microsphaera alphitoides* inkl. *Microsphaera hypophylla*[6] = *Microsphaera penicillata* f. *aesculi*[7] = *Microsphaera alphitoides* f. *quercus-glanduliferae* HARA[8] = *Erysiphe alphitoides* (GRIFFON & MAUBL.) U. BRAUN & S. TAKAM.**Aesculus hippocastanum** L. – ΔST: ▪ Halle: Nordfriedhof · 10.1977 · mit unreifen T · Herb. H. DÖRFELT; Herb. G. HIRSCH; Herb. U. BRAUN · BRAUN (1980a): 11 [6?] · 4537^T▪ Halle: Nordfriedhof · 10.1977 · A · BRAUN (1982b): 146 [0] · 4537^T▪ Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^TTH: ▪ Lippersdorf · 9.1989 · A: (27,5-)32,5-35,0 × 12,0-20,0 µm · JE · FOITZIK (1990): 11 [0] · 5136^T**Castanea sativa** MILL. – Δ**Fagus sylvatica** L. – ΔMV: ▪ Barnstorf (bei Rostock): Barnstorfer Anlagen · an Stockausschlägen · 1914 · A · ZIMMERMANN · BUHR (1958): 40 [0] · 1938/4^K
▪ Rügen (Insel) · an Stockausschlägen · 1910 · A · NEGER · BUHR (1958): 40 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 126 [0]NW: ▪ Bonn: im Kottenforst (Mischwald) ca. 6-4 km W Röttgen · 10.1970 · A an Bl. beiders., (25-38) 28,4-33,4 × 17,2-19,8 (14-22), MW 30,9 × 18,5 µm; L/Br. 1,67 · S.-W. BRECKLE · H. WB. 4282 · 5307/2 →^K♦ Tomberg: Plateau · an Stockausschlag · 8.1968 · A an Bl. beiders., (23-38) 27,6-34,0 × 16,2-18,8 (14-22), MW 30,8 × 17,5 µm; L/Br. 1,76 · H. WB. 1735 · 5407/2^K**Quercus alba** L. – Δ**Quercus austriaca** WILLD. – Δ**Quercus cerris** L. – Δa = *Quercus cerris* "altissima hort."b = *Quercus cerris* "austriaca LOUD."c = *Quercus cerris* "karlsruhensis hort."MV: b Rostock: Bot. Garten · 7-10,11.; alljährl. · aber spärll. · BUHR (1958): 63 [0] · 1938^TBE: a Bot. Garten Dahlem · 9-10.1949 · BUHR (1958): 63 [0] · 3545/2^Tc Bot. Garten Dahlem · 8-10.1949 · BUHR (1958): 63 [0] · 3545/2^Tc Bot. Garten Dahlem · 8-10.1952 · BUHR (1958): 63 [0] · 3545/2^T**Quercus dentata** THUNB. – ΔBE: ▪ Bot. Garten Dahlem · 8.1936 · BUHR (1958): 63 [0] · 3545/2^T**Quercus faginea** LAM. – Δa = *Quercus lusitanica* auct.BE: ▪ Bot. Garten Dahlem · 10.1951 · spärll. · BUHR (1958): 64 [0] · 3545/2^T**Quercus frainetto** TEN. – Δ**Quercus glandulifera** BLUME – Δ**Quercus haas** KOTSCHY – ΔBE: ▪ Bot. Garten Dahlem · 8-9.1950 · BUHR (1958): 64 [0] · 3545/2^T**Quercus hartwissiana** STEVEN – ΔBE: ▪ Bot. Garten Dahlem · 10.1955 · spärll. · BUHR (1958): 64 [0] · 3545/2^T**Quercus ilex** L. – Δ**Quercus macranthera** FISCH., C. A. MEY. ex HOHEN. – ΔMV: ▪ Rostock: Bot. Garten · 8.1927 · BUHR (1958): 64 [0] · 1938^T▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 64 [0] · 1938^T**Quercus macrocarpa** MICHX. – ΔST: ▪ Halle: Bot. Garten · 8.1948 · spärll. · BUHR (1958): 64 [0] · 4537/2^K**Quercus mongolica** FISCH. ex LEDEB. – Δ**Quercus monticola** MICHX. – Δa = *Quercus monticola* "carolinensis hort. MUSK."HE: a Kassel: Karlssau: Insel Siebenbergen · 10.1955 · spärll. · BUHR (1958): 64 [0] · 4622/4^K**Quercus petraea** (MATT.) LIEBL. – Δa = *Quercus sessiliflora* SALISB.b = *Quercus petraea* "aurea SCHNUR."c = *Quercus petraea* "laciniata crispa hort."d = *Quercus petraea* "mespilifolia WALLR."e = *Quercus petraea* "purpurea JAEGER."f = *Quercus petraea* "sublobata C. K. SCHNEID."MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · ab 6-7. · verbr. · "das *Oidium* ist im ganzen Gebiet an *Quercus petraea* weniger als an *Q. robur* verbr., bes. gut an Stockausschlägen" · BUHR (1958): 63 [0]▪ Greifswald: Bot. Garten · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1946/1^Z▪ Jeesser, W · 10.1991 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1845/2^Z▪ Kamminke, Golm bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 2151/1^Z▪ Koserow, NW · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1949/2^Zd Ludwigslust · 9.1953 · BUHR (1958): 64 [0] · 2634^T▪ Reetzow u. Ulrichshorst, am Gothensee zw. · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 2050/4^Zc Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-10.; alljährl. · spärll. · BUHR (1958): 64 [0] · 1938^TNI: ♦ Ober-Haverbeck, NE · 9.1966 · A blattunters., (25-43) 30,3-36,9 × 16,6-20,0 (14-22), MW 33,6 × 18,3 µm; L/Br. 1,84 · H. WB. 982 · 2825^TST: ▪ Halle, W: Dölauer Heide · 8-10.1980 · A · BRAUN (1982b): 146 [0] · 4437/3^T▪ Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T

- Wangen: NSG Steinklöbe · 220 m · 10.1971 · DÖRFELT · DÖRFELT & BRAUN (1977): 16 [0] · 4735[†]
- a Wernigerode · 10.1927 · LAUBERT (1928): 123 [1] · 4130[†]
- BB: ▪ Rüdersdorf · 9.1931 · ULBRICH (1931): 133 [1] · 3548[†]
- Strausberg, Kiefernforst bei · 9.1976 · mit T · Herb. U. Braun · BRAUN (1980a): 11 [7] · 3449[†]
- BE: b Bot. Garten Dahlem · 10.1951 · BUHR (1958): 64 [0] · 3545/2[†]
- d Bot. Garten Dahlem · 10.1955 · BUHR (1958): 64 [0] · 3545/2[†]
- e Bot. Garten Dahlem · 8.1954 · BUHR (1958): 64 [0] · 3545/2[†]
- f Bot. Garten Dahlem · 10.1951 · BUHR (1958): 64 [0] · 3545/2[†]
- Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 9.11.1991 · SCHOLLER (1994b): 47 · 3546/1[†]
- NW: ♦ Bad Honnef, NE: Reichenberger Höhe: Laubwaldrand an SE exponierter Hang · 9.1961 · A blattunters., (25-41) 28,8-34,6 × 16,4-19,6 (14-22), MW 31,9 × 18,0 µm; L/Br. 1,76; selten mit T · H. WB. 283 · 5309/1[†]
- ♦ Bad Honnef, NE: im Laubwald am Rheinhöhenweg E der Löwenburg · 10.1961 · A blattunters., (25-41) 29,7-36,1 × 16,3-19,7 (14-22), MW 32,9 × 18,0 µm; L/Br. 1,83; selten mit T · H. WB. 329 · 5309/1[†]
- ♦ Bad Münstereifel, NW: am E-W-Weg zw. Pt. 344,2 u. (→ W) Pt. 277,0 (im Eschweiler-Bachtal) · an Stockausschlag · stellenw. · 8.1970 · A blattobers., (25-40) 28,6-34,1 × 15,6-18,4 (14-20), MW 31,3 × 17,0 µm; L/Br. 1,84; bzw. blattunters., (25-38) 28,8-34,6 × 15,9-18,3 (14-22), MW 31,7 × 17,1 µm; L/Br. 1,85 · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 3675 · 5406/1[†]
- Essen: Burgaltendorf, Wegrand · 51°24'N, 7°07'E · 100 m · 10.1995 · an Bl. · G. B. FEIGE · TRIEBEL, Microf. exs., No. 466 [8] · TRIEBEL (2003) [8] · 4608/2[†]
- ♦ Iversheim, SE: im Iversheimer Wald zw. Pt. 320,6 u. (→ SE) Tal des Korn-Baches: Gebüsch · 6.1973 · A an Bl. beiders., (25-38) 28,7-33,3 × 16,5-18,9 (14-22), MW 31,0 × 17,7 µm; L/Br. 1,75 · H. WB. 5632 · 5406/2[†]
- ♦ Rheinbach, S: im Rheinbacher Stadtwald · 10.1970 · sehr spärli. A, sehr selten mit T · z. T. mit wenig *Microsphaera hypophylla* · S.-W. BRECKLE · H. WB. 4287 · 5307/1[†]
- ♦ Steinbach-Talsperre, E: im Treuen-Bachtal, am S Weg vor Kahlschlag · an Stockausschlag · 8.1971 · A an Bl. beiders., (25-40) 28,9-34,9 × 16,7-19,3 (14-22), MW 31,9 × 18,0 µm; L/Br. 1,77 · H. WB. 4676 · 5407/1[†]
- ♦ Steinbach-Talsperre, SSW: an Forststraße bei Pt. 445,7 (S vom Kirchheimer Wald) · Stammausschlag · vereinz. · 8.1971 · A meist blattobers., (25-38) 27,2-32,8 × 16,0-18,6 (14-22), MW 30,0 × 17,3 µm; L/Br. 1,76 · H. WB. 4655 · 5406/2[†]
- HE: a Bad Nauheim · 1911 · A · hfg. · JAAP (1914a): 9 [2] · 5618/1 →^K
- TH: ▪ "Überall" · "erhebl. spärlicher als an *Quercus robur*" · BUHR (1958): 63 [0]
- a Eisenach · 9.1931 · LAUBERT (1932): 65 [1] · 5027[†]
- Greiz: Greizer Wald unweit Park · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5339[†]
- a Kyffhäuser · 9-10.1928 · A, ungemein stark, hfg. mit T · LAUBERT (1929): 22 [1] · 4632[†]
- RP: ♦ Dernaun, N: am SW-NE-Weg NE Pt. 265,0 u. (→ E) Pt. 267,4 · kleiner Busch · stellenw. · 8.1968 · A blattunters., (25-38) 29,2-34,6 × 17,0-19,2 (14-22), MW 31,9 × 18,1 µm; L/Br. 1,76 · H. WB. 1654 · 5408/3[†]
- BW: ♦ Durlingen: Karrentrieble · 8.1971 · mit T · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7124/2[†]
- a Dußlingen: Lehlewaldchen "etc." · 10.1930 · A · RAABE (1938): 47 [1] · 7520/1[†]
- a Dußlingen: Lehlewaldchen "etc." · 7.1931 · A · RAABE (1938): 47 [1] · 7520/1[†]
- a Dußlingen: Lehlewaldchen "etc." · 9.1932 · A · RAABE (1938): 47 [1] · 7520/1[†]
- Einkorn · 1974 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 6924/2[†]
- a Rammert · verbr. · 6.1931 · A · RAABE (1938): 47 [1] · 7519/4[†], 7520/3[†], 7619/1 →^K
- a Rammert · verbr. · 9.1932 · A · RAABE (1938): 47 [1] · 7519/4[†], 7520/3[†], 7619/1 →^K
- a Rammert · verbr. · 6.1935 · A · RAABE (1938): 47 [1] · 7519/4[†], 7520/3[†], 7619/1 →^K
- a Schönbuch, im · verbr. · 7.1931 · A · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/2[†]
- a Schönbuch, im · verbr. · 6.1935 · A · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/2[†]
- a Tübingen: Eberhardshöhe, am Sandweg auf der · 8.1932 · A · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/4[†]
- a Tübingen: Großholz, im · 9.1932 · A · verbr. · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/4[†]
- a Tübingen: Hirschauer Landstraße beim Kraftwerk · 10.1930 · A · RAABE (1938): 47 [1] · 7420[†]
- a Tübingen: Spitzberg · 6.1935 · A · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/3 →^K
- a Tübingen: Steinlachtal, im · 8-9.1931 · A · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/3[†]
- a Tübingen: Wald zw. Waldhörle u. Bläsiberg · 7.1935 · A · RAABE

- (1938): 47 [1] · 7420/3[†]
- BY: ▪ Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [0] · 7043/2[†]
- Gotteszell: Zitzelsberger Alm · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [0] · 7043/2[†]
- Hirschberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [0] · 7043/4[†]
- Regensburg: Keilberg: Waldrand · 7.1991 · (BIERLEIN 91-33) · BIERLEIN (1993): 93 · 6938/4[†]
- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1993 · BESL · BIERLEIN (1993): 93 · 7038/2[†]
- Quercus phellos** L. – Δ
- BE: ▪ Bot. Garten Dahlem · 10.1951 · BUHR (1958): 64 [0] · 3545/2[†]
- Bot. Garten Dahlem · 10.1957 · BUHR (1958): 64 [0] · 3545/2[†]
- Quercus pontica** K. KOCH – Δ
- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10; in vielen Jahren · spärli. · BUHR (1958): 64 [0] · 1938[†]
- Quercus pontica** K. KOCH × **Q. robur** L. – Δ
- Quercus prinoides** WILLD. – Δ
- Quercus prinus** L. – Δ
- Quercus pubescens** WILLD. – Δ
- a = *Quercus pubescens* "ilicifolia" (VUK.) GÜRKE[†]
- BE: a Bot. Garten Dahlem · 10.1955 · BUHR (1958): 64 [0] · 3545/2[†]
- HE: ▪ Darmstadt · 7.1924 · BUHR (1958): 64 [0] · 6117/2 →^K
- TH: ▪ Jena · 8-9.1955 · BUHR (1958): 64 [0] · 5035[†]
- BW: ▪ Heidelberg · 8.1934 · BUHR (1958): 64 [0] · 6518/3[†]
- BY: ▪ Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1993 · BESL · BIERLEIN (1993): 93 · 7038/2[†]
- Quercus pyrenaica** WILLD. – Δ
- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1947 · BUHR (1958): 65 [0] · 1938[†]
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1948 · BUHR (1958): 65 [0] · 1938[†]
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1949 · BUHR (1958): 65 [0] · 1938[†]
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1950 · BUHR (1958): 65 [0] · 1938[†]
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1951 · BUHR (1958): 65 [0] · 1938[†]
- Quercus robur** L. – Δ
- a = *Quercus pedunculata* EHRH.
- b = *Quercus robur* "atropurpurea" HARTW. & RUEMPL.[†]
- c = *Quercus robur* "concordia" K. KOCH[†]
- d = *Quercus robur* "fastigiata" SCHWARZ[†]
- e = *Quercus robur* "heterophylla cucullata dissecta hort."[†]
- f = *Quercus robur* "heterophylla scolopendrifolia hort."[†]
- g = *Quercus robur* "marmorata hort."[†]
- h = *Quercus robur* "picta hort."[†]
- i = *Quercus robur* "purpurascens DC."[†]
- *Quercus robur* ssp. *brutia* (TEN.) O. SCHWARTZ – Δ
- SH: ♦ Waternersdorf, E: am Seeweg zum Gr. Binnensee · stellenw. hfg. · 9.1966 · zs. mit sehr selten *Microsphaera hypophylla* · A spärli., blattunters.; mit T, blattobers., (72-144) 88-116, MW 102 µm ø; n=400; u., blattunters., (72-137) 91-117, MW 104 µm ø; n=400 · H. WB. 976 · BRANDENBURGER (1972b): 89 [0] · 1629/3[†]
- HH: d Hamburg Ohlsdorf, Friedhof · 8.1953 · BUHR (1958): 65 [0] · 2326[†]
- MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · ab 6-7. · hfg. · "das *Oidium* im ganzen Gebiet ab Juni/Juli hfg." · BUHR (1958): 63 [0]
- d "überall auftretend" · BUHR (1958): 65 [0]
- Ahrenshoop · 7.1967 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1640/2[†]
- Ahrenshoop, N: Ahrenshooper Holz · 7.1960 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1640/2[†]
- Ahrenshoop, N: Ahrenshooper Holz · 8.1964 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1640/2[†]
- Ahrenshoop, N: Ahrenshooper Holz · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1640/2[†]
- Binz · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1547/4[†]
- Drigge: SW-Seite · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1744/2[†]
- Lütow (Halbinsel Gnitz), bei · 11.1991 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1949/3[†]
- Gnitz (Halbinsel): Nordteil · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1949/1[†]
- Göhren: Nordperd · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1648/4[†]
- Greifswald: Arboretum · 7.1953 · auf Bl. · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 21 · 1946/1[†]
- Greifswald: Arboretum · 10.1995 · auf Bl. · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 21 · 1946/1[†]
- Greifswald: Ladebow · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 21 · 1846/4[†]
- Gristow u. B 96, zw. · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1845/2[†]
- c Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 65 [0] · 1940/1[†]
- Gützkow: Kosenow-See · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 2046/4[†]

- Hanshagen - 7.1992 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1947/3²
- Hiddensee (Insel): Dornbusch · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1444/2²
- Hiddensee (Insel): Dornbusch-Wald · 10.1966 · KRUMBHOLZ · KREISEL (1970): 102 [0] · 1444/2^k
- Kamminke, Golm bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 2151/1²
- Karlshagen, Ferienlager bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1849/3²
- Karlshagen, N: Kiehnheide · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1848/4²
- Karlshagen, N: Sperrgebiet · 9.1962 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1848/4²
- Korswandt: Wolgastsee · 9.1963 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 2051/3²
- Koserow: Streckelsberg · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1950/1²
- Kröslin, S · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1848/4²
- Lietzow, W: Trockenhänge · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1547/1²
- Nardevitz · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1447/1²
- Neuendorf (Halbinsel Gnitz), N · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1949/3²
- Neu-Mukran, SW: Feuersteinfelder · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1547/1²
- Nonnewitz: Schwarbewald · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1345/2²
- Prerow u. Darßer Ort, zw. · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1541/1²
- Pudagla · 6.1961 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 2050/1²
- Pudagla · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 2050/1²
- c Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-10.1950 · BUHR (1958): 65 [0] · 1938^T
- c Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-10.1951 · BUHR (1958): 65 [0] · 1938^T
- e Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-10; alljährl. · BUHR (1958): 65 [0] · 1938^T
- g Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-10; alljährl. · BUHR (1958): 65 [0] · 1938^T
- h Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-10; alljährl. · BUHR (1958): 65 [0] · 1938^T
- Ruden (Insel) · 9.1992 · mit T · KREISEL & SCHOLLER (1992): 58 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1748/3²
- a Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 99 [1] · 1447/4^k
- Sukow, Abzweig der F 110 · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 2149/2²
- Trassenheide: Trassenmoor · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1949/1²
- Uckeritz, E: Wocknisee · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1950/1²
- Uckeritz, E: Wocknisee · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1950/3²
- Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1647/3²
- Wolgast, Ziesberg bei · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1948/3²
- Zingst: Sundische Wiese · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 126 [0] · 1542/2²
- Ni: Diekholzen, SE: Tosmar-Berg: N-Hang · 1920 · mit T · BEHRENS · 1 · x für D · SCHIEFERDECKER (1954): 16 [0] · 3925^T
- Hildesheim, SE: am Hotel Brockenblick · 10.1947 · mit T · SCHIEFERDECKER (1954): 16 [0] · 3825^T
- Hildesheim, SW: Hildesheimer Wald: Kammweg · 10.1947 · mit T · SCHIEFERDECKER (1954): 16 [0] · 3825^T
- ♦ Juist (Insel): Weg vom NSG Wärrters. zum Watt: in feuchtem Gebüsch · frchtd. · zerstr. · 9.1967 · A blattunters., (23-40) 26,9-32,9 × 13,5-17,1 (11-20), MW 29,9 × 15,3 µm; L/Br. 1,95; mit T, blattobers., (76-162) 92-124, MW 108 µm ø; n=300 u., blattunters., (76-144) 88-116, MW 102 µm ø; n=400 · H. WB. 1416 · BRANDENBURGER (1974): 33 [0] · 2307/2^k
- ♦ Spiekeroog (Insel): Wäldchen SE vom Quellerdünenheim · frchtd. · hier hfg. · 9.1971 · T., auf weißen, rel. begrenzten Myzellefekten, blattobers., (68-126) 85-105, MW 95 µm ø; n=400 · mit wenig *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 4775 · BRANDENBURGER (1972c): 234 [0] · 2212/1^k
- ♦ Spiekeroog (Insel): Großes Wäldchen zw. Tran- u. Slurpad: im Unterholz · kleine, buschige Pfl. · 9.1971 · A, an deformierten Triebspitzen, blattunters., weniger Myzel als blattobers., blattunters., (23-36) 26,9-32,5 × 14,2-16,6 (13-18), MW 29,7 × 15,4 µm; L/Br. 1,93; n=150; mit T (72-130) 85-105, MW 95 µm ø; n=400; u. T, auf Bl. mit grauweißem, ± flächigem Myzel, obers., (68-126) 80-102, MW 91 µm ø; n=400; u. T, an deformierten Triebspitzen mit flächigem Myzel, blattobers., (68-130) 82-106, MW 94 µm ø; n=400; u. an kleinen, buschigen Pfl.: Bl. nicht deformiert, T, obers., von flächigem Myzel, (79-140) 93-119, MW 106 µm ø · H. WB. 4829 · BRANDENBURGER (1972c): 234 [0] · 2212/1^k
- ♦ Spiekeroog (Insel): Eichenwäldchen Bi d'Utkiek · verbr. · 9.1971 · seltener mit T, von kaum deformierten Bl. mit obers. fleckenf. bis ausgebreitet, dichtem, weißem Myzel, blattobers., (76-126) 86-108, MW 97 µm ø; n=300; u. T, blattunters., von braunen Flecken ausgehend, weißl., dünnem Myzel, (76-133) 90-110, MW 100 µm ø; n=400 · zs. mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 4833 · BRANDENBURGER (1972c): 234 [0] · 2212/1^k
- ♦ Spiekeroog (Insel): Wäldchen NW der Haltestelle West · frchtd. Bäume · vereinz. · 9.1971 · Bl. deformiert: Myzel obers. sehr dicht, weißl., unters. deutl. lockerer: A blattunters., sehr selten, (23-36) × (14-18), MW 28,3 × 15,4 µm; L/Br. 1,84; n=30 · zs. mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 4860 · BRANDENBURGER (1972c): 234 [0] · 2212/1^k
- ST:
 - Freyburg, Burgholz bei: Waldrand · 200 m · Jungpfl. u. Stockausschläge · 9.1972 · mit T · DÖRFELT · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT & BRAUN (1977): 15 [1] · 4736^T
 - Halle: Bot. Garten, Gebüsch · 85 m · Sämlinge u. mehrjährige Jungpfl. · 9.1971 · mit T · DÖRFELT · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT & BRAUN (1977): 15 [0] · 4537/2^k
 - Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T
 - Halle: Nordfriedhof · 10.1977 · mit T · BRAUN (1980a): 11 [0] · 4537^T
 - Halle, W: Dölauer Heide · 90-110 m · 10.1975 · mit T · Herb. U. Braun; HAL · DÖRFELT & BRAUN (1977): 15 [0] · 4437/3^T
 - Halle, W: Dölauer Heide · 10.1979 · A: Konid. ellips.-zyl., ca. 27-35 × 13-18 µm · BRAUN (1980c): 89 [0] · 4437/3^T
 - Halle, W: Dölauer Heide · 8-10.1980 · A · BRAUN (1982b): 146 [0] · 4437/3^T
 - Thurland, N: beiders. der Fernverkehrsstraße Bitterfeld → Dessau, unweit des Waldrandes · 80 m · 10.1975 · mit T · Herb. U. Braun · DÖRFELT & BRAUN (1977): 15 [0] · 4239^T
- BB: a Brieselang · 6.1933 · A · stellenw. · LAUBERT (1936): 4 [0] · 3444^T
- Rüdersdorf · 9.1931 · ULBRICH (1931): 133 [3] · 3548^T
- a Triglitz · ab 1908 · A · sehr hfg. · JAAP (1910a): 31 [2] · 2738^T
- BE: d Bot. Garten Dahlem · 8-9.1950 · BUHR (1958): 65 [0] · 3545/2^T
- d Bot. Garten Dahlem · 8-9.1953 · BUHR (1958): 65 [0] · 3545/2^T
- d Bot. Garten Dahlem · 8-9.1955 · BUHR (1958): 65 [0] · 3545/2^T
- f Bot. Garten Dahlem · 7.1949 · BUHR (1958): 65 [0] · 3545/2^T
- i Bot. Garten Dahlem · 7-9.10; alljährl. · BUHR (1958): 65 [0] · 3545/2^T
- Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 9-11.1991 · SCHOLLER (1994b): 47 · 3546/1²
- Tegeler Forst · hfg. · STRAUS (1959): 239 [3] · 3345^T
- NW: ♦ Bad Münstereifel, NW: am Sportplatz S der Steinsmühle · 9.1970 · A blattobers., (23-41) 27,2-33,6 × 14,2-17,0 (13-18), MW 30,4 × 15,6 µm; L/Br. 1,95; bzw. blattunters., (25-40) 27,5-33,9 × 14,3-17,1 (13-18), MW 30,7 × 15,7 µm; L/Br. 1,96; selten mit T, blattobers., (72-155) 86-114, MW 100 µm ø, bzw. blattunters., (72-140) 83-111, MW 97 µm ø · daneben sehr selten *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 4089 · 5406/2^k
- ♦ Bad Münstereifel, NW: am Fußweg von Pt. 344,2 → SW, etwa SE Pt. 385,7 · an Stockausschlägen · verbr. · 8.1970 · selten mit T · zs. mit sehr selten *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 3768 · 5406/2^k
- ♦ Bonn: Annaberger Hof, W: im Kottenforst am Waldrand W TP 176,7 · an Säumlingen bzw. Stammasttrieb · verbr. · 9.1971 · A blattunters., (25-43) 29,4-36,6 × 16,3-18,9 (14-22), MW 33,0 × 17,6 µm; L/Br. 1,88; selten mit T · z. T. zs. mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 4913 bzw. H. WB. 4913 a · 5308/2^k
- ♦ Bonn: Annaberger Hof, S: im Kottenforst am Waldrand bei TP 178,0 · verbr. · 9.1971 · A blattunters., (29-45) 32,2-40,0 × 16,0-19,0 (14-22), MW 36,1 × 17,5 µm; n=120 (auffallend groß!); selten mit T · z. T. sehr selten mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 4921 · 5308/2^k
- ♦ Bonn: Endenich: an der Immenburg · 9.1970 · A blattobers., (22-43) 25,4-31,6 × 14,5-17,3 (13-20), MW 28,5 × 15,9 µm; L/Br. 1,79; bzw. blattunters., (22-36) 24,8-30,6 × 14,6-17,4 (13-20), MW 27,7 × 16,0 µm; L/Br. 1,73 · S.-W. BRECKLE · H. WB. 4086 · 5208/3^k
- ♦ Bonn: Ippendorfer, SE: im Kottenforst bei der Waldau · 10.1971 · A blattunters., (25-41) 30,3-36,7 × 16,2-19,0 (14-22), MW 33,5 × 17,6 µm; L/Br. 1,90; sehr selten mit T · z. T. zs. mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 5020 · 5308/2^k
- ♦ Bonn: im Kottenforst 6 km W Röttgen · 10.1970 · selten mit T · S.-W. BRECKLE · H. WB. 4279 · 5307/2^k
- ♦ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicher Allee, am Wäldchen vor der Autobahnbrücke · 11.1968 · sehr selten A · neben *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 2080 b · 5308/1^k
- ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: am Rheindamm zw. Autobahnbrücke u. Siegmündung · 1 Strauch · 10.1971 · A blattunters., (27-49) 30,8-38,2 × 15,4-18,4 (13-22), MW 34,5 × 16,9 µm; L/Br. 2,04 (s. variabel u. groß!); selten mit T · sehr selten zs. mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 5068 · 5208/2^k
- ♦ Eichen, SE: Hecke an Wiesenweg · zerstr. · 11.1969 · A blattobers., (27-47) 32,6-40,8 × 14,9-18,3 (13-22), MW 36,7 ×

- 16,6 µm; L/Br. 2,21 (s. variabel!); u. blattunters., (27-43) 30,5-37,3 × 14,1-16,7 (13-20), MW 33,9 × 15,4 µm; L/Br. 2,20; selten mit T · selten mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 2738 · BRANDENBURGER (1972a): 150 [0] Ort als "C4" · 5407/1^K
- ♦ Eichen, SE: Hecke an Wiesenweg · zerstr. · 11.1969 · A, mit T · zs. mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 2740 a · BRANDENBURGER (1972a): 150 [0] Ort als "C4" · 5407/1^K
- ♦ Hamm: Heessen, SE: Sandweg S parallel zur B61 zw. Heessen u. Dolberg: Laubwald · 10.1970 · A blattobers., (22-38) 25,6-32,4 × 14,5-17,5 (13-18), MW 29,0 × 16,0 µm; L/Br. 1,81; bzw. blattunters., (23-41) 28,2-34,8 × 14,2-17,0 (13-18), MW 31,5 × 15,6 µm; L/Br. 2,02; mit T, blattobers., (76-137) 95-118, MW 107 µm ø; n=400; bzw. blattunters., (76-137) 89-115, MW 102 µm ø; n=300 · H. WB. 4200 · 4213/2^K
- ♦ Loch, NW: Locher Allee: Waldrand · Stammaustrieb · verbr. · 10.1970 · A, selten mit T · zs. mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 4176 · BRANDENBURGER (1972a): 150 [0] Ort als "B1" · 5307/3^K
- ♦ Merzbach, NNW: Waldrand W Pt. 241,9: an Bachbrücke · vereinz. (Befallsbeginn) · 7.1970 · A blattobers., (22-38) 27,0-32,8 × 14,0-16,4 (13-20), MW 29,9 × 15,2 µm; L/Br. 1,97; bzw. blattunters., (22-36) 26,7-32,7 × 13,9-16,3 (13-18), MW 29,7 × 15,1 µm; L/Br. 1,97 · H. WB. 2953 · BRANDENBURGER (1972a): 150 [0] Ort als "E1" · 5307/4^K
- a Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · mit reichl. T · LAUBERT (1934): 115 [0] · 4507/3^K
- ♦ Ohlenbach, WNW: an Trockenrasen SW Rehhecke (bei TP 679,4) · 1 kleiner Busch · 9.1970 · A blattobers., (25-38) 28,7-33,1 × 16,3-18,9 (14-20), MW 30,9 × 17,6 µm; L/Br. 1,76 · sehr selten mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 3885 · 4816/2^K
- a Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 51 [0] · 5309/1→^K
- ♦ Siegburger Teiche: an der Autobahnbrücke zw. Siegburg u. Lohmar · 8.1971 · A blattobers., (25-38) 27,6-32,2 × 15,9-18,5 (14-22), MW 29,9 × 17,2 µm; L/Br. 1,74; bzw. blattunters., (27-40) 30,0-35,8 × 16,4-19,0 (14-22), MW 32,9 × 17,7 µm; L/Br. 1,86 · S.-W. BRECKLE · H. WB. 4695 · 5109^T
- ♦ Steinbach-Talsperre, W: bei der Pumpsation am Waldrand (= WNW Pt. 286,4) · verbr. · 10.1969 · mit T · sehr selten mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 2657 · 5406/2^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, W: an der Straße nach Hockenbroich: Waldrand NNW Pt. 296,0 · 10.1971 · A blattunters., (27-43) 30,3-36,5 × 15,8-18,6 (14-22), MW 33,4 × 17,2 µm; L/Br. 1,94; mit T · sehr selten zs. mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 4939 · 5406/2^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, E: im Treuen-Bachtal, am S Weg an Wiese · kleiner Strauch · 10.1970 · A blattobers., (23-40) 26,4-31,8 × 14,7-17,5 (13-20), MW 29,1 × 16,1 µm; L/Br. 1,81; bzw. blattunters., (25-41) 27,4-34,0 × 14,2-17,2 (13-20), MW 30,7 × 15,7 µm; L/Br. 1,96; sehr selten mit T · zs. mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 4261 · 5407/1^K
- ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldrand zw. Pt. 287,2 u. (→ NW) Pt. 279,6 · Stammaustrieb · 11.1969 · T, blattobers., (68-130) 81-107, MW 94 µm ø; n=300; bzw. blattunters., (68-144) 86-114, MW 100 µm ø; n=400 · zs. mit *Microsphaera hypophylla* · H. WB. 2767 · 5407/2^K
- ♦ Torhaus (Möhne), SW: am Wanderweg am Südufer des Heve-Armes → W: etwa E Keller-Berg · zerstr. · 5.1971 · A blattobers., (22-36) 25,9-31,9 × 15,3-18,1 (14-20), MW 28,9 × 16,7 µm; L/Br. 1,73; bzw. blattunters., (22-38) 26,2-32,8 × 15,3-18,1 (14-20), MW 29,5 × 17,7 µm; L/Br. 1,77 · H. WB. 4400 · 4514/1^K
- HE: ♦ Bad Nauheim · 1911 · A · hfg. · JAAP (1914a): 9 [2] · 5618/1→^K
- ♦ Rastplatz Montabaur an der A 3 · 10.1970 · A blattobers., (22-36) 26,5-32,5 × 14,0-16,8 (13-19), MW 29,5 × 15,4 µm; L/Br. 1,92; bzw. blattunters., (23-41) 28,2-36,4 × 14,3-17,1 (13-20), MW 32,3 × 15,7 µm; L/Br. 2,06; selten mit T · z. T. mit sehr wenig *Microsphaera hypophylla* · S.-W. BRECKLE · H. WB. 4206 · 5512^T
- ♦ Tann (Rhön): Mollartshof · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 [0] · 5326/31^Z
- TH: ♦ Thüringen · überall · BUHR (1958): 63 [0]
- ♦ Blankenburg · 7.1911 · A · JAAP (1914b): 428 [0] · 4730^T
- ♦ Dermbach-Glatzbach · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 [0] · 5326/22^Z
- a Eisenach · 9.1931 · LAUBERT (1932): 65 [1] · 5027^T
- ♦ Erfurt: Stedten · bes. 10.1908 · sehr schäd. · DIEDICKE (1910): 146 [4] · 5032^T
- ♦ Erfurt: Steiger · bes. 10.1908 · sehr schäd. · DIEDICKE (1910): 146 [4] · 5032^T
- ♦ Erfurt: Willrodaer Forst · bes. 10.1908 · sehr schäd. · DIEDICKE (1910): 146 [4] · 5032^T
- ♦ Gera: im Stadtwald · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5138^T
- ♦ Greiz: im Leninpark · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5339^T
- ♦ Greiz: im Greizer Wald · mit T · mehrf. · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5339^T
- a Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 89 [1] · 5331^T
- ♦ Jena · 7.1911 · A · JAAP (1914b): 428 [0] · 5035^T
- ♦ Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · Sämlinge · 11.1989 · mit T · FOITZIK (1992): 104 [0] · 5035^T
- ♦ Langenbuch, bei · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5437^T
- ♦ Langenbuch, Steinbruch im Wisentatal · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5437^T
- d Mühlhausen · 9-10.1955 · BUHR (1958): 65 [0] · 4728^T
- b Seebach: Park der Vogelschutzzone · 10.1955 · BUHR (1958): 65 [0] · 5028^T
- ♦ Weimar · 10. · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 146 [4] · 5033^T
- SN: ♦ Leipzig · hfg. · 6-11.1987-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 110 [0] · 4639/24, 42, 44, 4640/23, 31, 32, 41^Z
- ♦ Reichenbach (Vogtl.): Ortsrand · mit T · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5339^T
- ♦ Reinsdorf (Vogtl.): im Wudel (Friesenbachtal) · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5339^T
- ♦ Schneidenbach, im Bürgerholz bei · mit T · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5439^T
- ♦ Schönberg-Elm (bei Mehltheuer), bei · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5437/4^T
- ♦ Schöneck: am Galgenberg · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5640^T
- ♦ Schöneck: an der Straße nach Schilbach · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5640^T
- ♦ Schneidbach, im Bürgerholz bei · mit T · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5439^T
- ♦ Steinsdorf, bei · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5438^T
- ♦ Teichwolframsdorf u. Langenbernsdorf, zw. · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5239^T
- ♦ Unterlauterbach, Schafteich (Nordteil) bei · 9.1989 · A · DIETRICH & JAGE (1993): 21 [0] · 5439/4^T
- ♦ Zittau: Zittauer Gebirge · W Gipfel der Lausche, Grenzweg am Waldrand eines Fichtenforstes · 550 m · Jungpf. · 10.1975 · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT · DÖRFELT & BRAUN (1977): 16 [0] · 5154^T
- ♦ Zwickau · mehrf. · A · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5240^T
- ♦ Zwickau: Pohlau: Waldpark am Schwanenteich · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5240^T
- ♦ Zwickau: beim "Thurm" im Rumpf-Forst · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 [5] · 5240^T
- BW: ♦ Aalen, ringsum · überall hfg. · 8.1991 · K. NEFF · AMO (2001) [0] · 7126/12/34^Z
- ♦ Adelmansfelden · 480 m · 7.1973 · K. NEFF · AMO (2001) [0] · 7026/1^Z
- ♦ MTB "Babenhausen" · KRIEGLSTEINER (1992): 168 [0] · 7827^Z
- ♦ Baltmannweiler u. Engelberg/Hohengehren · 400-500 m · 7.1992 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7222/2 u. 14^Z
- ♦ Bärenbach · 600 m · 10.1993 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 [0] · 7225/4^Z
- ♦ Benntental · 370 m · 7.1994 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7224/1^Z
- ♦ Bergbronn · 7.1977 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [0] · 6827/3^Z
- ♦ Beuren: Dettenhäule · 8.1987 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7127/3^Z
- ♦ Bolheim · 600 m · 10.1993 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7326/4^Z
- ♦ Börslingen, Lontal S · 540 m · 10.1993 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7426/3^Z
- ♦ Bubenorbis · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 [0] · 6923/2^Z
- ♦ Buchs · 1974 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 [0] · 6724/1^Z
- ♦ Burgberg · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 [0] · 6825/4^Z
- ♦ Burkwang · Sommer 1964 · mit T? · KLEMENT (1964): 37 [0] · 8226/4^K
- ♦ Cröffelbach, um · 10.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 [0] · 6825/1^Z
- ♦ Dettingen am Albuch, SE · 540 m · 10.1993 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7426/3^Z
- ♦ Dettingen unter Teck, SW: Funkenhau · 410 m · 7.1994 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7322/4^Z
- ♦ Durlangen: Strut u. Lauch · verbr. · 8.1971 · mit T · seither dort jedes Jahr · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 [0] · 7124/2^Z
- a Dußlingen: Lehlewäldchen · 10.1930 · A · RAABE (1938): 47 [1] · 7520/1^K

- a Dußlingen: Lehlewaldchen · 7.1931 · A · RAABE (1938):47 [1] · 7520/1^K
- a Dußlingen: Lehlewaldchen · 9.1932 · A · RAABE (1938):47 [1] · 7520/1^K
- Einkorn · 1974 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6924/2^Z
- Erpfenhofer Heide · 600 m · 10.1993 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7326/3^Z
- Eschach · 9.1983 · mit T · H. PAYERL · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 7125/1^Z
- Eselsburg a. d. Brenz, NE · 500 m · 10.1993 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7327/3^Z
- Esslingen a. Neckar: Simau · 7.1992 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7222/3^Z
- Fremdingen-Raustetten · 460 m · 10.1987 · AMO, G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7028/2^Z
- Gabelstein · 9.1987 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6823/1^Z
- Gnadental, W · 9.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6823/4^Z
- Hangohr u. Buch · 575 m · 9.1995 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7027/4^Z
- MTB "Hardthausen am Kocher" · KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6722^Z
- Heidenheim: Rehberg · 610 m · 10.1993 · K. NEFF · (881/93) · AMO (2001) [0] · 7326/2^Z
- Hermersberg · 10.1977 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6723/2^Z
- Hermuthausen · 8.1976 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [0] · 6624/3^Z
- Heubach: Bärenberg · 500 m · 10.1993 · mit T · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 7225/2^Z
- Hinterbüchelberg · 10.1991 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7025/4^Z
- Hinteruhberg · 7.1977 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6925/2^Z
- Hochdorf nach Notzingen · 370 m · 7.1994 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7322/2^Z
- Hochstatter Hof: Waldlehrpfad · 8.1974 · zerstr. · SEEMANN, LANGE, G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 7228/3^Z
- Hohenaltheim, S · 580 m · 10.1987 · AMO, G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7229/1^Z
- Hungerbrunnental → Altheim · 520 m · 10.1993 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7426/1^Z
- Hürben, S: an der Charlottenhöhle · 560 m · 10.1993 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7427/1^Z
- MTB "Illertissen" · KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 7726^Z
- MTB "Kirchberg a. d. Iller" · KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 7826^Z
- Königsbronn: Brenztopf · 10.1983 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7226/4^Z
- Kupfermoor, um · 5.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6824/1^Z
- Laßbach, E · 10.1987 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6724/1^Z
- MTB "Laupheim" · KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 7725^Z
- Lindenfeld · 9.1983 · mit T · H. PAYERL, L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 7225/1^Z
- Lobenhausen · 9.1987 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6826/1^Z
- Lohrforst · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6826/4^Z
- Mutlangen, N: Spatzentann (als "Spatzentanne") · 8.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 7124/4^Z
- Neuler, W: Schlierbach · verbr. · 8.1974 · H. PAYERL, G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7026/3^Z
- Neumühlsee · 8.1985 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6823/2^Z
- Nietheim · 600 m · 10.1993 · K. NEFF · (879/93) · AMO (2001) [0] · 7227/1^Z
- Magental: "NSG Magental" · 620 m · 7.1994 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7325/1^Z
- Nürtingen: Reudern · 7.1992 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7322/3^Z
- Oberholz · 525 m · 9.1995 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7028/3^Z
- Oberkochen: Albstetter Feld · 600 m · 7.1993 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7226/1/2^Z
- Oberkochen: Tierstein · 600 m · 10.1979 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7226/2^Z
- Onolzheim, SW · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6826/3^Z
- Plüderhausen, E · 10.1991 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7223/4^Z
- a Rammert · verbr. · 6.1931 · A · RAABE (1938):47 [1] · 7519/4/1, 7520/3/1, 7619/1 →^K
- a Rammert · verbr. · 9.1932 · A · RAABE (1938):47 [1] · 7519/4/1, 7520/3/1, 7619/1 →^K
- a Rammert · verbr. · 6.1935 · A · RAABE (1938):47 [1] · 7519/4/1, 7520/3/1, 7619/1 →^K
- MTB "Rot a. d. Rot" · KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 7926^Z
- Rotensohl · 570 m · 10.1993 · K. NEFF · (880/93) · AMO (2001) [0] · 7227/3^Z
- Schlechtenrain · 525 m · 9.1995 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7027/2^Z
- Schwäbisch Hall: Streifleswald · 8.1985 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6824/3^Z
- Schwarze Lache · 7.1977 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6825/2^Z
- Steinheim am Albuch · 540 m · 10.1993 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7326/1^Z
- Stimpfach, E · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6926/2^Z
- ♦ Stuttgart-Hohenheim · 9.1970 · A spärli., blattobers., (22-32) 25.0-30.0 × 13.2-15.6 (11-18), MW 27.5 × 14.4 µm; L/Br. 1,91; n=60; selten mit T · neben *Microsphaera hypophylla* · S. · W. BRECKLE · H. WB. 4080 · 7221[†]
- a Tübingen: Eberhardshöhe, am Sandweg auf der · 9.1932 · A · RAABE (1938):47 [1] · 7420/4^K
- Tübingen: Hirschauer Landstraße beim Kraftwerk · 10.1930 · A · RAABE (1938):47 [1] · 7420[†]
- Tübingen: Spitzberg · 6.1935 · A · RAABE (1938):47 [1] · 7420/3 →^K
- Tübingen: Wald zw. Waldhörne u. Bläsiberg · 7.1935 · A · RAABE (1938):47 [1] · 7420/3^K
- Tullau · 9.1976 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [0] · 6924/2^Z
- Ulm: Großer Eselsberg · DIETL & KRIEGLSTEINER (1989):53 [0] · 7525/4^K
- MTB "Ulm-Nordwest" · KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 7525^Z
- MTB "Ulm-Südost" · KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 7626^Z
- Veinau, E · 9.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6824/2^Z
- Viehhof · 500 m · 10.1987 · AMO, G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7327/4^Z
- Waldershut · 7.1977 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6927/1^Z
- Waldstetten: Eichhölzle · 420 m · 10.1991 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7224/2^Z
- Walkersbach · 400 m · 10.1991 · G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 7123/4^Z
- Weiler-Bernbach · 9.1987 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [0] · auch in KRIEGLSTEINER (1992):168 [0] · 6822/4^Z
- BY: • Achslach: Finkenschlag · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973):241 [0] · 7043/2^K
- Altensteig · Sommer 1964 · ? T · KLEMENT (1964):36 [0] · 7929[†]
- Bach a. d. Donau, Scheuchenberg bei · 9.1989 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993):93 · 6939/4^K
- Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · ziemi. hfg. · LAUBERT (1927):49 [3] · 8343 →^K
- Bergern · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973):241 [1] · 7043/4^K
- Bogen, SE: Bogenberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973):241 [1] · 7042/3^K
- Brennbach, S: Höllmühle · 10.1991 · (BIERLEIN 91-224) · BIERLEIN (1993):93 · 6940/1^Z
- Ellbogenbauer u. Ellbachtal, zw. · 10.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993):93 · 6939/2^Z
- Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993):93 · 6937/2^Z
- Fahr, NE: Auholz · 6.1994 · A · KRIEGLSTEINER (1999):200 [0] · 6127/1^Z
- Garching Heide, Eichbusch bei der · Sommer 1964 · ? T · KLEMENT (1964):36 [0] · 7841[†]
- Gotteszell: Mockhäusel · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973):241 [0] · 7043/2^K
- Großlangheim, N: Heidlerwasen · Jungpfl. · 8.1995 · A · KRIEGLSTEINER (1999):200 [0] · 6227/1^Z
- Grünten, Humbacher Berg am · 9.1974 · ESCHMÜLLER & KLEMENT (1975):19 [0] · 8427/2^Z
- Kitzingen, NE: Klosterforst · 9.1996 · KRIEGLSTEINER (1999):200 [0] · 6227/1^Z
- Mattinger Hänge · 9.1988 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993):93 · 7038/1^K
- München: Nymphenburg: Fasangarten · Sommer 1964 · ? T · KLEMENT (1964):36 [0] · 7835[†]
- Offenstetten, Binnendünen bei · 10.1986 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993):93 · 7236/2^Z

- Rauher Kulm · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [0] · 7043/1^K
- Regensburg: Großberg · 10.1991 · BESL. (BIERLEIN 91-231) · BIERLEIN (1993): 93 · 7038/1^Z
- Regensburg: Universität: Parkplatz N Philosophie/Theologie · 6.1991 · (BIERLEIN 91-12) · BIERLEIN (1993): 93 · 6938/4^Z
- Retzbach, NE: Sandgraben · Jung- u. Altpflanzen · 9.1995 · mit T · KRIEGLSTEINER (1999): 200 [0] · 6025/3^Z
- Schweinfurt: Kapitelwald: am Senftenhofsee · 9.1994 · KRIEGLSTEINER (1999): 200 [0] · 5927/3^Z
- Sommerhausen, oberh. · Jungpfl. · 8.1994 · mit T · KRIEGLSTEINER (1999): 200 [0] · 6226/3^Z
- Stadtschwarzach, W · Jungpfl. · 7.1994 · A · KRIEGLSTEINER (1999): 200 [0] · 6127/3^Z
- Sulzberg: Büchelstein · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 17 [0] · 8328/1^Z
- Sulzberg, Gstadt bei · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 17 [0] · 8327/2^Z
- Sulzberg: Rottachberg N-Seite · 10.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 17 [0] · 8327/4^Z
- Vilseck u. Altnauhaus, zw. · 8.1945 · STARCS · BIERLEIN (1993): 93 · 6336/4^Z

Quercus rubra L. – Δ

- *Quercus borealis* MICHX.
- b = *Quercus borealis* "maxima SARG."
- c = *Quercus borealis* "maxima pendula hort."
- MV: b Groß Lüsewitz · 8.1951 · spärll. · BUHR (1958): 63 [0] · 1940/1^T
- c Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1939 · BUHR (1958): 63 [0] · 1938^T
- HB: b Bremen · 9.1932 · spärll. · BUHR (1958): 63 [0] · 2918/2[↑] →^K
- ST: · Halle · 9.1980 · A · BRAUN (1982b): 146 [0] · 4537^T
- NW: · Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · schwacher Befall · LAUBERT (1934): 51 [0] · 4507/3^K
- HE: · Bad Nauheim: in der Baumschule · 8.1913 · P. MAGNUS · JAAP (1914a): 9 [2] · ergänzt nach BLUMER (1933): 317 [0] · 5618^T

Quercus schochiana DIECK – Δ

- MV: · Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1940 · BUHR (1958): 65 [0] · 1938^T

Quercus sempervirens MILL. – Δ

Quercus serratifolia BENTH. – Δ

Quercus trojana WEBB – Δ

- BE: · Bot. Garten Dahlem · 9.1950 · BUHR (1958): 65 [0] · 3545/2^T

Quercus × turneri WILLD. – Δ

- a = *Quercus × turneri pseudoturmeri* HENRY
- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.11.; alljährl. · BUHR (1958): 65 [0] · 1938^T

Quercus velutina LAM. – Δ

- a = *Quercus "velutina repanda hort."*
- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1947 · BUHR (1958): 65 [0] · 1938^T
- a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1948 · BUHR (1958): 65 [0] · 1938^T

Microsphaera astragali (DC.) TREVIS. – BRAUN 1995: 159

- [1] = *Trichocladia astragali*
- [2] = *Calocladia holosericea*
- [3] = *Erysiphe astragali*
- [4] = *Microsphaera holosericea*
- [5] = *Erysiphe holosericea*
- [6] = *Erysiphe polygoni*

Astragalus arenarius L.

- BB: · Oranienburg · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [1] · 3245^T
- BE: · Hasenheide · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [1] · 3546^T

Astragalus cicer L. – Δ

- BB: · Bad Freienwalde · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [1] · 3250^T
- Müncheberg · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [1] · 3450^T

Astragalus glycyphyllos DC. – Δ

- SH: · Kappeln/Schlei · 9. · mit T · FUCHS (1888): 14 · 1325/2^K
- MV: · "Im ganzen Gebiet u. auf Rügen" · "kommt mit der Pfl. schon von Ende Mai, später bis zum Spätherbst vor" · meist hfg. · BUHR (1958): 24
- Baabe: Baaber Heide · 7.1856 · A · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 158 · auch in SCHOLLER (1888): 127 · 1648/1^Z
- Gützkow: Kosenow-See · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 127 · 2046/4^Z
- Koserow: Streckelsberg · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 127 · 1950/1^Z
- Parchim · hfg. · LÜBSTORF (1878): 53 [2] · auch in LÜBSTORF (1895): 42 "FIEDLER 1860" · 2537^T
- Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 24 · 2537^T

- Quollitz, Kreidebrüche bei · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 127 · 1447/1^Z
- Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 94 [1] · auch in BUHR (1958): 24 u. SCHOLLER (1996): 127 · 1447/4^Z
- Saßnitz: Fahrenberg · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 127 · 1447/4^Z
- Stubnitz/Rügen (= Waldgebiet auf Jasmund) · 9.1856 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 158 · auch in SCHOLLER (1996): 127 · 1447/2^K
- Woldegk · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 24 · 2547/2^T
- ST: · Dessau: im Kühnauer Park · STARITZ (1913): 68 [6] · 4139^T
- Dessau u. Köthen, zw. · STARITZ (1913): 68 [6] · 4139^T
- Halle · GARCKE (1856): 118 [5] · 4537^T
- Wernigerode · 10.1927 · LAUBERT (1928): 122 [1] · 4130^T
- Nl: · Hannover: Misburg · 8. · ENGELKE (1930): 4 · 3625/1 →^K
- Hildesheim: verlängerte Wiesenstraße · 8.1947 · mit T · SCHIEFERDECKER (1954): 15 [1] · 3926/1^K
- Hockeln: am Waldbach · 8.1911 · ENGELKE (1913): 11 [3] · auch in SCHIEFERDECKER (1954): 15 [1] · 3926/1^K
- BB: · Bad Freienwalde · NEGER (1905): 122 [1] · 3250^T
- Brieselang · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [1] · 3444^T
- Groß-Behnitz · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV · 3442^T
- Lenzen, NE: am Rudower See · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 [3] · 2934^T
- Potsdam · NEGER (1905): 122 [1] · 3544^T
- Stechow · Dr. PLÖTTNER · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV · 3340^T
- Stechow: Hohes Rott · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV · 3340^T
- Stolpe: an der Chaussee nach Karnzow · 8.1902 · JAAP (1902): 130 [3] · 3345^T
- Wittstock: Wittstocker Heide vor der 2. Försterei · 7.1902 · JAAP (1902): 130 [3] · 2648^T
- BE: · Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 122 [1] · 3545/2^T
- Friedrichshagen · NEGER (1905): 122 [1] · 3446^T
- Grunewald · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [1] · 3545/4^K
- Jungfernhöhe · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [1] · 3445^T
- Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 10.1991 · SCHOLLER (1994b): 47 · 3546/1^Z
- Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 8.1992 · SCHOLLER (1994b): 47 · 3546/1^Z
- NW: ♦ Dolberg, W: am Feldweg zw. Westhusen u. Dolberg: etwa S TP 86 · frchtd. · 10.1996; alljährl. · 1 Stelle · A meist blattunters. · (32-54) 37,3-44,7 × 13,5-16,1 (13-18), MW 41,0 × 14,8 µm; L/Br. 2,77; mit T · H. WB. 6551 · 4213/3^K
- ♦ Eiserfey, bei · 8.1974 · A spärll., an Bl. beiders., (29-49) 33,7-41,9 × 14,1-17,7 (11-18), MW 37,8 × 15,9 µm; L/Br. 2,38; n = 100; mit T · W. SCHUMACHER/Marmagen · H. WB. 6505 · 5405^T
- ♦ Eschweiler, SSE: an der Brücke bei der Pumpstation im Eschweiler-Bachtal · 8.1970 · A an Bl. beiders., (29-49) 32,7-41,1 × 12,0-15,2 (11-18), MW 36,9 × 13,6 µm; L/Br. 2,71 · H. WB. 3652 · 5406/1^K
- ♦ Holzheim, NE: am Feldweg (E vom Herkelstein) zw. Pt. 388,0 u. (→ S) Straße von Holzheim nach Eschweiler: Waldrand · bild. · 1 Stelle · 7.1970 · sehr selten A · H. WB. 2972 · 5406/1^K
- HE: · Bad Nauheim: in den Anlagen · JAAP (1914a): 9 [1] · 5618/1 →^K
- Gießen: am Dünsberg · 1869 · WINTER (1873): 55 [2] · 5418^T
- Kassel: Schönfeld · 8-9. · EISENACH (1878): 11 [5] · 4722/2^K
- Kassel: "Stadtwäldchen" · 8-9. · EISENACH (1878): 11 [5] · 4622 →^K
- "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 61 [2]
- "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 694 · FÜCKEL (1870): 82 [2]
- Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [4] · 5024/1^{†K}
- Tann (Rhön), W: am Habelberg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 · 5325/4^Z
- TH: · Bad Berka · 7-9. · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 145 · 5033^T
- Bad Berka · 9.1979 · A: Konid. einzeln, zyl.-ellips., 30-45 × 16-24 µm · BRAUN (1980c): 89 · 5033^T
- Blankenburg · 7.1911 · JAAP (1914b): 427 [1] · 4730^T
- Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 63 [1] · 5027^T
- Erfurt · 7-9. · verbr. · DIEDICKE (1910): 145 · 5032^T
- Gröbzig, Fulmewiesen bei · STARITZ (1913): 69 · 4337^T
- Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 87 [1] · 5331^T
- Ilmnitz, am Kolmberg bei · STARITZ (1913): 69 · 5135^T
- Jena · 9-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 24 · 5035^T
- Jena · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 24 · 5035^T
- Jena: Drackendorf · zs. mit *Uromyces punctatus* · FOITZIK (1990): 92 · 5135/2^T
- Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 19 [1] · 4632^T
- Langenbuch, an der Wisenta · mit T · Herb. H. DORFELT · DORFELT (1984): 36 · 5437^T
- Mühlhausen · 6-11.1954 · mit T · BUHR (1958): 24 · 4728^T
- Mühlhausen · 6-11.1955 · mit T · BUHR (1958): 24 · 4728^T
- Mühlhausen · 6-11.1956 · mit T · BUHR (1958): 24 · 4728^T
- Mühlhausen · 6-11.1957 · mit T · BUHR (1958): 24 · 4728^T

- Rabis · STARITZ (1913): 68 [6] · 5136^T
- Waldhaus: an der Kalkgrube · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 · 5339^T
- Weimar · HAUSSKNECHT · DIEDICKE (1910): 145 · 5033^T
- SN: ▪ Döberkitz (= ca. 2 km ENE Göda) · FEURICH (1901): 28 [3] · 4852/1^K
- Pirk, NSG Elsterhang bei · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 · 5538/3^K
- Steinsdorf · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 · 5438^T
- RP: ▪ Heimersheim, NNW: Landskrone: Gipfelplateau · 6.1968 · A meist blattunters., (29-45) 31,7-38,7 × 14,3-17,5 (13-20), MW 35,2 × 15,9 µm; L/Br. 2,21; mit T · H. V.B. 1504 · 5409/1^K
- Laacher See, am · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [1] · 5509/4^K
- Niederdürenbach: Ruine Olbrück · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [1] · 5509/1^K
- BW: ▪ Bühl: Bühler Wald · 8.1935 · RAABE (1938): 46 [1] · 7520/1^K
- Durlangen: bei alter Müllhalde · 470 m · 8.1983 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · (190/83) · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7124/2^Z
- Dufelingen, Rammertrand W · 7.1931 · hfg. · RAABE (1938): 46 [1] · 7520/1^K
- Einkornsee · 7.1986 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 6924/2^Z
- Eschach · 9.1983 · H. PAYERL · AMO (2001) [1] · 7125/1^Z
- Hasenbühl · 8.1986 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 6824/4^Z
- Kirchentellinsfurt nach Einsiedel, an der Steige von · 8.1932 · RAABE (1938): 46 [1] · 7420/4^K
- Lustnau u. (→ NE) Kirchentellinsfurt, Waldrand an der Straße zw. · 8.1932 · RAABE (1938): 46 [1] · 7420/4^K
- Schwäbisch Hall: Neuhofen · 9.1986 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · (945/86) · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 6824/3^Z
- Schwäbisch Hall: Streifenswald · 8.1985 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · (631/85) · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 6824/3^Z
- Sulzdorf → Anhausen · 8.1986 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 6825/3^Z
- Tübingen: Schönbuchrand an der Waldhäuser Höhe · 8.1932 · RAABE (1938): 46 [1] · 7420/3^K
- MTB "Ulm-Nordwest" · ab Mitte Juli mit T · KRIEGLSTEINER (1992): 168 · 7525^Z
- Waldenbuch, bei · 7.1935 · RAABE (1938): 46 [1] · 7320/4^K
- BY: ▪ Altdorf (Kreis Landshut) · 8.1916 · H. PAUL · SCHOENAU (1918): 176 [1] · 7438/2^K
- Bad Kissingen, am Staffelsberg bei · 9.1881 · MAGNUS (1892): 4 · 5726/3^K
- Bayreuth: Bühlholz · 8.1875 · THÜMEN (1879): 199 [2] · 6135/4^K
- Beratzhausen · 10.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 93 · 6936/2^Z
- Berchtesgaden · 500-1900 m · 10.1927 · LAUBERT (1927): 46 [1] · 8343-^K
- Berchtesgaden, SW: am Soleleitungsweg bei Gerstreit: Wiesen · 880 m · 10.1986 · (6785) · SCHMID-HECKEL (1988): 61 · 8343/3^Z
- Bergmatting · 6.1936 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 93 · 7037/2^Z
- Bergmatting: Bergmattinger Hänge · 8.1974 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 93 · 7037/2^Z
- Biebelried, NE: Großholz · 8.1995 · A · KRIEGLSTEINER (1999): 200 · 6226/2^Z
- Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 93 · 6937/4^Z
- Förrenbach, im Molsberger Tal oberh. (= S) von · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 261 · 6535/1^K
- Fürried, bei · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 261 · 6535^T
- Gerolzshofen u. Haßfurt, auf dem Zabelstein zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1898): 82 · 6028^T
- Großhesselohe, bei · 10.1869 · ALLESCHER (1887): 150 · 7935/1^K
- Groß-Meinfeld, bei · ZAHN · MAGNUS (1906): 261 · 6435^T
- Hersbruck, auf der Houbirg bei · ZAHN · MAGNUS (1906): 261 · 6534/2^K
- Heuchelhof, W: Hetzfelder Bach · 7.1994 · A · KRIEGLSTEINER (1999): 200 · 6225/4^Z
- "Irsing, unweit" · 600 m · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 37 · (Unsichere Ortsangabe. Originaltext: "am Isarufer N Wolftrathshausen u. Irsing bei Starnberg" bzw. p. 37: "unweit von Irsing, 600m". Es gibt in BY ein "Irsing" (3 km WNW Traunreut, ca. 552 m) und ein "Icking" (636 m N Wolftrathshausen; die Isar liegt E davon. Unter Umständen ein Druckfehler, allerdings wird der Ort zweimal erwähnt. Das genannte MTB basiert auf Starnberg.) · ca. 8034^T
- Kist, S: Blutsee · 8.1995 · A · KRIEGLSTEINER (1999): 200 · 6225/3^Z
- Kitzingen, NE: Klosterforst · 9.1996 · KRIEGLSTEINER (1999): 200 · 6227/1^Z

- Kochenthal, Paintener Forst bei · 8.1991 · (BIERLEIN 91-94) · BIERLEIN (1993): 93 · 6937/3^Z
- Kreuzthal: Webertobel am Wirtsberg · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 37 · 8226/4^K
- Krottensee · P. MAGNUS · MAGNUS (1897): 138 · 6335/3^K
- Kürnberg, Ruine · 9.1989 · BRESINSKY · (BIERLEIN 89-57) · BIERLEIN (1993): 93 · 6741/1^Z
- Marching · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 93 · 7136/3^Z
- München: Maria-Einsiedel, bei · 10.1883 · ALLESCHER (1887): 150 · 7935/1^K
- Matting: Mattinger Hänge · 9.1988 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 93 · 7038/1^Z
- Mitterfels: in der Menachschlucht zw. dem Teufelsstein u. der Neumühle · 9.1900 · A. SCHWARZ · MAGNUS (1904): 3 · auch in MAGNUS (1906): 261 · 7042/1^K
- Nürnberg: an der Feuchter Straße E Station Dutzendteich · A. RÜDEL · MAGNUS (1906): 261 · 6532^T
- Parsberg · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 93 · 6836/1^Z
- Riedenburg · 8.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 93 · 7036/1^Z
- Rottenbuch: Ammerleiten · 8.1878 · ALLESCHER (1887): 150 · 8231/4^K
- Siglitzberg (= 2 km NE Kirchensittenbach) · DITTMAR · MAGNUS (1906): 261 · 6434/2^K
- Sippenau: Sippenauer Moor · 8.1927 · POEVERLEIN · BIERLEIN (1993): 93 · 7137/2^Z
- Unfinden, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 35 · 5929/1^K
- Zellingen, W: Hügelspitz · 8.1994 · mit T · KRIEGLSTEINER (1999): 200 · 6124/2^Z
- Zellingen, W: Hügelspitz · 9.1995 · mit T · KRIEGLSTEINER (1999): 200 · 6124/2^Z
- Zellingen, W: Hohentalshöhe · 8.1995 · KRIEGLSTEINER (1999): 200 · 6124/2^Z
- Zellingen, NW: Steigrain · 7.1996 · KRIEGLSTEINER (1999): 200 · 6024/4^Z

Astragalus onobrychis L. – Δ*Microsphaera azaleae* U. BRAUN – BRAUN 1987: 394*Rhododendron (Azalea) sp.*

- BY: ▪ Haidt, SW: Hutwasen: in etwas feuchter Partie von Kiefernforst auf Sandboden · 225 m · wohl gepflanzt · 10.1997 · mit T · KRIEGLSTEINER (1999): 200 · "mit Beleg". "Es handelt sich um den ersten Nachweis für Bayern, den zweiten Fund in Deutschland. Der Erstfund für Deutschland gelang HINDORF (vgl. BRAUN in TRIEBEL 1997). Dieser Fund wird dort als Erstnachweis der Teleomorphie für Europa bezeichnet. Tatsächlich gibt BRAUN (1987) die Art nur für Nordamerika an; BRAUN (1995) führt nur Funde der Anamorphie *Oidium ericinum* ERIKSSON in Europa (nicht aus Deutschland) an. Nach SCHOLLER (briefl. Mitteilung) ist die eingeschleppte Art in Europa in Ausbreitung begriffen..." · 6227/1^Z

Rhododendron luteum SWEET.

- NW: ▪ Bonn, Bot. Garten · 50°43'N, 7°10'E · 80 m · 9.1996 · Zierstrauch · an Bl. · H. HINDORF · det. U. BRAUN. Originalbemerkung U. BRAUN: "European collections of powdery mildews on *Rhododendron* which have lobed appressoria and solitary, cylindrical conidia of the *Pseudoidium*-type are up to now placed in *Oidium ericinum* Erikss. (BRAUN, 1995). The material distributed here represents the first record of the teleomorph in Europe. *Microsphaera azaleae* is indigenous in North America and introduced in Europe." · TRIEBEL, Microf. exs., No. 197 · TRIEBEL (1997) · 5208/4^K

Microsphaera baeumleri MAGNUS – BRAUN 1995: 159

- [1] = *Erysiphe polygoni*
 [2] = *Trichocladia baeumleri*
 [3] = *Microsphaera marchica*
 [4] = *Erysiphe martii*
 [5] = "*Microsphaera baeumleri* oder *Erysiphe pisi* var. *pisi*"

Vicia cassubica L. – Δ

- MV: ▪ Demmin · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 84 · 2044^T- Groß Zicker · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 158 · 1748/1^Z
- Groß Zicker'sches Höft · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 158 · 1747/2^Z
- Heringsdorf · W. MAGNUS · NEGER (1905): 123 [2] · 2051/1^K
- Kölpinsee · 9.1956 · mit T · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 84 · 1950/3^T
- Neubrandenburg · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 84 · 2445^T

- Neustrelitz · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 84 · 2644^T
- Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 101 [1] · auch in BUHR (1958): 84 u. SCHOLLER (1996): 127 · 1447/4²
- BB: ▪ Neuruppin · NEGER (1905): 123 [2] · 3042^T
- Oderberg · P. MAGNUS · NEGER (1905): 123 [2] · 3150/1^T
- BY: ▪ Breiten- u. Hohengüßbach, im Wald zw. · A. VILL · MAGNUS (1906): 261 [3] · 6031^T
- Buchschwabach u. Trettendorf, zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 261 [3] · 6631^T
- Erlangen: am Rathsberg · GLÜCK · MAGNUS (1906): 261 [3] · 6432^T
- Nürnberg, E: am Schmausenbuck (= Berg beim Tiergarten) · A · MAGNUS (1898): 81 [4] · 6532/2^K

Vicia cracca L.

- MV: ▪ Greifswald: Arboretum · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 127 · 1946/1²
 ▪ Gützkow: Kosenow-See · 9.1993 · SCHOLLER (1996): 127 · 2046/4²

Vicia dumetorum L. – Δ

- TH: ▪ ? · FOITZIK (1990): 57

Vicia sativa ssp. *nigra* (L.) EHRH. – Δ

- *Vicia angustifolia* L.

Vicia sylvatica L. – Δ

- MV: ▪ Saßnitz · 8.1903 · NEGER · det. MAGNUS · HBG · SCHOLLER (1996): 127 · auch in NEGER (1905): 133 "Rügen" · 1447/4²
- BB: ▪ Oderberg · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [2] · 3150/1^T- Spechthausen, bei · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [2] · 3148^T

TH: ▪ Gräfenwarth, W vom Bahnhof · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 · 5436^T- Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1934 · LUDWIG (1974): 84 · 4431/3 →^K

BY: ▪ Bergmatting · 10.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 93 · 7037/2^T- Kochenthal, Paintener Forst bei · 8.1992 · (BIERLEIN 92-99) · BIERLEIN (1993): 93 [5] · 6937/3²
- Rupertsbuch, 3 km NW u. ca. 500 m NE der Wirtschaft GELÄNDER: neben einem Pfad in den Wokerszeller Forst · ca. 520 m · 48°57'N, 11°07'E · 8.1990 · TRIEBEL & RAMBOLD · be-stätigt O. FOITZIK · TRIEBEL, Microf. exs., No. 57 · TRIEBEL (1993): 5 · 7032/2^K
- Scheßlitz gegen Würgau, Waldblöße bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 261 · 6032/1 →^K
- Weißenburg, Waldabhang an der Römerstraße unter der Wülz-burg bei · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 261 · 6932/3^K

Microsphaera begoniae SIVAN. – BRAUN 1995:

163

Begonia sp. cult.

a = *Begonia semperflorens*-Hybriden

- TH: ▪ Jena · 3.1981 · A, Konid. einzeln, zyl. mit abgerundeten Enden oder ellips., groß, 35-55 × 14-22,5 µm · MEYER · BRAUN (1982b): 148 · 5035^T
- BY: ▪ Ellbachtal · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 93 · 6939/2²- a Ellbogenbauer · Garten · BRESINSKY & KREISEL · BIERLEIN (1993): 93 · 6939/2²
- Oberisling · 7.1991 · (BIERLEIN 91-37) · BIERLEIN (1993): 93 · 7038/2²

Begonia × tuberhybrida hort.

- SN: ▪ Leipzig: Marienbrunn: Sterntalerweg · kult. · selten · 9.1999 · nur A · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 110 · 4640/34²

Microsphaera berberidis (DC.) LÉV.

var. *berberidis* – BRAUN 1995: 166

[0] = *Microsphaera berberidis*

[1] = *Calocladia berberidis*

[2] = *Erysiphe divaricata*

[3] = *Erysiphe pericillata*

Berberis koreana PALIB.

- MV: ▪ Greifswald · 7.1992 · "neuer Wirt für das Untersuchungsgebiet" · A · SCHOLLER (1996): 127 [0] · 1946/1²- Greifswald: Innenstadt · 1994 · det. SCHOLLER · KREISEL & AMELANG (2001): 21 · 1946/1²

Berberis sp.

- MV: ▪ Greifswald: Schönwalde II (SWII) · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 21 · 1946/2²
- BY: ▪ Bayreuth: Eremitage · 8.1874 · THÜMEN (1879): 198 [1] · 6035/2¹ ^K

Berberis vulgaris L. – Δ

- SH: ▪ Kappeln/Schlei · einige Male · FUCHS (1888): 14 [0] · 1325/2^K

- MV: ▪ Karlsburg · 7.1855 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 127 [0] · 2047/2²- Marlow/Nordvorpommern · 10.1930 · mit T · BUHR (1958): 25 [0] · 1841^T
- Parchim: Anlagen · Herbst · hfg. · LÜBSTORF (1878): 53 [1] · auch in BUHR (1958): 25 [0] · 2537^T
- Parchim · 1860 · hfg. · FIEDLER · LÜBSTORF (1895): 42 [0] · auch in BUHR (1958): 25 [0] · 2537^T
- Ribnitz · 10.1927 · mit T · BUHR (1958): 25 [0] · 1740^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1947 · mit T · BUHR (1958): 25 [0] · 1938^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1951 · mit T · BUHR (1958): 25 [0] · 1938^T
- Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 94 [0] · auch in BUHR (1958): 25 [0] u. SCHOLLER (1996): 127 [0] · 1447/4²

Nl: ▪ Hannover · 9. · ENGELKE (1930): 4 [0] · 3624/1 →^K- Lauenau · 10. · ENGELKE (1930): 4 [0] · 3722/1^K
- Winsen/Aller · 7-8. · KLUCKIST (1909): 379 [0] · 3325^T

ST: ▪ Dessau: Großkühnau · STARITZ (1913): 69 [0] · 4139^T- Gohrau · STARITZ (1913): 69 [0] · 4140^T
- Halle, W: Dölauer Heide · 8.1980 · A, mit T · BRAUN (1982b): 147 [0] · 4437/3^T
- Halle · kult. · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T
- Löberitz · STARITZ (1913): 69 [0] · 4338/2^K
- Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 122 [0] · 4130^T
- Ziebigk bei Dessau · STARITZ (1913): 69 [0] · 4238^T

BB: ▪ Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 129 [0] · 3345^T- Bredow: Bredower Forst · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [0] · 3443^T
- Buchow · P. HENNINGS · NEGER (1905): 129 [0] · 3443^T
- Gindow · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [0] · 3643^T
- Karnzow, im Park von · 7.1902 · JAAP (1902): 130 [0] · 3040^T
- Krossen, Baudach bei · 10.1897 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [0] · 4047^T
- Lenzen: am Bahnhof · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 [0] · auch in NEGER (1905): 129 [0] · 2934^T
- Neubabelsberg · P. HENNINGS · NEGER (1905): 129 [0] · 3644/1^T
- Oranienburg · P. HENNINGS · NEGER (1905): 129 [0] · 3245^T
- Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 129 [0] · 3544^T
- Rüdersdorf, Kalkberge bei · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [0] · 3548^T

BE: ▪ Berlin · SCHLECHTENDAL (1824): 169 [2] · 3446^T- Berlin · P. MAGNUS · NEGER (1905): 129 [0] · 3446^T
- Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 129 [0] · 3545/2^T
- Charlottenburg · P. SYDOW · NEGER (1905): 129 [0] · 3445^T
- Friedrichshagen · P. HENNINGS · NEGER (1905): 129 [0] · 3446^T
- Wannsee · 1923-39 · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [0] · 3544^T

NW: ▪ Bonn: Bot. Garten · 8.1972 · A an Bl. beiders., (25-43) 29.0-35.4 × 10.2-12.8 (9-14), MW 32,2 × 11,5 µm; L/Br. 2,80 · H. WB. 5512 · 5208/4^K

HE: ▪ Bad Nauheim: in den Anlagen · JAAP (1914a): 9 [0] · 5618/1 →^K- Frankfurt/M. · 1983 · KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 5818/3²
- Kassel: Wilhelmshöhe · 9. · EISENACH (1878): 11 [3] · 4623/3 →^K
- Laubach · Schloßgarten · SOLMS-LAUBACH (1863): 63 [3] · 5419/4^K
- "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 61 [1]
- "Rheinland" · Herbst · A hfg., T seltener · FÜCKEL, F. rhen., No. 693 · FÜCKEL (1870): 82 [1]
- Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [0] · 5024/1¹ ^K

TH: ▪ Bad Berka · 6.9. · DIEDICKE (1910): 145 [0] · 5033^T- Erfurt: Dreienbrunnen · 6.9. · DIEDICKE (1910): 145 [0] · 5032^T
- Weimar · HAUSSKNECHT · DIEDICKE (1910): 145 [0] · 5033^T

SN: ▪ Leipzig · kult. · zerstr. · 7-10.1992-99 · ALI, JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 110 [0] · 4639/44, 4640/31, 32²

BY: ▪ Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 10.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 94 · 6939/4²- Bad Kissingen: Anlagen u. Gärten · 10.1891 · viel · MAGNUS (1892): 4 [1] · 5726/3 → oder 5826/1 →^K
- Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 94 · 6937/2²
- Gaibach, in · A. VILL · MAGNUS (1906): 260 [0] · auch in KRIEGL-STEINER (1999): 200 [0] · 6127/1²
- Hauzenstein · 9.1991 · (BIERLEIN 91-109) · BIERLEIN (1993): 94 · 6839/3²
- Karlbürg, SW: Lange Lage: am Saum zu *Carici-Fagetum* · 280 m · 10.1994 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 200 [0] · 6024/1²
- München: Angerlohe · 9.1882 · ALLESCHER (1887): 151 [0] · 7834/2^K
- München: Isaranlagen · 9.1873 · ALLESCHER (1887): 151 [0] · 7835/2^K
- München: Isaranlagen · 9.1880 · ALLESCHER (1887): 151 [0] · 7835/2^K
- München: Isarauen · 9.1873 · ALLESCHER (1887): 151 [0] · 7835/2¹ ^K
- München: Isarauen · 9.1880 · ALLESCHER (1887): 151 [0] · 7835/2¹ ^K

- Ottacker: Ottacker Ried · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 5 [0] · 8327/4^z
 - Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · (BIERLEIN 92-120) · BIERLEIN (1993): 94 · 7038/2^z
 - Riedenburg · 8.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 94 · 7036/1^z
 - Rottach, E: Alte Salzstraße · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 5 [0] · 8327/4^z
 - Schwabelweis u. Tegernheim, zw. · 9.1922 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 94 · 6938/4^z
 - Tegernheim, beim Mittelberg bei · (zit. als "Mittelberg", aber aufgrund des MTB kommt keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 9.1987 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 94 · 6939/3^z
- PL: • Driesen · LASCH · NEGER (1905): 129 [0] · Heute in Polen!
- × **Mahoberberis neubertii** (BAUMANN ex LEM.) C. K. SCHNEID. – Δ
- TH: • Jena: Bot. Garten · 7.1989 · A · FOITZIK (1990): 11 [0] · 5035^T
- Jena: Neulobeda · 7.1989 · A · FOITZIK (1990): 11 [0] · 5035^T
- SN: • Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1998 · nur A · OTTO · ALI & al. (2000): 110 [0] · 4640/32^z
- Mahonia aquifolium** (PURSH) NUTT. – Δ
- MV: • Greifswald · 8.1992 · A · SCHOLLER (1996): 127 [0] · 1946/1^z
- Greifswald: Ostseeviertel · 7.1993 · A · Konid., einzeln, zylindr., an beiden Enden abgerundet, 32,0-42,5 × 10,5-15,0 µm · Herb. M. SCHOLLER No. 334/93 · SCHOLLER (1996): 127 [0] · 1946/2^z
 - Greifswald: Schönwalde I (SWI)/Südstadt · 8.1994 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 21 · 1946/1^z
- ST: • Halle · 10.1977 · A, mit T · BRAUN (1982b): 147 [0] · 4537^T
- Halle-Neustadt · Garten · 8.1977 · A · Konid., einzeln, meist zyl., selten ellips., 28-40 × 10-14 µm · Herb. U. BRAUN · BRAUN (1978a): 5 [0] · 4537^T
 - Halle-Neustadt · 10.1977 · A, mit T · BRAUN (1982b): 147 [0] · 4537^T
 - Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T
- BE: • Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 8.1992 · nur A · SCHOLLER (1994b): 47 [0] · 3546/1^z
- NW: • Bonn: Reuterstraße · verbr. · 7.1961 · A meist blattunters., (27-41) 30,4-36,2 × 10,9-13,7 (9-16), MW 33,3 × 12,3 µm; L/Br. 2,71; mit T · H. WB. 221 · 5208/4^k
- Bonn: Röttgen: E Ortsteil · Garten · hfg. · 10.1971 · sehr selten A · zs. mit *Cumminsia mirabilissima* · H. WB. 5101 · 5308/1^k
- TH: • Jena: Bot. Garten · 7.1989 · A · FOITZIK (1990): 11 [0] · 5035^T
- Jena: Neulobeda · 7.1989 · A · FOITZIK (1990): 11 [0] · 5035^T
- SN: • Leipzig · kult. · hfg. · 7-12.1992-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO, SCHNEE · ALI & al. (2000): 110 [0] · 4639/44, 4640/14, 31, 32^z
- BY: • Etterzhausen: beim Drabafelsen · 9.1991 · (BIERLEIN 91-164) · BIERLEIN (1993): 94 · 6937/4^z
- München-Schwabing, Bepflanzter Wegrand nahe Kreuzung Destouches-/Angererstraße · 48° 10' N, 11° 34' E · ca. 510 m · 10.1991 · kult. · an Bl. · TRIEBEL & RAMBOLD · bestätigt O. FOITZIK · T · TRIEBEL, Microf. exs., No. 274a · TRIEBEL (1998) · 7835/1^k
 - München-Schwabing, Bepflanzter Wegrand nahe Kreuzung Destouches-/Angererstraße · 48° 10' N, 11° 34' E · ca. 510 m · 7.1994 · kult. · an Bl. · TRIEBEL & RAMBOLD · bestätigt O. FOITZIK · gleicher Strauch wie Microf. exs., No. 274a · A · mit *Ampelomyces quisqualis* · TRIEBEL, Microf. exs., No. 274b · TRIEBEL (1998) · 7835/1^k
- Regensburg: Königswiesen, S · 8.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-93) · BIERLEIN (1993): 94 · 6938/3^z
- Regensburg: Unterer katholischer Friedhof · 10.1991 · (BIERLEIN 91-229) · BIERLEIN (1993): 94 · 6938/4^z
- Würzburg: Hang zur Festung Marienberg: in Anlage · 210 m · 6.1994 · nur A · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 200 [0] · 6225/2^z
- Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1999 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 · auch in SCHOLLER (1996): 128 · 2046/3^z
- Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 128 · 2046/4^z
- Karlshagen, Bahnlinie · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 128 · 1849/3^z
- Neuendorf (Halbinsel Gnitz), N · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 128 · 1949/3^z
- Neuenkirchen: Kieshofer Moor · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 128 · 1846/3^z
- a Parchim · Herbst · hfg. · LÜBSTORF (1878): 53 [1] · auch in BUHR (1958): 67 · 2537^T
- Parchim · 1860 · hfg. · FIEDLER · LÜBSTORF (1895): 42 · auch in BUHR (1958): 67 · 2537^T
- Reetzow u. Ulrichshorst, am Gothensee zw. · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 128 · 2050/4^z
- Trassenheide: Trassenmoor · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 128 · 1949/1^z
- Ückeritz, E: Wocknensee · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 128 · 1950/3^z
- Wrangelsburg: Kleiner Schwarzer See · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 128 · 1947/4^z
- NI: a Ahlhorn · 9.1932 · BUHR (1958): 67 · 3115^T
- Goslar-Grauhof: SW Grauhof-Brunnen: am NW-Weg am Rande des NSG Grauhof · 9.1966 · mit T · H. WB. 890 · 4028/4^k
- a Hannover: Eilenriede · 7 · ENGELKE (1930): 4 · 3624/2^k
- Syke · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 67 · 3018/4^k
 - Vechna · 8.1932 · mit T · BUHR (1958): 67 · 3215^T
- ST: • Greifenhagen · 8.1980 · A · BRAUN (1982b): 148 · 4334^T
- Halle · JAGE (1998): 362 · 4537^T
 - Halle, W: Dölauer Heide · 8.1980 · A · BRAUN (1982b): 148 · 4437/3^T
 - Kelbra · 8.1955 · BUHR (1958): 67 · 4532^T
- BB: a Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3345^T
- Bredow: Bredower Forst · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 · 3443^T
 - Drenkow · 8.1904 · hfg. · JAAP (1905b): 127 · 2638^T
 - Eberswalde · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3148^T
 - Finkenkrug · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 · 3444^T
 - Klein-Behnitz, Lake bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV · 3442^T
 - Krossen, Baudach bei · 10.1897 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV · 4047^T
 - Laaske, im Mückenbusch bei · 8.1904 · hfg. · JAAP (1905b): 127 · 2738^T
 - Meyenburg: Stadforst · 7.1897 · JAAP (1897): 17 · 2639^T
 - Nettelbeck, im Wildpark bei · 8.1904 · hfg. · JAAP (1905b): 127 · 2738/1^T
 - Putlitz: in der Putlitzer Heide · 8.1904 · hfg. · JAAP (1905b): 127 · 2738^T
 - Redlin · 8.1904 · hfg. · JAAP (1905b): 127 · 2638^T
 - Triglitz · an Bl., jungen Ästen u. Früchten · hfg. · JAAP (1900): 270 · 2738^T
- BE: a Berlin · Sommer · SCHLECHTENDAL (1824): 169 [3] · 3446^T
- Charlottenburg · P. SYDOW · NEGER (1905): 126 [2] · 3445^T
 - Friedrichshagen · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3446^T
 - Grunewald · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3545/4^k
 - Müggelberge · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3547^T
 - Spandauer Forst · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 · 3445^T
 - Wannsee · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3544^T
 - Wilmersdorf · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3545^T
- NW: • Bad Münstereifel, WNW: am SW-Rand von Jagen 54: an den Wiesen ESE Hirn-Berg · 1 × · 8.1970 · A, mit T · H. WB. 3738 · 5406/1^k
- Bonn: Röttgen, SE: im Kottenforst: Weg am Schwarrenbruch zw. Pt. 179,0 (Schmale Allee) u. TP 180,1 (Wegspinne): beiders. vom Weg · 11.1971 · mit T · H. WB. 5220 · 5308/2^k
 - Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 51 · 4507/3^k
- a • Scherbach, WNW: Waldweg N Siebers-Berg · 1 kleiner Strauch · 10.1970 · sehr selten mit T · H. WB. 4192 · BRANDENBURGER (1972a): 150 Ort als "C1" · 5307/3^k
- HE: • Bad Nauheim: im Hochwald · JAAP (1914a): 9 [2] · 5618^T
- a Gießen: in der Lindener Mark · 1869 · WINTER (1873): 54 [1] · 5417/2^k
 - a Gießen: im Schiffenberger Wald · 1869 · WINTER (1873): 54 [1] · 5418/1^k
 - a Oestrich: Schloß Reichartshausen · selten · FÜCKEL (1860): 60 [1] · 5914/3^k
 - a "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 689 · FÜCKEL (1870): 81 [1]
- TH: • Jena, im Forst bei · 7.1911 · JAAP (1914b): 428 [2] · 5035^T
- a Jena · 10.1955 · BUHR (1958): 67 · 5035^T
 - a Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 67 · 4728^T
 - Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · mit T · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 11 · 4431/3—^k

Microsphaera divaricata (WALLR.) LÉV. – BRAUN 1995: 172

- [1] = *Calocladia divaricata*
 [2] = *Microsphaera alni*
 [3] = *Erysibe divaricata*

Frangula alnus MILL. – Δ
 a = *Rhamnus frangula* L.

- SH: • Glücksburg, in Erlenbruch bei · 7.1908 · JAAP (1909): 302 · 1123/3^k
- HH: • Hamburg: Bot. Garten · 10.1932 · mit T · BUHR (1958): 67 · 2425—^k
- MV: a "im ganzen Gebiet aufgefunden" · 7-10 · vielf. örtl. mit T · BUHR (1958): 67
- Gnitz (Halbinsel): Nordteil · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 128 · 1949/1^z

- Waldhaus: an der Kalkgrube · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 · 5339[†]
- SN: ▪ Burkhardsdorf u. (→ SE) Gelenau, zw. · 500 m · 8.1983 · mit T · DIETRICH (1990): 18 · 5243[†]
- Hohe Reuth, bei · 9.1989 · mit T · DIETRICH & JAGE (1993): 21 · 5539/2[‡]
- Mühltröf, 4 km W · mit T · Herb. U. Braun · DÖRFELT (1984): 36 · 5437/3[‡]
- Rathen u. (→ E) Polenztal, zw. · 200 m · 8.1985 · mit T · DIETRICH (1990): 18 · 5050[†]
- Reichenbach (Vogtl.): Holzbachtal · 10.1986 · mit T · Herb. H. JAGE · DIETRICH (1990): 18 · 5339[†]
- Schöneck: am Galgenberg, "Forstabt. 22" · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 36 · 5640[†]
- Stadt Wehlen, bei · 160 m · 8.1985 · mit T · DIETRICH (1990): 18 · 5050/1[†]
- Tannenberg, Lohenbachtal bei · 600 m · 8.1983 · mit T · DIETRICH (1990): 18 · 5343/4[†]
- Unterlauterbach, Schafteich (Nordteil) bei · 9.1989 · mit T · DIETRICH & JAGE (1993): 21 · 5439/4[‡]
- BW: a Isny, Wäldchen bei · 700 m · Sommer 1964 · mit T, 85-97 µm ø, Anhängsel bis 300 µm; Ascii 40 × 35 µm; Sporen 21 × 12 µm · z. s. mit *Ampelomyces quisqualis* · KLEMENT (1964): 37 · 8326/1[†] K
- Tribberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 · 7815/3[‡]
- Tübingen: Spitzberg · 9.1935 · stellenw. · RAABE (1938): 46 · 7420/3[‡] K
- BY: a Achslach: Finkenschlag · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 · 7043/2[‡]
- Bayreuth: Eremitage · 9.1874 · THÜMEN (1879): 199 [1] · 6035/2[‡] K
- Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 94 · 6937/2[‡]
- a München: Trudering, Föhrenwald bei · 8.1884 · ALLESCHER (1887): 151 · 7836/3[‡]
- a Nürnberg: am Weiher zu Eibach (= ca. 7 km S vom Zentrum) · ZAHN · MAGNUS (1906): 260 [2] · 6532/3[‡]
- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 6.1990 · BESL · BIERLEIN (1993): 94 · 7038/2[‡]
- Rothenbügl · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-60) · BIERLEIN (1993): 94 · 7037/1[‡]
- a Schliersee, um · 8.1880 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 151 · 8237/3[‡]
- Tegernheim, beim Mittelberg bei · (zit. als "Mittelberg", aber aufgrund des MTB kommt keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 7.1991 · JAHN · (BIERLEIN 91-81) · BIERLEIN (1993): 94 · 6939/3[‡]
- Wolkering · 8.1992 · (BIERLEIN 92-84) · BIERLEIN (1993): 94 · 7038/4[‡] (als "7138/4[‡]")
- a Zell (Kreis Regen): Totenau · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 · 7144/2[‡]

Rhamnus carolinianus WALTER – Δ (mit "??")
 HH: ▪ Hamburg: Bot. Garten · 10.1932 · mit T · BUHR (1958): 67 · 2425 → K
 HB: ▪ Bremen: Bot. Garten · 9.1932 · BUHR (1958): 67 · 2919/1[‡]

***Microsphaera euonymi* (DC.) SACC. – BRAUN**
 1995: 162

[1] = *Calocladia comata*
 [2] = *Trichocladia euonymi*

***Euonymus europaeus* L.**

- a = *Euonymus europaeus* "var. *atropurpureus* MOUILLEF."
- SH: ▪ Heiligenhafen, im Eichholz bei · 8.1899 · JAAP (1901): 46 · 1631/2[‡]
- ♦ Panker: am Weg (→ E) zum Karkkamp: an der Wallhecke · 9.1966 · A, mit T · BRANDENBURGER (1972b): 89 · 1629/3[‡]
- HH: ▪ Hamburg: Bot. Garten · 10.1932 · BUHR (1958): 39 · 2425 → K
- a Hamburg: Bot. Garten · 10.1932 · mit T · BUHR (1958): 39 · 2425 → K
- MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · ab Juli · örtl. hfg. · im Herbst mit T · BUHR (1958): 39
- Greifswald: Eldena: Eisenhain · 10.1959 · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 129 · 1946/2[‡]
- Grüssow: Achtenwasser · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 129 · 2049/2[‡]
- Hanshagen · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 129 · 1947/3[‡]
- Hiddensee (Insel): Dornbusch · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 129 · 1444/2[‡]
- Karlsburg · 9.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 · auch in SCHOLLER (1996): 129 · 2047/2[‡]
- Korswandt: Wolgastsee · 6.1961 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 129 · 2051/3[‡]
- Parchim · Herbst · nicht gerade hfg. · LÜBSTORF (1878): 53 [1] · auch in BUHR (1958): 39 · 2537[†]
- Parchim · 1860 · FIEDLER · LÜBSTORF (1895): 42 · auch in BUHR (1958): 39 · 2537[†]
- Ralswiek, S · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 129 · 1546/2[‡]

- Rügen (Insel) · NEGER (1905): 124 [2] · auch in BUHR (1958): 39 u. SCHOLLER (1996): 129
- NI: ▪ Bad Zwischenahn · 8.1932 · mit T · BUHR (1958): 39 · 2814/1 → K
- Deister · 9 · ENGELKE (1930): 4 · 3722/2 → K
- HB: ▪ Bremen: Bürgerpark · 6 · KLEBAHN (1890): 341 · 2918/2[‡]
- Bremen: Horn · 6 · KLUGKIST · KLEBAHN (1890): 341 · 2919/1[‡]
- ST: ▪ Ziebigk bei Dessau, am Elbpavillon · STARITZ (1913): 69 · 4238[†]
- BB: ▪ Bad Freienwalde · P. HENNINGS · NEGER (1905): 124 [2] · 3250[†]
- Buckow: am Eingang zum Poetensteig · 8 · J. MILDBRAEDT · HENNINGS (1902): XIV · (In BB gibt es 7 "Buckow"; dies ist vermutlich Buckow in Märk.-Oderland, E Strausberg) · 3450/1[†]
- Dahme (Gärtner-Lehranstalt) · NEGER (1905): 124 [2] · 4146[†]
- Eberswalde-Neustadt · POPPOV · NEGER (1905): 124 [2] · 3148[†]
- Groß-Behnitz: am Fischerhaus · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV · 3442[†]
- Groß-Behnitz, Hasellake bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV · 3442[†]
- Karnzow, im Park von · 8.1902 · JAAP (1902): 130 · 3040[†]
- Laaske, im Mückenbusch bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 127 · 2738[†]
- Neuruppin · NEGER (1905): 124 [2] · 3042[†]
- Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 124 [2] · 3544[†]
- Putlitz, in · 8.1904 · JAAP (1905b): 127 · 2738[†]
- Rathenow: Stadtforst · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV · 3340[†]
- Redlin, bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 127 · 2638[†]
- Triglitz · zieml. hfg. · JAAP (1900): 270 · 2738[†]
- BE: ▪ Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 124 [2] · 3545/2[†]
- NW: ♦ Bad Münsterfeld, N: im Laubwald SE der Steinsmühle · selten · 9.1970 · A · H. WB. 4104 · 5406/2[‡]
- ♦ Eichen, S: Waldrand · frchtd. · kaum sichtbarer Befall · zerstr. · 11.1969 · sehr selten mit T · H. WB. 2733 · BRANDENBURGER (1972a): 150 Ort als "C4" · 5407/1[‡]
- Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 50 · 4507/3[‡]
- Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 114 · 5309/1 → K
- ♦ Steinbach-Talsperre, NE: am Talweg zw. Kloster Schweinheim u. (→ S) der Talsperre: Hecke in Wiese vor Waldstück (= E Pt. 261.5) · 10.1968 · sehr selten mit T · H. WB. 2073 · 5407/1[‡]
- Stolberg, ca. 4 km S von: E d. Ortes "Breinigerberg", Wegrand am Fuß des "Schlangengraben" · 50°44'N, 6°15'E · ca. 250 m · 7.1997 · an Bl. · E. HEIBEL & C. PRINTZEN · TRIEBEL, Microf. exs., No. 275 · TRIEBEL (1998) · 5203/3[‡]
- HE: ▪ Hattenheim · nicht hfg. · A u. T · FÜCKEL (1860): 60 [1] · 5914/3[‡]
- "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 692 · FÜCKEL (1870): 81 [1]
- TH: ▪ Erfurt: Dreienbrunnen · 8-9 · DIEDICKE (1910): 145 · 5032[†]
- Erfurt: Ilversgehofen · 8-9 · DIEDICKE (1910): 145 · 5032[†]
- Erfurt: Rhoda · 8-9 · DIEDICKE (1910): 145 · 5032[†]
- Erfurt: Steiger · 8-9 · DIEDICKE (1910): 145 · 5032[†]
- Jena, im Forst bei · 7.1911 · JAAP (1914b): 428 [2] · 5035[†]
- Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 10.1987 · mit T · FOITZIK (1992): 104 · 5035[†]
- Kyffhäuser · 9-10.1929 · mit T · LAUBERT (1929): 20 [2] · 4632[†]
- Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 39 · 4728[†]
- RP: ♦ Vischelbachtal: im Tal an Wegbiegung bei Brücke über Seitenbach · veget. · 9.1968 · sehr selten mit T · H. WB. 1804 · BRANDENBURGER (1970): 186 · 5407/4[‡]
- BW: ▪ Dußlingen, an der Bahn E · 9.1936 · RAABE (1938): 46 [2] · 7520/1[‡]
- MTB "Munderkingen" · T ab Ende August an heurigen Trieben · KRIEGLSTEINER (1992): 169 · 7723[‡]
- Oberkochen, NE: Heide · 620 m · 8.1993 · K. NEFF · (847/93) · AMO (2001) · 7226/2[‡]
- Tübingen: Großholz, Randgebüsch E · 9.1932 · RAABE (1938): 46 [2] · 7420/4[‡]
- Tübingen: Spitzberg, Ödenburg am · 7.1936 · RAABE (1938): 46 [2] · 7420/3[‡]
- Tübingen: Steinlachtal · hfg. · 10.1930 · A · RAABE (1938): 46 [2] · 7420/3[‡]
- Tübingen: Steinlachtal · hfg. · 7-9.1931 · A · RAABE (1938): 46 [2] · 7420/3[‡]
- Tübingen: Steinlachtal · hfg. · 6.1935 · A · RAABE (1938): 46 [2] · 7420/3[‡]
- Unterkochen: Bahndamm · 450 m · 9.1993 · K. NEFF · (848/93) · AMO (2001) · 7126/4[‡]
- MTB "Ulm-Südwest" · KRIEGLSTEINER (1992): 169 · 7625[‡]
- BY: ▪ Bayreuth: Eremitage · 9.1874 · THÜMEN (1879): 199 [1] · 6035/2[‡] K
- Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 47 [2] · 8343 → K
- Bogen, SE: Bogenberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 · 7042/3[‡]
- Buch (= Gemeindeteil von Theres), bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 35 · 5928 → K
- Gösseheim, E: Ölgrund: an sonnigem Wegrand · 200 m · an Jungpfl. · 8.1997 · "mit Beleg" · KRIEGLST. (1999): 200 · 5924/4[‡]

- Hainert, S: bei Eschenau · A. VILL · MAGNUS (1900): 35 · 6029/1^K
- München: Pasing, Würmufer bei · 8.1869 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7834/4^K
- München: Pasing, Würmufer bei · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7834/4^K
- Nürnberg: in Anlagen · ZAHN · MAGNUS (1906): 260 · 6532+^K
- Otzing · 8.1916 · H. PAUL · SCHOENAU (1918): 176 [2] · 7242/2^K
- Passau, um · 9.1887 · TUBEUF · ALLESCHER (1889): 53 · 7446/2^K
- Regensburg: Postgelände am Galgenberg · 8.1991 · (BIERLEIN 91-130) · BIERLEIN (1993): 94 · 6938/4^Z
- Regensburg: Max-Schulze-Steig · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-50) · BIERLEIN (1993): 94 · 6938/3^Z
- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 8.1991 · (BIERLEIN 91-90) · BIERLEIN (1993): 94 · 7038/2^Z
- Siegsdorf · 9.1876 · ALLESCHER (1887): 151 · 8141/4^K
- Sippennau: Sippennauer Moor · 8.1893 · BESL · BIERLEIN (1993): 94 · 7137/2^Z
- Tegernheim, beim Mittelberg bei · (zit. als "Mittelberg", aufgrund des MTB kommt aber keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 10.1992 · (BIERLEIN 92-148) · BIERLEIN (1993): 94 · 6939/3^Z

ⓂPL: Driesen · LASCH · NEGER (1905): 124 [2] · Heute in Polen!

Euonymus hamiltonianus WALL.

- MV: Pothagen · 7.1991 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 129 · 1946/3^Z

Euonymus latifolius (L.) MILL.

- BE: Rixdorf, SPATH'sche Baumschulen bei · 7.1903 · H. SYDOW · P. SYD., Myc. march., No. 166 · BLUMER (1933): 346 · 3546^T

Euonymus verrucosus SCOP. – Δ

Microsphaera euonymi-japonici VIENN.-BOURG. – BRAUN 1995: 162

[1] = *Oidium euonymi-japonici*

Euonymus japonicus L. f. – Δ

- MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · kult. · "in zahlreichen Gärtnereien u. Betrieben des ganzen Gebietes das ganze Jahr über, örtl. recht störend u. schädli." · BUHR (1958): 39 [1]
- Greifswald: Bot. Garten · Kalthaus · 4.1953 · A · Blätter stark befallen · KREISEL · SCHOLLER (1996): 129 · ergänzt nach KREISEL & AMELANG (2001): 21 · 1946/1^Z
- ST: ▪ Wernigerode · 10.1927 · rel. hfg. · LAUBERT (1928): 122 [1] · 4130^T
- TH: ▪ Nordhausen · Gärtnerei · kult. · 8.1934 · LUDWIG (1974): 85 [1] · 4430^T
- SN: ▪ Leipzig: Dresdner Straße · kult. · selten · 9.1994 · nur A · JAGE · ALI & al. (2000): 111 · 4640/3^Z

Microsphaera ferruginea ERIKSS. – BRAUN 1995: 170

Verbena ericoides LAM. – Δ (mit "?)

- BE: ▪ Steglitz · A · P. SYD., Myc. march., No. 2323 · NEGER (1905): 129 · Neger bezeichnet die Beobachtung als "unsicher" · 3545^T

Microsphaera friesii LÉV.

var. *friesii* – BRAUN 1995: 178

[0] = *Microsphaera friesii*

[1] = *Microsphaera alni*

[2] = *Erysibe penicillata*

[3] = *Microsphaera divaricata*

[4] = *Microsphaera magnusii*

Rhamnus catharticus L. – Δ

- MV: ▪ Dargun · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 67 [0] · 2043^T
- Greifswald: Stadtgebiet · 9.1855 · det. J. MÜNTER, rev. M. SCHOLLER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 129 [0] Ort als "Rappenhagen" · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 21 · 1946/1^Z
 - Groß Lüsewitz · 10.1951 · mit T · BUHR (1958): 67 [0] · 1940/1^T
 - Krakow am See · 10.1991 · 2 × · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 129 [0] · 2339^T
 - Ludwigslust · 9.1931 · BUHR (1958): 67 [0] · 2634^T
 - Malchin · 9.1931 · BUHR (1958): 67 [0] · 2242^T
 - Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 67 [0] · 2142^T
 - Ribnitz · 9-10.1928 · mit T · BUHR (1958): 67 [0] · 1740^T
 - Rostock · 9-10.1936 · mit T · BUHR (1958): 67 [0] · 1938^T
 - Waren · 9.1929 · BUHR (1958): 67 [0] · 2442^T
- ST: ▪ Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T

- Halle: Bot. Garten · 10.1980 · A · BRAUN (1982b): 148 [0] · 4537/2^K
 - Halle, W: Dölauer Heide · 8.1980 · A · BRAUN (1982b): 148 [0] · 4437/3^T
- BB: ▪ Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [1] · 3345^T
- Rathenow: Stadtforst · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [1] · 3340^T
 - Teltow · P. MAGNUS · NEGER (1905): 126 [1] · 3545^T
- BE: ▪ Berlin · Herbst · SCHLECHTENDAL (1824): 170 [2] · 3446^T
- Friedrichshagen · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [1] · 3446^T
- TH: ▪ Eisenach · 9.1931 · A · LAUBERT (1932): 65 [1] · 5027^T
- Jena · 8.1955 · BUHR (1958): 67 [0] · 5035^T
 - Jena, NSG Großer Gleißberg · 9.1989 · FOITZIK (1990): 40 [0] · 5035^T
 - Kyffhäuser, bei der Barbarossa-Höhle im · 9.1955 · mit T · BUHR (1958): 67 [0] · 4632^T
- SN: ▪ Dresden · RABENH., Herb. mycol., No. 474 · BLUMER (1933): 300 [4?] (Zuordnung zu *Microsphaera friesii* unsicher) · 4948^T
- BY: ▪ Mühlhausen, Wolfspatz bei · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 94 [3] · 7636/2^Z

Microsphaera grossulariae (WALLR.) LÉV. – BRAUN 1995: 167

[1] = *Calocladia grossulariae*

[2] = *Erysiphe penicillata*

Ribes alpinum L. – Δ

- MV: ▪ Binz · 8.1932 · BUHR (1958): 67 · auch in SCHOLLER (1996): 129 · 1547/4^Z
- Rostock · 7.1932 · BUHR (1958): 67 · 1938^T
- SN: ▪ Leipzig: Gutenbergplatz · kult. · selten · 7-10.1999 · nur A · OTTO · ALI & al. (2000): 111 · 4640/3^Z

Ribes americanum MILL. – Δ

Ribes grossularia cult.

- BW: ▪ Schwäbisch Hall-Steinbach · 9.1986 · mit T, bes. blattunters. · (933/86) · KRIEGLSTEINER (1992): 169 · 6824/4^Z

Ribes nigrum L. – Δ

Ribes rubrum L. – Δ

- SN: ▪ Göda · FEURICH · DIETRICH (1998): 58 · 4851/2^Z

Ribes sanguineum PURSH – Δ

- BB: ▪ ? · FOITZIK (1990): 58

Ribes uva-crispa L. – Δ

a = *Ribes grossularia* L.

- SH: a Amrum (Insel): Norddorf · 7.1904 · JAAP (1908): 19 · 1316/1+^K
- a Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 46 · 1631/2^K
 - a Kappeln/Schlei · hier u. da · FUCHS (1888): 14 · 1325/2^K
 - a Sylt (Insel): Keitum: Friesenhalle · Garten · 7.1897 · JAAP (1898): 263 · 1116/1^K
- MV: ▪ Bad Doberan · ZIMMERMANN · BUHR (1958): 67 · 1837^T
- Demmin · 9.1927 · mit T · BUHR (1958): 67 · 2044^T
 - Drigge: SW-Küste · 8.1991 · mit *Ampelomyces quisqualis* · SCHOLLER (1996): 130 · 1744/2^Z
 - Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbausiedlung · 6.1995 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 21 · 1946/1^Z
 - Hiddensee (Insel): Kloster · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 130 · 1444/2^Z
 - Konerow · 8.1859 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 · auch in SCHOLLER (1996): 130 · 1847/4^Z
 - Ludwigslust · ZIMMERMANN · BUHR (1958): 67 · 2634^T
 - Marlow/Nordvorpommern · 9.1927 · mit T · BUHR (1958): 67 · 1841^T
 - Neu Boltenhagen · 8.1856 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 · auch in SCHOLLER (1996): 130 · 1947/2^Z
 - Neukalen · 9.1927 · mit T · BUHR (1958): 67 · 2142^T
- a Parchim · hfg. · LÜBSTORF (1878): 53 [1] · auch in BUHR (1958): 67 · 2537^T
- a Parchim · 1851 · hfg. · FIEDLER · LÜBSTORF (1895): 42 · auch in BUHR (1958): 67 · 2537^T
- Patzig, S · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 130 · 1546/1^Z
 - Ralswiek, ENE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 130 · 1546/2^Z
 - Ribnitz · 7-8-10.1928 · mit T · BUHR (1958): 67 · 1740^T
 - Rostock · 8.1950 · mit T · BUHR (1958): 67 · 1938^T
 - Rügen (Insel) · NEGER (1905): 128
 - a Salfnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 99 · auch in BUHR (1958): 67 · u. SCHOLLER (1996): 130 · 1447/4^Z
 - Teterow · 9.1927 · mit T · BUHR (1958): 67 · 2241^T
- NI: a Celle: Hehlenvorstadt · 8-11. · mit T · KLUGKIST (1909): 379 · 3326^T
- a Flinten (bei Bodenteich) · 7-11. · mit T · KLUGKIST (1909): 379 · 3130^T

- a Lauenau · 9. · ENGELKE (1930): 4 · 3722/1^K
- HB: a Bremen · A · KLUGKIST · KLEBAHN (1890): 341 · 2918/2^{→K}
- ST: a Dessau · Gärten · verbr. · STARITZ (1913): 69 · 4139^T
- Halle · JAGE (1998): 363 · 4537^T
- Halle, W: Dölauer Heide · 8.1980 · A: Konid. ellips.-zyl., rel. kurz, 23-33(-35) × 12,5-17,5 µm, meist ca. 15 µm breit · BRAUN (1982b): 147 · 4437/3^T
- Wernigerode · 10.1927 · rel. hfg. · LAUBERT (1928): 123 · 4130^T
- BB: a Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 128 · 3345^T
- a Karnzow, im Park von · 8.1902 · JAAP (1902): 130 · 3040^T
- a Krossen, Baudach bei · 10.1897 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV · 4047^T
- a Laaske, im Elsholz bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 127 · 2738^T
- a Lenzen · Garten · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 · 2934^T
- a Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 128 · 3544^T
- a Rathenow, Garten STECHOW bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV · 3340^T
- Rathenow: am Krankenhaus · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV · 3340^T
- a Redlin · Gärten · 8.1904 · JAAP (1905b): 127 · 2638^T
- a Triglitz · hfg. · JAAP (1900): 270 · 2738^T
- BE: a Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 128 · 3545/2^T
- a Müggelsee · P. HENNINGS · NEGER (1905): 128 · 3547^T
- NW: ♦ Tomberg: Plateau · 8.1968 · mit T · H. WB. 1740 · 5407/2^K
- HE: a Kassel: Wilhelmshöhe · 9. · EISENACH (1878): 11 [2] · 4622/3^{→K}
- a Niedermörlen, in · JAAP (1914a): 9 · 5618/1^K
- a Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 · 5024/1^{↑K}
- a Rüdesheim, um · Herbst · A u. T · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 697 · FÜCKEL (1870): 81 [1] · 6013/2^{←K}
- TH: a Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 65 · 5027^T
- a Erfurt: Rhoda · 8. · DIEDICKE (1910): 145 · 5032^T
- Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 11.1989 · mit T · FOITZIK (1992): 104 · 5035^T
- a Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 22 · 4632^T
- a Mühlhausen · 10.1955 · mit T · BUHR (1958): 67 · 4728^T
- Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1934 · LUDWIG (1974): 84 · 4431/3^{→K}
- SN: a Göda · FEURICH · DIETRICH (1998): 58 · 4851/22^T
- Nossen · KRIEGER · DIETRICH (1998): 58 · 4945/23^T
- Tharandt · NEGER · DIETRICH (1998): 58 · 5047/12^T
- Weiditz · FEURICH · DIETRICH (1998): 58 · 4752/13^T
- BW: a Dußlingen · Garten · 10-11.1930 · RAABE (1938): 46 · 7520/1^{JK}
- a Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 · 7815/3^K
- a Tübingen: Galgenberg · 10.1930 · RAABE (1938): 46 · 7420/3^K
- a Tübingen: Schloßberg · 11.1930 · RAABE (1938): 46 · 7420/3^K
- a Tübingen: Spitzberg, Tiefenbachschlucht am · 10.1931 · RAABE (1938): 46 · 7420/3^K
- BY: a Bamberg, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 261 · 6031/3[→] oder 6131/1^{→K}
- a Fürstenfeldbruck, Emmeringer Hölzl bei · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 151 · 7833/2^K
- a Fürstenfeldbruck, am Engelsberg bei · 8.1883 · ALLESCHER (1887): 151 · 7833/2^K
- a Gerolzhofen, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 261 · 6028/3^{JK}
- a Greifenberg · 7.1987 · BESL · BIERLEIN (1993): 94 · 6938/3²
- a Königsberg in Bayern, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 35 · 5929/1^K
- a Neustadt/Saale, in der Salzburg bei · 10.1891 · MAGNUS (1892): 4 · 5627/3^K
- a Plech · Garten des Herrn HERZOG · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 261 · 6334/4^K
- a Spies, auf dem Schloßberg bei · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 35 · 6334^T

Microsphaera guarinonii BRIOSI & CAV. – BRAUN 1995: 171

[1] = *Erysiphe pisi*

Chamaecytisus purpureus (SCOP.) LINK – Δ

Laburnum anagyroides MEDIK. – Δ

a = *Cytisus laburnum* L.

- SH: a Glücksburg · 7.1908 · A · JAAP (1909): 301 [1] · 1123/3^K
- MV: a Ludwigslust · 9.1953 · A · BUHR (1958): 49 [1] ? · 2634^T
- Rostock · 9.1950 · BUHR (1958): 49 [1] ? · 1938^T
- BB: a Potsdam · A · P. MAGNUS · NEGER (1905): 129 (Zuordnung unsicher) · 3544^T
- BE: a Dahlem · A · "Herb. Heufferianum" · BLUMER (1933): 340 · 3545/2^T
- HE: a Bad Homburg v. d. H. · selten mit T · P. MAGNUS · BLUMER (1933): 340 · 5717^T
- TH: a Erfurt: Augusta-Park · 8.1900 · A · NEGER · BLUMER (1933): 340 · 5032^T
- a Erfurt: Steiger · A · DIEDICKE (1910): 145 · 5032^T

SN: a Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1998 · OTTO · "neu für Sachsen" · ALI & al. (2000): 111 bzw. 115 · 4640/32^T

RP: a Bad Kreuznach · 8.1899 · A · RÜBSAAMEN · BLUMER (1933): 340 · 6113/3^{↑K}

Microsphaera hedwigii LÉV. – BRAUN 1995: 178

[1] = *Microsphaera alni*

[2] = *Calcoladia hedwigii*

Viburnum lantana L. – Δ

- MV: a Altfähr · 9.1928 · BÜRGENER · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 · auch in SCHOLLER (1996): 130 · 1644/4^T
- Neubrandenburg · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 83 · 2445^T
- BB: a Groß-Behnitz, Park von · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [1] · 3442^T
- Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [1] · 3544^T
- BE: a Berlin · P. SYDOW · NEGER (1905): 126 [1] · 3446^T
- Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [1] · 3545/2^T
- Friedrichshagen · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [1] · 3446^T
- HE: a Oestrich: Schloß Reichartshausen · selten · FÜCKEL (1860): 61 [2] · 5914/3^{JK}
- Oestrich: Schloß Reichartshausen, Park · Herbst · A, mit T · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 695 · FÜCKEL (1870): 81 [2] · 5914/3^{JK}
- TH: a Jena · 9.1955 · mit T · BUHR (1958): 83 · 5035^T
- BY: a Alling (Kreis Regensburg), Laabertalhang nordseits bei · 10.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-159) · BIERLEIN (1993): 94 · 7037/2^T
- Bayreuth: Eremitage · 9.1874 · THÜMEN (1879): 199 · 6035/2^{JK}
- Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 50 [1] · 8343^{→K}
- Etterzhäuser, Naabufer bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-160) · BIERLEIN (1992): 94 · 6938/3²
- Gambach, S: oberh. NSG Kalbenstein: in Saum vom Kiefernforst zu *Trinio-Caricetum humilis* · 280 m · 8.1997 · mit T · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 · 6024/2^T
- Hetzles, NE: auf dem Hetzleser Berg · ZAHN · MAGNUS (1906): 260 [1] · 6332/4^K
- München-Schwabing: Luitpoldpark: N Abhang des Hügels · 510 m · 48°10'N, 11°34'E · 9.1991 · bestätigt O. FOITZIK · RAMBOLD · TRIEBEL, Microf. exs., No. 33 · TRIEBEL (1992): 6 · 7835/1^K
- München: obere Isaranlagen · 9.1873 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7835^T
- München: obere Isaranlagen · 8.1874 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7835^T
- München: obere Isaranlagen · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7835^T
- Regensburg: Kumpfmühl: Th.-Sturm-Straße · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-44) · BIERLEIN (1993): 94 · 6938/3²
- Regensburg: Universität: W Physik · 8.1991 · (BIERLEIN 91-97) · BIERLEIN (1993): 94 · 7038/1²

Microsphaera hypericacearum U. BRAUN – BRAUN 1995: 157

- [1] = *Erysiphe hyperici*
- [2] = *Erysiphe polygوني*
- [3] = *Erysiphe communis*
- [4] = *Erysiphe martii*
- [5] = *Oidium erysiphoides*

Hypericum atomarium BOISS. – Δ

- BE: a Bot. Garten · P. SYDOW · NEGER (1905): 119 [2] · 3545/2^T
- Bot. Garten · 9.1882 · P. SYD., Myc. march., No. 338 · BLUMER (1933): 207 [1] · 3545/2^T

Hypericum elegans STEPHAN ex WILLD. – Δ

- TH: a Hainich/Struppeiche · 7.1955 · BUHR (1958): 47 [1] · 5035^T
- Jena · 10.1955 · BUHR (1958): 47 [1] · 5035^T

Hypericum hirsutum L. – Δ

- ST: a Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 123 [2] · 4130^T
- NW: ♦ Bad Münsterstereif, NW: Waldweg W Pt. 385,7 · veget. · vereinz. · 8.1970 · A, selten mit T · H. WB. 3792 · 5406/1^K
- ♦ Bonn: Ippendorf, SSE: im Kottenforst an Waldschneise W "Rotes Kreuz" (= Pt. 177,8: Gudenauer Weg) · veget. · 8.1970 · A, selten mit T · H. WB. 3744 · 5308/2^K
- ♦ Marmagen, bei · veget. · 8.1974 · sehr selten mit T · W. SCHUMACHER/Marmagen · H. WB. 6507 · 5505^T
- TH: a Bad Berka · 8. · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 143 [3] · 5033^T
- Erfurt: Steiger · 9. · DIEDICKE (1910): 143 [3] · 5032^T
- Weimar · 9. · HAUSSKNECHT · DIEDICKE (1910): 143 [3] · 5033^T

- Mühlbach - Weg - 7-10. - in der ganzen Umgebung hfg. - BUHR (1958): 47 [1] - 4728^T
- BW: • Dellenhäule - 8.1987 - A. L. KRIEGLSTEINER - AMO (2001) - 7127/3^Z
- Einkorn - 9.1985 - L. KRIEGLSTEINER - AMO (2001) - auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 - 6924/2^Z
- Schwäbisch Hall: Neuhofer - 8.1986 - mit T. L. KRIEGLSTEINER - (736/86) - AMO (2001) - auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 - 6824/3^Z
- Streitwald - 8.1988 - A. L. KRIEGLSTEINER - AMO (2001) - 6725/4^Z
- BY: • Gössenheim, E: Hellenroth: an Wegrund - 240 m - 8.1997 - nur A. - in *Gallo-Fagetum*, "ohne Beleg" - KRIEGLSTEINER (1999): 199 - 6024/1^Z
- Hersbruck: Kutscherberg - 7.1946 - zs. mit *Septoria hyperici* - STARCS - FOITZIK (1990): 94 - 6434^T
- Iphofen, SE: Nordhang des Schwanberg - 350 m - 8.1995 - mit T. "ohne Beleg" - KRIEGLSTEINER (1999): 199 - 6227/4^Z
- Karlburg, SW: Lange Lage - 280 m - 8.1995 - nur A. "ohne Beleg" - KRIEGLSTEINER (1999): 199 - 6024/1^Z
- Mühlbach, W: Holle-Tal: an Waldwegrand - 240 m - 8.1997 - nur A. - in *Carici-Fagetum*, "ohne Beleg" - KRIEGLSTEINER (1999): 199 - 6024/1^Z
- Regensburg: Bot. Garten der Universität - 10.1991 - (BIERLEIN 91-245) - BIERLEIN (1993): 94 - 7038/2^Z
- Würzburg: Zeller Berg - 220 m - 7.1994 - nur A. "ohne Beleg" - KRIEGLSTEINER (1999): 199 - 6225/1^Z
- Hypericum humifusum** L. - Δ
- Hypericum lanuginosum** LAM. - Δ
- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten - 9.1953 - spärlich - BUHR (1958): 47 [1] - 1938^T
- Hypericum maculatum** CRANTZ - Δ
- a = *Hypericum quadrangulum* auct.
- b = *Hypericum maculatum* ssp. *obtusiusculum* (TOURLET) HAYEK
- MV: • "Im ganzen Gebiet" - 7-9.10. - nicht selten - BUHR (1958): 47 [1]
- b Buddenhagen, NW - 8.1993 - M. SCHUBERT - SCHOLLER (1996): 130 - 1948/3^Z
- Dwasieden - 8.1896 - LINDAU (1897): (155) [4] - auch in SCHOLLER (1996): 130 - 1447/4^Z
- Hinrichshagen (= bei Greifswald) - 6.1992 - SCHOLLER (1996): 130 - 1945/2^Z
- NI: • Aihorn - 9.1932 - BUHR (1958): 47 [1] - 3115^T
- Bockswiese, E: Damm am Oberen Grumbacher Teich - frchtd. - 9.1966 - A. - H. WB. 1871 - 4128^T
- a Hackenstedt - 8.1912 - ENGELKE (1913): 10 [2] - 3926/2^K
- Hasbruch - 9.1932 - BUHR (1958): 47 [1] - 2917/1^K
- a Hocklein - 8.1912 - ENGELKE (1913): 10 [2] - 3926/1^K
- Vechta - 8.1932 - BUHR (1958): 47 [1] - 3215^T
- BB: a Triglitz - JAAP (1900): 269 [3] - 2738^T
- BE: • Bot. Garten Dahlem - 7.1955 - BUHR (1958): 47 [1] - 3545/2^T
- NW: • Altastenberg, NW: am SE-Rand von Jagen 7, etwas ruderale Stelle - verbld. - 9.1970 - A spärlich - H. WB. 3839 - 4816/2^K
- Berscheid, E: Wiesenrand - blhd. - vereinz. - 8.1970 - A - H. WB. 3627 - BRANDENBURGER (1972a): 169 [1] Ort als "E4" - 5407/2^K
- Bonn: Annaberger Hof, NE: im Kottenforst am Rheinöhnenweg zw. TP 171,4 u. (→ SE) TP 174,0 - verbld. - verbr. - 8.1971 - A, selten mit T - H. WB. 4704 - 5308/2^K
- Bonn: Annaberger Hof, W: im Kottenforst am Waldrand W TP 176,7 - verbld. - verbr. - 9.1971 - mit T - H. WB. 4914 - 5308/2^K
- Bonn: Ippendorf, SE: im Kottenforst bei der Waldau - frchtd. - 10.1971 - A spärlich - H. WB. 5018 - 5308/2^K
- Bonn: im Kottenforst 6 km W Röttgen - frchtd. - 10.1970 - mit T - S.-W. BRECKLE - H. WB. 4278 - 5307/2^K
- Bonn: Röttgen, S: im Kottenforst an der Straße am Waldrand zw. Pt. 167,0 (Meckenheimer Allee) u. (→ SE) Pt. 168,0 - verbld. - 10.1966 - mit T - H. WB. 651 - 5308/1^K
- Bonn: Röttgen, SSW: im Kottenforst am Jägerhäuschen - frchtd. - stellenw. hfg. - 8.1971 - mit T - H. WB. 4739 - 5308/1^K
- Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst am Rulandsweg zw. Pt. 167,0 u. (→ NW) Pt. 166,9 - frchtd. - zerstr. - 10.1971 - mit T - H. WB. 5144 - 5308/1^K
- Eichen, SE: Straßengraben - frchtd. - 11.1969 - A - BRANDENBURGER (1972a): 169 [1] Ort als "C4" - 5407/1^K
- Loch, NE: Wegrund bei Waldwiesen NW vom Siebers-Berg - frchtd. - stellenw. - 10.1970 - mit T - H. WB. 4191 - BRANDENBURGER (1972a): 169 [1], "*Hypericum perforatum*", Ort als "C1" - 5307/3^K
- Loch, NE: Waldweg N Siebers-Berg - frchtd. - stellenw. - 10.1970 - A, mit T - H. WB. 4193 - BRANDENBURGER (1972a): 169 [1], "*Hypericum perforatum*", Ort als "C1" - 5307/3^K
- Rheinbach, SSE: im Weilerfeld zw. Stadthalle u. (→ S) Waldrand - frchtd. - stellenw. - 9.1973 - A, mit T - H. WB. 5682 - 5307/4^K
- Steinbach-Talsperre, NW: in Wiese an der Bachbrücke WSW Pt. 288,0 - frchtd. - zerstr. - 10.1971 - mit T - H. WB. 4982 - 5406/2^K
- Steinbach-Talsperre, W: am Wanderweg S Jagen 30, Rand von Fichtenwald - frchtd. - zerstr. - 10.1969 - selten mit A - H. WB. 2671 - 5406/2^K
- Steinbach-Talsperre, W: am Wanderweg S Jagen 30 - frchtd. - zerstr. - 10.1969 - mit T - H. WB. 2681 - 5406/2^K
- Steinbach-Talsperre, E: im Treuen-Bachtal, am S Weg - verbld. - zerstr. - 8.1971 - A - H. WB. 4675 - 5407/1^K
- Steinbach-Talsperre: Weg am SE-Ufer - frchtd. - zerstr. - 10.1970 - mit T - H. WB. 4254 - 5407/1^K
- Todenfeld, SSW: SW Pt. 398,0; an Bachbrücke - frchtd. - verbr. - 9.1970 - mit T - H. WB. 4138 - BRANDENBURGER (1972a): 169 [1], "*Hypericum perforatum*" Ort als "E5" - 5407/2^K
- Todenfeld, SSW: Steilrand W Pt. 398,0 - verbld. - 9.1970 - A nur spärlich - H. WB. 4125 - BRANDENBURGER (1972a): 169 [1], "*Hypericum perforatum*", Ort als "F5" - 5407/2^K
- Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldrand zw. Pt. 287,2 u. (→ NW) Pt. 279,6 - frchtd. - 10.1968 - mit T - H. WB. 2037 - 5407/2^K
- Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldrand zw. Pt. 287,2 u. (→ NW) Pt. 279,6 - 10.1971 - mit T - H. WB. 5148 - 5407/2^K
- Tomberg, S: im Erdsdorfer Wald - verbld. - vereinz. - 8.1972 - A - H. WB. 5493 - 5407/2^K
- HE: a Gersfeld - 7.1906 - A - JAAP (1907): 186 [3] - 5525^K
- a Oestrich, W: auf dem Rabenkopf - A, mit T - selten - FUECKEL (1860): 59 [4] - 5913/4^K
- a "Rheinland" - Herbst - hfg. - FUECKEL, F. rhen., No. 671 - FUECKEL (1870): 84 [4]
- a Rotenburg a. d. Fulda - 9. - EISENACH (1887): 160 [4] - 5024/1^K
- Wiesenhof (= 2,5 km SSE Ulrichstein): Goldhafer-Bergwiese - A - KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] - 5421/1^K
- TH: • Mühlhausen - 8-10.1954 - BUHR (1958): 47 [1] - 4728^T
- Mühlhausen - 8-10.1955 - BUHR (1958): 47 [1] - 4728^T
- Waldhaus: am Zweiten Kalkfleck - mit T - Herb. H. DORFELT - DORFELT (1984): 31 [1] - 5339^T
- SN: • Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") - 10.1993 - mit T - Herb. W. DIETRICH - DIETRICH (1999a): 60 - 5248/2^K
- Leipzig: Stünz; Volkshain - selten - 9.1988 - JAGE - ALI & al. (2000): 111 - 4640/4^Z
- Rittersgrün: Halbmeile (Deutsche Zwicke), am Grenzweg bei - mit T - Herb. H. DORFELT - DORFELT (1984): 31 [1] - 5542^T
- Schöneck: Rasenweg der "Forstbat. 22": Saaliger Straße rechts - A - Herb. H. DORFELT - DORFELT (1984): 31 [1] - 5640^T
- Schöneck: Waldrand an der Unteren Mühleithen - A - Herb. H. DORFELT - DORFELT (1984): 31 [1] - 5640^T
- Vogtländtalsperre - 9.1989 - mit T - Herb. W. DIETRICH; Herb. H. JAGE - DIETRICH & JAGE (1993): 21 - 5540/2^Z
- RP: • Bad Hönningen, Rheinufer bei - 10.1961 - A, selten mit T - Th. HARTMANN - H. WB. 331 - 5409^T
- a Laacher See, am - 8.1909 - JAAP (1910b): 144 [3] - 5509/4^K
- Mayschoß, NW: Kahlenborner Höhe, Wegrund bei der - frchtd. - 9.1961 - A, selten mit T - H. WB. 275 - 5408/3^K
- Vischelbachtal: 1. Rundweg ESE Unterkrälingen: Böschung eines kleinen Hohlweges - verbld. - 1 Stelle - 8.1967 - A, mit T - H. WB. 1171 - BRANDENBURGER (1970): 185 [1] - 5407/4^K
- Walporzheim, ESE: im Wings-Bachtal: etwa bei Pt. 135,7 - verbld. - 8.1970 - A nur spärlich - H. WB. 3604 - 5408/4^K
- BY: • Achslach - DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] - 7043/2^K
- a Berchtesgaden - 500-1900 m - 9.1926 - ziemlich hfg. - LAUBERT (1927): 257 [3] - 8343-→^K
- Berchtesgaden, S: zw. Eckau- u. Schärten-Alm - 1380 m - 8.1983 - (3647) - SCHMID-HECKEL (1985): 56 [1] - 8443/1^Z
- Berchtesgaden, SSE: Jennerbahn Mittelstation, Wiese bei der - 1170 m - 9.1981 - PRILLINGER, SCHMID-HECKEL - (3645) - SCHMID-HECKEL (1985): 56 [1] - 8444/1^Z
- Bergern - DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] - 7043/4^K
- Gotteszell: Mochhäusel - DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] - 7043/3^K
- a Hansgörgl (= Berg) - ZAHN - MAGNUS (1906): 257 [3] - 6434/3^K
- Hauzenstein, E - 8.1991 - (BIERLEIN 91-101) - BIERLEIN (1993): 94 - 6839/3^Z
- Hochdorf - DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] - 7044/4^K
- Hochdorf: Dürnwies - DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] - 7144/2^K
- a Nürnberg: Gibitzenhofer Heide am Lorenzer Wald, Ostrand der - A. SCHWARZ - MAGNUS (1897): 138 [3] - 6532^T
- Riedenburg, Leistmühle, im Schambachtal bei - 9.1934 - PÖVERLEIN - BIERLEIN (1993): 94 - 7036/1^Z
- Schwarzenhonthausen, Königsmühle bei - 9.1991 - (BIERLEIN 91-217) - BIERLEIN (1993): 94 - 6836/4^Z
- Vogelsang - DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] - 7043/4^K

Hypericum montanum L. – Δ

NW: ♦ Bonn: Ippendorf, S: im Kottenforst am W vom Gudener Weg
 zstr. Pt. 175,6 u. Pt. 177,8 verlaufenden Waldweg - vor Blt. -
 zerstr. 8.1970 - A - H. WB. 3739 - 5308/2^K

BW: ♦ Wangen - Sommer 1964 - A - KLEMENT (1964): 35 [1] - 8324/2 →^K

BY: ♦ Kaufbeuren - Sommer 1964 - A - KLEMENT (1964): 35 [1] - 8129/2^K
 ♦ Kempten - Sommer 1964 - A - KLEMENT (1964): 35 [1] - 8227/4^K

Hypericum perforatum L. – Δ

SH: ♦ Heide: auf der Schweineweide - 7.1890 - HENNINGS (1892):
 254 [4] - 1820^T
 ♦ Kappeln/Schlei - 8.1879 - zs. mit *Synchytrium aureum* - FUCHS -
 JE - FOITZIK (1990): 91 - 1325/2^K

HH: ♦ Hamburg: Bot. Garten - 9.1932 - BUHR (1958): 47 [1] - 2425 →^K

MV: ♦ "Im ganzen Gebiet" - 7,8-9,10, u. nicht selten - BUHR (1958): 47 [1]

Gröfwald: Schönwalde II (SWII) - 9.2000 - det. SCHUBERT -
 KREISEL & AMELANG (2001): 21 - 1946/1²

♦ Karlshagen, N: Kiehnheide - 9.1992 - SCHOLLER (1996): 130 -
 1848/4²

♦ Rappenhagen - 10.1857 - ?MÜNTER - SCHOLLER (1992): 159 -
 auch in SCHOLLER (1996): 130 - 1947/1²

♦ Saßnitz - 9.1925 - LAUBERT (1926): 97 [2] - auch in BUHR (1958):

47 [1] u. SCHOLLER (1996): 130 - 1447/4²

NI: ♦ Ahlhorn - 9.1932 - BUHR (1958): 47 [1] - 3115^T

♦ Syke - 9.1932 - BUHR (1958): 47 [1] - 3018/4^K

♦ Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) - 9.1932 - BUHR (1958):

47 [1] - 3120/3^T

HB: ♦ Bremen - 9.1932 - BUHR (1958): 47 [1] - 2918/2 →^K

♦ Vegesack - 9.1932 - BUHR (1958): 47 [1] - 2817/2^K

ST: ♦ Dessau: Großkühnau - A - STARITZ (1913): 68 [2] - 4139^T

♦ Gohrau - A - STARITZ (1913): 68 [2] - 4140^T

♦ Greifenhagen - 9.1979 - A - BRAUN (1980c): 87 [1] - 4334^T

♦ Gröbzig - A - STARITZ (1913): 68 [2] - 4337/1^K

♦ Halle - JAGE (1998): 363 - 4537^T

♦ Halle, W: Dölauer Heide - 8.1979 - A - BRAUN (1980c): 87 [1] - 4437/3^T

♦ Wernigerode - 10.1927 - stellenv. - LAUBERT (1928): 123 [2] - 4130^T

♦ Ziebigk bei Dessau - A - STARITZ (1913): 68 [2] - 4238^T

BB: ♦ Rathenow, Wald bei - 9.1897/98 - A - KIRSCHSTEIN (1898):

LXIII [4] - 3340^T

♦ Sagast - 8.1904 - A - JAAP (1905b): 126 [3] - 2737^T

♦ Sukow - 8.1904 - A - JAAP (1905b): 126 [3] - 2435^T

BE: ♦ Halensee - P. HENNINGS - NEGER (1905): 119 [2] - 3445^T

NW: ♦ Bad Münstereifel, WNW: am SW-Rand von Jagen 54 (= ESE
 Hirn-Berg), Laubwald - verbldh. - stellenv. - 8.1970 - A - H. WB.
 3786 - 5406/1^K

♦ Bonn: Ippendorf, SSE: im Kottenforst an Waldschneise W
 "Rotes Kreuz" (= Pt. 177,8; Gudener Weg) - verbldh. -

8.1970 - A, selten mit T - H. WB. 3744/2 - 5308/2^K

♦ Bonn: Röttgen, SSW: im Kottenforst an der Merler Bahn zw.
 Jägerhäuschen u. (→ S) Pt. 179,5 - verbldh. - verbr. - 10.1971 -
 A - H. WB. 5095 - 5308/1^K

♦ Madbach-Talsperre, S: Hohlweg in Wiesen zw. Pferdsbruch- u.
 Rauscheidsiefen - verbldh. - zerstr. - 8.1966 - A, mit T - H. WB.

596 - BRANDENBURGER (1972a): 149 [1] Ort als "B4" - 5407/1^K

♦ Meckenheim, NE: Sängerkhof, beim - frchtd. - vereinz. - 10.1970 -

mit T - H. WB. 4215 - 5308/3^K

♦ Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal - Herbst 1932 - LAUBERT (1934): 50 [1] -
 4507/3^K

♦ Rhöndorf, NE: am Weg im Laubwald unterh. (= SW) vom Geis-
 Berg - z. T. vor Blt. - 8.1961 - mit T - H. WB. 244 - 5309/1^K

♦ Siebengebirge - 9.1932 - LAUBERT (1939): 114 [1] - 5309/1 →^K

♦ Troisdorf - 1930 - SCHUMACHER (1930): 22 [2] - 5108^T

HE: ♦ Bad Nauheim: Johannenberg, am - A - JAAP (1914a): 9 [2] - 5618/1^K

♦ Gersfeld - 7.1906 - A - JAAP (1907): 186 [3] - 5525 →^K

♦ Gießen: im Schiffenberger Wald "etc." - 1869 - WINTER (1873):

54 [4] - 5418/1^K

♦ Lich: Kahlschlag - A - KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] - 5418/4^K

♦ Ockstadt, im Tannenwald bei - A - JAAP (1914a): 9 [2] - 5618/3^K

♦ "Rheinland" - Herbst - hfg. - FÜCKEL (1870): 84 [4]

♦ Rotenburg a. d. Fulda - 9. - EISENACH (1887): 160 [4] - 5024/1^K

♦ Ziegenberg - A - JAAP (1914a): 9 [2] - 5617/2^K

TH: ♦ Ilmenau - 9-10.1929 - LAUBERT (1930a): 88 [2] - 5331^T

♦ Kyffhäuser - 9-10.1928 - A - LAUBERT (1929): 21 [2] - 4632^T

♦ Mühlhausen - 9-10.1955 - BUHR (1958): 67 [1] - 4728^T

♦ Nordhausen, Alter Stolberg ENE von - 8.1989 - A - JAGE -

DIETRICH & JAGE (1989): 10 [1] - 4431/3 →^K

SN: ♦ Pulsnitz - A - STARITZ (1913): 68 [2] - 4850^T

RP: ♦ Bad Bertrich - 8.1909 - A - JAAP (1910b): 144 [3] - 5908/1^K

BW: ♦ MTB "Bad Mergentheim" - KRIEGLSTEINER (1992): 169 - 6524²

♦ Dellenhäule - 8.1987 - A - L. KRIEGLSTEINER & AMO (2001) - 7127/3²

♦ Einsiedel: am Einsiedeler Staubecken (Kirchheimer Halde) -

8.1936 - A - RAABE (1938): 48 [5] - 7420/4^K

♦ Hitzinger Heide - 600 m - 9.1992 - K. NEFF - AMO (2001) - 7226/3²

♦ Künzelsau - 8.1985 - L. KRIEGLSTEINER & AMO (2001) - auch in

KRIEGLSTEINER (1992): 169 - 6724/1²

♦ Niesitz: Kohlhou - 620 m - 8.1992 - K. NEFF - AMO (2001) - 7227/1²

♦ Schwäbisch Gmünd: ZF Werk II: Schießtal - 9.1983 - A -

L. KRIEGLSTEINER & AMO (2001) - auch in KRIEGLSTEINER

(1992): 169 - 7124/4²

♦ Stöckenholz - 8.1988 - L. KRIEGLSTEINER & AMO (2001) - 6725/1²

BY: ♦ Altensteig - Sommer 1964 - A - KLEMENT (1964): 35 [1] - 7929^T

♦ Bad Wörishofen - Sommer 1964 - A - KLEMENT (1964): 35 [1] -

7929/4 →^K

♦ Bernhardswald - 10.1934 - EICHHORN - BIERLEIN (1993): 95 -

6939/1 →^K

♦ Breitbach, im Wald bei - A. VILL - MAGNUS (1906): 257 [3] - 6128^T

♦ Dorschhausen - Sommer 1964 - A - KLEMENT (1964): 35 [1] - 7929^T

♦ Eltmann - A. VILL - MAGNUS (1900): 35 [3] - 6030/1 →^K

♦ Endfeld u. Penk, zw. - 9.1990 - BRESINSKY - BIERLEIN (1993): 95 -

6937/4²

♦ Fürstenfeldbruck, am Engelsberg bei - 9.1879 - A, mit T -

ALLESCHER (1887): 148 [4] - 7833/2^K

♦ "Irsing bei Starnberg" - Sommer 1964 - A - KLEMENT (1964): 35 [1] -

(Unsichere Ortsangabe. Originaltext: "am Isarufer N Wolfrats-

hausen u. Irsing bei Starnberg" bzw. p. 37: "unweit von Irsing,

600 m". Es gibt in BY ein "Irsing" (3 km WNW Traunreut, ca.

552 m) und ein "Icking" (636 m) N Wolfratshausen; die Isar

liegt E davon. Unter Umständen ein Druckfehler, allerdings

wird der Ort zweimal erwähnt. Das genannte MTB basiert auf

Starnberg.) - ca. 8034^T

♦ Kempten - Sommer 1964 - A - KLEMENT (1964): 35 [1] - 8227/4^K

♦ Langenbruck, Bahnhof - 9.1946 - STARCS - BIERLEIN (1993): 95 -

6336/4²

♦ Mitterfels - 9.1900 - A. SCHWARZ - MAGNUS (1904): 2 [3] - auch in

MAGNUS (1906): 257 [3] - 7042/1^K

♦ Mitterfels: an der Menach zw. Neu- u. Stegmühle - 9.1900 -

A. SCHWARZ - MAGNUS (1904): 2 [3] - auch in MAGNUS (1906):

257 [3] - 7042/3¹ →^K

♦ München: Isarauen - 8.1874 - A - ALLESCHER (1887): 148 [4] -

7835/2^K

♦ Röhrenbach b. St. Wolfgang: Schloß Gugelhammer, bei - ZAHN -

MAGNUS (1906): 257 [3] - 6633/1^K

♦ Rottenbuch, am Solder bei - 8.1878 - A, mit T - ALLESCHER

(1887): 148 [4] - 8231/4^K

♦ Wolfratshausen - Sommer 1964 - A - KLEMENT (1964): 35 [1] - 8034/4^K

♦ Wunsiedel - 1898/99 - NEGER (1900): 4 [4] - 5938/3 →^K

Hypericum sp.

NI: ♦ Hannover - 8. - ENGELKE (1930): 3 [4] - 3624/1 →^K

♦ Lauenau - 8. - ENGELKE (1930): 3 [4] - 3722/1^K

♦ Deister - 9. - ENGELKE (1930): 3 [4] - 3722 →¹ →^K

BY: ♦ Neustadt a. d. Donau - 9.1934 - EICHHORN - BIERLEIN (1993): 95 -

7136/4²

♦ Schnaid (Kreis Forchheim), in - A. SCHWARZ - MAGNUS (1900):

35 [3] - 6231/2^T

Hypericum tetrapterum FR. – Δ

MV: ♦ Dargun - 8-9.1928 - BUHR (1958): 48 [1] - 2043^T

♦ Schwaan - 9.1948 - BUHR (1958): 48 [1] - 2038^T

NI: ♦ Hasbruch - 9.1932 - BUHR (1958): 48 [1] - 2917/1 →^K

Microsphaera hypophylla NEVOD. – BRAUN

1995: 175

Quercus petraea (MATT.) LIEBL. – Δ

ST: ♦ Halle - JAGE (1998): 363 - 4537^T

NW: ♦ Bad Münstereifel, N: im Laubwald in der Umgebung der Steins-

mühle - 9.1970 - A blattobers., (25-43) 28,1-35,1 × 10,7-13,1 (9-

14), MW 31,6 × 11,9 µm; L/Br. 2,66; u. blattunters., (23-40)

27,2-34,6 × 10,6-13,0 (9-14), MW 30,9 × 11,8 µm; L/Br. 2,62;

mit T, blattobers., (68-126) 82-106, MW 94 µm Ø; n = 400; u.

blattunters., (68-137) 76-102, MW 89 µm Ø; n = 400 - H. WB.

4102 - 5406/2^K

♦ Bonn: Röttgen, SSW: im Kottenforst zw. Meckenheimer Allee

Pt. 176,7 u. (→ E) Jägerhäuschen - Sämlinge - oft befallen -

8.1971 - selten mit T - H. WB. 4730 - 5308/1^K

♦ Rheinbach, S: im Rheinbacher Stadtwald - 10.1970 - sehr selten

A u. T - neben *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* - S. -

W. BRECKLE - H. WB. 4287 - 5307/4^K

Quercus robur L. – Δ

SH: ♦ Watterneversdorf, E: am Seeweg zum Gr. Binnensee - 9.1966 - A

nur sehr spärli. - neben *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides*

- H. WB. 976 - BRANDENBURGER (1972b): 89 (Vergesell-

schaftung dort nicht erwähnt) - 1629/4^K

- NI: ♦ Spiekeroog (Insel): im Wäldchen SE vom Quellerdünenheim · verbr. · 9.1971 · A spärli., an nicht deformierten Bl., blattunters., (23-40) 27,3-32,9 × 10,5-12,5 (9-13), MW 30,1 × 11,5 µm; L/Br. 2,56; n = 100 · neben *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* · H. WB. 4775 · BRANDENBURGER (1972c): 235 · 2212/1^K
- ♦ Spiekeroog (Insel): Eichenwäldchen Bi d'Utkiek · verbr. · 9.1971 · nur einzelne A blattunters. · neben *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* · H. WB. 4833 · BRANDENBURGER (1972c): 235 · 2212/1^K
- ♦ Spiekeroog (Insel): Wäldchen NW der Haltestelle West · vereinzel. · 9.1971 · A sehr spärli., blattunters., (29-36) × (11-14), MW 31,8 × 11,8 µm; L/Br. 2,70; n = 30 · neben *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* · H. WB. 4860 · BRANDENBURGER (1972c): 235 · 2212/1^K
- NW: ♦ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee, am Wäldchen vor der Autobahnbrücke · 11.1968 · mit T, blattunters., (90-140) 103-123, MW 113 µm ø; mit deutlichen "Krönchen" · H. WB. 2080 a · 5308/1^K
- ♦ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee, am Wäldchen vor der Autobahnbrücke · 11.1968 · neben sehr wenigen A u. T, blattobers., (72-133) 92-116, MW 104 µm ø; n = 150; bzw. blattunters., (72-137) 93-115, MW 104 µm ø; mit deutlichen "Krönchen" · zs. mit *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* · H. WB. 2080 b · 5308/1^K
- ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: am Rheindamm zw. Autobahnbrücke u. Siegmündung · 1 Strauch · 10.1971 · A, sehr selten, blattunters., (27-40) 30,4-36,0 × 11,7-13,9 (11-14), MW 33,2 × 12,8 µm; L/Br. 2,59; n = 22 · neben *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* · H. WB. 5068 · 5208/2^K
- ♦ Eichen, SE: Hecke an Wiesenweg · zerstr. · 11.1969 · A spärli. · neben *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* · H. WB. 2738 · BRANDENBURGER (1972a): 150 Ort als "C4" · 5407/1^K
- ♦ Eichen, SE: Hecke an Wiesenweg · zerstr. · 11.1969 · A spärli. · neben *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* · H. WB. 2740 a · BRANDENBURGER (1972a): 150 Ort als "C4" · 5407/1^K
- ♦ Loch, NW: Locher Allee: Waldrand · Stammaustrieb · verbr. · 10.1970 · sehr selten A u. T · neben *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* · H. WB. 4176 · BRANDENBURGER (1972a): 150 Ort als "B1" · 5307/3^K
- ♦ Ohlenbach, WNW: an Trockenrasen SW Rehhecke (bei TP 679,4) · 1 kleiner Busch · 9.1970 · sehr wenige A · neben *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* · H. WB. 3885 · 4816/2^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, E: im Treuen-Bachtal, am S Weg vor Wiese · kleiner Strauch · 10.1970 · A blattobers. sehr spärli., (25-36) 26,7-31,5 × 10,8-12,6 (11-13), MW 29,1 × 11,7 µm; L/Br. 2,49; n = 40, bzw. blattunters., (25-41) 29,2-35,4 × 10,7-12,7 (9-14), MW 32,3 × 11,7 µm; L/Br. 2,76; selten mit T · zs. mit *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* · H. WB. 4261 · 5407/1^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, SW: bei Pt. 286,4 (Ecke "Hockenbroicher Str." u. der Straße → Arlöff) · verbr. · 10.1969 · A sehr selten mit T, blattobers., (68-133) 79-105, MW 92 µm ø; bzw. blattunters., (72-140) 92-113, MW 105 µm ø · H. WB. 2649 · 5406/2^K
- ♦ Todenfeld, SW: SE Pt. 385,7: lichter Mischwald · 9.1970 · A blattobers., (22-41) 29,2-36,6 × 11,0-13,6 (11-16), MW 32,9 × 12,3 µm; L/Br. 2,68; bzw. blattunters., (23-43) 27,7-35,3 × 11,0-13,4 (11-16) MW 31,5 × 12,2 µm; L/Br. 2,58; mit T, blattobers., (68-119) 78-100, MW 89 µm ø; n = 400; bzw. blattunters., (68-122) 79-113, MW 91 µm ø; n = 300 · H. WB. 4133 · BRANDENBURGER (1972a): 150 Ort als "E5" · 5407/2^K
- ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldrand zw. Pt. 287,2 u. (→ NW) Pt. 279,6 · Stammaustrieb · 11.1969 · selten mit T, blattunters. · neben *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* · H. WB. 2767 · 5407/2^K
- HE: ♦ Rastplatz Montabaur an der A 3 · 10.1970 · A spärli., blattunters., (29-43) 30,1-37,7 × 12,6-14,5 (11-14), MW 33,9 × 13,5 µm; L/Br. 2,51; n = 18 · neben *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* · S.-W. BRECKLE · H. WB. 4206 · 5512^T
- RP: ♦ Enkirch, SE: an der Zufahrtsstraße zur Hunsrück-Höhenstraße: Mischwald · 10.1969 · A an Bl. beiders., (27-45) 31,8-38,2 × 11,9-14,5 (11-16), MW 35,0 × 13,2 µm; L/Br. 2,65; mit T · H. WB. 2684 · 6008^T
- BW: ♦ Schwäbisch Hall: Breitenstein · 10.1985 · mit T, blattunters. · "vermutl. viel häufiger" · (100/86) · KRIEGLSTEINER (1992): 169 · 6824/4^Z
- ♦ Stuttgart-Hohenheim · 20 cm hohe Pfl. · 9.1970 · A blattobers., (23-38) 26,2-32,4 × 10,3-12,1 (9-14), MW 29,6 × 11,2 µm; L/Br. 2,64; bzw. blattunters., (25-38) 27,5-32,7 × 10,3-12,3 (9-14), MW 30,1 × 11,3 µm; L/Br. 2,66; mit T, blattunters., (76-130) 91-113, MW 102 µm ø; n = 800 · z. T. zs. mit sehr wenig A von *Microsphaera alphitoides* var. *alphitoides* · S.-W. BRECKLE · H. WB. 4080 · 7221^T

- ♦ Stuttgart-Kornwestheim · 8.1970 · A blattobers., (25-40) 28,7-34,5 × 11,3-13,7 (11-14), MW 31,6 × 12,5 µm; L/Br. 2,53 · S.-W. BRECKLE · H. WB. 4081 · 7121^T
- BY: ♦ Ettenbeuren, E: im Ettenbeurener Wald: Mischwald · 11.1969 · T, blattobers., (72-120) 85-105, MW 95 µm ø; n = 300; bzw. blattunters., (86-137) 102-122, MW 112 µm ø; n = 300 · H. & H. DOPPELBAUR · H. WB. 6510 · 7628/1^K
- ♦ Hammerstetten: Waldrand an der Straße nach Limbach · 11.1969 · T, blattobers., (76-130) 93-113, MW 103 µm ø; bzw. blattunters., (72-163) 85-113, MW 99 µm ø; n = 600 · H. & H. DOPPELBAUR · H. WB. 6509 · 7528/3^K

Microsphaera loniceræ (DC.) G. WINTER var. *loniceræ* – BRAUN 1995: 164

[0] = *Microsphaera loniceræ*

[1] = *Microsphaera dubyi*

[2] = *Microsphaera alni*

[3] = *Microsphaera alni* var. *loniceræ*

[4] = *Microsphaera ehrenbergii*

Lonicera alpigena L. – Δ

- BY: ♦ Bayerischer Wald · 9.1887 · K. V. TUBEUF · ALLESCHER (1889): 53 [0]
- ♦ Berchtesgaden, SW: beim Grünsee · 1550 m · 9.1986 · (6790) · SCHMID-HECKEL (1988): 61 [0] · 8443/4^Z

Lonicera caerulea L. – Δ

- MV: ♦ Stralsund · 9.1935 · BÜRGENER & BUHR (1958): 92 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 130 [0] · 1644/3^Z

BE: ♦ Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3545/2^T

- BY: ♦ Berchtesgaden, W: am Aufstieg zum Weitscharten-Kopf (Reiteralpe) · 1660 m · 8.1984 · BESL · (4040) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 [0] · 8342/4^Z

Lonicera caprifolium L. – Δ

- TH: ♦ Bad Berka · 9. BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 145 [0] · auch in BLUMER (1933): 297 [0] · 5033^T

- BY: ♦ Bayreuth: Eremitage · 10.1875 · THÜMEN (1879): 199 [1] · auch in BLUMER (1933): 297 [0] · 6035/2^K

Lonicera nigra L. – Δ

Lonicera periclymenum L. – Δ

- MV: ♦ Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 52 [0] · 2142^T
- ♦ Parchim · nicht hfg. · 1860 · FIEDLER · LÜBSTORF (1895): 42 [0] · auch in BUHR (1958): 52 [0] · 2537^T

♦ Teterow · 8.1930 · mit T · BUHR (1958): 52 [0] · 2241^T

NW: ♦ Bonn · STIERWALD · NIESSEN (1938): 234 [3] · 5208^K

- SN: ♦ Leipzig: Marienbrunn: Sternalerweg · kult. · selten · 10.1999 · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 111 · 4640/34^Z

BY: ♦ Burgwindheim · ADE · MAGNUS (1906): 261 [4] · 6129^T

- ♦ Lindach (Kreis Traunstein) · Garten · 8.1882 · ALLESCHER (1887): 151 [0] · 7941/3^K

Lonicera sp.

- BY: ♦ Wunsiedel · Garten · 1898/99 · NEGER (1900): 4 [0] · 5938/3–^K

Lonicera xylosteum L. – Δ

- MV: ♦ Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbaueinsiedlung · 7.1992 · det. SCHOLLER · KREISEL & AMELANG (2001): 22 [1] "*Lonicera cf. xylosteum*" · 1946/1^Z

NI: ♦ Lauenau · 10. ENGELKE (1930): 4 [0] · 3722/1^K

BE: ♦ Friedrichshagen · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3446^T

♦ Wilmersdorf · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3545^T

SN: ♦ Stadt Wehlen, bei · 8.1990 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 [0] · 5050/1^T

BY: ♦ Bad Berneck: Ludwigsfels · 7.1875 · THÜMEN (1879): 199 [1] · 5936/1^K

♦ Regensburg: Safferlingstraße · 10.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-236) · BIERLEIN (1993): 95 · 6938/4^Z

♦ Regensburg: Universität · 9.1993 · BESL · BIERLEIN (1993): 95 · 7038/2^Z

Symphoricarpos albus (L.) S. F. BLAKE – Δ

TH: ♦ ? · FOITZIK (1990): 58 [0]

Microsphaera loniceræ var. *ehrenbergii* (LÉV.) U. BRAUN – BRAUN 1995: 165

[0] = *Microsphaera loniceræ*

[1] = *Microsphaera ehrenbergii*

[2] = *Microsphaera alni* var. *loniceræ*

[3] = *Microsphaera alni*

[4] = *Calocladia ehrenbergii*

***Lonicera tatarica* L. – Δ**

- SH: • Friedrichsruh · 9.1932 · BUHR (1958): 52 [0] · 2428/3^K
 • Heide: in Anlagen · 8.1889 · HENNINGS (1892): 254 [0] · 1820/2^K
 MV: • Greifswald · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 130 [0] · 1946/1^z
 • Karlsburg · 9.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 · auch in SCHOLLER (1996): 130 [0] · 2047/2^z
 • Rostock · 8-10.1951 · mit T · BUHR (1958): 52 [0] · 1938^T
 • Rostock · 8-10.1952 · mit T · BUHR (1958): 52 [0] · 1938^T
 • Rostock · 8-10.1953 · mit T · BUHR (1958): 52 [0] · 1938^T
 • Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 98 [2] · auch in BUHR (1958): 52 [0] u. SCHOLLER (1996): 130 [0] · 1447/4^z
 NI: • Lauenau · 8. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3722/1^K
 HB: • Bremen · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 52 [0] · 2918/2^z →^K
 • Arsterdamm · 8. · KLEBAHN (1890): 341 [0] · 2919/1^K
 • Huchting · 8. · KLEBAHN (1890): 341 [0] · 2918/1^K
 ST: • Gröbzig, bei · STARITZ (1913): 69 [2] · 4337/1^K
 • Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 123 [3] · 4130^T
 BB: • Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [3] · 3345^T
 • Krossen, Baudach bei · 10.1897 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [0] · 4047^T
 • Neubabelsberg · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [3] · 3644/1^T
 BE: • Berlin · P. MAGNUS · NEGER (1905): 126 [3] · auch in BLUMER (1933): 296 [0] · 3446^T
 • Berlin · P. SYDOW · NEGER (1905): 126 [3] · 3446^T
 • Müggelsee · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [3] · 3547^T
 HE: • Bad Nauheim: in den Anlagen · JAAP (1914a): 9 [3] · 5618/1 →^K
 • Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [1] · 5525 →^K
 • Wiesbaden: Schloßpark zu Biebrich · Herbst · A u. T · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 696 · FÜCKEL (1870): 81 [4] · 5915/3^K
 TH: • Weimar · 9. · DIEIDCKE (1910): 145 [0] · 5033^T
 SN: • Leipzig · kult. · zerstr. · 8-10.1992-99 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 111 · 4639/44, 4640/32^T
 • "Sachsen" · KRIEGER · BLUMER (1933): 296 [0]
 BY: • Bad Kissingen · Garten · 9.1891 · MAGNUS (1892): 4 [1] · 5726/3 →
 oder 5828/1 →^K
 • Bayreuth: Hofgarten · 9.1874 · THÜMEN (1879): 199 [4] · 6035/3 →^K
 • München: Bavaria-Park · 8.1871 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 151 [1] · ergänzt nach BLUMER (1933): 296 [0] · 7835/3^K
 • München: Thalkirchen · Garten · 8.1874 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7835/3^K

***Microsphaera magnusii* S. BLUMER – BRAUN 1995: 172**

Lonicera alpigena L. – Δ

Lonicera caerulea L. – Δ

Lonicera nigra L. – Δ

Lonicera xylosteum L. – Δ

Rhamnus catharticus L. – Δ

- SN: • Dresden · RABENH., Herb. mycol., No. 474 · BLUMER (1933): 300 · auch in DIETRICH (1998): 58 · 4948^T

Microsphaera ornata

var. *europaea* U. BRAUN – BRAUN 1995: 179

[0] = *Microsphaera ornata* U. BRAUN – (Im Gebiet kommt die Typus-Varietät nicht vor)

[1] = *Microsphaera alni*

[2] = *Microsphaera betulæ*

[3] = *Microsphaera friesii*

Betula pendula ROTH – Δ

a = *Betula verrucosa* EHRH.

b = *Betula alba* auct. non. L.

- BB: a Drenkow, bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 127 [1] · 2638^T
 BW.a Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [1] · 7815/3^K
 BY: • Bernhardswald · 10.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 95 · 6939/1 →^K
 • Oberammergau: Schießstätte · 9.1888 · ALLESCHER (1889): 53 [1] · 8432^T

Betula pubescens EHRH. – Δ

- MV: • Martensdorf · 10.1935 · BÜRGENER & BUHR (1958): 92 [2] · auch in SCHOLLER (1996): 131 [0] · 1743/2^z
 • Tessin · 7-10.1952 · mit T · BUHR (1958): 26 [2] · (In MV gibt es 4 "Tessin"; dies ist vermutl. Tessin 25 km SE von Rostock, SE von Sanitz) · 1940/4^K
 NI: • Lilienthal · 8-10. · KLUGKIST (1900): 305 [1] · 2819 →^K
 HB: • Ellen · 8-10. · KLUGKIST (1900): 305 [1] · 2919/2^K
 BB: • Laaske, bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 127 [1] · 2738^T

- Redlin, bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 127 [1] · 2638^T
 • Redlin, bei · 8.1898 · O. JAAP · BLUMER (1933): 307 [2] · 2638^T
 • Triglitz · JAAP (1910a): 110 [1] · 2738^T
 BE: • Zehlendorf · 10.1892 · P. SYD., Myc. march., No. 3672 · BLUMER (1933): 307 [2] · 3545^T
 BY: • Bayreuth: Eremitage · 10.1874 · T: 75-105 µm Ø · THÜM., Myc. univ., No. 56 [3] · THÜMEN (1879): 199 [3] · ergänzt nach BRAUN (1983a): 422 · 6035/2^K
 • Haspelmoor · 10.1879 · BRITZELMAYR · REHM, Ascomyc. exs., No. 599 · BLUMER (1933): 307 [2] · 7732/4^K
 • Haspelmoor · 9.1885 · Dr. J. E. WEISS · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7732/4^K
 • Meckenlohe u. der Finstermühle, zw. · 8.1905 · A. A. SCHWARZ · A. SCHWARZ, F. franc., No. 3236 [1] · MAGNUS (1906): 261 [1] · ergänzt nach BLUMER (1933): 307 [2] · 6732^T
 • Oberammergau · 8.1888 · SCHNABL · BLUMER (1933): 307 [2] · 8432/1^T →^K

***Microsphaera palczewskii* JACZ. – BRAUN 1995: 169**

[1] = *Microsphaera* sp.
 [2] = *Erysiphe palczewskii*

***Caragana arborescens* LAM. – Δ**

- MV: • Greifswald: S-Stadt · 7.1992 · Herb. M. SCHOLLER · SCHOLLER (1994a): 377 · auch in SCHOLLER (1996): 131 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1946/1^z
 • Greifswald: Schönwalde I (SWI)/Südstadt · 10.1992 · mit T: 100-125 (130) µm Ø · Herb. M. SCHOLLER No. 333/93 · SCHOLLER (1994a): 377 · auch in SCHOLLER (1996): 131 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1946/1^z
 • Greifswald: Schönwalde I (SWI)/Südstadt · 7.1993 · A: Konid. ellips., selten eif., (27,2) 27,5-34,9-42,3 (41,8) × (16,7) 15,6-17,9-20,3 (21,8) µm, einzeln, Frischmaterial · Herb. M. SCHOLLER No. 333/93 · SCHOLLER (1994a): 377 · auch in SCHOLLER (1996): 131 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1946/1^z
 • Greifswald: Schönwalde II (SWII) · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1946/2^z
 • Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbauesiedlung · 8.1994 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1946/1^z
 • Neubrandenburg: Park · 1985 · C. PAULICH · SCHOLLER (1994a): 377 · auch in SCHOLLER (1996): 131 · 2445^T
 • Pasewalk, Hecke am Freibad · 10.1992 · FOITZIK · Herb. O. FOITZIK; Herb. M. SCHOLLER · SCHOLLER (1994a): 378 · auch in SCHOLLER (1996): 131 · 2449/4^z
 ST: • Halle/Saale, Halle-Neustadt, Zierhecke am Wegrand · 51°29'N, 11°58'E · ca. 100 m · 10.1993 · an Bl. · U. BRAUN · TRIEBEL, Microf. exs., No. 138 · TRIEBEL (1996) · 4537/2^K
 SN: • Leipzig: Leuschnerplatz · kult. · selten · 7-10.1999 · OTTO · ALI & al. (2000): 111 · 4640/32^T
 • Bad Dübén · 10.1997 · JAGE · DIETRICH (1998): 58 · 4341/43^z
 BY: • Würzburg: Bot. Garten · 200 m · 10.1995 · "mit Beleg" · bestätigt M. SCHOLLER · KRIEGLSTEINER (1999): 201 · 6225/2^z

***Caragana densa* KOMAROV**

- MV: • Greifswald: Arboretum · 9.1997 · det. SCHOLLER · KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1946/1^z

***Colutea arborescens* L.**

- MV: • Grevesmühlen: E-Ufer Vielbecker See · 6.2000 · nur A · A. SCHMIDT · PUL F 1560 [2] · SCHMIDT & SCHOLLER (2002): 108 [2] · 2133/1^T
 BB: • Potsdam: Park E Heiligensee · 7.1995 · nur A · M. SCHOLLER · PUL F 1562 [2] · SCHMIDT & SCHOLLER (2002): 108 [2] · 3544^T
 • Potsdam-Drewitz (Industriegebiet): Möbelhofstrasse, Straßenrand · 8.2001 · A u. T · V. KUMMER; det. M. SCHOLLER · PUL F 1561 [2] · SCHMIDT & SCHOLLER (2002): 108 [2] · 3544^T
 SN: • Leipzig: Grünau: Brambacher Straße · kult. · selten · 9.1992 · JAGE · ALI & al. (2000): 111 [1] · 4639/44^z · (Beleg wurde verschickt u. gilt als verschollen)

***Microsphaera penicillata* (WALLR.: FR.) LÉV. – BRAUN 1995: 173**

[1] = *Microsphaera alni*
 [2] = *Calocladia penicillata*

***Alnus glutinosa* (L.) GAERTN. – Δ**

- NI: • Deister · 9. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3722 →^K
 • Spiekerooog (Insel) · A, mit T · LAUBERT (1907): 410 · 2212/1^K
 BB: • Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [1] · 3345^T
 • Groß-Behnitz, bei · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [1] · 3442^T

- BE: • Müggelsee - P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [1] · 3547^T
 HE: • "Nassau" - nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 60 [2]
 • "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 690 · FÜCKEL (1870): 81 [2]
 SN: • Göda, bei · FEURICH (1901): 28 [1] · 4851/2^K
 • Göda, bei · 1902 · FEURICH · DIETRICH (1998): 59 · 4851/2^Z
 • Mörzitz: Muldealtwasser "Die Kalte See" · 9.1997 · JAGE · DIETRICH (1998): 59 · 4441/44z
 BW: • Tübingen: am unteren Goldersbach · 11.1930 · RAABE (1938): 46 [1] · 7420^T
 BY: • Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-109) · BIERLEIN (1993): 95 · 6939/4z
 • Donndorf, Schloß Fantaisie bei · 10.1874 · THÜMEN (1879): 199 · 6035^T
 • München: Pasing, Würmufer bei · 8.1869 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7834/4^K
 • München: Pasing, Würmufer bei · 9.1884 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7834/4^K
 • Murnau, Staffelseeufer bei · 8.1875 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 8333/1^K
 • Obertheres, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 35 [1] · 5928/4^K
 • Rottenbuch: beim Ölbergsee · 8.1878 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 8231/4^K
 • Schliersee, um · 8.1880 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 8237/3^K

***Alnus incana* (L.) MOENCH – Δ**

- MV: • Groß Lüsewitz · 8.1951 · mit T · BUHR (1958): 21 [1] · 1940/1^T
 • Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 · auch in SCHOLLER (1996): 135 · 2046/3z
 • Parchim · Herbst · LÜBSTORF (1878): 21 [2] · auch in BUHR (1958): 21 [1] · 2537^T
 • Remplin: Wendischhagen · 9.1993 · J. HECKLER · SCHOLLER (1996): 135 · 2241/4z
 BB: • Triglitz · JAAP (1910a): 110 [1] · 2738^T
 BE: • SPÄTH'sche Baumschulen · 9.1885 · P. SYD., Myc. march. {No. nicht angegeben!} · BLUMER (1933): 314 [1] · 3546^T
 HE: • "Nassau" - nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 60 [2]
 • "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 81 [2]
 BW: • Tübingen: Wiesazmündung in die Steinlach · 9.1931 · RAABE (1938): 46 [1] · 7520/1^K
 BY: • München: Hirschau · 9.1869 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7835/2^K
 • München: Hirschau · 9.1874 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7835/2^K
 • München: Isaranlagen gegen Thalkirchen zu · 7.1860 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7835/3^K
 • München: Isaranlagen gegen Thalkirchen zu · 8.1884 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7835/3^K
 • Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · (BIERLEIN 92-121) · BIERLEIN (1993): 95 · 7038/2z

***Alnus maritima* NUTT. – Δ**

- BE: • SPÄTH'sche Baumschulen · 9.1885 · P. SYD., Myc. march. · BLUMER (1933): 314 [1] · 3546^T

***Alnus oregana* NUTT. – Δ**

- *Alnus rubra* BONG. – Δ
 BE: • SPÄTH'sche Baumschulen · 9.1885 · P. SYD., Myc. march. · BLUMER (1933): 314 [1] · 3546^T

***Alnus rugosa* (DU ROI) SPRENG. – Δ**

- a = ? *Alnus "serrata"*
 BE: • SPÄTH'sche Baumschulen · 9.1885 · P. SYD., Myc. march., No. 4334 · BLUMER (1933): 314 [1] · 3546^T
 a SPÄTH'sche Baumschulen · 9.1885 · P. SYD., Myc. march., No. 4334 · BLUMER (1933): 314 [1] · 3546^T

***Alnus viridis* (CHAIX) DC. – Δ**

- a = *Alnus alnobetula* (EHRH.) HARTIG
 BE: • Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [1] · 3545/2^T
 BW: a Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [1] · 7815/3^K

***Microsphaera pseudacaciae* (P. D.)**

MARCHENKO) U. BRAUN – BRAUN 1995: 170

***Robinia pseudacacia* L.**

- TH: • Jena: Maua · 10.1989 · A · JE · FOITZIK (1990): 11 · 5035^T
 • Jena: Lobdeburg bei Neulobeda · 10.1989 · A: Konid. einzeln, längl.-ellips. u. bis fast zyl., (25,0-)27,0-32,5 × 9,5-12,5 (-13,5), meist 27,0-30,0 × 10,0-12,5 µm; L/Br. 2,2-3,2, meist um 2,5 µm (trocken) · JE · FOITZIK (1990): 11 · 5035^T

Microsphaera rayssiae* MAYOR – BRAUN 1995: 170**Baptisia australis* (L.) R. BR.**

- SN: • Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1999 · G. K. MÜLLER · "neu für Deutschland" · ALI & al. (2000): 111 u. 115 · 4640/3z^T

***Microsphaera russellii* G. P. CLINTON – BRAUN 1995: 158**

[1] = *Oidium oxalidis*

***Oxalis corniculata* L. – Δ**

- ST: • Magdeburg · Garten · 10.1976 · A: Konid. einzeln, meist sehr schlank zyl., (28-)30-35 (-37) × (9-)12-15 µm · M. DILAS · BRAUN (1978a): 3 [1] · 3835^T
 • Magdeburg · Garten · A. Konid. ± ellips., (31-)33-39 (-41,5) × (10,8-)14,4-18,0 µm (frisch), getrocknet Konid. ca. 9-15 µm breit · BRAUN (1982b): 145 · 3835^T

***Oxalis europaea* JORD.**

a = *Oxalis fontana* BUNGE

- SN: a Rathen u. Zeichen, zw. · 8.1990 · DIETRICH · DIETRICH (1998): 59 · 5050/14z^T

***Microsphaera sparsa* HOWE – BRAUN 1995: 177**

[1] = *Microsphaera viburni*

[2] = *Microsphaera alni*

[3] = *Calocladia penicillata*

***Viburnum opulus* L. – Δ**

- MV: • Dargun · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 83 [1] · 2043^T
 • Greifswald · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 136 · 1946/1z
 • Groß Lüsewitz · 9.1952 · mit T · BUHR (1958): 83 [1] · 1940/1^T
 • Groß Zicker: am Bakenberg · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 136 · 1648/3z
 • Güstrow · 9.1950 · mit T · BUHR (1958): 83 [1] · 2239^T
 • Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 · auch in SCHOLLER (1996): 136 · 2046/3z
 • Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 83 [1] · 2142^T
 • Patzig, ESE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 136 · 1546/2z
 • Ralswiek, S · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 136 · 1546/2z
 • Rostock · 9-10.1948 · mit T · BUHR (1958): 83 [1] · 1938^T
 • Rügen (Insel) · NEGER (1905): 126 [2] · auch in BUHR (1958): 83 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 136 " ? 8.1903"
 NI: • Deister · 9. · ENGELKE (1930): 4 [2] · 372z-1^K
 • Juist (Insel): Weg vom NSG Wärterhs. zum Watt: in feuchtem Gebüsch · frchtd. · zerstr. · 9.1967 · mit T · H. WB. 1414 · BRAN-DENBURGER (1974): 33 [1] · 2307/2^K
 ST: • Dessau: Mosigkau · STARITZ (1913): 69 [2] · 4139^T
 • Wernigerode · 10.1927 · rel. selten · LAUBERT (1928): 124 [2] · 4130^T
 BB: • Groß-Behnitz, Hasellake bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [2] · 3442^T
 • Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3544^T
 • Rathenow: Stadtforst · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [2] · 3340^T
 • Triglitz · JAAP (1910a): 110 [2] · 2738^T

- BE: • Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3545/2^T
 • Friedrichshagen · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3446^T
 • Wilmersdorf · P. HENNINGS · NEGER (1905): 126 [2] · 3545^T

- HE: • Oestrich: im Oestricher Wald · selten · Herbst · A, mit T · FÜCKEL, F. rhen., No. 691 · FÜCKEL (1860): 60 [3] · ergänzt nach FÜCKEL (1870): 81 [3] · 5914/1^K
 • Tann (Rhön), W: am Habelberg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 · 5325/4z^T

- TH: • Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 68 [2] · 5027^T

- Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 83 [1] · 4728^T

- BW: • Durlangen: Rehnenmühle · 9.1983 · A u. T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 · 7124/2z^T
 • Friedrichsruhe, S · 9.1986 · mit T · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [1] · 6723/3z^T

- MTB "Hardthausen am Kocher" · KRIEGLSTEINER (1992): 169 · 6722z^T

- Pfrondorf, Wald unterh. · 11.1930 · RAABE (1938): 46 [2] · 7420/4^K

- Tübingen: unteres Goldersbachtal · 11.1930 · RAABE (1938): 46 [2] · 7420/3^K

- BY: • Bodelsberg, Büchelstein bei · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 25 [1] · 8328/1z^T

- Feucht, S: im Schwarzwachtal beim Brückkanal · ZAHN · MAGNUS (1906): 260 [2] · 6633/1^K

- Greifenberg · 10.1991 · BESL · (BIERLEIN 91-250) · BIERLEIN (1993): 95 · 6938/3z^T

- Grettstadt, W: NSG Wüstgefüll: in Gehölzstreifen am Rand von *Molinietum* · 210 m · 9.1996 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 · 6027/2²
- München: Thalkirchen, Isarauen bei · 9.1868 · ALLESCHER (1887): 151 [2] · 7835/3^k
- München: Thalkirchen, Isarauen bei · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 151 [2] · 7835/3^k
- Tiefenbach (= zw. Wunsiedel u. Marktredwitz) · 1898/99 · NEGER (1900): 4 [2] · 5938/3^k

***Microsphaera syringae* (SCHWEIN.) MAGNUS – BRAUN 1995: 181**

***Ligustrum vulgare* L. – Δ**

- ST: • Halle - kult. · JAGE (1998): 363 · 4537^T
 TH: • Jena: Drackendorf · 10.1989 · A · FOITZIK (1990): 12 · 5135/2^T
 SN: • Leipzig: Johannistal · kult. · selten · 10.1995 · nur A · "A ist ein *Pseudoidium* u. gehört zu *M. syringae* oder *M. syringae-japonicae*" · ALI, OTTO · ALI & al. (2000): 111 · 4640/32²

***Syringa vulgaris* L. – Δ**

- MV: • Greifswald: Schönwald II (SWII) · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1946/2²
 • Greifswald: Theater · 9-10.1994 · SCHOLLER (1996): 136 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1946/1²
 • Greifswald: Wieck · 10.1995 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1946/2²
 ST: • Kernberg, bei · 9.1981 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 136 · 4241/1²
 BE: • Baumschulweg · 9-10.1993 · mit T · H. MARX · Herb. M. SCHOLLER · SCHOLLER (1996): 137 · 3546^T
 • Steglitz · 1990 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 137 · 3545^T
 • Steglitz · 1992 · SCHOLLER · SCHOLLER (1996): 137 · 3545^T
 • Steglitz · 1993 · mit T · GRÜNEWALD · SCHOLLER (1996): 137 · 3545^T
 SN: • Leipzig · kult. · zerstr. · 7-10.1995-99 · nur A · "A ist ein *Pseudoidium* u. gehört zu *M. syringae* oder *M. syringae-japonicae*" · ALI & al. (2000): 111 · 4640/32 · 32²
 BY: • München: Thalkirchen · Garten · 8.1874 · ALLESCHER (1887): 151 (als *Microsphaera ehrenbergii*, da direkt neben *Lonicera tatarica* mit *Microsphaera ehrenbergii*) · auch in BLUMER (1933): 74ff. u. SCHOLLER (1996): 136 · 7835/3²
 • Regensburg: Hornstraße · 9.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-197) · BIERLEIN (1993): 95 · 6938/4²

***Microsphaera syringae-japonicae* U. BRAUN – BRAUN 1987: 382**

***Syringa vulgaris* L.**

- SN: • Leipzig: Bayerischer Platz · kult. · selten · 8.1999 · OTTO · ALI & al. (2000): 111 u. 115 "neu für Sachsen" · 4640/32² · (Vermutlich mit *Microsphaera syringae* identisch.)

***Microsphaera tortilis* (WALLR. : FR.) SPEER –**

BRAUN 1995: 160

- [1] = *Erysiphe tortilis*
 [2] = *Trichocladia tortilis*

***Cornus alba* L. – Δ**

- D: • ? · 1887 · ALLESCHER · BLUMER (1933): 169
 NW: • Bonn: Argelanderstraße/Poppelsdorfer Allee · 7.1961 · mit T · H. WB. 295 · 5208/4^k
 BY: • München: obere Isaranlagen · 10.1869 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7835^T
 • München: obere Isaranlagen · 9.1884 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7835^T
 • Regensburg: Burgweinting Holzl · 9.1992 · (BIERLEIN 92-138) · BIERLEIN (1993): 95 · 7038/2²

***Cornus amomum* MILL. – Δ**

- HH: • Hamburg: Bot. Garten · 10.1932 · mit T · BUHR (1958): 34 [1] · 2425→^k

***Cornus sanguinea* L. – Δ**

- SH: • Kappeln/Schlei · Gärten · stark befallen · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^k
 • Heide: in Anlagen · 7.1890 · HENNINGS (1892): 254 [1] · 1820/2^k
 HH: • Hamburg: Bot. Garten · 10.1932 · mit T · BUHR (1958): 34 [1] · 2425→^k
 MV: • "Im ganzen Gebiet" · verbr. u. nicht selten · ab August · vielf. mit T · gelegentl. zs. mit *Septoria cornicola* · BUHR (1958): 34 [1]
 • Greifswald: Arboretum · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 137 · 1946/1²

- Neukloster · LÜBSTORF (1895): 42 [1] · auch in BUHR (1958): 34 [1] · 2136^T
- Parchim: Judenkirchhof · 1863 · BROCKMÜLLER · LÜBSTORF (1895): 42 [1] · 2537^T
- Ralswiek, WSW · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 137 · 1546/2²
- Stralendorf (Kreis Parchim), Landwehr bei · LÜBSTORF (1895): 42 [1] · 2537/1^T
- Stubnitz/Rügen (= Waldgebiet auf Jasmund) · 10.1957 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 137 · 1447/2^k
- Wustrow bei Penzlin (= Kreis Müritz) · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 137 · 2544/2²
- NI: • Hildesheim: Anlagen auf dem Galgenberg "Naves Kuhle" · 10.1948 · SCHIEFERDECKER (1954): 18 [2] · 3825^T
 • Ilfeld · "1843" · A. PETER · ENGELKE (1913): 11 [1] · 4430^T
 • Lauenau · 8 · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3722/1^k
 • Vechta · 8.1932 · BUHR (1958): 34 [1] · 3215^T
- HB: • Bremen: Bürgerpark · 9 · KLEBANH (1893): 374 [1] · 2918/2^k
- ST: • Dessau: im Kühnauer Park · STARITZ (1913): 59 [1] · 4139^T
 • Dessau: zwischen den Mühlen u. der Muldrücke · Sommer, Herbst · SCHWABE (1839): 313 [1] · 4337^T
 • Gröbzig: Friedhof · STARITZ (1913): 59 [1] · 4337/1^k
 • Halle · GARCKE (1856): 118 [1] · 4537^T
 • Halle · JAGE (1998): 363 · 4537^T
 • Halle, W: Dölauer Heide · 8.1979 · A: Konid. einzeln, ellips.-eif., ca. 30-35 × 18-20 µm · BRAUN (1980c): 88 [1] · 4437/3²
 • Kelbra · 9.1955 · BUHR (1958): 34 [1] · 4532^T
 • Wennigerode · 10.1927 · rel. hfg. · LAUBERT (1928): 122 [2] · 4130^T
- BB: • Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 121 [2] · 3345^T
 • Brieselang: Bredower Forst · 6.1933 · LAUBERT (1936): 2 [1] · 3444^T
 • Groß-Behnitz, Hasellake bei · 8.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3442^T
 • Kyritz: Stadtforst am Bantikower See · 8.1902 · JAAP (1902): 130 [1] · 3040^T
 • Laaske, im Elsholz bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 127 [1] · 2738^T
 • Neubabelsberg · P. HENNINGS · NEGER (1905): 121 [2] · 3644/1^T
 • Rathenow · Garten · Dr. PLÖTTNER · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3340^T
 • Templin, in der Buchheide bei · 5.1894 · A · im Blt.stand · HENNINGS & LINDAU (1894): XXIII [1] · 2847^T
 • Triglitz · JAAP (1900): 270 [1] · 2738^T
- BE: • Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 121 [2] · 3545/2^T
 • Wilmersdorf · P. HENNINGS · NEGER (1905): 121 [2] · 3545^T
- NW: ♦ Bad Münsterfeifel, N: im Laubwald SE der Steinsmühle · 1 × · 9.1970 · mit T · H. WB. 4097 · 5406/2^k
 ♦ Bad Münsterfeifel, NW: am E-W-Weg zw. Pt. 344, 2 u. (→ W) Pt. 277, 0 (im Eschweiler-Bachtal) · zerstr. · 8.1970 · mit T · H. WB. 3673 · 5406/1^k
 ♦ Bad Münsterfeifel, WNW: an Waldwiese NE Hirn-Berg · verein. · 8.1970 · mit T · H. WB. 3789 · 5406/1^k
 ♦ Bonn: Annaberger Hof, W: im Kottenforst am Waldrand W TP 176,7 · 1 Strauch · 9.1971 · mit T · H. WB. 4915 · 5308/2^k
 ♦ Bonn: Beuel, SE: Finkenberg (Basalt) am Pfad von der See-grube → NE · selten · 9.1964 · selten mit T · H. WB. 507 · 5208/4^k
 ♦ Bonn: Bot. Garten · 10.1971 · mit T · H. WB. 5076 · 5208/4^k
 ♦ Bonn: Ippendorf, NNE: im Melbtal · 10.1968 · mit T · H. WB. 2052 a · 5208/4^k
 ♦ Bonn: Ippendorf, NNE: im Melbtal, bei den Sportanlagen · 10.1968 · mit T · H. WB. 2052 b · 5208/4^k
 ♦ Eichen, S: Waldrand · zerstr. · 11.1969 · mit T · H. WB. 2732 · BRANDENBURGER (1972a): 150 [1] Ort als "C4" · 5407/1^k
 ♦ Häscheid-Berg im Bröltal · 1930 · SCHUMACHER (1930): 22 [2] · 5110^T
 ♦ Hamm: Heessen: an der B61 W Hs. Werries: am Hexenteich · 10.1970 · mit T · H. WB. 4202 · 4213/3^k
 ♦ Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 50 [1] · 4507/3^k
 ♦ Oberdollendorf, NE: Dollendorfer Hardt: in Laubwald · verbr. · 7.1961 · mit T · H. WB. 296 · 5209/3^k
 ♦ Rheinbach, SSW: im Rheinbacher Stadtwald, am Frischen Brunnchen (= Quelle NNE Pt. 241,9) · 11.1973 · mit T · H. WB. 5718 · 5307/4^k
 ♦ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 114 [1] · 5309/1→^k
 ♦ Steinbach-Talsperre, NNE: an Wiese vor Waldstück (= E Pt. 261,5) · 10.1968 · mit T · H. WB. 2072 · 5407/1^k
 ♦ Steinbach-Talsperre, W: am Wanderweg S Jagen 30, vor Fichtenwald · stellenw. hfg. · 10.1969 · mit T · H. WB. 2670 · 5406/2^k
 ♦ Tomberg: Plateau · 8.1968 · mit T · H. WB. 1737 · 5407/2^k
 ♦ Tomberg, in Laubwald SW unterh. · 11.1969 · mit T · H. WB. 2766 · 5407/2^k
- HE: • Bad Nauheim: im Frauenwald · hfg. · JAAP (1914a): 9 [2] · 5618/1^k
 • Bad Nauheim: Johannisberg, am · JAAP (1914a): 9 [2] · 5618/1^k

- Gießen: Bellinger Berg · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] · 5418^T
- Kassel: "Stadtwaldchen" · 10. · EISENACH (1878): 11 [1] · 4622→^K
- Oestrich, um · nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 59 [1] · 5914/3^K
- "Rheinland" · Herbst · hfg. · A u. T · FÜCKEL, F.rhen., No. 1741 u. 672 · FÜCKEL (1870): 85 [1]
- Bad Nauheim: Rödgen · JAAP (1914a): 9 [2] · 5618/2^K
- Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [1] · 5024/1^K
- Lahrbach, bei · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 · 5326/33²
- TH: Erfurt: Rhoda · 10. · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5032^T
- Hainich/Struppeiche · 9.1955 · BUHR (1958): 34 [1] · 5035^T
- Jena · 9-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 34 [1] · 5035^T
- Jena · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 34 [1] · 5035^T
- Jena: Drackendorf · 10.1989 · A · FOITZIK (1990): 12 · 5135/2^T
- Jena, im Forst bei · 7.1911 · JAAP (1914b): 427 [2] · 5035^T
- Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 10.1987 · mit T · FOITZIK (1992): 104 · 5035^T
- Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 20 [2] · 4632^T
- Mühlhausen · 8-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 34 [1] · 4728^T
- Mühlhausen · 8-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 34 [1] · 4728^T
- Mühlhausen · 8-10.1956 · mit T · BUHR (1958): 34 [1] · 4728^T
- Mühlhausen · 8-10.1957 · mit T · BUHR (1958): 34 [1] · 4728^T
- Weimar · 10. · HAUSSKNECHT · DIEDICKE (1910): 144 [1] · 5033^T
- SN: Leipzig · kult. · zerstr. · 7-11.1995-1999 · ALI, OTTO · ALI & al. (2000): 111 · 4639/24, 4640/23, 32²
- Nossen · KRIEGER · NEGER (1905): 121 [2] · 4945/2^T
- RP: ♦ Altenahr: Ruine Ahrburg · 9.1961 · mit T · H. WB. 287 · 5407/4^K
- ♦ Vischelbachtal: 2. Rundweg bei Unterkrälingen: Gebüsch oberh. des Baches · z. T. frchtd. · verbr. · 8.1967 · mit T · H. WB. 1190 · BRANDENBURGER (1970): 186 [1] · 5407/4^K
- ♦ Vischelbachtal: im oberen Tal am Buchufer · frchtd. · hfg. · 8.1967 · mit T · H. WB. 1220 · BRANDENBURGER (1970): 186 [1] · 5407/4^K
- ♦ Walporzheim, ESE: am Waldweg zw. Ahrbrücke u. (→ E) Wings-Bachtal · beginnender Befall · 8.1970 · mit T · H. WB. 3607 · 5408/3→^K
- BW: Dußlingen, Steinlachtalhang unterh. · 11.1930 · RAABE (1938): 46 [2] · 7520/1^K
- Eschach · 9.1983 · H. PAYERL · AMO (2001) [2] · 7125/1^z
- Krefßbach: Krefßbacher Rammert · 11.1930 · RAABE (1938): 46 [2] · 7520/1^K
- Lustnau u. (→ NE) Kirchentellinsfurt, Waldrand an der Straße zw. · 11.1930 · RAABE (1938): 46 [2] · 7420/4^K
- Mutlangen, N: Spatzentann · 8.1983 · L. KRIEGLSTEINER · (194/83) · AMO (2001) [2] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 · 7124/4^z
- Nehren: im Nehrener Wald · 10.1930 · RAABE (1938): 46 [2] · 7520/3^K
- Schmerackklinge · 9.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 · 6825/3^z
- Schwäbisch Hall: Breitenstein · 10.1985 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · 6824/4^z
- Schwäbisch Hall: Streifleswald · 8.1985 · L. KRIEGLSTEINER · (651/85) · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 · 6824/3^z
- Tübingen: unteres Goldersbachtal · 11.1930 · RAABE (1938): 46 [2] · 7420/3^K
- Tübingen: Schloßberg · 11.1930 · RAABE (1938): 46 [2] · 7420/3^K
- Tübingen: Spitzberg, Tiefenbachschlucht am · 10.1931 · RAABE (1938): 46 [2] · 7420/3^K
- Tübingen: Waldhörle · 9.1931 · RAABE (1938): 46 [2] · 7420/3^K
- Zimmerbach → Leintal · 9.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [2] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 · 7124/2^z
- BY: Bad Kissingen: am Fuß vom Staffelsberg · 9.1891 · MAGNUS (1892): 5 [1] · 5726/3^K
- Bamberg · A. VILL · MAGNUS (1906): 260 [1] · 6031/3→ oder 6131/1→^K
- Bayreuth: Eremitage · 9.1874 · THÖMEN (1879): 199 [1] · 6035/2¹^K
- Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · hier u. da · LAUBERT (1927): 47 [2] · 8343→^K
- Gerolzhofen, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 260 [1] · 6028/3¹^K
- Halßfurt, bei · hfg. · A. VILL · MAGNUS (1900): 34 [1] · 5929/3^K
- Hetzles, NE: am Hetzleser Berg · ZAHN · MAGNUS (1906): 260 [1] · 6332/4^K
- Karlstein · 6.1936 · EICHORN · BIERLEIN (1993): 95 · 6839/3^z
- München: Harlaching, Isarauen bei · 9.1869 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7935/1^K
- München: Thalkirchen, bei · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7835/3^K
- Nürnberg: Anlagen beim Laufertor · ZAHN · MAGNUS (1906): 260 [1] · 6532^T
- Obervolkach: Ortsende nach Volkach: in Robinienwäldchen · 220 m · 9.1996 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 · 6127/2^z
- Regensburg: Universität · 7.1991 · (BIERLEIN 91-34) · BIERLEIN (1993): 95 · 7038/2^z

- Regensburg: Winzerer Höhen · 10.1991 · BESL · (BIERLEIN 91-256) · BIERLEIN (1993): 95 · 6938/3^z
- Rottach, E: Alte Salzstraße · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 6 [1] · 8327/4^z
- Stackendorf · A. VILL · MAGNUS (1900): 34 [1] · 6132/3^K
- Wunsiedel: Kellerstraße · 1898/99 · NEGER (1900): 4 [1] · 5938/3→^K

Cornus sericea L.

- BY: • Regensburg: Bot. Garten der Universität · 8.1992 · (BIERLEIN 92-64) · BIERLEIN (1993): 95 · 7038/2^z

Microsphaera trifolii (GREV.) U. BRAUN

var. trifolii – BRAUN 1995: 154

- [0] = *Microsphaera trifolii*
- [1] = *Erysiphe martii*
- [2] = *Microsphaera caraganae*
- [3] = *Oidium* sp.
- [4] = *Erysiphe polygoni*
- [5] = *Trichocladia caraganae*
- [6] = *Erysiphe pisi*
- [7] = *Erysiphe communis*
- [8] = *Erysiphe trifolii*

Anthyllis vulneraria L. – Δ

- MV: • Dargun · 9.1931 · BUHR (1958): 22 [1] · 2043^T
- Neukalen · 9.1931 · BUHR (1958): 22 [1] · 2142^T
 - Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1948 · BUHR (1958): 22 [1] · 1938^T
- TH: • Mühlhausen · 11.1954 · BUHR (1958): 22 [1] · 4728^T

Caragana arborescens LAM. – Δ

- MV: • Greifswald: Bot. Garten · 6-10.1992 · A · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 150 [3] "zu *Microsphaera palczewskii*?" · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1946/1^z
- Greifswald: Bot. Garten · 9.1993 · A · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 150 [3] "zu *Microsphaera palczewskii*?" · 1946/1^z
 - Rostock: Bot. Garten · 10.1931 · selten u. spärll. · BUHR (1958): 29 [2] · 1938^T
 - Stralsund · 9.1936 · BÜRGENER & BUHR (1958): 92 [2] · auch in SCHOLLER (1996): 137 [0] · 1644/3^z
- ST: • Dessau · JAHN'sche Gärtnerei · STARITZ (1913): 68 [4] · 4139^T
- Gröbzig: Anlagen im "Niederlande" bei · STARITZ (1913): 68 [4] · 4337/1^K
- BB: • Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 122 [5] · 3345^T
- Potsdam · P. MAGNUS · NEGER (1905): 122 [5] · 3544^T
- BE: • Berlin · P. SYD., Myc. march., No. 980 ("*Colutea arborescens*" falsch → *Caragana arborescens* · NEGER (1905): 122 [5] · 3446^T
- Berlin · P. SYD., Myc. march., No. 3718 · NEGER (1905): 122 [5] · 3446^T
 - Charlottenburg · P. MAGNUS · NEGER (1905): 122 [5] · 3445^T
 - Grunewald · P. HENNINGS · NEGER (1905): 122 [5] · 3545/4^K
 - SPATH'sche Baumschulen · 8.1903 · P. SYD., Myc. march., No. 165 · BLUMER (1933): 209 [1] · 3546^T
 - Tempelhof · P. MAGNUS · NEGER (1905): 122 [5] · 3546^T
 - Wannsee · 8.1898 · P. MAGNUS · T (85-92-115-(125) µm ø · NEGER (1905): 122 [5] · ergänzt nach BLUMER (1933): 209 [1] u. FOITZIK (1990): 32 [2] · 3544^T

Chamaecytisus purpureus (SCOP.) LINK – Δ

Colutea arborescens L. – Δ

Coronilla emerus L. – Δ

- D: • ? · BLUMER (1933): 210 [1]

Coronilla varia L. – Δ

- HE: • Bad Nauheim: Johannisberg, am · A · JAAP (1914a): 9 [6] · 5618/1^K
- Bad Nauheim: Rödgen · A · JAAP (1914a): 9 [6] · 5618/2^K
- BY: • Regensburg: Universitäts-Campus · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-87) · BIERLEIN (1993): 95 · 7038/2^z

Cytisus scoparius (L.) LINK – Δ

- a = *Sarothamnus scoparius* (L.) WIMM. & W. D. J. KOCH
- HH: • Hamburg Ohlsdorf: Friedhof · 8.1953 · BUHR (1958): 71 [1] · 2326^T
- MV: • Burg Stargard · 9.1931 · BUHR (1958): 71 [1] · 2545^T
- a Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 71 [1] · 1940/1^T
 - a Penzlin · 9.1931 · BUHR (1958): 71 [1] · 2444^T
 - a Rostock · 9.1950 · BUHR (1958): 71 [1] · 1938^T
 - a Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 100 [4] · auch in BUHR (1958): 71 [1] u. SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1447/4^z
 - a Teterow · 9.1931 · BUHR (1958): 71 [1] · 2241^T
- NI: • Ahlhorn · 9.1932 · BUHR (1958): 71 [1] · 3115^T
- BB: • Triglitz · A · JAAP (1900): 269 [6] · 2738^T

NW: Wald, N: im Geissen-Bachtal S Gut Unterdeckt: in Wiese an Teich · veget. · 1 × · befallene Bl. leicht abfallend · 9.1970 · A nur spärlich, meist blattobers., (29-43) 29,2-35,0 × 14,0-16,8 (11-20), MW 32,1 × 15,4 µm; L/Br. 2,08 · H. WB. 5893 · 5407/1^K
 HE: a Bad Nauheim: im Frauenwald · A · JAAP (1914a); 8 [6] · 5618/1^K
 a Bad Nauheim: im Hochwald · A · JAAP (1914a); 8 [6] · 5618^T
 BY: a Altendorf (Kreis Schwandorf) · 7.1938 · EICHHORN · BIERLEIN (1993); 96 · 6539/4^Z
 ▪ "Fränkischer Jura" - A. SCHWARZ, F. franc., No. 4109 · BLUMER (1933); 209 [1]

Genista tinctoria L. – Δ

TH: Erfurt: Steiger · 7. · DIEDICKE (1910); 144 [6] · 5032^T
 BY: Bayern · A. SCHWARZ · A. SCHWARZ, F. franc., No. 1039 · BLUMER (1933); 209 [1]
 ▪ Bayern · A. SCHWARZ · A. SCHWARZ, F. franc., No. 1277 · BLUMER (1933); 209 [1]
 ▪ Bayern · A. SCHWARZ · A. SCHWARZ, F. franc., No. 2831 · BLUMER (1933); 209 [1]
 ▪ Nankendorf, im Wald an den Weiher W · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906); 259 [1] · 6134^T
 ▪ Plech, bei · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906); 259 [1] · 6334/4^K

Halimodendron halodendron (PALL.) VOSS

SN: Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1998 · nur A: "A ist ein Pseudidium u. gehört vermutlich hierher", "neue Wirtspflanze für Europa" (p. 115) · OTTO · ALI & al. (2000); 112 u. 115 [0] · 4640/32^Z

Lathyrus aphaca L. – Δ

MV: Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1947 · BUHR (1958); 50 [1] · 1938^T

Lathyrus latifolius L.

SN: Leipzig: Grünau: Ratzelstraße · verwildert · selten · 10.1992 · JAGE · ALI & al. (2000); 111 [0] · 4639/4^Z

Lathyrus magellanicus LAM. – Δ

Lathyrus montanus BERNH. – Δ

a = *Orobis tuberosus* L.

ST: Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928); 123 [4] · 4130^T
 HE: Gersfeld · A · 7.1906 · JAAP (1907); 186 [6] · 5525*^K
 a Oestrich: im Oestricher Wald · Herbst · A u. T · selten · FÜCKEL (1870); 84 [1] · auch in BLUMER (1933); 211 [1] · 5914/1^K
 a Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887); 160 [1] · 5024/1^T
 RP: Laacher See, am · 8.1909 · JAAP (1910b); 144 [6] · 5509/4^K

Lathyrus niger (L.) BERNH. – Δ

BE: Bot. Garten Dahlem · 10.1957 · BUHR (1958); 50 [1] · 3545/2^T
 TH: Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958); 50 [1] · 4728^T

Lathyrus nissolia L. – Δ

MV: Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1951 · spärlich · BUHR (1958); 50 [1] · 1938^T

Lathyrus odoratus L. – Δ

MV: "Im ganzen Gebiet" · örtl. recht hfg. · 7-10,11. · mit T · BUHR (1958); 50 [1]

▪ Jäger · Garten · 7.1990 · M. WARDINSKI · SCHOLLER (1996); 137 [0] · 1845/2^Z

NI: Ganderkesee · 9.1932 · BUHR (1958); 50 [1] · 2917^T
 Oldenburg · 8.1932 · mit T · BUHR (1958); 50 [1] · 2815/3^K
 Syke · 9.1932 · BUHR (1958); 50 [1] · 3018/4^K
 Vechta · 8.1932 · BUHR (1958); 50 [1] · 3215^T
 Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958); 50 [1] · 3120/3^T

NW: Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934); 50 [1] · 4507/3^K

♦ Rheinbach: Kriegerstraße · Garten · frchtd. · 10.1974 · A spärlich, meist blattobers., (25-41) 29,6-36,2 × 15,1-18,1 (13-20), MW 32,9 × 16,6 µm; L/Br. 1,98; n=80; mit T, meist blattobers., (94-198) 117-149, MW 133 µm Ø · H. WB. 5883 · 5307/4^K

TH: Mühlhausen · 10.1955 · mit T · BUHR (1958); 50 [1] · 4728^T

BW: Tübingen · Treibhäuser in Gärtnerreien · 4.1935 · RAABE (1938); 46 [7] · 7420/3^K
 ▪ Waiblingen · 2.1932 · RAABE (1938); 46 [7] · 7121^T

Lathyrus palustris L. – Δ

TH: Weimar · 9.1907 · P. MAGNUS · BLUMER (1933); 211 [1] · auch in BUHR (1958); 50 [1] · 5033^T

Lathyrus pisiformis L. – Δ

Lathyrus pratensis L. – Δ

SH: Fehrmann (Insel): zw. Presen u. (→ S) Klausdorf · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b); 7 [0] · 1533^T

MV: "Im ganzen Gebiet" · verbr. u. hfg. · 7-10. · mit T · BUHR (1958); 50 [1]

▪ Bansin (Seebad): Kliff · 9.1962 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996); 137 [0] · 2050/2^Z

▪ Franzburg · 8.1992 · SCHOLLER (1996); 137 [0] · 1843/1^Z

▪ Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt, Parkrasen · 7.1990 · KREISEL · det. BRAUN · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996); 137 [0] · ergänzt nach KREISEL & AMELANG (2001); 22 · 1946/1^Z

▪ Greifswalder Oie (Insel) · 9.1992 · KREISEL & SCHOLLER (1992); 57 [6] · auch in SCHOLLER (1996); 137 [0] · 1749*^Z

▪ Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · zs. mit *Uromyces pisi* · SCHOLLER & SCHUBERT (1993); 170 [0] · auch in SCHOLLER (1996); 137 [0] · 2046/3^Z

▪ Koserow: Achtenwasser · 8.1988 · zs. mit *Uromyces pisi* · JAGE · SCHOLLER (1996); 137 [0] · 1949/2^Z

▪ Lietzow · 8.1997 · O. BÜRGENER · B · SCHOLLER (1996); 137 [0] · 1547/1^Z

▪ Parchim · Herbst · hfg. · LÜBSTORF (1878); 54 [7] · auch in BUHR (1958); 50 [1] · 2537^T

▪ Parchim · DAHNKE · BUHR (1958); 50 [1] · 2537^T

▪ Ralswiek, S · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996); 137 [0] · 1546/2^Z

▪ Rügen (Insel) · NEGER (1905); 119 [4]

▪ Salznitz · 9.1925 · LAUBERT (1926); 97 [4] · auch in BUHR (1958); 50 [1] u. SCHOLLER (1996); 137 [0] · 1447/4^Z

▪ Stralsund · 9.1933 · O. BÜRGENER · HBG · SCHOLLER (1996); 137 [0] · 1644/3^Z

▪ Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996); 137 [0] · 1647/3^Z

▪ Woldegk · KRUMBHOLZ · BUHR (1958); 50 [1] · 2547/2^Z

▪ Zecherin, N: Peenestrom · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996); 137 [0] · 1948/2^Z

NI: Beuster, an der · 8.1911 · ENGELKE (1913); 10 [6] · 3036^T

♦ Goslar-Grauhof: SW Grauhof-Brunnen: am SW-Weg im NSG Grauhof · frchtd. · 9.1966 · A an Bl. beiders., (27-41) 30,6-36,6 × 14,3-17,3 (13-20), MW 33,6 × 15,8 µm; L/Br. 2,13; selten mit T · H. WB. 905 · 4028/4^K

♦ Hahnenklee, NE: am Parkplatz Glockenberg (an der Straße Zellerfeld → Goslar) · frchtd. · 9.1966 · A blattobers., (27-41) 30,1-35,7 × 14,4-17,6 (13-20), MW 32,9 × 16,0 µm; L/Br. 2,06 · H. WB. 895 · 4128^T

▪ Juist (Insel): Otto-Leege-Weg · veget. · zerstr. · 9.1967 · A an Bl. beiders., auch am St., (25-41) 28,8-35,0 × 13,5-16,9 (11-20), MW 31,9 × 15,2 µm; L/Br. 2,10; mit T, an Bl. beiders., auch am St., (79-148) 97-123, MW 110 µm Ø · BRANDENBURGER (1974); 32 [1] · 2308/1^K

▪ Spiekeroog (Insel) · A, mit T · oft zs. mit *Uromyces pisi* · LAUBERT (1907); 410 [1] · 2212/1^K

ST: Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · A · BRAUN (1980b); 45 [1] · 4231^T

BB: Triglitz · JAAP (1900); 269 [6] · 2738^T

BE: Spandau · P. HENNINGS · NEGER (1905); 119 [4] · 3445^T

NW: Altastenberg, NW: am Weg auf halber Höhe, SE Pt. 754,0 · bhld. · stellenw. · 9.1970 · A meist blattobers., auch am St., (25-43) 31,3-38,1 × 13,2-16,4 (11-18), MW 34,7 × 14,8 µm; L/Br. 2,35 · H. WB. 3850 · 4816/2^K

♦ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee, am Waldchen vor der Autobahnbrücke · 11.1968 · A an Bl. beiders., selten am St., (29-48) 32,1-39,7 × 13,9-17,3 (13-20), MW 35,9 × 15,6 µm; L/Br. 2,30; mit T, an Bl. beiders., auch am St., (86-155) 106-128, MW 117 µm Ø · zs. mit *Uromyces pisi* · H. WB. 2097 · 5308/1^K

♦ Meckenheim, NE: Sängerhof, beim · stellenw. hfg. · 9.1970 · A an Bl. beiders., selten auch am St., (29-45) 33,0-39,8 × 13,4-16,8 (11-20), MW 36,4 × 15,1 µm; L/Br. 2,41; sehr selten mit T · H. WB. 5530 · 5308/3^K

♦ Merzbach, NNW: am Wegrand NW Pt. 241,9: in Graben · verblhd. · stellenw. · 7.1970 · A an Bl. beiders., auch am St., (27-43) 31,0-38,0 × 14,0-16,4 (13-18), MW 34,5 × 15,2 µm; L/Br. 2,27 · H. WB. 2949 · BRANDENBURGER (1972a); 149 [1] Ort als "E1" · 5307/4^K

♦ Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934); 50 [1] · 4507/3^K

♦ Ohlenbach, E: zw. "Bauernschänke" (= SSE Pt. 651,2) u. (→ E) "Hotel Waldhaus" (= Whs.): Straßenrand · verblhd. · stellenw. hfg. · 9.1970 · A meist blattobers., auch am St., (27-45) 30,5-36,3 × 14,0-17,4 (13-20), MW 33,4 × 15,7 µm; L/Br. 2,13; mit T, an Bl. beiders., auch am St., (94-151) 107-129, MW 118 µm Ø · H. WB. 3865 · 4816/2^K

♦ Queckenberg, SW: Wegrand am Feldweg von Pt. 271,6 nach NW · bhld. · vereinz. · 6.1969 · A an Bl. beiders., (29-47) 31,9-38,5 × 13,1-15,7 (11-18), MW 35,2 × 14,4 µm; L/Br. 2,40 · H. WB. 2490 · BRANDENBURGER (1972a); 149 [1] Ort als "B2" · 5407/1^K

♦ Queckenberg, SSW: zw. Ort u. Pt. 271,6 · hfg. · 11.1973 · selten mit T, an Bl. beiders., (86-155) 108-136, MW 122 µm Ø · H. WB. 5720 · 5407/1^K

- Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 115 [1] · 5309/1^{→K}
- ♦ Steinbach-Talsperre, W: am Wanderweg S Jagen 30, vor Fichtenwald · zerstr. · 10.1969 · A an Bl. beiders., (25-40) 29,9-35,3 × 13,7-16,7 (11-18), MW 32,6 × 15,2 µm; L/Br. 2,15 · H. WB. 2663 · 5406/2^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0: Feldrain · vereinz. · 10.1971 · selten mit T, an Bl. beiders., auch am St., (83-151) 102-128, MW 115 µm Ø; n = 167 · H. WB. 4946 · 5406/2^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, NE: am Talweg zw. Kloster Schweinheim u. (→ S) der Talsperre: an der Wiese vor Waldstück (= E Pt. 261,5) · 10.1968 · A an Bl. beiders., (25-41) 28,3-34,5 × 13,5-16,1 (13-18), MW 31,4 × 14,8 µm; L/Br. 2,12; mit T, an Bl. beiders., (86-148) 100-122, MW 111 µm Ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 2076 · 5407/1^K
- ♦ Warstein, S: im Langer-Bachtal bei der 1. Holzbrücke · bld. · 7.1968 · A an Bl. beiders., (27-43) 30,7-37,5 × 14,1-17,3 (13-20), MW 34,1 × 15,7 µm; L/Br. 2,17; mit T, an Bl. beiders., (86-148) 104-126, MW 115 µm Ø · H. WB. 1599 · 4516/3^K
- HE: • Badenburger (= ca. 1 km NE Wißmar) · Badenburger Wäldchen · 1869 · WINTER (1873): 54 [7] · 5318/1^K
 - Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [6] · 5525+^K
 - Habichtswald · 9. · EISENACH (1878): 11 [7] · 4622/3^K
 - Hattenheim · selten · FÜCKEL (1860): 59 [7] · 5914/3^K
 - Rebgeshain: Quellmoor · A · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] · 5421/1^K
 - "Rheinland" · Sommer · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 676 · FÜCKEL (1870): 85 [7]
- Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [7] · 5024/1^{↑K}
- TH: • Bad Berka · 9. · DIEDICKE (1910): 144 [6] · 5033^T
 - Bad Berka · 9.1979 · A · BRAUN (1980): 89 [0] · 5033^T
 - Erfurt: Steiger · 9. · DIEDICKE (1910): 144 [6] · 5032^T
 - Kyffhäuser · 9-10.1928 · A · LAUBERT (1929): 21 [4?] · 4632^T
 - Mühlhausen · 7-10. · mit T · hfg. · BUHR (1958): 50 [1] · 4728^T
 - Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · A · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 11 [8] · 4431/3^{→K}
 - Unterweid · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 [0] · 5326/4³
 - Weimar · 9. · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 144 [6] · 5033^T
- RP: • Burgbrohl · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [6] · 5509/2^K
- BW: • Herrenberg · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K
- BY: ♦ Altdorf bei Nürnberg, S: am Fußweg → Prackenfels: unter der Autobahnbrücke · 10.1978 · A meist blattobers., (27-45) 31,1-38,3 × 14,7-17,1 (13-18), MW 34,7 × 15,9 µm; L/Br. 2,18 · H. WB. 6639 · 6634/1^K
 - Kelheim, N: Frauenforst · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-57) · BIERLEIN (1993): 96 · 7037/2^T
 - Hirschberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/4^K
 - Fürstenfeldbruck: Ludwigshöhe · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 149 [7] · 7833/2^K
 - Kempten, Herrenwieserweiher bei · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8227/4^K
 - Kochenthal, Paintener Forst bei · 8.1991 · (BIERLEIN 91-121) · BIERLEIN (1993): 96 · 6937/3^T
 - Kochenthal, Paintener Forst bei · 8.1992 · (BIERLEIN 92-98) · BIERLEIN (1993): 96 [6] · 6937/3^T
 - Kreuzthal: Webertobel beim Wirtsberg · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K
 - München: Thalkirchen, bei · 8.1874 · ALLESCHER (1887): 149 [7] · 7835/3^K
 - Nürnberg: Gibitzenhof, beim · FR. SCHULTHEISS · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6532/3^K
 - Regensburg: Universität · 9.1993 · BESL · BIERLEIN (1993): 91 [6] · 7038/2^T
 - Schwarzenhonthausen, Königsmühle bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-219) · BIERLEIN (1993): 96 · 6836/4^T

Lathyrus sativus L.a = *Lathyrus sativus* var. *caeruleus* ALEF.

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1950 · spärll. · BUHR (1958): 50 [1] · 1938^T
- BY: • Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · 8.1992 · (BIERLEIN 92-88) · BIERLEIN (1993): 96 · 6938/4^T

Lathyrus sylvestris L. – Δ

- MV: • Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 50 [1] · 2445^T

Lathyrus sylvestris ssp. **platyphyllos** (RETZ.) VOLLM.

- ST: • Halle · JAGE (1998): 363 [0] · 4537^T

Lathyrus vernus (L.) BERNH. – Δa = *Orobos vernus* L.

- MV: • Koserow: Streckelsberg · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 137 [0] · 1950/1²

- a Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 98 [4] · auch in BUHR (1958): 50 [1] · 1447/4^K

- Teterow · 9.1932 · BUHR (1958): 50 [1] · 2241^T
- BE: • Bot. Garten Dahlem · 7.1951 · BUHR (1958): 50 [1] · 3545/2^T
- Bot. Garten Dahlem · 6.1954 · BUHR (1958): 50 [1] · 3545/2^T
- TH: • Erfurt: Steiger · 7. · DIEDICKE (1910): 144 [6] · 5032^T
- Hainich/Struppeiche · 7.1955 · BUHR (1958): 50 [1] · 5035^T
- Jena · 8.1955 · BUHR (1958): 50 [1] · 5035^T
- Kyffhäuser · 9-10.1928 · A · LAUBERT (1929): 21 [4?] · 4632^T
- Mühlhausen · 6-10.1954 · BUHR (1958): 50 [1] · 4728^T
- Mühlhausen · 6-10.1955 · BUHR (1958): 50 [1] · 4728^T
- Waldhaus: an der Kalkgrube, in *Fagetum* · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5339^T
- BY: • "Fränkische Schweiz" · A. SCHWARZ, F. franc., No. 794 · BLUMER (1933): 211 [1]
- "Fränkische Schweiz" · A. SCHWARZ, F. franc., No. 4323 · BLUMER (1933): 211 [1]
- "Fränkische Schweiz" · A. SCHWARZ, F. franc., No. 4607 · BLUMER (1933): 211 [1]
- a Gräfenberg u. Großenoh, Buchwald zw. · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6333^T
- a Ittling: im Tal unterh. Ittling · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 34 [3] · 7141/2^K
- Kochenthal, Paintener Forst bei · 8.1991 · (BIERLEIN 91-117) · BIERLEIN (1993): 96 · 6937/3^T
- a Moschendorf: Abhang zum Tal der Wiesent bei der Schottermühle · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6940^T
- a Ostermohe u. Diepoldsdorf, Wald auf dem Plateau zw. · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6434^T
- Prunn · 8.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 96 · 7036/1²
- a Treuchtlingen, Laubwald auf dem Burgstall bei · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 259 [1] · 7031^T

Lens culinaris MEDIK.

- MV: • Greifswald: Arboretum · 9.1992 · rev. U. BRAUN · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1946/1²

Lotus corniculatus L. – Δ

- MV: • Groß Lüsewitz · 9-10.1950 · BUHR (1958): 53 [1] · 1940/1^T
 - Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 53 [1] · 2445^T
 - Ribnitz · 8-9.1931 · BUHR (1958): 53 [1] · 1740^T
 - Rostock · 9.1951 · BUHR (1958): 53 [1] · 1938^T
 - Teterow · 9.1928 · BUHR (1958): 53 [1] · 2241^T
- ST: • Halle · JAGE (1998): 363 [0] · 4537^T
- NW: ♦ Berscheidt, E: im Schnellches-Bachtal zw. dem oberen u. mittleren Teich · bld. · 1 × 8.1970 · A an Bl. beiders., (25-43) 29,7-36,7 × 11,9-14,3 (11-16), MW 33,2 × 13,1 µm; L/Br. 2,53 · H. WB. 3627 · BRANDENBURGER (1972a): 154 [3] Ort als "E4" · 5407/2^K
 - ♦ Silbach, E: im W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruch · frchtd. · stellenw. · 9.1970 · A an Bl. beiders., auch am St., (27-41) 30,5-36,1 × 12,2-15,2 (11-18), MW 33,3 × 13,7 µm; L/Br. 2,43 · H. WB. 3953 · 4716/4^K
 - ♦ Steinbach-Talsperre, E: im Treuen-Bachtal, am S Weg beim Kahlschlag · verbld.-frchtd. · vereinz. · 8.1971 · sehr selten mit A · H. WB. 4680 · 5407/1^K
 - ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst an der Forststraße zw. Pt. 287,2 u. (→ SW) den Steinbrüchen · vereinz. · 10.1971 · A sehr spärll. · H. WB. 5159 · 5407/2^K
- TH: • Mühlhausen · 9.1954 · BUHR (1958): 52 [1] · 4728^T
- SN: • Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 10.1993 · mit T · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999a): 60 [0] · 5248/2^K
- BW: • Ebnat · 610 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7127/3^T
 - Schwäbisch Gmünd: Schießtal · 9.1983 · H. PAYERL · AMO (2001) [1] · 7124/4^T
- BY: • Regensburg: Universität: W Physik · 7.1991 · (BIERLEIN 91-77) · BIERLEIN (1993): 96 · 7038/2^T

Lotus sp.

- MV: • Greifswald: Ladebow · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1846/4^T
 - Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1647/3^T

Lotus uliginosus SCHKUHNER – Δ

- MV: • Groß Lüsewitz · 8-9.1952 · BUHR (1958): 52 [1] · 1940/1^T
 - Teterow · 9.1952 · BUHR (1958): 52 [1] · 2241^T
- BB: • Triglitz · JAAP (1910a): 110 [6] · 2738^T
- HE: • Rebgeshain: Quellmoor · A · KRANZ & KNAPP (1971): 361 [3] · 5421/1^K

Lupinus albus L. – Δ

- SH: • Kappeln/Schlei · FUCHS (1888): 4 [1] · 1325/2^K
- MV: • Groß Lüsewitz · 8-9.1952 · BUHR (1958): 53 [6] · 1940/1^T

- Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-8.1947 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 1938^T
- NI: ▪ Vechta · 8.1932 · BUHR (1958): 53 [6] · 3215^T
- BB: ▪ Brandenburg · 10.1903 · A · P. MAGNUS · BLUMER (1933): 189 [6]
- BE: ▪ Friedrichshagen · 9.1898 · A · P. MAGNUS · BLUMER (1933): 189 [6] · 3446^T
- NW: ♦ Bonn: Annaberger Hof, SE: im Kottenforst bei der Försterei Venne · Grundbl. · 8.1971 · A meist blattunters., (27-47) 32,9-40,5 × 15,4-19,0 (13-22), MW 36,6 × 17,2 µm; L/Br. 2,13; selten mit T · H. WB. 4720 · 5308/2^K

***Lupinus angustifolius* L. – Δ**

- MV: ▪ "Im ganzen Gebiet auf den Feldern" · 7-10. · gelegentl. mit T · verbr. · BUHR (1958): 53 [6]
- BB: ▪ Triglitz · JAAP (1910a): 110 [6] · 2738^T
- NW: ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 10.1962 · A, mit T · H. WB. 391 · 5208/4^K
- TH: ▪ Mühlhausen · 8-9.1955 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 4728^T
- BY: ▪ "Mittelfranken" · A · A. SCHWARZ, F. franc., No. 4396 · BLUMER (1933): 189 [6]
- BY: ▪ "Mittelfranken" · A · A. SCHWARZ, F. franc., No. 4534 · BLUMER (1933): 189 [6]

***Lupinus angustifolius* ssp. *reticulatus* (DESV.) COUT.**

- a = *Lupinus linifolius* ROTH
- MV: a Groß Lüsewitz · 8-9.1952 · BUHR (1958): 53 [6] · 1940/1^T
- a Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-10.; alljährl. · BUHR (1958): 53 [6] · 1938^T

***Lupinus arboreus* SIMS – Δ**

- Lupinus cruckshanksii* HOOK.**
- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 7-10.1951 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 1940/1^T
- Groß Lüsewitz · 7-10.1952 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 1940/1^T
- Groß Lüsewitz · 7-10.1953 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 1940/1^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-10.; alljährl. · BUHR (1958): 53 [6] · 1938^T

***Lupinus luteus* L. – Δ**

- MV: ▪ Dobbertin · 8. · ZIMMERMANN · BUHR (1958): 53 [6] · 2338^T
- Groß Lüsewitz · 7-10.; alljährl. · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 1940/1^T
- Parchim · Herbst · nicht selten · LÜBSTORF (1878): 54 [1] · auch in BUHR (1958): 53 [6] · 2537^T
- Patzig, ESE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1546/2^Z
- NI: ▪ Ahlhorn · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 3115^T
- BB: ▪ Barnewitz, Feld bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3441^T
- Triglitz · JAAP (1900): 269 [6] · 2738^T
- NW: ♦ Bonn: Röttgen, S; an der Straße zur Tongrube: Erdanschüttung · blhd. · 10.1971 · A sehr spärll.; mit T, meist blattunters., (83-137) 101-121, MW 111 µm ø · H. WB. 5121 · 5308/1^K
- HE: ▪ "Mainspitze", auf der · Herbst · A u. T · selten · FÜCKEL (1870): 83 [1] · (Ort konnte nicht lokalisiert werden, Angaben zu ungenau. Möglicherweise ist die Mainmündung - Mainz-Kostheim - gemeint)
- BY: ▪ Nürnberg: zw. (dem ehemaligen Kloster) Pillenreuth u. (→ SSE) Kornburg · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 34 [1] · 6632/1^K

***Lupinus micranthus* GUSS.**

- a = *Lupinus hirsutus* sensu L. p. p.
- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 9.1953 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 1940/1^T
- a Groß Lüsewitz · 9-10.1951 · BUHR (1958): 53 [6] · 1940/1^T

***Lupinus mutabilis* SWEET**

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 7-10. · in allen Anbaujahren · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 1940/1^T
- Rostock · 7-10. · in allen Anbaujahren · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 1938^T

***Lupinus nanus* DOUGLAS**

- a = *Lupinus nanus* var. *douglasii* AGARDH
- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1950 · BUHR (1958): 53 [6] · 1938^T

***Lupinus nootkatensis* DONN ex SIMS**

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1950 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 1938^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1951 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 1938^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1952 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 1938^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1953 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 1938^T
- HB: ▪ Bremen: Bot. Garten · 9.1932 · BUHR (1958): 53 [6] · 2919/1^K

***Lupinus pilosus* MURRAY**

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1950 · BUHR (1958): 53 [6] · 1938^T

***Lupinus polyphyllus* LINDL. – Δ**

- MV: ▪ "Im ganzen Gebiet": in Gärten u. an Bahndämmen · 7-10,11. · im Herbst oft mit reichl. T · BUHR (1958): 53 [6]
- Pothhagen · Garten · 9-10.1993 · KREISEL · rev. U. BRAUN · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1946/3^Z
- NI: ▪ Vechta · 8.1932 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 3215^T
- Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 3120/3^T
- ST: ▪ Greifenhagen · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 89 [8] · 4334^T
- Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · BRAUN (1980b): 45 [8] · 4231^T
- NW: ♦ Altastenberg, SW: am Pumpwerk an der "Alten Landstraße": an Mischwald · 9.1970 · mit T, blattunters., (90-148) 102-122, MW 112 µm ø · H. WB. 4003 · 4816/2^K
- ♦ Fischenich · Garten · 6.1966 · A an Bl. beiders., (27-43) 29,6-36,6 × 15,2-18,4 (14-22), MW 33,1 × 16,8 µm; L/Br. 1,97; mit T, meist blattunters., (97-151) 112-134, MW 123 µm ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* T. HARTMANN · H. WB. 632 · 5107^T
- Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst · 1932 · LAUBERT (1934): 50 [6] · 4507/3^K
- ♦ Silbach: am Vogelpark · verbr. · 9.1970 · A sehr spärll.; mit T, blattunters., (90-137) 101-121, MW 111 µm ø · H. WB. 3942 · 4716/4^K
- ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldrand bei Pt. 287, 2 · 10.1968 · A nur spärll., mit T, meist blattunters., (86-144) 103-122, MW 113 µm · H. WB. 2028 · 5407/2^K
- TH: ▪ Gräfenwarth, S des Wettera-Tales bei · mit T · Herb. U. Braun · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5436^T
- Jena · 9.1955 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 5035^T
- Mieselsdorf: E der Grünmühle · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5437^T
- Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 53 [6] · 4728^T
- Saaldorf, N · mit T · Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5536^T
- SN: ▪ Jägersgrüner Hochmoor, NSG, nahe dem · 9.1989 · mit T · Herb. H. JAGE · DIETRICH & JAGE (1993): 21 [0] · 5540/2^Z
- Schöneck: am Alten Söll · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5640^T
- Schöneck: Saaliger Straße · mit T · Herb. F. DOLLING; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5640^T
- BW: ▪ Adelegg (= Höhenzug ENE Isnj) · 950-1100 m · verbr. · Sommer 1964 · mit T, 106-110 µm ø, Ascii 50 × 33 µm; Sporen 28 × 12,5 µm · KLEMENT (1964): 36 [6] · 8326/2^K
- BY: ▪ Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [6] · 7043/2^K
- Otterbachtal · 9.1992 · BESL · (BIERLEIN 92-153) · BIERLEIN (1993): 91 [6] · 6939/2^Z
- Vogelsang · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [6] · 7043/4^K

***Lupinus* sp.**

- BY: ▪ Dietldorf · 9.1938 · EICHORN · BIERLEIN (1993): 91 [6] · 6737/4^Z

***Melilotus alba* MEDIK. – Δ**

- MV: ▪ Barth · 7.1980 · zs. mit *Peronospora meliloti* · JAGE · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1642/1^Z
- Gnitz (Halbinsel): E-Ecke · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1949/4^Z
- Groß Lüsewitz · 7-10.1952 · mit T · BUHR (1958): 55 [1] · 1940/1^T
- Karlshagen, Feriencamp bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1849/3^Z
- Karlshagen, N: Schienenkreuzung · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1848/4^Z
- Koserow: Achterwasser · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1949/2^Z
- Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [1] · auch in BUHR (1958): 55 [1] · 2537^T
- Pudagla: Glaubensberg · 10.1961 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 2050/1^Z
- Pudagla: Glaubensberg · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 2050/1^Z
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.; alljährl. · mit T · BUHR (1958): 55 [1] · 1938^T
- Strasburg · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 55 [1] · 2448^T
- Warmemünde · 8-10.1952 · BUHR (1958): 55 [1] · 1838^T
- Warmemünde · 8-10.1953 · BUHR (1958): 55 [1] · 1838^T
- Zinnowitz, Parkplatz · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1949/1^Z
- ST: ▪ Halle · JAGE (1998): 363 [0] · 4537^T
- Halle-Neustadt · 10.1979 · A · BRAUN (1980c): 89 [8] · 4537^T
- BB: ▪ Rathenow, Bahndamm bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3340^T
- BE: ▪ Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [4] · 3545/2^T
- Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 9.1991 · SCHOLLER (1994b): 47 [0] · 3546/1^Z

- NW**: Bonn: Beuel, SE: Finkenberg (Basalt): an der Seegrube · 9.1964 · mit T, meist blattobers., (86-155) 101-129, MW 115 µm ø · H. WB. 510 · 5208/4^K
- Bonn: Oberkassel, E: in den Steinbrüchen · frchtd. · 8.1961 · A an Bl. beiders., (25-43) 30,7-38,7 × 13,7-17,1 (11-22), MW 34,7 × 15,4 µm; L/Br. 2,25; mit T, an Bl. beiders., (90-162) 111-139, MW 125 µm ø · H. WB. 224 · 5209/3^K
- TH**: Mülhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 55 [1] · 4728^T
- Schönbürg, Weidaer Forst S · mit T · Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5238^T
- SN**: Leipzig: Mockau: Essener Straße · selten · 7.1994 · JAGE · ALI & al. (2000): 111 [0] · 4640/12^Z
- Schönbürg (bei Mehltauer), in · mit T · Herb. U. Braun · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5437/4^T
- BY**: Regensburg · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 96 · 6938/4^Z
- Regensburg: N Nibelungenkasernerne · 8.1984 · BESL · BIERLEIN (1993): 96 · 6938/4^Z

Melilotus altissima THUILL. – Δ

- a = *Melilotus macrorrhiza* W. D. J. KOCH
- MV**: Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1951 · BUHR (1958): 55 [1] · 1938^T
- NW**: Hamm: Hölter; W Kurriker Berg · N von Jagen 86 (Griesenhagen): Buschwald · frchtd. · 9.1966 · A an Bl. beiders., (27-45) 30,3-37,3 × 13,6-16,4 (13-18), MW 33,8 × 15,0 µm; L/Br. 2,25; sehr selten mit T · H. WB. 742 · BRANDENBURGER (1971): 138 [1] · 4212/3^K
- Hamm: Hölter; Kurriker Berg: am S-Rand des NSG · blhd. · 7.1966 · A an Bl. beiders., (27-45) 31,5-38,9 × 13,7-16,5 (13-18), MW 35,2 × 15,1 µm; L/Br. 2,3 · H. WB. 725 · BRANDENBURGER (1971): 138 [1] · 4212/4^K
- HE**: "Nassau" · nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 58 [1]
- "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 84 [1]
- SN**: Leipzig: Neuschönfeld: Lilienstraße · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 111 [0] · 4640/32^Z
- BY**: a Rathsberg u. Atzelsberg, zw. · Herb. MAGNUS · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 259 [1] · ergänzt nach BLUMER (1933): 211 [1] "Erlangen" · 6332/3^K

Melilotus dentata (WALDST. & KIT.) PERS. – Δ

- MV**: Zudar: Grabow · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1746/3^Z
- ? · BUHR · FOITZIK (1990): 60 [0]
- TH**: Numburg, Salzwiesen bei · 9.1955 · BUHR (1958): 55 [1] · 4532^T

Melilotus indica (L.) ALL. – Δ

- MV**: Groß Lüsewitz · 8-9.1951 · BUHR (1958): 55 [1] · 1940/1^T

Melilotus officinalis (L.) PALL. – Δ

- MV**: "Im ganzen Gebiet" · örtl. hfg. · 7-10. · mit T · BUHR (1958): 55 [1]
- Gnitz (Halbinsel): Damms nahe Görnitz · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1949/4^Z
- Stubnitz/Rügen (= Waldgebiet auf Jasmund): Hochuferweg (NE Saßnitz) · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1448/3^Z
- Zinnowitz, Parkplatz · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1949/1^Z
- NI**: Vechta · 8.1932 · BUHR (1958): 55 [1] · 3215^T
- HB**: Vegesack · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 55 [1] · 2817/2^K
- ST**: Halle · JAGE (1998): 363 [0] · 4537^T
- Halle-Neustadt · 10.1979 · A · BRAUN (1980c): 89 [8] · 4537^T
- BB**: Buckow · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [4] · (In BB gibt es 7 "Buckow"; dies ist vermutlich Buckow in Märk.-Oderland, E Strausberg) · 3450/1^T
- BE**: Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 8.1992 · SCHOLLER (1994b): 47 [0] · 3546/1^Z
- HE**: Bad Nauheim: in den Anlagen · A · JAAP (1914a): 8 [4] · 5618/1 →^K
- "Nassau" · nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 58 [1]
- "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 667 · FÜCKEL (1870): 84 [1]
- TH**: Erfurt: Steiger · 8. · DIEDICKE (1910): 144 [6] · 5032^T
- Jena · 10.1957 · mit T · BUHR (1958): 56 [1] · 5035^T
- Mülhausen · 8-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 56 [1] · 4728^T
- BW**: Dußlingen, Bahndamm unterh. · 8.1936 · RAABE (1938): 46 [7] · 7520/1^K
- Gallenkirchen · 8.1985 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 6824/3^Z
- Leofels → Hessenau · 8.1985 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 6725/3^Z
- Schwäbisch Hall: Einkorn · 9.1985 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 6924/2^Z
- Schwäbisch Hall: Hesselental: Steinbruch · 8.1985 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 6824/4^Z
- Zang: Schützenhaus · 650 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7226/4^Z
- BY**: Leoprechting · 9.1991 · LÖFFELMANN · (BIERLEIN 91-180) · BIERLEIN (1993): 96 · 7038/2^Z

- München: Harlaching, Isarauen bei · 9.1868 · A u. T · ALLESCHER (1887): 148 [1] · 7935/1^K
- München: Harlaching, Isarauen bei · 8.1874 · A u. T · ALLESCHER (1887): 148 [1] · 7935/1^K
- Regensburg: Ziegelsberg · 8.1992 · (BIERLEIN 92-90) · BIERLEIN (1993): 91 [6] · 7038/1^Z
- Rottach u. Martinszell, zw. · 7.1974 · A · KLEMENT & ESCHEL-MÜLLER (1978): 14 [1] · 8327/4^Z
- Tegernheim, beim Mittelberg bei · (zit. als "Mittelberg", aber aufgrund des MTB kommt keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 10.1992 · (BIERLEIN 92-146) · BIERLEIN (1993): 96 · 6939/3^Z

Melilotus sulcata DESF. – Δ

- MV**: Groß Lüsewitz · 9.1953 · mit T · BUHR (1958): 56 [1] · 1940/1^T

Onobrychis vicifolia SCOP. – Δ

- a = *Onobrychis sativa* L.
b = *Onobrychis vulgaris* HILL
- MV**: Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 58 [1] · 1940/1^T
- Groß Lüsewitz · 7.1955 · BUHR (1958): 58 [1] · 1940/1^T
- Kap Arkona · 8.1992 · rev. U. BRAUN · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1342/2^Z
- b Rügen (Insel): "Crampas auf Rügen", Anhöhen bei · 8.1896 · LINDAU (1897): (155) [1] · auch in NEGER (1905): 119 [4] · (Ort konnte nicht lokalisiert werden)
- Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 98 [4] · auch in BUHR (1958): 58 [1] u. SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1447/4^Z
- ST**: • Grätz · ziernl. hfg. · STARITZ (1913): 68 [4] · 4337/1^K
- Löberitz · ziernl. hfg. · STARITZ (1913): 68 [4] · 4338/2^K
- NW**: Hockenbroich, W: am Feldweg zw. Naturdenkmal (Pt. 272.6) u. (→ S) 1. Querweg · 1 × 8.1970 · A blattobers., (23-38) 27,4-33,0 × 13,8-16,6 (13-20), MW 30,2 × 15,2 µm; L/Br. 1,99 · H. WB. 3710 · 5306/4^K

- TH**: a Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 89 [4] · 5331^T
- Mülhausen · 8.1954 · BUHR (1958): 58 [1] · 4728^T
- BW**: a Dußlingen, Wiesen E · 10.1935 · RAABE (1938): 46 [7] · 7520/1 →^K
- a Kayh, Wiesen am Schönbuchrand bei · 6.1935 · RAABE (1938): 46 [7] · 7419/2^K
- BY**: • Bayreuth: Rollwenzel · 7.1874 · A · THÜMEN (1879): 179 [3] · 6035^T
- Plech u. Großer Berg, zw. · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6334/4^K
- Regensburg: Donauper beim Schutzfelsene · 6.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 96 · 7038/1^Z
- Regensburg: Max-Schulze-Steig · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-68) · BIERLEIN (1993): 96 · 6938/3^Z

Robinia hispida L. – Δ

- BE**: • Wannsee · 7.1899 · P. MAGNUS · NEGER (1905): 119 [4] · ergänzt nach BLUMER (1933): 209 [1] · 3544^T
- SN**: Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1998 · OTTO · ALI & al. (2000): 111 [0] · 4640/32^Z

Robinia pseudacacia L. – Δ

- MV**: Rostock · 9.1947 · mit T · BUHR (1958): 68 [0] · 1938^T
- ST**: • Halle · JAGE (1998): 363 [0] · 4537^T
- Reinstedt · 10.1980 · A: Konid. einzeln, ± ellips., 32-38 × 15-20 µm · BRAUN (1982b): 144 [0] · 4234^T
- BE**: Steglitz · P. MAGNUS · NEGER (1905): 119 [4] · 3545^T
- NI**: Hockeln · ENGELKE (1913): 10 [4] · 3926/1^K
- SN**: Leipzig · z. T. kult. · zerstr. · 9-10.1993-98 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 111 [0] · 4640/32^Z

Tetragonolobus purpureus MOENCH – Δ

- a = *Lotus tetragonolobus* L.
- MV**: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1948 · spärll. · BUHR (1958): 52 [1] · 1938^T
- ST**: • Halle: Bot. Garten · 9.1977 · A, Konid. einzeln, 32-37 × 12-17 µm · BRAUN (1980a): 10 [0] · 4537/2^K
- Halle · JAGE (1998): 363 [0] · 4537^T

Trifolium alpestre L. – Δ

- SH**: Friedrichsruh u. Aumühle, zw. · 7.9.1896-97 · BRICK (1898): 51 [1] · 2427/4 →^K
- MV**: Burg Stargard · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 77 [1] · 2545^T
- ST**: Eisleben · JOH. KUNZE · BLUMER (1933): 211 [1] · 4435^T
- BE**: Rudow: Rudower Wiesen · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [4] · 3546^T
- Wilmersdorf · P. SYD., Myc. march., No. 1638 · BLUMER (1933): 211 [1] · 3545^T
- TH**: • Erfurt: Steiger · 9. · DIEDICKE (1910): 144 [6] · 5032^T
- Kyffhäuser: am Weg nach Tilleda · STARITZ (1913): 68 [4] · 4632^T
- SN**: • Bad Schandau · P. MAGNUS · BLUMER (1933): 211 [1] · 5050/4^T
- BW**: Tübingen: Spitzberg · 9.1935 · RAABE (1938): 46 [7] · 7420/3 →^K

- BY:** • Ansbach, auf dem Zeilberg bei · F. WAGNER · MAGNUS (1897): 138 [1] · auch in BLUMER (1933): 211 [1] · 6629^T
 • Bad Berneck: Schloßberg · 7.1875 · THÜMEN (1879): 199 [1] · 5936/1^K
 • Donaustauf, Walhalla bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-104) · BIERLEIN (1993): 96 · 6939/3^Z
 • Tegernsee, um · 8.1885 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 149 [7] · 8236/4^K

Trifolium arvense L.

- NI:** ♦ Spiekeroog (Insel): Westend: Bahngleise hinter der Strandmauer · frchtd. · 1 Stelle · 9.1971 · A meist blattunters., (23-38) 27,0-32,4 × 13,7-15,9 (13-22), MW 29,7 × 14,8 µm; L/Br. 2,01 · H. WB. 4893 · BRANDENBURGER (1972c): 232 [1] · 2212/1^K
 • Wangerooge (Insel) · 8.1893 · LEMMERMANN (1900): 444 [1] · 2213/1 →^K
BB: • Triglitz · JAAP (1900): 269 [6] · 2738^T
HE: • Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [6] · 5525 →^K
SN: • Leipzig: Lindenau: Hafen · selten · 5-11.1999 · OTTO & C. FICHTNER · ALI & al. (2000): 111 [0] · 4639/43^Z

Trifolium aureum POLLICH – Δa = *Trifolium strepens* CRANTZb = *Trifolium agrarium* L.

- MV:** a "im ganzen Gebiet" · "mit der selteneren Pfl. im ganzen Gebiet verbr." · BUHR (1958): 78 [1]
BE: • Berlin · KLOTZSCH · NEGER (1905): 119 [4] · 3446^T
TH: a Mühlhausen · 9-10.1955 · BUHR (1958): 78 [1] · 4728^T
BY: b "Fränkischer Jura" · A. SCHWARZ, F. franc., No. 626 · BLUMER (1933): 210 [1]
 b "Fränkischer Jura" · A. SCHWARZ, F. franc., No. 3401 · BLUMER (1933): 210 [1]

Trifolium badium SCHREB. – Δ

- MV:** • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1940 · BUHR (1958): 77 [1] · 1938^T
 • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1950 · BUHR (1958): 77 [1] · 1938^T

Trifolium campestre SCHREB.a = *Trifolium procumbens* L.

- SH:** a Heide: auf der Schweineweide · 7.1890 · HENNINGS (1892): 254 [1] · 1820/2^K
MV: • "Im ganzen Gebiet" · 6-9.10. · im Herbst vereinz. mit T · BUHR (1958): 77 [1]
 • Greifswald: Schöwalde II (SWII) · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1946/1^Z
 • Groß Zicker: am Bakenberg · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1648/3^Z
 • Koserow: Achterwasser · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1949/2^Z
 • Pudaglia: Glaubensberg · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 2050/1^Z
 • Woldegk · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 77 [1] · 2547/2^T
NI: • Ahlhorn · 9.1932 · BUHR (1958): 77 [1] · 3115^T
 a Langeoog (Insel): Wiesen · LEMMERMANN (1903): 177 [6] · 2210 →^K
 ♦ Spiekeroog (Insel): zw. Gartenweg/Deich u. (→ W) Westend · frchtd. · 9.1973 · A an Bl. beiders., (23-45) 28,3-34,9 × 14,4-17,8 (13-22), MW 31,6 × 16,1 µm; L/Br. 1,96; mit T, an Bl. beiders., (86-166) 100-130, MW 115 µm Ø · H. WB. 5674 · 2212/1^K
 a Spiekeroog (Insel) · LAUBERT (1907): 410 [1] · 2212/1^K
NW: • Bonn: Oberkassel, E: in den Steinbrüchen · frchtd. · 8.1961 · A an Bl. beiders., (25-41) 29,5-35,3 × 15,3-18,5 (13-22), MW 32,4 × 16,9 µm; L/Br. 1,92; sehr selten mit T · H. WB. 223 · 5209/3^K
 ♦ Hockenbroich, WSW: Wegränder S der Trockenrasen mit Gruben · verblhd. · 7.1971 · A an Bl. beiders., (27-43) 30,9-36,1 × 15,3-18,3 (13-22), MW 33,5 × 16,8 µm; L/Br. 1,99 · H. WB. 4605 · 5306/4^K
HE: • Dorf-Güll: Trockenrasen · A · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] · 5418/4^K
TH: • Artern, an der Salzstelle bei · 7.1955 · BUHR (1958): 77 [1] · 4633^T
 • Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 77 [1] · 4728^T
RP: ♦ Walporzheim: Ahrbrücke: Nordufer · frchtd. · 1 Stelle · 8.1970 · A an Bl. beiders., (25-43) 30,0-36,2 × 14,8-17,6 (13-18), MW 33,1 × 16,2 µm; L/Br. 2,04; selten mit T, an Bl. beiders., (94-151) 108-136, MW 113 µm Ø; n=113 · H. WB. 3569 · 5408/3^K
BY: a Kirchnarnbach, Straßenrand bei auf Keidenzell zu · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6530/3^K
 a Schwabach: Abhang zum Rednitztal zw. Katzwang u. Schwabach · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 138 [1] · 6632/3^K

Trifolium canescens WILLD.a = *Trifolium trichocephalum* M. BIEB. – Δ

- HB:** a Bremen: Bot. Garten · 9.1932 · BUHR (1958): 78 [1] · 2919/1^K

Trifolium dubium SMITH. – Δa = *Trifolium minus* SM.b = *Trifolium filiforme* auct. non L.

- SH:** a Glücksburg · 7.1908 · JAAP (1909): 301 [6] · 1123/3^K
 a Kappeln/Schlei · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K
 • Kappeln/Schlei, Arnis bei · 7.1882 · zs. mit *Uromyces jaapianus* · FUCHS · JE · FOITZIK (1990): 92 [0] · 1325/4^T
MV: • "Im ganzen Gebiet" · 6-9.10. · im Herbst vereinz. mit T · BUHR (1958): 77 [1]
 • Greifswald · 7.1991 · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1946/1^Z
 a Warnemünde · 8.1904 · JAAP (1905a): 394 [6] · auch in BUHR (1958): 77 [1] · 1838^T
NI: • Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · BUHR (1958): 77 [1] · 3120/3^T
ST: • Halle-Neustadt · 10.1979 · A · BRAUN (1980c): 89 [0] · 4537^T
 • Halle · JAGE (1998): 363 [0] · 4537^T
BB: a Bredow · P. SYDOW · BLUMER (1933): 210 [1] · 3443^T
 a Lenzen, NE: am Rudower See · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 [6] · 2934^T
 a Putlitz: in der Putlitzer Heide · 8.1909 · JAAP (1905b): 126 [6] · 2738^T
 a Redlin, bei · 8.1904 · JAAP (1905): 126 [6] · 2638^T
 a Stolpe u. Kamzow, an der Chaussee zw. · 9.1897/98 · JAAP (1902): 129 [6] · 3040^T
 a Triglitz · JAAP (1900): 269 [6] · auch in BLUMER (1933): 210 [1] · 2738^T
TH: a Bad Berka · 9. · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 144 [6] · auch in BLUMER (1933): 210 [1] · 5033^T
 • Bad Berka · 9.1979 · A: Konid. einzeln, zyl.-ellips., 30-53 × 18-20 µm · BRAUN (1980c): 88 [6] · 5033^T
 • Mühlhausen · 8.1955 · BUHR (1958): 77 [1] · 4728^T
RP: a Daun, bei · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [6] · 5806/2 →^K
BY: a "Bayern" · POEVERLEIN · BLUMER (1933): 210 [1]
 • Kelheim, N: Frauenforst · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-56) · BIERLEIN (1993): 96 [6] · 7037/2^Z
 • Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.1992 · (BIERLEIN 92-124) · BIERLEIN (1993): 96 · 7038/2^Z
 • Riedenburg · 9.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 96 · 7036/1^Z
 b Volsbach (Gemeindeteil von Ahornthal), Wald auf dem Doggerhöhenzug oberh. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 259 [1] · 6134^T

Trifolium hybridum L. – Δ

- SH:** • Kappeln/Schlei · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K
 • Kappeln/Schlei · 9.1901 · zs. mit *Uromyces trifolii-repentis* mit *Darluca filium* · FOITZIK (1990): 93 [0] · 1325/2^K
 ♦ Watterneversdorf: Allee → (SSE) Scharfenteich: bei Bach-einmündung · verblhd. · 9.1966 · A blattunters., (25-43) 28,7-35,3 × 14,7-17,7 (13-20), MW 32,0 × 16,2 µm; L/Br. 1,98; mit T, blattobers., (86-140) 100-120, MW 110 µm Ø · z. T. mit *Ampe-lyomyces quisqualis* u. zs. mit *Uromyces trifolii* · H. WB. 979 · BRANDENBURGER (1972b): 88 [1] · 1629/4^K
MV: • "Im ganzen Gebiet" · 6-7.10.11. · "auf den Feldern oft schäd." · mit T · BUHR (1958): 77 [1]
 • Groß Lüsewitz · 8-10.1953 · auch an polyploidisierten Formen · BUHR (1958): 77 [1] · 1940/1^T
 • Sauzin, E · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1948/4^Z
 • Woldegk · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 77 [1] · 2547/2^T
ST: • Halle · JAGE (1998): 363 [0] · 4537^T
BB: • Sukow, bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [6] · 2435^T
 • Triglitz · JAAP (1900): 269 [6] · auch in BLUMER (1933): 210 [1] · 2738^T
BE: • Tegel · 9.1883 · P. MAGNUS · BLUMER (1933): 210 [1] · 3445^T
NW: • Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · 11.1968 · A blattobers., (25-41) 30,0-36,0 × 14,3-17,3 (13-20), MW 33,0 × 15,8 µm; L/Br. 2,09; mit T, blattobers., (86-144) 100-122, MW 111 µm Ø · H. WB. 2099 · 5308/1^K
 ♦ Bonn: Röttgen, W: am Feldweg zw. Witterschlicker Allee u. (→ SW) Autobahn · 11.1968 · A blattobers., (25-40) 29,7-35,7 × 14,5-17,7 (13-22), MW 32,7 × 16,1 µm; L/Br. 2,03; mit T, blattobers., (79-133) 88-106, MW 97 µm Ø bzw. blattunters., (76-122) 85-103, MW 94 µm Ø · z. T. mit *Ampe-lyomyces quisqualis* u. z. T. zs. mit *Peronospora trifolii-hybridi* · H. WB. 2113 a · 5308/1^K
 ♦ Bonn: Röttgen, W: am Feldweg zw. Witterschlicker Allee u. (→ SW) Autobahn · 11.1968 · neben *Uromyces trifolii-repentis* var. *trifolii-repentis* u. *Peronospora trifolii-hybridi* · sehr selten mit A u. T · H. WB. 2113 u. 2113 b · 5308/1^K
 ♦ Bonn: Röttgen, E: zw. angrenzenden Feldern · stellenw. · 10.1972 · A blattobers., (25-45) 29,1-35,3 × 14,7-17,7 (13-20), MW 32,2 × 16,2 µm; L/Br. 1,99; mit T, blattobers., (79-144) 95-119, MW 107 µm Ø · zs. mit *Uromyces trifolii-repentis* var. *trifolii-repentis* · H. WB. 5533 · 5308/1^K
 ♦ Eichen, SE: Straßenrand · verblhd.-frchtd. · vereinz. · 11.1969 · sehr selten mit A · z. T. zs. mit *Uromyces trifolii-hybridi* · H. WB. 2701 · BRANDENBURGER (1972a): 149 [1] Ort als "C4" · 5407/1^K
 • Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 52 [1] · 4507/3^K

- Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 116 [1] · 5309/1^{—K}
 - ◆ Silbach, E.: am W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruch · 9.1970 · A an Bl. beiders., (27-41) 29,9-35,7 × 14,4-17,4 (13-22), MW 32,8 × 15,9 µm; L/Br. 2,06 · neben *Uromyces trifolii-repentis* var. *trifolii-repentis* · H. WB. 3954 · 4716/4^K
 - ◆ Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0: Feldrain ± verblht. · vereinz. · 10.1971 · selten mit A u. T · z. T. neben *Uromyces trifolii-repentis* var. *trifolii-repentis* · H. WB. 4949 · 5406/2^K
 - HE: • Bad Nauheim: Äcker beim Frauenwald · JAAP (1914a): 9 [6] · 5618/1^K
 - Lich: Kahlschlag · A · KRANZ & KNAPP (1971): 343 [1] · 5418/4^K
 - TH: • Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 90 [4] · 5331^T
 - Mühlhausen · 9-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 77 [1] · 4728^T
 - SN: • Rotschau: an der "Schönen Aussicht" · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5339^T
 - BY: • Achslach: Finkenschlag · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/2^K
 - Achslach: Kalteck · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/4^K
 - ◆ Altdorf bei Nürnberg, S: am Fußweg → Prackenfels: unter der Autobahnbrücke · 10.1987 · A meist blattobers., (29-41) 30,6-36,0 × 14,6-17,4 (13-20), MW 33,3 × 16,0 µm; L/Br. 2,08 · H. WB. 6640 · 6634/1^K
 - Deggendorf · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7143/4^K
 - Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/2^K
 - Perlenbach · 8.1991 · (BIERLEIN 91-142) · BIERLEIN (1993): 96 · 6939/4^Z
 - Regensburg: Königswiesen · 7.1977 · BESL · BIERLEIN (1993): 96 · 6938/3^Z
 - Regensburg: Mariaort, Naabmündung bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-154) · BIERLEIN (1993): 96 · 6938/3^Z
 - Regensburg: Universitäts-Campus · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-28) · BIERLEIN (1993): 96 · 7038/2^Z
 - Regensburg: Universität: Klinikum · 6.1998 · WEBER & ROTHE · BIERLEIN (1993): 96 · 7038/2^Z
 - Rottach: beim "Roten Fisch" · 7.1974 · A · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 24 [1] · 8327/4^Z
 - Untermaiselstein · 7.1974 · A · ESCHMÜLLER & KLEMENT (1975): 21 [1] · 8427/2^Z
 - Zachenberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7044/1^{—K}
- Trifolium incarnatum* L. — Δ**
- SH: • Kappeln/Schlei · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K
 - MV: • Groß Lüsewitz · 8-10.1950 · mit T · BUHR (1958): 77 [1] · 1940/1^T
 - Hiddensee (Insel): Grieben, Äcker bei · 9.1964 · A · KREISEL (1970): 101 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 138 [0] · "z. T. mit *Uromyces trifolii-repentis*" · 1444/2^Z
 - Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1937 · BUHR (1958): 77 [1] · 1938^T
 - ST: • Gatersleben · im Sortiment des Institutes für Kulturpflanzenforschung · 8.1955 · BUHR (1958): 77 [1] · 4133^T
 - BE: • Dahlem · P. MAGNUM · BLUMER (1933): 210 [1] · 3545/2^T
 - Bot. Garten Dahlem · 7.1955 · BUHR (1958): 77 [1] · 3545/2^T
 - Steglitz · P. SYD., Myc. march., No. 3675 · BLUMER (1933): 210 [1] · 3545^T
 - HE: • "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 84 [1]
 - TH: • Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 77 [1] · 4728^T
 - BY: • Eggersberg · 8.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 96 · 7036/1^Z
 - Großhesselohe, Felder bei · 9.1880 · A · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7935/1^K
 - Nürnberg: Lichtenhof · F. WAGNER · MAGNUM (1897): 138 [1] · 6532/4^K
- Trifolium incarnatum* ssp. *molinerii* (BALB. ex HORNEM.) SYME — Δ**
a = *Trifolium molinerii* BALB. ex HORNEM.
- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1953 · BUHR (1958): 78 [1] · 1938^T
- Trifolium lupinaster* L. — Δ**
- HB: • Bremen: Bot. Garten · 9.1932 · BUHR (1958): 77 [1] · 2919/1^K
- Trifolium medium* L. — Δ**
- SH: • Waterneversdorf → Gr. Binnensee: am Anfang des Seeweges · frchtd. · zerstr. · 9.1966 · A blattobers., (27-41) 30,6-36,2 × 15,4-18,6 (13-22), MW 33,4 × 17,0 µm; L/Br. 1,97; mit T, blattobers., (83-144) 97-121, MW 109 µm ø · H. WB. 965 · BRANDENBURGER (1972b): 88 [1] · 1629/4^K
 - MV: • "Im ganzen Gebiet" · "verbr. u. lokal sehr hfg." · 7-10,11. · mit T · BUHR (1958): 77 [1]
 - Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 2046/4^Z
 - Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [1] · auch in BUHR (1958): 77 [1] · 2537^T
 - ST: • Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 124 [4] · 4130^T
 - BB: • Krumbek · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [6] · 2737^T
 - Lenzen, NE: am Rudower See · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 [6] · 2934^T
 - Meyenburg: am Kiebitzberg · 7.1897 · JAAP (1897): 17 [1] · 2639^T
 - Rathenow, Chausseerand bei · 8.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [1] · 3340^T
 - Sukow · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [6] · 2435^T
 - Triglitz · JAAP (1900): 269 [6] · 2738^T
 - BE: • Wilmersdorf · P. HENNINGS · NEGER (1905): 119 [4] · 3545^T
 - NW: • Altlastenberg, SSW unterh.: in Wiesen am Stationsweg · blhd. · 1 Stelle · 9.1970 · A an Bl. beiders., (29-47) 33,1-40,5 × 14,5-17,9 (13-22), MW 36,8 × 16,2 µm; L/Br. 2,27 · H. WB. 3856 · 4816/2^K
 - ◆ Bad Münstereifel, NW: am E-W-Weg zw. Pt. 344,2 u. (→ W) Pt. 277,0 (im Eschweiler-Bachtal) · frchtd. · stellenw. · 8.1970 · A sehr spärli.; selten mit T, an Bl. beiders., (101-155) 115-137, MW 126 µm ø · H. WB. 3677 · 5406/1^K
 - ◆ Madbach-Talsperre, S: am Hohlweg zw. Pferdsbruch- u. Rauscheidssiefen · frchtd. · zerstr. · 8.1966 · A sehr spärli.; mit T, blattobers., (101-144) 111-117, MW 119 µm ø · H. WB. 598 a · BRANDENBURGER (1972a): 149 [1] Ort als "B4" · 5407/1^K
 - ◆ Ohlenbach, E: zw. "Bauernschänke" (= SSE Pt. 651,2) u. (→ E) "Hotel Waldhaus" (= Whs.): an der Straße · frchtd. · 9.1970 · A blattobers., (27-40) 31,5-37,5 × 15,1-18,1 (14-20), MW 34,5 × 16,6 µm; L/Br. 2,08; mit T, blattobers., (83-144) 104-124, MW 114 µm ø · H. WB. 3866 · 4816/2^K
 - Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 116 [1] · 5309/1^{—K}
 - HE: • Bad Nauheim: im Frauenwald · JAAP (1914a): 9 [6] · 5618/1^K
 - Bad Nauheim: im Hochwald · JAAP (1914a): 9 [6] · 5618^T
 - Bad Nauheim: Johannisberg, am · JAAP (1914a): 9 [6] · 5618/1^K
 - Bad Nauheim: Försterei Winterstein · JAAP (1914a): 9 [6] · 5617/4^K
 - Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [6] · 5525^K
 - Milseburg, bei der · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [6] · 5425/3^K
 - "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 666 · FÜCKEL (1870): 84 [1]
 - Rotenburg a. d. Fulda · EISENACH (1887): 160 [1] · 5024/1^T
 - Tann (Rhön), W: am Habelberg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 [0] · 5326/31^T
 - Ziegenberg · JAAP (1914a): 9 [6] · 5617/2^K
 - TH: • Bad Blankenburg · 7.1911 · JAAP (1914b): 427 [4] · 5333^T
 - Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 66 [4] · 5027^T
 - Gräfenwarth, S · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5436^T
 - Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 90 [4] · 5331^T
 - Jena · 10.1957 · mit T · BUHR (1958): 77 [1] · 5035^T
 - Kyffhäuser · W: am Habelberg · mit T · LAUBERT (1929): 33 [4] · 4632^T
 - Mühlhausen · 8-9.1955 · BUHR (1958): 77 [1] · 4728^T
 - Neumühle: Wiesen an der Elster · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5239^T
 - Schömberg, Weidaer Forst S · mit T · Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5238^T
 - Waldhaus: an der Kalkgrube · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5339^T
 - Waldhaus: am Zweiten Kalkfleck · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5339^T
 - SN: • Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 10.1993 · A · DIETRICH (1999a): 60 [0] · 5248/2^K
 - Mühltröf, S · mit T · Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5437^T
 - Netzschkau, an der Göltzschtalbrücke bei · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5339^T
 - Schöneck: Saaliger Straße · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 32 [8] · 5640^T
 - RP: • Daun, bei · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [6] · 5806/2^{—K}
 - ◆ Vischelbachtal: im oberen Teil am Waldrand · verblhd. · ganzer Bestand stark befallen · 8.1967 · A sehr spärli.; mit T, blattobers., (90-122) 102-114, MW 108 µm ø · H. WB. 1211 · BRANDENBURGER (1970): 185 [1] · 5407/4^K
 - ◆ Walporzheim, SSE: im Wald oberh. (= S) der Ahrbrücke · blhd. · stellenw. · 8.1970 · A an Bl. beiders., (27-49) 33,3-40,9 × 14,4-17,2 (13-20), MW 37,1 × 15,8 µm; L/Br. 2,35; mit A, an Bl. beiders., (90-144) 105-127, MW 116 µm ø · H. WB. 3611 · 5408/3^K
 - BW: • Durlangen: Bruchacker · 480 m · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 7124/2^Z
 - MTB "Illertissen" · KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 7726^Z
 - Kirchentellinsfurt nach Einsiedel, an der Steige von · 8.1932 · RAABE (1938): 46 [7] · 7420/4¹
 - Künzelsau · 10.1977 · L. KRIEGLSTEINER, G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 6724/1^Z
 - MTB "Ulm-Nordwest" · KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 7525^Z
 - Staufen, SW: Kirnberg · (Staufen liegt in BY, der Kirnberg aber in BW) · 9.1991 · L. KRIEGLST. · (8039/91) · AMO (2001) [1] · 7327/2^Z
 - BY: • Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-76) · BIERLEIN (1993): 91 [6] · 6939/4^Z

- Bayreuth: Hohe Warte · 8.1874 · THÖMEN (1879): 119 [1] · 6035/1^K
- Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 50 [4] · 8343 →^K
- Donaustauf, Walhalla bei · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 92 [6] · 6939/3^Z
- Donaustauf, Walhalla bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-103) · BIERLEIN (1993): 96 · 6939/3^Z
- Eichstätt, ca. 8 km NW: Workerszeller Forst zwischen Rupertsbuch und Lohrmannshof, Wegrand ca. 500 m NE Ws. "Geländer" · 48°57'N, 11°07'E · ca. 550 m · 8.1990 · an Bl. · TRIEBEL & RAMBOLD · det. O. FOITZIK · TRIEBEL, Microf. exs., No. 380 [0] · TRIEBEL (1999) [0] · 7032/2^K
- Haßfurt, bei · verbr. · A. VILL · MAGNUS (1900): 34 [1] · 5929/3^K
- Irlbrunn, Kelheimer Forst bei · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-43) · BIERLEIN (1993): 91 [6] · 7037/1^Z
- Ittling: im Achteltal zw. Achtel u. Ittling · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 34 [1] · 6435^T
- Kochenthal, Paintener Forst bei · 8.1991 · (BIERLEIN 91-95) · BIERLEIN (1993): 96 · 6937/2^Z
- Kreuzthal, Kreuzeshöhe bei · 1100 m · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · 8226/4^K
- Krottensee: Wald an der Krottenseer Höhle · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 138 [1] · 6335^T
- Kreuzthal, NE: im Kürnachtal, beim "Tatzelwurm" · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 36 [1] · ("Tatzelwurm" konnte nicht lokalisiert werden; nicht identisch mit Wasserfall/Ausflugsgaststätte "Tatzelwurm" bei Oberaudorf in Bayern. Das Kürnachtal erstreckt sich von Wegscheidel in BY (8227/3) über Oberkürnach (8227/3) und Unterkürnach (8227/1) nach Schmidfelden (BW, 8226/2)) · 8227 →^K
- Kürnberg, Ruine · 9.1989 · BRESINSKY · (BIERLEIN 89-59) · BIERLEIN (1993): 96 · 6741/1^Z
- Nürnberg, E: im Lorenzer Wald zw. Schmausenbuck (= Berg beim Tiergarten) u. (→ ESE) Brunn · ZAHN · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6533^K
- München: Nymphenburg, am Kapuziner Wäldchen bei · 7.1874 · A. u. T. ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7835^T
- Plech u. (→ SE) Höfen, zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6334^T
- Richtheim u. (→ S) Blumenhof (bei Neumarkt/OPf.), im Wald am Kanal zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6634^T
- Riedenburg · 8.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 96 · 7036/1^Z
- Rothaurch u. Aurau, grasige Waldstellen zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 34 [1] · 6732^T
- Spardorf, auf der Höhe N · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6332^T
- Spies, am Schweinsberg bei, auf Plech (→ NE) · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6334^T
- Tegernsee, um · 8.1885 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 149 [7] · 8236/4^K

(PL: Driesen · LASCH · NEGER (1905): 119 [4] · Heute in Polen!

***Trifolium micranthum* Viv.**

a = *Trifolium filiforme* L.

- BY: a Bayreuth: Colmdorf · 8.1874 · THÖMEN (1879): 199 [1] · 6035/1^K
- Nürnberg: E: am Fuß des Schmausenbuck (= Berg beim Tiergarten), nach Mögeldorf zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 138 [1] · 6532/2^K

***Trifolium montanum* L. – Δ**

- MV: ▪ Burg Stargard · 8.1952 · BUHR (1958): 78 [1] · 2545^T
- Groß Lüsewitz · 9.1951 · BUHR (1958): 78 [1] · 1940/1^T
- BW: ▪ Tübingen: Waldsteinbruch bei Bläsberg · 8.1935 · RAABE (1938): 46 [7] · 7520/1^K
- BY: ▪ Großhesselohe, bei · 9.1880 · A. u. T. ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7935/1^K
- München: Pasing, Waldbrand bei · 7.1868 · ALLESCHER (1887): 149 [1] · 7834/4^K

***Trifolium ochroleucum* HUDS. – Δ**

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 9.1952 · BUHR (1958): 78 [1] · 1940/1^T

***Trifolium pannonicum* JACQ. – Δ**

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 9.1951 · BUHR (1958): 78 [1] · 1940/1^T
- Groß Lüsewitz · 8-10.1952 · BUHR (1958): 78 [1] · 1940/1^T

***Trifolium patens* SCHREB. – Δ**

- MV: ▪ Groß Lüsewitz · 9-10.1953 · mit T · BUHR (1958): 78 [1] · 1940/1^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1937 · BUHR (1958): 78 [1] · 1938^T

***Trifolium pratense* L. – Δ**

a = *Trifolium pratense* var. *sativum* STURM

b = *Trifolium sativum* (STURM) CROME

c = *Trifolium pratense* var. *spontanum* WILLK.

- SH: ▪ Friedrichsruh, in · 9.1895 · HENNINGS (1898): 106 [1] · 2428/3^K

- Kappeln/Schlei · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K
 - Sylt (Insel): Westerland, bei · 7.1897 · JAAP (1898): 262 [6] · 1015/4^K
- MV: a "im ganzen Gebiet" · "auf den Feldern, örtl. schädli." · 8-10;
- alljährl. · BUHR (1958): 78 [1]
- c "im ganzen Gebiet" · "auf den Feldern, örtl. schädli." · 8-10;
- alljährl. · BUHR (1958): 78 [1]
- a Bad Doberan · 8-10; alljährl. · BUHR (1958): 78 [1] · 1837^T
- Barth · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1642/1^Z
 - Dobbertin · ZIMMERMANN · BUHR (1958): 78 [1] · 2338^T
 - Greifswald: Ladebow · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1846/4^Z
 - Greifswald: Ostseeviervtel · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1946/2^Z
 - Greifswald: Steinbecker Vorstadt · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1846/3^Z
 - Greifswald: südli. Mühlenvorstadt/Obstbauesiedlung · 8.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 22 · 1946/1^Z
 - a Groß Lüsewitz · 8-10.1951 · BUHR (1958): 78 [1] · 1940/1^T
 - a Groß Lüsewitz · 8-10.1952 · BUHR (1958): 78 [1] · 1940/1^T
 - a Groß Lüsewitz · 8-10.1953 · BUHR (1958): 78 [1] · 1940/1^T
 - a Güstrow · 8-10; alljährl. · BUHR (1958): 78 [1] · 2239^T
 - Neu Boltenhagen · 10.1857 · ?MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 158 [6] · auch in SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1947/2^Z
 - Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [1] · auch in BUHR (1958): 78 [1] · 2537^T
 - a Rostock · 8-10; alljährl. · BUHR (1958): 78 [1] · 1938^T
 - Saal u. Hessenburg, zw. · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1641/3^Z
 - Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 100 [4] · auch in BUHR (1958): 78 [1] u. SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1447/4^Z
 - Teterow · 1954 · KIRCHNER · BUHR (1958): 78 [1] · 2241^T
 - Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1647/3^Z
- Nl: ▪ Bassum · 8. · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 3118/1^K
- Hackenstedt, am Breiten Berg · 8.1912 · ENGELKE (1913): 10 [6] · 3926/2^K
- ♦ Spiekeroog (Insel): Weg am Bahngleis zw. Bahnhof u. (→ W) Westend · veget. · 1 × · 9.1971 · A meist blattobers., (22-36) 26,2-32,2 × 15,7-17,1 (13-18), MW 29,2 × 15,7 µm; L/Br. 1,86 · H. WB. 4790 · BRANDENBURGER (1972c): 233 [1] · 2212/1^K
- ♦ Spiekeroog (Insel): Grünes Dünenvorfeld E der H.-Lietz-Schule · verblhd. · vereinz. · 9.1971 · A meist blattobers., (25-41) 28,2-34,6 × 14,4-17,0 (13-18), MW 31,4 × 15,7 µm; L/Br. 2,0 · z. T. zs. mit *Uromyces trifolii* · H. WB. 4873 · BRANDENBURGER (1972c): 233 [1] · 2212/1^K
- Wessel · 9.1911 · ENGELKE (1913): 10 [6] · 3926/1^K
- HB: ▪ Hastedt · 8. · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2919/1^K
- ST: ▪ Dessau · verbr. · STARTITZ (1913): 68 [4] · 4139^T
- Eisleben · STARTITZ (1913): 68 [4] · 4435^T
 - Greifenhagen · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 89 [8] · 4334^T
 - Halle · JAGE (1998): 363 [0] · 4537^T
 - Köthen · verbr. · STARTITZ (1913): 68 [4] · 4237^T
 - Schierke u. (→ E) Drei Annen Hohne, an der Chaussee zw. · 9.1912 · ENGELKE (1913): 10 [6] · 4229^T
- BB: ▪ Triglitz · JAAP (1900): 269 [6] · 2738^T
- NW: ♦ Bonn: Ippendorf, SE: im Kottenforst bei der Waldau · ± blhd. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (25-41) 29,4-35,4 × 16,0-19,4 (13-22), MW 32,4 × 17,7 µm; L/Br. 1,83 · H. WB. 5019 · 5308/2^K
- ♦ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschier Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · blhd. · 11.1968 · A an Bl. beiders., (25-43) 30,1-37,5 × 14,8-17,8 (13-20), MW 33,8 × 16,3 µm; L/Br. 2,07 · zs. mit *Uromyces trifolii-repentis* var. *fallens* · H. WB. 2102 · 5308/1^K
 - ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: am Rheindamm zw. Ort u. (→ NW) Autobahnbrücke · verblhd.-frchtd. · vereinz. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (25-40) 29,4-36,0 × 15,0-18,2 (13-20), MW 32,7 × 16,6 µm; L/Br. 1,97; selten mit T, an Bl. beiders., (101-155) 106-132, MW 119 µm ø; n = 47 · H. WB. 5027 · 5208/2^K
 - ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: in Feldern vor der Autobahnbrücke · verblhd.-frchtd. · 1 × · 10.1971 · A an Bl. beiders., (29-45) 31,0-37,6 × 15,3-18,9 (13-22), MW 34,2 × 17,1 µm; L/Br. 2,01 · H. WB. 5062 · 5208/2^K
 - ♦ Heisterbacherrot, W: etwa bei Pt. 191,0 an der Straße von Oberdollendorf → Heisterbacherrot, in Laubwald · blhd. · 8.1967 · A nur sehr spärli.; mit T, blattobers., (90-148) 104-128, MW 116 µm ø · H. WB. 1157 · 5309/1^K
 - ♦ Heisterbacherrot, W: etwa bei Pt. 191,0 an der Straße von Oberdollendorf → Heisterbacherrot, in Laubwald · 8.1967 · A sehr spärli.; mit T, blattobers., (90-137) 107-123, MW 115 µm ø · H. WB. 1160 · 5309/1^K
 - ♦ Hockenbroich, W: am Feldweg zw. Naturdenkmal (Pt. 272,6) u. (→ S) 1. Querweg · Feldbestand · blhd. · stellenw. · 8.1970 · A an Bl. beiders., (25-40) 28,6-34,0 × 15,1-18,3 (13-22), MW 31,3 × 16,7 µm; L/Br. 1,87 · H. WB. 3702 · 5306/4^K

- ♦ Loch, NW: Waldrand · Feldbestand · blhd. · verbr. · 10.1970 · A nur spärli., an Bl. beiders., (25-41) 29,3-36,1 × 15,0-18,0 (13-20), MW 32,7 × 16,5 µm; L/Br. 1,98; n = 100; u. mit T. meist blattobers., (94-144) 107-129, MW 118 µm Ø · H. WB. 4187 · BRANDENBURGER (1972a); 149 [1] Ort als "B1" · 53073^K
- ♦ Ohlenbach, E: Wiesen am "Hotel Waldhaus" (= Whs.) · 9.1970 · A · H. WB. 3875 · 48162^K
- ♦ Queckenberg, SSE: am Weg zum Peters-Berg: Feldrand · vereinz. · 8.1969 · mit T. meist blattunters., (83-148) 100-124, MW 112 µm Ø · H. WB. 2592 · BRANDENBURGER (1972a); 149 [1] Ort als "B3" · 54071^K
- ♦ Rheinbach, ENE: am N vom Bahnkörper verlaufenden Weg zw. der Straße → Ramershoven u. (→ E) 1. Bahnübergang · frchtd. · zerstr. · 10.1976 · A blattunters., (27-41) 30,7-37,9 × 15,1-18,9 (13-22), MW 34,3 × 17,0 µm; L/Br. 2,02 (s. variabel!); mit T. an Bl. beiders., (98-158) 109-133, MW 121 µm Ø · H. WB. 6035 · 53074^K
- ♦ Siegburg, SW: am W Siegufer · Feldbestand · blhd. · stark befallen · 10.1964 · A an Bl. beiders., (25-43) 29,7-36,3 × 14,1-18,0 (13-22), MW 33,0 × 16,2 µm; L/Br. 2,04; mit T. an Bl. beiders., (83-144) 97-117, MW 107 µm Ø · zs. mit *Uromyces trifolii-repentis* var. *fallens* · H. WB. 490 · 52091^K
- HE: ♦ Bad Nauheim: Johannisberg, in Obstgärten am JAAP (1914a): 8 [6] · 56181^K
- Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [6] · 5525^K
 - Gießen, um · 1869 · verbr. · WINTER (1873): 54 [1] · 54181^K
 - "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 58 [1]
 - "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 84 [1]
 - a Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 160 [1] · 50241^K
 - b Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 160 [1] · 50241^K
- TH: ♦ Bad Berka · 7. · DIEDICKE (1910): 144 [6] · 5033^T
- Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 90 [4] · 5331^T
 - Jena: Neulobeda-W · 10.1987 · zs. mit *Uromyces trifolii-repentis* var. *fallens* (zit. als *Urom. fallens*) · FOITZK (1990): 92 [0] · 5035^T
 - Kallentwestheim, bei · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 7 [0] · 53264³²
 - Mühlhausen · 8-10. · mit T · BUHR (1958): 78 [1] · 4728^T
 - c Mühlhausen · 9-10.1955 · BUHR (1958): 78 [1] · 4728^T
 - c Numburg · 10.1955 · BUHR (1958): 78 [1] · 4532^T
 - Waldhaus, Gartenanlagen in · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 33 [8] · 5339^T
- SN: ♦ Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 10.1993 · A · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999a): 60 [0] · 52482^K
- Herlasgrün: Herlasgrüner Forst · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 33 [8] · 5439^T
 - Leipzig · hfg. · 8-12.1983-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 111 [0] · 4639/44, 4640/13, 23, 32, 34, 41, 43²
 - Pulsnitz · STARITZ (1913): 68 [4] · 4850^T
- RP: ♦ Walporzheim: Ahrbrücke: Nordufer · blhd. · vereinz. · 8.1970 · A an Bl. beiders., (25-41) 30,1-36,3 × 15,3-18,3 (13-20), MW 33,2 × 16,8 µm; L/Br. 1,98 · H. WB. 3567 · 54083^K
- BW: ♦ Aalen: Zeiss · 425 m · 9.1991 · K. NEFF · (384/91) · AMO (2001) [1] · 7126/4²
- Durlangen, in u. um · 1980-1982 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 7124/2²
 - Dußlingen, Wiesen E · 10.1935 · RAABE (1938): 46 [7] · 7520/1^K
 - Ebnat · 610 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7127/3²
 - Essingen, E: Langert · 620 m · 9.1993 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7126/3 u. 14²
 - Gailenkirchen · 8.1985 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 6824/3²
 - Hermersberg · 10.1977 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 6723/2²
 - Hinterbüchelberg, bei · 10.1991 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · 7025/4²
 - Hitzinger Heide · 590 m · 10.1995 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7226/3²
 - Künzelsau · 10.1977 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 6724/1²
 - Lauterburg · 670 m · 10.1993 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7225/3²
 - Lindenfeld · 9.1983 · mit T · H. PAYERL, L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 7225/1²
 - Lindenfeld · 640 m · 9.1993 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7225/3²
 - Niesitz · 610 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7227/1²
 - Oberkochen: Heide · 640 m · 9.1993 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7226/1²
 - Oberkochen: Heide · 680 m · 9.1993 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7226/2²
 - Schmerachklinge · 9.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · 6825/3²
 - MTB "Schwendl" · 1991 · (803/91) · KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 7825²
- Tullau · 9.1976 · mit T · L. KRIEGLSTEINER, G. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 6924/1²
 - Ulm: Oberer Eselsberg · DIETL & KRIEGLSTEINER (1989): 53 [1] · 7525/4^K
 - Unterer Wald · 10.1986 · mit T · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 169 [0] · 6722/3²
 - Zang: Schützenhaus · 650 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7226/4^K
- BY: ♦ Altdorf bei Nürnberg, S: am Fußweg → Prackenfels: unter der Autobahnbrücke · 10.1978 · A meist blattobers., (27-45) 31,1-38,3 × 14,7-17,1 (13-18), MW 34,7 × 15,9 µm; L/Br. 2,18 · H. WB. 6638 · 6634/1^K
- Bad Kissingen: am Scheinberg · 9.1891 · MAGNUS (1892): 5 [7] · 5826/1^K
 - Bad Kissingen, am Staffelsberg bei · 9.1891 · MAGNUS (1892): 5 [7] · 5726/3^K
 - Bamberg, Gut Leimershof bei · MAGNUS (1897): 137 [1] · 6031/2^K
 - Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 50 [4] · 8343 →^K
 - Deggendorf · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7143/4^K
 - Krotensee · mit T · MAGNUS (1897): 137 [1] · 6335/3^K
 - Mitterfels: Grasplatz an der Post · 9.1900 · A. SCHWARZ · MAGNUS (1904): 3 [1] · auch in MAGNUS (1906): 258 [1] · 7042/1^K
 - Nürnberg: an grasigen Dämmen zu Dutzendteich · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 137 [1] [1] · 6532/4^K
 - Nürnberg: Lichtenhof · F. WAGNER · MAGNUS (1897): 137 [1] · 6532/4^K
 - Nürnberg, S: Grasplatz am Rangierbahnhof · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6532^T
 - Regensburg, Donauufer bei · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 91 [6] · 6938/3²
 - Regensburg: Hornstraße · 9.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-196) · BIERLEIN (1993): 91 [6] · 6938/4²
 - Regensburg: Universität: E Biologie · 8.1991 · (BIERLEIN 91-84) · BIERLEIN (1993): 91 [6] · 7038/2²
 - Tegernheim, beim Mittelberg bei · (zit. als "Mittelberg", aber aufgrund des MTB kommt keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 10.1992 · (BIERLEIN 92-147) · BIERLEIN (1993): 96 [6] · 6939/3²
 - Volkach, E: am Halbmeilesee · 220 m · 8.1995 · nur A · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 [0] · 6127/2²
 - Vorbach, Haferfeld zw. Station u. Dorf (= E Creußen) · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 137 [1] · 6136^T
 - Zachenberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7044/1 ←^K
- Trifolium repens L.** – Δ
- SH: ♦ Kappeln/Schlei · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K
- MV: ♦ "Im ganzen Gebiet" · "örtl. schädli." · 8-10.; alljährl. · BUHR (1958): 78 [1]
- Parchim · LÜBSTORF (1878): 54 [1] · auch in BUHR (1958): 78 [1] · 2537^T
- ST: ♦ Halle · JAGE (1998): 362 [0] · 4537^T
- BE: ♦ Tegel · 9.1883 · P. MAGNUS · BLUMER (1933): 210 [1] · 3445^T
- TH: ♦ Mühlhausen · 9-10.1955 · BUHR (1958): 78 [1] · 4728^T
- SN: ♦ Leipzig: Bot. Garten · selten · 10.1998 · OTTO · ALI & al. (2000): 111 [0] · 4640/32²
- BY: ♦ Achslach · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/2^K
- Trifolium rubens L.** – Δ
- TH: ♦ Bad Berka · 8. · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 144 [6] · 5033^T
- Trifolium spadicum L.** – Δ
- Trifolium sp.**
- MV: ♦ Neu Boltenhagen · 10.1859 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 158 [6] · auch in SCHOLLER (1996): 138 [0] · 1947/2²
- Ni: ♦ Hannover · 8. · ENGELKE (1930): 3 [0] · 3624/1 →^K
- Lauenau · 8. · ENGELKE (1930): 3 [0] · 3722/1^K
- BY: ♦ Nürnberg: Marienberg · ZAHN · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6532/2^K
- Nürnberg, um · ZAHN · MAGNUS (1906): 258 [1] · 6532+^K
 - Rugendorf · ZAHN · MAGNUS (1906): 258 [1] · 5734^T
- Trifolium subterraneum L.** – Δ
- MV: ♦ Groß Lüsewitz · 9.1952 · BUHR (1958): 78 [1] · 1940/1^T
- Trigonella caerulea (L.) SER.** – Δ
- MV: ♦ Groß Lüsewitz · 8-9.1951 · mit T · BUHR (1958): 79 [1] · 1940/1^T
- Groß Lüsewitz · 8-9.1952 · mit T · BUHR (1958): 79 [1] · 1940/1^T
 - Rostock: Bot. Garten · 10.1932 · BUHR (1958): 79 [1] · 1938^T
- Trigonella calliceras FISCH.** ex M. BIEB. – Δ
- MV: ♦ Rostock: Bot. Garten · 9.1939 · BUHR (1958): 79 [1] · 1938^T
- Trigonella foenum-graecum L.** – Δ
- MV: ♦ Rostock: Bot. Garten · 8-9.1931 · BUHR (1958): 79 [1] · 1938^T

- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1947 · gelegentl. mit T · BUHR (1958): 79 [1] · 1938[†]
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1948 · gelegentl. mit T · BUHR (1958): 79 [1] · 1938[†]
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1949 · gelegentl. mit T · BUHR (1958): 79 [1] · 1938[†]
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1950 · gelegentl. mit T · BUHR (1958): 79 [1] · 1938[†]

TH: ▪ Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 79 [1] · 4728[†]

***Trigonella gladiata* STEVEN ex M. BIEB. – Δ**

MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-10.1950 · mitunter mit T · BUHR (1958): 79 [1] · 1938[†]

***Vicia cracca* L. – Δ**

Microsphaera vanbruntiana

var. *sambuci-racemosae* U. BRAUN –

BRAUN 1995: 168

[0] = *Microsphaera vanbruntiana* W. R. GERARD

[1] = *Microsphaera sambucicola*

[2] = *Microsphaera* cf. *lonicerata*

***Sambucus nigra* L. – Δ**

MV: ▪ Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 8.1992 · det. SCHOLLER · KREISEL & AMELANG (2001): 22 [0] · 1946/1²

- Patzig, SE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 135 [1] · 1546/1²
- Zecherin, S · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 135 [1] · 1948/2²

BW: ▪ Busental · 600 m · 1992 · K. NEFF · AMO (2001) [0] · 7226/4²

- Essingen, E: Langerthalde · 570 m · 8.1992 · K. NEFF · AMO (2001) [0] · 7126/4²

- Hitzinger Hau · 600 m · 1993 · (541/93) · K. NEFF · AMO (2001) [0] · 7226/3²

- Nietheim · 600 m · 10.1993 · K. NEFF · (884/93) · AMO (2001) [0] · 7227/1²

- Schwäbisch-Hall: Wackershofen · 8.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [2] · 6824/1²

BY: ▪ Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-75) · BIERLEIN (1993): 96 · 6939/4²

- Schweinfurt: Kapitelwald am Senftenhofsee · 205 m · 9.1994 · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 · 5927/3²

***Sambucus racemosa* L. – Δ**

MV: ▪ Buddenhagen, NW · 8.1993 · M. SCHUBERT · SCHOLLER (1996): 135 [1] · 1948/3²

- Greifswald: Arboretum · 10.1994 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 22 [0] · 1946/1²

- Jägerhof, Forstgarten · 9.1993 · SCHOLLER (1996): 135 [1] · 1947/4²

- Greifswald · 8-9.1992 · SCHOLLER (1996): 135 [1] · 1946/1²

- Greifswald · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 135 [1] · 1946/1²

- Greifswald · 7.1994 · SCHOLLER (1996): 135 [1] · 1946/1²

- Zecherin, S · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 135 [1] · 1948/2²

NI: ▪ Hahnenklee, NNE: im Kleinen Hühnertal · 600 m · zerstr. · 8.1993 · mit T, meist blattobers., (101-151) 114-132, MW 123 µm ø · H. WB. 6531 · 4128[†]

NW: ▪ Warstein, SE: an Forststraße N Tüppel: im Laubwald zw. Pt. 398,0 u. (→ W) Hs. Waldfrieden: ± frucht. · hfg. stark befallen; (daneben *Sambucina nigra*, befallsfrei) · 8.1993 · mit T, meist blattobers., (94-148) 113-131, MW 122 µm ø · H. WB. 6529 · 4516/3²

HE: ▪ Milseburg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 [0] · 5425/14²

- Tann (Rhön), W: am Habelberg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 [0] · 5326/31²

SN: ▪ Annaberg-Buchholz: Stadtgebiet: Hang in Richtung Frohnau · 560 m · 9.1987 · selten mit T · DIETRICH (1990): 19 [0] · 5444/1²

- Frohnau u. (→ NNE) Wiesa, zw. · 600 m · 10.1987 · A · DIETRICH (1990): 19 [0] · 5443[†]

- Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 10.1993 · mit T · DIETRICH (1999a): 60 [0] · 5248/2²

- Schneidenbach, Holzbachtal bei · 10.1986 · mit T · HAL · DIETRICH (1990): 19 [0] · 5439[†]

- Schneidenbach, Mühlwand bei · 10.1986 · mit T · JE · DIETRICH (1990): 19 [0] · 5439[†]

- Tannenberg, Lohenbachtal bei · 600 m · 9.1987 · A · DIETRICH (1990): 19 [0] · 5343/4[†]

BW: ▪ Eichertbrunnen · 600 m · 8.1995 · K. NEFF · AMO (2001) [0] · 7226/1²

- Gunderstal · 610 m · 8.1995 · K. NEFF · AMO (2001) [0] · 7126/3²

- Niesitz: Kohlhau · 620 m · 8.1992 · K. NEFF · AMO (2001) [0] · 7227/1²

- Oberkochen: Tierstein · 600 m · 8.1992 · K. NEFF · AMO (2001) [0] · 7226/2²

- Raubuch · 570 m · 9.1995 · K. NEFF · AMO (2001) [0] · 7326/2²

- Schwäbisch Hall: Wackershofen · 8.1986 · an lebenden Bl. · (726/86) · KRIEGLSTEINER (1992): 170 [0] · 6824/3²

BY: ▪ Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 10.1989 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 97 · 6939/4²

- Endfeld u. Penk, zw. · 9.1989 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 97 · 6937/2²

- Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 97 · 6937/2²

- Burgruine Falkenstein, bei · 8.1986 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 97 · 6840/4²

- Hauzenstein, E · 8.1991 · (BIERLEIN 91-104) · BIERLEIN (1993): 97 · 6839/3²

- Iphofen, SE: Südhang des Schwanberg · 370 m · 9.1997 · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 · 6227/4²

- Kürberg, Ruine · 9.1989 · BRESINSKY · (BIERLEIN 89-58) · BIERLEIN (1993): 97 · 6741/1²

- Massenbuch, N: Klingenberg · 250 m · 7.1994 · in *Luzulo-Fagetum* (Naturraum Odenwald-Spessart-Südrhön) · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 · 5924/3²

- Oberstaufen, ca. 4 km ESE: am Weg zw. den Hütten der Haspel-Alpe u. der Sonnenhalde-Alpe (S von Gewässer Mittelbad): schattige Waldecke, am Weg · 890 m · 47°32'N, 10°04'E · 8.1992 · TRIEBEL & RAMBOLD · det. O. FOITZIK · TRIEBEL, Microf. exs., No. 81 · TRIEBEL (1994): 5 · 8426/3²

- Schweinfurt: Kapitelwald am Senftenhofsee · 205 m · 9.1994 · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 · 5927/3²

Sambucus sibirica

SN: ▪ Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1998 · OTTO · ALI & al. (2000): 111 · 4640/3²

***Oidium carpini* FOITZIK ex U. BRAUN – BRAUN 1995: 222**

***Carpinus betulus* L. – Δ**

MV: ▪ Greifswald: Arboretum · 6-7.1992 · SCHOLLER (1996): 139 · 1946/1²

- Greifswald: Arboretum · 7-9.1994 · SCHOLLER (1996): 139 · 1946/1²

- Greifswald: Theater · 6-7.1992 · SCHOLLER (1996): 139 · 1946/1²

- Greifswald: Theater · 7-9.1994 · SCHOLLER (1996): 139 · 1946/1²

- Patzig, SE · 9.1989 · FOITZIK (1990): 12 · auch in SCHOLLER (1996): 139 · 1546/1²

ST: ▪ Halle: Bot. Garten · 9.1989 · FOITZIK (1990): 23 · 4537/2²

- Halle, Bot. Garten · 51°29'N, 11°59'E · ca. 110 m · 7.1998 · an Bl. · U. BRAUN · TRIEBEL, Microf. exs., No. 383 · TRIEBEL (1999) · 4537/2²

- Halle · JAGE (1998): 363 · 4537[†]

- Stolberg, 1 km SW: mittlerer Jüdengrund · 8.1989 · FOITZIK (1990): 23 · 4431[†]

NW: ▪ Bonn: Nußallee 2: Hecke am Vorgarten · 7.1984 · A blattobers., frisch: (22-36) 25,4-30,6 × 12,1-14,9 (11-18), MW 28,0 × 13,5 µm; L/Br. 2,08; bzw. Herbarmaterial nach 13 Jahren (25-40) 27,6-33,4 × 13,2-15,4 (11-18), MW 30,5 × 14,3 µm; L/Br. 2,13 · H. WB. 6583 · 5208/4²

TH: ▪ Jena: Maua · 10.1989 · FOITZIK (1990): 23 · 5035[†]

- Lippersdorf, in u. bei · 9.1989 · FOITZIK (1990): 23 · 5136[†]

BY: ▪ Donaustauf · 8.1990 · FOITZIK (1990): 23 · 6939/3²

***Oidium chrysanthemii* RABENH. – BRAUN 1995: 222**

[1] = "*Erysiphe cichoracearum* oder *Sphaerotheca fusca*"

***Dendranthema indicum* (L.) DES MOUL. – Δ**

a = *Chrysanthemum indicum* L.

MV: a "Ganzes Gebiet, mitunter schädli." · Gärtnereien · BUHR (1958): 32

NI: a Bad Zwischenahn · 8.1932 · BUHR (1958): 32 · 2814/1¹⁻⁴

ST: ▪ Halle · kult. · JAGE (1998): 363 · 4537[†]

SN: a Königstein: Gärten · 1909 · KRIEGER · DIETRICH (1998): 63 · 5050/34²

- a Priesteblich · 9.1990 · JAGE · DIETRICH (1998): 63 · 4639/31²

BY: a Nürnberg: Kunstgärtnerei bei St. Johannis · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 260 · 6532[†]

- a Regensburg: Stadtgarten am Weinweg · Gewächshaus · 7.1991 · (BIERLEIN 91-48) · BIERLEIN (1993): 85 [1] · 6938/3²

***Oidium cyparissiae* P. SYD. – BRAUN 1995: 223**

***Euphorbia cyparissias* L. – Δ**

ST: ▪ Bennungen · 8.1934 · LUDWIG (1974): 85 · 4532[†]

- Halle · JAGE (1998): 363 · 4537[†]

- BE: ▪ Berlin · P. SYD., Myc. march., No. 4795 · BLUMER (1933): 412 · auch in BUHR (1958): 39 "in fructibus vivis" · 3446^T
 ▪ Tegel · RÜBSAAMEN · BUHR (1958): 39 · 3445^T
 TH: ▪ Mühlhausen · 9.1955 · (an Gallmücken-Gallen) · BUHR (1958): 39 · 4728^T
 ▪ Weimar · BORNMÜLLER · BLUMER (1933): 412 · auch in BUHR (1958): 39 · 5033^T

Oidium hortensiae JØRST. – BRAUN 1995: 223

- Hydrangea macrophylla*** (THUNB. ex MURRAY) SER. – Δ
 MV: ▪ "Gebiet" · Gartenbaubetriebe · "tritt in zahlreichen Gartenbaubetrieben des Gebietes mitunter sehr schädlich auf" · BUHR (1958): 47
 TH: ▪ Mühlhausen · 6-10.1955 · recht schädigend · BUHR (1958): 47 · 4728^T

Oidium hyssopi ERIKSS. – BRAUN 1995: 224

- Hyssopus officinalis*** L. – Δ
 BE: ▪ Steglitz · 9.1888 · P. SYD., Myc. march., No. 2331 · BLUMER (1933): 416 · 3545^T

Oidium passiflorae POLITIS – BRAUN 1995: 231

- Passiflora* sp.**
 SN: ▪ Annaberg-Buchholz · in Wohnung · 3.1998 · DIETRICH · DIETRICH (1998): 63 · 5444/11²

Oidium pseudolongipes U. BRAUN & GABLER – GABLER & BRAUN 1995: 14-16

- Exacum macranthum*** ARN.
 ST: ▪ Aschersleben: Institut für Pathodiagnostik · Gewächshaus · 140 m · 51°45'N, 11°25'E · an den Kronbl. · Isotypus; A: Konidienträger aufrecht, fast zyl., 80-450 × 9-15 µm, 2- bis 6-zellig, Basalzellen 40-160 µm lang, folgende Zellen variabel; Konid., in Ketten, tonnen-, zitronenf. bis breit ellips., eif., 25-35 × 15-23 µm, L/Br 1,3-2,0, meist 1,4-1,6; ohne Fibrosinkörper · GABLER · TRIEBEL, Microf. exs., No. 109 · TRIEBEL (1995): 6 · ergänzt nach GABLER & BRAUN (1995): 14-16 · 4234/3^K

Oidium saintpauliae GORLENKO ex U. BRAUN – BRAUN 1995: 225[1] = *Erysiphe orontii*

- Saintpaulia ionantha*** H. WENDL. – Δ
 a = *Saintpaulia* sp. cult.
 ST: ▪ Halle · 6.1990 · A: Konid. ellips. ei- bis tonnenf., 25-42 × 10-22 µm; L/Br. 1,3-2,5; mit Fibrosinkörpern · U. BRAUN · HAL · FOITZIK (1990): 13 bzw. 25 · 4537^T
 BY: ▪ Regensburg: Königswiesen · in Wohnung · 3.1990 · BESL · BIERLEIN (1993): 91 [1] · 6938/3²

Oidium* sp.**[1] = *Oidium erysiphoides*Anthurium scherzerianum*** SCHOTT – Δ***Blackstonia perfoliata*** (L.) HUDS. – Δ

- Cajophora lateritia*** KLOTZSCH
 BW: ▪ Freiburg: Bot. Garten · Sommer 1888 · det. SACCARDO · LAGERHEIM (1888): 48 [1] · 8013^T

- Clianthus puniceus*** (G. DON) SOL. ex LINDL. – Δ
 BE: ▪ Bot. Garten · 1855 · A. BRAUN · Herb. des Botanisches Instituts Berlin-Dahlem (Belege vermutlich jetzt in B) · BLUMER (1933): 411 · 3545/2^T

Fabiana imbricata RUIZ & PAV. – Δ

- BW: ▪ Tübingen: Bot. Garten · Gewächshaus · "verschwand nach einiger Zeit völlig" · 3.1932 · RAABE (1938): 48 [1] · 7420^T

Freesia refracta (JACQ.) KLATT – Δ

- Galium odoratum*** (L.) SCOP.
 BY: ▪ Berchtesgaden, S: Königssee: Aufstieg gegen Herrenroint · 1000 m · 8.1978 · BRESINSKY · (3655) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 · 8443/2²

Nolana prostrata L.

- MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1947 · spärlich · BUHR (1958): 57 · 1938^T

- Pentstemon menziesii*** HOOK. – Δ
 MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1952 · BUHR (1958): 58 · 1938^T

***Petunia × hybrida* hort.**

- SN: ▪ Leipzig: Augustusplatz · kult. · selten · 8.1995 · JAGE · ALI & al. (2000): 112 · 4640/32²
 ▪ Leipzig: Marienbrunn: Sterntalerweg · kult. · selten · 10.1999 · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 112 · "Jeweils kein Belegmaterial untersucht; A gehört wahrscheinlich entweder zu *Erysiphe orontii*, *Sphaerotheca fusca* oder *Oidium longipes*." · 4640/34²

- Sibiraea altaiensis*** (LAXM.) C. K. SCHNEID.
 MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1950 · spärlich · BUHR (1958): 73 · 1938^T

Solanum tuberosum L. – Δ***Oidium stapeliae*** (PICB.) U. BRAUN – BRAUN 1995: 226

- Caralluma lutea*** N. E. BR.
 TH: ▪ Lippersdorf · 9-10.1988 · "aus Polen eingeführt" · FOITZIK (1990): 26 · 5136^T

- Huernia transmutedata*** WHITE & SLOANE – Δ
 TH: ▪ Lippersdorf · 9-10.1988 · "aus Polen eingeführt" · FOITZIK (1990): 26 · 5136^T

- Stapelia comparabilis*** WHITE & SLOANE – Δ
 TH: ▪ Lippersdorf · an Sämlingen · 5-6.1989 · "von obigen *Caralluma lutea* u. *Huernia transmutedata* infiziert" · FOITZIK (1990): 26 · 5136^T

- Stapelia* sp.** – Δ
 TH: ▪ Lippersdorf · an Sämlingen · 5-6.1989 · "infiziert von *Caralluma lutea* u. *Huernia transmutedata*" · FOITZIK (1990): 26 · 5136^T

Phyllactinia fraxini (DC.) FUSS – BRAUN 1995: 216[1] = *Phyllactinia suffulta*[2] = *Phyllactinia guttata*[3] = *Phyllactinia corylea*[4] = *Erysiphe guttata*

- Chionanthus virginicus*** L.
 SN: ▪ Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 11.1999 · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 112 u. 115 · "neue Wirtspflanze für Europa" (p. 115) · 4640/32²

- Fraxinus excelsior*** L. – Δ
 MV: ▪ "In Eschenbeständen des ganzen Gebietes" · stellenw. hfg. · 8-11. · mit T, örtlich nicht selten · BUHR (1958): 41 [1]
 ▪ Krakow am See · 10.1991 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 139 · 2339^T
 ▪ Neustrelitz, N: Zippelow · 10.1994 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 139 · 2544/2²
 ▪ Parchim, Eichberg bei · Herbst · LÜBSTORF (1878): 53 [2] · auch in BUHR (1958): 41 [1] · 2537^T
 ▪ Wismar: Briensdorfer Werder · 9.1991 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 139 · 2134^T
 ▪ Wolgast, Jägerhof bei · 9.1855 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 · auch in SCHOLLER (1996): 139 · 1947/4²

- NI: ▪ Hannover · 9-10. · ENGELKE (1930): 5 [1] · 3624/1^{→K}

- BB: ▪ Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [3] · 3345^T

- Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [3] · 3544^T

- Sonnenwalde · KRETZSCHMAR · NEGER (1905): 135 [3] · 4347^T

- Triglitz · JAAP (1900): 270 [1] · 2738^T

- BE: ▪ Berlin · SCHLECHTENDAL (1824): 170 [4] · 3446^T

- Berlin · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [3] · 3446^T

- Berlin · P. MAGNUS · NEGER (1905): 135 [3] · 3446^T

- Berlin · P. SYDOW · NEGER (1905): 135 [3] · 3446^T

- NW: ▪ Hamm: N Kanalarfer SE Schloß Heessen · kleine Bäume · 10.1996 · mit T, blattunters., (202-263) 212-238, MW 225 µm ø · H. WB. 6549 · 4313/1^K

- ♦ Rheinbach, SSW: im Rheinbacher Stadtwald, an der Forststraße S vom Weiher beim Forsths. · an abgefallenen Bl. · 10.1994 · mit T, meist blattunters., (202-259) 218-240, MW 229 µm ø · H. WB. 6535 · 5307/4^K

- HE: ▪ Gießen: Forstgarten am Schiffenberg · 1869 · WINTER (1873): 55 [2] · 5418/1^K

- Gießen: Anlagen am Friedhof · 1869 · WINTER (1873): 55 [2] · 5418/1^K

- Kassel: Wilhelmshöhe · 9. · EISENACH (1878): 11 [2] · 4622/3^{→K}

- "Rheinland" · Herbst · nicht selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 703 · FÜCKEL (1870): 80 [2]

- Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [2] · 5024/1^{↑K}

- Wiesbaden: Biebrich · nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 62 [2] · 5915/3^K

- TH: ▪ Erfurt · KAEMMERER · DIEDICKE (1910): 146 [1] · 5032^T

- Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 41 [1] · auch in FOITZIK (1990): 37 · 4728^T
 - SN:** • Leipzig · AUERSWALD · DIETRICH (1998): 67 · 4640^T
 - Leipzig: Park an der Oper · 10.1997 · P. OTTO · DIETRICH (1998): 67 · 4640/32^z
 - Leipzig: Schwanenteich-Park u. Johannistal · selten · 9-12.1997-99 · OTTO · ALI & al. (2000): 1122 · 4640/32^z
 - Leipzig: Stephanstraße · 10.1997 · P. OTTO · DIETRICH (1998): 67 · 4640^T
 - Nossen · 1877 · KRIEGER · DIETRICH (1998): 67 · 4945/23^z
 - Rachlau (Kreis Bautzen) · 1899 · FEURICH · DIETRICH (1998): 67 · 4853/31^z
 - Reichenbach (bei Görlitz) · um 1870 · SCHUMANN · DIETRICH (1998): 67 · 4854/42^z
 - BW:** • Dußlingen: Bahnhof · 10.1930 · RAABE (1938): 48 [3] · 7520/1^K
 - Dußlingen: Bahnhof · 9.1931 · RAABE (1938): 48 [3] · 7520/1^K
 - Lustnau u. (→ NE) Kirchentellinsfurt, Waldrand an der Straße zw. · 10.1930 · RAABE (1938): 48 [3] · 7420/4^K
 - Mössingen: an der Steinlach · 11.1935 · RAABE (1938): 48 [3] · 7520/3^K
 - Öschingen, am Öscherbach bei · 10.1930 · RAABE (1938): 48 [3] · 7520/4^K
 - Tübingen: Sandweg (Täglesklinge) · 10.1930 · RAABE (1938): 48 [3] · 7420^T
 - Tübingen: Steinlachufer unterh. der Wiesazmündung · 10.1930 · RAABE (1938): 48 [3] · 7420^T
 - BY:** • Bamberg, bei · hfg. · A. VILL · MAGNUS (1900): 36 [1] · 6031/3 → oder 6131/1 →^K
 - Donndorf, Schloß Fantaisie bei · 9.1874 · THÜMEN (1879): 200 [2] · 6035^T
 - München: Maria-Einsiedel · 9.1880 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7935/1^K
 - München: Angerlohe, im · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7834/2^K
 - München: Isaranlagen · 10.1879 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7835/2^K
 - Pommelsbrunn → Reckenberg, am Weg von · ZAHN · MAGNUS (1906): 262 [1] · 6435^T
 - Regensburg: Burgweinting Hölzl · 9.1992 · (BIERLEIN 92-136) · BIERLEIN (1993): 97 · 7038/2^z
 - Regensburg: evangelischer Zentralfriedhof · 11.1991 · (BIERLEIN 91-258) · BIERLEIN (1993): 97 · 6938/3^z
- Fraxinus ornus** L. – Δ
- SN:** • Leipzig · RABENH., F. eur., No. 1056 · BLUMER (1933): 393 [1] · auch in DIETRICH (1998): 67 · 4640^T

Phyllactinia guttata (WALLR.: FR.) LÉV. – BRAUN 1995: 212

- [1] = *Phyllactinia suffulta*
- [2] = *Phyllactinia corylea*
- [3] = *Phyllactinia berberidis*
- [4] = *Erysibe guttata*

Acer campestre

- BY:** • Sulzberg: Neue Schule · 9.1975 · KLEMENT & ESCHELMÜLLER (1978): 2 [1] · 8328/1^z

Acer platanoides

- BW:** • Oberkochen: Rathaus · 510 m · 10.1993 · K. NEFF · (873/93) · AMO (2001) · 7226/2^z

Acer pseudoplatanus

Alnus glutinosa (L.) GAERTN. – Δ

- MV:** • Parchim · nicht selten · LÜBSTORF (1878): 52 · auch in BUHR (1958): 21 [1] · 2537^T
- ST:** • Gohrau · STARITZ (1913): 69 [1] · 4140^T- Röblingen a. See: am Bach zw. Ober- u. (→ E) Unterröblingen · STARITZ (1913): 69 [1] · 4536/1^T
- Oranienbaum · STARITZ (1913): 69 [1] · 4240^T
- Triglitz · JAAP (1900): 270 [1] · 2738^T

HE: • "Nassau" · nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 62 [1]
- "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 704 · FÜCKEL (1870): 79

Alnus incana (L.) MOENCH – Δ

- MV:** • Barnstorf (bei Rostock) · 9.1949 · mit T · BUHR (1958): 21 [1] · 1938/4^K- Neukalen · 11.1947 · mit T · BUHR (1958): 21 [1] · 2142^T
- Parchim · nicht selten · LÜBSTORF (1878): 52 · auch in BUHR (1958): 21 [1] · 2537^T

BB: • Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [2] · 3345^T

HE: • "Nassau" · nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 62 [1]

- "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 79 [1]
- TH:** • Mühlhausen · 9-11.1955 · mit T · BUHR (1958): 21 [1] · 4728^T
- BY:** • Bayreuth: Eremitage · 9.1874 · THÜMEN (1879): 200 · 6035/2^J^K
- München: Isarauen · 9.1873 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7835/2^J^K
- München: Isarauen · 9.1884 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7835/2^J^K

Alnus × pubescens TAUSCH – Δ

Berberis vulgaris

- BY:** • Sulzberg, Gstadt bei · 9.1975 · KLEMENT & ESCHELMÜLLER (1978): 5 [3] · 8327/2^z

Betula nana

Betula pendula

a = *Betula verrucosa* EHRH.

b = *Betula alba* auct. non. L.

- MV:** • Groß Lüsewitz · 10.1952 · mit T · BUHR (1958): 26 [1] · 1940/1^T- Parchim · nicht hfg. · LÜBSTORF (1878): 53 · auch in BUHR (1958): 26 [1] · 2537^T
- Schwaan · 9.1948 · mit T · BUHR (1958): 26 [1] · 2038^T

BB: • b Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [3] · 3345^T- a** Lenzen: Anlagen beim Schützenhs. · 8-9.1897 · JAAP (1898): 8 [1] · 2934^T
- Michendorf, Autobahnraststätte · 10.1956 · mit T · BUHR (1958): 26 [1] · 3644^T
- Niemege, Autobahnraststätte · 10.1955 · mit T · BUHR (1958): 26 [1] · 3942^T

BE: • b Berlin · P. MAGNUS · NEGER (1905): 135 [3] · 3446^T- b Grunewald · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [3] · 3545/4^K
- b Schmargendorf · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [3] · 3545^T
- Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 10-11.1991 · SCHOLLER (1994b): 48 · 3546/1^z
- Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 8.1992 · SCHOLLER (1994b): 48 · 3546/1^z

NW: • Bonn: Chemisches Institut (Poppelsdorf): vor dem Eingang zum Horsaalgebäude · ein Baum · 10.1971 · A sehr spärli., blattunters. · (61-90) 70, 1-81, 5 × 22, 7-28, 7 (18-32), MW 75, 8 × 25, 7 µm; L/Br. 2, 95; n = 60; mit T, blattunters., (209-295) 239-273, MW 256 µm ø · H. WB. 5127 · 5208/4^K

HE: • b Oestrich: im Oestricher Wald · Herbst · nicht hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 710 · FÜCKEL (1870): 80 · 5914/1^J^K

SN: • Leipzig: Lindenau: Hafen · selten · 10.1999 · OTTO · ALI & al. (2000): 112 · 4639/42^z

- Leipzig: Ostplatz · selten · 10.1995-99 · OTTO · ALI & al. (2000): 112 · 4640/32^z
- BY:** • Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-111) · BIERLEIN (1993): 97 · 6939/4^z
- a Bayreuth: Eremitage · 10.1874 · THÜMEN (1879): 200 · 6035/2^J^K
- a Nürnberg, E: am Schmausenbuck (= Berg beim Tiergarten) · ZAHN · MAGNUS (1906): 262 [1] · 6532/2^K
- München: Isarauen · 9.1874 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7835/2^J^K
- Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · 10.1992 · (BIERLEIN 92-141) · BIERLEIN (1993): 97 · 6938/4^z
- b Rottenbuch: im Grüble · 9.1878 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 8231/4^K

Betula pubescens

- MV:** • Hiddensee (Insel): Dünenheide · 10.1991 · SCHOLLER (1996): 139 · 1444/4^z

- Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 26 [1] · 2142^T
- Rappenhagen · 7.1855 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 · auch in SCHOLLER (1996): 139 · 1947/1^z

NI: • Söhre, Rüensiek-Moor bei · 10.1943 · SCHIEFERDECKER (1954): 16 [2] · 3825^T

BE: • Berlin · P. SYD., Myc. march., No. 3673 · BLUMER (1933): 392 [1] · 3446^T

HE: • Kassel: Karlsau (als "Aue") · 9-10 · EISENACH (1878): 11 · 4622/4^J^K- Kassel: "Sommerholz" · 9-10 · EISENACH (1878): 11 · 4622^K?

SN: • ? · BLUMER (1933): 392 [1]

BY: • Bayreuth: Eremitage · 10.1874 · THÜMEN (1879): 200 · 6035/2^J^K

Betula sp.

- NI:** • Hannover · 9-10 · ENGELKE (1930): 5 [1] · 3624/1 →^K
- ST:** • Gräfenhainichen, SE: Dübener Heide · FOITZIK (1990): 37 · 4240^T- Halle · GARCKE (1856): 119 [4] · 4537^T

HE: • Rotenburg a. d. Fulda · 9 · EISENACH (1887): 161 · 5024/1^K

Buxus sempervirens

Carpinus betulus

- MV:** • Neubrandenburg · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 30 [1] · 2445^T
- NI:** • Hannover · 9-10 · ENGELKE (1930): 5 [1] · 3624/1 →^K- Lachendorf · 9-10 · spärli. · KLUGKIST (1909): 380 [1] · 3327/3 →^K

BB: • Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [2] · 3345^T

- Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [2] · 3544^T
 ▪ Triglitz · JAAP (1900): 270 [1] · 2738^T
- BE:** Berlin · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [2] · 3446^T
- HE:** "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 62
 ▪ Oestrich: im Oestricher Wald · Herbst · A. u. T. · nicht hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 707 · FÜCKEL (1870): 80 · 5914/1^K
 ▪ Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 · 5024/1^K
- BW:** Krefßbach: Krefßbacher Rammert: Stein · 10.1930 · RAABE (1938): 47 [2] · 7520/1^K
- BY:** Bayreuth: Pottaschhütte · 10.1874 · THÜMEN (1879): 200 · 6035/3^K
 ▪ Breitbach, am Radstein bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 262 [1] · 6128^T
 ▪ Viehhausen · 10.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-157) · BIERLEIN (1993): 97 · 7037/2^Z
- Castanea sativa** MILL. – Δ
- Cornus mas** L. – Δ
- Cornus sanguinea** L. – Δ
- Corylus avellana** L. – Δ
- SH:** Heide · Garten · 7.1890 · HENNINGS (1892): 255 [1] · 1820/2^K
HH: Hamburg: Bot. Garten · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 34 [1] · 2425 →^K
- MV:** "Im ganzen Gebiet" · im Herbst mit T · hfg. · BUHR (1958): 34 [1]
 Neu Boltenhagen · 9.1859 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 · auch in SCHOLLER (1996): 139 · 1947/2^Z
 ▪ Parchim · Herbst · hfg. · LÜBSTORF (1878): 53 · auch in BUHR (1958): 34 [1] · 2537^T
 ▪ Rügen (Insel) · NEGER (1905): 135 [2] · auch in BUHR (1958): 34 [1] u. SCHOLLER (1996): 139
 ▪ Wolgast, Jägerhof bei · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 · auch in SCHOLLER (1996): 139 · 1947/2^Z
- NI:** Hannover · 9-10. · ENGELKE (1930): 5 [1] · 3624/1 →^K
 ▪ Ifeld · 1843 · A. PETER · ENGELKE (1913): 12 [1] · 4430^T
 ▪ Lachendorf · 9-10. · reichl. · KLUGKIST (1909): 380 [1] · 3327/3 →^K
 ▪ Ostlutter · 7.1912 · ENGELKE (1913): 12 [1] · 4027/2^K
 ▪ Vechta · 8.1932 · mit T · BUHR (1958): 34 [1] · 3215^T
 ▪ Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 34 [1] · 3120/3^T
- HB:** Arsterdamm · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2919/1^K
- ST:** Gröbzig · STARITZ (1913): 69 [1] · 4337/1^K
 ▪ Halle · GARCKE (1856): 119 [4] · 4537^T
- BB:** Eberswalde · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [2] · 3148^T
 ▪ Groß-Behnitz, Hasellake bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [1] · 3442^T
 ▪ Landin (Kreis Havelland), "Rhinsberg" bei · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [1] · ("Rhinsberg" nicht lokalisiert. 2,5 km WSW von Landin liegt "Rhinsmühlen" und N der "Rutsche-Berg", vielleicht früher "Rhinsberg"? · 3341/1^T)
 ▪ Lenzen: Anlagen beim Schützenhs. · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 [1] · auch in NEGER (1905): 135 [2] · 2934^T
 ▪ Triglitz · hfg. · JAAP (1900): 270 [1] · 2738^T
- BE:** Berlin · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [2] · 3446^T
 ▪ Zehlendorf · P. SYDOW · NEGER (1905): 135 [2] · 3545^T
- NW:** Hamm: Ostenallee · Garten · 10.1994 · mit T, blattunters., (191-270) 210-244, MW 227 µm ø · H. WB. 6536 · 4313/1^K
 ♦ Hamm: Ostenallee · Garten · an abgefallenen Bl. · 10.1996 · mit T, blattunters., (173-245) 199-227, MW 213 µm ø · H. WB. 6553 · 4313/1^K
 ♦ Hamm: N Kanalufer SE Schloß Heessen · 10.1996 · mit T, blattunters., (176-266) 208-238, MW 223 µm ø · H. WB. 6547 · 4313/1^K
 ♦ Rheinbach: Kriegerstraße · Garten · 11.1979 · mit T, blattunters., (83-274) 212-248, MW 230 µm ø · H. WB. 6608 · 5307/4^K
- HE:** Gießen: an der Hardt · 1869 · WINTER (1873): 55 · 5417/2^K
 ▪ Kassel: Wilhelmshöhe · 9-10. · EISENACH (1878): 11 [4] · 4622/3 →^K
 ▪ Laubach, bei · gemein · SOLMS-LAUBACH (1863): 63 [4] · 5419/4^K
 ▪ "Nassau" · sehr hfg. · FÜCKEL (1860): 62
 ▪ "Rheinland" · Herbst · sehr hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 708 · FÜCKEL (1870): 80
 ▪ Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 · 5024/1^K
- TH:** "Überall" · BUHR (1958): 34 [1]
 ▪ Bad Berka · 9-10. · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 146 [1] · 5033^T
 ▪ Erfurt: Gispersleben · 9-10. · DIEDICKE (1910): 146 [1] · 5032^T
 ▪ Erfurt: Steiger · 9-10. · DIEDICKE (1910): 146 [1] · 5032^T
- SN:** Leipzig: Ostplatz · selten · 9-12.1998/99 · OTTO · ALI & al. (2000): 112 · 4640/32^Z
- BW:** Dußlingen, Steinlachthalhang unterm. · 10.1930 · RAABE (1938): 47 [2] · 7520/1^K
 ▪ Ebnat · 610 m · 10.1993 · K. NEFF · AMO (2001) · 7127/3^Z
 ▪ Eisenbachtal (= NE Isny) · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 38 [1] · 8226/4^K
 ▪ Großkuchen · 570 m · 10.1993 · K. NEFF · AMO (2001) · 7227/1^Z
- Krefßbach: Krefßbacher Rammert: Stein · 10.1930 · RAABE (1938): 47 [2] · 7520/1^K
- Lustnau u. (→ NE) Kirchentellinsfurt, Waldrand an der Straße zw. · 10.1930 · RAABE (1938): 47 [2] · 7420/4^K
- Oberkochen: Heide · 640 m · 10.1993 · K. NEFF · (875/93) · AMO (2001) · 7126/4^Z
- Rotensohl · 580 m · 10.1993 · K. NEFF · AMO (2001) · 7227/3^Z
- Schnaitheim · 500 m · 10.1993 · K. NEFF · (878/93) · AMO (2001) · 7226/4^Z
- Steinheim · 540 m · 10.1993 · K. NEFF · (877/93) · AMO (2001) · 7326/1^Z
- Tübingen: Hecke im N · 10.1930 · RAABE (1938): 47 [2] · 7420/3^K
- Tübingen: Spitzbergweg zum Schwärzloch · 11.1930 · RAABE (1938): 47 [2] · 7420/3^K
- Unterkochen · 500 m · 10.1993 · K. NEFF · (874/93) · AMO (2001) · 7226/2^Z
- Zang · 670 m · 10.1993 · K. NEFF · (876/93) · AMO (2001) · 7226/3^Z
- BY:** Altensteig · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 38 [1] · 7929^T
 ▪ Altmannsdorf, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 262 [1] · 6028^T
 ▪ Bayreuth: Eremitage · 10.1874 · THÜMEN (1879): 200 · 6035/2^K
 ▪ Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · "hier u. da" · LAUBERT (1927): 47 [2] · 8343 →^K
 ▪ Burglesau, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 262 [1] · 6032^T
 ▪ Eschachtal · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 38 [1] · 8226/4^K
 ▪ Eschachtal: Aufstieg zum Wenger Egg · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 38 [1] · 8326/2^K
 ▪ Grünten: S-Seite · 1000 m · 1973 · A. BÄR · ESCHMÜLLER & KLEMENT (1974): 30 · 8427/4^Z
 ▪ Günstzburg · Sommer 1964 · DOPPELBAUR · KLEMENT (1964): 38 [1] · 7527/2^K
 ▪ Hetzles, NE: am Hetzleser Berg · ZAHN · MAGNUS (1906): 262 [2] · 6332/4^K
 ▪ München: Harlaching, bei der Marienklause oberh. · 9.1869 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7935/1^K
 ▪ München: Maria-Einsiedel · 9.1869 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7935/1^K
 ▪ München: Obermenzing, *Quercus*-domierter Mischwald "Kapuzinerhölzl", N Bot. Garten · 48°10'N, 11°30'E · ca. 520 m · 10.1997 · an Bl. · T. FRANKE · TRIEBEL, Microf. exs., No. 387 · TRIEBEL (1999) · 7834/2^K
 ▪ München: Thalkirchen, bei · 10.1883 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7835/3^K
 ▪ Penzenhofen (bei Altdorf), an der Straße bei · ZAHN · MAGNUS (1906): 262 [1] · 6633^T
 ▪ Presseck · ZAHN · MAGNUS (1906): 262 [1] · 5735/3^K
 ▪ Regensburg: Ludwig-Thoma-Straße · 10.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-249) · BIERLEIN (1993): 97 · 6938/3^Z
 ▪ Regensburg: Bot. Garten der Universität · 10.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-252) · BIERLEIN (1993): 97 · 7038/2^Z
 ▪ Scheßlitz, Umgebung von · A. VILL · MAGNUS (1906): 262 [1] · 6032/1^K
 ▪ Siegendorf, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 262 [1] · 6128^T
 ▪ Tegernheim, beim Mittelberg bei · (zit. als "Mittelberg", aufgrund MTB kommt keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 10.1992 · (BIERLEIN 92-149) · BIERLEIN (1993): 97 · 6939/3^Z
 ▪ Wunsiedel: an der Straße nach Alexandersbad · 1898/99 · "nur geringe Entwicklung wegen starker Nachfröste" · NEGER (1900): 4 [1] · 5938/3^K
- Corylus maxima** MILL. – Δ
 a = *Corylus tubulosa* WILLD.
ST: a Röblingen a. See: Oberröblingen · Gutsgarten · STARITZ (1913): 69 [1] · 4536/1^T
- BB:** a Triglitz · JAAP (1910a): 110 [1] · 2738^T
- BY:** a Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · (BIERLEIN 92-126) · BIERLEIN (1993): 97 · 7038/2^Z
- Crataegus monogyna** JACQ.
SN: ▪ Leipzig: Lindenau: Hafen · kult. · selten · 10.1999 · OTTO · ALI & al. (2000): 112 · 4639/42^Z
 ▪ Leipzig: Johannistal · z. T. kult. · selten · 9-10.1997-98 · OTTO · ALI & al. (2000): 112 · Bei DIETRICH in HARDTKE & OTTO 1998: 67 irrüml. zu *Phyllactinia mali* gestellt. · 4640/32^Z
- Euonymus europaeus** L. – Δ
- Fagus sylvatica** L. – Δ
- MV:** ▪ Greifswald: Eldena: Eisenhain · 10.1959 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 139 · 1946/2^Z
 ▪ Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 40 [1] · 1940/1^T
 ▪ Hanchagen · 9.1855 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 · auch in SCHOLLER (1996): 139 · 1947/3^Z
 ▪ Hiddensee (Insel): am Klausner · an abgefallenen Bl. · 10.1964 · KREISEL (1970): 102 · 1444^T
 ▪ Müritz · 10.1948 · mit T · BUHR (1958): 40 [1] · 2542^T

- Neubrandenburg · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 40 [1] · 2445[†]
- Parchim · hfg. · LÜBSTORF (1878): 52 · auch in BUHR (1958): 40 [1] · 2537[†]
- Rostock · 9-10.1940 · mit T · BUHR (1958): 40 [1] · 1938[†]
- Steinfurth · 11.1993 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 139 · 2047/2[†]
- Stubnitz/Rügen (= Waldgebiet auf Jasmund): Königsstuhl · 10.1957 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 139 · 1447/2[†]
- Teterow · 10.1932 · mit T · BUHR (1958): 40 [1] · 2241[†]
- Vilm (Insel) · 11.1990 · SCHOLLER (1996): 139 · 1647/3^z
- NI: Hannover · 9-10 · ENGELKE (1930): 5 [1] · 3624/1→^k
- HB: ▪ Schönebeck · an abgefallenen Bl. · 10 · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2918[†]
- BB: ▪ Bad Freienwalde · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [2] · 3250[†]
- Groß-Behnitz, Buchenwald bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [1] · 3442[†]
- Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [1] · 3544[†]
- BE: ▪ Berlin · SCHLECHTENDAL (1824): 170 [4] · 3446[†]
- Treptow · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [2] · 3546[†]
- NW: ▪ Bonn: Ippendorf, NNE: im Melbait · an abgefallenen Bl. · 10.1968 · mit T, blattunters., (209-284) 225-255, MW 240 µm ø · H. WB. 2055 · 5208/4^k
- ♦ Bonn: Ippendorf, SE: im Kottenforst bei der Waldau · an abgefallenen Bl. · verbr. · 10.1971 · mit T, blattunters., (223-320) 248-284, MW 266 µm ø · H. WB. 5123 · 5308/2^k
- ♦ Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst am Rulandsweg zw. Pt. 167,0 u. (→ NW) Pt. 166,9 · an abgefallenen Bl. · stellenw. · 10.1967 · sehr selten mit T · H. WB. 1461 · 5308/1^k
- ♦ Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst an der Flerzheimer Allee zw. Rulandsweg u. TP 171,4 · an abgefallenen Bl. · stellenw. · 11.1968 · mit T, blattunters. (216-299) 230-262, MW 246 µm ø · H. WB. 2122 · 5308/1^k
- ♦ Bonn: Röttgen, SSW: im Kottenforst zw. Meckenheimer Allee Pt. 176,7 u. (→ E) Jägerhäuschen · an abgefallenen Bl. · nicht hfg. · 10.1971 · mit T, blattunters., (216-342) 255-297, MW 276 µm ø · H. WB. 5082 · 5308/1^k
- ♦ Madbach-Talsperre, NNW: W von der Brücke über den Madbach, am Waldrand etwa bei Pt. 273,6 · an abgefallenen Bl. · 11.1968 · mit T, blattunters., (205-274) 225-254, MW 239 µm ø · H. WB. 2133 · BRANDENBURGER (1972a): 151 Ort als "A2" · 5407/1^k
- ♦ Rheinbach, SSW: im Rheinbacher Stadtwald, am Teich beim Forsths. · wenig befallen; an abgefallenen Bl. · 10.1994 · selten mit T, blattunters., (209-335) 240-294, MW 267 µm ø; n = 173 · H. WB. 6534 · 5307/4^k
- ♦ Steinbach, Försterei, SE: an der Kahlenberger Straße · zerstr. · an abgefallenen Bl. · 10.1969 · mit T, blattunters., (208-295) 228-264, MW 246 µm ø · H. WB. 2685 · 5407/1^k
- ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldrand bei Pt. 287,2 · nicht hfg. · an abgefallenen Bl. · 10.1971 · sehr selten mit A blattunters., (47-79) 52,4-66,4 × 16,9-21,1 (14-23), MW 59,4 × 19,0 µm; L/Br. 3,13; n = 50; mit T, blattunters., (198-295) 228-266, MW 247 µm ø · H. WB. 5145 · 5407/2^k
- HE: ▪ Habichtswald · 10 · EISENACH (1878): 11 [4] · 4622/3^k
- Kassel: Karlsaue (als "Aue") · 10 · EISENACH (1878): 11 [4] · 4622/4^k
- "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 62
- "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 705 · FÜCKEL (1870): 80
- Rotenburg a. d. Fulda · 9 · EISENACH (1887): 161 · 5024/1^{†k}
- TH: ▪ Erfurt: Steiger · 11 · DIEDICKE (1910): 146 [1] · 5032[†]
- Erfurt: Willrodaer Forst · 11 · DIEDICKE (1910): 146 [1] · 5032[†]
- Hermsdorf: beim Hermsdorfer Kreuz · 9.1955 · BUHR (1958): 40 [1] · 5137[†]
- Jena · 9.1955 · mit T · BUHR (1958): 40 [1] · 5035[†]
- SN: ▪ Dresden · Spätherbst · mit T · FICINUS & SCHUBERT (1823): 305 [4] · 4948[†]
- BW: ▪ Aalen: Kreiskrankenhaus · 450 m · an abgefallenen Bl. · 10.1996 · K. NEFF · AMO (2001) · 7126/2^z
- Ebnat: Gloshau · 610 m · an abgefallenen Bl. · 10.1993 · K. NEFF · AMO (2001) · 7127/3^z
- Essingen, E: Langert · 620 m · an abgefallenen Bl. · 10.1993 · K. NEFF · (888/93) · AMO (2001) · 7126/4^z
- Heidenheim: Rehberg · 510 m · an abgefallenen Bl. · 10.1993 · K. NEFF · AMO (2001) · 7326/2^z
- Hitzinger Hau · 620 m · an abgefallenen Bl. · 10.1993 · K. NEFF · (890/93) · AMO (2001) · 7226/3^z
- Kreßbach: Kreßbacher Rammert · 10.1930 · RAABE (1938): 47 [2] · 7520/1^k
- Nietheim · 600 m · an abgefallenen Bl. · 10.1993 · K. NEFF · AMO (2001) · 7227/1^z
- Oberkochen: Heide · 620 m · an abgefallenen Bl. · 10.1993 · K. NEFF · (889/93) · AMO (2001) · 7226/2^z
- Schnaitheim · 510 m · an abgefallenen Bl. · 10.1993 · K. NEFF · AMO (2001) · 7226/4^z
- Spitzhalde/Tanau · an abgefallenen Bl. · 11.1975 · R. AGERER · (529/75) · KRIEGLSTEINER (1992): 171 · 7124/2^z
- Tübingen: Spitzberg, Wurmlinger Wald am · 10.1930 · RAABE (1938): 47 [2] · 7419/4^k
- Volkmars-Berg: Bilzhütte · 640 m · an abgefallenen Bl. · 10.1996 · K. NEFF · AMO (2001) · 7226/1^z
- Waikertal · 540 m · an abgefallenen Bl. · 10.1993 · K. NEFF · AMO (2001) · 7227/3^z
- Weidenfeld · 430 m · an abgefallenen Bl. · 10.1996 · K. NEFF · AMO (2001) · 7126/1^z
- Zeppelinhütte · 640 m · an abgefallenen Bl. · 11.1993 · K. NEFF · AMO (2001) · 7126/3^z
- BY: ▪ Grafrath, um · 10.1887 · an trockenen Bl. · Dr. v. TUBEUF · ALLESCHER (1889): 54 [1] · 7832/4^k
- Greifenberg · 10.1986 · BESL · BIERLEIN (1993): 97 · 6938/3^z
- Presseck · ZAHN · MAGNUS (1906): 262 [1] · 5735/3^k
- Regensburg: oberer kathol. Friedhof · 11.1991 · (BIERLEIN 91-257) · BIERLEIN (1993): 97 · 6938/4^z
- ♦ Rohrbunn, E: Rastplatz "Whs. im Spessart" an der A3 · an abgefallenen Bl. · 10.1961 · mit T · H. WB. 303 · 6122/1^k
- Tegernheim, beim Mittelberg bei · (zit. als "Mittelberg", aber aufgrund des MTB kommt keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 10.1992 · (BIERLEIN 92-150) · BIERLEIN (1993): 97 · 6939/3^z
- Unterirading u. Matting, zw. · 10.1980 · PRILLINGER · BIERLEIN (1993): 97 · 7038/1^z
- Lonicera caprifolium** L. – Δ
- BY: ▪ Bayreuth: Eremitage · 8.1874 · THÜMEL (1879): 200 · 6035/2^{1k}
- Lonicera xylosteum** L. – Δ
- Morus alba** L. – Δ
- Ostrya virginiana** (MILL.) K. KOCH – Δ
- Quercus petraea** (MATT.) LIEBL.
- a = *Quercus sessiliflora* SALISB.
- b = *Quercus* sp.
- HE: a Hattenheim, auf der Münchau bei · selten · FÜCKEL (1860): 62 · 5914/3→^k
- b "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 706 · FÜCKEL (1870): 80
- Quercus robur** L.
- a = *Quercus pedunculata* EHRH.
- BB: ▪ Bad Freienwalde · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [2] · 3250[†]
- Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [2] · 3544[†]
- BE: a Müggelsee · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [2] · 3547[†]
- Treptow · P. HENNINGS · NEGER (1905): 135 [2] · 3546[†]
- HE: a Hattenheim, auf der Münchau bei · selten · FÜCKEL (1860): 62 · 5914/3→^k
- Rhamnus alpinus** L. – Δ
- Ribes uva-crispa** L. – Δ
- Rubus fruticosus** L. – Δ
- BY: ▪ München: Pasing, bei · 10.1885 · SCHNABL · ALLESCHER (1887): 152 [1] · auch in BLUMER (1933): 394 [1] "zweifelhafte Nährpflanze" · 7834/4^k
- Salix caprea** L. – Δ
- Salix** sp.
- BY: ▪ Regensburg: Holzgartenstraße · Garten · 330 m · 49°02'N, 12°07'E · 9.1990 · KNOPH & SCHOLZ · TRIEBEL, Microf. exs., No. 11 · TRIEBEL (1991): 7 · 6938/4^k
- Sambucus nigra** L. – Δ
- BE: ▪ Berlin · NEGER (1905): 170 [4] · auch in BLUMER (1933): 394 "zweifelhafte" · auch in FOITZIK (1990): 62 "SCHLECHTENDAL 1824" · 3446[†]
- Ulmus minor** MILL. – Δ
- Viburnum lantana** L.
- BY: ▪ Zellingen, W: N Hügelspitz · 250 m · 8.1995 · am Saum von *Galic-Carpinetum primuletum veris* (Tendenz zum *Caricifagetum*) · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 · 6024/4^z
- Phyllactinia hippophaës** THÜM. ex S. BLUMER – BRAUN 1995: 218
- Hippophaë rhamnoides** L. – Δ
- MV: ▪ Rügen (Insel) · NEGER (1905): 135 [2] · auch in BUHR (1958): 45 · auch in SCHOLLER (1996): 140 "8.1903"

Phyllactinia mali (DUBY) U. BRAUN – BRAUN 1995:217

- [1] = *Phyllactinia mespili*
 [2] = *Phyllactinia guttata*
 [3] = *Phyllactinia suffulta*

Amelanchier canadensis (L.) MEDIK. – Δ**Amelanchier lamarkii** F. G. SCHRÖD.

- BY: ▪ Regensburg: Ludwig-Thoma-Straße · 10.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 97 · 6938/3²
 ▪ Regensburg: Bot. Garten der Universität · 10.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-251) · BIERLEIN (1993): 97 · 7038/2²

Crataegus laevigata (POIR.) DC. – Δ

- a = *Crataegus oxyacantha* auct. non L.
 SH: a Friedrichsruh · 10.1932 · mit T · BUHR (1958): 35 [1] · 2428/3^K
 MV: a Parchim · Herbst · nicht selten · LÜBSTORF (1878): 52 [2] · auch in BUHR (1958): 35 [1] · 2537^T
 a Teterow · 9.1952 · mit T · BUHR (1958): 35 [1] · 2241^T
 BB: a Triglitz · JAAP (1910a): 110 [3] · 2738^T
 HE: a Gießen: im Philosophenwald · 1869 · WINTER (1873): 55 [2] · 5418/1^K
 a Hattenheim, auf der Münchau bei · Herbst · mit T · nicht hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 709 · FÜCKEL (1870): 79 [2] · auch in BLUMER (1933): 397 [1] · 5914/3 →^K
 a Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [2] · 5024/1^K
 BY: a Rottenbuch: Waldrand am Gröble · 8.1878 · ALLESCHER (1887): 152 [3] · 8231/4^K

Crataegus monogyna JACQ. – Δ

- *Crataegus oxyacantha* L., nom. ambig.
 SN: a Göda · 1894 · FEURICH · DIETRICH (1998): 67 · 4851/22²
 ▪ Leipzig: Johannisallee · 10.1997 · P. OTTO · DIETRICH (1998): 67 · fide ALI & al. (2000): 112 "zu *Phyllactinia guttata* gehörend" · 4640/3²

Crataegus nigra WALDST. & KIT. – Δ**Crataegus sp.**

- BY: ▪ Burgberg, Weinberg bei · 10.1973 · A. & H. ESCHELMÜLLER & O. PUTZ · ESCHELMÜLLER & KLEMENT (1974): 30 [1] · 8427/4^T

Malus domestica BORKH.

- NW: ▪ Paderborn · Garten von Dr. BRÜNING · 6. · A · BARUCH (1901): 57 [3] · 4218/3 →^K

Malus pumila MILL. – Δ**Malus sylvestris** MILL.

- BY: ▪ Rottach, S · 10.1975 · KLEMENT & ESCHELMÜLLER (1978): 4 [3] · 8321/4²

Mespilus germanica L. – Δ**Prunus avium** L. (?) – Δ**Prunus cerasus** L. (?) – Δ**Pyrus communis** L. – Δ

- HE: a Hattenheim · selten · FÜCKEL (1860): 61 [2] · 5914/3^K
 ▪ Hattenheim · Herbst · A, mit T · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 702 · FÜCKEL (1870): 79 [2] · 5914/3^K
 BY: ▪ Bayreuth: Hofgarten · 9.1875 · THÜMEN (1879): 179 · "Oidium fructigenum f. pyri communis" ? = *Monilia fructigena*? · 6035/3 →^K

Phyllactinia roboris (GACHET) S. BLUMER – BRAUN 1995:218**Quercus robur** L. – Δ

- SN: ▪ Leipzig · 1860 · AUERSWALD · FOITZIK (1990): 38 · auch in DIETRICH (1998): 67 · 4640^T

Podosphaera clandestina (WALLR. : FR.) LÉV. var. **clandestina** – BRAUN 1995:87

- [0] = *Podosphaera clandestina*
 [1] = *Podosphaera oxyacanthae*
 [2] = *Oidium cydoniae*
 [3] = *Oidium crataegi*

Amelanchier canadensis (L.) MEDIK. – Δ**Crataegus laevigata** (POIR.) DC. – Δ

- a = *Crataegus oxyacantha* auct. non L. – Δ
 SH: a Amrum (Insel): Norddorf · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [1] · 1316/1 ←^K
 a Föhr (Insel): bei Wyk · 7.1904 · JAAP (1908): 19 [1] · 1317/1^K
 a Friedrichsruh · 8.1932 · BUHR (1958): 35 [1] · 2428/3^K

- a Glücksburg · 7.1908 · A · JAAP (1909): 301 [1] · 1123/3^K
 a Heide · 7.1890 · HENNINGS (1892): 25 [1] · 1820/2¹^K
 a Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 45 [1] · 1631/2^K
 a Kappeln/Schlei · junge Kulturen · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K
 a Sylt (Insel): Westerland, bei · 8.1897 · A · JAAP (1898): 262 [1] · 1015/4^K

- MV: a Safsnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 96 [1] · auch in BUHR (1958): 35 [1] · 1447/4^K

- a Stralsund · 10.1943 · BÜRGENER & BUHR (1958): 92 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 140 [0] · 1644/3²

- a Teterow · 8-9.1931 · BUHR (1958): 35 [1] · 2241^T

- NI: a Celle · Französischer Garten · 8. · KLUGKIST (1909): 379 [1] · 3326^T
 a Vechta · 8.1932 · BUHR (1958): 35 [1] · 3215^T

- HB: a Bremen · 9.1932 · BUHR (1958): 35 [1] · 2918/2 →^K
 a Hastedt: am Wege nach Vahr · 8. · KLEBAHN (1890): 340 [1] · 2919/1^K

- ST: a Halle, W: Dölauer Heide · 7-9.1980 · A · BRAUN (1982b): 142 [0] · 4437/3^T

- a Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 122 [1] · 4130^T

- BB: a Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 113 [1] · 3345^T
 a Groß-Behnitz: Hecke am Fischerhs. · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [1] · 3442^T

- a Kyritz, Hecken bei · 8.1902 · JAAP (1902): 129 [1] · 3040^T

- a Lenzen · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 [1] · 2934^T

- a Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 113 [1] · 3544^T

- a Rathenow: am Bahnhof · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [1] · 3340^T

- a Triglitz · JAAP (1900): 269 [1] · 2738^T

- BE: a Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 113 [1] · 3545/2^T

- NW: a Bonn · A · NIESSEN · NIESSEN (1937): 259 [1] · 5208^K

- a Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 50 [1] · 4507/3^K

- a Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 114 [1] · 5309/1 →^K

- HE: a Bad Nauheim: Johannisberg, am · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/1^K

- a Gersfeld · 7.1906 · A · JAAP (1907): 186 [1] · 5525 →^K

- a Hattenheim, auf der Münchau bei · Herbst · mit T · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 729 · FÜCKEL (1870): 77 [0] · 5914/3 →^K

- a Schwalheim: am Schwalheimer Brunnen · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/2^K

- TH: a Eisenach · 9.1931 · A · LAUBERT (1932): 64 [1] · 5027^T

- a Erfurt: Steiger · 8. · DIEDICKE (1910): 143 [1] · 5032^T

- a Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 20 [1] · 4632^T

- a Mühlhausen · 7-8.1955 · BUHR (1958): 35 [1] · 4728^T

- BY: a Bayreuth: Wagner-Theater · 9.1874 · THÜMEN (1879): 200 [1] · 6035/1^K

- a Holzhausen (= ca. 5 km NNW Haßfurt; Kreis Haßberge), an Zäunen bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 33 [1] · 5928/2^T

- a Marktredwitz · Herbst 1898/99 · verbr. · NEGER (1900): 4 [1] · 5938/3 → oder 6038/1 →^K

- a Nürnberg: am Wetzendorfer Weg · ZAHN · MAGNUS (1906): 257 [1] · 6532^T

- a Sickersreuth · Herbst 1898/99 · verbr. · NEGER (1900): 4 [1] · 5938/3^K

- a Stein a. d. Traun: in Hecken · 9.1880 · ALLESCHER (1887): 148 [1] · 8041/1^K

- a Wunsiedel · Herbst 1898/99 · verbr. · NEGER (1900): 4 [1] · 5938/3 →^K

Crataegus monogyna JACQ. – Δ

- *Crataegus oxyacantha* L., nom. ambig.
 SH: ▪ Friedrichsruh · 9.1932 · BUHR (1958): 35 [1] · 2428/3^K
 MV: ▪ Burg Stargard · 7.1931 · BUHR (1958): 35 [1] · 2545^T
 ▪ Greifswald · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 140 [0] · 1946/1²
 ▪ Neukalen · 9.1931 · BUHR (1958): 35 [1] · 2142^T
 ▪ Patzig, SE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 140 [0] · 1546/1²
 ▪ Rostock · 7-9.1952 · BUHR (1958): 35 [1] · 1938^T
 ▪ Zudar: Glewitz · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 140 [0] · 1745/2²
 NI: ▪ Bad Zwischenahn · 8.1932 · BUHR (1958): 35 [1] · 2814/1 ←^K
 ▪ Hasbruch · 9.1932 · BUHR (1958): 35 [1] · 2917/1¹^K
 ▪ Syke · 9.1932 · BUHR (1958): 35 [1] · 3018/4^K
 HB: ▪ Vegesack · 9.1932 · BUHR (1958): 35 [1] · 2817/2^K
 ST: ▪ Halle, W: Dölauer Heide · 7-9.1980 · A · BRAUN (1982b): 142 [0] · 4437/3^T

- BE: ▪ Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 10.1992 · SCHOLLER (1994b): 48 · 3546/1²

- TH: ▪ Jena · 10.1957 · BUHR (1958): 35 [1] · 5035^T

- Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 11.1989 · A · FOITZIK (1992): 104 [0] · 5035^T

- Mühlhausen · ab Mitte Mai, 10.; alljährl. · BUHR (1958): 35 [1] · 4728^T

- SN: ▪ Leipzig · z. T. kult. · hfg. · 6-11.1988-99 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 112 [0] · 4639/44, 4640/31, 32, 41, 43²

- BY: ▪ Brennberg, S: Höllmühle · 10.1991 · (BIERLEIN 91-225) · BIERLEIN (1993): 97 · 6940/1²

- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · (BIERLEIN 92-122) · BIERLEIN (1993): 97 · 7038/2²

Crataegus nigra WALDST. & KIT. – Δ

Crataegus sp.

- MV: • Greifswald: Alter Friedhof · 5.1993 · SCHOLLER (1996): 140 [0] · 1946/1²
- NI: • Bad Salzedterfurth · 8.1912 · ENGELKE (1913): 10 [1] · 3925/2—^K
- Hockeln, Eisenbahnhecken bei · Herbst 1911 · ENGELKE (1913): 10 [1] · 3926/1^K
 - Hockeln, Eisenbahnhecken bei · Herbst 1912 · ENGELKE (1913): 10 [1] · 3926/1^K
 - Wangerooge (Insel): S-Seite des Dorfes · 8.1899 · LEMMERMANN (1900): 444 [1] · 2213/1—^K
- ST: • Halle · JAGE (1998): 363 [0] · 4537^T
- NW: • Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · kleiner Busch an Weide · 6.1973 · A an Bl. beiders., (22-31) 23,1-27,1 × 11,3-14,3 (11-16), MW 25,1 × 12,8 µm; L/Br. 1,96 · H. WB. 5657 · 5308/1^K
- ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: vor der Autobahnbrücke · kleiner Busch · zerstr. · 10.1971 · A sehr spärll.; mit T, meist blatt-obers., (65-101) 78-92, MW 85 µm ø · H. WB. 5051 · 5208/2^K
 - Geilenkausen (heute Ober- bzw. Nieder-) · 1930 · SCHUMACHER (1930): 22 [3] · 5111/1^K
 - ♦ Meckenheim, NE: Sängerehof, beim · einzelne kleine Pfl. · 10.1970 · A an Bl. beiders., (22-29) 23,5-26,9 × 12,2-14,8 (11-16), MW 25,2 × 13,5 µm; L/Br. 1,87 · vereinz. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 4211 · 5308/3^K
 - ♦ Tomberg, NW-Abhang · vereinz. · 4.1974 · AUSTRIE · A an Bl. beiders., (22-32) 24,1-28,3 × 12,3-14,9 (11-16), MW 26,2 × 13,6 µm; L/Br. 1,93 · H. WB. 5725 · 5407/2^K
 - Waldbröl · 1930 · SCHUMACHER (1930): 22 [3] · 5111/2^K
- BY: • Lindach (Kreis Schweinfurth), S: Nußloch · 250 m · 4.1994 · nur A · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 [0] · 6027/3²
- Regensburg: Safferlingstraße · 10.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-238) · BIERLEIN (1993): 97 · 6938/4²
 - Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · 5.1992 · (BIERLEIN 92-4) · BIERLEIN (1993): 97 · 6938/4²
 - Zellingen, W: Hügelspitz · 260 m · 8.1994 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 [0] · 6124/2²

Cydonia oblonga MILL.

- SH: • Heide · Garten · 9.1891 · HENNINGS (1892): 254 [1] · 1820/2¹^K
- ST: • Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 122 [1] · 4130^T
- NW: • Bonn: Bot. Garten · 8.1972 · sehr selten mit A · H. WB. 5514 · 5208/4^K
- SN: • Bautzen · 1916 · FEURICH · DIETRICH (1998): 63 [2] · 4852/21²
- Königstein · 1914/15 · KRIEGER · DIETRICH (1998): 63 [2] · 5050/34²
 - Leipzig: Bot. Garten · 10.1994 · P. OTTO · DIETRICH (1998): 63 [2] · 4640/32²
 - Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 6-10.1995-98 · nur A · OTTO · ALI & al. (2000): 111 [0] · "als *Oidium cydoniae* Pass.: A ist ein *Euoidium* u. gehört wahrscheinlich zu *Podosphaera clandestina* oder *P. leucotricha*" · 4640/32²

Cydonia sp.

- MV: • Greifswald: Arboretum · 4.1992 · det. SCHOLLER · KREISEL & AMELANG (2001): 25 · 1946/1²

Mespilus germanica L. – Δ

- NI: • Hannover · 10. · ENGELKE (1930): 3 [1] · 3624/1—^K
- BE: • Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 113 [1] · 3545/2^T
- Bot. Garten · P. SYDOW · NEGER (1905): 113 [1] · 3545/2^T

Spiraea douglasii HOOK. – Δ

Spiraea salicifolia L. – Δ

Spiraea × semperflorens ZABEL.

a = *Spiraea* cf. × *sempreflorens*?

- SN: a Leipzig: Stötteritz: Weißerstraße · kult. · selten · 10.1995 · nur A · ALI, OTTO · ALI & al. (2000): 113 [0] · "als *Sphaerotheca spiraeae* Sawada" · 4640/43²

Spiraea sp. cult.

- MV: • Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbauesiedlung · 5.1992 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 140 [0] · ergänzt n. KREISEL & AMELANG (2001): 25 [*"Spiraea bumalda"*] · 1946/1²
- Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbauesiedlung · 5.1995 · KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 25 [*"Spiraea bumalda"*] · 1946/1²
- SN: • Leipzig · kult. · zerstr. · 7-10.1993-98 · "A ist ein *Euoidium* u. gehört wahrscheinlich entweder zu *Podosphaera clandestina* oder *Sphaerotheca spiraeae*." · ALI, JAGE, OTTO, SCHNEE · ALI & al. (2000): 112 [0] · 4640/32, 43, 4739/24²
- BY: • Regensburg: Königswiesen, W · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-70) · BIERLEIN (1993): 98 · 6938/3²

- Regensburg: Universitäts-Campus · 5.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-10) · BIERLEIN (1993): 98 · 7038/2²

Spiraea × vanhouttei (BRIOT) ZABEL

- SN: • Leipzig: Schwanenteich-Park · kult. · zerstr. · 9.1999 · "A ist ein *Euoidium* u. gehört wahrscheinlich entweder zu *Podosphaera clandestina* oder *Sphaerotheca spiraeae*." · OTTO · ALI & al. (2000): 112 [0] · 4640/32²

Podosphaera clandestina

var. **aucupariae** (ERIKSS.) U. BRAUN – BRAUN 1995: 89

- [0] = *Podosphaera clandestina*
 [1] = *Podosphaera aucupariae*
 [2] = *Podosphaera oxycanthae*
 [3] = *Podosphaera tridactyla*
 [4] = *Podosphaera kunzei*

Sorbus aucuparia L. – Δ

- MV: • Ahrenshoop, N: Ahrenshooper Holz · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 140 [1] · 1649/2²
- Barnstorf (bei Rostock) · 10.1947 · mit T · BUHR (1958): 74 [1] · 1938/4^K
 - Dierhagen: Dierhäger Moor · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 140 [1] · 1740/1²
 - Gnitz (Halbinsel): Nordteit · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 140 [1] · 1949/1²
 - Groß Lüsewitz · 7.1951 · BUHR (1958): 74 [1] · 1940/1^T
 - Karlshagen, Ferienlager bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 140 [1] · 1849/3²
 - Koserow, NW · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 140 [1] · 1949/2²
 - Neuendorf (Halbinsel Gnitz), N · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 140 [1] · 1949/3²
 - Parchim: 1860 · hfg. · FIEDLER · LÜBSTORF (1895): 42 [2] · auch in BUHR (1958): 74 [1] · 2537^T
 - Patzig, SE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 140 [1] · 1546/1²
 - Trassenheide: Trassenmoor · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 140 [1] · 1949/1²
 - Trassenheide u. Zinnowitz, zw. · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 140 [1] · 1949/1²

- ST: • Greifenhagen · 8.1980 · A · BRAUN (1982b): 142 [1] · 4334^T

- Halle · JAGE (1998): 363 [0] · 4537^T
- Halle, W: Dölauer Heide · 9.1980 · A · BRAUN (1982b): 142 [1] · 4437/3^T

- BB: • Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 113 [2] · 3345^T

- NW: • Bad Münstereifel, NW: am Fußweg von Pt. 344, 2 → SW, etwa SW Pt. 385, 7: an Wiese · Smlänge: 1 × · 8.1970 · A spärll., an Bl. beiders., (22-29) 23,3-26,3 × 13,7-16,1 (11-18), MW 24,8 × 14,9 µm; L/Br. 1,49; n = 50 · H. WB. 3777 · 5406/1^K
- ♦ Bruchhausen, NE: bei den Bruchhauser Steinen · Jungpfl. · 1 × · 9.1970 · sehr selten A · H. WB. 4038 · 4617/3^K
 - Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 52 [1] · 4507/3^K
 - Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 116 [1] · 5309/1—^K
 - ♦ Tomberg, S: im Erdsdorfer Wald · 1 kleine Pfl. · 8.1972 · A sehr spärll. · H. WB. 5504 · 5407/2^K

- TH: • Hainich/Struppeiche · 7.1955 · BUHR (1958): 74 [1] · 5035^T

- Mülhausen · 5-10.1954 · BUHR (1958): 74 [1] · 4728^T
- Mülhausen · 5-10.1955 · BUHR (1958): 74 [1] · 4728^T
- Neumühle: im Schlötenbachtal · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 37 [1] · 5239^T
- Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · A · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 11 [1] · 4431/3—^K

- SN: • Göda, bei · FEURICH (1901): 28 [3] · 4851/2^K

- Schöneck: Saaliger Straße · A · Herb. F. DÖLLING · DÖRFELT (1984): 37 [1] · 5640^T

- BY: • Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-108) · BIERLEIN (1993): 97 · 6939/4²

- Donndorf, Schloß Fantaisia bei · 10.1874 · THÜMEN (1879): 200 [4] · 6035^T
- Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/2^K
- Kelheim, Kelheimer Forst bei · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-47) · BIERLEIN (1993): 97 · 7037/1²
- Regensburg: Universität · 5.1989 · BESL · BIERLEIN (1993): 97 · 7038/2²
- Wolkering · 8.1992 · (BIERLEIN 92-86) · BIERLEIN (1993): 97 · 7038/4²

- TH: • Hainich/Struppeiche · 7.1955 · BUHR (1958): 74 [1] · 5035^T

- Mülhausen · 5-10.1954 · BUHR (1958): 74 [1] · 4728^T
- Mülhausen · 5-10.1955 · BUHR (1958): 74 [1] · 4728^T
- Neumühle: im Schlötenbachtal · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 37 [1] · 5239^T
- Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · A · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 11 [1] · 4431/3—^K

- SN: • Göda, bei · FEURICH (1901): 28 [3] · 4851/2^K

- Schöneck: Saaliger Straße · A · Herb. F. DÖLLING · DÖRFELT (1984): 37 [1] · 5640^T

- BY: • Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-108) · BIERLEIN (1993): 97 · 6939/4²

- Donndorf, Schloß Fantaisia bei · 10.1874 · THÜMEN (1879): 200 [4] · 6035^T
- Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/2^K
- Kelheim, Kelheimer Forst bei · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-47) · BIERLEIN (1993): 97 · 7037/1²
- Regensburg: Universität · 5.1989 · BESL · BIERLEIN (1993): 97 · 7038/2²
- Wolkering · 8.1992 · (BIERLEIN 92-86) · BIERLEIN (1993): 97 · 7038/4²

- TH: • Hainich/Struppeiche · 7.1955 · BUHR (1958): 74 [1] · 5035^T

- Mülhausen · 5-10.1954 · BUHR (1958): 74 [1] · 4728^T
- Mülhausen · 5-10.1955 · BUHR (1958): 74 [1] · 4728^T
- Neumühle: im Schlötenbachtal · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 37 [1] · 5239^T
- Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · A · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 11 [1] · 4431/3—^K

- SN: • Göda, bei · FEURICH (1901): 28 [3] · 4851/2^K

- Schöneck: Saaliger Straße · A · Herb. F. DÖLLING · DÖRFELT (1984): 37 [1] · 5640^T

- BY: • Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-108) · BIERLEIN (1993): 97 · 6939/4²

- Donndorf, Schloß Fantaisia bei · 10.1874 · THÜMEN (1879): 200 [4] · 6035^T
- Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/2^K
- Kelheim, Kelheimer Forst bei · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-47) · BIERLEIN (1993): 97 · 7037/1²
- Regensburg: Universität · 5.1989 · BESL · BIERLEIN (1993): 97 · 7038/2²
- Wolkering · 8.1992 · (BIERLEIN 92-86) · BIERLEIN (1993): 97 · 7038/4²

Podosphaera leucotricha (ELLIS & EVERH.) E. S.

SALMON – BRAUN 1995: 93
 [1] = *Sphaerotheca mali*

Malus domestica BORKH. – Δa = *Pyrus malus* L.b = *Malus communis* (Kulturformen)MV: Greifswald · Garten · 6.1992 · A · "alle 3 N-Bezirke" · SCHOLLER (1996): 140 · 1946/1²▪ Greifswald: Stadtgebiet · 5.1992 · det. SCHOLLER · KREISEL & AMELANG (2001): 25 · 1946/1²b Ludwigslust · ZIMMERMANN · BUHR (1958): 54 · 2634^Tb Neukalen · 8.1951 · BUHR (1958): 54 · 2142^Tb Pärchim · DAHNKE · BUHR (1958): 54 · 2537^Tb Quitzin · 5.1992 · A · SCHOLLER (1996): 140 · 1843/4²b Rostock · 7.1936 · BUHR (1958): 54 · 1938^TST: Halle · 8.1980 · A · Konid. in Ketten, ellips. bis eif., z. T. fast tonnenf., mit Fibrosinkörpern, 20-30 × 14-16 µm · BRAUN (1982b): 142 · 4537^T▪ Halle · JAGE (1998): 363 · 4537^TBB: a Potsdam: Insel Werder · A · P. MAGNUS · NEGER (1905): 112 · 3544^Ta Triglitz · A · JAAP (1900): 269 [1] · 2738^TBE: a Berlin · P. MAGNUS · NEGER (1905): 111 · 3446^Ta Lichtenfelde · P. SYDOW · NEGER (1905): 112 · 3545^TNW: Bonn: Nußallee: Inst. für Pflanzenkrankheiten · Garten · 7.1961 · A an Bl. beiders., (22-31) 23,3-26,9 × 14,3-17,3 (13-18), MW 25,1 × 15,8 µm; L/Br. 1,59 · J. MATTHAEI · H. WB. 209 · 5208/4^Ka Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 115 · 5309/1 →^KHE: a Bad Nauheim · Obstgärten · A · JAAP (1914a): 8 · 5618/1^K▪ Geisenheim/Rheingau · G. LÜSTNER · JAAP, F. sel. exs., No. 370 · JAAP (1910c): 9 · 6013^Ta Bad Nauheim: Rödgen, bei · A · JAAP (1914a): 8 · 5618/2^KTH: a Erfurt: Aue · 5 · A · DIEDICKE (1910): 143 · 5032^Ta Jena: Gärten · "in vielen Gärten" · 7.1911 · JAAP (1914b): 427 · 5035^T▪ Jena: Neulobeda · 7.1989 · A · Konid. in Ketten zu (3-10), meist 3-7, ellips.-eif. bis längl.-ellips. oder tonnenf., mit Fibrosinkörpern, 22,5-32,5 (-54,0) × (11,0-) 13,0-17,5 (-20,0) µm, meist 22,5-30,0 × 15,0-17,5 µm; L/Br. 1,3-2,0 (Extreme bis 3,6), meist 1,5-1,8 · FOITZIK (1990): 14 · 5035^T▪ Jena: Neulobeda · 4.1990 · A · FOITZIK (1990): 14 · 5035^Tb Mülhausen · 5-10.1954 · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · BUHR (1958): 54 · 4728^Tb Mülhausen · 5-10.1955 · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · BUHR (1958): 54 · 4728^Ta Weimar · 5 · A · DIEDICKE (1910): 143 · 5033^TSN: a Leipzig: Johannisplatz · kult. · zerstr. · 5-8.1969-99 · nur A · OTTO, SCHNEE · ALI & al. (2000): 112 · 4639/42, 44, 4640/32, 33²BW: a Tübingen · Obstfelder · 1936 · RAABE (1938): 45 · 7420/3^KBY: a Nürnberg: Maxfeld · Gärten · BOSCH · MAGNUS (1906): 257 · 6532/2^K▪ Oberisling · 6.1991 · (BIERLEIN 91-2) · BIERLEIN (1993): 98 · 7038/2²▪ Regensburg: Burgunderstraße · 5.1992 · (BIERLEIN 92-8) · BIERLEIN (1993): 98 · 6938/4²**Malus mandshurica** (MAXIM.) KOM. – Δ**Malus sp.**SN: a Hohnstein, nahe · 8.1990 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 · 5050^T**Malus sylvestris** MILL. – ΔMV: a Neubrandenburg · 8.1932 · BUHR (1958): 54 · 2445^T▪ Neuenkirchen: an der Bundesstraße · 5.1992 · A · SCHOLLER (1996): 140 · 1846/3²TH: a Mülhausen · 6.1954 · BUHR (1958): 54 · 4728^T**Pyrus communis** L. – ΔHE: a Geisenheim/Rheingau · 1901 · LÜSTNER · nach NEGER (1905): 111 · 6013^T**Podosphaera myrtilina** (C. SCHUB. : FR.) KUNZE**var. myrtilina** – BRAUN 1995: 90[0] = *Podosphaera myrtilina*[1] = *Erysibe myrtilina*[2] = *Podosphaera oxycantheae*[3] = *Podosphaera kunzei*[4] = *Sphaeria myrtilina***Vaccinium × intermedium** RUTHE – ΔBY: a Nürnberg: Lorenzer Reichswald, im · 4.1904 · FR. SCHULTHEISS · A. SCHWARZ, F. franc., No. 2835 · MAGNUS (1906): 257 [0] · ergänzt nach BLUMER (1933): 141 [0] · 6532/3^K**Vaccinium myrtilinum** L. – ΔMV: a Bützow: in der Schlemminer Forst am Schwarzen See · "in nassen Jahren nicht selten" · LÜBSTORF (1895): 42 [0] · auch in BUHR (1958): 81 [0] · 2137^T▪ Ludwigslust · 9.1931 · BUHR (1958): 81 [0] · 2634^T▪ Neu-Mukran, SW: Feuersteinfelder · 7.1993 · mit T: (87-102) 86-103, MW 94 µm ø, Anhängsel (151-384) 170-392, MW 281 µm Länge = 3,0 × T-ø · Herb. M. SCHOLLER No. 348 a/93 · SCHOLLER (1996): 141 [0] · 1547/1²▪ Pärchim: im Sonnenberg u. Buchholz · "in nassen Jahren nicht selten" · LÜBSTORF (1895): 42 [0] · auch in BUHR (1958): 81 [0] · 2537^T▪ Perow u. Darßer Ort, zw. · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 141 [0] · 1541/1²▪ Wrangelsburg: Kleiner Schwarzer See · 7.1992 · mit T: (82-95) 80-94, MW 87 µm ø, Anhängsel (199-397) 178-413, MW 295 µm Länge = 3,4 × T-ø · Herb. M. SCHOLLER No. 221/92 · SCHOLLER (1996): 141 [0] · 1947/4²NI: a Deister · 9 · ENGELKE (1930): 3 [0] · 3722-1^J▪ Garssen u. Eschde, zw. · 8 · KLUGKIST (1909): 379 [0] · 3326/2¹^K▪ Torfhaus, Brockenfeld beim · 8.1911 · ENGELKE (1913): 10 [0] · 4129/3^TST: a Gohrau, in der Brescke bei · STARITZ (1913): 68 [0] · 4140^T▪ Gohrau, Hohe Ärte bei · STARITZ (1913): 68 [0] · 4140^T▪ Gollmenglän: im Forstrevier G. · hfg. · STARITZ (1913): 68 [0] · 3940^T▪ Halle · JAGE (1998): 363 [0] · 4537^T▪ Halle, am Lindberg bei · SPRENGEL · GARCKE (1856): 119 [1] · 4537^T▪ Oranienbaum: in der Oranienbaumer Heide · STARITZ (1913): 68 [0] · 4240^TBB: a Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 113 [2] · 3345^T▪ Eberswalde · P. HENNINGS · NEGER (1905): 113 [2] · 3148^T▪ Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 113 [2] · 3544^T▪ Putlitz: in der Putlitzer Heide · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [0] · 2738^T▪ Rathenow: im Stadtforst · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [0] · 3340^T▪ Redlin: Moorheide am Treptow-See · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [0] · 2638^T▪ Triglitz · JAAP (1900): 269 [0] · 2738^TBE: a Grunewald · P. HENNINGS · NEGER (1905): 113 [2] · 3545/4^KNW: a Bonn, Vorgebirge bei · NIESSEN · NIESSEN (1937): 278 [2] · 5208/3^KHE: a Oestrich: im Oestricher Wald · Herbst · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 728 · FÜCKEL (1870): 77 [3] · 5914/1¹^K▪ Rotenburg a. d. Fulda · 6 · EISENACH (1887): 160 [0] · 5024/1¹^KTH: a Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 90 [0] · 5331^T▪ Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 23 [0] · 4632^T▪ Pohlitz: im Pohlitzer Revier · LUDWIG (1893): 92 [0] · 5038^TSN: a Dresden, um · C. SCHUBERT · BRAUN (1995): 90 [4] · 4948^T▪ Königstein, bei · 9.1917 · KRIEGER, F. sax., No. 72b; HAL · BRAUN (1995): 90 · 5050/3^T▪ Ohorn, in den Wäldern bei · STARITZ (1913): 68 [0] · 4850^T▪ Pulsnitz: nach dem Augustusberg zu · STARITZ (1913): 68 [0] · 4850^T▪ Pulsnitz: in der Hufe · STARITZ (1913): 68 [0] · 4850^TBW: a Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [0] · 7815/3^KBY: a Bamberg, E: im Hauptmoorwald gegen Amlingstadt zu · VILL (1903): 281 [0] · ergänzt nach MAGNUS (1906): 257 [0] · 6031/4^K▪ Gerolzhofen, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 257 [0] · 6028/3¹^K▪ Gotteszell: Zitzelsberger Alm · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [0] · 7043/2^K▪ Lalling, NNW: in der "Döllnau" (Wald) im Leopolds-Hochwald · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [0] · 7144/2^K▪ Nürnberg, E: im Lorenzer Wald zw. Schmausenbuck (= Berg beim Tiergarten) u. (→ ESE) Brunn · ZAHN · MAGNUS (1906): 257 [0] · 6533^K▪ Presseck, bei · ZAHN · MAGNUS (1906): 257 [0] · 5735/3^K

◀ PL: a Driesen · LASCH · NEGER (1905): 113 [2] · Heute in Polen!

Vaccinium vitis-idaea L. – Δ**Podosphaera myrtilina****var. major** JUEL – BRAUN 1995: 90[0] = *Podosphaera myrtilina*[1] = *Podosphaera major***Vaccinium uliginosum** L. – ΔMV: a Miltzow · 10.1931 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 141 [1] · 1745/3²

▪ Neuenkirchen: Kieshofer Moor · 8.1993 · mit T: (80-95) 79-95, MW 87 µm ø, Anhängsel (301-836) 264-813, MW 539 µm Länge = 6,2 × T-ø · M. LANGE · Herb. M. SCHOLLER No. 406/93

[1] · SCHOLLER (1996): 141 [1] · 1846/3²▪ Wrangelsburg: Kleiner Schwarzer See · 7.1992 · mit T: (77-105) 73-104, MW 89 µm ø, Anhängsel (480-767) 449-763, MW 606 µm Länge = 6,8 × T-ø · Herb. M. SCHOLLER No. 222/92 [1] · SCHOLLER (1996): 141 [1] · 1947/4²BB: a Putlitz: in der Putlitzer Heide · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [0] · 2738^T

- Redlin, Moorheide am Treptow-See bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [0] · 2638^T
- HE: ▪ Gersfeld, NE: auf dem Roten Moor · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [0] · 5525/2^K
- BY: ▪ Bodenwöhr, NE: Neubäuer Weiher · 9.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-204) · BIERLEIN (1993): 98 · 6740/1-2^Z
- Feucht, S: im Schwarzsachtal beim Brückkanal · 9.1902 · ZAHN · MAGNUS (1906): 257 [0] · ergänzt nach BLUMER (1933): 143 [1] · 6633/1^K
- Haspelmoor · 9.1885 · Dr. J. E. WEISS · ALLESCHER (1887): 148 [0] · 7732/4^K
- Königsdorf, ca. 2,5 km W: Weidfliz · 600 m · 47°59'N, 11°12'E · 7.1990 · TRIEBEL & RAMBOLD · bestätigt O. FOITZIK · TRIEBEL, Microf. exs., No. 61 · TRIEBEL (1993): 6 · 8033/1^K
- Nürnberg: am Dutzendteich · ZAHN · MAGNUS (1906): 257 [0] · 6532/4^K
- Zell (Kreis Regen): Reischau, Waldwiese · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7144/2^K

***Vaccinium vitis-idaea* L. – Δ**

- BY: ▪ Feucht, S: im Schwarzsachtal beim Brückkanal · mit sehr spärli. T · MAGNUS (1906): 257 [0] · auch in BLUMER (1933): 143 [1] · 6633/1^K

***Podosphaera schlechtendalii* LÉV. – BRAUN 1995:92**

***Salix viminalis* L.**

- D: ▪ ? · Herb. des Botanisches Instituts Berlin-Dahlem (Belege vermutlich jetzt in B) · "Standort unleserl., Sammler unbekannt" · BLUMER (1933): 153

***Podosphaera tridactyla* (WALLR.) DE BARY var. *tridactyla* – BRAUN 1995:91**

- [0] = *Podosphaera tridactyla*
- [1] = *Podosphaera kunzei*
- [2] = *Erysiphe adunca*
- [3] = *Uncinula prunastri*

***Prunus armeniaca* L. – Δ**

***Prunus avium* L. – Δ**
a = *Padus avium* MILL.

- MV: a Patzig, S · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 142 [0] · 1546/1^Z
- Zimkendorf, S · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 142 [0] · 1743/2^Z
- TH: a Jena, FND Sachsensumpfe S von · 140 m · 11.1989 · mit T · FOITZIK (1992): 104 [0] · 5035^T

***Prunus cerasus* L. – Δ**

***Prunus domestica* L. – Δ**

- MV: ▪ ? · ZIMMERMANN · BUHR (1958): 62 [0]
- ST: ▪ Gröbzig: Fabrikweg · STARITZ (1913): 68 [0] · 4337/1^K
- BB: ▪ Bamme (bei Rathenow): · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [0] · 3440^T
- Triglitz · JAAP (1900): 269 [0] · 2738^T
- BE: ▪ Grunewald: beim Paulsborn · P. HENNINGS · NEGER (1905): 110 [0] · 3545/4^K
- NW: ▪ Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 51 [0] · 4507/3^K
- HE: ▪ Oestrich: Schloß Reichartshausen · selten · FÜCKEL (1860): 64 [1] · 5914/3^K
- "Rheinland" · Herbst · nicht hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 727 · FÜCKEL (1870): 77 [1]
- TH: ▪ Bad Berka · 9. · DIEDICKE (1910): 143 [0] · 5033^T
- Erfurt: Ilversgehofen · 9. · DIEDICKE (1910): 143 [0] · 5032^T
- SN: ▪ Leipzig: Johannisstal · kult. · selten · 10.1995 · OTTO · ALI & al. (2000): 112 [0] · 4640/32^T
- BY: ▪ Bichl (= ca. 2 km N Benediktbeuern) · Obstgärten · 8.1885 · ALLESCHER (1887): 147 [0] · 8234/4^K
- Stein a. d. Traun · Obstgärten · 9.1880 · ALLESCHER (1887): 147 [0] · 8041/1^K
 - Würgau, in · A. VILL · MAGNUS (1906): 257 [0] · 6032/2^K

***Prunus domestica* ssp. *insititia* (L.) C. K. SCHNEID. – Δ**
a = *Prunus insititia* L.

- D: a ? · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 145 [0]

***Prunus laurocerasus* L.**

- BY: ▪ Bogen, SE: Bogenberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [0] · 7042/3^K

***Prunus mahaleb* L. – Δ**

- TH: ▪ Weimar · 1876 · C. HAUSSKNECHT · Herb. MAGNUS · BLUMER (1933): 146 [0] · auch in BUHR (1958): 62 [0] · 5033^T

***Prunus padus* L. – Δ**

- MV: ▪ Mönkweden · 9.1947 · mit T · BUHR (1958): 62 [0] · 1838^K
- Mönkweden · 10.1953 · mit T · BUHR (1958): 62 [0] · 1838^K
 - Ribnitz · 8.1931 · mit T · BUHR (1958): 62 [0] · 1740^T
 - Rostock · 10.1947 · mit T · BUHR (1958): 62 [0] · 1938^T
 - Teterow · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 62 [0] · 2241^T
- NI: ▪ Lilienthal: Lilienthaler Gehölz · 8. · KLUGKIST (1900): 305 [0] · 2819-4^K
- BB: ▪ Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 110 [0] · 3345^T
- Krossen, Park Baudach bei · 10.1897 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [0] · 4047^T
 - Laaske, im Eisholz bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [0] · 2738^T
 - Nettelbeck, im Poreper Busch bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [0] · 2738/1^T
 - Redlin, bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [0] · 2638^T
 - Triglitz · JAAP (1910a): 131 [0] · 2738^T
- BE: ▪ Berlin · P. MAGNUS · NEGER (1905): 110 [0] · 3446^T
- Wilmersdorf · P. HENNINGS · NEGER (1905): 110 [0] · 3545^T
- HE: ▪ Oestrich: Schloß Reichartshausen · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 726 · FÜCKEL (1860): 64 [1] · auch in FÜCKEL (1870): 77 [1] · 5914/3^K
- TH: ▪ Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 89 [0] · 5331^T
- Mühlhausen · 10.1955 · mit T · BUHR (1958): 62 [0] · 4728^T
 - Weimar · HAUSSKNECHT · DIEDICKE (1910): 143 [0] · 5033^T
- BW: ▪ Tübingen · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [0] · 7815/3^K
- BY: ▪ Bamberg, gegen die Kungundenruh zu bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 257 [0] · 6131/4^K
- Bayreuth: Eremitage · 9.1874 · THÜMEN (1879): 200 [1] · 6035/2^K
 - Kreuzthal, im mittleren · 850 m · Sommer 1964 · mit T: 70-95 µm ø; Anhängsel scheitelständig, um 240 µm lang, 2- bis 4x dichotom geteilt, 3-4 Ascii mit 8 Sporen, 18 × 10 µm · selten · KLEMENT (1964): 38 [1] · 8226/4^K
 - München: Isaranlagen · 7.1869 · ALLESCHER (1887): 148 [0] · 7835/2^K
 - München: Isaranlagen · 9.1881 · ALLESCHER (1887): 148 [0] · 7835/2^K
 - Nürnberg, an der Herrnhütte bei · ZAHN · MAGNUS (1906): 257 [0] · 6532/2^K
 - Sippenau: Sippenauer Moor · 7.1991 · (BIERLEIN 91-29) · BIERLEIN (1993): 98 · 7137/2^Z
 - Stein a. d. Traun: am Fußweg → Lindach · 8.1882 · ALLESCHER (1887): 148 [0] · 8041/1^K

***Prunus persica* (L.) BATSCH – Δ**

***Prunus serotina* EHRH. – Δ**

- a = *Padus serotina* (EHRH.) BORKH.
- MV: a Lubmin: NW Kernkraftwerk · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 142 [0] · 1847/2^Z
- ST: ▪ Halle · JAGE (1998): 363 [0] · 4537^T
- BE: ▪ Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 110 [0] · 3545/2^T

***Prunus* sp.**

- HE: ▪ Kassel, um · SCHLITZBERGER (1886): 94 [1] · 4622/4 → ^K
- BY: ▪ München-Schwabing, Luitpoldpark · 48°10'N, 11°34'E · ca. 520 m · 8.1990 · an Bl. · TRIEBEL & RAMBOLD · bestätigt O. FOITZIK · TRIEBEL, Microf. exs., No. 202 [0] · TRIEBEL (1997) [0] · 7835/1^K
- Regensburg: Burgweintingener Hölzl · 9.1992 · (BIERLEIN 92-131) · BIERLEIN (1993): 98 [3] · 7038/2^Z

***Prunus spinosa* L. – Δ**

- MV: ▪ Neu Boltenhagen · 10.1857 · zs. mit *Tranzschelia prunispinosae* · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 142 [0] · 1947/2^Z
- Zansebuhr · 10.1933 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 142 [0] · 1643/4^Z
- HE: ▪ Laubach, Wetterauer Grund bei · SOLMS-LAUBACH (1863): 63 [2] · 5419^T
- "Rheinland" · Herbst · nicht hfg. · FÜCKEL (1870): 77 [1]
- BW: ▪ Dußlingen, Steinlachtal unterh. · 10.1930 · RAABE (1938): 45 [0] · 7520/1^K
- Kreßbach: Kreßbacher Rammert: Stein · 10.1930 · RAABE (1938): 45 [0] · 7520/1^K
 - Tübingen: Spitzberg · 9.1935 · stellenw. · RAABE (1938): 45 [0] · 7420/3 → ^K
- BY: ▪ Bamberg: an der Straße nach Pödelndorf · A. VILL · MAGNUS (1906): 257 [0] · 6031/4^K
- Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-57) · BIERLEIN (1993): 98 · 6937/2^Z
 - Kallmünz · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-54) · BIERLEIN (1993): 98 · 6837/2^Z
 - München: Mentschwaige · 9.1869 · ALLESCHER (1887): 147 [0] · 7935/1^K

- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 10.1991 · (BIERLEIN 91-248) · BIERLEIN (1993):98 · 7038/2^Z

Prunus virginiana* L. – Δ**Sawadaea bicornis* (WALLR.: FR.) HOMMA – BRAUN 1995: 185**

- [1] = *Uncinula aceris*
- [2] = *Uncinula bicornis*
- [3] = *Sphaerotheca humuli*
- [4] = *Uncinula tulasnei*
- [5] = *Erysiphe bicornis*

***Acer campestre* L. – Δ**

- SH: • Fehmarn (Insel): bei Altenteil · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8
- MV: • Dömitz/Elbe · Herbst · hfg. · LÜBSTORF (1878): 53 [1] · auch in BUHR (1958): 18 [1] · 2833^T
- Hiddensee (Insel): Dornbusch · 10.1966 · KRUMBHOLZ · KREISEL (1970): 102 [1] · 1444/2^K
 - Hiddensee (Insel): Hucke · 9.1987 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 142 · 1444/2^Z
 - Hiddensee (Insel): Hucke · 7.1991 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 142 · 1447/2^Z
 - Karlshagen, N: Sperrgebiet · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 142 · 1848/4^Z
 - Malchin · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 18 [1] · 2242^T
 - Parchim · Herbst · hfg. · LÜBSTORF (1878): 53 [1] · auch in BUHR (1958): 18 [1] · 2537^T
 - Ribnitz · 10.1931 · mit T · BUHR (1958): 18 [1] · 1740^T
 - Rostock · 9.1947 · mit T · BUHR (1958): 18 [1] · 1938^T
 - Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 94 [1] · auch in BUHR (1958): 18 [1] u. SCHOLLER (1996): 142 · 1447/4^Z
 - Teterow · 8.1930 · mit T · BUHR (1958): 18 [1] · 2241^T
- Nl: • Heersum u. Grasdorf, an der Chaussee zw. · 10.1911 · ENGELKE (1913): 12 [1] · 3826/4^K
- Hockeln: am Waldbach · 9.1911 · ENGELKE (1913): 12 [1] · 3926/1^K
 - Iffeld, bei · 1843 · A. PETER · ENGELKE (1913): 12 [1] · 4430^T
- ST: • Arneburg, Elbtal bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [1] · 3338^T
- Halle · 9.1980 · A · BRAUN (1982b): 143 · 4537^T
 - Halle · JAGE (1998): 364 · 4537^T
 - Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 121 [1] · 4130^T
- BB: • Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 132 [1] · 3544^T
- BE: • Berlin · P. SYDOW · NEGER (1905): 132 [1] · 3446^T
- Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 132 [1] · 3545/2^T
 - Grunewald · 1940-41 · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 239 [1] · 3545/4^K
 - Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 10.1991 · SCHOLLER (1994b): 48 · 3546/1^Z
 - Wilmersdorf · P. HENNINGS · NEGER (1905): 132 [1] · 3545^T
- NW: ♦ Hamm: am HSV-Sportplatz · 10.1996 · selten mit T, meist blattobers., (137-241) 151-197, MW 174 µm ø; n=86 · H. WB. 6550 · 4313/1^K
- Siebengebirge: Löwenburg · 9.1938 · LAUBERT (1939): 113 [1] · 5309/2^K
 - ♦ Tomberg: Plateau · 8.1968 · mit T, blattunters., (119-191) 137-167, MW 152 µm ø · H. WB. 1734 · 5407/2^K
- HE: • Gießen: Zäune hinterm BUSCH'schen Garten · 1869 · WINTER (1873): 55 [2] · 5418^T
- Gießen: beim Friedhof · 1869 · WINTER (1873): 55 [2] · 5418/1^K
 - "Nassau" · nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 61 [2]
 - "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 701 · FÜCKEL (1870): 80 [2]
 - Tann (Rhön), W: am Habelberg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 · 5326/31^Z
- TH: • Dermbach-Glatzbach · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 · 5326/2^Z
- Eisenach · 9.1931 · stellenw. · LAUBERT (1932): 62 [1] · 5027^T
 - Erfurt · 9. · überall hfg. · DIEDICKE (1910): 145 [1] · 5032^T
 - Jena · 10.1955 · mit T · BUHR (1958): 18 [1] · 5035^T
 - Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 19 [1] · 4632^T
 - Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 18 [1] · 4728^T
 - Weimar · 9. · HAUSSKNECHT · DIEDICKE (1910): 145 [1] · 5033^T
- SN: • Johanngeorgenstadt: Parkanlagen · 800 m · 9.1981 · mit T · rev. U. BRAUN · DIETRICH (1984): 44 · 5542^T
- Leipzig · z. T. kult. · zerstr. · 8-11.1997-99 · OTTO · ALI & al. (2000): 112 · 4639/42, 4640/32^Z
- RP: ♦ Altenahr: Ruine Ahrburg · 9.1961 · selten mit T, blattunters., (137-202) 160-190, MW 175 µm ø; n=89 · H. WB. 286 · 5407/4^K
- Daun, bei · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [1] · 5806/2 →^K
 - Niederdürenbach: Ruine Olbrück · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [1] · 5509/1^K
- BW: • Altenberg, N · 10.1983 · AMO (2001) · 7327/2^Z

- Bartholomä: Wirtsberg · 700 m · 9.1993 · K. NEFF · AMO (2001) · 7225/4^Z
 - Dußlingen, Staudachgasse W · 10.1935 · RAABE (1938): 47 [1] · 7520/3^K
 - Essingen, E: Langerthalde · 530 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7126/4^Z
 - Gabelstein · 9.1987 · AMO (2001) [2] · 6823/1^Z
 - Hahnengarten · 600 m · 10.1995 · K. NEFF · AMO (2001) · 7227/3^Z
 - Heiligenwald · 10.1986 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [2] · 6723/1^Z
 - Kocherbetten · 10.1987 · AMO (2001) [2] · 6724/2^Z
 - Leofels → Hessenau · 8.1985 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [2] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 6725/3^Z
 - Mergelstetten: Schleiferhau · 500 m · 8.1990 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · 7326/2^Z
 - MTB "Munderkingen" · ab 9. · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7723^Z
 - Niesitz · 615 m · 9.1993 · K. NEFF · AMO (2001) · 7227/1^Z
 - Oberkochen: Heide · 620 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7226/2^Z
 - MTB "Schelkingen" · ab 9. · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7624^Z
 - Schönbuch: am unteren Goldersbach · 11.1930 · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/3^K
 - Schönbuch: Waldrand (Hägnach) · 11.1930 · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/4^K
 - MTB "Schwäbisch Gmünd Nord" · ab September mit T · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7124^Z
 - Schwäbisch Hall: "Limburg" · 8.1985 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [2] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 6824/4^Z
 - Streitwald · 8.1988 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [2] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 6725/4^Z
 - Tübingen: Spitzberg, Tiefenbachschlucht am · 10.1931 · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/3^K
 - Tübingen: Steinalchtal, E Waldrand im unteren · 10.1935 · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/3^K
 - MTB "Ulm-Nordwest" · ab 9. · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7525^Z
 - Ziegelhütte · 10.1986 · L. KRIEGLSTEINER & al. · AMO (2001) [2] · 6722/2^Z
- BY: • Ansbach, auf dem Zeilberg bei · F. WAGNER · MAGNUS (1897): 138 [1] · 6629^T
- Atzelsberg (= 6 km NNE Erlangen), bei · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 262 [1] · 6332/3^K
 - Bad Kissingen, auf dem Staffelsberg bei · 9.1891 · MAGNUS (1892): 4 [1] · 5726/3^K
 - Bad Kissingen, auf dem Stufenberg bei · 9.1891 · MAGNUS (1892): 4 [1] · 5826/1^K
 - Bamberg, bei · verbr. · A. VILL · MAGNUS (1900): 35 [1] · auch in MAGNUS (1906): 262 [1] · 6031/3 → oder 6131/1 →^K
 - Bayreuth: Eremitage · 10.1874 · THÜMEN (1879): 200 [2] · 6035/2^K
 - Behringersmühle u. Unter-Ailsfeld, im Tal zw. · MAGNUS (1897): 138 [1] · 6234/1 →^K
 - Ebenhausen, bei · 10.1890 · ALLESCH · & SCHNABL, F. bav., No. 63 · SCHNABL (1891): 54 [1] · 8034/2^K
 - Eichstätt, SE: Wanderweg durch das "Rosental" · 48°53'N, 11°12'E · 430-500 m · 11.1990 · an Bl. · TRIEBEL & RAMBOLD · bestätigt O. FORTZIK · TRIEBEL, Microf. exs., No. 487 · TRIEBEL (2003) · 7133/1^K
 - Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 98 · 6937/2^Z
 - Essing ("Neu-Essing"), bei · RIEDNER · MAGNUS (1906): 261 [1] · 7036/4^K
 - Förrenbach, im Molsberger Tal oberh. (= S) von · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 261 [1] · 6535/1^K
 - Förrenbach, im Weissenburger Forst bei · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 261 [1] · 6535^T
 - Gerolzhofen, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 261 [1] · 6028/3^K
 - Gößweinstein, auf dem Breitenberg bei · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 138 [1] · 6234/1^K
 - Greifenberg · 9.1983 · BESL · BIERLEIN (1993): 98 · 6938/3^Z
 - Großhesselohe · 10.1869 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7935/1^K
 - Haidling (= 1 km NNE Osterhohe), im Tal oberh. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 261 [1] · 6334/3^K
 - Haßfurt, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 35 [1] · 5929/3^K
 - Hedersdorf u. (→ NE) Osterhohe, zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 261 [1] · 6434^T
 - Hetzles, NE: am Hetzleser Berg · ZAHN · MAGNUS (1906): 262 [1] · 6332/4^K
 - Hirschbach u. (→ NW) Groß-Meinfeld, zw. · ZAHN · MAGNUS (1906): 261 [1] · 6435^T
 - Ittling: im Achteiltal zw. Oberachtel u. Ittling · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 35 [1] · 6435^T
 - Laudenbach, SW: Schmidtsberg · 250 m · 8.1994 · nur A · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 · 6024/3^Z

- Mühlbach, W: Holle-Tal · 240 m · 10.1994 · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 · 6024/1^z
 - München: Angerlohe, im · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7834/2^k
 - München: Pasing · 9.1884 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7834/4^k
 - Prebitz gegen Creußen, bei · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 138 [1] · 6136^t
 - Rathsberg, am · GLÜCK · MAGNUS (1906): 261 [1] · 6332^t
 - Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · 11.1987 · BESL · BIERLEIN (1993): 98 · 6938/4^z
 - Regensburg, Donauufer bei · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 98 · 6938/3^z
 - Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.8.1991 · (BIERLEIN 91-28, 91-92) · BIERLEIN (1993): 98 · 7038/2^z
 - Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · (BIERLEIN 92-112) · BIERLEIN (1993): 98 · 7038/2^z
 - Unterirading · 9.1991 · LÖFFELMANN · (BIERLEIN 91-211) · BIERLEIN (1993): 98 · 7038/1^z
 - Viehhausen: Schloßberg · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-30) · BIERLEIN (1993): 98 · 7037/2^z
 - Wiesenfeld, N: Diebsloch · 290 m · 8.1995 · nur A · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 · 5924/3^z
 - Willenberg, gegen Pegnitz, bei · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 138 [1] · 6235^t
 - Zelligen, W: Hügelspitz · 260 m · 9.1994 · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 201 · 6124/2^z
 - Ober- u. Untertzeltitz, 3,5 km SSW Kulmbach (als "Zedlitz bei Kulmbach") · ZAHN · MAGNUS (1906): 262 [1] · 5934/2^t
- Acer monspessulanum** L. – Δ
- BE: • Rixdorf · 9.1889 · P. SYD., Myc. march., No. 2764 (Wirt als "*Acer trilobatum*") · BLUMER (1933): 357 [1] · 3546^t
- Steglitz · 9.1892 · P. SYD., Myc. march., No. 3674 · BLUMER (1933): 357 [1] · 3545^t
- Acer negundo** L. – Δ
- MV: • Binz · 6.1992 · A · SCHOLLER (1996): 142 (MTB als "1546/4") · 1547/4^k
- Greifswald: Ostseeviertel · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 25 · 1946/1^z
 - Greifswald: Stadtgebiet · 6.1992 · A · SCHOLLER (1996): 142 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 25 · 1946/1^z
 - Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbaugiedlung · 7.1995 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 25 · 1946/1^z
 - Groß Lüsewitz · 8.9.1951 · BUHR (1958): 18 [1] · 1940/1^t
 - Karlshagen, Ferienlager bei · 8.1988 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 142 · 1849/3^z
 - Reddevitzer Höft · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 142 · 1647/4^z
 - Zinnowitz · 8.1988 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 142 · 1949/1^z
- ST: • Halle · JAGE (1998): 364 · 4537^t
- Halle, W: Dölauer Heide · 9.1980 · A · BRAUN (1982b): 143 · 4437/3^t
 - Halle: Passendorf · 7.1980 · A · BRAUN (1982b): 143 · 4537^t
 - Halle-Neustadt · 8.1980 · A · BRAUN (1982b): 143 · 4537^t
 - Jeßnitz (Kreis Bitterfeld) · 8.1977 · A · BRAUN (1982b): 143 · 4339^t
- TH: • Jena: Neulobeda · 7.1989 · A: Konid. in Ketten, zyl. mit abgewinkelten Enden, seltener tonnenf., mit Fibrosinkörpern, 11,5-17,5 × 20,0-32,0 µm; L/Br. 1,3-2,0 · FOITZIK (1990): 14 · 5035^t
- Jena, FND Sachsensumpfe S von · 140 m · 10.1988 · mit T · FOITZIK (1992): 104 · 5035^t
 - Jena, FND Sachsensumpfe S von · 140 m · 9.1992 · A · FOITZIK (1992): 104 · 5035^t
- SN: • Chemnitz: nahe Schloßsteich · 9.1987 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 · 5143^t
- Leipzig · kult. · zerstr. · 7-10.1993-99 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 112 · 4640/32^z
- BY: • Regensburg: Herzogsark · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-27) · BIERLEIN (1993): 98 · 6938/3^z
- Acer obtusatum** WALDST. & KIT. – Δ
- Acer opalus** MILL. – Δ
- a = *Acer italicum* LAUTH
- BE: • Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 132 [1] · 3545/2^t
- Acer pensylvanicum** L. – Δ
- BE: • Steglitz · 10.1894 · P. SYD., Myc. march., No. 4231 · BLUMER (1933): 358 [1] · 3545^t
- Acer pseudoplatanus** L.
- a = *Acer pseudoplatanus* L. "*atropurpureus*" SPÄTH
- SH: • Fehmarn (Insel): Bannesdorf · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 · 1533^t
- Friedrichsruh · Garten des Landhauses · 7.9.1896/1897 · "vom Hopfen infiziert" · BRICK (1898): 51 [3] · 2428/3^k
 - Kappeln/Schlei · nicht selten · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^k
- MV: • Barnstorf (bei Rostock) · 9.1948 · BUHR (1958): 19 [1] · 1938/4^k
- Greifswald: Groß Schönwalde · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 25 · 1946/2^z
 - Groß Lüsewitz · 9-11.1951 · mit T · BUHR (1958): 19 [1] · 1940/1^t
 - Groß Lüsewitz · 9-11.1952 · mit T · BUHR (1958): 19 [1] · 1940/1^t
 - Groß Lüsewitz · 9-11.1953 · mit T · BUHR (1958): 19 [1] · 1940/1^t
 - Hiddensee (Insel): Dornbusch · 10.1966 · KRUMBHOLZ · KREISEL (1970): 102 [1] · 1444/2^k
 - Hiddensee (Insel): Dornbusch · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 142 · 1444/2^z
 - Mönkeweden · 10.1940 · BUHR (1958): 19 [1] · 1838^k
 - Neuenkirchen: Kieshofer Moor · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 142 · 1846/3^z
 - Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 19 [1] · 2142^t
 - Patzig, SE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 142 · 1546/1^z
 - Ribnitz · 8.1931 · BUHR (1958): 19 [1] · 1740^t
 - Rostock · 10.1947 · BUHR (1958): 19 [1] · 1938^t
 - Rostock · 10.1947 · mit T · BUHR (1958): 19 [1] · 1938^t
 - Rostock: Bot. Garten · 10.1931 · mit T · BUHR (1958): 19 [1] · 1938^t
 - Saal · 8.11.1931 · mit T · BUHR (1958): 19 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 142 · 1641/3^z
 - Salznitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 94 [1] · auch in BUHR (1958): 19 [1] u. SCHOLLER (1996): 142 · 1447/4^z
 - Schwaan · 8.1948 · BUHR (1958): 19 [1] · 2038^t
 - Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 142 · 1647/3^z
- NI: • Hannover · 8. · ENGELKE (1930): 4 [4] · 3624/1→^k
- HB: • Bremen: Horn · 6. · A · KLUGKIST · KLEBAHN (1890): 341 [1] · 2919/1^k
- ST: • Halle · JAGE (1998): 364 · 4537^t
- Halle, W: Dölauer Heide · 9.1980 · A · BRAUN (1982b): 143 · 4437/3^t
 - Wernigerode · 10.1927 · rel. selten · LAUBERT (1928): 121 [1] · 4130^t
- BB: • Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 132 [1] · 3544^t
- BE: • Bot. Garten · P. SYDOW · NEGER (1905): 132 [1] · 3545/2^t
- NW: • Bonn: Argelanderstraße · 10.1961 · selten mit T, blattunters., (137-205) 161-193, MW 177 µm ø; n=75 · H. WB. 335 · 5208/4^k
- Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 113 [1] · 5309/1→^k
 - Wachendorf: Schloß · 11.1962 · mit T, blattunters., (144-252) 173-221, MW 197 µm ø · H. WB. 6606 · 5406/1^k
- HE: • Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [1] · 5525+^k
- Kassel: Karlsau (als "Aue") · 10. · EISENACH (1878): 11 [5] · 4622/4^k
 - "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 80 [2]
 - Tann (Rhön), W: am Habelberg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 · 5326/3^z
- TH: • Erfurt: Rhoda · 8. · DIEDICKE (1910): 145 [1] · 5032^t
- Erfurt: Steiger · 10. · DIEDICKE (1910): 145 [1] · 5032^t
 - Ilmenau · 9-10.1929 · stellenw. · LAUBERT (1930a): 87 [1] · 5331^t
 - Jena, am Hausberg bei · 7.1906 · JAAP (1914b): 428 [1] · 5035^t
 - Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 19 [1] · 4632^t
- SN: • Annaberg-Buchholz, bei · 9.1994 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 · 5444/1^z
- Leipzig · zerstr. · 8-11.1994-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 112 · 4640/23^z
 - Rathen: Wehlener Grund · 8.1990 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 · 5050^t
- BW: • Durlangen: Beethovenstraße · Garten · 510 m · 7.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7124/2^z
- Dußlingen: Dußlinger Rammert: Ohnhalde · 10.1931 · RAABE (1938): 47 [1] · 7520/3^k
 - Krefsbach: Krefsbacher Rammert: Halde an der Bahn · 11.1930 · RAABE (1938): 47 [1] · 7520/1^k
 - Mutlangen, N: Spatzentann · 8.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7124/4^z
 - Oberkochen: Zeiss · 500 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) · 7226/2^z
 - Schönbuch: am unteren Goldersbach · 11.1930 · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/3^k
 - Starkenberg, Gr. · 540 m · 10.1987 · mit T · AMO · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7327/1^z
 - Tübingen: Großholz, E Waldrand vom · 9.1932 · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/4^k
 - Tübingen: Steinlachtal, E Waldrand im unteren · 10.1935 · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/3^k
- BY: • Ansbach, auf dem Zeilberg bei · F. WAGNER · MAGNUS (1897): 138 [1] · 6629^t
- Bayreuth: Eremitage · 9.1874 · THÜMEN (1879): 200 [2] · 6035/2^k
 - Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 46 [1] · 8343→^k
 - Berchtesgaden, WSW: Zauberswald: Mischwald · 770 m · 10.1986 · (6786) · SCHMID-HECKEL (1988): 61 [2] · 8343/3^z
 - Hindelang: Hirschbachtobel · 7.1974 · ESCHELMÜLLER & KLEMENT (1975): 10 [1] · 8428/3^z
 - Presseck, in · ZAHN · MAGNUS (1906): 262 [1] · 5735/3^k
 - Regensburg: Holzgartenstraße · Garten · SCHUHWERK · det. TRIEBEL · BIERLEIN (1993): 98 · 6938/4^z

- Regensburg: Neutraubling: Hotel am See · 6.1992 · (BIERLEIN 92-20) · BIERLEIN (1993): 98 · 7039/1²
- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 10.1991 · (BIERLEIN 91-246) · BIERLEIN (1993): 98 · 7038/2²
- Sulzberg: Bodelsberg · 9.1975 · A · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 2 [1] · 8328/1²
- Sulzberg: Greifenmühle · 9.1975 · A · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 2 [1] · 8328/3²

Acer rubrum L. – Δ**Acer saccharinum** L. – Δ

- BY: · Rothenburg ob der Tauber · 9.1893 · P. MAGNUS · BLUMER (1933): 358 [1] · 6627/1^K

Acer sp.

- ST: · Halle · GARCKE (1856): 119 [5] · 4537^T

Acer tataricum L. – Δ**Sawadaea tulasnei** (FUCKEL) HOMMA – BRAUN

1995: 186

[1] = *Uncinula tulasnei*

[2] = *Uncinula aceris*

[3] = *Uncinula bicornis*

Acer platanoides L. – Δ

- MV: · Greifswald · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 143 · 1946/1²
- Greifswald · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 143 · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 25 · 1946/1²
 - Greifswald: Arboretum · 10.1995 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 25 · 1946/1²
 - Koserow, Park · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 143 · 1950/3²
 - Ralswiek, WSW · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 143 · 1546/2²
 - Ribnitz · 10.1931 · mit T · BUHR (1958): 19 [1] · 1740^T
 - Rostock: Rostocker Heide · 8.1904 · JAAP (1905a): 394 [2] · auch in BUHR (1958): 19 [1] · 1938^T
 - Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 94 [2] · auch in BUHR (1958): 19 [1] u. SCHOLLER (1996): 143 · 1447/4²
 - Schlemmin, Park · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 143 · 1742/3^T (als "1842/3²")

- NI: · Hannover · 8 · ENGELKE (1930): 4 [2] · 3624/1^{→K}
- Hildesheim: Anlagen auf dem Galgenberg · 10.1947 · SCHIEFERDECKER (1954): 16 [2] · 3825^T

- ST: · Halle · JAGE (1998): 364 · 4537^T

- BB: · Brieselang: Bredower Forst · 1939-40 · E. DRÖGE · STRAUS (1959): 240 [1] · 3444^T
- Eberswalde · P. HENNINGS · NEGER (1905): 132 [2] · 3148^T
 - Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 132 [2] · 3544^T

- BE: · Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 132 [2] · 3545/2^T
- Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 10.1992 · SCHOLLER (1994b): 48 · 3546/1²
 - Tegeler Forst · STRAUS (1959): 239 [1] · 3345^T
 - Treptow · P. HENNINGS · NEGER (1905): 132 [2] · 3546^T

- HE: · Johannisberg: Schloßpark · Herbst · A hfg., sehr selten mit T · FUCKEL, F. rhen., No. 1746 · FUCKEL (1870): 81 [1] · 5913/4^K

- "Nassau" · nicht hfg. · FUCKEL (1860): 61 [3]

- TH: · Ilmenau · 9-10.1929 · stellenw. · LAUBERT (1930a): 87 [2] · 5331^T

- SN: · Annaberg-Buchholz · 10.1991 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 · 5444/11²
- Aue · 10.1996 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 · 5442/12²
 - Kauschwitz, bei · 10.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 · 5438/41²
 - Leipzig · z. T. kult. · hfg. · 7-11.1995-99 · ALI, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 112 · 4639/24, 4640/32, 33, 34²
 - Schöneck: zw. dem "Alten Söll" u. dem Friedhof · A sehr spärll. · Herb. F. DÖLLING · äußerst spärll. Befall mit geringer Oidienbildung · DÖRFELT (1984): 40 [1] · 5640^T

- BW: · Aalen · Stadtgarten · 480 m · 9.1992 · K. NEFF · (542/92) · AMO (2001) [3] · 7126/4²
- Durlangen: Beethovenstraße · Garten · 9.1991 · (836/91) · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7124/2²

- ♦ Meersburg: am Bodenseufer · 10.1963 · mit T, blattobers., (155-256) 182-226, MW 204 µm α; bzw. selten blattunters., (144-224) 163-149, MW 181 µm α; n = 100 · M. STEINER · H. WB. 438 · 8321/2^K

- BY: · Hindelang · 10.1974 · A · ESCHMÜLLER & KLEMENT (1975): 10 [2] · 8428/3²

- München: Englischer Garten · 11.1871 · ALLESCHER (1887): 152 [2] · 7835/21^K

- Regensburg: Königswiesen: Dreibaumerberg · 11.1989 · BESL · BIERLEIN (1993): 98 · 6938/3²

- Regensburg: Safferlingstraße · 10.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-237) · BIERLEIN (1993): 98 · 6938/4²

- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.1991 · (BIERLEIN 91-27) · BIERLEIN (1993): 98 · 7038/2²

- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · (BIERLEIN 92-127) · BIERLEIN (1993): 98 · 7038/1²

- Rosenheim, bei · 8.1887 · Dr. v. TUBEUF · ALLESCHER (1889): 54 [1] · 8138/2^K

- Wunsiedel: Katharinenberg · 1898/99 · NEGER (1900): 4 [2] · 5938/3^K

- Würzburg: Glacispark · 180 m · 9.1994 · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 202 · 6225/2²

- Würzburg: Zeller Berg · 230 m · 9.1994 · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 202 · 6225/1²

Sphaerotheca aphanis (WALLR.) U. BRAUN**var. aphanis** – BRAUN 1995: 62

[0] = *Sphaerotheca aphanis*

[1] = *Sphaerotheca macularis*

[2] = *Sphaerotheca alchemillae*

[3] = *Erysibe horridula*

[4] = *Sphaerotheca castagnei*

[5] = *Erysiphe communis*

[6] = *Sphaerotheca humuli*

[7] = *Sphaerotheca aphanis* var. *hyalina*

[8] = *Oidium ruborum*

[9] = *Erysiphe rubi*

[10] = *Erysiphe polygoni*

[11] = *Erysiphe lamprocarpa*

[12] = *Oidium* sp.

Agrimonia eupatoria L. – Δ

- MV: · Greifswalder Oie (Insel) · 8.1992 · mit T · SCHOLLER & RUBNER · KREISEL & SCHOLLER (1992): 58 · auch in SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1749-^z

- Hiddensee (Insel): Dornbusch · 10.1966 · KRUMBHOLZ · KREISEL (1970): 102 [1] · 1444/2^K

- Hiddensee (Insel): Dornbusch · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1444/2²

- Hiddensee (Insel): Dornbusch · 10.1991 · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1444/2²

- ST: · Friedeburg · 8.1980 · A: Konid. eif. bis breit ellips., 23-33 × 16-22,5 µm, mit Fibrosinkörpern · BRAUN (1982b): 141 [2] · 4336^T

- Halle · GARCKE (1856): 119 [3] · 4537^T

- D: · ? · RABENH., F. eur., No. 558 · BLUMER (1933): 104 [1]

Alchemilla fissa GÜNTHER & SCHUMMEL

- *Alchemilla glaberima* auct. – Δ

- BE: · Bot. Garten Dahlem · 7.1955 · BUHR (1958): 20 [1] · 3545/2^T

Alchemilla glaucescens WALLR. – Δ

- a = *Alchemilla pubescens* auct. non LAM.

- b = *Alchemilla* cf. *filicaulis* var. *vestita*

- TH: b Lichtenbrunn · mit T · Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 37 [2] · 5535^T

- BY: a Rottenbuch: Feldmauern in Schönberg · 9.1878 · ALLESCHER (1887): 147 [4] · 8231^T

Alchemilla monticola OPIZ – Δ

- HE: · Ehrenberg/Rhön (bei Wüstensachsen) · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 [0] · 5525/22²

- SN: · Mühlthorf, W Ortsrand · mit T · Herb. U. Braun · DÖRFELT (1984): 37 [2] · 5437/4^T

Alchemilla sp.

- MV: · Greifswald: Bot. Garten · 6.1992 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 143 [0] · auch in KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1946/1²

- TH: · Waldhaus: an der Kalkgrube · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 37 [2] · 5339^T

- SN: · Reichenbach (Vogtl.), S: im Bürgerholz · mehrf. · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 37 [2] · 5339^T

- Schöneberg (bei Mehltheuer) · Garten · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 37 [2] · 5437/4^T

- Schöneck: am Galgenberg, "Forststab. 22" · A · Herb. F. DÖLLING; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 37 [2] · 5640^T

- Schöneck: Saaliger Straße unweit der Saaliger Brücke, Galgenberg an der · T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRF. (1984): 37 [2] · 5640^T

- Schöneck: Saaliger Straße · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 [2] · 5640^T

- Schöneck: am Sonnenwirbel · A · Herb. F. DÖLLING; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 [2] · 5640^T

- BY: · Pilling · Garten · 6.1991 · REISINGER · (BIERLEIN 91-5) · BIERLEIN (1993): 99 · 7140/2²

Alchemilla subcrenata BUSER – Δ

TH: a Inselfberg, Großfer (= W Friedrichsroda) · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 37 [2] · 5128^T

Alchemilla vulgaris L. s. l.

a = *Alchemilla pratensis* auct.

SH: a Glücksburg · 7.1908 · A · JAAP (1909): 300 [6] · 1123/3^K

Heide · sehr hfg. · HENNINGS (1892): 254 [5] · 1820/21^K

Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 45 [6] · 1631/2^K

MV: a Brüel · 8.1931 · mit T · BUHR (1958): 20 [1] · 2236^T

Hanshagen · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1947/3^Z

Karlsburg · 10.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 · auch in SCHOLLER (1996): 143 [0] · 2047/2^Z

Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 20 [1] · 2142^T

Pothagen · 6.1856 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 159 · 1946/1^Z

Rostock: Neuer Bot. Garten · 6.1947 · BUHR (1958): 20 [1] · 1938^T

Schwaan · 9.1948 · mit T · BUHR (1958): 20 [1] · 2038^T

Teterow · 8.1930 · BUHR (1958): 20 [1] · 2241^T

NI: ♦ Bockswiese, E: Damm am oberen Grumbacher Teich · verblht. · 9.1966 · mit T, meist blattobers., auch an Blattstielen, (68-108) 83-97, MW 90 µm ø · H. WB. 866 · 4128^T

Herzberg, bei · 7.1912 · A · ENGELKE (1913): 9 [6] · 4328/1^{→K}

ST: a Breitenstein, Wiesen bei · STARITZ (1913): 68 [6] · 4331^T

Güntersberg, Wiesen bei · STARITZ (1913): 68 [6] · 4331^T

Halle · kult. · JAGE (1998): 364 [0] · 4537^T

Schleesen, bei · STARITZ (1913): 68 [6] · 4240^T

Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 122 [6] · 4130^T

BE: a Müggelsee · P. HENNINGS · NEGER (1905): 107 [6] · 3547^T

NW: ♦ Altastenberg, SE: Anhöhe SE vom Ort · verblht. · 8.1967 · A spär., an Bl. beiders., (24-34) 26,7-30,9 × 13,3-16,5 (11-20), MW 28,8 × 14,9 µm; L/Br. 1,93; mit T, meist blattobers., (79-108) 87-99, MW 93 µm ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 1247 · 4816/2^K

♦ Altastenberg, SE: am Weg zur Anhöhe · verbr. · 9.1970 · A an Bl. beiders., (23-34) 27,3-31,5 × 14,5-17,7 (11-20), MW 29,4 × 16,1 µm; L/Br. 1,83; selten mit T · mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 3806 · 4816/2^K

♦ Eschweiler, SSE: von der Brücke bei der Pumpstation im Eschweiler-Bachtal (→ SE) hangaufwärts · ca. 290 m · blhd. · 1 Stelle · 8.1970 · A meist blattobers., (22-36) 26,8-30,8 × 14,0-16,8 (13-20), MW 28,8 × 15,4 µm; L/Br. 1,87 · H. WB. 3669 · 5406/1^K

♦ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 113 [1] · 5309/1^{→K}

♦ Silbach, E: oberh. des W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruchs · verblht. · zerstr. · 9.1970 · A spär., an Bl. beiders., (22-34) 26,0-30,8 × 14,1-17,5 (11-20), MW 28,4 × 15,8 µm; L/Br. 1,80; mit T, meist blattobers., (72-108) 85-97, MW 91 µm ø · H. WB. 3971 · 4716/4^K

HE: a Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [6] · 5525^K

Kassel, um · SCHLITZBERGER (1886): 94 [4] · 4622/4^{→K}

Gaualgeshcim · Herbst · nicht hfg. · A u. T · FÜCKEL (1870): 78 [4] · 6014/1^K

Oestrich: im Oestricher Wald · Herbst · nicht hfg. · A u. T · FÜCKEL, F. rhen., No. 711 · FÜCKEL (1860): 62 [4] · ergänzt nach FÜCKEL (1870): 78 [4] · 5914/1^{1K}

TH: a Bad Berka · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 142 [4] · 5033^T

Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 63 [6] · 5027^T

Erfurt: Steiger · 9. · DIEDICKE (1910): 142 [4] · 5032^T

Gießübel · 8.1954 · BUHR (1958): 20 [1] · 5431/4^T

Greiz: Parkwiese im Leninpark · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 37 [2] · 5339^T

Ilmenau · 9-10.1929 · hfg. · LAUBERT (1930a): 87 [6] · 5331^T

Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 19 [6] · 4632^T

Mühlhausen · 7-9.1954 · mit T · BUHR (1958): 20 [1] · 4728^T

Mühlhausen · 7-9.1955 · mit T · BUHR (1958): 20 [1] · 4728^T

Oberhof · 7.1906 · JAAP (1914b): 427 [6] · 5230^T

Schmücke, bei der · 7.1906 · JAAP (1914b): 427 [6] · 4733^T

Schwarz-Tal · 8.1955 · BUHR (1958): 20 [1] · 5432^T

SN: a Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 6.10.1993 · A · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999a): 60 [0] · 5248/2^K

Leipzig: Johannapark · selten · 8.1987 · JAGE · ALI & al. (2000): 112 [0] · 4640/31^Z

Rittersgrün: Halbmeile (Deutsche Zwicke) · im Rasen · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 37 [2] · 5542^T

BW: a Durlangen, Leintal bei · 9.1983 · L. KRIEGLSTEINER · (276/83) · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 [0] · 7124/1^Z

Eschach · 9.1983 · H. PAYERL · AMO (2001) [1] · 7125/1^Z

Essingen, E: Langert · 600 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7126/4^Z

Oberkochen: Heide · 625 m · 9.1992 · K. NEFF · AMO (2001) [1] · 7266/4^Z

Tanau: ehemalige Burg · 9.1983 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · 7124/2^Z

Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [6] · 7815/3^K

BY: a Achslach: Finkenschlag · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/2^K

Altendorf (Kreis Schwandorf) · 7.1938 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 99 · 6939/4^Z

Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · zieml. hfg. · LAUBERT (1927): 46 [6] · 8343^{→K}

Brennberg, in · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 32 [4] · 6940/1^K

Brennberg, Ruine: S-Abhang · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 32 [4] · 6940/1^K

Ellbachtal · 8.1991 · (BIERLEIN 91-122) · BIERLEIN (1993): 99 · 6939/2^Z

Gotteszell: Mochhäusel · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/2^K

Gotteszell: Zitzelsberger Alm · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/2^K

Hirschberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/4^K

Mitterfels: in der Menachenschlucht zw. dem Teufelsstein u. der Neumühle · 9.1900 · A. SCHWARZ · MAGNUS (1904): 2 [4] · auch in MAGNUS (1906): 256 [4] · 7042/1^K

München: Harlaching, bei · 9.1874 · ALLESCHER (1887): 147 [4] · 7935/1^K

Nürnberg, Wiesen um · ZAHN · MAGNUS (1906): 256 [4] · 6532^K

Nürnberg: Bärenschankaserne · ZAHN · MAGNUS (1906): 256 [4] · 6532^K

Nürnberg: zw. Pillenreuth u. (→ N) Königshof · A. SCHWARZ · MAGNUS (1898): 80 [4] · 6632/1^{1K}

Obernsees, Orseingang · A. SCHWARZ · MAGNUS (1898): 80 [4] · 6034^T

Plech · Grasgarten HERZOG · MAGNUS (1906): 256 [4] · 6334/4^K

Regensburg: Bot. Garten der Universität · 6.1990 · BESL · BIERLEIN (1993): 99 · 7038/2^Z

Riedenburg · 8.1935 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 99 · 7036/1^Z

Ruhmannsfelden · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/2^K

Schleißheim · 9.1884 · ALLESCHER (1887): 147 [4] · 7735/1^{1K}

Vogelsang · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/4^K

Winklarn · 9.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-206) · BIERLEIN (1993): 99 · 6540/4^Z

Zachenberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7044/1^{→K}

Alchemilla xanthochlora ROTHM. – Δ

NW: ♦ Bonn: Röttgen, NE: bei der Brücke über den Katzenloch-Bach · blhd. · vereinz. · 7.1972 · A spär., meist blattobers., (23-36) 28,0-32,4 × 14,8-18,2 (13-22), MW 30,2 × 16,5 µm; L/Br. 1,83 · H. WB. 5450 · 5308/1^K

Aphanes arvensis L. – Δ

a = *Alchemilla arvensis* (L.) SCOP.

SH: a Fehmarn (Insel): NSG Grüner Brink (= W Puttgarden) · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 [0] · 1433/3^K

MV: a Dargun · 9.1931 · BUHR (1958): 20 [1] · 2043^T

a Groß Lüsewitz · 6-10.1950 · BUHR (1958): 20 [1] · 1940/1^T

a Groß Lüsewitz · 6-10.1951 · BUHR (1958): 20 [1] · 1940/1^T

a Groß Lüsewitz · 6-10.1952 · BUHR (1958): 20 [1] · 1940/1^T

a Patzig, SE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1546/2^Z

a Saal · 8.1931 · BUHR (1958): 20 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1641/3^Z

BB: a Meyenburg, Acker an der Chaussee nach Frehne · 8.1897 · JAAP (1897): 17 [4] · 2639^T

a Triglitz · JAAP (1900): 269 [6] · auch in BLUMER (1933): 105 [1] · 2738^T

NW: ♦ Hockenbroich, W: am NE-SW-Weg N vom Watzen-Berg · frchtd. · 1 × · 8.1970 · A an Bl. beiders., (22-31) 24,9-28,5 × 14,1-16,7 (13-18), MW 26,7 × 15,4 µm; L/Br. 1,73 · H. WB. 3712 · 5306/4^K

♦ Klein Schlebach, N: zw. Pt. 241,9 u. (→ NW) Wasserbehälter: ruderale Stelle in der Nähe des neuen Wasserbehälters · frchtd. · vereinz. · 7.1967 · A an Bl. beiders., (23-36) 26,0-30,4 × 14,0-16,8 (13-20), MW 28,2 × 15,4 µm; L/Br. 1,83; sehr selten mit T, an Bl. beiders., auch am St., (76-119) 90-106, MW 98 µm ø; n = 52 · H. WB. 1127 [0] · BRANDENBURGER (1972a): 153 [1] · 5307/4^K

HE: a Gaualgeshcim · Herbst · A u. T · nicht hfg. · FÜCKEL (1870): 78 [4] · 6014/1^K

a Oestrich: im Oestricher Wald · nicht hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 2235 · FÜCKEL (1860): 62 [4] · 5914/1^{1K}

TH: a Mühlhausen · 8-10.1955 · BUHR (1958): 20 [1] · 4728^T

BY: a Düm u. dem Tal der Breitenbrunner Laaber, Brachfelder zw. · A. SCHWARZ, F. franc. · MAGNUS (1898): 80 [4] · ergänzt nach BLUMER (1933): 105 [1] · 6935^T

a Oberfriesen u. Strullendorf, zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 256 [4] · 6131^T

Wildenberg, E · 8.1991 · KRIEGLSTEINER · (BIERLEIN 91-126) · BIERLEIN (1993): 99 · 7237/2^Z

***Eucalyptus algeriensis* TRAB.**

NW: Bonn: Pharmakognostischer Garten · Gewächshaus · schwach befallen · 9-12.1960 · A · BRANDENBURGER (1961): 194 [1] · 5208/4^K

***Eucalyptus citriodora* HOOK.**

NW: Bonn: Pharmakognostischer Garten · Gewächshaus · schwach befallen · 9-12.1960 · A · BRANDENBURGER (1961): 194 [1] · 5208/4^K

***Eucalyptus cornuta* LABILL.**

NW: Bonn: Pharmakognostischer Garten · Gewächshaus · schwach befallen · 9-12.1960 · A · BRANDENBURGER (1961): 194 [1] · 5208/4^K

***Eucalyptus diversicolor* F. J. MÜLL.**

NW: Bonn: Pharmakognostischer Garten · Gewächshaus · stark befallen · 9-12.1960 · A · BRANDENBURGER (1961): 194 [1] · 5208/4^K

***Eucalyptus gomphocephalus* DC.**

NW: Bonn: Pharmakognostischer Garten · Gewächshaus · stark befallen · 9-12.1960 · A blattobers., meist 26-31 × 16-20, MW 28,8 × 18,2 µm; L/Br. 1,58; mit T, blattobers., meist 85-101, MW 93 µm ø, Ascii meist 65-108 × 50-72, MW 85 × 61 µm, Ascosporen meist 18-27 × 12-18, MW 25 × 15 µm · BRANDENBURGER (1961): 194 [1] · auch in BRAUN (1995): 51 [12] · 5208/4^K

Fragaria* × *ananassa* DUCHESNE – Δ**Fragaria* sp. (Gartenerdbeere)**

BY: Leipheim: Erdbeerfeld · Sommer 1999 · AMO (2001) [1] · 7527/1^Z

***Geum montanum* L.**

BY: Regensburg: Bot. Garten der Universität · 6.1993 · BESL · BIERLEIN (1993): 99 · 7038/2^Z

***Geum rivale* L. – Δ**

MV: Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 43 [1] · 1940/1^T

- Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 · auch in SCHOLLER (1996): 143 [0] · 2046/3^Z
- Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 6.1993 · A · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 · auch in SCHOLLER (1996): 143 [0] · 2046/3^Z
- Ribnitz · 8.1931 · BUHR (1958): 43 [1] · 1740^T
- Rostock · 8-9.1940 · BUHR (1958): 43 [1] · 1938^T

BY: Regensburg: Bot. Garten der Universität · 6.1993 · BESL · BIERLEIN (1993): 99 · 7038/2^Z

***Geum* sp. cult.**

TH: Lippersdorf · Garten · 7.1989 · A · FOITZIK (1990): 15 [0] · 5136^T

***Geum urbanum* L. – Δ**

SH: Friedrichsruh · Garten des Landhauses · 7-9.1896/97 · "Infektion vom Hopfen her" · BRICK (1898): 51 [6] · 2428/3^K

MV: Drigge: SW-Ufer · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1744/2^Z

- Greifswald · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1946/1^Z
- Greifswald · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1946/1^Z
- Koserow · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1950/1^Z
- Koserow, NW · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1949/2^Z
- Malchin · 9.1931 · BUHR (1958): 43 [1] · 2242^T
- Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 43 [1] · 2445^T
- Patzig, SE · 9.1989 · mit *Ampelomyces quisqualis* · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1546/1^Z
- Ribnitz · 8.1931 · BUHR (1958): 43 [1] · 1740^T
- Saßnitz · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1447/4^Z
- Teterow · 8-9.1931 · BUHR (1958): 43 [1] · 2241^T
- Ückeritz, E: Wockinsee · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1950/1^Z

ST: Halle · GARCKE (1856): 119 [3] · 4537^T

- Halle · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 82 [2] · 4537^T
- Halle · JAGE (1998): 364 [0] · 4537^T

BB: Rathenow, Bahnhof · A · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [4] · 3340^T

NW: Hamm: Ostfriedhof: N Umfassungsmauer: etwa beim Ausgang · 7.1997 · A an Bl. beiders., auch am St., (29-43) 33,1-38,5 × 16,2-19,0 (14-22), MW 35,8 × 17,6 µm; L/Br. 2,03 · H. WB. 6578 · 4313/1^K

HE: Gießen: Hecken vor dem Walltor · 1869 · WINTER (1873): 54 [3] · 5418^K

TH: Erfurt: Bühlerflur · 7 · A · BIEDICKE (1910): 143 [4?] · 5032^T

- Ilmenau · 9.1931 · A · LAUBERT (1932): 67 [10?] · 5331^T
- Mülhausen · 7-8.1954 · BUHR (1958): 43 [1] · 4728^T
- Waldhaus, im Krümmetal nahe · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 28 [2] · 5339^T

SN: Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 10.1993 · A · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999a): 60 [0] · 5248/2^K

- Leipzig · zerstr. · 8-9.1986-98 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 112 [0] · 4639/24, 4640/23, 33^Z

BW: MTB "Heubach" · nur Myzel · KRIEGLSTEINER (1992): 170 [0] · 7225^Z

BY: Bayreuth: Eremitage · 8.1874 · THÜMEN (1879): 199 [11] · 6035/2^K

• Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/2^K

• Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.1991 · (BIERLEIN 91-21) · BIERLEIN (1993): 99 · 7038/2^Z

• Regensburg: Bot. Garten der Universität · 8.1992 · (BIERLEIN 92-65) · BIERLEIN (1993): 99 · 7038/2^Z

***Potentilla anglica* LAICHARD. × *P. erecta* (L.) RAEUSCH.**

a = *Potentilla procumbens* SIBTH. × *P. sylvestris* NECK.

SH: a Föhr (Insel): bei Nieblum · 7.1904 · A · JAAP (1908): 19 [6] · 1316/2^K

***Potentilla anserina* L. – Δ**

SH: Fehmarn (Insel): NSG Grüner Brink (= W Puttgarden) · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 [0] · 1433/3^K

MV: Greifswald: Eldena · 11.1991 · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1946/2^Z

• Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 [7] · auch in SCHOLLER (1996): 143 [0] · 2046/3^Z

• Parchim · Herbst · LÜBSTORF (1878): 52 [4] · auch in BUHR (1958): 61 [1] · 2537^T

• Spandowerhagen, N · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1848/1^Z

NW: Bonn: Röttgen, S: am Weg zur Tongrube · veget. · stellenw. · 10.1971 · mit T, meist blattunters., (76-108) 82-96, MW 89 µm ø · H. WB. 5105 · 5308/1^K

• Queckenberg, SSW: bei der Brücke (Pt. 271,6) · veget. · 1 Stelle · 11.1973 · mit T, blattunters., (72-101) 78-90, MW 84 µm ø · H. WB. 5719 · 5407/1^K

• Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0 · veget. · verbr. · 10.1971 · mit T, blattunters., (72-97) 79-89, MW 84 µm ø · H. WB. 4943 · 5406/2^K

• Tomberg, ESE: am Wirtschaftsweg zw. Ersdorf u. (→ SW über Pt. 234,1) Krummeich, in Obstplantagen · veget. · 1 Stelle · 11.1971 · mit T, blattunters., (72-101) 79-91, MW 85 µm ø · H. WB. 5200 · 5407/2^K

HE: Gießen: an der Main-Weser-Bahn unweit des Neustädter Tores · 1869 · WINTER (1873): 55 [4] · 5418^K

• Hattenheim, N: beim Neuhof (= Domäne Neu Hof) · selten · Herbst · mit T · FÜCKEL, F. rhen., No. 712 · FÜCKEL (1860): 62 [4] · ergänzt nach FÜCKEL (1870): 78 [4] u. BLUMER (1933): 104 [1] · 5914/3^K

BY: Nürnberg: Zellengefängnis, Pegnitzufer beim · ZAHN · MAGNUS (1906): 256 [4] · 6532^T

• Wörth a. d. Donau · 10.1937 · EICHORN · BIERLEIN (1993): 99 · 7040/1^Z

(PL:) Driesen · LASCH · NEGER (1905): 107 [6] · Heute in Polen!

***Potentilla argentea* L. – Δ**

MV: Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 61 [1] · 2445^T

• Neukalen · 9.1931 · BUHR (1958): 61 [1] · 2142^T

• Rostock · 9.1948 · BUHR (1958): 61 [1] · 1938^T

BB: Sukow, in · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [6] · 2435^T

***Potentilla erecta* (L.) RAEUSCH. – Δ**

a = *Potentilla sylvestris* NECK.

b = *Potentilla tormentilla* STOKES

SH: a Sylt (Insel): beim Lonsen-Hain · 7.1897 · JAAP (1898): 262 [6] · 1016/3^K

Ni: b Celle · 7-9 · KLUGKIST (1909): 379 [6] · 3326/3 →^K

HE: b Gießen: im Hangelstein · 1869 · WINTER (1873): 55 [4] · 5318/3^K

BY: b Lehm u. der Haidmühle,umpfiger Wald zw. · A. SCHWARZ, F. franc., No. 1011 · MAGNUS (1906): 256 [4?] · ergänzt nach BLUMER (1933): 104 [1] · 6235/1^K

***Potentilla fruticosa* L. – Δ**

MV: Greifswald: an der Mensa · Gartenanlagen · 10.1992 · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1946/1^Z

NW: Bonn: Nußallee 6 · Garten · 8.1968 · mit T, blattobers., (86-108) 89-99, MW 94 µm ø; bzw. blattunters., (83-108) 89-99, MW 94 µm ø · H. WB. 1132 · 5208/4^K

SN: Leipzig · kult. · zerstr. · 8-11.1984-98 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 112 [0] · 4640/3^Z

BY: Regensburg: Kumpfmühl: Ziegeisdorfer Straße · 10.1991 · (BIERLEIN 91-235) · BIERLEIN (1993): 99 · 7038/1^Z

***Potentilla inclinata* VILL. – Δ**

a = *Potentilla canescens* BESSER – Δ

SN: a ? · KRIEGER, F. sax., No. 2031 · BLUMER (1933): 104 [1]

***Potentilla palustris* (L.) SCOP.**

a = *Comarum palustre* L. – Δ

MV: a Groß Lüsewitz · 10.1951 · mit T · BUHR (1958): 33 [1] · 1940/1^T

• Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 7.1992 · A · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 [7] · 2046/3^Z

• Krummhagen · 10.1934 · BÜRGENER & BUHR (1958): 92 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1744/3^Z

- Neuenkirchen: Kieshöfer Moor · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1846/3²
- a Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 33 [1] · 2537^T
- a Schwerin · FIEDLER · RABENH., Herb. mycol., No. 481 [3] · NEGER (1905): 107 [6] · auch in BUHR (1958): 33 [1] · 2334^T
- a Teterow · 10.1931 · BUHR (1958): 33 [1] · 2241^T
- BB: Ludwigsfelde · 4.1952 · zs. mit *Mycosphaerella innumerabile* · W. LEMKE · JE · FOITZIK (1990): 94 [0] · 3645^T
- NW: Bonn: Pharmakognostischer Garten: Moorbeet · 8.1967 · A an Bl. beiders., (25-36) 27,9-32,9 × 16,5-19,5 (14-22), MW 30,4 × 18,0 µm; L/Br. 1,69 · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 1231 · 5208/4^K
- BY: Oberviechtach, Kulzer Moos bei · 9.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-205) · BIERLEIN (1993): 99 · 6640/2²
- a Wunsiedel · 1898/99 · NEGER (1900): 4 [4] · 5938/3²—^K

Potentilla reptans L. — Δ

- SH: Fehmarn (Insel): Bannesdorf · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 [0] · 1533^T
- MV: Groß Lüsewitz · 10.1950 · BUHR (1958): 62 [1] · 1940/1^T
- Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1647/3²
- ST: Halle · JAGE (1998): 364 [0] · 4537^T
- NW: Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: am Rheindamm zw. Autobahnbrücke u. Siegmündung · veget. · vereinz. · 10.1971 · mit T, blattunters., (79-108) 97-99, MW 93 µm ø · H. WB. 5067 · 5208/2^K
- ♦ Tomberg, S: im Ersdorfer Wald bei Pt. 337,7 · 1 Stelle · 11.1971 · sehr selten mit A · H. WB. 5214 · 5407/2^K
- TH: Mühlhausen · 10.1954 · BUHR (1958): 62 [1] · 4728^T
- BY: Rothenbügl · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-70) · BIERLEIN (1993): 99 · 7037/1²

Potentilla sp.

- ST: Halle · GARCKE (1856): 119 [3] · 4537^T
- HE: Kassel · SCHLITZBERGER (1886): 94 [4] · 4622/4^{—K}
- SN: Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1999 · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 112 [0] · 4640/3²

Potentilla tabernaemontani ASCH.

- BY: Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 99 · 6937/2²

Potentilla wiemanniana GÜNTHER & SCHUMMEL — Δ**Rubus caesius** L.

- MV: Gnitz (Halbinsel): Mövenort · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1949/3²
- BY: Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.1991 · (BIERLEIN 91-26) · BIERLEIN (1993): 99 · 7038/2²

Rubus candicans WEIHE ex RCHB. — Δ

SN: ? · FOITZIK (1990): 64 [0]

Rubus fruticosus L.

- MV: Pölchow · 5.1933 · BUHR (1958): 69 [1] · 1938^T
- Teterow · 8-9.1929 · hfg. · BUHR (1958): 69 [1] · 2241^T
- Nl: ♦ Spiekeroog (Insel) · Kurgarten · stellenw. · 9.1971 · A an Bl. beiders., (25-38) 27,1-31,5 × 16,5-19,1 (14-23), MW 29,3 × 17,8 µm; L/Br. 1,65 · H. WB. 4849 · BRANDENBURGER (1972c): 236 [1] · 2212/1^K
- Syke · 9.1932 · BUHR (1958): 69 [1] · 3018/4^K
- Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · BUHR (1958): 69 [1] · 3120/3^T
- HB: Lehe (bei Bremerhaven) · 8.1953 · BUHR (1958): 69 [1] · 2417/3^K
- BB: Beelitz, Autobahn bei · 9.1956 · örtl. hfg. · BUHR (1958): 69 [1] · 3743^T
- NW: Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst W Meckenheimer Allee Pt. 176,7; zw. Jagen 74 u. 75 · veget. · vereinz. · 10.1972 · A meist blattobers., (25-36) 28,0-32,8 × 16,1-19,3 (14-22), MW 30,4 × 17,7 µm; L/Br. 1,72 · z. T. zs. mit *Kuehneola uredinis* · H. WB. 5540 · 5308/1^K
- ♦ Tomberg, S: im Ersdorfer Wald · 1 Stelle · 8.1972 · A nur sehr spärli. · H. WB. 5497 · 5407/2^K
- TH: Ilmenau · 9-10.1929 · A · LAUBERT (1930a): 89 [8] · 5331^T
- SN: Reichenbach (Vogtl.), S: Wegrand am Fichtenforst im Bürgerholz · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 [2] · 5339^T

Rubus idaeus L. — Δ

- D: ? · RABENH., F. eur., No. 2473 · BLUMER (1933): 103 [1]
- MV: Ahrenshoop, N: Ahrenshooper Holz · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1640/2²
- Gnitz (Halbinsel) · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1949/3²
- Gnitz (Halbinsel): Nordteil · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1949/1²
- Korswandt: Wolgastsee · 7.1991 · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 2050/3²
- Malchin · 9.1931 · BUHR (1958): 69 [1] · 2242^T
- Mönksweden · 9.1940 · BUHR (1958): 69 [1] · 1838^K

- Ückeritz, E: Wocknensee · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1950/1²

- Nl: Hannover: Eilenriede · 9. · ENGELKE (1930): 4 [9] · 3624/2^K
- Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · BUHR (1958): 69 [1] · 3120/3^T
- BB: Rathenow, bei · 8.1897/98 · A · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [9] · 3340^T
- BE: Steglitz · P. SYD., Myc. march., No. 3670 · NEGER (1905): 107 [9] · 3545^T
- HE: Ockstadt, im Tannenwald bei · A · JAAP (1914a): 8 [6] · 5618/3^K
- Oestrich: im Oestricher Wald am Horn · Herbst · A u. T · FÜCKEL, F. rhen., No. 2238 · FÜCKEL (1870): 86 [9^T] "zitiert als *Erysiphe(?) rubi* sp. nov." · auch in BLUMER (1933): 103 [1] · 5914/1^{↓K}
- TH: Dermbach-Grattbach · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 [0] · 5326/2²
- Erfurt: Willrodaer Forst · 7. · DIEDICKE (1910): 143 [4] · 5032^T
- BY: Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/2^K
- Regensburg: Postgelände am Galgenberg · 8.1991 · (BIERLEIN 91-134) · BIERLEIN (1993): 99 · 6938/4²

Rubus nessesianus W. HALL — Δ

BB: ? · FOITZIK (1990): 64 [0]

Rubus odoratus L. — Δ**Rubus pliocatus** WEIHE & NEES — Δ

SN: ? · FOITZIK (1990): 64 [0]

Rubus sp.

- MV: Karishagen, Ferienlager bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1849/3²
- Prerow: E Krabbenort · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 1541/4²
- Reetzow u. Ulrichshorst, am Gothensee zw. · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 143 [0] · 2050/4²
- ST: Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · A: Konid., in langen Ketten, 28-34 × 15-19 µm; mit Fibrosinkörpern · BRAUN (1980b): 45 [2^T] · 4231^T
- Halle, W: Dölauer Heide · 8.1979 · A: Konid., in Ketten, 28-32 × 15-20 µm · BRAUN (1980c): 82 [2] · 4437/3^T

Sphaerotheca balsaminae KARI ex U. BRAUN —

BRAUN 1995: 81 bzw. 333

- [1] = *Sphaerotheca humuli*
- [2] = *Sphaerotheca castagnei*
- [3] = *Sphaerotheca fusca*
- [4] = *Erysiphe lamprocarpa*
- [5] = *Sphaerotheca balsaminae* (WALLR.) S. BLUMER
- [6] = *Sphaerotheca balsaminae* (WALLR. ex Fr.) SANDU

Impatiens balsamina L. — Δ**Impatiens noli-tangere** L. — Δ

- SH: Friedrichsruh · 10.1932 · mit T · BUHR (1958): 48 · 2428/3^K
- Glücksburg · 7.1908 · A · JAAP (1909): 301 · 1123/3^K
- Kappeln/Schlei · nicht selten · FUCHS (1888): 14 [2] · 1325/2^K
- MV: "Im ganzen Gebiete" · 7-10. · im Herbst z. T. mit T · örtl. hfg. · BUHR (1958): 48 [5]
- Hanshagen · 7.1992 · "heftiger Befall, direkt daneben *Impatiens parviflora* unbefallen" · SCHOLLER (1996): 144 · 1947/3²
- Neuendorf (Halbinsel Gnitz), N · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 144 · 1949/3²
- Parchim · Herbst · hfg. · LÜBSTORF (1878): 52 [2] · auch in BUHR (1958): 48 [5] · 2537^T
- Parchim · DAHNKE · BUHR (1958): 48 [5] · 2537^T
- Ralswiek, SSE · 9.1989 · SCHOLLER (1996): 144 · 1546/2²
- Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 97 [1] · auch in SCHOLLER (1996): 144 · 1447/4²
- Stubnitz/Rügen (= Waldgebiet auf Jasmund): Torfmoor E Hagen · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 144 · 1447/2²
- Ückeritz, E: Wocknensee · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 144 · 1950/3²
- Nl: Bad Zwischenahn · 8.1932 · BUHR (1958): 48 [5] · 2814/1^{←K}
- Bockenem u. Sehle, am Sennebach beim Jägerhs. zw. · 8.1911 · ENGELKE (1913): 9 [1] · 3926^T
- Celle · 7-9. · KLUGKIST (1909): 379 [1] · 3326/3^{—K}
- ♦ Hahnenklee, N: Varley-Tal am Jagen 70 · 9.1966 · mit T · H. WB. 856 · 4128^T
- Hannover · 8. · ENGELKE (1930): 3 [2] · 3624/1^{—K}
- Hildesheim: Ahlsbruch im Hildesheimer Wald · 8.1947 · mit T · SCHIEFERDECKER (1954): 15 [1] · 3825^T
- Hockeln, bei · 9.1911 · ENGELKE (1913): 9 [1] · 3926/1^K
- Molkenhaus (= ca. 3 km SSE Bad Harzburg) · 9.1911 · ENGELKE (1913): 9 [1] · ca. 4129/2^K
- Neuekrug, am Schweinsrücken bei · 8.1911 · ENGELKE (1913): 9 [1] · 4027/3^K

- Romkerhalle (= 7 km WSW Bad Harzburg), im Okertal bei · 9.1911 · ENGELKE (1913): 9 [1] · 4128/2^K
- Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 48 [5] · 3120/3^T
- ST: Gohrau-Wörlitz, in der Fürste bei · STARITZ (1913): 58 [1] · 4140^T
- Treseburg, an der Bode bei · 8.1934 · LUDWIG (1974): 84 [6] · 4231^T
- Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · A · BRAUN (1980b): 45 · 4231^T
- Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 123 [1] · 4130^T
- BB: Bad Freienwalde · P. HENNINGS · NEGER (1905): 107 [1] · 3250^T
- Eberswalde · P. HENNINGS · NEGER (1905): 107 [1] · 3148^T
- Nettelbeck, im Wildpark bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [1] · 2738/1^T
- Triglitz · JAAP (1910a): 131 [1] · 2738^T
- NW: Altastenberg, SW: im Laubwald SW vom Brandenberg · stellenw. hfg. · 9.1970 · selten mit T · H. WB. 3857 · 4816/2^K
- ♦ Altastenberg, SSE: im Laubwald am Hinteren Hohen Knochen · stellenw. · 9.1970 · mit T, blattobers., (83-112) 89-99, MW 94 µm ø · H. WB. 3981 · 4816/2^K
- ♦ Bad Münstereifel, N: im Wald SE der Steinsmühle · Pfl. z. T. schon abgestorben · zerstr. · wenig befallen · 9.1970 · mit T, blattobers., (83-104) 88-98, MW 93 µm ø · H. WB. 4099 · 5406/2^K
- ♦ Bad Münstereifel, NW am Fußweg von Pt. 344,2 → SW, etwa SW Pt. 385,7: Waldrand · stellenw. · 8.1970 · A blattobers., (25-36) 28,7-33,3 × 15,0-18,4 (13-22), MW 31,0 × 16,7 µm; L/Br. 1,86 · H. WB. 3776 · 5406/1^K
- ♦ Bad Münstereifel, SE: im Laubwald am Effelsberger Weg im Jagen 3 (= W vom Dicken Tünnes) · verbr. · 8.1974 · mit T, blattobers., (86-119) 94-106, MW 100 µm ø · H. WB. 5810 · 5406/4^K
- ♦ Bonn: Ippendorf, SSE: im Kottenforst am Gudenauer Weg/Schmale Allee: bei Pt. 172,6 · 9.1971 · mit T, blattobers., (86-108) 91-101, MW 96 µm ø · H. WB. 4935 · 5308/2^K
- ♦ Bonn: im Kottenforst (Mischwald) ca. 6-4 km W Röttgen · 10.1970 · mit T, blattobers., (83-108) 88-100, MW 94 µm ø · S. W. BRECKLE · H. WB. 4285 · 5307/2 →^K
- ♦ Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst zw. Meckenheimer Allee Pt. 176,7 u. (→ NW) TP 175,8 · verbr. · 7.1972 · A beginnend, blattobers., (25-38) 28,6-34,0 × 15,4-18,8 (13-22), MW 31,3 × 17,1 µm; L/Br. 1,83 · H. WB. 5459 · 5308/1^K
- ♦ Bonn: Röttgen, SSW: im Kottenforst zw. Meckenheimer Allee Pt. 176,7 u. (→ E) Jägerhäuschen · verbr. · 8.1971 · A blattobers., (25-38) 28,6-33,0 × 14,7-18,1 (13-20), MW 30,8 × 16,4 µm; L/Br. 1,88; mit T, blattobers., (86-108) 89-99, MW 94 µm ø · H. WB. 4732 · 5308/1^K
- ♦ Bruchhausen, NE: bei den Bruchhauser Steinen · zerstr. · 9.1970 · selten mit T, blattobers., (83-119) 94-106, MW 100 µm ø · H. WB. 4037 · 4617/3^K
- Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 50 [3] · 4507/3^K
- ♦ Ohlenbach, NW: Waldrand bei Pt. 651,2 · 9.1970 · mit T, blattobers., (86-115) 93-103, MW 98 µm ø; bzw. blattunters., (83-112) 90-100, MW 95 µm ø · H. WB. 3861 · 4816/2^K
- ♦ Queckenberg, S: im oberen Mad-Bachtal: an Wegböschung · vor Blt. · beginnender Befall · selten · 8.1966 · A u. T sehr spärlich · nur 1 Bl. · H. WB. 606 · BRANDENBURGER (1972a): 153 [3] Ort als "B3" · 5407/4^K
- ♦ Rehsiepen, ENE: an der Forststraße zw. Großem u. (→ SW) Kleinem Bildchen · verbr. · 9.1970 · selten mit T, blattobers., (80-112) 88-100, MW 94 µm ø · H. WB. 3994 · 4716/4^K
- ♦ Rheinbach, SSW: im Rheinbacher Stadtwald, zw. den Teichen (SW Waldhotel) u. (→ S) Waldrand · verbr. · meist stark befallen · 9.1973 · mit T, blattobers., (90-112) 93-103, MW 98 µm ø; bzw. blattunters., (86-108) 91-101, MW 96 µm ø · H. WB. 5703 · 5307/4^K
- ♦ Rheinbach, SSE: am Eingang zum Soldatenfriedhof · 1 Stelle · 9.1973 · mit T, blattobers., (86-115) 90-100, MW 95 µm ø · H. WB. 5699 · 5307/4^K
- ♦ Rhöndorf, NE: am Weg im Laubwald unterh. (= SW) vom Geisberg · 8.1961 · mit T, blattobers., (83-108) 90-100, MW 95 µm ø · H. WB. 245 · 5309/1^K
- Rossenbach · 1930 · SCHUMACHER (1930): 22 [1] · 5111^T
- Seifen (SSW Waldbröl) · 1930 · SCHUMACHER (1930): 22 [1] · 5111^T
- ♦ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 114 [3] · 5309/1 →^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, E: im Treuen-Bachtal, am S Weg · verbr. · Befall beginnend · 8.1971 · A sehr spärlich · mit T, blattobers., (83-108) 90-112, MW 96 µm ø · H. WB. 4672 · 5407/1^K
- ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst am Wanderweg nach Hilberath: E Pt. 309,0 · 8.1968 · mit T, blattobers., (83-115) 92-102, MW 97 µm ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 1725 · 5407/2^K
- HE: Habichtswald · 9 · EISENACH (1878): 11 [4] · 4622/3^K
- Lorch · nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 63 [2] · 5912/4^K
- "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 715 · FÜCKEL (1870): 79 [2]
- Rotenburg a. d. Fulda · 9 · EISENACH (1887): 160 [2] · 5024/1^K
- Tann (Rhön), W: am Habelberg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 8 · 5325/4²
- TH: Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 64 [1] · 5027^T
- ♦ Gräfenwarth, S des Weltera-Tales bei · mit T · Herb. U. BRAUN; Herb. G. HIRSCH · DÖRFELT (1984): 38 · 5436^T
- ♦ Ilmenau · 9-10.1929 · sehr reichl. · LAUBERT (1930a): 88 [1] · 5331^T
- ♦ Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 21 [1] · 4632^T
- ♦ Mellenbach · 8.1955 · BUHR (1958): 48 [5] · 5432/2^T
- ♦ Mühlhausen · 9-10.1954 · mit T · BUHR (1958): 48 [5] · 4728^T
- ♦ Neumühle: im Schlötenbachtal · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 · 5239^T
- ♦ Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · mit T · JAGE · HIRSCH & KOPETZ (1990): 11 · 4431/3 →^K
- SN: ? · KRIEGER, F. sax., No. 1213 · Holotypus · BRAUN (1995): 333
- ♦ Schönberg (bei Mehltheuer), S · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 · 5437/4^T
- ♦ Schöneck: am Brückenweg (unweit Tiefer Graben) · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 · 5640^T
- ♦ Schöneck: Marieneyer Straße, "Forstabt. 33" · G. ZSCHIESCHANG · DÖRFELT (1984): 38 [3] · 5640^T
- ♦ Schöneck: Poetenweg · G. ZSCHIESCHANG · DÖRFELT (1984): 38 [3] · 5640^T
- ♦ Schöneck: im Tiefen Graben · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 · 5640^T
- ♦ Unterlauterbach, Schafteich (Südteil) bei · 9.1989 · mit T · Herb. H. JAGE · DIETRICH & JAGE (1993): 21 · 5539/2^T
- RP: Laacher See, am · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [1] · 5509/4^K
- ♦ Rech, SW: im "Bären-Bachtal": W Sonneck, Laubwaldrand · 9.1962 · mit T, blattobers., (83-108) 89-99, MW 94 µm ø · H. WB. 380 · 5408/3^K
- ♦ Rech, SSW: im E "Bären-Bachtal": an Laubwald im unteren Teil · 8.1968 · A spärlich, sehr selten mit T · H. WB. 1696 · 5408/3^K
- ♦ Vischelbachtal: im oberen Teil an Laubwald · 8.1967 · mit T, blattobers., (83-112) 91-101, MW 96 µm ø · z. T. z. s. mit *Puccinia argentata* · H. WB. 1218 · BRANDENBURGER (1970): 186 [3] · 5407/4^K
- ♦ Vischelbachtal: im Spring-Tal · 8.1967 · mit T, blattobers., (83-108) 89-101, MW 95 µm ø · mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 1227 · BRANDENBURGER (1970): 186 [3] · 5407/4^K
- ♦ Vischelbachtal: am Waldweg nach Unterkrällingen · 9.1968 · mit T, blattobers., (83-108) 91-103, MW 97 µm ø · mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 1793 · BRANDENBURGER (1970): 186 [3] · 5407/4^K
- BW: Adelegg (= Höhenzug ENE Isny) u. ihre Tobel · bis 1100 m · Sommer 1964 · KLEMENT (1964): 38 [3] · 8326/2^K
- ♦ Adelmansfelden · 480 m · 8.1993 · K. NEFF · (868/93) · AMO (2001) [3] · 7026/2^K
- ♦ Bartholomä: Wirtsberg · 700 m · 9.1993 · K. NEFF · AMO (2001) [3] · 7225/4²
- ♦ MTB "Blaubeuren" · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7524²
- ♦ Durlangen: Bruchacker · 480 m · 8.1983 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [3] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7124/4²
- ♦ Eybach: Schneckenberg · 9.1988 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [3] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7325/3²
- ♦ MTB "Illertissen" · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7726²
- ♦ Königsbronn: Gräfin · 640 m · 8.1993 · K. NEFF · (867/93) · AMO (2001) [3] · 7226/4²
- ♦ MTB "Laupheim" · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7725²
- ♦ Magental · 9.1984 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [3] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7325/1²
- ♦ Niesitz · 610 m · 9.1993 · K. NEFF · AMO (2001) [3] · 7227/1²
- ♦ MTB "Pfedelbach" · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 6823²
- ♦ MTB "Rot a. d. Rot" · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7926²
- ♦ MTB "Schwäbisch Hall" · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 6824²
- ♦ MTB "Schwendl" · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7825²
- ♦ MTB "Sulzbach a. d. Murr" · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 6923²
- ♦ Staufen, SW: Kirnberg (Staufen liegt in BY, der Kirnberg aber in BW) · 9.1991 · L. KRIEGLSTEINER · (801/91) · AMO (2001) [3] · 7327/2²
- ♦ Tanau: Spitzhalde · 9.1983 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · (246/83) · AMO (2001) [3] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7124/2²
- ♦ Triburg · 8.1905 · hfg. · JAAP (1906): 123 [1] · 7815/3^K
- ♦ MTB "Ulm-Nordwest" · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7525²
- ♦ Ulm: Oberer Ewelsberg · DIETL & KRIEGLSTEINER (1989): 53 · 7525/4^K
- ♦ Untergröningen · 9.1983 · H. PAYERL · AMO (2001) [3] · 7025/3²
- ♦ Wetzgau → Mutlangen · 8.1983 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [3] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7124/4²
- BY: Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 8.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-110) · BIERLEIN (1993): 99 · 6939/4²
- ♦ Berchtsgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 47 [1] · 8343 →^K

- Berchtesgaden, SSE: Hochbahnweg · 1000 m · 9.1984 · (4045) · SCHMID-HECKEL (1985):56 [3] · 8444/1^z
 - Breitbach, am Radstein bei · A. VILL · MAGNUS (1906):255 [2] · 6128^T
 - Ellbogenbauer u. Unterlichtenwald, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993):99 · 6939/2^z
 - Falkenstein, "Hölle" S des · 9.1963 · L. & J. POELT · BIERLEIN (1993):99 · 6940/1^z
 - Feucht, S: am Brückkanal · ZAHN · MAGNUS (1906):255 [2] · 6633/1^k
 - Gotteszell: Zitzelsberger Alm · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973):242 [3] · 7043/2^k
 - Grettstadt, SW: Moor · 210 m · 8.1995 · in *Carici elongatae-Alnetum* (Tendenz zu *Pruno-Fraxinetum*) · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999):202 [6] · 6027/2^z
 - Grettstadt, SW: Moor · 210 m · 8.1996 · in *Carici elongatae-Alnetum* (Tendenz zu *Pruno-Fraxinetum*) · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999):202 [6] · 6027/2^z
 - Grettstadt, SW: Schopfig · 215 m · 9.1996 · "in *Pruno-Fraxinetum*; ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999):202 [6] · 6027/2^z
 - Hausen, N: Rötchen · 300 m · 9.1997 · in nitrophiler Partie von *Gallo-Carpinetum* (Tendenz zu *stachyetosum*) · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999):202 [6] · 5927/2^z
 - Hauzenstein, E · 8.1991 · (BIERLEIN 91-102) · BIERLEIN (1993):99 · 6839/3^z
 - Hohengebraching: Hohengebracher Forst · 7.1985 · WEBER · BIERLEIN (1993):99 · 7038/2^z
 - Kaufbeuren · Sommer 1964 · KLEMENT (1964):38 [3] · 8129/2^k
 - Kempen · Sommer 1964 · KLEMENT (1964):38 [3] · 8227/4^k
 - Kochel am See: Seepromenade · 9.1959 · mit T · H. WB. 6605 · 8334^T
 - Kürn · 10.1934 · EICHORN · BIERLEIN (1993):99 · 6839/3^z
 - Kürnberg, Ruine · 9.1989 · BRESINSKY · (BIERLEIN 89-55) · BIERLEIN (1993):99 · 6741/1^z
 - Maisach, ca. 0,7 km NW: Maisinger Schlucht: Hohlwegabhang mit *Fagus sylvatica* · 620 m · 48°00'N, 11°18'E · 9.1990 · HERTEL · TRIEBEL, Microf. exs., No. 13 · TRIEBEL (1991):8 · 8033/2^k
 - Mindelheim · Sommer 1964 · KLEMENT (1964):38 [3] · 7928/4^k
 - Mitterfels u. der Neumühle, zw. · 9.1900 · A. SCHWARZ · MAGNUS (1904):2 [1] · auch in MAGNUS (1906):256 [2] · 7042/1^k
 - Oberammergau: Sonnenberg im Graswang-Tal · ALLESCHER (1889):53 [1] · 8432/1^k
 - Presseck, Fels bei · ZAHN · MAGNUS (1906):255 · 5735/3^k
 - Rothenbügl · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-51) · BIERLEIN (1993):99 · 7037/1^z
 - Sattelpfeilstein, Ruine · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900):32 [2] · 6841/4^k
 - Siegsdorf, in den Traunauen bei · 9.1876 · ALLESCHER (1887):147 [2] · 8141/4^k
 - Vogelsang · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973):242 [3] · 7043/4^k
 - Wolfsköfen, E: Mooshof · 10.1985 · BESL · BIERLEIN (1993):99 · 7039/2^z
 - Wolkering · 8.1992 · (BIERLEIN 92-76) · BIERLEIN (1993):99 · 7038/4^z
 - ZECKENDORF, Gräben in · A. VILL · MAGNUS (1906):255 [2] · 6032/1^k
 - Zell (Kreis Regen): "Verbotenes Holz" · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973):242 [3] · 7144/2^k
 - Poggendorf u. Vorbein, zw. · 8.1992 · SCHOLLER (1996):144 · 1944/4^z
- BY: Regensburg: Universität: E Biologie · 8.1991 · (BIERLEIN 91-114) · BIERLEIN (1993):100 · 7038/2^z
- Epilobium alpestre** (JACQ.) KROCK. – Δ
D: ? · BLUMER (1933):111
- Epilobium angustifolium** L. – Δ
- Epilobium ciliatum** RAFN
SN: Leipzig: Gerberstraße · selten · 9.1987 · JAGE · ALI & al. (2000):113 · 4640/3^z
- Epilobium hirsutum** L. – Δ
MV: "Im ganzen Gebiet" · nicht selten: "A ab Mitte Mai, T ab Mitte August" · zuweilen sz. mit *Septoria epilobii* · BUHR (1958):38
- Greifswald: Alter Friedhof · 9.1992 · zs. mit *Puccinia pulverulenta* · SCHOLLER (1996):144 · 1946/1^z
 - Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · A · SCHOLLER & SCHUBERT (1993):170 · auch in SCHOLLER (1996):144 · 2046/3^z
 - Hiddensee (Insel): Altbessin · 7.1980 · zs. mit *Puccinia pulverulenta* · SCHOLLER (1996):144 · 1444/2^z
 - Korswandt: Wolgastsee · 9.1963 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996):144 · 2051/3^z
 - Parchim · Herbst · mit T · LÜBSTORF (1878):52 [1] · auch in BUHR (1958):38 · 2537^T
 - Ralswiek, S · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996):144 · 1546/2^z
 - Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926):96 [2] · auch in BUHR (1958):38 · 1447/4^k
- Nl: ♦ Juist (Insel): zw. den Goldfischteichen u. der Wilhelmshöhe · verblhd. · selten · 9.1967 · A an Bl. beiders., (22-31) 23,7-27,5 × 14,9-17,5 (14-20), MW 25,6 × 16,2 µm; L/Br. 1,58; mit T · mit reichl. *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 1432 · BRANDENBURGER (1974):33 · 2308/1^k
- BB: Krossen, Baudach bei: Mergelgrube · 10.1897 · KIRSCHSTEIN (1898):LXII · 4047^T
- Porep, Gräben bei · 8.1904 · JAAP (1905b):126 · 2638^T
- BY: Etterzhausen, Naabufer bei · 9.1991 · (BIERLEIN 91-150) · BIERLEIN (1993):100 · 6938/3^z
- Nürnberg: Gostenhof, am Pegnitzufer bei · ZAHN · MAGNUS (1906):259 [3] · 6532/1^k
 - Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.1989 · BESL · BIERLEIN (1993):100 · 7038/2^z
- Epilobium montanum** L. – Δ
MV: "Im ganzen Gebiet" · "mit der Wildpflanze" · "A ab Mitte Mai, T ab Mitte August" · BUHR (1958):38
- Greifswald · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996):144 · 1946/1^z
 - Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · Garten · 10.1993 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001):26 · 1946/1^z
 - Hiddensee (Insel): Dornbusch · 8.1991 · SCHOLLER (1996):144 · 1444/2^z
 - Ralswiek, SSE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996):144 · 1546/2^z
- Nl: ♦ Spiekeroog (Insel): Dünenal zw. Siur- u. Tranpad: beim Reitweg · frchtd. · 9.1971 · A an Bl. beiders., auch am St., (22-32) 23,7-27,7 × 14,0-16,8 (13-20), MW 25,7 × 15,4 µm; L/Br. 1,67 · H. WB. 4868 · BRANDENBURGER (1972c):235 · 2212/1^k
- ST: Halle · JAGE (1998):364 · 4537^T
- NW: Bonn · STIERWALDT · NIESSEN (1938):231 [4] · 5208^k
- Köln-Sülz · STIERWALDT · NIESSEN (1938):231 [4] · 5007/4^k
- HE: Oestrich: im Oestricher Wald · selten · FÜCKEL (1860):63 [1] · auch in FÜCKEL (1870):79 [1] · 5914/1^k
- TH: Mühlhausen · 8-10,11 · in der gesamten Umgebung · BUHR (1958):38 · 4728^T
- SN: Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen (als "NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 10.1993 · A · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999a):61 · 5248/2^k
- Leipzig: Bergerstraße · selten · 9.1987 · JAGE · ALI & al. (2000):113 · 4640/3^z
 - Leipzig: Marienbrunn: Sternalterweg · 10.1999 · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000):113 · 4640/34^z
- RP: Laacher See, am · 8.1909 · A · JAAP (1910b):144 · 5509/4^k
- BY: Berchtesgaden, SSW: Saugasse gegen Oberlaher Alm · 1100 m · 9.1976 · BRESINSKY · (3654) · SCHMID-HECKEL (1985):56 [3] · 8443/4^z
- Wunsiedel: Kellerstraße · 1898/99 · NEGER (1900):4 · 5938/3^z—^k

Sphaerotheca dipsacacearum (C. TUL. & TUL.) L. JUNELL – BRAUN 1995:74

Dipsacus fullonum L. – Δ

a = *Dipsacus sylvestris* HUDS.

MV: a Saal u. Hessenburg, zw. · 8.1992 · SCHOLLER (1996):144 · 1641/3^z

NW: ♦ Rheinbach: Aachenerstraße · Garten · 8.1978 · A spärll., blattobers., (27-38) 29,5-34,1 × 16,2-19,0 (14-22), MW 31,8 × 17,6 µm; L/Br. 1,81; n = 100 · H. WB. 6585 · 5307/4^k

♦ Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0: Grabenrand · zerstr. · 10.1971 · A meist blattobers., (25-43) 30,7-36,3 × 15,8-18,8 (13-22), MW 33,5 × 17,3 µm; L/Br. 1,94 · H. WB. 4945 · 5406/2^k

SN: ♦ Freiberg · 9.1997 · KLENKE · DIETRICH (1998):74 · 5046/3^z

Knautia arvensis (L.) COULT. – Δ

Sphaerotheca epilobii (WALLR.) SACC. – BRAUN 1995:75

[1] = *Sphaerotheca castagnei*

[2] = *Sphaerotheca humuli*

[3] = *Erysiphe lamprocarpa*

[4] = *Oidium epilobii*

Epilobium adenocaulon HAUSSKN.

MV: Lissan · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996):144 · 2049/1^z

- BB: • Redlin, bei · JAAP (1905b): 126 · 2638^T
 BE: • Grunewald · P. Syd., Myc. march., No. 2652 (als "*Plasmopara epilobii*" an "*Epilobium parviflorum*") · A · MAGNUS (1893a): 70 (Zuordnung unsicher) · 3545/4^K
 NW: • Niedersfeld, ESE: am Ende des NSG: feuchte Stelle · verbld. · 9.1970 · A nur spärll., mit T · H. WB. 3920 · 4717/2^K
 ♦ Scheuerheck, SW: im Wiesental an der Brücke über den Liers-Bach, unterh. (= SW) vom Viehbachs-Berg · frchtd. · 7.1964 · A, mit T · H. WB. 475 · 5407/3^K
 ♦ Todenfeld, SSW: SW Pt. 398,0: Bachufer · frchtd. · zerstr. · 10.1970 · mit T · H. WB. 4145 · BRANDENBURGER (1972a): 151 Ort als "E5" · 5407/2^K
 SN: • Geyer u. (→ SSE) Hermannsdorf, FND im Obertannenberger Tal zw.: Sumpfwiese · 7.1979 · rev. U. BRAUN · DIETRICH (1982): 2 · 5343^T
 BY: • Fladungen, WSW: NSG Schwarzes Moor · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9 · 5426/34^Z
 • Kirchseeon: Kirchseeoner Moor · 7.1916 · S. RUOFF · SCHOENAU (1918): 176 · 7937^T

***Epilobium parviflorum* SCHREB. – Δ**

- SH: • Glücksburg · 7.1908 · A · JAAP (1909): 301 · 1123/3^K
 MV: • Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 38 · 2445^T
 • Neukalen · 9.1931 · BUHR (1958): 38 · 2142^T
 • Schwaan · 9.1948 · BUHR (1958): 38 · 2038^T
 • Teterow · 8-9.1929 · BUHR (1958): 38 · 2241^T
 ST: • Wemigerode · 10.1927 · rel. hfg. u. bes. uppig: mit *Ampelomyces quisqualis* · LAUBERT (1928): 122 [2] · 4130^T
 BB: • Triglitz · JAAP (1910b): 131 · 2738^T
 NW: • Meckenheim, NE: Sägerhof, beim · blhd.-frchtd. · 10.1970 · A · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 4213 · 5308/3^K
 ♦ Meckenheim, NE: Sägerhof, beim · blhd.-frchtd. · 10.1970 · A · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 4214 · 5308/3^K
 ♦ Steinbach-Talsperre, W: an der Straße von Arloff (über Pt. 248,6) → Talsperre: zw. Bachbrücke u. Waldrand · 260 m · frchtd. · zerstr. · 10.1971 · A spärll. · H. WB. 4987 · 5406/2^K
 HE: • "Rheinland" · Herbst · nicht hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 713 · FÜCKEL (1870): 79 [1]
 BY: • Fürstenfeldbruck, am Engelsberg bei · 9.1879 · ALLESCHER (1887): 147 · 7833/2^K
 • Kreuzthal, am Ufer des Kreuzbaches · 890 m · Sommer 1964 · mit T: 80 µm ø; Ascii 60-70 × 50-60 µm, 6-8 Ascosporen, ca. 20 × 14 µm · KLEMENT (1964): 38 · 8226/4^K

Epilobium parviflorum* SCHREB. × *E. roseum* SCHREB. – Δ**Epilobium roseum* SCHREB. – Δ**

- MV: • Groß Lüsewitz · 9-10.1952 · BUHR (1958): 38 · 1940/1^T
 • Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 38 · 2445^T
 • Rostock · 10.1949 · BUHR (1958): 38 · 1938^T
 • Teterow · 9.1928 · BUHR (1958): 38 · 2241^T
 ST: • Halle · JAGE (1998): 364 · 4537^T
 NW: • Bonn · STIERWALD · NIESEN (1938): 231 [4] · 5208^K
 ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · verbld.-frchtd. · 7.1969 · A spärll. · H. WB. 2556 · 5208/4^K
 • Brühl, Schloßpark · HUPKE · NIESEN (1938): 231 [4] · 5107/3^K
 • Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 114 · 5309/1→^K
 HE: • Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 · 5525→^K
 TH: • Blankenburg · 7.1911 · JAAP (1914b): 427 · 4730^T
 • Mühlhausen · 8-10.1955 · BUHR (1958): 38 · 4728^T
 SN: • Leipzig: Augustusplatz · selten · 8.1979 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/32^Z
 • Leipzig: Stötteritz: Stötteritzer Wäldchen · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/41^Z
 BY: • Altenmarkt/Alz, an der Landstraße → Trostberg · 8.1880 · ALLESCHER (1887): 147 · 7941/3^K
 • Deggendorf · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 · 7143/4^K

***Epilobium* sp.**

- MV: • Greifswald · 10.1993 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 144 · 1946/1^Z
 NW: • Bad Münsterleif, NW: am Fußweg von Pt. 344,2 → SW, etwa E Pt. 385,7: Laubwald · frchtd. · zerstr. · 8.1970 · spärll. A · H. WB. 3766 · 5406/1^K
 BY: • Schammelsdorf, Gräben in · MAGNUS (1906): 256 · 6032^T

Epilobium tetragonum* L. ssp. *tetragonum

- a = *Epilobium tetragonum* L. – Δ
 SH: • Fehmarn (Insel): Bannesdorf · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9 · 1533^T
 SN: • Leipzig · zerstr. · 9-10.1992-98 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 113 · 4639/44, 4640/32^Z

***Epilobium tetragonum* ssp. *lamyi* NYM.**

- SN: • Leipzig: Moritzbastei · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/32^Z

***Sphaerotheca erodii* (DURIEU & MONT.) RAYSS –**

BRAUN 1995: 71

[1] = *Sphaerotheca fugax****Erodium cicutarium* (L.) L'HÉR.**

ST: • ? · FOITZIK (1990): 65

Erodium moschatum* (L.) L'HÉR. (?) – Δ**Sphaerotheca euphorbiae* (CASTAGNE) E. S.**

SALMON – BRAUN 1995: 67

[1] = *Sphaerotheca tomentosa*[2] = *Sphaerotheca castagnei****Euphorbia cyparissias* L. – Δ**BE: • Berlin · SYDOW · BLUMER (1933): 99 · 3446^TBY: • Regensburg: Bot. Garten der Universität · (BIERLEIN 91-247) · BIERLEIN (1993): 100 · 7038/2^Z***Euphorbia dulcis* L. – Δ**ST: • Halle · kult. · JAGE (1998): 364 · 4537^T

- SN: • Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 6.1993 · primäres u. sekundäres Myzel · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999a): 61 · 5248/2^K
 • Leipzig: Bot. Garten · selten · 9.1998 · OTTO · ALI & al. (2000): 113 · 4640/32^Z
 • Leipzig: S Auwald: Nonne · selten · 6.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/33^Z
 • Tharandt, Breiter Grund bei · 270 m · 6.1984 · primäres u. sekundäres Myzel · rev. U. Braun · HAL · DIETRICH (1990): 19 · 5047/1^T
 • Rathen: Wehlener Grund · 160 m · 8.1985 · primäres u. sekundäres Myzel · DIETRICH (1990): 19 · 5050^T

***Euphorbia esula* ssp. *tommisiana* (BERTOL.) NYMAN – Δ**a = *Euphorbia virgata* WALDST. & KIT. non DESF.

- BE: • a Bot. Garten Dahlem · 7.1955 · nicht selten · mit *Ampelomyces quisqualis* · BUHR (1958): 39 · 3545/2^T
 • a Bot. Garten Dahlem · 6.1956 · nicht selten · mit *Ampelomyces quisqualis* · BUHR (1958): 39 · 3545/2^T

***Euphorbia helioscopia* L. – Δ**

- MV: • Gnitz (Halbinsel): Weg zum Mövenort · 8.1988 · A · JAGE · SCHOLLER (1996): 144 · 1949/3^Z
 • Greifswald · 10.1992 · A · zs. mit *Melampsora euphorbiae* · M. SCHÜBERT · SCHOLLER (1996): 144 · 1946/1^Z
 • Greifswald: Stadtpark · 10.1995 · det. KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1946/2^Z
 • Rostock · 8.1948 · BUHR (1958): 39 · 1938^T
 ST: • Greifenhagen · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 82 · 4334^T
 • Halle · 9.1977 · zs. mit *Melampsora euphorbiae* · U. BRAUN · FOITZIK (1990): 93 · 4537^T
 • Halle · 10.1978 · A · BRAUN (1980c): 82 · 4537^T
 • Halle · JAGE (1998): 364 · 4537^T

BE: • Wilmersdorf · P. Syd., Myc. march., No. 3462 [2] · NEGER (1905): 109 [1] · auch in BUHR (1958): 39 u. BLUMER (1933): 99 · 3545^T

- NW: • Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · frchtd. · 10.1971 · A sehr spärll. · H. WB. 5041 · 5208/2^K
 ♦ Loch, NW: Rübenfeld am Waldrand · frchtd. · vereinz. · 10.1970 · A an Bl. beiders., auch am St., (22-34) 25,9-30,3 × 10,8-13,2 (9-16), MW 28,1 × 12,0 µm; L/Br. 2,34 · z. T. zs. mit *Melampsora helioscopiae* · H. WB. 4186 · BRANDENBURGER (1972a): 151 Ort als "B1" · 5307/3^K
 ♦ Rheinbach, ENE: am N vom Bahnkörper verlaufenden Weg zw. der Straße → Ramershoven u. (→ E) 1. Bahnübergang, in Rübenfeld · frchtd. · zerstr. · 10.1976 · A an Bl. beiders., auch an allen oberirdischen anderen Teilen, (23-32) 26,2-30,0 × 10,7-13,5 (9-16), MW 28,1 × 12,1 µm; L/Br. 2,32; n = 100 · H. WB. 6032 · 5307/4^K
 ♦ Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0 · frchtd. · vereinz. · 10.1971 · A sehr spärll. · zs. mit *Melampsora helioscopiae* · H. WB. 4959 · 5406/2^K
 SN: • ? · KRIEGER · NEGER (1905): 109 [1]
 • Buchholz (Vogtland), bei · 10.1986 · primäres Myzel · rev. U. Braun · HAL · DIETRICH (1990): 19 · 4754^T
 • Buchwald (bei Reichenbach, Vogtl.) · 10.1986 · zs. mit *Melampsora euphorbiae* · W. DIETRICH · Herb. W. DIETRICH · FOITZIK (1990): 93 · 5439^T
 BW: • Schwäbisch Gmünd: Lindacherstraße · 10.1983 · nur Myzel · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7124/4^Z
 BY: • Leoprechting · 9.1991 · LÖFFELMANN · (BIERLEIN 91-177) · BIERLEIN (1993): 100 · 7038/2^Z
 • Regensburg: Burgwinger Hölzl · 9.1992 · (BIERLEIN 92-133) · BIERLEIN (1993): 100 · 7038/2^Z

Euphorbia humifusa WILLD.a = *Chamaesyce humifusa* (WILLD.) PRÖCHK.

- BW: ♦ Efringen-Kirchen: Friedhof · 10.1969 · A sehr spärlich · H. WB. 6559 ex Herb. HÜGIN 10029 · (zit. als "Kirchen"; eindeutige Zuordnung zu Efringen aufgrund d. zitierten MTBs) · 8311/3²
 a ♦ Oberrottel: Friedhof · 11.1964 · A sehr spärlich · H. WB. 6558 ex Herb. HÜGIN 10020 · 7911/2²

Euphorbia nutans LAG.a = *Chamaesyce nutans* (LAG.) SMALL

- BW: ♦ Waldshut: Bahnhof · 9.1995 · A sehr spärlich · H. WB. 6560 ex Herb. HÜGIN 10464a · 8315/3²
 a ♦ Rheinfeldern, Bahnhof · 9.1995 · A spärlich · H. WB. 6561 ex Herb. HÜGIN 10378 · 8412/2²

Euphorbia palustris L. – Δ**Euphorbia pepulys** L. – Δ

- MV: ♦ Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbauesiedlung · Blumenbeet im Garten · 10.1992 · zs. mit *Melampsora euphorbiae* · SCHOLLER (1996): 144 · ergänzt nach KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1946/1²
 NW: ♦ Bonn: Nußallee 2 · Garten · verbldh.-frchtd. · 8.1972 · A an Bl. beiders., auch am St., (23-32) 26,1-30,1 × 9,8-12,0 (9-14), MW 28,1 × 10,9 µm; L/Br. 2,58 · H. WB. 5518 · 5208/4⁴
 ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · verbldh.-frchtd. · 11.1969 · A, an allen oberirdischen Teilen, (22-32) 25,2-29,6 × 10,1-12,7 (9-18), MW 27,4 × 11,4 µm; L/Br. 2,40 · neben *Melampsora euphorbiae* · H. WB. 2749 · 5208/4⁴
 SN: ♦ Leipzig · zerstr. · 6-10.1994-99 · JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · Ali & al. (2000): 113 · 4640/32, 34²
 BW: ♦ MTB "Schwäbisch Gmünd Nord" · nur Myzel · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7124²

Euphorbia platyphyllos L. – Δ

- SN: ♦ Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1999 · G. K. MÜLLER · Ali & al. (2000): 113 · 4640/32²
 BY: ♦ Oberschwarzach, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 256 [1] · auch in BLUMER (1933): 98 "D; VILL" · 6128/1⁴
 ♦ Zeil/Main, am Ebersberg bei · A. A. VILL · MAGNUS (1900): 33 [1] · 5929²

Euphorbia serrulata THUILL. – Δ**Sphaerotheca ferruginea** (SCHLTDL.: FR.)

L. JUNELL – BRAUN 1995: 73

[1] = *Sphaerotheca sanguisorbae*[2] = *Erysibe fuliginea*[3] = *Sphaerotheca humuli*[4] = *Sphaerotheca castagnae*[5] = *Erysiphe macularis***Sanguisorba canadensis** L. – Δ

- BE: ♦ Bot. Garten Dahlem · 6.1936 · mit T · BUHR (1958): 70 [1] · 3545/2²

Sanguisorba minor SCOP. – Δ

- MV: ♦ Burg Stargard · 9.1931 · BUHR (1958): 70 [1] · 2545²
 ♦ Teterow · 8.1952 · BUHR (1958): 70 [1] · 2241²
 ST: ♦ Gröbzig: im NECKEN'schen Busch · STARITZ (1913): 68 [3] · 4337/1⁴
 ♦ Gröbzig: Schlettauer Höhen · STARITZ (1913): 68 [3] · 4337/1⁴
 ♦ Gröbzig: Schützenwiese · STARITZ (1913): 68 [3] · 4337/1⁴
 ♦ Halle · GARCKE (1856): 118 [2] · 4537²
 ♦ Wernigerode · 10.1927 · rel. hfg. · LAUBERT (1928): 134 [3] · 4130²
 BE: ♦ Bot. Garten Dahlem · 7.1951 · BUHR (1958): 70 [1] · 3545/2²
 NW: ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · frchtd. · 8.1969 · A spärlich, (25-34) 27,1-31,1 × 13,2-16,0 (11-18), MW 29,1 × 14,6 µm; L/Br. 1,99 · H. WB. 2645 · 5208/4⁴
 ♦ Eschweiler, WNW: an Wegböschung bei Pt. 387,5 (= SSE Röttger-Berg) · verbldh. · 7.1974 · A (25-36) 28,7-32,5 × 13,5-15,5 (13-18), MW 30,6 × 14,5 µm; L/Br. 2,11 · H. WB. 5796 · 5406/1⁴
 ♦ Hockenbroich, W: in den Trockenrasen WSW vom Watzenberg · verbldh. · 1 Stelle · 6.1972 · A (25-36) 28,5-32,5 × 13,1-15,3 (13-18), MW 30,5 × 14,2 µm; L/Br. 2,15 · z. T. zs. mit *Phragmidium sanguisorbae* · H. WB. 5347 · 5306/4⁴
 ♦ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 116 [1] · 5309/1 →⁴
 TH: ♦ Kyffhäuser · 9-10.1928 · A · LAUBERT (1929): 22 [3?] · 4632²
 ♦ Mühlhausen · 8-9.1955 · BUHR (1958): 70 [1] · 4728²
 SN: ♦ Schöneck: Saaliger Straße · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 · 5640²
 BY: ♦ Bad Kissingen: auf der Bodenlaube · 9.1891 · A · MAGNUS (1892): 4 [4] · 5826/2⁴
 ♦ Schweinfurt, bei · A. VILL · MAGNUS (1898): 80 [4] · auch in KRIEGLSTEINER (1999): 202 · 5927/3²

Sanguisorba officinalis L. – ΔMV: ♦ Buddenhagen · 7.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 160 · auch in SCHOLLER (1996): 145 · 1948/3²ST: ♦ Halle · GARCKE (1856): 118 [2] · 4537²BE: ♦ Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 107 [3] · 3545/2²NW: ♦ Arloff, SE: im Arloffer Wald an der Arloffer Straße S Pt. 299,9: vor dem Wildgatter · blhd. · selten · 8.1969 · mit T · H. WB. 2620 · 5406/2⁴♦ Berscheid, E: im Schnellches-Bachtal, Gebüsch am Wegrand · vor Blt. · beginnender Befall · 8.1970 · A · H. WB. 3626 · BRANDENBURGER (1972a): 151 Ort als "E4" · 5407/2⁴♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 10.1970 · mit T · mit *Ampe- lomyces quisqualis* · H. WB. 4246 · 5208/4⁴♦ Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst an der Flerzheimer Allee zw. Rulandsweg u. (→ SW) TP 170,4 · vereinz. · 7.1971 · A spärlich · zs. mit *Xenodochus carbonarius* · H. WB. 4548 · 5308/1⁴♦ Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst am Rulandsweg zw. Pt. 167,0 u. (→ NW) Pt. 166,9 · vereinz. · 10.1971 · mit T · H. WB. 5132 · 5308/1⁴♦ Bonn: Villiprott, NNW: im Kottenforst am S-Rand von Jagen 54 · verbr. · 8.1971 · mit T · H. WB. 4758 · 5308/4⁴♦ Eichen, S: etwa bei Pt. 297,5 · Grundbl. · 6.1968 · spärlich · A · neben *Xenodochus carbonarius* · H. WB. 1515 · BRANDENBURGER (1972a): 151 Ort als "C4" · 5407/1⁴♦ Eichen, S: Straßengraben · frchtd. · vereinz. · 11.1969 · mit T · H. WB. 2698 · BRANDENBURGER (1972a): 151 Ort als "C4" · 5407/1⁴♦ Hilberath, bei: etwas feuchte, ruderale Stelle · kurz vor Blt. · beginnender Befall · vereinz. · 7.1968 · A · neben *Xenodochus carbonarius* · H. WB. 1554 · BRANDENBURGER (1970): 186 · 5407/2⁴♦ Kreuzweingarten, SW: am Stichweg (SW → NE) ins NSG, auch am S-Rand desselben · 7.1969 · A an Bl. beiders., auch am St., (25-34) 27,8-31,2 × 13,1-15,9 (11-18), MW 29,5 × 14,5 µm; L/Br. 2,04 · H. WB. 2544 · 5306/4⁴♦ Lanzerath, N: am Weg um kleines Waldstück · vor Blt. · vereinz. · 7.1974 · mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 5786 · 5407/4⁴♦ Loch, NW: Locher Allee, Wegrand S der · Grundbl. des neuen Austriebes · vereinz. · 10.1970 · A spärlich · H. WB. 4169 · BRANDENBURGER (1972a): 151 Ort als "B1" · 5307/3⁴♦ Loch, NW: am Feldweg (verlängerte Locher Allee) in Hecke · verbldh. · stellenw. · 10.1970 · mit T · H. WB. 4179 · BRANDENBURGER (1972a): 151 Ort als "B1" · 5307/3⁴♦ Madbach-Talsperre, NNW: Feldweg von Pt. 271,6 → NW: Wegböschung · vor Blt. · stellenw. · 6.1969 · A, sehr selten mit T · H. WB. 2504 · BRANDENBURGER (1972a): 151 Ort als "A2" · 5407/1⁴♦ Merzbach, NNW: Waldrand W Pt. 241,9: Wegrand · vor Blt. · zerstr. · 7.1970 · A spärlich · H. WB. 2962 · BRANDENBURGER (1972a): 151 Ort als "E1" · 5307/4⁴♦ Rheinbach, ENE: am Bahnübergang N Pt. 176,0 · nur hier · 10.1976 · mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 6047 · 5307/4⁴♦ Scherbach, NW: Wegrand zw. den Feldern · Blühbeginn · 7.1967 · A spärlich · zs. mit *Xenodochus carbonarius* · H. WB. 1123 · BRANDENBURGER (1972a): 151 Ort als "C1" · 5307/3⁴♦ Scheuerheck, SW: im Wiesental an der Brücke über den Liersbach, unterh. (= SW) vom Viehbachs-Berg · stark befallen · 7.1964 · mit T · H. WB. 481 · 5407/3⁴♦ Scheuren, SW: am parallel (= S) zum Houverather Bach verlaufenden Feldweg · hfg. · 9.1974 · mit T · H. WB. 5823 · 5407/1⁴♦ Steinbach-Talsperre, N-Ende · vereinz. · 8.1971 · mit T · H. WB. 4692 · 5407/1⁴♦ Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0: Graben · frchtd. · stellenw. · 10.1971 · mit T · H. WB. 4966 · 5406/2⁴♦ Steinbach-Talsperre, W: bei der Pumpstation am Waldrand (= WNW Pt. 286,4) · verbldh.-frchtd. · zerstr. · 10.1969 · mit T · H. WB. 2651 · 5406/2⁴♦ Steinbach-Talsperre, W: an der Straße nach Hockenbroich bei Pt. 269,0 · vor Blt. · 7.1971 · A, sehr selten mit T · H. WB. 4529 · 5406/2⁴♦ Steinbach-Talsperre, SW: bei Pt. 286,4 · blhd. · 7.1966 · A, mit T · H. WB. 629 · 5406/2⁴♦ Steinbach-Talsperre, SE-Rand · verbldh. · 10.1967 · mit T · H. WB. 1460 · 5406/2⁴♦ Todenfeld, SSW: S Pt. 398,0, am Wegrand · neuer Austrieb · nur schwach befallen · zerstr. · 9.1970 · mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 4154 · BRANDENBURGER (1972a): 151 Ort als "F5" · 5407/2⁴♦ Todenfeld, SSW: S Pt. 398,0, am Wegrand · meist frchtd. · geringer Befall · zerstr. · 9.1970 · A spärlich · neben *Xenodochus*

- carbonarius* · H. WB. 4157 · BRANDENBURGER (1972a): 151 Ort als "F5" · 5407/2^K
- ♦ Tomberg, E: gegenüber der Einfahrt zum Waldparkplatz · 7.1968 · A, mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 1616 · 5407/2^K
- ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldrand zw. Pt. 287, 2 u. (→ NW) Pt. 279, 6 · verblht. · 10.1968 · mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 2030 · 5407/2^K
- HE: Ehrenberg/Rhön (bei Wüstensachsen) · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9 · 5526/11^Z
- Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [3] · 5525+^K
- Gießen: auf den Philosophenwiesen · 1869 · WINTER (1873): 55 [4] · 5418^K
- Kassel: am "Fackelteich" · 9. · EISENACH (1878): 11 [5] · 4622^K
- Milseburg, bei der · 7.1906 · JAAP (1907): 186 [3] · 5425/3^K
- "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 63 [4]
- "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. then., No. 718 · FÜCKEL (1870): 78 [4]
- Rodheim, im Biebertal bei · 1869 · WINTER (1873): 55 [4] · 5317/4^K
- Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 160 [4] · 5024/11^K
- TH: Erfurt: Haarberg · 7. · DIEDICKE (1910): 143 [4] · 5032^T
- Greiz: Parkwiese im Leninpark · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 · 5339^T
- Jena: Neulobeda · 7.1989 · A: Konid. in Ketten, ellips.-eif., 20,0-30,0 × 14,0-20,0 µm, mit Fibrosinkörpern · FOITZIK (1990): 15 · 5035^T
- Lichtenbrunn, Hakengrund bei · mit T · Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 · 5535^T
- Mieselsdorf: S der Grönmühle · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 · 5437^T
- Neundorf, SW · mit T · Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 · 5237^T
- Schilbach, S · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 · 5536^T
- SN: Leipzig · z. T. kult. · zerstr. · 8-9.1979-92 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 113 · 4640/21, 32, 41^Z
- Mühltröf, W Ortsrand · mit T · Herb. H. DÖRFELT; Herb. U. BRAUN · DÖRFELT (1984): 39 · 5437/4^T
- Schöneck, SW · mit T · Herb. G. HIRSCH · DÖRFELT (1984): 39 · 5640^T
- Schöneck: auf der Klingerwiese · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 · 5640^T
- Schöneck: Saaliger Straße · mit T · Herb. H. DÖRFELT; Herb. F. DÖLLING · DÖRFELT (1984): 39 · 5640^T
- RP: Daun, bei · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [3] · 5806/2 →^K
- ♦ Derna, NW: am SW-NE-Weg · W Pt. 265, 0, an Wegböschung · 9.1961 · mit T · H. WB. 272 · 5408/3^K
- ♦ Derna, NNE: am Wegweiser · 8.1968 · A spärli., sehr selten mit T · neben *Xenodochus carbonarius* · H. WB. 1637 u. H. WB. 1638 · 5408/3^K
- Niederhövels u. (→ NE) Wallmenroth, zw. · 1932 · LUDWIG (1932): 57 [3] · 5212/2^K
- ♦ Rech, SW: im W "Bären-Bachtal": am Abzweig "Schnellweg zum Steiner-Berg" · 8.1968 · A, mit T · H. WB. 1713 · 5408/3^K
- ♦ Vischelbachtal: am 1. Rundweg bei Unterkrällingen, Waldrand · bldh. · 1 Stelle · 8.1967 · A, mit T · H. WB. 1162 · BRANDENBURGER (1970): 186 · 5407/4^K
- ♦ Walporzheim, E: am Weg im unteren Wings-Bachtal · verblht. · zerstr. · 8.1970 · A, mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 3593 · 5408/4^K
- BW: Bühl: Bühler Wald · 8.1935 · RAABE (1938): 44 [3] · 7520/1^K
- Durlangen, Leintal bei · 10.1991 · mit T, blattunters., so reichl., dass Bl. schwarz-braun erscheinen · (900/91) · KRIEGLSTEINER (1992): 170 · 7124/2^Z
- Oberkochen: Naturfreundehaus · 560 m · 11.1991 · K. NEFF · AMO (2001) · 7226/2^Z
- Tübingen · 8.1905 · hfg. · JAAP (1906): 123 [3] · 7815/3^K
- Tübingen: Spitzberg · 8.1932 · RAABE (1938): 44 [3] · 7420/3 →^K
- Tübingen: Spitzberg · 6.9.1935 · RAABE (1938): 44 [3] · 7420/3 →^K
- Tübingen: Waldhäuser Höhe · 8.1932 · RAABE (1938): 44 [3] · 7420/3^K
- Unterkochen: Knöchling · 560 m · K. NEFF · AMO (2001) · 7126/4^Z
- BY: Achslach: Finkenschlag · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/2^K
- Achslach: Kalteck · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/4^K
- Altenberg (b. Nürnberg) u. (→ SE) Gebersdorf, Rednitztal zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 256 [4] · 6531/4^K
- Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · ziemi. hfg. · LAUBERT (1927): 49 [3] · 8343 →^K
- Berchtesgaden, WSW: Hintersee · 800 m · 7.1983 · (3652) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 [1] · 8343/2^Z
- Bogenroth, SW: Moorwiese · 8.1977 · WENNINGER & DÖBBELER · BIERLEIN (1993): 100 · 6941/3^Z
- Breitbach, am Radstein bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 256 [4] · 6128^T
- Eitting · 8.1992 · (BIERLEIN 92-81) · BIERLEIN (1993): 100 · 7139/4^Z
- Ellbogenbauer u. Ellbachtal, zw. · 8.1991 · (BIERLEIN 91-124) · BIERLEIN (1993): 100 · 6939/2^Z
- Ellbogenbauer u. Unterlichtenwald, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 100 · 6939/2^Z
- Fladungen, WSW: NSG Schwarzes Moor · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9 · 5426/34^Z
- Fürstenfeldbruck: am Bahnhof · 7.1874 · ALLESCHER (1887): 147 [4] · 7832/2^K
- Gotteszell: Zitzelsberger Alm · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 · 7043/2^K
- Heilinghausen · 9.1936 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 100 · 6839/1^Z
- Hirschberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/4^K
- ♦ Kochel am See: am Floßgraben im Moor, zw. Großweiß u. (→ NE) Benediktbeuern · 9.1959 · A spärli., mit T · H. WB. 6601 · 8334^T
- Krausenbechhofen (= ca. 1,5 km SE Gremsdorf): an den Krausenbechhofener Weihern · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 256 [4] · 6331/1^K
- Kreuzthal: zw. Kirchberg u. Hüttel · 950 m · Sommer 1964 · mit T · KLEMENT (1964): 39 [1] · 5828^T
- Lambertsneukirchen · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 100 · 6839/4^Z
- Marloffstein · GLÜCK · MAGNUS (1906): 256 [4] · 6332^T
- München: Perlach, Forstgraben bei · 7.1869 · ALLESCHER (1887): 147 [4] · 7935/21^K
- München: Perlach, Forstgraben bei · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 147 [4] · 7935/21^K
- Neustadt a. d. Donau · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 100 · 7136/4^Z
- Nürnberg: Schweinau, Bahndamm bei · ZAHN · MAGNUS (1906): 256 [4] · 6532/3^K
- Peißenberg: am Peißenberg · ALLESCHER (1887): 147 [4] · 8132/3^K
- Rottenbuch, Sumpfwiesen am Solder bei · 8.1878 · ALLESCHER (1887): 147 [4] · 8231/4^K
- Ruhmannsfelden · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/2^K
- Schweinfurt, Bahndamm bei · A · A. VILL · MAGNUS (1898): 80 [4] · auch in KRIEGLSTEINER (1999): 202 · 5927/3^Z
- Seifriedsberg, E: zum Bachgrund · 270 m · 10.1996 · in *Arrhenatherum* (Naturraum Odenwald-Spessart-Südrhön) · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 202 · 5924/1^Z
- Vorbach, Bahndamm bei (= E Creußen) · A. SCHWARZ · MAGNUS (1897): 137 [4] · 6136^T
- Sanguisorba sp.**
- HE: • Kassel: am "Fackelteich" · 8. · EISENACH (1878): 11 [2] · 4622^K
- Laubach, auf Wiesen um · gemein · A. SCHUMACHER (1930): 63 [2] · 5419/4^K
- Sphaerotheca fugax** PENZ. & SACC. — BRAUN 1995:70
- [1] = *Sphaerotheca humuli*
[2] = *Sphaerotheca castagnei*
[3] = *Oidium* sp.
- Geranium columbinum** L. — Δ
D: ? · MAGNUS · BLUMER (1933): 101
- Geranium dissectum** L. — Δ
- NW: ♦ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · verblhd.-frcht. · 11.1968 · A, an Blattstiel u. St., (23-36) 26,4-31,4 × 14,9-17,9 (13-20), MW 28,9 × 16,4 µm; L/B: 1,76 · H. WB. 2089 · 5308/1^K
- HE: • Steinfurth, bei JAAP (1914a): 8 [1] · 5518/3 → oder 5618/1 →^K
- TH: • Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 42 · 4728^T
- Weimar · 7. · DIEDICKE (1910): 143 [2] · 5033^T
- RP: ♦ Vischelbachtal: NNW Vischel: an Rübenmiete · verblhd. · 9.1968 · A, an Blattstiel u. St., (22-32) 25,3-29,5 × 15,2-18,0 (13-20), MW 27,4 × 16,6 µm; L/B: 1,65 · H. WB. 1775 · BRANDENBURGER (1970): 186 [3] · 5407/4^K
- BY: ♦ Giechkröttendorf (= 1 km NW Weismain), in · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 256 · 5933/1^K
- Haßfurt, bei · A · A. VILL · MAGNUS (1900): 33 · 5929/3^K
- Mitterfels: nahe der Post · 9.1900 · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1904): 2 · auch in MAGNUS (1906): 256 · 7042/1^K
- Regensburg: Postgelände am Galgenberg · 8.1991 · (BIERLEIN 91-135) · BIERLEIN (1993): 100 · 6938/4^Z
- Regensburg: Neuprüll: zw. Oberpfalzheim u. Johannesstift · 8.1991 · (BIERLEIN 91-145) · BIERLEIN (1993): 100 · 7038/1^Z

- Regensburg: Universitätsgelände · 7.1992 · BESL · (BIERLEIN 92-73) · BIERLEIN (1993): 100 · 7038/2²
- Regensburg: Ziegelsdorf · 8.1992 · (BIERLEIN 92-93) · BIERLEIN (1993): 100 · 7038/1²

Geranium macrorrhizum L. – Δ

a = *Geranium macrorrhizum* var. *kelleri* STEFANI & JORD.

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · spärlich · BUHR (1958): 42 · 1938^T

Geranium maculatum L. – Δ**Geranium molle** L. – Δ

- MV: Dargun · 9.1931 · BUHR (1958): 42 · 2043^T
- Groß Lüsewitz · 10.1952 · BUHR (1958): 42 · 1940/1^T
 - Ribnitz · 8-9.1931 · BUHR (1958): 42 · 1740^T
 - Rostock · 9-10.1952 · BUHR (1958): 42 · 1938^T
 - Schwaan · 9-10.1948 · BUHR (1958): 42 · 2038^T
 - Sülsdorf · 8.1993 · mit *Ampelomyces quisqualis* · B. SCHURIG · SCHOLLER (1996): 145 · 2434/3²
 - Teterow · 9.1931 · BUHR (1958): 42 · 2241^T
 - West-Darß: S Teil · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 145 · 1540/4²
- BB: Groß-Behnitz: Heineberg, Waldrand · 8.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [2] · 3442^T
- Triglitz · JAAP (1900): 269 [1] · auch in NEGER (1905): 109 · 2738^T
- TH: Mühlhausen · 9-10.1954 · BUHR (1958): 42 · 4728^T

Geranium palustre L. – Δ

- MV: Groß Lüsewitz · 9.1951 · mit T · BUHR (1958): 43 · 1940/1^T
- Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 145 · 2046/4²
 - Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 9.1993 · SCHOLLER (1996): 145 · 2046/4²
- BB: Klein-Behnitz, Seewiese bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [2] · auch in NEGER (1905): 109 · 3442^T
- HE: Schwalheim · A · JAAP (1914a): 8 [1] · 5618/2^K
- TH: Mellenbach · 8.1955 · BUHR (1958): 43 · 5432/2^T
- Mühlhausen · 8-10 · "Stengelgalien" · BUHR (1960): 102 · 4728^T

Geranium phaeum L. – Δ

- SN: ? · FOITZIK (1990): 65

Geranium pratense L. – Δ

- MV: Schwaan · 9.1948 · BUHR (1958): 43 · 2038^T
- NW: Bonn: Bot. Garten · ± absterbend · 10.1972 · A, am Blattstiel, (27-41) 31, 1-36, 7 × 17, 3-20, 7 (14-23), MW 33,9 × 19,0 µm; L/Br. 1,78; mit T, blattunters., (90-126) 97-111, MW 104 µm ø; am Blattstiel, (90-122) 96-110, MW 103 µm ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 5553 · 5208/4^K
- HE: Gersfeld · 7.1906 · JAAP (1907): 186 · 5525/3^K
- Milseburg, bei der · 7.1906 · JAAP (1907): 186 · 5425/3^K
- TH: Erfurt: Andreasflur · 7 · DIEDICKE (1910): 143 [2] · 5032^T
- Jena: Ziegenhain · 7.1911 · JAAP (1914b): 427 [1] · 5035^T
 - Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 9.1992 · mit T · FOITZIK (1992): 104 · 5035^T
 - Mühlhausen · 10.1955 · BUHR (1958): 43 · 4728^T
 - Mühlhausen · 10.1955 · "Stengelgalien" · BUHR (1960): 102 · 4728^T
 - Oberhof, bei · 7.1906 · JAAP (1914b): 427 [1] · 5230^T
 - Schmücke, bei der · 7.1906 · JAAP (1914b): 427 [1] · 4733^T
 - Steigerthal · 5.1934 · LUDWIG (1974): 84 · 4431^T
- BY: Bamberg: Buger-Überfahrt, Hecke bei der · A. VILL · MAGNUS (1906): 256 · 6131/1^K
- Gerolzhofen, bei · A. VILL · MAGNUS (1906): 256 · 6028/3^{J,K}
 - Hausen, N: Röhren: am Wegrand · 300 m · 9.1995 · mit T an Bl. u. Sprossen · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 202 · 5927/2²
 - Limbachhof, Waldrand zum Blutsee: in nitrophiler Staudenflur · 340 m · 9.1997 · mit T, an Bl., vor allem an den Sprossen · KRIEGLSTEINER (1999): 202 · 6225/3²
 - Regensburg: Herzogspark · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-26) · BIERLEIN (1993): 100 · 6938/3²
 - Regensburg: Bot. Garten der Universität · 6.1992 · BESL · (BIERLEIN 92-25) · BIERLEIN (1993): 100 · 7038/2²

Geranium pusillum L. – Δ

- MV: Groß Lüsewitz · 9.1953 · BUHR (1958): 43 · 1940/1^T
- Rostock · 9.1940 · BUHR (1958): 43 · 1938^T
- ST: Halle, W: Dölauer Heide · 8.1981 · A · BRAUN (1982c): 317 · 4437/3^T
- TH: Mühlhausen · 9.1954 · BUHR (1958): 43 · 4728^T

Geranium pyrenaicum BURM. f. – Δ

- MV: Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1951 · BUHR (1958): 43 · 1938^T
- TH: Mühlhausen · 10.1955 · BUHR (1958): 43 · 4728^T

Geranium sanguineum L.

- ST: Halle · kult. · JAGE (1998): 364 · 4537^T

- NW: Bonn: Bot. Garten · ± absterbend · 10.1972 · A sehr spärlich · H. WB. 5552 · 5208/4^K

- SN: Leipzig: Sachsenplatz · kult. · selten · 9.1987 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/32²

- BY: ? · vermutl. Bayern · A. SCHWARZ · BLUMER (1933): 101

Geranium strigosum RYDB. – Δ

- MV: Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · BUHR (1958): 43 · 1938^T

Geranium sylvaticum L. – Δ

- NI: Sankt Andreasberg, Wiesen bei · 7.1912 · ENGELKE (1913): 9 [1] · 4229/3^K

- HE: Ehrenberg/Rhön (bei Wüstensachsen) · 8.1997 · Herb.

W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9 · 5526/1¹²

- Gersfeld, NE: nahe NSG Rotes Moor · 8.1997 · Herb.

W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9 · 5525/2²²

- SN: Sosa · 650 m · 8.1982 · mit T · DIETRICH (1982): 43 · 5541^T

Sphaerotheca fuliginea (SCHLTDL.: FR.) POLLACCI var. *fuliginea* – BRAUN 1995: 77

[0] = *Sphaerotheca fuliginea*

[1] = *Sphaerotheca castagnei*

[2] = *Sphaerotheca humuli*

[3] = *Erysibe fuliginea*

[4] = *Oidium* sp.

Veronica agrestis L. – Δ

- ST: Greifenhagen: Acker · 8.1980 · A: Konid. in Ketten, mit Fibrosin-körpern · BRAUN (1982a): 14 [4] · 4334^T

- Kemberg · 10.1981 · A · JAGE · Herb. H. JAGE · BRAUN (1982c): 317 [0] · 4241/1^K

- SN: Leipzig: Grimmaische Straße · selten · 8.1984 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 [0] · 4640/32²

Veronica arvensis L. – Δ

- ST: Eutzsch u. Lammsdorfer Ziegelei, zw. · 10.1981 · A · JAGE · BRAUN (1982c): 317 [0] · 4141^T

Veronica bachofenii HEUFF. – Δ

a = ? *Veronica grandis* FISCH.

- MV: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · mit T · BUHR (1958): 83 [0] · 1938^T

Veronica candida LODD. – Δ

- MV: Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · mit T · BUHR (1958): 83 [0] · 1938^T

Veronica chamaedrys L. – Δ

- MV: Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1939 · BUHR (1958): 83 [0] · 1938^T

- NI: Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · BUHR (1958): 83 [0] · 3120/3¹

- TH: Erfurt: Steiger · 8 · DIEDICKE (1910): 143 [1] · 5032^T

- Hainich/Struppeiche · 7.1955 · BUHR (1958): 83 [0] · 5035^T
- Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 83 [0] · 4728^T

- SN: Crottendorf, WSW: Tal der Großen Mittweida: Wolfener Mühle · 650 m · 8.1987 · A · DIETRICH (1990): 19 [0] · 5443^T

- BY: Kelheim, Kelheimer Forst bei · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-43) · BIERLEIN (1993): 100 · 7037/1²

Veronica filiformis SM.

a = *Veronica* aff. *filiformis* SM.

- NW: Bonn: Röttgen, NW: am Feldweg zw. Witterschlicker Allee u. (→ SW) der Autobahn · frchtd. · 1 × · 11.1968 · A sehr spärlich, blattunters., (25-34) 29, 1-32, 9 × 14, 7-18, 1 (14-20), MW 31,0 × 16,4 µm; L/Br. 1,89; n=30 · H. WB. 2115 · 5308/1^K

- Veronica × *kernerii* WATZL – Δ

- MV: Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1950 · BUHR (1958): 83 [0] · 1938^T

Veronica longifolia L. – Δ

a = *Pseudolysimachium longifolium* (L.) OPIZ

- MV: Demmin · 8.1935 · mit T · BUHR (1958): 83 [0] · 2044^T

- Dömitz/Elbe · hfg. · LÜBSTORF (1878): 52 [1] · auch in BUHR (1958): 83 [0] · 2833^T

- a Heringsdorf · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 145 [0] · 2051/1²
- a Rappenhagen · 10.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 160 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 145 [0] · 1947/1²

- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1950 · mit T · BUHR (1958): 83 [0] · 1938^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · mit T · BUHR (1958): 83 [0] · 1938^T
- Stralsund · 10.1930 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [0] · auch in SCHOLLER (1996): 145 [0] · 1644/3²

- ST: Halle · GARCKE (1856): 118 [3] · 4537^T

- BE: Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 107 [2] · 3545/2^T

- NW**♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · kult. · 8.1969 · A meist blattunters., (25-41) 29,7-35,5 × 14,1-16,9 (13-20), MW 32,6 × 15,5 µm; L/Br. 2,10 · H. WB. 2644 · 5208/4^K
- Essen: Burgaltendorf · Garten · 51°24'N, 7°07'E · 100 m · 9.1995 · an Bl. · G. B. FEIGE · TRIEBEL, Microf. exs., No. 289 · TRIEBEL (1998) · 4608/2^K
 - ♦ Hamm: Ostentallee · Garten · nach Früchten · 10.1997 · mit T, meist blattobers., (68-86) 73-79, MW 76 µm · H. WB. 6596 · 4313/1^K
- HE**: Budenheim · selten · Herbst · mit T · FÜCKEL (1860): 63 [1] · ergänzt nach FÜCKEL (1870): 78 [1] · 5915/3^{→K}
- Oestrich, auf dem Altensand (Rheininsel; heute Sandaue) gegenüber (WSW) · selten · FÜCKEL (1860): 63 [1] · 5914/3^K
 - Oestrich: auf den Rheininseln · Herbst · mit T · FÜCKEL (1870): 78 [1] · 5914/3^K
- SN**: a Chemnitz: nahe Küchwald · kult. · 9.1987 · mit T · DIETRICH (1990): 19 [0] · 5143^T
- BY**: Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1992 · (BIERLEIN 92-118) · BIERLEIN (1993): 100 · 7038/2^T

Veronica orientalis* MILL. – Δ**Veronica persica* POIR. – Δ**

- ST**: a Eutzsch u. Lammisdorfer Ziegelei, zw. · 10.1981 · A · BRAUN (1982c): 317 [0] · 4141^T
- Halle · JAGE (1998): 364 [0] · 4537^T
- NW**♦ Bonn: Röttgen, S: am Weg zur Tongrube · frchtd. · vereinz. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (25-41) 28,3-33,5 × 13,8-16,6 (13-18), MW 30,9 × 15,2 µm; L/Br. 2,03 · H. WB. 5111 · 5308/1^K
- ♦ Eichen, S: Gemüsegelder · blhd.-frchtd. · vereinz. · 11.1969 · A meist blattunters., (25-40) 29,0-34,6 × 14,7-17,9 (13-22), MW 31,8 × 16,3 µm; L/Br. 1,95; bzw. (25-36) 28,2-32,8 × 13,6-16,0 (13-18), MW 30,5 × 14,8 µm; L/Br. 2,06 · H. WB. 2719 · BRANDENBURGER (1972a): 154 [4] Ort als "C4" · 5407/1^K
- SN**: a Leipzig: Grünau: R.-Koch-Park · selten · 11.1992 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 [0] · 4639/44^T

***Veronica prostrata* L.**

- SN**: a Leipzig: Sachsenplatz · kult. · selten · 8.1984 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 [0] · 4640/32^T

***Veronica spicata* L. – Δ**

- a = *Pseudolysimachium spicatum* (L.) OPIZ
- MV**: a Neubrandenburg: Steppenweg · 8.1987 · W. DIETRICH · SCHOLLER (1996): 145 [0] · 2445/2^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1948 · mit T · BUHR (1958): 83 [0] · 1938^T
 - Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1950 · mit T · BUHR (1958): 83 [0] · 1938^T
- ST**: a Halle · GARCKE (1856): 118 [3] · 4537^T
- Halle-Neustadt · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 83 [0] · 4537^T
 - Halle · JAGE (1998): 364 [0] · 4537^T
 - Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 8.1934 · LUDWIG (1974): 84 [0] · 4231^T
- HE**: Budenheim · selten · Herbst · mit T · FÜCKEL, F. rhen., No. 720 · FÜCKEL (1860): 63 [1] · ergänzt nach FÜCKEL (1870): 78 [1] · 5915/3^{→K}
- Oestrich, auf den Rheininseln · mit T · FÜCKEL (1860): 63 [1] · ergänzt nach FÜCKEL (1870): 78 [1] · 5914/3^K
- SN**: a Leipzig · kult. · zerstr. · 8-9.1981-86 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 [0] · 4640/13, 32^T

***Veronica spicata* ssp. *barrelieri* (SCHOTT ex ROEM. & SCHULT.) MURB. – Δ**

- a = *Veronica barrelieri* SCHOTT ex ROEM. & SCHULT.
- MV**: a Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1950 · mit T · BUHR (1958): 83 [0] · 1938^T

***Veronica spicata* ssp. *incana* (L.) WALTERS**

- a = *Pseudolysimachium spicatum* ssp. *incanum* (L.)
- ST**: a Halle · kult. · JAGE (1998): 364 [0] · 4537^T
- NW**♦ Rheinbach: Kriegerstraße · Garten · 10.1977 · mit T, an Bl. beiders., (68-86) 75-83, MW 79 µm ø · H. WB. 6620 · 5307/4^K

***Veronica spuria* L.**

- *Veronica paniculata* L. – Δ
 - a = *Pseudolysimachium spurium*?
- HB**: Bremen: Bot. Garten · 9.1932 · spärll. · BUHR (1958): 83 [0] · 2919/1^K
- SN**: a Leipzig · kult. · selten · 7.1996 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 [0] · 4640/32^T

***Veronica urticifolia* JACQ.**

- BY**: Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · selten · LAUBERT (1927): 50 [2] · 8343^{→K}

***Sphaerotheca fusca* (Fr.) S. BLUMER emend.**

U. BRAUN – BRAUN 1995: 82

- [1] = *Sphaerotheca fuliginea*
- [2] = *Sphaerotheca humuli*
- [3] = *Sphaerotheca castagnei*
- [4] = *Sphaerotheca xanthii*
- [5] = *Sphaerotheca phteirospermi*
- [6] = *Sphaerotheca erigerontis-canadensis*
- [7] = "*Sphaerotheca fusca* oder *Erysiphe cichoracearum* var. *cichoracearum*"
- [8] = *Sphaerotheca melampyri*
- [9] = *Oidium erysiphoides*
- [10] = *Oidium* sp.

***Adenostyles alliariae* (GOUAN) A. KERN. – Δ**

- Adenostyles alpina** (L.) BLUFF & FINGERH.
- BY**: a Berchtesgaden, SSW: Glunkerer · 1700 m · 8.1975 · BRESINSKY · (3656) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 [1] · 8543/2^T

***Arnica montana* L. – Δ**

- BB**: a Nettelbeck, im Breiten Ort bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [2] · 2738/1^T
- SN**: a Hermannsdorf, FND Kuckucksblumenwiese bei: Magerrasen · mit T · Herb. H. DÖRFELT; Herb. W. DIETRICH · DÖRFELT (1984): 39 [4] · 5443^T
- Hermannsdorf: NSG Hermannsdorfer Wiesen · 8.1980 · rev. U. BRAUN · DIETRICH (1982): 2 [8] · 5343/3^K
 - Oberbrambach, Grünbachtal bei · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 29 [4] · 5739^T
 - Sächsische Schweiz · BLUMER (1933): 123 [1]

***Aster bellidiastrum* (L.) SCOP. – Δ**

- a = *Bellidiastrum michelii* CASS.
- BY**: a Rottenbuch: an der Straße nach Ammergau · 8.1878 · ALLESCHER (1887): 147 [3] · auch in BLUMER (1933): 121 [1] · 8231/4^K

***Aster* sp. cult.**

- BY**: a Regensburg: Carl-Thiel-Straße · Garten · 9.1991 · (BIERLEIN 91-202) · BIERLEIN (1993): 101 · 6938/4^T

Bellis perennis* L. – Δ**Bidens cernua* L. – Δ**

- MV**: a Groß Lüsewitz · 9.1951 · mit T · BUHR (1958): 26 [1] · 1940/1^T
- Heringsdorf · 8.1868 · P. MAGNUS · HBG · SCHOLLER (1996): 145 · 2051/1^T
 - Mönkewden · 8-9.1947 · BUHR (1958): 26 [1] · 1838^K
 - Parchim: am Barsee · Herbst · hfg. · LÜBSTORF (1878): 52 [3] · auch in BUHR (1958): 26 [1] · 2537^T
- ST**: a Dessau: im Kühnauer Park · STARITZ (1913): 68 [2] · 4139^T
- Dessau: Mosigkau · STARITZ (1913): 68 [2] · 4139^T
 - Gohrau · STARITZ (1913): 68 [2] · 4140^T
 - Gröbzig: Schützenwiese · STARITZ (1913): 68 [2] · 4337/1^K
 - Wörlitz · STARITZ (1913): 68 [2] · 4140^T
- BB**: a Redlin, bei · A · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [2] · 2638^T
- Senftenberg · P. MAGNUS · NEGER (1905): 107 [2] · 4450^T
- HE**: a Oestrich · Herbst · T · selten · FÜCKEL (1870): 78 [3] · 5914/3^K
- BY**: a Wulkersdorf · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 101 · 6839/2^T

***Bidens connata* MUHL. ex WILLD.**

- a = *Bidens* aff. *connata* MUHL. ex WILLD.
- NW**♦ Bonn: Beuel, SE: Finkenberg (Basalt): an der Seegrube · verbld.-frchtd. · 9.1960 · mit T, an Bl. beiders., (83-115) 93-105, MW 99 µm ø; Ascii (76-101) 81,0-91,4 × 59,0-66,6 (54-79), MW 86,2 × 62,8 µm; n = 100 · H. WB. 509 · 5208/4^K

***Bidens frondosa* L. – Δ**

- ST**: a Halle · JAGE (1998): 364 [4] · 4537^T
- SN**: ? · DR · FOITZIK (1990): 67
- Leipzig: Nürnberger Straße · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/32^T
 - Leipzig: Stötteritz: Stötteritzer Wäldchen · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/41^T

***Bidens tripartita* L. – Δ**

- MV**: a Groß Lüsewitz · 9.1951 · mit T · BUHR (1958): 26 [1] · 1940/1^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1947 · mit T · BUHR (1958): 26 [1] · 1938^T
 - Schwaan · 9.1948 · mit T · BUHR (1958): 26 [1] · 2038^T
 - Stölw, W · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 145 · 1947/1^T
- Nl**: a Vechta · 8.1932 · BUHR (1958): 26 [1] · 3215^T
- Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 26 [1] · 3120/3^T

BB: • Pritzerbe · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [3] · 3540^T
 NW: • Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 49 [1] · 4507/3^K
 BY: • Pirkensee (bei Ponholz) · 8.1992 · KRIEGLSTEINER · (BIERLEIN 92-89) · BIERLEIN (1993): 101 · 6838/2^Z

Calendula arvensis L. – Δ

a = *Calendula aegyptiaca* DESF.
 MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1947 · mit T · BUHR (1958): 28 [1] · 1938^T
 • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1948 · BUHR (1958): 28 [1] · 1938^T
 BE: • Berlin · P. SYDOW · NEGER (1905): 107 [2] · auch in BLUMER (1933): 123 [1] · 3446^T
 TH: a Mühlhausen · 8-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 28 [1] · 4728^T

Calendula graciella-sulphurea hort. – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 7-9.1947 · mit T · BUHR (1958): 28 [1] · 1938^T

Calendula maroccana BALL – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 10.1940 · mit T · BUHR (1958): 28 [1] · 1938^T

Calendula officinalis L. – Δ

a = *Calendula officinalis* var. *prolifera* DC.
 MV: • "Im ganzen Gebiet" · "an den verschiedensten Sorten" · hfg. · 7-10.11. · mit T · BUHR (1958): 28 [1]
 • Greifswald · 10.1992 · zs. mit *Entyloma calendulae* · SCHOLLER (1996): 145 · 1946/1^Z
 • Greifswald · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 145 · 1946/1^Z
 • Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · 7.1993 · det. SCHOLLER · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1946/1^Z
 • Greifswald: Arboretum · 9.1991 · SCHOLLER (1996): 145 · 1946/1^Z
 • Hiddensee (Insel): Kloster · Garten · 10.1966 · KRUMBHOLZ · KREISEL (1970): 102 [1] · 1444/2^K
 • Kamminke · Garten · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 145 · 2151/1^Z
 • Lülldorf · 8.1993 · mit *Ampelomyces quisqualis* · B. SCHURIG · SCHOLLER (1996): 145 · 2434/3^Z
 a Rostock: Neuer Bot. Garten · alljährl. · BUHR (1958): 28 [1] · 1938^T
 • Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 95 [2] · auch in BUHR (1958): 28 [1] u. SCHOLLER (1996): 145 · 1447/4^T
 NI: • Vechta · 8.1932 · BUHR (1958): 29 [1] · 3215^T
 HB: • Vegesack · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 29 [1] · 2817/2^K
 ST: • Halle-Neustadt · 9.1979 · A. Konid. in Ketten, 24-32 × 15-20 µm · BRAUN (1980c): 83 [4] · 4537^T
 • Halle · kult. · JAGE (1998): 364 [4] · 4537^T
 BB: • Triglitz · Gärten · JAAP (1900): 269 [2] · 2738^T
 BE: • Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 107 [2] · 3545/2^T
 TH: • Mühlhausen · 10.1955 · mit T · BUHR (1958): 29 [1] · 4728^T
 BW: • Dufflingen · Garten · 9.1935 · RAABE (1938): 44 [2] · 7520/1^{JK}
 BY: • Regensburg: Landshuter Straße · 9.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-208) · BIERLEIN (1993): 101 · 6938/4^Z
 • Regensburg · Pfarrgarten St. Matthäus · 9.1991 · (BIERLEIN 91-172) · BIERLEIN (1993): 101 · 6938/4^Z

Calendula stellata CAV. – Δ

a = *Calendula algeriensis* BOISS. & REUT. – Δ
 MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8-9.1948 · mit T · BUHR (1958): 29 [1] · 1938^T
 TH: a Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 29 [1] · 4728^T

Calendula suffruticosa VAHL – Δ

MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1947 · mit T · BUHR (1958): 29 [1] · 1938^T
 • Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1955 · BUHR (1958): 29 [1] · 1938^T

Carlina vulgaris L. – Δ

Centaurea scabiosa L.

BY: • Neustadt/Saale · 9.1891 · MAGNUS (1892): 4 [3] · 5627/3^K

Chamomilla recutita (L.) RAUSCHERT – Δ

a = *Matricaria recutita* L.
 MV: • Neuendorf (Halbinsel Gnitz), N · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 146 · 1949/3^Z
 ST: • Bledlin · 9.1981 · A · JAGE · Herb. H. JAGE · BRAUN (1982c): 317 [4] · 4242/2^K
 SN: a Leipzig · zerstr. · 6-9.1979-93 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/14, 32^Z

Chamomilla suaveolens (PURSH) RYDB. – Δ

a = *Matricaria matricarioides* (LESS.) PORTER p. p.
 b = *Matricaria discoidea* DC.
 SH: • Fehmarn (Insel): Bannesdorf · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9 [4] · 1533^T
 MV: • Greifswald · 8.1993 · M. SCHUBERT · SCHOLLER (1996): 146 · 1946/1^Z

• Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 8.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 · auch in SCHOLLER (1996): 146 · 2046/3^Z

• Zudar: Grabow · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 146 · 1746/3^Z
 ST: • Greifenhagen: Ruderalstelle · 9.1979 · mit T · 80-105 µm ø · Herb. U. BRAUN; HAL · BRAUN (1982a): 14 [4] · 4334^T

b Halle · JAGE (1998): 364 · 4537^T
 BB: • Hammelspring · 8.1979 · A, mit T · JAGE · Herb. H. JAGE · BRAUN (1982c): 317 [4] · 2946^T

SN: • Oberwiesenthal: Hinterer Fichtelberg: FND Soyka-Moor: Quellmoor · 1150 m · 8.1983 · DIETRICH (1986): 30 · 5543/4^K
 b Leipzig: Talstraße · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/32^Z

BY: a Eitting · 8.1992 · (BIERLEIN 92-80) · BIERLEIN (1993): 101 · 7139/4^Z
 a Regensburg: Universitäts-Campus · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-35) · BIERLEIN (1993): 101 [7] · 7038/2^Z

Chondrilla juncea L. – Δ

ST: • ? · HAL · FOITZIK (1990): 67 [4]

Cichorium intybus L. – Δ

Cirsium oleraceum (L.) SCOP. – Δ

TH: • ? · 1989 · FOITZIK · JE · FOITZIK (1990): 65 [1]

Conyza canadensis (L.) CRONQUIST – Δ

a = *Erigeron canadensis* L.
 MV: a "im ganzen Gebiet auf diesem Wirt" · Sommer u. Herbst · nicht selten · BUHR (1958): 38 [1]
 • Barth · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 146 · 1642/1^Z
 • Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 146 · 2046/4^Z
 • Hanshagen · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 146 · 1947/3^Z
 • Ückeritz, E: Wockninsee · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 146 · 1950/3^Z
 a Woldegk · mit T · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 38 [1] · 2547/2^T
 ST: • Halle · JAGE (1998): 364 · 4537^T
 BB: a Buckow: Schloßberg · 8.1902 · J. MILDBRAEDT · HENNINGS (1902): XIV [2] · 3450^T
 a Lenzen · 8-9.1897 · JAAP (1899): 8 [2] · 2934^T
 a Mütlitz, Chausseerand bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [3] · 3441^T
 a Rathenow, Göttliner Berg bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [3] · 3340^T
 a Rathenow: am Krankenhaus · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIII [3] · 3340^T
 a Triglitz · JAAP (1900): 269 [2] · 2738^T
 a Wittstock: Wittstocker Heide bei Alt-Daber · 7.1902 · JAAP (1902): 129 [2] · 2648^T

BE: • Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 9.1991 · SCHOLLER (1994b): 48 · 3546/1^Z
 NW: a Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 114 [1] · 5309/1→^K

HE: a Freienweihem, im Wald bei · Herbst · mit T · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 724 · FÜCKEL (1870): 78 [3] · 5914/3^K

TH: a Erfurt: Iversgehofen · 8. · DIEDICKE (1910): 143 [3] · 5032^T
 a Jena · 8.1955 · mit T · BUHR (1958): 38 [1] · 5035^T
 a Mühlhausen · 9-10.1955 · mit T · BUHR (1958): 38 [1] · 4728^T

SN: • Leipzig · hfg. · 7-11.1979-99 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 113 · 4639/42, 4640/14, 31, 32^Z

BY: a Bayreuth: Studentenwäldchen · 8.1874 · THÜMEN (1879): 200 [3] · 6035^T
 a Deggendorf · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7143/4^K
 a Uchenhofen · A. VILL · MAGNUS (1900): 32 [3] · 5928/3^K
 a Wunsiedel · 1898/99 · NEGER (1900): 4 [3] · 5938/3←^K

Crepis biennis L. – Δ

MV: • Schwaan · 9.1948 · BUHR (1958): 35 [1] · 2038^T
 • Telerow · 9-10.1928 · BUHR (1958): 35 [1] · 2241^T
 NW: ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: am Rheindamm zw. Ort u. (→ NW) Autobahnbrücke · Grundbl. · zerstr. · 10.1971 · mit T, an Bl. beiders., (72-108) 81-93, MW 87 µm ø; n = 187; Ascii (68-94) 72,4-83,6 × 56,1-61,1 (54-61), MW 78,0 × 58,6 µm; n = 50 · z. T. zs. mit *Puccinia praecox* · H. WB. 5029 · 5208/2^K
 TH: • Jena · 9-10.1955 · BUHR (1958): 35 [1] · 5035^T
 • Mühlhausen · 8-10.1955 · BUHR (1958): 35 [1] · 4728^T

Crepis capillaris (L.) WALLR. – Δ

MV: • Groß Lüsewitz · 9.1951 · BUHR (1958): 35 [1] · 1940/1^T
 • Schwaan · 7-8.1949 · BUHR (1958): 35 [1] · 2038^T
 NW: ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: am Rheindamm zw. Ort u. (→ NW) Autobahnbrücke · frchtd. · zerstr. · 10.1971 · mit T, blattunters., auch am St., (79-108) 82-94, MW 88 µm ø; Ascii (65-83) 65,7-74,7 × 50,3-56,3 (50-61), MW 70,2 × 53,3 µm; n = 50 · z. T. zs. mit *Puccinia crepidis* · H. WB. 5030 · 5208/2^K

- SN: • Leipzig: Eutritzscht: Schiebesträße · selten · 7.8.1979-94 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/14^z
 • Leipzig: Neuschönefeld · selten · 7.1994 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/32^z

Crepis foetida L. – Δ

TH: • Erfurt: Iversgehöfen · 7. · DIEDICKE (1910): 143 [3] · 5032^T

Crepis paludosa (L.) MOENCH – Δ

SH: • Kappeln/Schlei · 8.1881 · zs. mit *Puccinia major* · FUCHS · FOITZIK (1990): 93 · 4325/2^k

MV: • Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 6.1993 · A · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 · auch in SCHOLLER (1996): 146 · 2046/3^z

• Parchim · Herbst · nicht gerade hfg. · LÜBSTORF (1878): 52 [3] · auch in BUHR (1958): 35 [1] · 2537^T

• Schwaan · 8.1948 · BUHR (1958): 35 [1] · 2038^T

BB: • Triglitz · JAAP (1900): 269 [2] · 2738^T

NW: • Ohlenbach, N: im Steinbruch SSE "Hotel Waldhaus" (= Whs.) · 9.1970 · mit T, meist blattobers., (76-97) 79-87, MW 83 µm ø · z. T. zs. mit *Puccinia major* · H. WB. 3871 · 4816/2^k

♦ Winterberg, SW: im Tal S der Kappe ("Rauchloch") · 9.1970 · mit T, meist blattunters., (76-97) 79-87, MW 83 µm ø · H. WB. 3893 · 4817/1^k

HE: • Ehrenberg/Rhön (bei Wüstensachsen) · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9 [6] · 5525/22^z

• Oestrich, im Wiesenwald bei · Herbst · mit T · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 717 · FÜCKEL (1870): 78 [3] · 5914^T

TH: • Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 35 [1] · 4728^T

SN: • Annaberg-Buchholz · 570 m · 9.1983 · det. U. BRAUN · DIETRICH (1986): 30 · 5444/1^k

• Annaberg-Buchholz, Humpelbachtal bei · 550 m · 10.1983 · DIETRICH (1986): 30 · 5444/1^k

• Annaberg-Buchholz: Stadtgebiet · 440 m · 8.1983 · DIETRICH (1986): 30 · 5444/1^k

• Sächsische Schweiz · KRIEGER · BLUMER (1933): 124 [1]

BY: • Achslach: Finkenschlag · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/2^k

• Gotteszell: Zitzelsberger Alm · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/2^k

Cucumis sativus L. – Δ

MV: • "In allen drei Nordbezirken" · 1964-65 · SCHOLLER (1996): 122

• Parchim · hfg. · LÜBSTORF (1878): 52 [3] · 2537^T

BB: • Groß-Behnitz · Garten vom Fischerhaus · 9.1897/98 · A · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [3] · 3442^T

• Schildow · STRAUS (1959): 238 [2] · 3346^T

• Stienitz-See, am · STRAUS (1959): 238 [2] · 3548^T

BE: • Berlin · Gärten · STRAUS (1959): 238 [2]

HE: • "Nassau" · hfg., aber selten frchtd. · FÜCKEL (1860): 63 [3]

• "Rheinland" · sehr hfg. · A · FÜCKEL, F. rhen., No. 719 · FÜCKEL (1870): 79 [3]

Curcubita sp.

a = *Curcubita sativa*"

SH: • Heide · Garten · 7.1890 · HENNINGS (1892): 254 [3] · 1820/2^k

ST: • Dessau · hfg. · STARITZ (1913): 67 · 4139^T

• Zerbst · hfg. · STARITZ (1913): 67 · 4038^T

Ni: • Hannover · 8. · ENGELKE (1930): 3 [3] · 3624/1^{→k}

HE: • "Nassau" · hfg., aber selten frchtd. · FÜCKEL (1860): 63 [3]

• "Rheinland" · sehr hfg. · nur 1 × mit T · FÜCKEL (1870): 79 [3]

Doronicum austriacum JACQ. – Δ

• ? · JE · FOITZIK (1990): 66

• Schönberg (bei Mehltheuer): Kornbacher Straße · Garten · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 · 5437/4^T

Doronicum grandiflorum LAM. – Δ

SN: • Annaberg-Buchholz: Kleinrückerswalde · 650 m · kult. · DIETRICH (1984): 43 · auch in FOITZIK (1990): 66 · 5444^T

Doronicum orientale HOFFM. – Δ

a = *Doronicum caucasicum* M. BIEB.

MV: • Stralsund · 10.1934 · BÜRGENER & BUHR (1958): 92 · auch in SCHOLLER (1996): 146 · 1644/3^z

Doronicum pardalianches L. – Δ

SN: • ? · JE · FOITZIK (1990): 66

BW: • Dußlingen · Garten · 9.1935 · RAABE (1938): 44 [2] · 7520/1^k

• Tübingen · Gärtnerreien · 6.1936 · RAABE (1938): 44 [2] · 7420^T

Doronicum sp.

SN: • Schneeberg · kult. · 500 m · 8.1979 · rev. U. BRAUN · DIETRICH (1984): 43 · 5441^T

• Schönberg (bei Mehltheuer): Kornbacher Straße · Garten · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 · 5437/4^T

Erigeron acer L. – Δ

SN: • Leipzig: Talstraße · selten · 9.1993 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/32^z

Erigeron annuus (L.) PERS. – Δ

BY: • Regensburg: Postgelände am Galgenberg · 10.1991 · BIERLEIN (1993): 101 · 6938/4^z

Eupatorium cannabinum L. – Δ**Euphrasia nemorosa** (PERS.) WALLR. – Δ

SH: • Sylt (Insel): beim Victoria-Hain · 7.1897 · mit T · JAAP (1898): 262 [2] · 1116^T

Euphrasia rostkoviana HAYNE – Δ

a = *Euphrasia officinalis* L. – Δ

MV: • Parchim · Herbst · hfg. · LÜBSTORF (1878): 52 [3] · auch in BUHR (1958): 40 [1] · 2537^T

• Ralswiek, E · 9.1989 · zs. mit *Coleosporium rhinanthacearum* · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 146 · 1546/2^z

• Schwaan · 9.1948 · BUHR (1958): 40 [1] · 2038^T

BE: • Wilmersdorf · P. HENNINGS · NEGER (1905): 107 [2] · 3545^T

NW: • Altastenbergl, NW: am SE-Rand von Jagen 7 · blhd.-frchtd. · zerstr. · 9.1970 · selten mit T, an Tragblatunters., (68-101) 78-90, MW 84 µm ø; n = 183 · H. WB. 3841 · 4816/2^k

• Altastenbergl, NW: am SE-Rand v. Jagen 7 · meist blhd. · 9.1970 · A, an Tragblatunters., (22-32) 24,4-28,8 × 14,6-17,4 (13-20), MW 26,6 × 16,0 µm; L/Br. 1,66; mit T, meist an Tragblatunters., (68-101) 76-86, MW 81 µm ø · H. WB. 3842 · 4816/2^k

• Silbach, E: oberh. des W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruchs · blhd.-frchtd. · stellenw. · 9.1970 · mit T, meist an Tragblatunters., (68-94) 75-85, MW 80 µm ø · z. T. mit *Ampe- lomycus quisqualis* · H. WB. 3966 · 4716/4^k

HE: • a Hallgarten, bei · selten · FÜCKEL (1860): 63 [3] · 5914/3^k

• a "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 78 [3]

BY: • Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · stellenw. · LAUBERT (1927): 47 [2] · 8343^{→k}

• Strullendorf → Geisfeld, am Weg von · A. VILL · MAGNUS (1906): 256 [3] · 6131/4^k

• Wunsiedel · 1898/99 · NEGER (1900): 4 [3] · 5938/3^{→k}

Euphrasia stricta D. WOLFF ex J. F. LEHM.

Ni: • Spiekeroog (Insel): Düne mit Bake · verblhd. · 9.1971 · mit T, an Tragblatunters., auch am Kelch, (65-90) 71-81, MW 76 µm ø; n = 400 · H. WB. 4855 · BRANDENBURGER (1972c): 235 [1] · 2212/1^k

• Spiekeroog (Insel): Grüne Randdüne E der H.-Lietz-Schule · verblhd. · 9.1971 · zerstr. · mit T, an Tragblatunters., St. etc., (65-90) 72-80, MW 76 µm ø; n = 400 · H. WB. 4872 a · BRANDENBURGER (1972c): 235 [1] · 2212/1^k

Helianthus annuus L.

NW: • Bonn: NufSallee 2 · Garten · 10.1972 · A · meist blattobers., (27-40) 30,3-35,1 × 14,1-17,5 (11-20), MW 32,7 × 15,8 µm; L/Br. 2,07; mit T, meist blattunters., (83-119) 93-103, MW 98 µm ø · H. WB. 5571 · 5208/4^k

• Rheinbach: Kriegerstraße · Garten · 10.1974 · A an Bl. beiders., (25-38) 28,8-33,8 × 14,9-17,9 (11-20), MW 31,3 × 16,4 µm; L/Br. 1,91; sehr selten mit T · H. WB. 5881 · 5307/4^k

Hieracium murorum L.

NW: • Scheuerheck, SW: im Wiesental an der Brücke über den Liers-Bach, unterh. (= SW) vom Viehbachs-Berg · 7.1964 · A · meist blattobers., (23-32) 25,4-29,4 × 13,5-15,3 (11-18), MW 27,4 × 14,9 µm; L/Br. 1,84; mit T, meist blattobers., auch am St., (68-101) 77-89, MW 83 µm ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 471 · 5407/3^k

Hypochoeris radicata L. – Δ

ST: • ? · HAL · FOITZIK (1990): 64 [6]

Lactuca serriola L.

MV: • Greifswald · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 146 · 1946/1^z

Leontodon autumnalis L. – Δ

SH: • Sylt (Insel): Westerland, bei · 7.1897 · JAAP (1898): 262 [2] · 1015/4^k

MV: • "Im ganzen Gebiet" · 6,7-10,11. · meist nicht selten · z. T. hfg. mit T · BUHR (1958): 51 [1]

NW: • Bonn: Röttgen, S: am Weg zur Tongrube · blhd.-frchtd. · ver-einz. · 10.1971 · mit T, meist blattobers., (76-101) 81-91, MW 86 µm ø · H. WB. 5113 · 5308/1^k

• Queckenberg, SSE: am Weg zum Peters-Berg · frchtd. · ver-einz. · 8.1969 · mit T, meist blattobers., (75-97) 81-89, MW 85 µm ø · H. WB. 2601 · BRANDENBURGER (1972a): 151 [1] Ort als "B3" · 5407/1^k

- ♦ Scherbach, NW: auf dem Weg am Waldrand NE Siebers-Berg · z. T. noch blhd. · 1 Stelle · 10.1970 · mit T, an Bl. beiders., (76-97) 81-89, MW 85 µm ø · H. WB. 4.198 · BRANDENBURGER (1972a): 151 [1] Ort als "C1" · 5307/3^K
 - ♦ Tomberg, SE: am Wirtschaftsweg E vom Ersdorfer Bach: zw. Querweg (→ S) u. (→ SW) Waldrand · verbldh. · 1 Stelle · 11.1971 · mit T, an Bl. beiders., (72-97) 81-89, MW 85 µm ø · H. WB. 5.112 · 5407/2^K
- TH: • Mühlhausen · 7-10. · mit T · BUHR (1958): 51 [1] · 4728^T
- SN: • Leipzig: Zoo · selten · 10.1985 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/13^Z
- Mühltröf, W Ortsrand · mit T · Herb. U. Braun · DÖRFELT (1984): 38 [6] · 5437/4^T
- BY: • Hirschberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 241 [1] · 7043/4^K

Leontodon hispidus L. – Δ

- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1950 · mit T · BUHR (1958): 51 [1] · 1938^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 9-10.1951 · mit T · BUHR (1958): 51 [1] · 1938^T
- NW: • Irlenbusch, N: Wegböschung an Weide · blhd. · 1 × · 7.1970 · A blattobers., (23-34) 27, 1-31, 1 × 17, 1-19, 5 (14-22), MW 29, 1 × 18, 3 µm; L/Br. 1, 59 · z. T. zs. mit *Puccinia leontodontis* · H. WB. 2936 · BRANDENBURGER (1972a): 151 [1] Ort als "D2" · 5407/2^K
- ♦ Kirchheim, SE: zw. Kloster Schweinheim u. (→ SW) Talsperre: am Talweg · blhd. · 10.1968 · mit T, an Bl. beiders., (76-101) 83-95, MW 89 µm ø · z. T. zs. mit *Puccinia leontodontis* · H. WB. 2068 · 5307/3^K
- BY: • Kochenthal, Paintener Forst bei · 8.1991 · (BIERLEIN 91-118) · BIERLEIN (1993): 101 · 6937/3^Z

Linaria repens (L.) MILL. (?) – Δ**Linaria vulgaris** MILL. (?) – Δ**Melampyrum arvense** L. – Δ

- MV: • Thiessow · 7.1899 · zs. mit *Coleosporium melampyri* · P. SYDOW · HBG · SCHOLLER (1996): 146 · 1748/1^Z

Melampyrum cristatum L. – Δ

- MV: • Teterow · 8-9.1931 · mit T · BUHR (1958): 55 [1] · 2241^T
- TH: • Kyffhäuser, bei der Barbarossa-Höhle im · 8.1955 · mit T · BUHR (1958): 55 [1] · 4632^T

Melampyrum nemorosum L. – Δ

- MV: • Groß Lüsewitz · 9.1951 · mit T · BUHR (1958): 55 [1] · 1940/1^T
- Müritz · 8-9.1951 · BUHR (1958): 55 [1] · 2542^T
- SN: • Leipzig · KRIEGER, F. sax., No. 1244 · BLUMER (1933): 125 [1] · 4640^T

Melampyrum pratense L. – Δ

- MV: • Karlshagen, N: Kiehnheide · 9.1992 · SCHOLLER (1996): 146 · 1848/4^Z
- Koserow: Achterwasser · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 146 · 1949/2^Z
 - Ruden (Insel) · 9.1992 · mit T · KREISEL & SCHOLLER (1992): 58 · auch in SCHOLLER (1996): 146 (MTB as 1748/3) · 1748/4^Z
 - Trassenheide u. Zinnowitz, zw. · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 146 · 1949/1^Z
- BB: • Rathenow: Stadtforst · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [2] · 3340^T
- BW: • Tanau: ehemalige Burg · 9.1983 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 [1] · 7124/2^Z
- Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [2] · 7815/3^K
- SN: • Hermannsdorf: NSG "Magdloch": Moor-Birken-Wald · 8.1980 · rev. U. BRAUN · DIETRICH (1982): 2 [8] · 5443^T
- BY: • Donaustauf · 9.1974 · BRESINSKY · (BIERLEIN 89-52) · BIERLEIN (1993): 101 · 6939/3^Z
- Großhesseloh, bei · 9.1881 · ALLESCHER (1887): 147 [3] · 7935/1^K
 - München: Mengerschwaige, Waldung bei der · 8.1874 · ALLESCHER (1887): 147 [3] · 7935/1^K
 - Schwaighausen, im Schwaighausener Forst bei · 9.1992 · (BIERLEIN 92-114) · BIERLEIN (1993): 101 · 6938/1^Z
- Melampyrum pratense ssp. commutatum** (TAUSCH ex A. KERN.) C. E. BRITTON
- ST: • Halle, W: Dölauer Heide · 8.1979 · A: Konid. in Ketten, 25-35 × 14-20 µm · BRAUN (1980c): 83 [5] · 4437/3^T

Melampyrum sp.

- SN: • Schöneck: Saaliger Höhe · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 [8] · 5640^T

Melampyrum sylvaticum L. – Δ

- BW: • Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [2] · 7815/3^K
- BY: • Siegsdorf, in den Traunauen bei · 9.1876 · ALLESCHER (1887): 147 [3] · 8141/4^K

Odontites verna (BELLARDI) DUMORT. – Δ

- a = *Odontites rubra* (Alle zu *O. verna*? Autoren müssen nachgeprüft werden: *O. rubra* BESSER versus *O. rubra* (BAUMG.) OPIZ.)
- b = *Euphrasia odontites* L.

- MV: • Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 9.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 · 2046/3^Z
- Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 146 · 2046/4^Z
 - Gützkow: Kosenow-See · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 146 · 2046/4^Z
- Nl: ♦ Goslar-Grauhof: SW Grauhof-Brunnen: am NW-Vweg im NSG Grauhof · verbldh.-frchtd. · 9.1966 · A spärli.; mit T, an Bl. beiders., auch an Kelch, (68-94) 77-87, MW 82 µm ø · z. T. mit *Coleosporium euphrasiae* u. *Plasmodium densa* · H. WB. 892 · 4028/4^K
- a♦ Spiekeroog (Insel): Südergroen · frchtd. · 1 Stelle · 9.1971 · mit wenigen T, an Kelch u. Kapseln, (68-97) 75-87, MW 81 µm ø · zs. mit *Coleosporium euphrasiae* · H. WB. 4865 · BRANDENBURGER (1972c): 235 [1] · 2212/1^K
 - a♦ Spiekeroog (Insel): Grünes Dünenvorfeld E der H.-Lietz-Schule: Weg · Pfl. meist abgestorben, nur noch wenige blhd.-frchtd. · stellenw. · 9.1971 · mit T, an Bl. beiders., (65-94) 73-83, MW 78 µm ø; n = 400 · zs. mit *Coleosporium euphrasiae* u. *Plasmodium densa* · H. WB. 4876 · BRANDENBURGER (1972c): 235 [1] · 2212/1^K
- BB: b Nauen, Weinberg bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [3] · auch in BLUMER (1933): 125 [1] · 3343^T

Odontites verna ssp. serotina (DUMORT.) BORB.

- a = *Odontites serotina* DUMORT.
- MV: a Lobbe: am Lobber See · 1899 · A · SYDOW & SYDOW (1900): 130 [9] · auch in SCHOLLER (1996): 146 · 1648/3^Z

Onopordum acanthium L.

- TH: • Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 21 [2] · 4632^T

Pentstemon barbatus (CAV.) ROTH – Δ**Physalis alkekengi** L. – Δ**Prenanthes purpurea** L. – Δ**Prunella vulgaris** L. (?) – Δ**Pulicaria** sp. – Δ**Rhinanthus alectorolophus** (SCOP.) POLLICH – Δ**Rhinanthus angustifolius** C. C. GMEL. – Δ

- a = *Rhinanthus glaber* LAM.
- b = *Rhinanthus major* auct. non L.
- MV: a Neustrelitz · 8.1928 · BUHR (1958): 67 [1] · 2644^T
- a Schwaan · 9.1948 · BUHR (1958): 67 [1] · 2038^T
 - a Teterow · 9.1931 · BUHR (1958): 67 [1] · 2241^T
- BE: b Rudow: Rudower Wiesen · P. HENNINGS · NEGER (1905): 107 [2] · 3546^T

Rhinanthus minor L. – Δ

- a = *Alectorolophus parviflorus* WALLR.
- BY: a München: Isarauen · 8.1874 · ALLESCHER (1887): 147 [3] · 7835/2^K

Senecio aquaticus ssp. barbaraefolius (WIMM. & GRAB.) WALTERS

- a = *Senecio erraticus* ssp. *barbaraefolius* (WIMM. & GRAB.) BEGER
- MV: a Loitz: Südufer der Peene · SCHOLLER (1996): 146 · 2044/2^Z

Senecio cordatus W. D. J. KOCH – Δ

- a = *Senecio alpinus* auct. non SCOP.
- MV: • Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1950 · BUHR (1958): 72 · 1938^T
- BW: a Blockwiesen u. Schmidsfelden, zw. · Sommer 1964 · verbr. · KLEMENT (1964): 39 · 8226/4^K
- BY: a Eschachtal, im · Sommer 1964 · verbr. · KLEMENT (1964): 39 · 8226/4^K
- a Eschachtal: im Riederstobel · Sommer 1964 · verbr. · KLEMENT (1964): 39 · 8326/2^K
- a Greifenmühle · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 22 · 8328/3^Z
 - Rottenbuch, am Solder bei · 8.1878 · ALLESCHER (1887): 147 [3] · 8231/4^K

Senecio cruentus (L'HÉR.) DC. – Δ**Senecio erucifolius** L. – Δ

- BW: • Kreißbach: Kreißbacher Rammert: Waldrand · 8.1935 · RAABE (1938): 44 [2] · 7520/1^K
- Tübingen: Schloßberg · 8.1931 · RAABE (1938): 44 [2] · 7420/3^K
 - Tübingen: Spitzberg · 7.1931 · RAABE (1938): 44 [2] · 7420/3+^K

Senecio fluviatilis WALLR. – Δ

Senecio germanicus WALLR.

SN: ? · FOITZIK (1990): 67 [4]

Senecio helenitis (L.) SCHINZ & THELL. – Δ**Senecio hercynicus** HERBORG

SN: ? · FOITZIK (1990): 67 [4]

Senecio jacobaea L. – Δ

MV: Hanshagen · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 146 · 1947/3z

NW: Buschhoven, NNW: am Wanderweg zum "Eisernen Mann" zw.

Jagen 175 u. 176, in Fichtenwald · blhd. · 1 × · 7.1971 · A an Bl. beiders., (25-36) 26,8-31,0 × 17,2-19,6 (16-22), MW 28,9 × 18,4 µm; L/Br. 1,57 · H. WB. 4581 · 5307/2k

♦ Hockenbroich, SW: am Querweg S der Trockenrasen mit Gruben · blhd. · 7.1971 · A meist blattunters., (25-36) 27,4-31,6 × 17,0-19,2 (16-22), MW 29,5 × 18,1 µm; L/Br. 1,63 · H. WB. 4607 · 5306/4k

♦ Holzheim, E: bei den Steinbrüchen · blhd. · selten · 7.1970 · A an Bl. beiders., (23-32) 26,7-30,3 × 17,4-19,8 (16-22), MW 28,5 × 18,6 µm; L/Br. 1,53 · H. WB. 2991 · 5406/1k

♦ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 116 [10] · 5309/1→k

♦ Silbach, E: im W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruch · selten · 9.1970 · A blattobers., (25-36) 27,8-32,0 × 17,4-20,0 (16-22), MW 29,9 × 18,7 µm; L/Br. 1,60 · mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 3959 · 4716/4k

♦ Steinbach-Talsperre, E: im Treuen-Bachtal, am N Weg beim kleinen Teich · blhd. · vereinz. · 8.1971 · A an Bl. beiders., (23-36) 26,5-30,7 × 17,5-19,7 (16-22), MW 28,6 × 18,6 µm; L/Br. 1,54 · H. WB. 4685 · 5407/1k

Senecio ×lyratifolius RCHB.

BY: ♦ Rottenbuch: unter der Pfistermühle · 8.1878 · ALLESCHER (1887): 147 [3] · auch in BLUMER (1933): 419 [10] · 8231T

Senecio nemorensis L. ssp. **nemorensis** – Δa = *Senecio nemorensis* L.

ST: a Gollmengl, an der Alten Kirche im Schlessen bei · STARITZ (1913): 68 [1] · 3940T

♦ Wernigerode · 10.1927 · rel. hfg. · LAUBERT (1928): 124 [2] · 4130T

NW: ♦ Altastenberg, SE: am S-Rand von Jagen 121, Fichtenwald · verblht. · nur hier · 9.1970 · mit T, blattunters., (83-115) 91-101, MW 96 µm Ø · H. WB. 3812 · 4816/2k

♦ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 116 · auch in BLUMER (1933): 118 "Rheinland: Siebengebirge" · 5309/1→k

HE: a Oestrich: im Oestricher Wald · selten · FÜCKEL (1860): 63 [3] · 5914/1j k

a Oestrich: im Oestricher Wald, in der Apfelbach · Herbst · mit T · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 716 · FÜCKEL (1870): 78 [3] · 5914/1j k

TH: a Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 90 [2] · 5331T

a Oberhof, bei · 7.1906 · JAAP (1914b): 427 [2] · 5230T

a Schmücke, bei der · 7.1906 · JAAP (1914b): 427 [2] · 4733T

a Stützerbach, bei · 7.1911 · JAAP (1914b): 427 [2] · 5331T

SN: a Oberwiesenthal: Eisenberggebiet · 970 m · 9.1982 · DIETRICH (1984): 43 · 5543T

BY: a Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · ziemi. hfg. · LAUBERT (1927): 49 [2] · 8343→k

a Vogelsang · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 · 7043/4k

Senecio nemorensis ssp. **fuchsii** (C. C. GMEL.) ČELAK. – Δa = *Senecio fuchsii* C. C. GMEL.b = *Senecio ovatus* (P. GAERTN., B. MAY. & SCHERB.) WILLD.

MV: a "Im ganzen besuchten Gebiet" · 7-10,11. · hfg. · vielf. mit T · BUHR (1958): 72

NI: ♦ Hahnenklee: Oberförster-Müller-Weg: Anfang · 9.1966 · mit T, meist blattobers., (83-108) 89-99, MW 94 µm Ø · H. WB. 853 · 4128T

♦ Hahnenklee, SW: bei der Hütte am Kuttelbacher Teich · 9.1966 · mit T, an Bl. beiders., (79-108) 88-98, MW 93 µm Ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 844 · 4128T

♦ Zellerfeld, NW: im Spiegeltal zw. Zechenhs. u. Unterem Spiegeltaler Teich · 9.1966 · mit T, meist blattobers., (86-108) 91-101, MW 96 µm Ø · H. WB. 916 · 4127/4→k

ST: a Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · BRAUN (1980b): 45 · 4231T

a Wernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 124 [2] · 4130T

NW: ♦ Altastenberg, W: an der Straßenkreuzung bei Pt. 606,7 · verblhd. · nicht hfg. · 9.1970 · mit T, blattunters., (79-108) 90-100, MW 95 µm Ø · z. T. zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 3940 · 4816/2k

♦ Altastenberg, SW: an der "Alten Landstraße": N Pt. 733,0: Kahlschlag · verblht. · verbr. · 9.1970 · mit T, meist blattobers., (83-108) 89-101, MW 95 µm Ø · H. WB. 4000 · 4816/2k

♦ Altastenberg, SSE: im Laubwald am Hinteren Hohen Knochen ·

verblhd. · verbr. · 9.1970 · mit T, an Bl. beiders., (79-108) 88-98, MW 93 µm Ø · H. WB. 3980 · 4816/2k

♦ Altastenberg, SE: am S-Rand von Jagen 121, Fichtenwald · verblht. · selten · 9.1970 · mit T, blattunters., (83-115) 92-104, MW 98 µm Ø · neben *Coleosporium senecionis* · H. WB. 3814 · 4816/2k

♦ Altastenberg, SE: unterh. vom Nordhang, an Trockenrasen · blhd. · zerstr. · 9.1970 · mit T, meist blattobers., (86-112) 90-100, MW 95 µm Ø · H. WB. 3811 · 4816/2k

♦ Arloff, SE: im Arloffter Wald an der Arloffter Straße, etwas S Pt. 299,9 · verbr. · 8.1969 · mit T · H. WB. 2613 · 5406/2k

♦ Bad Münstereifel, N: im Laubwald SE der Steinsmühle · frchtd. · zerstr. · 9.1970 · mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* u. zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 4107 · 5406/2k♦ Bad Münstereifel, NW: am Fußweg von Pt. 344,2 → SW: in lichtigem Mischwald · ± verblht. · zerstr. · 8.1970 · mit T, meist blattobers., (86-104) 89-99, MW 94 µm Ø · sehr selten zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 3764 · 5406/2k♦ Bad Münstereifel, SE: am Effelsberger Weg N Langer Kopf, in Fichten-Kahlschlag · blhd. · verbr. · 8.1974 · mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 5817 · 5406/4k

♦ Bonn: Annaberger Hof, W: im Kottenforst am Waldrand W TP 176,7 · frchtd. · zerstr. · 9.1971 · mit T, an Bl. beiders., (86-112) 92-102, MW 97 µm Ø · H. WB. 4916 · 5308/2k

♦ Bonn: Annaberger Hof, S: im Kottenforst am Waldrand WNW TP 178,0 · blhd. · 8.1971 · mit T, meist blattobers., (83-115) 94-104, MW 99 µm Ø · H. WB. 4721 · 5308/2k

♦ Bonn: im Kottenforst 6-8 km W Röttgen · blhd. · 10.1970 · selten mit T · neben *Coleosporium senecionis* · S.-W. BRECKLE · H. WB. 4281 · 5307/2k♦ Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst an der Forststraße zw. Meckenheimer Allee Pt. 176,7 u. (→ NW) Bahnhof Kottenforst · selten · 10.1972 · selten mit T · neben *Coleosporium senecionis* · H. WB. 5547 · 5308/1k♦ Bonn: Röttgen, SSW: im Kottenforst am Jägerhäuschen · verblhd. · verbr. · 8.1971 · mit T, blattobers., (86-112) 93-103, MW 98 µm Ø · selten zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 4737 · 5308/1k

♦ Bonn: Röttgen, SSE: im Kottenforst an der Villipier Allee zw. Pt. 168,0 u. (→ SSE) Jakobskreuz · 10.1966 · mit T, an Bl. beiders., (86-115) 92-104, MW 98 µm Ø · H. WB. 656 · 5308/1k

♦ Bruchhausen, NE: bei den Bruchhauser Steinen, Laubwald · verblht. · selten · 9.1970 · mit T, meist blattobers., (83-108) 90-100, MW 95 µm Ø · H. WB. 4039 · 4617/3k

aEichen, S: Waldrand · nach Früchten · zerstr. · 11.1969 · mit T · zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 2730 · BRANDENBURGER (1972a): 153 Ort als "C4" · 5407/1k♦ Heisterbacherrott, W: etwa b. Pt. 191,0 an der Straße von Oberdöllendorf → Heisterbacherrott · 8.1967 · mit T, meist blattobers., (83-112) 91-101, MW 96 µm Ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 1158 · 5309/1k

aMadbach-Talsperre, SE: am Weg zum Peters-Berg: Waldrand in der Höhe von Eichen · stellenw. · 8.1969 · mit T · H. WB. 2608 · BRANDENBURGER (1972a): 153 Ort als "B4" · 5407/1k

♦ Mahlberg, NNE: E Pt. 486,7 zw. Mahlberger u. Effelsberger Wald · blhd. · 8.1971 · mit T, blattobers., (83-112) 91-101, MW 96 µm Ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* u. zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 4664 · 5406/4k♦ Mahlberg, ENE: am Michels-Berg: N-Hang · blhd. · verbr. · 8.1967 · mit T · zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 1144 · 5406/4k

a Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 52 · 4507/3k

♦ Neuastenberg, N: am "Alten Höhenweg" zw. Pt. 769,1 u. (→ NE) Landwehr: am Rand von Laubwald · 9.1970 · mit T, an Bl. beiders., (83-108) 90-100, MW 95 µm Ø · H. WB. 3987 · 4816/2k

♦ Neuastenberg, N: am "Alten Höhenweg" zw. Pt. 769,1 u. (→ NE) Landwehr: am Rand von Laubwald · verblht. · vereinz. · 9.1970 · selten mit T · neben *Coleosporium senecionis* · H. WB. 3988 · 4816/2k

♦ Neuastenberg, NW: im Lenne-Tal: am Rand vom Fichtenwald (→ Wiese) · verblht. · verbr. · 9.1970 · mit T, an Bl. beiders., (79-108) 91-101, MW 96 µm Ø · H. WB. 4052 · 4816/2k

aQueckenberg, S: lichter Fichtenwald an der Kahlenberger Straße · blhd. · 8.1966 · mit T · hfg. mit *Ampelomyces quisqualis* u. z. T. zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 610 · BRANDENBURGER (1972a): 153 Ort als "B3" · 5407/1kaQueckenberg, S: an der Kahlenberger Straße · blhd. · 8.1966 · selten mit T · neben *Coleosporium senecionis* · H. WB. 611 · BRANDENBURGER (1972a): 153 Ort als "B3" · 5407/1k

♦ Rheinbach, SSW: im Rheinbacher Stadtwald, zw. den Teichen (SW Waldhotel) u. (→ S) Waldrand · frchtd. · verbr. · 9.1973 · mit T, blattobers., (83-115) 91-103, MW 97 µm Ø · H. WB. 5702 · 5307/4k

- ♦ Rhöndorf, NE: am Weg S vom Schallen-Berg, in Laubwald · verbr. · 8.1961 · mit T, meist blattobers., (90-115) 94-106, MW 100 µm ø · H. WB. 243 · 5309/1^K
 - ♦ Rimberg, SW: a. d. Straße zum Schneekreuz, an Böschung im Fichtenwald im Jagen 31 · blhd. · verbr. · 9.1970 · mit T, an Bl. beiders., (83-108) 90-100, MW 95 µm ø · H. WB. 3928 · 4716/3^K
 - a+Scherbach, NW: am Schweinheimer Pfad zw. Pt. 298,0 u. (→ WNW) Locher Allee, Mischwald · verblhd. · verbr. · 10.1970 · mit T, meist blattobers., (83-108) 90-100, MW 95 µm ø · zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 4162 · BRANDENBURGER (1972a): 153 Ort als "C1" · 5307/3^K
 - a+Scheuren, NE: am Mischwald S Pt. 380,2 · nach Fruchten; Pfl. meist abgestorben · 11.1969 · mit T · zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 2747 · BRANDENBURGER (1972a): 153 Ort als "D5" · 5407/2^K
 - ♦ Scheuren, SW: am parallel (=S) zum Houerather Bach verlaufenden Feldweg · blhd. · verbr. · 9.1974 · nur selten mit T · H. WB. 5834 · 5407/1^K
 - a Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 116 · 5309/1 →^K
 - ♦ Silbach, E: oberh. des W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruchs · blhd. · verbr. · 9.1970 · mit T, meist blattobers., (83-104) 88-98, MW 93 µm ø · H. WB. 3970 · 4716/4^K
 - ♦ Silbach, E: oberh. des W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruchs, am "Rundplatz" · blhd. · vereinz. · 9.1970 · mit T, blattunters., (83-112) 90-102, MW 96 µm ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* u. neben *Coleosporium senecionis* · H. WB. 3976 · 4716/4^K
 - ♦ Steinbach-Talsperre, W: am Wanderweg S Jagen 30, Fichtenwald · frchtd. · verbr. · 10.1969 · selten mit T · neben *Coleosporium senecionis* · H. WB. 2662 · 5406/2^K
 - ♦ Steinbach-Talsperre, W: am Wanderweg S Jagen 30, Fichtenwald · 10.1969 · selten mit T · mit *Ampelomyces quisqualis* u. neben *Coleosporium senecionis* · H. WB. 2675 · 5406/2^K
 - ♦ Steinbach-Talsperre, W: a. d. Straße von Arloff (über Pt. 248,6) → Talsperre: im Waldstück (Jagen 30) · frchtd. · zerstr. · 10.1971 · mit T · z. T. zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 5005 · 5406/2^K
 - ♦ Steinbach-Talsperre, E: im Treuen-Bachtal, am S Weg am Laubwald · 1 Stelle · 8.1971 · A blattobers., (27-36) 29,9-34,1 × 15,0-18,0 (13-20), MW 32,0 × 16,5 µm; L/Br. 1,94; sehr selten mit T · sehr selten zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 4673 · 5407/1^K
 - a+Todenfeld, SSW: Steirand W Pt. 398,0 · verblht; Pfl. hfg. schon abgestorben · zerstr. · 9.1970 · mit T, an Bl. beiders., (79-101) 87-95, MW 91 µm ø · zs. mit wenig *Coleosp. senecionis* · H. WB. 4124 · BRANDENBURGER (1972a): 153 Ort als "F5" · 5407/2^K
 - a+Todenfeld, SW: SE Pt. 385,7: Waldrand · verblht; Pfl. oft abgestorben · zerstr. · 9.1970 · mit T · zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 4134 · BRANDENBURGER (1972a): 153 Ort als "E5" · 5407/2^K
 - ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst am Wanderweg nach Hilberath: E Pt. 309,0 · blhd. · 8.1968 · mit T, meist blattobers., (86-115) 92-104, MW 98 µm ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* u. z. T. zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 1718 · 5407/2^K
 - ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldrand zw. Pt. 287,2 u. (→ NW) Pt. 279,6 · Pfl. oft schon abgestorben · verbr. · 10.1971 · mit T · zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 5149 · 5407/2^K
 - ♦ Tomberg, SSW: im Ersdorfer Wald: Laubwald · blhd. · in großem Bestand nur wenige Pfl. befallen · 8.1972 · mit T, meist blattunters., (83-112) 90-102, MW 96 µm ø · selten mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 5506 · 5407/2^K
 - ♦ Tomberg, S: im Ersdorfer Wald bei Pt. 302,3: Laubwald · nach Fruchten; Pfl. meist abgestorben · 11.1971 · mit T, blattobers., (83-108) 91-101, MW 96 µm ø · H. WB. 5216 · 5407/2^K
 - Unnenberger Kopf (Unnen-Berg = NE Gummersbach) · 1930 · SCHUMACHER (1930): 22 [2] · 4911^T
 - TH: a Bad Berka · 9.1979 · A: Konid. 29-36 × 16-20 µm · BRAUN (1980C): 83 · 5033^T
 - a Beerberg, Schneetiegel beim · mit T · Herb. R. CONRAD; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 [4] · 5330^T
 - a Ilmenau · 9.10.1929 · LAUBERT (1930a): 90 [2] · auch in BLUMER (1933): 118 [1] "Thüringen" · 5331^T
 - a Neumühle: im Schlotenbachtal · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 [4] · 5239^T
 - a Waldhaus: am zweiten Kalkfleck · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 [4] · 5339^T
 - SN: a Annaberg-Buchholz, SE: Pöhlberg · 700 m · 9.1981 · rev. U. BRAUN · DIETRICH (1984): 43 · 5444/1^K
 - a Burkhardtsdorf u. (→ SE) Gelenau, zw. · 500 m · 8.1983 · mit T · DIETRICH (1990): 20 · 5243^T
 - a Crottendorf, SW: Tal der Kleinen Mittweida · 670 m · 8.1986 · mit T · DIETRICH (1990): 20 · 5443^T
 - a Frohnau u. (→ NNE) Wiesa, Sehmatal zw. · 500 m · 8.1982 · DIETRICH (1984): 43 · 5443^T
 - a Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 10.1993 · mit T · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999a): 61 [4] · 5248/2^K
 - a Geyer u. (→ SSE) Hermannsdorf im Obertannenberger Tal (Lo-henbachtal) zw. · 650 m · 8.1982 · DIETRICH (1984): 43 · 5343^T
 - a Grillenburg, Tharandter Wald nahe · 400 m · 9.1981 · mit T · DIETRICH (1990): 20 · 5047^T
 - a Großen Bärenstein, Nähe des · 8.1985 · A · DIETRICH (1990): 39 [4] · 5444^T
 - a Hohe Reuth, bei · 9.1989 · mit T · Herb. W. DIETRICH; Herb. H. JAGE · DIETRICH & JAGE (1993): 21 · 5539/2^T
 - a Oberwiesenthal: S vom Stümpelfelsen · 980 m · 9.1981 · rev. U. BRAUN · DIETRICH (1984): 43 · 5543^T
 - Oberwiesenthal: Quellgebiet der Wilden Sehma · 1050 m · 9.1982 · DIETRICH (1984): 43 · 5543^T
 - a Scheibenberg: Scheibenberger Heide · mit T · Herb. W. DIETRICH; Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 [4] · 5443/4^K
 - Scheibenberg: Scheibenberger Heide: Fichtenbestand · 680 m · 8.1978 · rev. U. BRAUN · DIETRICH (1982): 2 [8] · 5443/4^K
 - a Scheibenberg, Stockholz bei · 630 m · 8.1982 · DIETRICH (1984): 43 · 5443^T
 - RP: ♦ Hohe Acht: beim Aussichtsturm · 8.1967 · mit T, meist blattobers., (79-115) 91-103, MW 97 µm ø · z. T. zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 1228 · 5608^T
 - b Hohe Acht, ca. 1 km NNE vom Gipfel der: Kaltenborner Wald: ca. 1 km von Jammelhöfen: Holzseite nahe dem Parkplatz am Beginn der Promenade zum Aussichtsturm "Kaiser-Wilhelm-Turm" · 620 m · 50°24'N, 7°01'E · an St. u. Bl. · 6.1992 · TRIEBEL & RAMBOLD · bestätigt O. FOITZIK · TRIEBEL, Microf. exs., No. 62 · TRIEBEL (1993): 7 · 5608/1^K
 - a Laacher See, am · 8.1909 · JAAP (1910b): 144 [2] · 5509/4^K
 - a+Vischelbachtal: zw. Vischel u. (→ WSV) Waldrand · 9.1968 · mit T · zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 1790 · BRANDENBURGER (1970): 187 · 5407/4^K
 - BW: a Wangen (Kreis) · Sommer 1964 · verbr. · KLEMENT (1964): 38 · 8324/2 →^K
 - BY: ▪ Bach a. d. Donau, am Scheuchenberg bei · 7.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-78) · BIERLEIN (1993): 101 · 6939/4^Z
 - a Bad Berneck: Ludwigsfels · 7.1875 · THÜMEN (1879): 200 [3] · 5936/1^K
 - Berchtesgaden, SSE: Röth · 1420 m · 8.1982 · (3632) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 · 8544/7^Z
 - Berchtesgaden, SSE: Stiergraben · 1750 m · 8.1984 · (4040) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 · 8444/3^Z
 - Berchtesgaden, SSW: Rötstein · 1020 m · 9.1982 · (3641) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 · 8443/4^Z
 - Berchtesgaden, SW: Schärtenalm · 1370 m · 8.1983 · (3649) · SCHMID-HECKEL (1985): 56 · 8443/1^Z
 - Grafenwinn u. Marienthal, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 101 · 6839/1^Z
 - Hauzenstein, E · 8.1991 · (BIERLEIN 91-105) · BIERLEIN (1993): 101 · 6839/3^Z
 - a Kempten (Kreis) · Sommer 1964 · verbr. · KLEMENT (1964): 38 · 8227/4^K
- Senecio paludosus** L. – Δ
 BY: ▪ Regensburg: oberh. Kühweis · 8.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 101 · 6938/3^Z

▪ Straubing · 8.1894 · J. E. WEISS · ALLESCH. & SCHNABL, F. bav., No. 331 · BLUMER (1933): 118 · 7141/1 →^K

Senecio sarracenicus L.
 SN: ▪ ? · FOITZIK (1990): 67 [4]

Senecio subalpinus W. D. J. KOCH – Δ
 BY: ♦ Unterwössen: Kleine Rechenberg-Alm · 8.1950 · mit T, blattunters., (86-119) 94-106, MW 100 µm ø · M. STEINER · H. WB. 6838 · 8240/4^K

Senecio sylvaticus L. – Δ
 NW: ♦ Eichen, S: Waldrand (Kahlschlag) · verblhd. · verbr. · 11.1969 · A an Bl. beiders., (23-32) 25,7-30,1 × 14,7-17,5 (13-20), MW 27,9 × 16,1 µm; L/Br. 1,73; mit T, an Bl. beiders., (75-101) 83-93, MW 88 µm ø · selten neben *Coleosporium senecionis* · H. WB. 2726 · BRANDENBURGER (1972a): 153 Ort als "B4" · 5407/1^K- ♦ Loch, NW: Locher Allee: Waldrand (Laubwald) · verblhd. · 1 × · 10.1970 · mit T, am St., (86-112) 95-105, MW 100 µm ø · H. WB. 4173 · BRANDENBURGER (1972a): 153 Ort als "B1" · 5307/3^K
- ♦ Tomberg, SW: im Kottenforst an der Forststraße zw. Pt. 287,2 u. (→ SW) den Steinbrüchen · verbr. · 10.1971 · A an Bl. beiders., (25-40) 27,5-33,3 × 17,4-20,0 (16-22), MW 30,4 × 18,7 µm; L/Br. 1,63 · zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 5164 · 5407/2^K

Senecio vulgaris L. – Δ

- NW: Bonn: Pharmakognostischer Garten · verbld. · 11.1964 · sehr selten mit T, am St., (83-112) 89-99, MW 94 µm Ø; n = 75 · neben *Erysiphe cichoracearum* var. *fischeri* · H. WB. 2751 · 5208/4^K
- ◆ Steinbach-Talsperre, NW: am NE-SW-Weg etwa N Pt. 288,0: in Rübenfeld · nach Früchten · vereinz. · 10.1971 · A meist blattunters., (25-38) 28,9-33,7 × 14,9-18,1 (13-20), MW 31,3 × 16,5 µm; L/Br. 1,90; sehr selten mit T, blattunters., (90-109) 95-105, MW 100 µm Ø; n = 75 · zs. mit *Coleosporium senecionis* · H. WB. 4963 · 5406/2^K
 - ◆ Tomberg, ESE: am Wirtschaftsweg zw. Erzdorf u. (→ SW über Pt. 234,1) Krummeich, in Obstplantagen · 11.1971 · A an Bl. beiders., (23-43) 26,0-32,2 × 16,7-18,9 (16-22), MW 29,1 × 17,8 µm; L/Br. 1,64 · zs. mit *Erysiphe cichoracearum* var. *fischeri* u. selten *Coleosporium senecionis* · H. WB. 5192 · 5407/2^K
- BW: Dußlingen · Garten · 9.1932 · RAABE (1938): 44 [2] · 7520/1^{J,K}
- BY: Dußlingen · Garten · 9.1935 · RAABE (1938): 44 [2] · 7520/1^{J,K}
- BY: Bayreuth: Pottaschhütte · 10.1874 · THÜMEN (1879): 200 [3] · 6035/3^K

Serratula centauroides L. – Δ

- MV: Rostock: Neuer Bot. Garten · 9.1953 · nicht selten · BUHR (1958): 72 [1] · 1938^T

Serratula tinctoria L.

- MV: Zecherin, N: Peenestrom · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 146 · 1948/2^Z

Solidago canadensis L.

- MV: Greifswald: Ladebow · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1846/4^Z
- Greifswald: Schönwalde II (SWII) · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1946/2^Z
 - Greifswald: Steinbecker Vorstadt · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1846/3^Z

Sonchus arvensis L.

- MV: Greifswalder Oie (Insel) · 9.1992 · mit T · KREISEL & SCHOLLER (1992): 58 · auch in SCHOLLER (1996): 146 · 1749+^Z

Sonchus oleraceus L.

- MV: Greifswald · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 146 · 1946/1^Z

Taraxacum laevigatum (WILLD.) DC.

- Nl: ◆ Spiekeroog (Insel): Hellerpad: in Höhe der Aussichtsdüne · frchtd. · zerstr. · 7.1971 · A meist blattobers., (20-27) 21,6-24,8 × 14,2-16,6 (13-18), MW 23,2 × 15,4 µm; L/Br. 1,51; selten mit T · z. T. stark mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 4774 · BRANDENBURGER (1972c): 235 [1] · 2212/1^K

Taraxacum officinale WEBER – Δ

a = *Taraxacum dens-leonis* DESF.

- SH: ◆ Friedrichsruch · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 2428/3^K
- ◆ Heiligenhafen: Dünenweg · 9.1966 · mit T, meist blattobers., (72-94) 79-87, MW 83 µm Ø · zs. mit *Puccinia taraxaci* · H. WB. 930 · BRANDENBURGER (1972b): 89 [1] · 1631/2^K
 - ◆ Heiligenhafen: Steinwärd · 9.1966 · mit T, meist blattobers., (72-97) 79-87, MW 83 µm Ø · zs. mit *Puccinia taraxaci* · H. WB. 933 · BRANDENBURGER (1972b): 89 [1] · 1631/2^K
 - ◆ Panker: am Weg (→ E) zum Karkkamp: a. d. Wallhecke · 9.1962 · mit T, meist blattobers., (72-101) 77-87, MW 82 µm Ø · mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 962 · BRANDENBURGER (1972b): 89 [1] · 1629/3^K
 - ◆ Sylt (Insel): Morsum, bei · 7.1897 · A · JAAP (1898): 262 [2] · 1116/2^K
- MV: ◆ "Im ganzen Gebiet" · 7-10, 11. · nicht selten · im Herbst oft mit T · BUHR (1958): 75 [1]
- Ahrenshoop · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 1640/2^Z
 - Binz · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 147 · 1547/4^Z
 - Franzburg · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 147 · 1843/1^Z
 - Gnitz (Halbinsel): Görmitt · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 1949/4^Z
 - Greifswald · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 1946/1^Z
 - Greifswald · 6.8.1993 · SCHOLLER (1996): 147 · 1946/1^Z
 - Greifswald: Innenstadt · 7.1992 · det. SCHOLLER · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1946/1^Z
 - Greifswald: Ladebow · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1846/4^Z
 - Greifswald: Ostseeviertel · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1946/2^Z
 - Greifswald: Schönwalde II (SWII) · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1946/2^Z
 - Greifswald: Steinbecker Vorstadt · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1846/3^Z
 - Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbauesiedlung · 8.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1946/1^Z

- Gristow: Alte Mühle · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 147 · 1845/2^Z
 - Grüssow: Achterwasser · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 2049/2^Z
 - Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 147 · 2046/4^Z
 - Hinrichshagen (= bei Greifswald) · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 147 · 1945/2^Z
 - Kamminke · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 2151/1^Z
 - Karlshagen: Zentrum · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 1849/3^Z
 - Karlshagen, N: Schienenkreuzung · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 147 · 1848/4^Z
 - Koserow, NW · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 1949/2^Z
 - Labömitz, N · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 147 · 2050/3^Z
 - Lissan · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 2049/3^Z
 - Lissan: Hafen · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 2049/1^Z
 - Neu Boltenhagen · 10.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 160 · auch in SCHOLLER (1996): 146 · 1947/2^Z
 - Neu Mukran, SW: Feuersteinfelder · 7.1993 · SCHOLLER (1996): 147 · 1547/1^Z
 - Neuendorf (Halbinsel Gnitz) · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 1949/3^Z
 - Parchim · Sommer u. Herbst · oft · LÜBSTORF (1878): 52 [3] · auch in BUHR (1958): 75 [1] · 2537^T
 - Patzig · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 147 · 1546/1^Z
 - Poggendorf u. Vorbein, zw. · 8.1992 · zs. mit *Puccinia hieracii* · SCHOLLER (1996): 147 · 1944/4^Z
 - Prerow · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 1541/3^Z
 - Pudagla · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 2050/1^Z
 - a Rostock: Bot. Garten · 8-10.1952 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 1938^T
 - Ruden (Insel) · 9.1992 · mit T · KREISEL & SCHOLLER (1992): 58 · auch in SCHOLLER (1996): 147 (MTB as 1748/3) · "zs. mit *Puccinia hieracii*" · 1748/4^Z
 - Safsnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 100 [2] · auch in BUHR (1958): 75 [1] u. SCHOLLER (1996): 147 · 1447/4^Z
 - Ückeritz, E: Wockinsee · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 146 · 1950/3^Z
 - Ückeritz, E: Wockinsee · 8.1993 · SCHOLLER (1996): 147 · 1950/3^Z
 - Warnemünde: in den Anlagen · 8.1904 · A · JAAP (1905a): 394 [2] · auch in BUHR (1958): 75 [1] · 1838^T
 - West-Darß: NE Ahrenshoop u. Rehberge · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 1540/4^Z
 - West-Darß: nahe Drei Eichen · 8.1992 · zs. mit *Puccinia hieracii* · SCHOLLER (1996): 147 · 1540/4^Z
 - Wittenhagen, Bahnhof · 9.1954 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 147 · 1844/1^Z
 - Wolgast: Hafen · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 147 · 1948/2^Z
 - Ahlhorn · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 3115^T
 - Bad Zwischenahn · 8.1932 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 2814/1←^K
 - ◆ Bockswiese: Kiefernweg · Grundbl. · selten · 9.1966 · selten mit T, an Bl. beiders., (72-97) 79-89, MW 84 µm Ø · H. WB. 875 · 4128^T
 - Hasbruch · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 2917/1^{J,K}
 - Hockeln · 9.1911 · ENGELKE (1913): 9 [2] · 3926/1^K
 - ◆ Spiekeroog (Insel): Gartenweg → Westend: am Deich · Grundbl. · zerstr. · 9.1971 · A blattunters., (20-27) 21,2-24,6 × 13,7-16,3 (13-18), MW 22,9 × 15,0 µm; L/Br. 1,53; mit T, an Bl. beiders., (65-90) 70-78, MW 74 µm Ø; n = 400 · H. WB. 4785 · BRANDENBURGER (1972c): 235 [1] · 2212/1^K
 - ◆ Spiekeroog (Insel): Süderloog Ecke Wüppspoor · Grundbl. · seltener · 9.1971 · vereinz. mit T, meist blattobers., (72-101) 78-88, MW 83 µm Ø · mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 4846 · BRANDENBURGER (1972c): 235 [1] · 2212/1^K
 - ◆ Spiekeroog (Insel): Ostplatte: vor der 2. Dünengruppe E der H.-Lietz-Schule · Grundbl. · zerstr. · 9.1971 · A an Bl. beiders., (18-29) 20,5-23,9 × 13,6-15,8 (13-18), MW 22,2 × 14,7 µm; L/Br. 1,51; mit T, an Bl. beiders., (61-90) 74-82, MW 78 µm Ø; n = 400 · H. WB. 4883 · BRANDENBURGER (1972c): 235 [1] · 2212/1^K
 - Syke · 9.1932 · BUHR (1958): 75 [1] · 3018/4^K
 - Vechna · 8.1932 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 3215^T
 - Vilsen (= heute: Bruchhausen-Vilsen) · 9.1932 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 3120/3^T
 - Wangerooge (Insel): in den Dünen · 8.1893 · LEMMERMANN (1900): 444 [3] · 2213/1→^K
 - Wangerooge (Insel): in den Dünen · 8.1899 · LEMMERMANN (1900): 444 [3] · 2213/1→^K
 - ◆ Zellerfeld: im Hof des Kreiskrankenhauses · Grundbl. · 9.1966 · mit T, an Bl. beiders., (65-97) 76-86, MW 81 µm Ø · H. WB. 910 · 4127/4←^K
- ST: ◆ Halle · JAGE (1998): 364 · 4537^T
- Halle, W: Dölauer Heide · 9.1979 · A · BRAUN (1980c): 83 [6] · 4437/3^T

- Halle-Neustadt · 8.1979 · A · BRAUN (1980c): 83 [6] · 4537^T
- Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · mit T · BRAUN (1980b): 45 [6] · 4231^T
- Vernigerode · 10.1927 · stellenw. · LAUBERT (1928): 124 [2] · 4130^T
- BB: ▪ Beelitz · 9.1956 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 3743^T
- Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 107 [2] · 3345^T
- Jännersdorf, bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [2] · 2638^T
- Nettelbeck, im Wildpark bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [2] · 2738/1^T
- Sukow, bei · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 [2] · 2435^T
- BE: ▪ Bot. Garten · P. MAGNUS · NEGER (1905): 107 [2] · 3545/2^T
- Bot. Garten · P. SYDOW · NEGER (1905): 107 [2] · 3545/2^T
- Dönhoffplatz · 9.1956 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 3446^T
- Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 9.1991 · SCHOLLER (1994b): 48 · 3546/1^T
- Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 8.1992 · SCHOLLER (1994b): 48 · 3546/1^T
- Zehlendorf · 10.1957 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 3545^T
- NW: ▪ Altastenberg, NW: bei Pt. 754,0, am Rand von Fichtenwald · vereinz. · 9.1970 · mit T, an Bl. beiders., (72-101) 79-89, MW 84 µm ø · H. WB. 3828 · 4816/2^K
- ♦ Bad Münstereifel, WNW: an Waldwiese NE Hirn-Berg · vereinz. · 8.1970 · A an Bl. beiders., (22-34) 23,7-28,1 × 15,1-17,9 (13-20), MW 25,9 × 16,5 µm; L/Br. 1,57; mit T, an Bl. beiders., (68-97) 77-87, MW 82 µm ø · H. WB. 3788 · 5406/1^K
- ♦ Bad Münstereifel, SE: am Effelsberger Weg N Langer Kopf, in Fichten-Kahlschlag · zerstr. · 8.1974 · A, mit T, an Bl. beiders., (72-94) 77-85, MW 81 µm ø · H. WB. 5821 · 5406/4^K
- ♦ Bonn: Annaberger Hof, W: im Kottenforst, Weg am Waldrand W TP 176,7 · vereinz. · 9.1971 · mit T, an Bl. beiders., (68-90) 72-80, MW 76 µm ø · H. WB. 4912 · 5308/2^K
- ♦ Bonn: Ippendorf, SE: im Kottenforst bei der Waldau · zerstr. · 10.1971 · mit T, meist blattobers., (72-97) 78-88, MW 83 µm ø · zs. mit *Puccinia taraxaci* · H. WB. 5012 · 5308/2^K
- ♦ Bonn: Ippendorf, SE: im Kottenforst bei d. Waldau · 10.1971 · sehr selten mit T · neben *Puccinia taraxaci* · H. WB. 5015 · 5308/2^K
- ♦ Bonn: Kessenich, E: in den Rheinarven · vereinz. · 6.1970 · A meist blattobers., (22-32) 24,0-27,8 × 14,4-17,0 (13-20), MW 25,9 × 15,7 µm; L/Br. 1,65 · H. WB. 2900 · 5208/4^K
- ♦ Bonn: Nußallee 2 · Garten · 8.1972 · A meist blattobers., (23-32) 24,6-28,4 × 14,2-16,8 (13-18), MW 26,5 × 15,5 µm; L/Br. 1,71; mit T, an Bl. beiders., (72-90) 75-83, MW 79 µm ø · H. WB. 5515 · 5208/4^K
- ♦ Bonn: am Durchgang zw. Nußallee u. Geographischen Instituten, etwas ruderale Stelle · 9.1989 · mit T, an Bl. beiders., (68-90) 76-84, MW 80 µm ø · H. WB. 6589 · 5208/4^K
- ♦ Bonn: am Durchgang zw. Nußallee u. Geographischen Instituten · 9.1989 · sehr selten mit T · neben *Puccinia taraxaci* · H. WB. 6595 · 5208/4^K
- ♦ Bonn: am Durchgang zw. Nußallee u. Geographischen Inst. · 9.1989 · A blattobers., (22-34) 25,1-28,9 × 14,8-17,8 (13-20), MW 27,0 × 16,3 µm; L/Br. 1,66; mit T · H. WB. 6589/2 · 5208/4^K
- ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 10.1963 · A meist blattobers., (22-32) 24,7-28,7 × 14,6-17,2 (13-18), MW 26,7 × 15,9 µm; L/Br. 1,68; mit T, meist blattobers., (68-94) 77-87, MW 82 µm ø · H. WB. 393 · 5208/4^K
- ♦ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 10.1966 · mit T, an B1 beiders., (68-97) 79-89, MW 84 µm ø · H. WB. 647 · 5208/4^K
- ♦ Bonn: Röttgen, NW: an der Witterschlicker Allee zw. Sportplatz u. (→ NW) Autobahnbrücke · 1 Pfl. · 6.1973 · A, selten mit T · H. WB. 5659 · 5308/1^K
- ♦ Bonn: Röttgen, NE: am Weg zur Brücke über den Katzenloch-Bach · zerstr. · 7.1972 · A meist blattobers., (22-32) 24,5-28,5 × 14,8-17,8 (13-20), MW 26,5 × 16,3 µm; L/Br. 1,63 · H. WB. 5440 · 5308/1^K
- ♦ Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst am Rulandsweg zw. Pt. 167,0 u. (→ NW) Pt. 166,9 · vereinz. · 10.1971 · mit T, meist blattunters., (68-94) 78-88, MW 83 µm ø · H. WB. 5139 · 5308/1^K
- ♦ Bonn: Röttgen, SW: im Kottenforst W Meckenheimer Allee Pt. 176,7: am Weg im Jagden 74 · 1 × · 10.1972 · mit T, meist blattunters., (76-94) 80-88, MW 84 µm ø · H. WB. 5537 · 5308/1^K
- ♦ Bonn: Röttgen, E: am Kottenforst zw. Pt. 162,5 u. (→ E) Wald · vereinz. · 10.1971 · mit T, an Bl., beiders., (72-97) 79-89, MW 84 µm ø · H. WB. 5115 · 5308/1^K
- ♦ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: an Feldern vor der Autobahnbrücke · vereinz. · 10.1971 · mit T, an Bl. beiders., (68-97) 79-89, MW 84 µm ø · H. WB. 5061 · 5208/2^K
- ♦ Eichen, SE: am Straßenrand · hfg. · 11.1969 · mit T, an Bl. beiders., (72-94) 77-87, MW 82 µm ø · H. WB. 2712 · BRANDENBURGER (1972a): 152 [1] Ort als "C4" · 5407/1^K
- ♦ Eschweiler, WNW: Waldrand SW Pt. 387,5 (= SSW Röttger-Berg) · zerstr. · 7.1974 · A an Bl. beiders., (22-34) 24,7-29,7 × 15,0-17,8 (13-20), MW 27,2 × 16,4 µm; L/Br. 1,66; sehr selten mit T · H. WB. 5799 · 5406/1^K
- ♦ Hamm: Hölter: am 1. Feldweg W Kurricker Berg · 7.1966 · mit T, an Bl. beiders., (72-97) 80-90, MW 85 µm ø · H. WB. 731 · BRANDENBURGER (1971): 139 [1] · 4212/4^K
- ♦ Hockenbroich, W: am Feldweg zw. Naturdenkmal (Pt. 272,6) u. (→ S) 1. Querweg · 1 × · 8.1970 · sehr selten mit T · H. WB. 3707 · 5306/4^K
- ♦ Holzheim, NE: am Feldweg (E vom Herkelstein) zw. Pt. 388,0 u. (→ S) Straße von Holzheim nach Eschweiler · verbr. · 7.1970 · A an Bl. beiders., (22-31) 24,2-27,8 × 14,6-17,6 (13-20), MW 26,0 × 16,1 µm; L/Br. 1,62; sehr selten mit T · H. WB. 2977 · 5406/1^K
- ♦ Irlenbusch, N: Wegrand · beginnender Befall · 7.1970 · A meist blattobers., (20-29) 22,5-26,1 × 14,5-17,1 (14-18), MW 24,3 × 15,8 µm; L/Br. 1,54 · H. WB. 2914 · BRANDENBURGER (1972a): 151 [1] Ort als "E2" · 5407/2^K
- ♦ Kirchheim, ESE: zw. der Straße Kuchenheim → Loch u. (→ SW) Kloster Schweinheim: Wiesen u. Felder · zerstr. · 6.1972 · A blattobers., (22-31) 24,7-28,5 × 15,0-17,6 (14-20), MW 26,6 × 16,3 µm; L/Br. 1,63 · H. WB. 5359 · 5307/3^K
- ♦ Kurtenberg, N: E Münchhardt, Feldrain an Rübenfeld · selten · 6.1969 · A meist blattobers., (20-31) 23,2-27,0 × 14,2-16,6 (13-18), MW 25,1 × 15,4 µm; L/Br. 1,63 · H. WB. 2513 · BRANDENBURGER (1972a): 152 [1] Ort als "D3" · 5407/1 →^K
- ♦ Lanzerath, NNE: am kleinen Waldstück · zerstr. · 7.1974 · mit T, meist blattobers., (68-90) 76-84, MW 80 µm ø · H. WB. 5788 · 5407/4^K
- ♦ Lanzerath, SW: am Feldweg zum Hochthürmen-Berg · 8.1969 · mit T, an Bl. beiders., (72-97) 77-87, MW 82 µm ø · H. WB. 1635 · 5407/3^K
- ♦ Lanzerath, E: Felder u. Trockenrasen unterh. (→ SW) Pt. 400,3: Feldrand · zerstr. · 7.1974 · A an Bl. beiders., (22-34) 23,7-27,9 × 14,6-17,4 (13-18), MW 25,8 × 16,0 µm; L/Br. 1,61; selten mit T · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 5790 · 5407/4^K
- ♦ Loch, NW: Locher Allee (noch im Wald), Wegrand S der · 1 × · 10.1970 · mit T, an Bl. beiders., (72-94) 76-84, MW 80 µm ø · H. WB. 4189 a · BRANDENBURGER (1972a): 152 [1] Ort als "B1" · 5307/3^K
- ♦ Loch, NE: Wegrand am Buschwald E der Straße (= WNW Siebers-Berg) · vereinz. · 10.1970 · mit T, meist blattobers., (72-94) 77-87, MW 82 µm ø · H. WB. 4189 b · BRANDENBURGER (1972a): 152 [1] Ort als "C1" · 5307/3^K
- ♦ Meckenheim, NE: Sängerkhof, beim · zerstr. · 10.1970 · sehr selten mit T · neben *Puccinia taraxaci* · H. WB. 4227 · 5308/3^K
- ♦ Meckenheim, NE: Sängerkhof, beim · verbr. · 10.1970 · mit T, an Bl. beiders., (68-97) 78-88, MW 83 µm ø · H. WB. 4236 · 5308/3^K
- ♦ Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 52 [1] · 4507/3^K
- ♦ Queckenberg, SE: am Feldweg · vereinz. · 8.1969 · A meist blattobers., (22-31) 24,2-28,2 × 14,1-16,9 (13-18), MW 26,2 × 15,5 µm; L/Br. 1,69; selten mit T, an Bl. beiders., (72-104) 84-94, MW 89 µm ø · H. WB. 2576 · BRANDENBURGER (1972a): 151 [1] Ort als "B3" · 5407/1^K
- ♦ Rheinbach, NNW: im Hinkental, am Feldwegen · 9.1982 · A, mit T, blattobers., (68-94) 76-84, MW 80 µm ø; bzw. blattunters., (68-94) 75-85, MW 80 µm ø; Bl.flächen durch sehr dicht angeordnete T fast schwarz erscheinend · z. T. trotz starker T-Ausbildung mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 6496 · 5307/4^K
- ♦ Rheinbach, SW: im Rheinbacher Stadtwald, im Thomasbruch · vereinz. · 7.1974 · A meist blattobers., (22-32) 24,4-28,2 × 15,3-17,9 (14-20), MW 26,3 × 16,6 µm; L/Br. 1,58 · H. WB. 5759 · 5307/4^K
- ♦ Rheinbach, SSW: im Rheinbacher Stadtwald, zw. den Teichen (SW Waldhotel) u. (→ S) Waldrand · zerstr. · 9.1973 · mit T, an Bl. beiders., (72-94) 78-86, MW 82 µm ø · H. WB. 5704 · 5307/4^K
- ♦ Rheinbach, SSE: im Weilerfeld zw. Stadthalle u. (→ S) Waldrand · verbr. · 9.1973 · mit T, blattunters. u. am Blattstiel, (68-94) 75-85, MW 80 µm ø · H. WB. 5691 · 5307/4^K
- ♦ Rheinbach, SSE: bei der Stadthalle · zerstr. · 6.1974 · A meist blattobers., (22-32) 24,5-28,1 × 15,5-18,3 (14-20), MW 26,3 × 16,9 µm; L/Br. 1,56 · H. WB. 5765 · 5307/4^K
- ♦ Scherbach, SW: Wegrand an einem Kleefeld · zerstr. · 7.1966 · mit T, blattobers., (68-90) 75-83, MW 79 µm ø · H. WB. 593 · BRANDENBURGER (1972a): 151 [1] Ort als "C2" · 5407/1^K
- ♦ Scheuren, SW: am parallel (= S) zum Houverather Bach verlaufenden Feldweg · verbr. · stark befallen · 9.1974 · mit T, meist blattobers., (72-90) 75-83, MW 79 µm ø · zs. mit *Puccinia taraxaci* · H. WB. 5825 · 5407/1^K
- ♦ Scheuren, SW: am parallel (= S) zum Houverather Bach verlaufenden Feldweg · verbr. · stark befallen · 9.1974 · mit T, an Bl. beiders., (72-97) 79-89, MW 84 µm ø · H. WB. 5840 · 5407/1^K
- ♦ Silbach, E: im W vom Silber-Berg gelegenen Steinbruch · selten · 9.1970 · mit T, an Bl. beiders., (68-90) 76-84, MW 80 µm ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 3956 · 4716/4^K

- ◆ Steinbach-Talsperre, NW: an der Straße nach Hockenbroich: zw. Pt. 296,0 u. (→ NW) Whs. - verbr. · 10.1971 · mit T, an Bl. beiders., (68-94) 75-85, MW 80 µm Ø · H. WB. 4938 · 5406/2^K
- ◆ Steinbach-Talsperre, SSW: im Kircheimer Wald an der Forststraße im Jagden 18 · zerstr. · 8.1971 · A meist blattobers., (22-29) 23,7-26,9 × 13,9-17,6 (13-18), MW 25,3 × 15,3 µm; L/Br. 1,65; sehr selten mit T · hfg. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 4648 · 5406/2^K
- ◆ Steinbach-Talsperre, SSW: im Kircheimer Wald an der Forststraße etwa bei Pt. 445,7 · vereinz. · 8.1971 · mit T, meist blattobers., (72-94) 79-89, MW 84 µm Ø · H. WB. 4653 · 5406/2^K
- ◆ Steinbach-Talsperre, S: an der "Hockenbroicher Straße" zw. Pt. 286,4 u. (→ S) Pt. 294,7 · vereinz. · 7.1970 · A meist blattobers., (22-31) 24,7-28,7 × 14,6-17,4 (13-20), MW 26,7 × 16,0 µm; L/Br. 1,67 · H. WB. 3014 · 5406/2^K
- ◆ Steinbach-Talsperre: Weg am SE-Ufer · vereinz. · 10.1970 · mit T, meist blattobers., (68-94) 75-83, MW 79 µm Ø · H. WB. 4250 · 5406/2^K
- ◆ Steinbach-Talsperre, NE: am Talweg zw. Kloster Schweinheim u. (→ S) der Talsperre: an der Wiese vor Waldstück (= E Pt. 261,5) · 10.1968 · mit T, blattobers., (68-90) 75-83, MW 79 µm Ø · z. T. zs. mit *Puccinia taraxaci* · H. WB. 2077 · 5407/1^K
- ◆ Todenfeld, SSW: SW Pt. 398,0: am S-Weg zw. Weiden · selten · 8.1969 · A meist blattobers., (22-32) 23,8-27,8 × 14,3-17,1 (13-18), MW 25,8 × 15,7 µm; L/Br. 1,64; sehr selten mit T · H. WB. 2574 · BRANDENBURGER (1972c): 152 [1] Ort als "F5" · 5407/2^K
- ◆ Todenfeld, SSW: S Pt. 398,0: Wegrand · vereinz. · 9.1970 · mit T, meist blattobers., (72-94) 78-86, MW 82 µm Ø · H. WB. 4111 · BRANDENBURGER (1972a): 152 [1] Ort als "F5" · 5407/2^K
- ◆ Tomberg, SW: im Kottenforst am Waldrand zw. Pt. 287,2 u. (→ NW) Pt. 279,6 · zerstr. · 10.1971 · mit T, meist blattobers., (68-97) 76-86, MW 81 µm Ø · H. WB. 5146 · 5407/2^K
- ◆ Tomberg, ESE: am Wirtschaftsweg zw. Ersdorf u. (→ SW über Pt. 234,1) Krummeich, in Obstplantagen ca. bei Pt. 234,1 · stellenw. · 11.1971 · mit T, an Bl. beiders., (68-94) 76-86, MW 81 µm Ø · z. T. zs. mit *Puccinia taraxaci* · H. WB. 5195 · 5407/2^K
- ◆ Werdohl, E: Gut Bockloh · 8.1970 · A an Bl. beiders., (22-31) 24,3-27,9 × 14,3-17,0 (13-20), MW 26,1 × 15,7 µm; L/Br. 1,66; mit T, an Bl. beiders., (68-101) 75-87, MW 81 µm Ø · z. T. zs. mit *Puccinia taraxaci* · H. WB. 3542 · 4712/2^K
- HE: *Rheinland" · Sommer · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 1745 · FÜCKEL (1870): 78 [3]
- TH: Dermbach-Glatthach: bei Glatthach · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9 [6] · 5326/2^Z
- Eisenach · 9.1931 · mit T · LAUBERT (1932): 66 [2] · 5027^T
 - Erfurt · Steiger · 10. · DIEDICKE (1910): 143 [3] · 5032^T
 - Eubenberg (= Ort, ca. 2 km E Büna) · mit T · Fotobeleg bei F. SCHILLER · DÖRFELT (1984): 38 [6] · 5338/4^T
 - Gräfenwarth, im Wettera-Tal unweit der Talsperre · mit T · Herb. H. DÖRFELT; Herb. U. BRAUN · DÖRFELT (1984): 38 [6] · 5436^T
 - Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 90 [2] · 5331^T
 - Jena · 8.1955 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 5035^T
 - Jena: Neulobeda · 7.1989 · A: Konid. in Ketten, ellips.-eif., mit Fibrininkörpern, 24,0-30,0 × 13,0-20,0 µm; L/Br. 1,5-2,0 (-2,3), meist 1,5-1,7 · FOITZIK (1990): 15 [6] · 5035^T
 - Kyffhäuser · 9-10.1928 · mit T · LAUBERT (1929): 23 [2] · 4632^T
 - Kyffhäuser, bei der Barbarossa-Höhle im · 8-9.1955 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 4632^T
 - Langenbuch: Wegrand · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 [6] · 5437^T
 - Mieselsdorf: an der Grünmühle · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 [6] · 5437^T
 - Mühlhausen · 8-10,11.1954 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 4728^T
 - Mühlhausen · 8-10,11.1955 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 4728^T
 - Mühlhausen · 8-10,11.1956 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 4728^T
 - Mühlhausen · 8-10,11.1957 · mit T · BUHR (1958): 75 [1] · 4728^T
 - Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · A · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 66 [2] · 4431/3 →^K
 - Schilbach, bei · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 [6] · 5536^T
- SN: • Leipzig · hfg. · 7-11.1979-99 · JAGE, ALI, OTTO · ALI & al. (2000): 113 · 4639/42, 44, 4640/12, 13, 14, 31, 32, 41^Z
- Mühlthoff, W Ortsrand · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 [6] · 5437/4^T
 - Reichenbach (Vogtl.): Friesenbachtal · mit T · Fotobeleg bei F. SCHILLER · DÖRFELT (1984): 38 [6] · 5339^T
 - Schönberg (bei Mehltheuer) · Garten · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 [6] · 5437/4^T
 - Schöneck: Krumme Gasse · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 [6] · 5640^T
 - Schöneck: Am Sonnenwirbel · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 [6] · 5640^T
- Steinsdorf, bei · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 [6] · 5438^T
- RP: ◆ Vischelbachtal: zw. Vischel u. (→ SE) Pt. 247,4 (Bachbrücke) · 8.1968 · sehr selten mit T an nur einem Bl. · H. WB. 1759 · BRANDENBURGER (1970): 186 [1] · 5407/4^K
- ◆ Walporzheim: Ahrbrücke: Nordufer · zerstr. · 8.1970 · A an Bl. beiders., (22-32) 24,2-28,2 × 13,8-16,8 (13-20), MW 26,2 × 15,3 µm; L/Br. 1,71 · mit *Ampelomyces quisqualis*, neben *Puccinia taraxaci* · H. WB. 3566 · 5408/3^K
- BW: • MTB "Gaildorf" · KRIEGLSTEINER (1992): 170 [1] · 6924^Z
- MTB "Gerabronn" · KRIEGLSTEINER (1992): 170 [1] · 6725^Z
 - Lindenfeld · 9.1983 · mit T · H. PAYERL, L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 [1] · 7225/1^Z
 - Schwäbisch Gmünd: ZF Werk II: Schiefstal · 9.1983 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 [1] · 7124/4^Z
 - MTB "Schwäbisch Hall" · KRIEGLSTEINER (1992): 170 [1] · 6824^Z
 - Tanau: ehemalige Burg · 9.1983 · mit T · L. KRIEGLSTEINER · (239/83) · AMO (2001) [1] · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 170 [1] · 7124/2^Z
 - MTB "Ulm-Nordwest" · KRIEGLSTEINER (1992): 170 [1] · 7525^Z
- BY: • Achslach: Finkenschlag · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/2^K
- Achslach: Kalteck · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/4^K
 - Aschach (zit. als "Wald-Aschach") · 9.1891 · MAGNUS (1892): 4 [3] · 6537^T
 - Deggendorf · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7143/4^K
 - Endfeld u. Penk, zw. · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 101 · 6937/2^Z
 - Gotteszell: Mockhäusel · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/2^K
 - Kochenthal · 10.1926 · EICHORN · BIERLEIN (1993): 101 · 6937/3^Z
 - München: Isarauen · 9.1874 · ALLESCHER (1887): 147 [3] · 7835/2^K
 - Murnau, Felder bei · 9.1875 · ALLESCHER (1887): 147 [3] · 8333/1^K
 - Neustadt a. d. Donau · 9.1934 · EICHORN · BIERLEIN (1993): 101 · 7136/4^Z
 - Nürnberg: in Layh · ZAHN · MAGNUS (1906): 256 [3] · 6532/1^K
 - Pielenhofen, Osterstube bei · 9.1990 · BESL · BIERLEIN (1993): 101 · 6937/2^Z
 - Regensburg, Donauufer bei · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 101 · 6938/3^Z
 - Regensburg: Universität: N Rechenzentrum · 7.1991 · (BIERLEIN 91-61) · BIERLEIN (1993): 101 · 7038/2^Z
 - Regensburg: Kumpfmühl: Ziegetsdorfer Straße × K.-Adenauer-Allee · 6.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-7) · BIERLEIN (1993): 101 · 7038/1^Z
 - Vogelsang · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [1] · 7043/4^K
 - Zachenberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 · 7044/1 ←^K
- Tragopogon pratensis** L. – Δ
- Xanthium spinosum** L. – Δ
- Xanthium strumarium** L. ssp. *strumarium* – Δ
- Xanthium strumarium** ssp. *italicum* (MORETTI) D. LÖVE – Δ
- Sphaerotheca lini** ZVETKOV – BRAUN 1995: 71
- Linum usitatissimum** L.
- NW: ◆ Bonn: Pharmakognostischer Garten · 8.1966 · A an Bl. beiders., (23-38) 27,3-33,3 × 11,7-14,3 (11-16), MW 30,3 × 13,0 µm; L/Br. 2,33 · H. WB. 638 · 5208/4^K
- Sphaerotheca macularis** (WALLR.: FR.) LIND – BRAUN 1995: 69
- [1] = *Sphaerotheca castagnei*
- [2] = *Sphaerotheca humuli*
- [3] = *Erysibe macularis*
- Humulus lupulus** L. – Δ
- SH: • Aumühle: am Mühleiteich · BRICK (1898): 51 [2] · 2427/4^K
- Friedrichsruh: am Landhaus · BRICK (1898): 51 [2] · 2428/3^K
 - Friedrichsruh: am Park · 9.1895 · HENNINGS (1898): 106 [1] · auch in BRICK (1898): 51 [2] · 2428/3^K
 - Heide · 7.1890 · gemein · HENNINGS (1892): 254 [1] · 1820/2^K
 - Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 45 [2] · 1631/2^K
 - Kappeln/Schlei · hfg. sehr stark befallen · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K
- MV: • "Im ganzen Gebiet" · "findet sich an fast allen untersuchten Wildbeständen" · 7-10. · BUHR (1958): 46 [2]

- Greifswald: Stadtgebiet - 8.1857 - mit T - det. J. MÜNTER, rev. M. SCHOLLER - GFW - SCHOLLER (1992): 160 - auch in KREISEL & AMELANG (2001): 26 - 1946/1²
- Parchim - hfg. - LÜBSTORF (1878): 52 [1] - auch in BUHR (1958): 46 [2] - 2537^T
- Parchim - DAHNKE - BUHR (1958): 46 [2] - 2537^T
- Patzig - 9.1989 - A - FOITZIK - SCHOLLER (1996): 147 - 1546/1²
- Pothagen - mit T - ? MÜNTER - GFW - SCHOLLER (1992): 160 - auch in SCHOLLER (1996): 147 - 1946/3²
- Ralswiek - 9.1989 - A - FOITZIK - SCHOLLER (1996): 147 - 1546/2²
- Rappenhagen - 8.1857 - mit T - ? MÜNTER - GFW - SCHOLLER (1992): 160 - auch in SCHOLLER (1996): 147 - 1947/1²
- Rostock: Markgrafenheide - 8.1904 - JAAP (1905a): 394 [2] - auch in BUHR (1958): 46 [2] - 1938^T
- Saßnitz - 9.1925 - mit T - B - LAUBERT (1926): 97 [2] - auch in BUHR (1958): 46 [2] u. SCHOLLER (1996): 147 - 1447/4²
- Wustrow bei Penzlin (= Kreis Müritzer) - 7.1993 - A - SCHOLLER (1996): 147 - 2544/2²
- NI: ▪ Bad Zwischenahn - 8.1932 - BUHR (1958): 46 [2] - 2814/1←^K
- Celle - 7.9. - KLUGKIST (1909): 379 [2] - 3326/3→^K
- Hannover - 8. - ENGELKE (1930): 3 [1] - 3624/1→^K
- Hasbruch - 9.1932 - BUHR (1958): 46 [2] - 2917/1^K
- Oldenburg - 8.1932 - BUHR (1958): 46 [2] - 2815/3^K
- Vechta - 8.1932 - BUHR (1958): 46 [2] - 3215^T
- HB: ▪ Bremen - verbr. - 2918/2→^K - z. B.:
 - Borgfeld - 8. - KLEBAHN (1890): 340 [1] - 2819/3^K
 - Oberneuland - 8. - KLEBAHN (1890): 340 - 2919/2^K
- ST: ▪ Dessau: im Kühnauer Park - STARITZ (1913): 67 [2] - 4139^T
- Gohrau - STARITZ (1913): 67 [2] - 4140^T
- Gröbzig - STARITZ (1913): 67 [2] - 4337/1^K
- Gröbzig: im NECKEN'schen Busch - STARITZ (1913): 67 [2] - 4337/1^K
- Gröbzig u. Werdershäuser, im Busch zw. - STARITZ (1913): 67 [2] - 4337/1^K
- Halle-Nietleben - 9.1981 - A: Konid. in Ketten, ei- bis tonnenf., selten ellips., 20-32 × 13-20 µm, mit Fibrosinkörpern - BRAUN (1982c): 316 - 4537^T
- Ziebigk bei Dessau - STARITZ (1913): 67 [2] - 4238^T
- BB: ▪ Birkenwerder - P. HENNINGS - NEGER (1905): 107 [2] - 3345^T
- Groß-Behnitz, Hasellake bei - 9.1897/98 - KIRSCHSTEIN (1898): LXII [1] - 3442^T
- Mütlitz: Gartenzaun - 9.1897/98 - KIRSCHSTEIN (1898): LXII [1] - 3441^T
- Nettelbeck, im Wildpark bei - 8.1904 - JAAP (1905b): 126 [2] - 2738/1^T
- Rathenow, Wald bei - 9.1897/98 - KIRSCHSTEIN (1898): LXII [1] - 3340^T
- Schildow, bei - STRAUS (1959): 258 [2] - 3346^T
- Sukow, bei - 8.1904 - JAAP (1905b): 126 [2] - 2435^T
- Stienitz-See, am - STRAUS (1959): 258 [2] - 3548^T
- Telschow, bei - 8.1904 - JAAP (1905b): 126 [2] - 2738^T
- Triglitz - hfg. - JAAP (1900): 269 [2] - 2738^T
- Wittstock: Wittstocker Heide bei Alt-Daber - 7.1902 - JAAP (1902): 129 [2] - 2648^T
- BE: ▪ Berlin - SCHLECHTENDAL (1824): 168 [4] - 3446^T
- Berlin - P. MAGNUS - NEGER (1905): 107 [2] - auch in BLUMER (1933): 109 [2] - 3446^T
- Berlin - ZOPF - NEGER (1905): 107 [2] - 3446^T
- Bot. Garten - P. HENNINGS - NEGER (1905): 107 [2] - 3545/2^T
- Berlin - Gärten - STRAUS (1959): 238 [2] - 3546^T
- Tempelhof - P. HENNINGS - NEGER (1905): 107 [2] - 3546^T
- Wilmersdorf - P. HENNINGS - NEGER (1905): 107 [2] - 3545^T
- NW: ▪ Bonn: Schwarz-Rheindorf, NW: in Feldern vor der Autobahnbrücke - vereinz. - 10.1971 - A sehr spärlich. - H. WB. 5054 - 5208/2^K
- Siebengebirge - 9.1938 - LAUBERT (1939): 114 [2] - 5309/1→^K
- Waldbröl - 1930 - SCHUMACHER (1930): 22 [2] - 5111/2^K
- HE: ▪ Bad Nauheim: an der Usa - JAAP (1914a): 8 [2] - 5618/1^K
- Gersfeld - 7.1906 - JAAP (1907): 186 [2] - 5525→^K
- Griedel, an der Wetter bei - 1869 - WINTER (1873): 55 [1] - 5518/3^K
- "Nassau" - hfg. - FÜCKEL (1860): 63 [1]
- Niedermörlen, bei - JAAP (1914a): 8 [1] - 5618/1^K
- "Rheinland" - Herbst - hfg. - FÜCKEL, F. rhen., No. 721 - FÜCKEL (1870): 79 [1]
- Bad Nauheim: Rödgen, bei - JAAP (1914a): 8 [1] - 5618/2^K
- Rotenburg a. d. Fulda - 9. - EISENACH (1887): 160 [2] - 5024/1↑^K
- TH: ▪ Erfurt: Dreienbrunnen - als "z. B. Dreienbrunnen" - 7.9. - DIEDICKE (1910): 143 [1] - 5032^T
- Greiz, am Hirschstein bei - LUDWIG (1893): 92 [1] - 5339^T
- Ilmenau - 9.10.1929 - LAUBERT (1930a): 88 [2] - 5331^T
- Jena, FND Sachsensümpfe S von - 140 m - 9.1992 - A - FOITZIK (1992): 104 - 5035^T
- Mühlhausen - 9.10.1955 - BUHR (1958): 46 [2] - 4728^T
- Oberhof - Garten - 7.1906 - JAAP (1914b): 427 [2] - 5230^T
- SN: ▪ Dresden - Sommer - mit T - gemein - FICINUS & SCHUBERT (1823): 304 [3] - 4948^T
- Leipzig - z. T. kult. - zerstr. - 9.11.1994-99 - ALI, G. K. MÜLLER, OTTO - ALI & al. (2000): 113 - 4640/32, 33²
- BW: ▪ Großholzleute, an der Argen bei - Sommer 1964 - A - KLEMENT (1964): 39 [2] - 8326/2^K
- Rottenburg - 1918 - RAABE (1938): 44 [2] - 7519/2^K
- BY: ▪ Bad Reichenhall: Saalackkraftwerk - 9.1917 - CHRISTOPH - SCHOENAU (1918): 176 [2] - 8243^T
- Bayerisch Gmain - 7.1917 - SCHOENAU (1918): 176 [2] - 8243/3^K
- Burghann - A. SCHWARZ - MAGNUS (1906): 255 [1] - 6633^T
- Gauting, bei - 8.9.1869 - ALLESCHER (1887): 147 [1] - 7934/1^K
- Haßfurt, bei - verbr. - A. VILL - MAGNUS (1900): 32 [1] - 5929/3^K
- Kleingründlach - A. SCHWARZ - MAGNUS (1906): 255 [1] - 6431/4→^K
- München: Oberföhring - 9.1874 - ALLESCHER (1887): 147 [1] - 7835/2^K
- München: Pasing - 8.9.1869 - ALLESCHER (1887): 147 [1] - 7834/4^K
- Nürnberg: am Weiher zu Eibach (= ca. 7 km S vom Zentrum) - ZAHN - MAGNUS (1906): 255 [1] - 6532/3^K
- Nürnberg: Gostenhof, am - ZAHN - MAGNUS (1906): 255 [1] - 6532^T
- Pattenhofen (= ca. 3 km N Burghann) - ZAHN - MAGNUS (1906): 255 [1] - 6633/2^K
- Regensburg - Gärtnerei HAUBENSAK - 7.1991 - (BIERLEIN 91-36) - BIERLEIN (1993): 102 - 7038/2²
- Regensburg: Mariaort, Naabmündung bei - 9.1991 - (BIERLEIN 91-152) - BIERLEIN (1993): 102 - 6938/3²
- Roth: am Abhang zur Rednitz am Schloß - A. SCHWARZ - MAGNUS (1906): 255 [1] - 6732/4^{1K}
- Sinzing - 7.1992 - BRESINSKY - (BIERLEIN 92-38) - BIERLEIN (1993): 102 - 7038/1²
- Veitsbrunn: Hecke - ZAHN - MAGNUS (1906): 255 [1] - 6431/3^K

Humulus scandens (LOUR.) MERR.a = *Humulus japonicus* THUNB. - ΔST: a Ziebigk bei Dessau - Garten - STARITZ (1913): 67 [2] - 4238^TBE: a Berlin - P. MAGNUS - BLUMER (1933): 109 [2] - 3446^T**Sphaerotheca mors-uvae (SCHWEIN.) BERK. & M. A. CURTIS - BRAUN 1995: 66****Ribes alpinum L. - Δ****Ribes nigrum L.**

MV: ▪ Jager - Garten - 7.1990 - KREISEL - det. U. BRAUN - Herb.

H. KREISEL - SCHOLLER (1996): 148 - 1845/2²

▪ Karlsruhagen - Garten - 8.1988 - JAGE - SCHOLLER (1996): 148 - 1848/4²

▪ Kennitz - Garten - 7.1992 - V. GRAPENTIN - SCHOLLER (1996): 148 - 1947/1²

BY: ▪ Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße - 6.7.1991 - (BIERLEIN 91-18.65) - BIERLEIN (1993): 102 - 6938/4²

▪ Regensburg: Bot. Garten der Universität - 7.1990 - BESL. - BIERLEIN (1993): 102 - 7038/2²

Ribes petraeum WULFEN

a = *Ribes atropurpureum* auct. - Δ

D: a ? - 1914 - LAUBERT - BLUMER (1933): 95

Ribes rubrum L. - Δ

BB: ▪ Brandenburg - 1909 - SYD. & SYD., Myc. germ., No. 782 - BLUMER (1933): 95

Ribes sanguineum PURSH

MV: ▪ Greifswald: Bot. Garten - 5.1992 - SCHOLLER (1996): 148 - auch in KREISEL & AMELANG (2001): 26 - 1946/1²

Ribes sp. cult.

BY: ▪ Regensburg: Bot. Garten der Universität - 6.1992 - (BIERLEIN 92-15) - BIERLEIN (1993): 102 - 7038/2²

Ribes uva-crispa L. - Δ

a = *Ribes grossularia* L.

b = *Grossularia uva-crispa* (L.) MILL.

SH: a Sylt (Insel): Kampen - 6.7.1929 - LAUBERT (1930b): 107 - 1016/1^K

MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" - "verbr. u. örtl. gelegentl. noch hfg." - ZIMMERMANN (1911) - nach BUHR (1958): 68

▪ Bad Doberan - 1910 - ZIMMERMANN (1911) - nach BUHR (1958): 68 - 1837^T

▪ Burg Stargard - 1910 - ZIMMERMANN (1911) - nach BUHR (1958): 68 - 2545^T

▪ Crivitz - 1910 - ZIMMERMANN (1911) - nach BUHR (1958): 68 - 2435^T

▪ Dargun - 1910 - ZIMMERMANN (1911) - nach BUHR (1958): 68 - 2043^T

▪ Dobbertin - 1910 - ZIMMERMANN (1911) - nach BUHR (1958): 68 - 2338^T

▪ Feldberg - ab 1920 - BUHR (1958): 68 "nach amlt. Mitt." - 2646^T

▪ Grabow - 1910 - ZIMMERMANN (1911) - nach BUHR (1958): 68 - 2735^T

b Greifswald: Groß Schönwalde - 1987 - an Fr. - det. KREISEL - KREISEL & AMELANG (2001): 26 - 1946/1²

136

Mitt. Biol. Bundesanst. Land- Forstwirtsch. 406, 2006

- Grevesmühlen · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 2133/1^T
- Güstrow · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 2239^T
- Lübz · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 2538^T
- Ludwigslust · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 2634^T
- Mirow (Kreis Mecklenburg-Strelitz) · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 2742/2^T
- Neubukow · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 1936^T
- Parchim · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 2537^T
- Rostock · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 1938^T
- Rostock: Toitenwinkel · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 1938^T
- Saßnitz · 7.1915 · A. WENDLER · HBG · SCHOLLER (1996): 148 · 1447/4^Z
- Schwerin · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 2334^T
- Stavenhagen · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 2243^T
- Stralsund · ab 1920 · BUHR (1958): 68 "nach aml. Mitt." · 1644/3^K
- Wesenberg · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 2743^T
- Wredenhagen · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 2741^T
- BB: ▪ Mixdorf bei Müllrose · 8.1909 · SYD. & SYD., Myc. germ., No. 781; JE · FOITZIK (1990): 66 · 3852^T
- Preilack (bei Peitz) · nach 1910 · H. DIEDICKE · JE · FOITZIK (1990): 66 · 4152^T
- a Triglitz · 4.1911 · Gärten · "Seit einigen Jahren in allen Gärten in Triglitz so massenhaft auftretend, daß die ganze Ernte vernichtet wird. Ich fand reife Perithezien auf den jungen Beeren schon Mitte Juni. Die Schößlinge werden durch den Pilz getötet." · JAAP, F. sel. exs., No. 507; JE · JAAP (1914c): 80 · ergänzt nach FOITZIK (1990): 66 · 2738^T
- NW: ♦ Bonn: Nußallee: Versuchsfelder · 7.1961 · mit T · J. MATTHAEI · H. WB. 208 · 5208/4^K
- TH: ▪ Jena: Drackendorf · 8.1990 · Herb. FOITZIK; JE · FOITZIK (1990): 66 · 5135/2^T
- Lippersdorf · 8.1990 · Herb. FOITZIK; JE · FOITZIK (1990): 66 · 5136^T
- SN: ▪ Göda · 6.1916 · G. FEURICH · KRIEGER, F. sax., No. 2362; JE · FOITZIK (1990): 66 · 4851/2^K
- Frohnau · 7.1988 · W. DIETRICH · Herb. W. DIETRICH · FOITZIK (1990): 66 · 5443^T
- Leipzig · kult. · zerstr. · 7-8.1998/99 · OTTO, SCHNEE, G. WINTERFELD · ALI & al. (2000): 113 · 4640/32, 43^Z
- BW: a Dußlingen · Garten · 6.1932 · RAABE (1938): 44 · 7520/1^{JK}
- a Dußlingen · Garten · 6.1935 · RAABE (1938): 44 · 7520/1^{JK}
- a Dußlingen · Garten · 7.1936 · RAABE (1938): 44 · 7520/1^{JK}
- a Eisenbachtal (= NE Isny), am Eingang zum · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 39 · 8226/4^K
- Gaildorf · 340 m · 6.1991 · AMO (2001) · 6924/4^Z
- Kusterdingen · Gärten · 7.1932 · RAABE (1938): 44 · 7420/4^K
- Leipheim · Sommer 1999 · ENDERLE (2001) · 7527/1^Z
- a Mössingen · Gärten · 7.1935 · RAABE (1938): 44 · 7520/3^K
- a Nehren · Gärten · 6.1932 · RAABE (1938): 44 · 7520/3^K
- a Oferdingen · Gärten · 7.1932 · RAABE (1938): 44 · 7520/3^K
- a Rottenburg: bei der Bronnenmühle · verwildert · 6.1935 · RAABE (1938): 44 · 7518/2^K
- a Tübingen · Gärten · 6.1932 · RAABE (1938): 44 · 7420/3^K
- a Unterjesingen: Weinberggelände · verwildert · 6.1931 · RAABE (1938): 44 · 7419/4^K
- a Waldhausen, Beerenobstfelder bei · 4.1932 · RAABE (1938): 44 · 7420/3^K
- BY: ▪ Gemünden/Main: oberh. Scherenburg · Garten · 240 m · 5.1994 · an Bl. & Früchten · "mit Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 202 · 5924/3^Z
- Hohenstein (bei Parsberg) · 6.1936 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 102 · 6836/1^Z
- München: Untermenzing, nahe Grenze nach Obermenzing, "Schneider-Ulrich-Weg" · Garten · 48°11'N, 11°29'E · ca. 515 m · 7.1994 · an Fr., Bl., Bl.stielen · R. AGERER · TRIEBEL, Microf. exs., No. 388 · TRIEBEL (1999) · 7834/2^K
- Neualkofen (bei Roith) · 7.1991 · (BIERLEIN 91-62) · BIERLEIN (1993): 102 · 7039/2^Z
- Oberisling · Garten · 6.1991 · (BIERLEIN 91-3) · BIERLEIN (1993): 102 · 7038/2^Z
- Pilling · 6.1991 · REISINGER · (BIERLEIN 91-6) · BIERLEIN (1993): 102 · 7140/2^Z
- Siegenburg · Garten · 6.1991 · BINDER · (BIERLEIN 91-15) · BIERLEIN (1993): 102 · 7237/1^Z

Sphaerotheca niesslii THÜM. — BRAUN 1995: 68**Sorbus aria** (L.) CRANTZ — ΔBY: ▪ Eibsee, beim · 8.1889 · ALLESCHER (1891): 70 · 8531/2^K**Sphaerotheca pannosa** (WALLR.: FR.) LÉV. — BRAUN 1995: 64[1] = *Oidium leucoconium*[2] = *Erysibe pannosa***Prunus nigra** AITON — Δ**Prunus persica** (L.) BATSCH — Δa = *Persica vulgaris* MILL.SH: ▪ Kappeln/Schlei · vereinz. · FUCHS (1888): 14 · 1325/2^KMV: ▪ Grevesmühlen · ZIMMERMANN · BUHR (1958): 62 · 2133/1^T▪ Ludwigslust · ZIMMERMANN · BUHR (1958): 62 · 2634^Ta Parchim · 6-10 · nicht hfg. · LÜBSTORF (1895): 41 · auch in BUHR (1958): 62 · 2537^TNI: ▪ Celle · 6-10 · A · nicht selten · KLUGKIST (1909): 379 · 3326/3 →^K**Rosa agrestis** SAVI — Δ**Rosa × alba** L. — Δ**Rosa arvensis** HUDS. — Δa = *Rosa repens* SCOP.NW: ▪ im Gebiet der Bröl, Wiehl u. Agger · 1931 · "Blf.ansatz fast völlig zerstört" · SCHUMACHER (1931): 48 · 5110^THE: ▪ Hallgarten: Hallgarten Wald, im · Herbst · 1 × · mit T · FÜCKEL, F. rhen., No. 725 · FÜCKEL (1870): 78 · 5914^TBY: ▪ Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.1991 · (BIERLEIN 91-25) · BIERLEIN (1993): 102 · 7038/2^Za Regensburg: Bot. Garten der Universität · 8.1991 · (BIERLEIN 91-91) · BIERLEIN (1993): 102 · 7038/2^Z**Rosa × bifera** (POIR.) PERS. — Δ**Rosa canina** L. — ΔMV: ▪ Karlshagen, Ferienlager bei · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 148 · 1849/3^Z▪ Ludwigsburg, NW: am Strandbad · 8.1992 · SCHOLLER (1996): 148 · 1846/4^Z▪ Ribnitz · 8.1930 · BUHR (1958): 68 · 1740^T▪ Rostock · 9-10.1955 · BUHR (1958): 68 · 1938^T▪ Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 99 · auch in BUHR (1958): 68 u. SCHOLLER (1996): 148 · 1447/4^Z▪ Teterow · 9.1931 · BUHR (1958): 68 · 2241^TNI: ♦ Juist (Insel): zw. Wilhelmshöhe u. Flughafenstraße · frchtd., Pfl. schon fast entblättert · vereinz. · 9.1967 · mit T · zs. mit *Phragmidium tuberculatum* · H. WB. 1439 · BRANDENBURGER (1974): 34 · 2308/1^KHB: ▪ Bremen: Bot. Garten · 9.1932 · BUHR (1958): 68 · 2919/1^KST: ▪ Hohrau, in · STARITZ (1913): 67 · 4140^T▪ Gröbzig · Gärten · STARITZ (1913): 67 · 4337/1^K▪ Halle · JAGE (1998): 364 · 4537^T▪ Halle, W. Dölauer Heide · 10.1979 · A · BRAUN (1980c): 83 · 4437/3^T▪ Löberitz · Gärten · STARITZ (1913): 67 · 4338/2^K▪ Storkau (Elbe), bei · 6.1889 · A · MAGNUS (1890): XXVI · 3338/3^T▪ Wörlitz, in u. bei · STARITZ (1913): 67 · 4140^TBB: ▪ Beelitz, Autobahn bei · 9.1956 · A fast nur auf Gallen · BUHR (1958): 68 · 3743^T▪ Birkenwerder, "etc." · P. HENNINGS · NEGER (1905): 106 · 3345^T▪ Triglitz · A · JAAP (1900): 269 · 2738^TNW: ♦ Iversheim, SSE: im Iversheimer Wald zw. Wegkreuz u. (→ SSE) Pt. 320,6 · vereinz. · 6.1973 · sekundäres Myzel · H. WB. 5631 · 5406/2^K▪ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 115 · 5309/1 →^KHE: ▪ Gersfeld · 7.1906 · A · JAAP (1907): 186 · 5525 →^KTH: ▪ Bad Berka · 9 · BORNMÜLLER · DIEDICKE (1910): 143 · 5033^T▪ Erfurt: Aue "etc." · 7 · hfg. · DIEDICKE (1910): 143 · 5032^T▪ Ilmenau · 9-10.1929 · LAUBERT (1930a): 89 · 5331^T▪ Kyffhäuser · 9-10.1928 · ohne T · LAUBERT (1929): 22 · 4632^T▪ Mühlhausen · 9.1955 · BUHR (1958): 68 · 4728^T▪ Weimar · 9 · HAUSKNECHT · DIEDICKE (1910): 143 · 5033^TSN: ▪ Leipzig: Stötteritz: Ostfriedhof · selten · 9.1988 · JAGE · ALI & al. (2000): 113 · 4640/41^ZBY: ▪ Bayreuth: Hofgarten · 8.1874 · THÜMEN (1879): 179 [1] · 6035/3 →^K▪ Buchschwabach → Trettendorf, am Fußweg von · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 256 · 6631^T▪ Kreuzthal, am Kirchberg bei · 950 m · Sommer 1964 · sekundäres Myzel · KLEMENT (1964): 39 · 8326/2^K▪ Meckenlohe: Hecke · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 256 · 6732^T

- Neumarkt/OPf.: an der Ruine Wolfstein · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 32 · 6734/2^K
- Oberaisfeld, NE: Schloß (oder Burg) Rabenstein, an der Bärenbrücke im Ailsbachtal unterh. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 256 · 6134/3^K
- Pfronten-Berg, am Hörnle bei · 8.1971 · SCHRÖPPEL (1983): 64 · 8429/1^K
- Unfinden · Garten · A. VILL · MAGNUS (1900): 52 · 5929/1^K

Rosa centifolia L. – Δ

a = *Rosa centifolia* L. '*Muscosa*' (Moosrose) "Blanche Moreau" SER.

- MV: ▪ Parchim · 6-10. nicht hfg. · LÜBSTORF (1895): 41 · auch in BUHR (1958): 68 · 2537^T
- Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.9.1952 · BUHR (1958): 68 · 1938^T
 - Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.9.1952 · BUHR (1958): 68 · 1938^T
 - Saßnitz · 9.1925 · LAUBERT (1926): 99 · auch in BUHR (1958): 68 · U. SCHOLLER (1996): 148 · 1447/4^Z
 - Teterow · 9.1927 · BUHR (1958): 68 · 2241^T
- ST: ▪ Gohrau · Garten · STARITZ (1913): 67 · 4140^T
- Gröbzig · Gärten · STARITZ (1913): 67 · 4337/1^K
 - Löberitz · Gärten · STARITZ (1913): 67 · 4338/2^K
 - Wörlitz · Gärten · STARITZ (1913): 67 · 4140^T
- BY: ▪ Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · ziemi. hfg. · LAUBERT (1927): 49 · 8343 →^K

Rosa chinensis JACQ.

MV: ▪ Kempten · Garten · 7.1992 · V. GRAPENTIN · SCHOLLER (1996): 148 · 1947/1^Z

Rosa corymbifera BORKH.

a = *Rosa dumetorum* THUILL.

SH: a Heiligenhafen · 8.1899 · A · JAAP (1901): 45 · 1631/2^K

Rosa × damascena MILL.

NW: ▪ Mülheim/Ruhr: im Ruhrtal · Herbst 1932 · LAUBERT (1934): 51 · 4507/3^K

TH: ▪ Eisenach · 9.1931 · LAUBERT (1932): 65 · 5027^T

Rosa foetida HERRM.

▪ *Rosa lutea* MILL. – Δ

Rosa gallica L. – Δ

MV: ▪ Parchim · 6-10. nicht hfg. · LÜBSTORF (1895): 41 · auch in BUHR (1958): 68 · 2537^T

SN: ▪ Leipzig: Bot. Garten · kult. · selten · 10.1998 · OTTO · ALI & al. (2000): 113 · 4640/32^Z

Rosa glauca POURR. – Δ

a = *Rosa rubrifolia* VILL.

MV: a Bockup · Herbst · sehr selten · LÜBSTORF (1878): 52 · auch in BUHR (1958): 69 · 2733^T

a Parchim · 6-10. nicht hfg. · LÜBSTORF (1895): 41 · 2537^T

BY: ▪ Regensburg: Universität · 8.1989 · BRESINSKY · (BIERLEIN 89-25) · BIERLEIN (1993): 102 · 7038/2^Z

Rosa majalis HERRM. – Δ

a = *Rosa cinnamomea* L.

BY: a Bayreuth: Eremitage · 9.1874 · THÜMEN (1879): 179 [1] · 6035/2 ↓^K

Rosa manca GREENE – Δ

MV: ▪ Rostock: Neuer Bot. Garten · 8.1947 · BUHR (1958): 68 · 1938^T

Rosa multiflora THUNB. ex MURRAY – Δ

MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · "das *Oidium* an vielen Sorten reichl. auf-tretend" · 6-10.; alljährl. · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 69

▪ Bad Doberan · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 69 · 1837^T

▪ Dargun · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 69 · 2043^T

▪ Dobbertin · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 69 · 2338^T

▪ Lübz · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 69 · 2538^T

▪ Ludwigslust · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 69 · 2634^T

▪ Mirow (Kreis Mecklenburg-Strelitz) · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 69 · 2742^T

▪ Rostock · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 68 · 1938^T

▪ Schwerin · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 69 · 2334^T

▪ Wredenhagen · 1910 · ZIMMERMANN (1911) · nach BUHR (1958): 69 · 2741^T

NW: ▪ Siebengebirge · 9.1938 · LAUBERT (1939): 115 · 5309/1 →^K

TH: ▪ Lippersdorf · Garten · 7.1989 · A · FOITZIK (1990): 16 · 5136^T

BY: ▪ Berchtesgaden · 500-1900 m · 9.1926 · hfg. · LAUBERT (1927): 49 · 8343 →^K

▪ Regensburg: Kumpfmühl · 9.1991 · BRESINSKY · (BIERLEIN 91-185) · BIERLEIN (1993): 102 · 6938/3^Z

▪ Viehhausen: Schloßberg · 7.1992 · BRESINSKY · (BIERLEIN 92-31) · BIERLEIN (1993): 102 · 7037/2^Z

Rosa pimpinellifolia L.

a = *Rosa spinosissima* L.

SN: a Leipzig: Sachsenplatz · kult. · selten · 7.1999 · OTTO · ALI & al. (2000): 113 bzw. 115 "neue Wirtspfl. für Deutschland" · 4640/32^Z

Rosa × polyantha-Hybride

SN: ▪ Leipzig · kult. · hfg. · 8-11.1978-99 · ALI, JAGE, G. K. MÜLLER, OTTO · ALI & al. (2000): 113 · 4639/24, 4640/32, 33, 34^Z

Rosa obtusifolia DESV. – Δ**Rosa rubiginosa** L. – Δ

SH: ▪ Sylt (Insel): Keitum · 7.1897 · A · JAAP (1898): 262 · 1116/1^K

Rosa rugosa THUNB. – Δ

MV: ▪ Hiddensee (Insel): Dornbusch · 8.1991 · mit *Ampelomyces quisqualis* · SCHOLLER (1996): 148 · 1444/2^Z

▪ Hiddensee (Insel): Kloster · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 148 · 1444/2^Z

▪ Reddevitzer Höft · 8.1991 · mit *Ampelomyces quisqualis* · SCHOLLER (1996): 148 · 1647/4^Z

▪ Rostock · 7.9.1950 · BUHR (1958): 69 · 1938^T

▪ Rostock · 7.9.1951 · BUHR (1958): 69 · 1938^T

▪ Vilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 148 · 1647/3^Z

▪ West-Darß · S Teil · 8.1991 · SCHOLLER (1996): 148 · 1540/4^Z

▪ Wustrow/Fischland (Ostseebad) · 9-10.1928 · BUHR (1958): 69 · auch in SCHOLLER (1996): 148 · 1640/1^Z

NI: ♦ Spiekeroog (Insel): Hecken am Süderloog · stellenw. · 9.1973 · A spärll. · H. WB. 5676 · 2212/1^K

BE: ▪ Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 106 · 3545/2^T

TH: ▪ Mülhausen · 8.1955 · BUHR (1958): 69 · 4728^T

Rosa sp. cult.

a = *Rosa* sp. cv. "Gruß aus Heidelberg"

b = *Rosa* sp. cv. "Trauerrosa Excelsa"

c = *Rosa* hybr.

SH: ▪ Heide · hfg. · HENNINGS (1892): 254 · 1820/2 ↑^K

▪ Kappeln/Schlei · gemein · FUCHS (1888): 14 · 1325/2^K

MV: ▪ Ahrenshoop · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 148 · 1640/2^Z

▪ Greifswald: Arboretum · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 148 · 1946/1^Z

c Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · Garten · 7.1991 · det.

KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1946/1^Z

c Greifswald: nördl. Mühlenvorstadt · Garten · 6.1990 · det.

KREISEL · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1946/1^Z

c Greifswald: südl. Mühlenvorstadt/Obstbausiedlung · Garten · 10.1992 · det. MÜLLER-MOTZFELD · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1946/1^Z

▪ Greifswald: Zentrum · 6.1992 · SCHOLLER (1996): 148 · 1946/1^Z

▪ Hiddensee (Insel): Kloster · 7.1980 · JAGE · SCHOLLER (1996): 148 · 1444/4^Z

▪ Karlsburg · 7.1856 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1996): 148 · 2048/2^Z

▪ Karlsburg · 10.1857 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1996): 148 · 2048/2^Z

▪ Seedorf · 6.1993 · SCHOLLER (1996): 148 · 1647/4^Z

NI: ▪ Borsum · 8.1911 · ENGELKE (1913): 9 · 3726^T

▪ Celle · 6-10. · A · KLUGKIST (1909): 379 · 3326/3 →^K

▪ Göttingen: Bot. Garten · 7.1911 · ENGELKE (1913): 9 · 4425^T

▪ Hannover: Welfengarten · Herbst 1895 · "Hochstamm-Rosen" · WEHMER (1897): 230 · 3624^T

▪ Hildesheim: Dyes-Park · 7.1912 · ENGELKE (1913): 9 · 3825^T

▪ Ilsenburg · 9.1912 · ENGELKE (1913): 9 · 4130^T

ST: ▪ Halle · JAGE (1998): 364 · 4537^T

▪ Halle-Neustadt · 10.1979 · A · BRAUN (1980c): 83 · 4537^T

BB: ▪ Bohnitz · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII · 3540^T

▪ Redlin, in · 8.1904 · JAAP (1905b): 126 · 2638^T

BE: ▪ Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 106 · 3545/2^T

▪ Bot. Garten · P. SYDOW · NEGER (1905): 106 · 3545/2^T

HE: ▪ Kassel · an Kelchen · EISENACH (1878): 94 · 4622/4 →^K

▪ "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 77

▪ Rotenburg a. d. Fulda · 6. · EISENACH (1887): 160 · 5024/1 ↑^K

TH: ▪ Lippersdorf · Garten · 4.1990 · A · FOITZIK (1990): 16 · 5136^T

SN: ▪ Plauen: Dr.-Nuschke-Straße · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 · 5538^T

▪ Reichenbach (Vogtl.): SW Stadtrand · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 · 5339^T

BW: ▪ Tübingen, in u. bei · 6. bis Herbst, 1930-36 · im Herbst hfg. mit *Ampelomyces quisqualis* · RAABE (1938): 44 · 7420/3^K

BY: ▪ München: "z. B. Anlagen am Maximiliansplatz" · 10.1879 · ALLESCHER (1887): 146 · 7835^T

- Pfronten-Ried · Garten · 860 m · 6.1972 · SCHRÖPPEL (1983): 64 · 8429/1^K
- a Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · 6.1991 · (BIERLEIN 91-10, 11) · BIERLEIN (1993): 102 · 6938/4^Z
- b Siegenburg · Garten · 6.1991 · BINDER · (BIERLEIN 91-94) · BIERLEIN (1993): 102 · 7237/1^Z
- Wunsiedel: Königliche Realschule · Bot. Garten · 1898/99 · NEGER (1900): 4 · 5938/3←^K

Rosa sp. (Wild-Rosen)

- NI: ▪ Hockeln, Waldrand bei · 8.1911 · ENGELKE (1913): 9 · 3926/1^K
- ◆ Juist (Insel): beim NSG Wärlterhs. · 9.1967 · A sehr spärll. · H. WB. 1424 · BRANDENBURGER (1974): 34 · 2307/2^K
 - Klein Dünigen, Feldweg bei · 8.1912 · mit T · ENGELKE (1913): 9 · 3926/1^K
 - ◆ Spiekerooog (Insel): Norderpad Ecke Bi d'Utkiek · 1 × · 9.1971 · A spärll. · H. WB. 4834 · BRANDENBURGER (1972c): 236 · 2212/1^K
 - ◆ Spiekerooog (Insel) · Kurgarten · vereinz. · 9.1971 · sekundäres Myzel · H. WB. 4850 · BRANDENBURGER (1972c): 236 · 2212/1^K
- ST: ▪ Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · A · BRAUN (1980b): 45 · 4231^T
- HE: ▪ Laubach, bei · hfg. · SOLMS-LAUBACH (1863): 63 [1] · 5419/4^K
- TH: ▪ Bornhagen: Burgruine Hanstein, bei der · PETER · ENGELKE (1913): 9 · 4625/4^K
- BE: ▪ Schöneberg: Bahnanlagen zw. Landwehrkanal u. Preller Weg · 8.1992 · nur A · SCHOLLER (1994b): 48 · 3546/1^Z
- NW: ◆ Bonn: Kottenforst N Merl: Weg am N-Rand von Jagen 37 · 1 Strauch · 10.1971 · sekundäres Myzel · H. WB. 5097 · 5308/3^K
- ◆ Bonn: Oberkassel, NNE: zw. Ort u. Sportplatz: an Weggabelung (am Hang W Rabenlay) · 8.1961 · mit T · H. WB. 297 a · 5209/3^K
 - ◆ Bonn: Röttgen, NE: am Weg zur Brücke über den Katzenloch-Bach · vereinz. · 10.1961 · mit T · H. WB. 333 · 5308/1^K
 - ◆ Oberdollendorf, NNE: Dollendorfer Hardt · 7.1961 · mit T · H. WB. 297 · 5209/3^K
 - ◆ Steinbach-Talsperre, NW: an der Straße nach Hockenbroich: N Pt. 296,0 · 1 kleiner Strauch · 10.1971 · sekundäres Myzel · H. WB. 4940 · 5406/2^K
- RP: ◆ Walporzheim: SSE: am Waldweg oberh. (= S) der Ahrbrücke · stellenw. · 8.1970 · sekundäres Myzel · H. WB. 3608 · 5408/3^K
- BY: ▪ Gotteszell · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 · 7043/2^K
- Sulzberg: Au, Graben · 8.1974 · KLEMENT & ESCHELMÜLLER (1978): 20 · 8327/4^Z

Rosa tomentosa SM. – Δ

- Mönksweden · 7-8.1931 · BUHR (1958): 69 · 1838^K

Rosa villosa L.

- BE: ▪ Berlin · SCHLECHTENDAL (1824): 170 [2] · 3446^T

Rosa virginiana HERRM. – Δ

- *Rosa lucida* EHRH. – Δ
- HH: ▪ Hamburg: Bot. Garten · 10.1932 · BUHR (1958): 69 · 2425→^K

Sphaerotheca plantiginis (CASTAGNE)

L. JUNELL – BRAUN 1995: 78

- [1] = *Sphaerotheca fuliginea*
- [2] = *Sphaerotheca humuli*
- [3] = *Sphaerotheca castagniei*
- [4] = *Erysiphe lamprocarpa*
- [5] = "*Sphaerotheca plantiginis* oder *Erysiphe sordida*"

Plantago lanceolata L. – Δ

- SH: ▪ Fehmarn (Insel): NSG Wallnau · 8.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9
- MV: ▪ Greifswald: Ladebow · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 26 · 1846/4^Z
- Greifswalder Oie (Insel) · 9.1992 · mit T · KREISEL & SCHOLLER (1992): 57 · auch in SCHOLLER (1996): 149 · 1749→^Z
 - Patzig, SE · 9.1989 · FOITZIK · SCHOLLER (1996): 149 · 1546/1^Z
 - Pudagla: Glaubensberg · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 149 · 2050/1^Z
 - Viilm (Insel) · 9.1991 · KREISEL · SCHOLLER (1996): 149 · 1647/3^Z
- NI: ◆ Juist (Insel): zw. den Goldfischeichen u. der Wilhelmshöhe · 9.1967 · selten mit T, an Bl. beiders., (79-101) 84-92, MW 88 µm ø · H. WB. 1435 · BRANDENBURGER (1974): 34 [1] · 2308/1^K
- ◆ Spiekerooog (Insel): am Weg vom Neuen Rettungsschuppen zur Haltestelle West · 1 Stelle · 9.1971 · A sehr spärll., selten mit T · H. WB. 4838 · BRANDENBURGER (1972c): 235 [1] · 2212/1^K
 - ◆ Spiekerooog (Insel): Gartenweg → Westend: am Deich · stellenw. hfg. · 9.1971 · mit T, an Bl. beiders., (65-101) 79-89, MW 84 µm ø; n = 400 · mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 4738 · BRANDENBURGER (1972c): 235 [1] · 2212/1^K
- ST: ▪ Greifenhagen · 7.1981 · A: Konid, ellips.-eif., 25-38 × 15-20 µm, mit Fibrosinkörpern · BRAUN (1982c): 316 · 4334^T

- Gröbzig · STARITZ (1913): 67 [2] · 4337/1^K
 - Halle · JAGE (1998): 364 · 4537^T
 - Könnern · STARITZ (1913): 67 [2] · 4336^T
- NW: ◆ Bonn: Beuel, SE: Finkenberg (Basalt): am Schutzplatz an der Finkenbergstraße bei der 1. Grube bei Pt. 83,4 · 9.1964 · mit T, meist blattunters., (79-101) 84-93, MW 89 µm ø · H. WB. 513 · 5208/4^K
- ◆ Eschweiler, WNW: an der Straße von Weiler am Berge nach Eschweiler, etwa bei Pt. 387,5 · vereinz. · 7.1974 · selten mit T · H. WB. 5797 · 5406/1^K
 - ◆ Hockenbroich, W: am Feldweg zw. Naturdenkmal (Pt. 272,6) u. (→ S) 1. Querweg · 1 Stelle · 8.1970 · mit T, an Bl. beiders., (79-101) 86-94, MW 90 µm ø · H. WB. 3704 · 5306/4^K
 - ◆ Holzheim, E: bei den Steinbrüchen · vereinz. · 7.1970 · sehr selten mit T · mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 2987 · 5406/1^K
 - ◆ Rheinbach, SSE: in den Anlagen bei der Stadthalle · 1 Stelle · 9.1973 · mit T, an Bl. beiders., (79-97) 83-91, MW 87 µm ø · H. WB. 5695 · 5307/4^K
 - ◆ Tomberg, SE: am Wirtschaftsweg E vom Ersdorfer Bach: zw. Querweg (→ S) u. (→ SW) Waldrand · 1 Stelle · 11.1971 · mit T, an Bl. beiders., (79-101) 84-92, MW 88 µm ø · H. WB. 5210 · 5407/2^K
- HE: ▪ Oestrich, um · Herbst · selten · mit T · FÜCKEL, F. rhen., No. 722 · FÜCKEL (1870): 78 [3] · 5914/3^K
- SN: ▪ Leipzig: zerstr. · 8-10.1992-99 · JAGE, OTTO · ALI & al. (2000): 113 · 4639/44, 4640/32^Z
- Pechtelgrün · 9.1993 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9 · 5440^T
- BY: ▪ Mühlhausen · 9.1934 · EICHHORN · BIERLEIN (1993): 102 [5] · 7236/2^Z
- Regensburg: Neuprüll: Oberpfalzheim · 8.1991 · (BIERLEIN 91-136) · BIERLEIN (1993): 102 [5] · 7038/2^Z
 - Regensburg: Universitätsgelände: Sport-Fußgängerbrücke · 8.1992 · (BIERLEIN 92-94) · BIERLEIN (1993): 102 [5] · 7038/2^Z
 - Regensburg: Universität: Tiefstraße · 8.1992 · (BIERLEIN 92-71) · BIERLEIN (1993): 102 [5] · 7038/2^Z

Plantago major L. – Δ

- MV: ▪ Ahrenshoop · 8.1964 · KREISEL · Herb. H. KREISEL · SCHOLLER (1996): 149 · 1640/2^Z
- ST: ▪ Eisleben · STARITZ (1913): 67 [2] · 4435^T
- Gröbzig, in u. um · STARITZ (1913): 67 [2] · 4337/1^K
 - Grötz · STARITZ (1913): 67 [2] · 4338/2^K
 - Löberitz · STARITZ (1913): 67 [2] · 4338/2^K
 - Rößlingen a. See: Oberröblingen · STARITZ (1913): 67 [2] · 4536/1^T
 - Rodigkau (bei Radegast) · STARITZ (1913): 67 [2] · 4338^T
- SN: ▪ Obermylau: am Ortsrand · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 39 · 5339^T

Plantago maritima L.

- ST: ▪ Rößlingen a. See: Oberröblingen · STARITZ (1913): 67 [2] · 4536/1^T

Plantago media L. – Δ

- HE: ▪ Rauenthal, um · Herbst · mit T · sehr selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 723 · FÜCKEL (1870): 78 [3] · auch in BLUMER (1933): 126 [1] · 5914^T
- TH: ▪ Kyffhäuser · 9-10.1928 · LAUBERT (1929): 22 [2] · 4632^T
- SN: ▪ ? · KRIEGER · BLUMER (1933): 126 [1]

Sphaerotheca spiraeae SAWADA – BRAUN 1995: 72

- [1] = *Sphaerotheca castagniei*
- [2] = *Sphaerotheca macularis*
- [3] = *Sphaerotheca humuli*
- [4] = *Sphaerotheca alchemillae*

Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. – Δ

- a = *Ulmaria pentapetala* GILIB.
 - b = *Spiraea ulmaria* L.
 - c = *Ulmaria palustris* MOENCH
- SH: a Kappeln/Schlei · nicht selten · A · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K
- MV: ▪ "Im ganzen Gebiet" · ab 6 · oft hfg. · BUHR (1958): 41 [2]
- Gützkow, S: Peenewiesen E Fährdamm · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 149 · 2046/4^Z
 - Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 8.1992 · mit T · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 · auch in SCHOLLER (1996): 149 · 2046/3^Z
 - Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdamm · 6.1993 · A · mit *Ampelomyces quisqualis* · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 170 · auch in SCHOLLER (1996): 149 · 2046/3^Z
 - Hanshagen · 7.1992 · SCHOLLER (1996): 149 · 1947/3^Z
 - Neuendorf (Halbinsel Gnitz), N · 8.1988 · JAGE · SCHOLLER (1996): 149 · 1949/3^Z
- b Parchim · Herbst · A · hfg. · LÜBSTORF (1878): 52 [1] · auch in BUHR (1958): 41 [2] · 2537^T

- Prora, Forsths. · 5.1964 · KRUMBHOLZ · B · SCHOLLER (1996): 149 · 1547/3^z
- Stubnitz/Rügen (= Waldgebiet auf Jasmund): zw. Hagen u. Königstuhl · 5.1992 · SCHOLLER (1996): 149 · 1447/2^z
- NI: ▪ Ahlhorn · 9.1932 · BUHR (1958): 41 [2] · 3115^T
- ♦ Bockswiese: Damm am Unteren Flößteich · 9.1966 · A · H. WB. 861 · 412^B
- b Celle · 7.9. · hfg. im Blt.stand · KLUGKIST (1909): 379 [3] · 3326/3 →^K
- Syke · 9.1932 · BUHR (1958): 41 [2] · 3018/4^K
- Vechta · 8.1932 · mit T · BUHR (1958): 41 [2] · 3215^T
- ST: ▪ Treseburg u. Thale, im Bodetal zw. · 1977/78 · A · BRAUN (1980b): 45 [4] · 4231^T
- BB: b Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 107 [3] · 3345^T
- a Groß-Behnitz, Wiesenrand bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXII [1] · 3442^T
- NW: ▪ Altastenberg, NE: in der Renau: am Bach · frchtd. · zerstr. · 9.1970 · mit T, an Blattspindel, (83-108) 89-99, MW 94 µm ø · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 3825 · 4816/2^K
- ♦ Arloff, SE: an der Arloffers Straße: Wegrand S Pt. 269,0 · beginnender Befall · 7.1971 · A blattobers. u. an Blattspindel, (23-34) 26,8-31,0 × 15,3-18,1 (13-20), MW 28,9 × 16,7 µm; L/Br. 1,73 · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 4528 · 5406/2^K
- ♦ Iversheim, SSE: im Tal des Korn-Baches, SE Pt. 320,6 · verbr. · 6.1973 · A blattobers. u. an Blattspindel, (25-36) 27,5-31,3 × 14,9-17,7 (14-20), MW 29,4 × 16,3 µm; L/Br. 1,80 · H. WB. 5629 · 5406/2^K
- ♦ Merzbach, NNW: Waldrand W Pt. 241,9: am Bach · beginnender Befall · 7.1970 · A blattobers. u. an Blattspindel, (22-31) 24,8-27,2 × 14,9-17,9 (13-22), MW 26,0 × 16,4 µm; L/Br. 1,59 · H. WB. 2958 · BRANDENBURGER (1972a): 153 [2] Ort als "E1" · 5307/4^K
- ♦ Scheuerheck, SW: im Wiesental an der Brücke über den Liers-Bach, unterh. (= SW) vom Viehbachs-Berg · stellenw. · 7.1964 · A sehr spärli. · z. T. mit *Ampelomyces quisqualis*; neben *Triphragmium ulmariae* · H. WB. 473 · 5407/3^K
- ♦ Scheuren, SW: am Wiesenweg (S km 1 an der Ahrstraße) → S: ins Tal des Houverather Baches · vereinz. · 4.1974 · A blattobers., (23-36) 26,5-30,7 × 14,7-17,3 (13-20), MW 28,6 × 16,0 µm; L/Br. 1,79 · H. WB. 5727 · 5407/1^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, NW: an der Bachbrücke SW Pt. 288,0 · Pfl. z. T. abgestorben · 10.1971 · A spärli.; mit T, an Blattspindel, (83-112) 90-100, MW 95 µm ø · H. WB. 4983 · 5406/2^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, NW: an der Bachbrücke SW Pt. 288,0 · beginnender Befall · 5.1972 · A blattobers. u. an Blattspindel, (27-36) 29,1-33,1 × 15,6-18,0 (14-20), MW 31,1 × 16,8 µm; L/Br. 1,85 · H. WB. 5276 · 5406/2^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, S: an der "Hockenbroicher Straße": etwa SSE Pt. 294,7: an Bachbrücke (Gehleinslinie) · vor Blt. · 7.1970 · A blattobers., an St. u. Blt.stand, (25-36) 27,4-31,6 × 15,1-17,9 (13-20), MW 29,5 × 16,5 µm; L/Br. 1,79 · H. WB. 3026 · 5406/2^K
- ♦ Steinbach-Talsperre: SE-Ecke: an Autobus-Parkplatz · beginnender Befall · 7.1970 · A spärli.; selten mit T, blattobers. u. an Blattspindel, (79-112) 89-101, MW 95 µm ø · H. WB. 2907 · 5406/2^K
- ♦ Steinbach-Talsperre, E: im Treuen-Bachtal, am Pegel bei der Talsperre am N Weg · verblht.-frchtd. · 8.1971 · sehr selten mit T · H. WB. 4689 · 5407/1^K
- ♦ Warstein, S: im Langer-Bachtal bei der 1. Holzbrücke · 7.1968 · A blattobers. u. an Blattspindel, (25-36) 27,5-31,9 × 15,8-18,8 (14-22), MW 29,7 × 17,3 µm; L/Br. 1,72; mit T, an Blattspindel, (83-108) 89-99, MW 94 µm ø · H. WB. 1602 · 4516/3^K
- HE: b Oestrich: im Oestr. Wald, an der Arnsbach · Spätsommer · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 2234 · FÜCKEL (1870): 78 [1] · 5913/4^K
- Tann (Rhön), W: am Habelberg · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9 · 5326/31^T
- TH: ▪ Bad Blankenburg · 7.1911 · JAAP (1914b): 427 [3] · 5333^T
- Dermbach-Glatbach: bei Glatbach · 8.1997 · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9 · 5326/22^T
- b Erfurt: Steiger · 7. · DIEDICKE (1910): 143 [1] · 5032^T
- Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 5.10.1988 · A · FOITZIK (1992): 104 · 5035^T
- Jena, FND Sachsensümpfe S von · 140 m · 9.1992 · A · FOITZIK (1992): 104 · 5035^T
- Lippersdorf · 4.1990 · A: Konid. in Ketten, mit Fibrosinkörpern · JE · FOITZIK (1990): 16 · 5136^T
- Lippersdorf: FND Klosterwiesen · 9.1989 · zs. mit *Triphragmium ulmariae* · JE · FOITZIK (1990): 93 · 5136^T
- Mühlhausen · 6.1955 · BUHR (1958): 41 [2] · 4728^T
- Nordhausen, Alter Stolberg ENE von · 8.1989 · A · JAGE · DIETRICH & JAGE (1989): 11 [4] · 4431/3 →^K
- Stützerbach · 7.1911 · JAAP (1914b): 427 [3] · 5331^T
- SN: ▪ Hohe Reuth, bei · 9.1989 · A · DIETRICH & JAGE (1993): 21 · 5539/2^T
- Schöneck: Saaliger Straße unweit des Galgenberges · mit T · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 38 [4] · 5640^T
- RP: ♦ Kreuzberg, W: im Sahrtal · verblhd. · verbr. · 7.1964 · A spärli.; mit T, blattunters. u. an Blattspindel, (79-108) 85-97, MW 91 µm ø · H. WB. 441 · 5407/4^K
- ♦ Rech, SW: im W "Bären-Bachtal": E Seite am Bachufer · 8.1968 · A sehr spärli. · zs. mit *Ampelomyces quisqualis* · H. WB. 1704 · 5408/3^K
- ♦ Walporzheim, ESE: im unteren Wings-Bachtal bei der Steinbrücke (= Pt. 135,7): an Wiese · beginnender Befall · 4.1969 · A an Bl. beiders., (23-38) 28,9-33,5 × 16,0-18,6 (14-20), MW 31,2 × 17,3 µm; L/Br. 1,80 · H. WB. 2142 · 5408/4^K
- BW: c Bebenhausen/Württemberg: am Weg zum Schloß Hohenentringen · 7.1931 · A · RAABE (1938): 44 [3] · 7420/1 ←^K
- Eisenbachtal (= NE Isny), am Eingang zum · 820 m · Sommer 1964 · A · KLEMENT (1964): 39 [2] · 8226/4^K
- MTB "Schwäbisch Gmünd Nord" · KRIEGLSTEINER (1992): 171 · 7124^T
- MTB "Schwäbisch Hall" · KRIEGLSTEINER (1992): 171 · 6824^T
- a Triberg · 8.1905 · JAAP (1906): 123 [3] · 8151/3^K
- c Tübingen: Bot. Garten · 10.1935 · A · RAABE (1938): 44 [3] · 7420^T
- BY: ▪ Achslach: Finkenschlag · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [2] · 7043/2^K
- Bad Reichenhall: Verhandlungszone am Thumsee · 6.1917 · SCHOENAU (1918): 176 [3] · 8242/4^K
- Bad Tölz: Ellbacher Moor · 7.1916 · SCHOENAU (1918): 176 [3] · 8235^T
- b Bamberg: Kanalufer S Bughof · A · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 256 [1] · 6131/1^K
- b Bayreuth: Bühnholz · 8.1874 · THÜMEN (1879): 200 [1] · 6135/4^K
- b Benediktbeuern: am Oberstenweg · 8.1885 · ALLESCHER (1887): 147 [1] · 8234/3 →^K
- b Berchtesgaden: 500-1900 m · 9.1926 · ziemi. hfg. · LAUBERT (1927): 49 [3] · 8343 →^K
- Füssen: Bad Faulenbach: Oberer See: Uferzone · 830 m · 7.1971 · SCHRÖPEL (1982): 73 [2] · 8430/1^K
- Gotteszell: Heuloch · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [2] · 7043/2^K
- Gotteszell: Mochhäusel · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [2] · 7043/2^K
- b Gutzberg u. (→ NE) Oberweihersbuch, im Tal zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 256 [1] · 6631^T
- b Hallerndorf: Hecken am Westeingang · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 32 [1] · 6231^T
- b Oberailsfeld, NE: Schloß (oder Burg) Rabenstein: zw. der Neu- u. der Schweinsmühle · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 256 [1] · 6134/3^K
- Pfrenten-Steinach, W: Vilstal · 1000 m · 8.1970 · SCHRÖPEL (1982): 73 [2] · 8429/1^K
- b Poppendorf (Gemeindeteil von Ahorntal) · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 256 [1] · 6134/4^K
- b Rednitzhembach u. (→ S) Schwand, zw. · ZAHN · MAGNUS (1906): 256 [1] · 6632^T
- Regensburg: Bot. Garten der Universität · 7.1991 · (BIERLEIN 91-22) · BIERLEIN (1993): 103 · 7038/2^T
- Seeg: Seeger See, Riedwiese am · 825 m · 6.1973 · SCHRÖPEL (1982): 73 [2] · 8239/2^K
- Siegenburg · Garten · 6.1991 · BINDER · (BIERLEIN 91-16) · BIERLEIN (1993): 103 · 7237/1^z
- b Siegsdorf, in den Traunauen bei · 9.1876 · ALLESCHER (1887): 147 [1] · 8141/4^K
- b Stinzendorf u. (→ W) Hammerschmiede, am Farrnbach zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1906): 256 [1] · 6530^T
- Zachenberg · DOPPELBAUR & DOPPELBAUR (1973): 242 [2] · 7044/1 ←^K
- Filipendula ulmaria ssp. denudata** (J. & C. PRESL) HAYEK – Δ
- SN: ▪ Geising, NW: NSG Geisingberg und Geisingwiesen ("NSG Geisingbergwiesen u. Umgebung") · 10.1993 · mit T · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999a): 61 · 5248/2^K
- Filipendula vulgaris** MOENCH – Δ
a = *Filipendula hexapetala* GILB.
- MV: a Woldegk · KRUMBHOLZ · BUHR (1958): 41 [2] · 2547/2^T
- ST: a Kelbra · 7.8.1955 · BUHR (1958): 41 [2] · 4532^T
- TH: a Berka/Wipper · 8.1955 · BUHR (1958): 41 [2] · 4631^T
- a Berka/Wipper · 8.1957 · BUHR (1958): 41 [2] · 4631^T
- Sphaerotheca verbenae** SÄVUL. & NEGRU – BRAUN 1995: 76
- Verbena × hybrida** VOSS
- SN: ▪ Leipzig · 9.1992 · JAGE · DIETRICH (1998): 75 · 4640/32^T

- Leipzig: Marienbrunn: Sterntalerweg · kult. · selten · 10.1999 · G. K. MÜLLER · ALI & al. (2000): 114 · 4640/34²
- Leipzig: Sachsenplatz · kult. · selten · 9.1992 · nur A · JAGE · ALI & al. (2000): 114 · 4640/32²
- Priesteblich · 9.1990 · JAGE · DIETRICH (1998): 75 · 4639/31²
- Schmilka · 9.1995 · KUMMER · DIETRICH (1998): 75 · 5151/12²
- Zwochau · 9.1991 · JAGE · DIETRICH (1998): 75 · 4539/23²

Ucinula adunca (WALLR. : FR.) LÉV.var. **adunca** – BRAUN 1995: 192[0] = *Ucinula adunca*[1] = *Ucinula salicis*[2] = *Erysibe adunca***Populus alba** L. – Δ**Populus balsamifera** L. – ΔBE: • Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 131 [1] · 3545/2^T**Populus × canadensis** MOENCHSN: • Leipzig: Johannisplatz · selten · 11.1999 · OTTO · ALI & al. (2000): 114 · 4640/32²**Populus deltoides** MARSHALL – Δ**Populus × euramericana** GUINIERBW: • MTB "Schwäbisch Gmünd Nord" · 1991 · (902/91) · KRIEGLSTEINER (1992): 171 · 7124²**Populus nigra** L. – Δa = *Populus nigra* cv. *italica*b = *Populus pyramidalis* ROZANOVAc = *Populus italica* (DUROI) MOENCHSH: c Heiligenhafen · 8.1899 · JAAP (1901): 46 [1] · 1631/2^KMV: • Neubrandenburg · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 61 [1] · 2445^T• Neubrandenburg · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 61 [1] · 2445^T• Rostock · 10.1951 · BUHR (1958): 61 [1] · 1938^T• Rostock · 9.10.1940 · mit T · BUHR (1958): 61 [1] · 1938^T• Teterow · 9.1928 · mit T · BUHR (1958): 61 [1] · 2241^TBB: • Triglitz · JAAP (1900): 270 [1] · 2738^T• Triglitz · JAAP (1900): 270 [1] · 2738^TBE: b Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 131 [1] · 3545/2^THE: • Gießen: an der Hardt · 1869 · WINTER (1873): 55 [0] · 5417/2^K

• "Nassau" · hfg. · FÜCKEL (1860): 61 [0]

TH: • Erfurt: Aue · 9. · DIEDICKE (1910): 14 [1] · 5032^T• Erfurt: Hochheim "etc." · 9. · DIEDICKE (1910): 14 [1] · 5032^T• Jena, FND Sachsensumpfe S von · 140 m · 9.1992 · mit T · FOITZIK (1992): 104 [0] · 5035^T• Mühlhausen · 10.1955 · mit T · BUHR (1958): 61 [1] · 4728^TBY: • Augsburg: Lechufer · 8.1869 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7631/1 →^K• Bayreuth: Altstadt · 10.1874 · THÜMEN (1879): 200 [0] · 6035 →^K• Bodelsberg, Büchelstein bei · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 16 [1] · 8328/1²• Großhesselohe, bei · 9.1874 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7935/1^K• München: Isarauen · 9.1868 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7835/2^{1K}• München: Isarauen · 9.1883 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7835/2^{1K}• München: Thalkirchen, bei · 8.1868 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7835/3^K**Populus** sp.SN: • Leipzig: Grünau: R.-Koch-Park · selten · 11.1992 · JAGE · ALI & al. (2000): 114 · 4639/44²BY: • Nürnberg, E: am Schmausenbuck (= Berg beim Tiergarten) · ZAHN · MAGNUS (1906): 262 [1] · 6532/2^K**Populus tremula** L. – ΔMV: • Groß Lüsewitz · 10.1952 · BUHR (1958): 61 [1] · 1940/1^T• Ribnitz · 10.1927 · BUHR (1958): 61 [1] · 1740^T• Rostock · 9.10.1939 · mit T · BUHR (1958): 61 [1] · 1938^TNI: • Hannover · 7. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3624/1 →^KBB: • Birkenwerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 131 [1] · 3345^T• Rathenow, Vogelgesang bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [1] · 3340^TBE: • Berlin · SCHLECHTENDAL (1824): 169 [2] · 3446^T

HE: • "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 2236 · FÜCKEL (1870): 80 [0]

TH: • Erfurt: Steiger · 8.10. · DIEDICKE (1910): 146 [1] · 5032^T• Mühlhausen · 10.1955 · mit T · BUHR (1958): 61 [1] · 4728^TBW: • Tübingen: Spitzberg · 9.1935 · stellenw. · RAABE (1938): 47 [1] · 7420/3 →^KBY: • Bayreuth: Eremitage · 10.1874 · THÜMEN (1879): 200 [0] · 6035/2^{1K}• Buch (= Gemeindeteil von Theres), bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 35 [1] · 5928 →^K• Fürstenfeldbruck, am Engelsberg bei · 9.1879 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 7833/2^K• Sulzberg: Greuth · 9.1975 · KLEMENT & ESCHMÜLLER (1978): 16 [1] · 8328/3²• Tegernheim, beim Mittelberg bei · (zit. als "Mittelberg", aber aufgrund des MTB kommt keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 10.1992 · (BIERLEIN 92-144) · BIERLEIN (1993): 103 · 6939/3²• Unfinden, bei · A. VILL · MAGNUS (1900): 35 [1] · 5929/1^K**Salix acutifolia** WILLD.BY: • Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1991 · (BIERLEIN 91-181) · BIERLEIN (1993): 103 · 7038/2²**Salix alba** L.NI: • Hannover · 7. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3624/1 →^K**Salix aurita** L. – ΔMV: • Groß Lüsewitz · 9.10.1951 · mit T · BUHR (1958): 70 [1] · 1940/1^T• Neukalen · 9.1931 · BUHR (1958): 70 [1] · 2142^T• Teterow · 9.1928 · mit T · BUHR (1958): 70 [1] · 2241^TBE: • Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 131 [1] · 3545/2^TTH: • Hermsdorf · 9.1955 · mit T · BUHR (1958): 70 [1] · 5137^T**Salix caesia** VILL.BY: • Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1991 · (BIERLEIN 91-183) · BIERLEIN (1993): 103 · 7038/2²**Salix caprea** L. – ΔMV: • Parchim · Herbst · selten · LÜBSTORF (1878): 53 [0] · auch in BUHR (1958): 70 [1] · 2537^T• Schwaan · 9.1948 · mit T · BUHR (1958): 70 [1] · 2038^T• Teterow · 8.1931 · BUHR (1958): 70 [1] · 2241^TNI: • Iffeld · 1843 · A. PETER · ENGELKE (1913): 12 [1] · 4430^TBB: • Potsdam · P. HENNINGS · NEGER (1905): 131 [1] · 3544^THE: • Gießen: an der Hardt · 1869 · WINTER (1873): 55 [0] · 5417/2^K

• "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 80 [0]

BW: • Bartholomä: Wirtsberg · 700 m · 9.1993 · K. NEFF · (864/93) · AMO (2001) · 7225/4²BY: • Regensburg: N Nibelungenkaserne · 7.1991 · (BIERLEIN 91-67) · BIERLEIN (1993): 103 · 6938/4²• Siedlung u. Boden, im Wald zw. · A. SCHWARZ · MAGNUS (1900): 35 [1] · 6841^T• Siegenburg · 10.1991 · BINDER · (BIERLEIN 91-228) · BIERLEIN (1993): 103 · 7237/1²• Tegernheim, beim Mittelberg bei · (zit. als "Mittelberg", aber aufgrund des MTB kommt keine der gleichnamigen Gemeinden in BY in Betracht) · 10.1992 · (BIERLEIN 92-145) · BIERLEIN (1993): 103 · 6939/3²• Zwiesel, bei · 9.1887 · V. TUBEUF · ALLESCHER (1889): 54 [1] · 6945/3 →^K**Salix caprea** L. × **S. viminalis** L. – ΔMV: • Stralsund · 9.1933 · BÜRGENER & BUHR (1958): 93 [1] · 1644/3^K**Salix cinerea** L. – ΔMV: • Greifswald: Ladebow · 9.2000 · det. SCHUBERT · KREISEL & AMELANG (2001): 27 [*Salix* cf. *cinerea*] · 1846/4²• Gützkow, S: Peenewiesen W Fährdam · 9.1992 · mit T: 125-170, MW 148 µm ø · zs. mit *Melampsora epitea* · rev.• U. Braun · Herb. M. SCHOLLER · SCHOLLER & SCHUBERT (1993): 160 · auch in SCHOLLER (1996): 149 [0] · 2046/3²• Ribnitz · 10.1931 · mit T · BUHR (1958): 70 [1] · 1740^TBY: • Großlangheim, E: NSG · 225 m · 10.1996 · in *Salicetum cinereseae*, "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 202 [0] · 6227/2²• Regensburg: Universitäts-Sportgelände · 10.1991 · (BIERLEIN 91-230) · BIERLEIN (1993): 103 · 7038/2²**Salix daphnoides** VILL. – ΔBY: • München: Harlaching, Isarauen bei · 9.1869 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7935/1^K• München: Harlaching, Isarauen bei · 9.1884 · ALLESCHER (1887): 151 [1] · 7935/1^K• Regensburg: Bot. Garten der Universität · 10.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 103 · 7038/2²• Regensburg: Bot. Garten der Universität · 9.1991 · (BIERLEIN 91-182) · BIERLEIN (1993): 103 · 7038/2²**Salix depressa** L. – Δ**Salix elaeagnos** SCOP. – Δ**Salix fragilis** L. – ΔBE: • Berlin · BAUER · BLUMER (1933): 364 [1] · 3446^TBW: • Scherachkinge · 9.1986 · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) · auch in KRIEGLSTEINER (1992): 171 ("*Salix* aff. *fragilis*") · 6825/3²**Salix nigricans** SM. – ΔBY: • Siegsdorf, bei · 8.1876 · ALLESCHER (1887): 152 [1] · 8141/4^K

***Salix purpurea* L. – Δ**

- MV: • Neubrandenburg · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 70 [1] · 2445^T
 • Neukalen · 9.1931 · mit T · BUHR (1958): 70 [1] · 2142^T
 • Ribnitz · 9.1927 · mit T · BUHR (1958): 70 [1] · 1740^T
 BE: • Bot. Garten · P. HENNINGS · NEGER (1905): 131 [1] · 3545/2^T
 • Müggelsee · P. HENNINGS · NEGER (1905): 131 [1] · 3547^T
 HE: • Hattenheim, auf d. Münchau bei · FÜCKEL (1860): 61 [0] · 5914/3 →^K
 • "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 80 [0]
 BY: • Mainberg, W. Hain · 310 m · 9.1995 · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 202 [0] · 5927/2^T
 • München, Isarauen bei · 8.1868 · ALLESCHER (1887): 152 [0] · 7835/2^K
 • München, Isarauen bei · 9.1874 · ALLESCHER (1887): 152 [0] · 7835/2^K
 • München, Isarauen bei · 9.1884 · ALLESCHER (1887): 152 [0] · 7835/2^K
 • Plattling, Isarauen bei · 9.1991 · LUSCHKA · (BIERLEIN 91-178) · BIERLEIN (1993): 103 · 7243/1^T
 • Regensburg, Donauper bei · 9.1990 · BRESINSKY · BIERLEIN (1993): 103 · 6938/3^T

***Salix repens* L. – Δ**

- MV: • Hiddensee (Insel): Dünenheide · 10.1991 · SCHOLLER (1996): 149 [0] · 1444/4^T
 • Neubrandenburg · 9.1931 · BUHR (1958): 70 [1] · 2445^T
 • Ribnitz · 10.1928 · BUHR (1958): 70 [1] · 1740^T
 BE: • Berlin · P. MAGNUS · BLUMER (1933): 365 [1] · 3446^T
 • Zehlendorf · P. SYD., Myc. march., No. 2329 · BLUMER (1933): 365 [1] · 3545^T
 BY: • Leoprechting: S Klinikum · 9.1991 · LÖFFELMANN · (BIERLEIN 91-194) · BIERLEIN (1993): 103 · 7038/2^T

***Salix* sp.**

- BE: • Berlin · SCHLECHTENDAL (1824): 169 [2] · 3446^T
 HE: • Laubach, bei · hfg. · SOLMS-LAUBACH (1863): 63 [1] · 5419/4^K
 BW: • Aalen: Kreiskrankenhaus · 425 m · 9.1996 · K. NEFF · AMO (2001) · 7126/2^T
 • Niesitz · 615 m · 9.1993 · K. NEFF · AMO (2001) · 7227/1^T
 • Oberkochen: Fa. RUD · 500 m · 10.1993 · K. NEFF · (865/93) · AMO (2001) · 7126/4^T
 • Stefansweiler Mühle · 500 m · 10.1993 · K. NEFF · (863/93) · AMO (2001) · 7226/4^T
 • MTB "Ulm-Südost" · T ab Mitte Juli · KRIEGLSTEINER (1992): 171 · 7626^T
 • MTB "Ulm-Südwest" · T ab Mitte Juli · KRIEGLSTEINER (1992): 171 · 7625^T
 BY: • Würzburg: Waldfriedhof · 290 m · "sicher viel häufiger" · 10.1995 · "ohne Beleg" · KRIEGLSTEINER (1999): 202 [0] · 6225/2^T

***Salix starkeana* WILLD.**

a = *Salix livida* WAHLENB. – Δ

- D: a ? · Herb. MAGNUS · "Standort unleserl." · BLUMER (1933): 365 [1]

***Salix triandra* L. – Δ**

a = *Salix amygdalina* L.

- HE: a Hattenheim, auf der Münchau bei · nicht hfg. · FÜCKEL (1860): 61 [0] · 5914/3 →^K
 • "Rheinland" · Herbst · hfg. · FÜCKEL (1870): 80 [0]
 BY: • München · ALLESCHER · BLUMER (1933): 364 [1] · 7835^K

***Salix viminalis* L. – Δ**

- BY: • Breitenbruck: beim Breitenbrucker Weiher · 8.1992 · KRIEGLSTEINER · (BIERLEIN 92-97) · BIERLEIN (1993): 103 · 6740/1^T

***Ucinula adunca* var. *regularis* (R. Y. ZHENG & G. Q. CHEN) U. BRAUN – BRAUN 1995: 194**

[0] = *Ucinula adunca*

***Salix caprea* L. – Δ**

- MV: • Hanshagen · 9.1856 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 160 · auch in SCHOLLER (1996): 149 [0] · 1947/3^T
 • Hinrichshagen (= bei Greifswald) · 9.1855 · ? MÜNTER · GFW · SCHOLLER (1992): 160 · auch in SCHOLLER (1996): 149 [0] · 1945/2^T
 NW: • Essen: Burgaltendorf, Wegrand · 51°24'N, 7°07'E · 100 m · 10.1995 · an Bl. · G. B. FEIGE · det. U. BRAUN · TRIEBEL, Microf. exs., No. 293 · TRIEBEL (1998) · 4608/2^K
 ♦ Hamm: Stichstraße S vom Kanal: in Höhe der Schleuse beim Ruderclub · 11.1996 · mit T, meist blattobers., (119-209) 134-166, MW 150 µm · z. T. zs. mit *Melampsora* aff. *Iarici-epitea* · H. WB. 6556 · 4312/2^K
 ♦ Hamm: N Kanalufer SE Schloß Heessen · 10.1996 · mit T, meist blattunters., (140-198) 157-183, MW 170 µm ø · H. WB. 6548 · 4313/1^K
 SN: • Leipzig: Wintergartenstraße · selten · 11.1999 · OTTO · ALI & al. (2000): 114 · 4640/3^T
 BY: • Elsendorf, Dürnbacher Forst bei · 10.1991 · THOMA · (BIERLEIN 91-254) · BIERLEIN (1993): 103 · 7237/1^T

***Ucinula clandestina* (Biv.) J. SCHRÖT. var. *clandestina* – BRAUN 1995: 190**

[0] = *Ucinula clandestina*
 [1] = *Ucinula bivonae*

***Ulmus campestris* L. emend. HUDS. – Δ**

- BB: • Dahme · NEGER (1905): 133 [0] · 4146^T
 • Potsdam · NEGER (1905): 133 [0] · auch in BLUMER (1933): 372 [0] · 3544^T
 • Groß-Behnitz, Hecke bei · 9.1897/98 · KIRSCHSTEIN (1898): LXIV [1] · 3442^T
 BE: • Bot. Garten · NEGER (1905): 133 [0] · 3545/2^T
 HE: • Oestrich, bei · Herbst · mit T · nicht hfg. · FÜCKEL, F. rhen., No. 698 · FÜCKEL (1870): 80 [1] · auch in BLUMER (1933): 372 [0] · 5914/3^K
 • Oestrich: Schloß Reichartshausen · selten · FÜCKEL (1860): 61 [1] · 5914/3^K
 • Rotenburg a. d. Fulda · 9. · EISENACH (1887): 161 [1] · 5024/1^T^K

***Ulmus glabra* HUDS. – Δ**

a = *Ulmus montana* WITTH.

- BB: a Dahme · NEGER (1905): 133 [0] · 4146^T
 a Potsdam · NEGER (1905): 133 [0] · 3544^T
 BE: a Bot. Garten · NEGER (1905): 133 [0] · 3545/2^T

***Ulmus minor* MILL.**

a = *Ulmus carpinifolia* SUCKOW

- MV: a Rostock · 9-10.1941 · BUHR (1958): 81 [0] · 1938^T

***Ulmus* sp.**

- SN: • Leipzig · BLUMER (1933): 372 [0] · auch in DIETRICH (1998): 78 [0] · 4640^T

***Ucinula necator* (SCHWEIN.) BURRILL var. *necator* – BRAUN 1995: 188**

[0] = *Ucinula necator*
 [1] = *Erysiphe tuckeri*
 [2] = *Oidium tuckeri*
 [3] = *Sphaerotheca castagnei*

***Cissus* sp. cult.**

- BY: • Regensburg: C.-M.-v.-Weber-Straße · 4.1992 · (BIERLEIN 91-1) · BIERLEIN (1993): 103 · 6938/4^T
 • Regensburg: Universität: Treppenaufgang Biologie · 4.1992 · (BIERLEIN 92-2) · BIERLEIN (1993): 103 · 7038/2^T

***Vitis vinifera* L. – Δ**

- SH: • Kappeln/Schlei: "im Freien u. im Gewächshaus auftretend" · 1887 · FUCHS (1888): 14 [1] · 1325/2^K
 MV: • "Im ganzen Gebiet" · 8-10. · "an den Spalieren nur als A auftretend" · BUHR (1958): 85 [0]
 • Bad Doberan · A · BUHR (1958): 85 [0] · 1837^T
 • Dömitz/Elbe · A · ZIMMERMANN · BUHR (1958): 85 [0] · 2833^T
 • Greifswald: Bot. Garten · 7-10.1992 · A · SCHOLLER (1996): 149 [0] · 1946/1^T
 • Greifswald: Eldena · Garten · 7.1992 · geringer Befall · V. GRAPENTIN · SCHOLLER (1996): 149 [0] · ergänzt nach KREISEL & AMELANG (2001): 27 · 1946/2^T
 • Güstrow (Kreis) · 1938 · A · BUHR (1958): 85 [0] · ca. 2239^T
 • Lübbtheen · A · BUHR (1958): 85 [0] · 2632^T
 • Ludwigslust · 1951 · A · KIRCHNER · BUHR (1958): 85 [0] · 2634^T
 • Parchim · A · DAHNKE · BUHR (1958): 85 [0] · 2537^T
 • Rostock (Kreis) · 1938 · A · BUHR (1958): 85 [0] · 1838^T
 • Rostock, bei · 1948 · A · BUHR (1958): 85 [0] · 1938^T
 • Telerow · 1943 · A · BUHR (1958): 85 [0] · 2241^T
 NI: • Celle · 9-10. · A · KLUGKIST (1909): 380 [0] · 3326/3 →^K
 • Hannover · 8. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3624/1 →^K
 • Lauenau · 8. · ENGELKE (1930): 4 [1] · 3722/1^K
 • Vechta · 8.1932 · A · BUHR (1958): 85 [0] · 3215^T
 HB: • Bremen · 9.1930 · A · BUHR (1958): 85 [0] · 2918/2^T →^K
 • Bremen · 9.1932 · A · BUHR (1958): 85 [0] · 2918/2^T →^K
 • Bremen: Horn · A · Dr. W. O. FOCKE · KLEBAHN (1890): 341 [1?] · 2919/1^K
 • Oberneuland · A · Dr. W. O. FOCKE · KLEBAHN (1890): 341 [1?] · 2919/2^K
 ST: • "Anhalt, in" · sehr verbr. · "z. B. 1906" · A · STARITZ (1913): 69 [0]
 • Wernigerode · 10.1927 · hfg. · LAUBERT (1928): 124 [2] · 4130^T
 BB: • Oranienburg · A · NEGER (1905): 133 [2] · 3245^T
 • Potsdam · A · NEGER (1905): 133 [2] · 3544^T
 BE: • Berlin-Dahlem · A · NEGER (1905): 133 [2] · 3446^T
 • Wilmersdorf · A · NEGER (1905): 133 [2] · 3545^T
 NW: • Bonn, bei · vor 1905 · T · JUEL · NEGER (1905): 133 [0] · 5208^K

- Mülheim/Ruhr: Weinberg im Forstbachtal bei Menden (= nördlichster Weinberg des Rheingebietes) · **Herbst 1932** · A · LAUBERT (1934): 52 [0] · 4507/3†
- Paderborn · 8 · BARUCH (1901): 57 [2] · 4218/3→^K
- Siebengebirge · **9.1938** · LAUBERT (1939): 116 [0] · 5309/1→^K
- HE: ▪ Geisenheim/Rheingau · vor **1905** · T · LÜSTNER · NEGER (1905): 133 [0] · 6013†
- "Nassau" · **Herbst** · sehr hfg. · FÜCKEL (1860): 27 [2]
- Oestrich · "in meinem Garten" · bes. an Fleischtrauben (Malvasier) · FÜCKEL, F. rhen., No. 131 ("A") u. No. 2142 ("T") · FÜCKEL (1870): 79 [3] · 5914/3^K
- TH: ▪ Erfurt: Tiefthal · 9 · A · DIEDICKE (1910): 146 [0] · 5032†
- Lippersdorf, Spalierwein in · **9.1989** · A: Konid. einzeln, ellips.-eif. bis tonnenf., (25,0) 29,0-35,0 (-42,5) × (10,0-) 11,5-15,0 (16,5) µm; L/Br. 1,8-3,0, meist 2,3-2,6 (getrocknet), ohne Fibrosinkörper · JE · FOITZIK (1990): 16 [0] · 5136†
- Lippersdorf, Spalierwein in · **11.1989** · mit T · JE · FOITZIK (1990): 16 [0] · 5136†
- Mülhausen · **8-10.1955** · A · BUHR (1958): 85 [0] · 4728†
- Mülhausen · **8-10.1956** · A · BUHR (1958): 85 [0] · 4728†
- Mülhausen · **8-10.1957** · A · BUHR (1958): 85 [0] · 4728†
- SN: ▪ Leipzig · kult. · zerstr. · **6-8.1995-98** · G. K. MÜLLER, SCHNEE · ALI & al. (2000): 114 · 4640/13, 34, 4740/21^K
- Stadt Wehlen · **8.1990** · Herb. W. DIETRICH · DIETRICH (1999b): 9 [0] · 5050/1†
- Zschockern, in · A · Herb. H. DÖRFELT · DÖRFELT (1984): 40 [0] · 5341†
- BW: ▪ Breitenholz, in den Weinbergen von · bes. **1936** · verbr. · RAABE (1938): 47 [0] · 7419/2^K
- Hemmendorf, in den Weinbergen von · bes. **1936** · verbr. · RAABE (1938): 47 [0] · 7519/4^K
- Rottenburg, in den Weinbergen von · bes. **1936** · verbr. · RAABE (1938): 47 [0] · 1519/2^K
- Unterjesingen: Weinberggelände · **8.1936** · verbr. · RAABE (1938): 47 [0] · 7419/4^K
- Würmlingen, in den Weinbergen von · bes. **1936** · RAABE (1938): 47 [0] · 7419/4^K
- BY: ▪ "Unterfranken": im ganzen Weinbaugebiet · zerstr. · A · "APPEL 1898 (vgl. auch MAGNUS 1900): Das *Oidium* (*Oidium tuckeri*) trat in Unterfranken durch das ganze Weinbaugebiet zerstr. auf, bes. an Hausstöcken, hat jedoch keinen umfangreichen Schaden angerichtet" · MAGNUS (1900): 35 [0] · ergänzt nach KRIEGLSTEINER (1999): 202 [0]
- Bach a. d. Donau · an cv. "Portugieser Blau" · **8.1991** · (BIERLEIN 91-83) · BIERLEIN (1993): 103 · 6939/4^Z
- Lindau, in den Weinbergen bei · **8.1869** · A · ALLESCHER (1887): 150 [1] ("Erysiphe (?) tuckeri (BERK.)") · 8424/1^K
- Regensburg: Wutzelhofen · an cv. "Müller-Thurgau" · **7.1992** · HADER · (BIERLEIN 92-36) · BIERLEIN (1993): 103 · 6938/4^Z
- Neukalen · **9.1931** · BUHR (1958): 62 [0] · 2142†
- Neu Mukran, SW: Feuersteinfelder · **8.1992** · SCHOLLER (1996): 150 [0] · 1547/1^Z
- Neustrelitz · **9.1931** · BUHR (1958): 62 [0] · 2644†
- Parchim · **1860** · FIEDLER · hfg. · LÜBSTORF (1895): 43 [0] · auch in BUHR (1958): 62 [0] · 2537†
- Rostock · **10.1940** · mit T · BUHR (1958): 62 [0] · 1938†
- Rügen (Insel) · **8.1903** · NEGER (1905): 130 [0] · auch in BUHR (1958): 62 [0] · ergänzt nach SCHOLLER (1996): 150 [0]
- Teterow · **8.1930** · BUHR (1958): 62 [0] · 2241†
- Teterow · **9.1931** · BUHR (1958): 62 [0] · 2241†
- NI: ▪ Hackenstedt, im Wald bei · **Herbst 1912** · ENGELKE (1913): 11 [0] · 3926†
- Hasbruch · **9.1932** · BUHR (1958): 62 [0] · 2917/1¹^K
- Heersum, im Wald bei · **Herbst 1912** · ENGELKE (1913): 11 [0] · 3826/4^K
- Ilfeld · **1843** · ENGELKE (1913): 11 [0] · 4430†
- ST: ▪ Wernigerode · **10.1927** · stellenw. · LAUBERT (1928): 123 [0] · 4130†
- BB: ▪ Putlitz: im Putlitzer Hainholz · **8.1904** · JAAP (1905b): 127 [0] · 2738†
- BE: ▪ Müggelsee · P. HENNINGS · NEGER (1905): 130 [0] · 3547†
- Spandau: Pichelswerder · P. HENNINGS · NEGER (1905): 130 [0] · 3445†
- HE: ▪ Eltville, NW: Kloster Eberbach, bei · **Herbst** · mit T · selten · FÜCKEL, F. rhen., No. 1747 · FÜCKEL (1870): 80 [1] · 5914/3^K
- Gießen: im Schiffenberger Wald · **1869** · WINTER (1873): 55 [2] · 5418/1^K
- BW: ▪ Bissingen ob Lontal, S · **10.1992** · AMO, G. KRIEGLSTEINER, KAISER · AMO (2001) [0] · 7427/1^Z
- Dußlingen, Wäldchen am linken Steinlathalhang unterh. · **10.1930** · RAABE (1938): 47 [0] · 7520/1^K
- Gailenkirchen, N · **8.1986** · (735/86) · KRIEGLSTEINER (1992): 171 [0] · 6824/1^Z
- Hahnengarten · 610 m · **8.1993** · K. NEFF · AMO (2001) [0] · 7227/1^Z
- Hitzinger Heide · 600 m · **8.1993** · K. NEFF · AMO (2001) [0] · 7226/3^Z
- Schwäbisch Hall: Neuhofen · **9.1986** · L. KRIEGLSTEINER · AMO (2001) [0] · 6824/3^Z
- Tübingen: Spitzberg, Tiefenbachschlucht am · **10.1931** · RAABE (1938): 47 [0] · 7420/3^K
- BY: ▪ Augsburg: Schloß Seißelberg · **8.1887** · v. TUBEUF · ALLESCHER (1889): 54 [0] · 7631†
- Burgberg, Weinberg bei · **10.1971** · ESCHMÜLLER & KLEMENT (1974): 35 [0] · 8427/4^Z
- Garmisch-Partenkirchen: Gebüsch am Weg zur Partnachklamm · **8.1889** · ALLESCHER (1891): 70 [0] · 8532†
- Himmelstadt, SW: Himmelstadter Wald, in Kastanienhain im · **8.1994** · KRIEGLSTEINER (1999): 202 [0] · 6024/4^Z
- Kochenthal, Paintener Forst bei · **8.1991** · (BIERLEIN 91-116) · BIERLEIN (1993): 104 · 6937/3^Z
- Leoprechting: S Klinikum · **9.1991** · LÖFFELMANN · (BIERLEIN 91-191) · BIERLEIN (1993): 104 · 7038/2^Z
- Lindach (Kreis Schweinfurth), S: Nußloch · **8.1995** · KRIEGLSTEINER (1999): 202 [0] · 6027/3^Z
- Ochsenfurt: Ochsenfurter Forst · **9.1994** · KRIEGLSTEINER (1999): 202 [0] · 6326/1^Z
- Karlstadt: "Rammersberg" · **8.1994** · (Rammersberg ist vermutl. ein Berg u. keiner der gleichnamigen Orte in BY) · KRIEGLSTEINER (1999): 202 [0] · 6024/1^Z
- Regensburg: Burgweintinger Hölzl · **9.1992** · (BIERLEIN 92-135) · BIERLEIN (1993): 104 · 7038/2^Z
- Sommerhausen, oberh. (nach Erlach zu) · **8.1994** · mit T · KRIEGLSTEINER (1999): 202 [0] · 6226/3^Z
- Stetten: Stettener Wald · **8.1995** · KRIEGLST. (1999): 202 [0] · 6024/2^Z
- Zellingen, W: Hügelspitz · **8.1994** · KRIEGLSTEINER (1999): 202 [0] · 6124/2^Z
- Zellingen, S: Steinbühl · **9.1994** · KRIEGLSTEINER (1999): 202 [0] · 6024/4^Z
- Zellingen, Neuer Forst bei · **10.1994** · KRIEGLSTEINER (1999): 202 [0] · 6024/4^Z

Uncinula prunastri (DC.) SACC.

var. *prunastri* – BRAUN 1995: 191

[0] = *Uncinula prunastri*

[1] = *Uncinula wallrothii*

[2] = *Uncinula bivonae*

Prunus avium L. – Δ

Prunus domestica L. – Δ

Prunus domestica ssp. *insititia* (L.) C. K. SCHNEID. – Δ
a = *Prunus insititia* L.

HE: a Sandberg, bei · **7.1906** · JAAP (1907): 186 [0] · 5525†

Prunus padus L. – Δ

BB: ▪ Bad Freienwalde · P. HENNINGS · NEGER (1905): 130 [0] · 3250†

Prunus sp.

NI: ▪ Juist (Insel): am Weg vom NSG Wälderhs. zum Watt: in feuchtem Gebüsch · vereinz. · **9.1967** · mit T · H. WB. 1412 [0] · BRANDENBURGER (1974): 34 [0] · 2307/2^K

BY: ▪ Bayreuth: Eremitage · **10.1874** · THUMEN (1879): 200 [1] · 6035/2¹^K

Prunus spinosa L. – Δ

SH: ▪ Heide: Loher Weg · **6.1890** · HENNINGS (1892): 254 [0] · 1820/1^K

▪ Rüseldorf, in · **6.1890** · HENNINGS (1892): 254 [0] · 1820/2^K

MV: ▪ Dargun · **9.1931** · BUHR (1958): 62 [0] · 2043†

▪ Demmin · **9.1931** · BUHR (1958): 62 [0] · 2044†

▪ Greifswalder Oie (Insel) · **8.1992** · mit T · SCHOLLER & RUBNER · KREISEL & SCHOLLER (1992): 58 [0] · 1749+^Z

▪ Greifswalder Oie (Insel) · **9.1992** · KREISEL & SCHOLLER (1992): 58 [0] · 1749+^Z

▪ Malchin · **9.1931** · mit T · BUHR (1958): 62 [0] · 2242†

▪ Menzlin · **7.1993** · M. SCHUBERT · SCHOLLER (1996): 150 [0] · 2147/2^Z

Auswertungen

Verbreitung nach Bundesländern

Die Häufigkeit aller Beobachtungen Echter Mehltaupilze gegliedert nach Bundesländern ist in Tab. 2 wiedergegeben. Um die Vergleichbarkeit der Bundesländer zu verbessern sind Beobachtungshäufigkeiten relativ zur Fläche berechnet. Überproportional gut untersucht sind die beiden Stadtstaaten Berlin und Bremen (nicht aber Hamburg) sowie die Flächenländer MV, TH, SN und NW. Umgekehrt fällt das völlige Fehlen von Funden aus dem Saarland, sowie die geringe Beobachtungsdichte in RP, NI und SH auf.

Tabelle 2. Vergleich des Durchforschungsgrades der Bundesländer. Beobachtungen von Mehltaupilzen pro Flächeneinheit sind für die Bundesländer relativ zum Bundesdurchschnitt (D) angegeben (%).

	D	SH	HH	MV	NI	HB	ST	BB	BE	SL	NW	HE	TH	SN	RP	BW	BY
Gesamtfläche (ha)	35703099	1576297	75532	2317250	4761571	40428	2044657	2947711	89169	256929	3408136	2111484	1617198	1841294	1985308	3575130	7055004
Siedl.+Verkehrsfl. (ha)	4393895	176049	43074	155097	602330	22578	191421	241634	61498	50617	714727	313913	141776	207288	265631	471832	734432
Freifläche¹ (ha)	31309204	1400248	32458	2162153	4159241	17850	1853236	2706077	27671	206312	2693409	1797571	1475422	1634006	1719677	3103298	6320572
Σ Beobachtungen	10325 ²	237	18	2385	426	74	535	468	339	0	1141	566	806	801	100	663	1766
B./100 km² Ges.-fl.³	2.90	52%	82%	355%	31%	631%	90%	55%	1311%	0%	115%	92%	172%	150%	17%	64%	86%
B./100 km² Freifl.³	3.31	51%	168%	334%	31%	1254%	87%	52%	3705%	0%	128%	95%	165%	148%	18%	65%	84%

¹ Freifläche = Gesamtfläche – (Siedl.+Verkehrsfläche). Flächenangaben der Länder nach Statistisches Bundesamt (2002).

² Beobachtungen "D" ohne 28 keinem Bundesland zuzuordnende Funde und ohne 7 Funddaten außerhalb Deutschlands.

³ Angaben bei "D" sind absolute Zahlen; Angaben bei Bundesländer erfolgen relativ zum Bundesdurchschnitt ("D").

Abkürzungen: Siedl.+Verkehrsfl. = Siedlungs- und Verkehrsfläche, B. = Beobachtungen, Ges.-fl. = Gesamtfläche, Freifl. = Freifläche.

Für die Kurzbezeichnungen der Länder siehe Tab. 1, S. 6.

Ob eine Auswertung nach Gesamtfläche oder nach Freifläche eines Bundeslandes sinnvoller ist, kann nicht klar entschieden werden. Einerseits ist für viele Wirte die relevante Bezugsgröße die Freifläche, andererseits erfolgen viele in dieser Arbeit eingeschlossene Beobachtungen an Zier- oder Kulturpflanzen im Siedlungsgebiet. Allein 605 Beobachtungen (5,8 %) stammen aus Botanischen oder Pharmakognostischen Gärten. Die Auswertung könnte verbessert werden, wenn die Beobachtungen nach gärtnerisch bzw. ackerbaulich kultivierten und wildwachsenden Wirten differenziert würden.

Insgesamt muss jedoch betont werden, dass die den Auswertungen zugrunde liegende Zusammenstellung von Funden nur vorläufig sein kann; insbesondere enthält sie keine unpublizierte Funde aus Herbarien. Ein gründlichere Auswertung bedarf daher zunächst einer Verbesserung der Datenbasis.

Die summarische Übersicht aller Beobachtungen wird im Folgenden nach Pilzarten differenziert (Tab. 3). Zusätzlich zu den absoluten Beobachtungszahlen sind absolute und relative Häufigkeiten für Arten (Zeilen) und Bundesländer (Spalten) angegeben. Für alle Arten wurden zudem Erwartungswerte (EW, Zeilen- × Spaltenfrequenz) berechnet. Abweichungen zwischen tatsächlicher und erwarteter Häufigkeit deuten entweder auf artspezifische geographische Verbreitungsmuster oder auf Artefakte wie ungleichmäßiger Datenerfassung oder Sammelpräferenzen bestimmter Sammler oder Sammlergruppen in einzelnen Bundesländern hin. Aufgrund der geringen Zahl der Beobachtungen bei den meisten Arten sind die Abweichungen meist zu gering um statistisch signifikant zu sein. In Tabelle 3 werden die Erwartungswerte nur aufgeführt wenn für eine Art insgesamt mehr als 25 Beobachtungen vorliegen und zumindest in einem Bundesland die Abweichung mindestens 10 % aller Beobachtungen der Art ($(\sum \text{Art}^{\ast})$) beträgt. Die Stärke der Abweichung ist dabei mit ein bis drei Ausrufezeichen vor dem Erwartungswert angegeben; dabei sind dies willkürlich gewählte Kategorien, keine statistischen Signifikanzschranken!

In manchen Fällen liegt eine Erklärung für die Abweichung auf der Hand; z. B. geht das überproportionale Auftreten von *Blumeria graminis* in Sachsen auf die experimentellen Arbei-

ten von MÜHLE & FRAUENSTEIN zurück. In den meisten Fällen sind jedoch weitere Analysen nötig; wieder laden wir die Nutzer dieser Arbeit zur Mitarbeit ein!

Tabelle 3. Übersicht über Beobachtungen von Erysiphales in den Bundesländern

Pilzname	SH	HH	MV	NI	HB	ST	BB	BE	NW	HE	TH	SN	RP	BW	BY	"D"	Σ Art	%	
<i>Arthrocladiella mougeotii</i>	—	—	10	1	—	7	3	4	3	—	1	3	1	—	4	—	37	0,36	
EW:	0,8	0,1	8,5	1,5	0,3	11,9	1,7	1,2	4,1	2,0	2,9	2,9	0,4	2,4	6,3	0,1			
<i>Blumeria graminis</i>	15	—	146	14	1	24	16	10	104	54	33	245	3	7	40	2	714	6,90	
EW:	16,3	1,2	164,5	29,4	5,1	36,9	32,3	23,4	78,7	39,0	55,6	!!55,2	6,9	45,7	!121,8	1,9			
<i>E. aquilegiae</i> var. <i>aquilegiae</i>	3	1	21	—	—	1	5	1	1	4	5	3	—	7	29	—	81	0,78	
EW:	1,9	0,1	18,7	3,3	0,6	4,2	3,7	2,7	8,9	4,4	6,3	6,3	0,8	5,2	!13,8	0,2			
<i>E. aquilegiae</i> var. <i>ranunculi</i>	6	2	76	21	5	7	12	11	44	14	15	7	2	19	56	—	297	2,87	
<i>E. artemisiae</i>	9	1	28	13	3	10	7	7	13	9	9	5	6	4	23	—	147	1,42	
<i>E. betae</i>	—	—	2	—	—	1	—	—	14	1	—	—	—	—	—	—	18	0,17	
<i>E. biocellata</i>	1	—	13	1	—	—	5	6	4	3	2	11	—	3	12	1	62	0,60	
EW:	1,4	0,1	14,3	2,6	0,4	3,2	2,8	2,0	6,8	3,4	4,8	!4,8	0,6	4,0	10,6	0,2			
<i>E. buhrii</i>	—	—	4	—	—	6	2	—	2	—	5	—	—	—	—	—	19	0,18	
<i>E. catalpae</i>	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,01	
<i>E. cichoracearum</i> var. <i>cichorac.</i>	17	3	272	29	6	68	14	16	101	33	68	71	6	19	141	2	866	8,36	
<i>E. cichoracearum</i> var. <i>fischeri</i>	1	—	34	6	1	9	—	4	8	4	5	6	—	5	12	—	95	0,92	
EW:	2,2	0,2	121,9	3,9	0,7	4,9	4,3	3,1	10,5	5,2	7,4	7,4	0,9	6,1	16,2	0,3			
<i>E. cichoracearum</i> var. <i>latispora</i> ...	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	7	—	—	3	—	12	0,12	
<i>E. circaeae</i>	2	—	20	1	—	3	2	2	13	2	3	1	1	4	10	—	64	0,62	
<i>E. convolvuli</i> var. <i>calystegiae</i>	—	—	—	—	—	—	—	2	4	2	1	6	—	2	1	—	18	0,17	
<i>E. convolvuli</i> var. <i>convolvuli</i>	—	—	16	1	—	6	2	5	3	2	1	3	—	6	8	—	53	0,51	
<i>E. cruciferarum</i>	2	—	79	1	—	12	3	1	19	10	16	10	—	5	42	1	201	1,94	
EW:	4,6	0,3	!46,3	8,3	1,4	10,4	9,1	6,6	22,2	11,0	15,6	15,6	1,9	12,9	34,3	0,5			
<i>E. cynoglossi</i>	3	—	58	4	2	21	12	6	17	5	28	3	1	4	53	2	219	2,12	
<i>E. depressa</i>	9	—	33	9	4	9	13	8	10	20	25	5	—	10	24	—	179	1,73	
<i>E. echinopsis</i>	—	—	8	—	—	7	—	—	1	1	2	6	—	1	—	—	26	0,25	
EW:	0,6	0,0	6,0	1,1	0,2	!!1,3	1,2	0,9	2,9	1,4	2,0	!2,0	0,3	1,7	14,4	0,1			
<i>E. flexuosa</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	0,01	
<i>E. galeopsidis</i>	16	—	101	22	5	23	25	8	57	28	47	12	8	34	83	6	475	4,59	
<i>E. galii</i> var. <i>galii</i>	2	—	16	2	—	4	5	1	3	5	7	—	1	—	14	—	60	0,58	
<i>E. galii</i> var. <i>riedliana</i>	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4	0,04	
<i>E. geraniacearum</i>	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	2	—	6	0,06	
<i>E. helichrysi</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,01	
<i>E. heraclei</i>	16	—	84	22	5	20	22	11	95	31	51	24	10	62	113	—	566	5,47	
<i>E. howearna</i>	—	—	3	—	—	—	2	1	1	—	—	2	—	—	—	—	9	0,09	
<i>E. hyoscyami</i>	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	4	0,04	
<i>E. knautiae</i>	8	—	13	—	1	4	9	—	5	9	3	1	—	3	9	—	65	0,63	
EW:	!1,5	0,1	15,0	2,7	0,5	3,4	2,9	2,1	7,2	3,6	5,1	5,0	0,6	4,2	11,1	0,2			
<i>E. limonii</i>	5	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,09	
<i>E. lycopsidis</i>	—	—	31	—	—	1	—	2	1	—	2	—	—	—	1	1	39	0,38	
EW:	0,9	0,1	!!!9,0	1,6	0,3	2,0	1,8	1,3	4,3	2,1	3,0	3,0	0,4	2,5	16,7	0,1			
<i>E. lythri</i>	—	—	5	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	9	0,09	
<i>E. magnicellulata</i> var. <i>magnic.</i>	—	—	9	—	—	2	1	—	—	—	—	1	—	—	3	—	16	0,15	
<i>E. mayorii</i> var. <i>mayorii</i>	—	—	11	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	3	3	—	20	0,19	
<i>E. orontii</i>	1	—	46	3	—	7	4	2	18	2	11	10	—	3	14	—	121	1,17	
EW:	2,8	0,2	127,9	5,0	0,9	6,3	5,5	4,0	13,3	6,6	9,4	9,4	1,2	7,7	20,6	0,3			
<i>E. paeoniae</i>	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	4	1	—	—	—	8	0,08	
<i>E. pisi</i> var. <i>cruchetiana</i>	5	—	15	3	—	—	3	2	1	4	2	3	1	—	3	—	42	0,41	
EW:	1,0	0,1	!9,7	1,7	0,3	2,2	1,9	1,4	4,6	2,3	3,3	3,2	0,4	2,7	7,2	0,1			
<i>E. pisi</i> var. <i>pisi</i>	2	—	39	4	—	2	5	2	—	5	9	5	—	—	5	13	—	91	0,88
EW:	2,1	0,2	!21,0	3,7	0,7	4,7	4,1	3,0	!10,0	5,0	7,1	7,0	0,9	5,8	15,5	0,2			
<i>E. polygoni</i>	5	—	38	17	5	8	8	4	10	12	6	8	1	13	35	1	171	1,65	
<i>E. sordida</i>	13	—	57	25	1	6	7	2	36	12	17	8	3	8	25	—	220	2,12	
<i>E. thesii</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	7	—	—	—	3	—	11	0,11	
<i>E. ulmariae</i>	1	—	3	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	5	—	12	0,12	
<i>E. urticae</i>	—	—	16	4	—	—	3	1	1	4	5	1	—	7	11	—	53	0,51	
<i>E. valerianae</i>	—	—	10	4	1	2	3	1	5	3	1	1	—	—	7	—	38	0,37	
<i>E. verbasci</i>	—	—	21	4	—	—	2	1	7	3	9	4	—	2	8	—	61	0,59	
EW:	1,4	0,1	!14,1	2,5	0,4	3,2	2,8	2,0	6,7	3,3	4,7	4,7	0,6	3,9	10,4	0,2			
<i>Leveillula taurica</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	3	0,03	

Pilzname	SH	HH	MV	NI	HB	ST	BB	BE	NW	HE	TH	SN	RP	BW	BY	"D"	Σ Art	%
<i>Leveillula verbasci</i>	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,01
<i>M. alphitoides</i> var. <i>alphitoides</i>	2	1	142	13	1	17	8	25	56	11	32	42	3	110	44	—	507	4,90
EW:	11,6	0,9	116,8	20,9	3,6	26,2	22,9	16,6	55,9	27,7	39,5	39,2	4,9	132,5	86,5	1,4		
<i>M. astragali</i>	1	—	11	3	—	4	12	7	4	8	20	3	3	14	39	—	129	1,25
EW:	3,0	0,2	129,7	5,3	0,9	6,7	5,8	4,2	14,2	7,1	10,0	10,0	1,2	8,3	122,0	0,3		
<i>M. azaleae</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	0,02
<i>M. baeumleri</i>	—	—	11	—	—	—	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	9	0,26
EW:	0,6	0,0	16,2	1,1	0,2	1,4	11,2	0,9	13,0	1,5	2,1	2,1	0,3	1,7	14,6	0,1		
<i>M. begoniae</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3	0,05
<i>M. berberidis</i> var. <i>berberidis</i>	1	—	14	3	—	11	11	7	3	7	7	3	—	—	—	—	24	0,88
<i>M. divaricata</i>	1	2	13	5	1	4	13	8	4	5	5	9	—	3	11	—	84	0,81
EW:	1,9	0,1	19,4	3,5	0,6	4,3	13,8	2,8	9,3	4,6	6,5	6,5	0,8	5,4	14,3	0,2		
<i>M. euonymi</i>	2	2	12	2	2	1	14	2	6	2	8	—	1	10	17	—	81	0,78
EW:	1,9	0,1	18,7	3,3	0,6	4,2	13,7	2,7	8,9	4,4	6,3	6,3	0,8	5,2	13,8	0,2		
<i>M. euonymi-japonici</i>	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	5	0,05
<i>M. ferruginea</i>	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,01
<i>M. friesii</i> var. <i>friesii</i>	—	—	10	—	—	3	3	2	—	—	4	1	—	—	—	—	1	0,23
<i>M. grossulariae</i>	4	—	21	3	1	4	11	2	1	4	6	6	—	6	9	—	78	0,75
<i>M. guaranonii</i>	1	—	2	—	—	—	1	1	—	1	2	1	1	—	—	—	10	0,10
<i>M. hedwigii</i>	—	—	2	—	—	—	2	3	—	—	2	1	—	—	—	—	12	0,21
<i>M. hypericacearum</i>	2	1	12	13	2	9	4	4	36	13	13	7	6	13	43	—	178	1,72
EW:	4,1	0,3	141,0	7,3	1,3	9,2	8,0	5,8	19,6	9,7	13,9	13,8	1,7	11,4	30,4	0,5		
<i>M. hypophylla</i>	1	—	—	3	—	1	—	—	14	1	—	—	1	3	2	—	26	0,25
EW:	0,6	0,0	16,0	1,1	0,2	1,3	1,2	0,9	112,9	1,4	2,0	2,0	0,3	1,7	4,4	0,1		
<i>M. lonicerae</i> var. <i>ehrenbergii</i>	2	—	6	1	3	2	3	3	—	3	1	2	—	—	—	—	4	0,29
EW:	0,7	0,1	6,9	1,2	0,2	1,6	1,4	1,0	13,3	1,6	2,3	2,3	0,3	1,9	5,1	0,1		
<i>M. lonicerae</i> var. <i>lonicerae</i>	—	—	5	1	—	—	—	—	3	1	—	2	2	—	—	—	10	0,23
<i>M. magnusii</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	0,01
<i>M. ornata</i> var. <i>europaea</i>	—	—	2	1	1	—	5	1	—	—	—	—	—	1	7	—	18	0,17
<i>M. palczewskii</i>	—	—	9	—	—	1	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1	0,15
<i>M. penicillata</i>	—	—	4	2	—	—	3	7	—	4	—	3	—	3	13	—	39	0,38
EW:	0,9	0,1	19,0	1,6	0,3	2,0	1,8	11,3	14,3	2,1	3,0	3,0	0,4	2,5	16,7	0,1		
<i>M. pseudacaciae</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	0,02
<i>M. rayssiae</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	0,01
<i>M. russellii</i>	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	0,03
<i>M. sparsa</i>	—	—	11	2	—	2	4	3	—	2	2	—	—	5	7	—	38	0,37
EW:	0,9	0,1	8,8	1,6	0,3	2,0	1,7	1,2	14,2	2,1	3,0	2,9	0,4	2,4	6,5	0,1		
<i>M. syringae</i>	—	—	3	—	—	2	—	—	4	—	—	1	2	—	—	—	2	0,14
<i>M. syringae-japonicae</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	0,01
<i>M. tortilis</i>	2	2	8	4	1	8	9	2	20	9	13	2	4	14	21	1	120	1,16
EW:	2,7	0,2	127,6	4,9	0,9	6,2	5,4	3,9	13,2	6,6	9,3	9,3	1,2	7,7	20,5	0,3		
<i>M. trifolii</i> var. <i>trifolii</i>	16	1	169	31	5	31	27	26	61	43	68	23	8	44	130	1	684	6,61
<i>M. vanbruntiana</i>	—	—	10	1	—	—	—	—	1	2	—	7	—	11	12	—	44	0,42
var. <i>sambuci-racemosae</i> EW:	1,0	0,1	101,1	1,8	0,3	2,3	2,0	1,4	4,8	2,4	3,4	3,4	0,4	12,8	17,5	0,1		
<i>Oidium carpini</i>	—	—	5	—	—	4	—	—	1	—	2	—	—	—	1	—	13	0,13
<i>Oidium chrysanthemi</i>	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	0,07
<i>Oidium cyparissiae</i>	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	6	0,06
<i>Oidium hortensiae</i>	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	0,02
<i>Oidium hyssopi</i>	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,01
<i>Oidium passiflorae</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	0,01
<i>Oidium pseudolongipes</i>	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,01
<i>Oidium saintpauliae</i>	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	0,02
<i>Oidium</i> sp.	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	—	9	0,09
<i>Oidium stapeliae</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	0,04
<i>Phyllactinia fraxini</i>	—	—	6	1	—	—	4	4	2	6	2	9	—	7	8	—	49	0,47
EW:	1,1	0,1	111,3	2,0	0,4	2,5	2,2	1,6	5,4	2,7	3,8	13,8	0,5	3,1	8,4	0,1		
<i>Phyllactinia guttata</i>	1	1	28	11	2	8	20	14	14	25	9	7	—	31	49	—	220	2,12
EW:	5,0	0,4	150,7	9,1	1,6	11,4	9,9	7,2	24,2	12,0	17,1	17,0	2,1	14,1	37,5	0,6		
<i>Phyllactinia hippophaës</i>	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,01
<i>Phyllactinia mali</i>	1	—	2	—	—	—	1	—	1	5	—	2	—	—	6	—	18	0,17
<i>Phyllactinia roboris</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	0,01
<i>Po. clandestina</i> var. <i>aucupariae</i>	—	—	12	—	—	3	1	—	5	—	5	2	—	—	6	—	34	0,33
EW:	0,8	0,1	117,8	1,4	0,2	1,8	1,5	1,1	3,7	1,9	2,6	2,6	0,3	2,2	5,8	0,1		
<i>Po. clandestina</i> var. <i>clandestina</i>	10	—	13	10	3	5	7	4	10	4	7	8	—	—	15	—	96	0,93

Pilzname	SH	HH	MV	NI	HB	ST	BB	BE	NW	HE	TH	SN	RP	BW	BY	"D"	Σ Art	%	
<i>Po. leucotricha</i>	—	—	9	—	—	2	2	2	2	4	8	2	—	1	3	—	35	0,34	
EW:	0,8	0,1	8,1	1,4	0,3	1,8	1,6	1,1	3,9	1,9	12,7	2,7	0,3	2,2	6,0	0,1			
<i>Po. myrtillina</i> var. <i>major</i>	—	—	3	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	7	—	13	0,13	
<i>Po. myrtillina</i> var. <i>myrtillina</i>	—	—	6	3	—	6	7	1	1	2	3	5	—	1	7	—	42	0,41	
EW:	1,0	0,1	9,7	1,7	0,3	2,2	11,9	1,4	4,6	2,3	3,3	3,2	0,4	2,7	7,2	0,1			
<i>Po. schlechtendalii</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0,01
<i>Po. tridactyla</i> var. <i>tridactyla</i>	—	—	11	1	—	2	8	4	1	6	7	1	—	4	19	1	65	0,63	
EW:	1,5	0,1	15,0	2,7	0,5	3,4	2,9	2,1	7,2	3,6	5,1	5,0	0,6	4,2	111,1	0,2			
<i>Sawadaea bicornis</i>	4	—	38	4	1	13	2	10	6	9	15	7	3	32	52	—	196	1,89	
<i>Sawadaea tulasnei</i>	—	—	9	2	—	1	3	4	—	2	1	5	—	3	10	—	40	0,39	
EW:	0,9	0,1	9,2	1,6	0,3	2,1	1,8	1,3	14,4	2,2	3,1	3,1	0,4	2,6	6,8	0,1			
<i>S. aphanis</i> var. <i>aphanis</i>	9	—	66	8	1	14	8	3	24	14	25	18	—	7	46	2	245	2,37	
<i>S. balsaminae</i>	3	—	9	11	—	4	4	—	22	5	8	7	6	23	32	—	134	1,29	
EW:	3,1	0,2	130,9	5,5	1,0	6,9	6,1	4,4	14,8	7,3	10,4	10,4	1,3	18,6	22,9	0,4			
<i>S. dipsacacearum</i>	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	4	0,04	
<i>S. epilobii</i>	2	—	25	3	—	3	4	1	13	3	3	9	1	—	13	2	82	0,79	
<i>S. erodii</i>	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,01	
<i>S. euphorbiae</i>	—	—	5	—	—	5	—	4	6	—	—	10	—	6	5	—	41	0,40	
EW:	0,9	0,1	19,4	1,7	0,3	2,1	1,9	1,3	4,5	2,2	3,2	13,2	0,4	2,6	7,0	0,1			
<i>S. ferruginea</i>	—	—	3	—	—	6	—	3	33	11	9	6	7	8	32	—	118	1,14	
EW:	2,7	0,2	1127,2	4,9	0,8	6,1	5,3	3,9	113,0	6,5	9,2	9,1	1,1	7,6	120,1	0,3			
<i>S. fugax</i>	—	—	17	1	—	2	3	—	3	6	15	3	1	—	14	1	66	0,64	
EW:	1,5	0,1	15,2	2,7	0,5	3,4	3,0	2,2	7,3	3,6	15,1	5,1	0,6	4,2	11,3	0,2			
<i>S. fuliginea</i> var. <i>fuliginea</i>	—	—	15	1	1	11	—	1	7	5	3	7	—	—	3	—	54	0,52	
EW:	1,2	0,1	12,4	2,2	0,4	12,8	2,4	1,8	6,0	3,0	4,2	4,2	0,5	3,5	19,2	0,1			
<i>S. fusca</i>	10	—	120	27	1	26	24	12	136	13	41	53	6	20	65	—	554	5,35	
EW:	12,7	1,0	127,6	22,8	4,0	28,6	25,0	18,1	161,1	30,3	43,1	42,9	5,4	35,5	94,5	1,5			
<i>S. lini</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	0,01	
<i>S. macularis</i>	6	—	11	6	3	8	11	8	3	8	6	2	—	2	16	—	90	0,87	
EW:	2,1	0,2	120,7	3,7	0,6	4,7	4,1	2,9	9,9	4,9	7,0	7,0	0,9	5,8	15,4	0,2			
<i>S. mors-uvae</i>	1	—	28	—	—	—	4	—	1	—	2	3	—	14	10	1	64	0,62	
EW:	1,5	0,1	114,7	2,6	0,5	3,3	2,9	2,1	7,1	3,5	5,0	5,0	0,6	14,1	10,9	0,2			
<i>S. niesslii</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0,01
<i>S. pannosa</i>	5	1	48	14	1	14	5	5	10	6	11	6	1	1	23	—	151	1,46	
<i>S. plantaginis</i>	1	—	6	3	—	11	—	—	6	2	1	4	—	—	4	—	38	0,37	
EW:	0,9	0,1	8,8	1,6	0,3	11,0	1,7	1,2	4,2	2,1	3,0	2,9	0,4	2,4	6,5	0,1			
<i>S. spiraeae</i>	1	—	10	5	—	2	2	—	12	2	12	3	3	6	22	—	80	0,77	
EW:	1,8	0,1	118,4	3,3	0,6	4,1	3,6	2,6	8,8	4,4	6,2	6,2	0,8	5,1	113,6	0,2			
<i>S. verbenae</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	0,06	
<i>U. adunca</i> var. <i>adunca</i>	1	—	24	3	—	—	5	10	—	10	7	2	—	10	38	1	111	1,07	
EW:	2,5	0,2	25,6	4,6	0,8	5,7	5,0	3,6	112,2	6,1	8,6	8,6	1,1	7,1	118,9	0,3			
<i>U. adunca</i> var. <i>regularis</i>	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—	1	—	7	0,07	
<i>U. clandestina</i> var. <i>clandestina</i> ...	—	—	1	—	—	—	5	2	—	3	—	1	—	—	—	—	12	0,12	
<i>U. necator</i> var. <i>necator</i>	1	—	12	4	4	2	2	2	4	3	6	3	—	5	6	—	54	0,52	
<i>U. prunastri</i> var. <i>prunastri</i>	2	—	14	5	—	1	2	2	—	3	—	—	—	7	16	—	52	0,50	
EW:	1,2	0,1	12,0	2,1	0,4	2,7	2,4	1,7	15,7	2,8	4,0	4,0	0,5	3,3	18,9	0,1			
Σ Bundesland:	237	18	2385	426	74	535	468	339	1141	566	806	801	100	663	1766	28	10353 ¹		
%:	2,3	0,2	23	4,1	0,7	5,2	4,5	3,3	11	5,5	7,8	7,7	1,0	6,4	17,1	0,3	100		

¹ Gesamtzahl der Beobachtungen; ohne 7 Funde im heutigen Polen.
Die Stärke der Abweichung in einem Bundesland ist mit 1-3 „!“ symbolisiert, dabei gilt: != 10-20 %, !! = 20-40 %, !!! ≥ 40 % aller Beobachtungen einer Art (Zeilensumme).

Abkürzungen: EW = Erwartungswert; E. = *Erysiphe*; M. = *Microsphaera*; O. = *Oidium*; Po. = *Podosphaera*; S. = *Sphaerotheca*; U. = *Uncinula*. Für die Kurzbezeichnungen der Länder siehe Tab. 1, S. 6; keinem Bundesland zuzuordnende Funde sind unter „D“ aufgeführt.

Auswertung der Messtischblatt-Angaben

Der Blattschnitt der Topographischen Karte 1:25000 (Messtischblatt, MTB) wird in Deutschland als Grundlage vieler floristischer Kartierungen verwendet. MTB-Angaben finden sich nur in neueren Quellen, so dass die Mehrzahl der Angaben von den Autoren dieser Arbeit ermittelt werden musste. Lediglich für 3 % der Funde war dies nicht möglich (Tab. 4). Wie in der Einleitung erwähnt (S. 7), wurden verschiedene Methoden mit unterschiedlicher Genauigkeit und Interpretationssicherheit zur Ermittlung verwendet; eine Übersicht über die Verteilung gibt ebenfalls Tabelle 4.

Tabelle 4. Übersicht über Genauigkeit und Herkunft der MTB-Angaben

MTB Genauigkeit	Absolut	Relativ	Herkunft der Angaben	Absolut	Relativ
(MTB fehlend:)	315	3,0%	(MTB fehlend:)	315	3,0%
Grundblatt (1111):	3727	36,0%	K (aus Karte)	3416	33,0%
Quadranten (1111/1):	6016	58,1%	T (aus Thesaurus)	3993	38,5%
Viertel-Quadr. (1111/11):	302	2,9%	Z (zitiert aus Quelle)	2636	25,5%
Gesamt:	10360	100%	Gesamt:	10360	100%

Die Autoren der vorliegenden Arbeit planten ursprünglich für häufigere Arten Verbreitungskarten zu erstellen. Die Auswertungen offenbaren jedoch, dass die bisher zusammengestellten Daten nur von verhältnismäßig wenigen Orten stammen (Abb. 1). Sie spiegeln primär die die Verbreitung von Sammlern, nicht die Verbreitung der Pilze wieder. Selbst wenn man die Verteilung der Beobachtungen lediglich innerhalb von Messtischblättern mit mindestens einem Fund betrachtet (die Mehrzahl der übrigen, vollständig unbearbeiteten MTBs also außer Acht lässt), stammen 50 % der Beobachtungen von lediglich 41 (5,8 %) der Messtischblätter (Abb. 2). Auf eine Publikation von Verbreitungskarten einzelner Pilzarten wird daher vorläufig verzichtet.

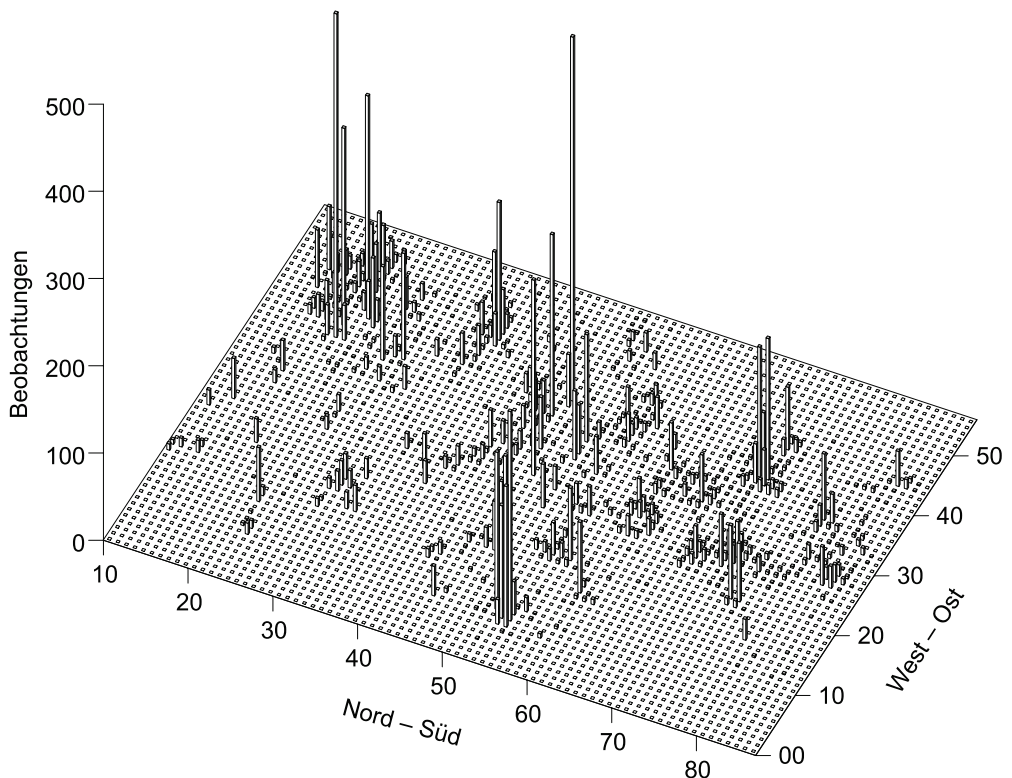
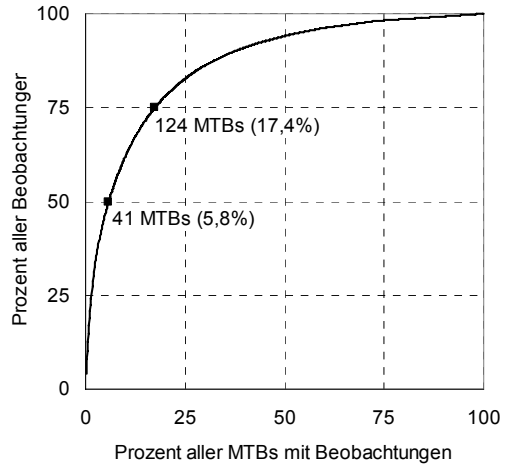


Abbildung 1: Verteilung aller Beobachtungen Echter Mehltaupilze in Deutschland für die ein MTB ermittelt werden konnte. Nord-Süd plus West-Ost Achse ergeben MTB-Nummern (z. B. „8600“ für die rechte untere Ecke). MTBs ohne Funde (inklusive solche außerhalb Deutschlands) sind weiß dargestellt.

Abbildung 2: Verteilung der Zahl der Beobachtungen innerhalb der Messtischblätter (MTBs) mit Beobachtungen. MTBs ohne Beobachtungen sind hier nicht berücksichtigt.



Wirtsspezifität

Die Auswertung der in dieser Arbeit zusammengestellten Pilz-Pflanze-Beziehungen erfolgt in Form der Pilz-Wirt- (S. 165) und Wirt-Pilz-Register (S. 175) am Ende der Arbeit. Dort aufgeführte Wirtsinteraktionen sind mindestens einmal in den verwendeten Quellen angeführt. Aufgrund der von uns gewählten Vorgehensweise Quellenangaben zu interpretieren (welche u. E. bei älteren Arbeiten unumgänglich ist; vergleiche auch S. 4), bedeutet eine fehlende Wirtsinteraktion allerdings nicht, dass keine der Quellen sie anführt. Wir betrachten die von uns aufgeführten Wirtsinteraktionen als plausibel (u. U. aber zu hinterfragend) und hoffen dass eventuell fehlende (von uns fälschlich ausgeschlossene) Interaktionen durch aktuelle Arbeiten mit sicherer Bestimmung auf der Basis aktueller Artkonzepte neu nachgewiesen werden.

Beobachtungen von Mehrfachinfektionen

Die bisher gesammelten Daten reichen zur statistischen Klärung der Frage, ob Infektionen unabhängig erfolgen oder bestimmte Vergesellschaftungen überproportional häufig oder selten sind, nicht aus. Die folgenden Tabellen werden daher lediglich zur Hypothesenbildung präsentiert.

Tabelle 5. Index der Mehrfachinfektionen. Ein "+" nach der Seitenzahl verweist auf zusätzliche Vergesellschaftung mit dem Hyperparasiten *Ampelomyces quisqualis* (s. auch gesonderte Übersicht auf S. 152).

Pilzname	Vergesellschaftet mit	Wirtspflanze	Seite
<i>Blumeria graminis</i>	"allgem. mit Rost"	<i>Secale cereale</i>	21 (3×)
_____	<i>Epichloë typhina</i>	<i>Poa trivialis</i>	20 (2×)
_____	<i>Puccinia coronata</i>	<i>Elymus repens</i>	13
_____	_____	<i>Avena sativa</i>	10
_____	<i>Puccinia deschampsiae</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	12
_____	<i>Puccinia dispersa</i>	<i>Secale cereale</i>	21 (3×), 21 ⁺
_____	<i>Puccinia graminis</i> ssp. <i>graminicola</i>	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	10
_____	_____	<i>Dactylis glomerata</i>	12 (mit <i>Uromyces dactylidis</i>)
_____	<i>Puccinia hordei</i>	<i>Hordeum distichon</i>	17 (4×)
_____	_____	<i>Hordeum vulgare</i>	17 (10×)
_____	<i>Puccinia persistens</i>	<i>Elymus repens</i>	13 (8×), 14 (4×)
_____	<i>Puccinia poae-nemoralis</i>	<i>Poa nemoralis</i>	20
_____	<i>Puccinia recondita</i>	<i>Elymus repens</i>	13
_____	_____	<i>Secale cereale</i>	21 (7×)
_____	_____	<i>Triticum aestivum</i>	22
_____	<i>Puccinia triseti</i>	<i>Trisetum flavescens</i>	22
_____	<i>Puccinia triticina</i>	<i>Triticum aestivum</i>	22 (4×)

Pilzname	Vergesellschaftet mit	Wirtspflanze	Seite
(Fortsetzung <i>Blumeria graminis</i> .)	<i>Urocystis agropyri</i>	<i>Elymus repens</i>	14
_____	<i>Uromyces dactylidis</i>	<i>Dactylis glomerata</i>	12 (5×, davon 1× neben <i>Puccinia graminis</i> ssp. <i>graminicola</i>)
_____	<i>Uromyces poae</i>	<i>Poa trivialis</i>	20
<i>Erysiphe aquilegiae</i> var. <i>ranunculi</i>	<i>Urocystis ranunculi</i>	<i>Ranunculus acris</i>	25
<i>Erysiphe artemisiae</i>	<i>Puccinia absinthii</i>	<i>Artemisia absinthium</i>	28
_____	<i>Puccinia artemisiella</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>	28 (5×, davon 2× neben <i>Mycovellosiella ferruginea</i>), 29
_____	<i>Puccinia tanacetii</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>	28 ⁺ , 28
_____	<i>Mycovellosiella ferruginea</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>	28-29 (3×, davon 2× neben <i>Puccinia artemisiella</i>)
<i>Erysiphe betae</i>	<i>Uromyces betae</i>	<i>Beta vulgaris</i>	29
<i>Erysiphe buhrii</i>	<i>Uromyces verruculosus</i>	<i>Silene alba</i>	30
_____	_____	<i>Silene dioica</i>	31
_____	<i>Puccinia arenariae</i> (Urediniosp.)	<i>Silene dioica</i>	31 (neben <i>Stemphylium</i> cf. <i>solani</i>)
<i>Erysiphe cichoracearum</i> var. <i>cich.</i>	<i>Bremia lactucae</i>	<i>Sonchus arvensis</i>	40 (2×)
_____	_____	<i>Sonchus asper</i>	40
_____	<i>Coleosporium senecionis</i>	<i>Senecio nemorensis</i> ssp. <i>fuchsii</i>	39
_____	_____	<i>Sonchus arvensis</i>	39
_____	<i>Coleosporium tussilaginis</i>	<i>Sonchus arvensis</i>	39
_____	<i>Miyagia pseudosphaeria</i>	<i>Sonchus palustris</i>	40 (3×)
_____	_____	<i>Cirsium oleraceum</i>	35 (3×)
_____	<i>Puccinia calcitrapae</i>	<i>Centaurea phrygia</i> ssp. <i>pseudophrygia</i>	33
_____	_____	<i>Cirsium oleraceum</i>	35
_____	<i>Puccinia cirsii</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	33 (2×)
_____	<i>Puccinia centaureae</i>	<i>Centaurea jacea</i>	33
_____	_____	<i>Centaurea phrygia</i> ssp. <i>pseudophrygia</i>	33
_____	_____	<i>Centaurea scabiosa</i>	33
_____	<i>Puccinia cnici</i>	<i>Cirsium vulgare</i>	35 (2×)
_____	<i>Puccinia hieracii</i>	<i>Hieracium</i> sp.	37
_____	<i>Puccinia hypochoeridis</i>	<i>Hypochoeris radicata</i>	37
_____	<i>Puccinia jaceae</i>	<i>Centaurea jacea</i>	33 (2×)
_____	<i>Puccinia lapsanae</i>	<i>Lapsana communis</i>	38
_____	<i>Puccinia laschii</i> var. <i>laschii</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	35 (2×)
_____	<i>Puccinia leontodontis</i>	<i>Leontodon taraxacoides</i> ssp. <i>taraxacoides</i>	38
_____	_____	<i>Cirsium arvense</i>	34 (12×), 34 ⁺
_____	<i>Puccinia punctiformis</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>	41 (3×)
_____	<i>Puccinia tanacetii</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>	43 (neben <i>Coleosporium senecionis</i>)
<i>Erysiphe cichoracearum</i> var. <i>fischeri</i>	<i>Bremia lactucae</i>	<i>Senecio vulgaris</i>	42
_____	_____	<i>Senecio sylvaticus</i>	42
_____	_____	<i>Senecio vulgaris</i>	43 (19×, davon 1× neben <i>Sphaerotheca fusca</i> , 2× neben <i>Puccinia lagenophorae</i> , 2× neben <i>Bremia lactucae</i>)
_____	<i>Puccinia lagenophorae</i>	<i>Senecio vernalis</i>	42 (2×)
_____	_____	<i>Senecio vulgaris</i>	43 (7×, davon 2× neben <i>Coleosporium senecionis</i>)
_____	<i>Sphaerotheca fusca</i>	<i>Senecio vulgaris</i>	43 (2×, davon 1× neben <i>Coleosporium senecionis</i>)
<i>Erysiphe circaeae</i>	<i>Pucciniastrum circaeae</i>	<i>Circaea lutetiana</i>	44 (3×, davon 1× neben <i>Puccinia circaeae</i>)
_____	_____	_____	44 (8×, davon 1× neben <i>Pucciniastrum circaeae</i>)
<i>Erysiphe cruciferarum</i>	<i>Albugo candida</i>	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	47 (2×)
_____	<i>Erysiphe orontii</i>	_____	47
_____	_____	<i>Papaver rhoeas</i>	48 (2×)
_____	<i>Peronospora sisymbrii-sophiae</i>	<i>Descurainia sophia</i>	47
<i>Erysiphe depressa</i>	<i>Puccinia bardanae</i>	<i>Arctium tomentosum</i>	52
<i>Erysiphe echinopis</i>	<i>Puccinia echinopis</i>	<i>Echinops sphaerocephalus</i>	53
<i>Erysiphe galeopsidis</i>	<i>Peronospora lamii</i>	<i>Lamium purpureum</i>	57 (3×, davon 1× mit ⁺)
_____	<i>Ramularia lamii</i>	<i>Lamium album</i>	56

Pilzname	Vergesellschaftet mit	Wirtspflanze	Seite
<i>Erysiphe heraclei</i>	<i>Plasmopara angelicae</i>	<i>Angelica sylvestris</i>	59, 60
_____	<i>Plasmopara chaerophylli</i>	<i>Anthriscus sylvestris</i>	60
_____	<i>Puccinia chaerophylli</i>	<i>Anthriscus sylvestris</i>	60 (7×), 61 (2×)
_____	_____	<i>Chaerophyllum temulentum</i>	61
_____	<i>Puccinia oreoselini</i>	<i>Peucedanum oreoselinum</i>	65
<i>Erysiphe knautiae</i>	<i>Peronospora knautiae</i>	<i>Knautia arvensis</i>	66
_____	<i>Ramularia knautiae</i>	_____	66
<i>Erysiphe limonii</i>	<i>Uromyces limonii</i>	<i>Limonium vulgare</i>	67 ⁺
<i>Erysiphe lycopsidis</i>	<i>Puccinia recondita</i>	<i>Anchusa arvensis</i>	67
<i>Erysiphe orontii</i>	<i>Albugo candida</i>	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	68 (2×)
_____	<i>Erysiphe cruciferarum</i>	_____	68 ⁺
_____	_____	<i>Papaver rhoeas</i>	69 (2×)
_____	<i>Ramularia agrestis</i>	<i>Viola arvensis</i>	70
<i>Erysiphe pisi</i> var. <i>pisi</i>	<i>Uromyces striatus</i>	<i>Medicago lupulina</i>	70
_____	<i>Uromyces pisi</i>	<i>Pisum sativum</i>	70
<i>Erysiphe polygoni</i>	<i>Puccinia acetosae</i>	<i>Rumex acetosella</i>	73
_____	<i>Uromyces polygoni</i>	<i>Polygonum aviculare</i>	73
_____	<i>Uromyces polygoni-aviculariae</i>	_____	72 (12×)
<i>Erysiphe sordida</i>	<i>Peronospora alta</i>	<i>Plantago major</i>	75
<i>Erysiphe ulmariae</i>	<i>Triphragmium ulmariae</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	77
<i>Erysiphe verbasci</i>	<i>Ramularia</i> sp.	<i>Verbascum lychnitis</i>	78
<i>Microsphaera alphitoides</i> var. <i>alph.</i>	<i>Microsphaera hypophylla</i>	<i>Quercus petraea</i>	80
_____	_____	<i>Quercus robur</i>	80, 81 (10×), 82 (9×), 83
<i>Microsphaera astragali</i>	<i>Uromyces punctatus</i>	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	84
<i>Microsphaera berberidis</i> var. <i>berb.</i>	<i>Cumminsia mirabilissima</i>	<i>Mahonia aquifolium</i>	87
<i>Microsphaera hypericacearum</i>	<i>Septoria hyperici</i>	<i>Hypericum hirsutum</i>	91
_____	<i>Synchytrium aureum</i>	<i>Hypericum perforatum</i>	92
<i>Microsphaera hypophylla</i>	<i>Microsphaera alphitoides</i> var. <i>alphitoides</i>	<i>Quercus petraea</i>	92
_____	_____	<i>Quercus robur</i>	92, 93 (13×)
<i>Microsphaera tortilis</i>	<i>Septoria cornicola</i>	<i>Cornus sanguinea</i>	96
<i>Microsphaera trifolii</i> var. <i>trifolii</i>	<i>Uromyces pisi</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>	98 (4×)
_____	<i>Peronospora meliloti</i>	<i>Melilotus alba</i>	100
_____	<i>Peronospora trifolii-hybridi</i>	<i>Trifolium hybridum</i>	102 ⁺ , 102
_____	<i>Uromyces jaapianus</i>	<i>Trifolium dubium</i>	102
_____	<i>Uromyces trifolii-repentis</i>	<i>Trifolium hybridum</i>	102 (neben <i>Darluca filum</i>)
_____	<i>Uromyces trifolii</i>	<i>Trifolium hybridum</i>	102 ⁺ , 104
_____	<i>Uromyces trifolii-repentis</i>	<i>Trifolium incarnatum</i>	103
_____	<i>Uromyces trifolii-repentis</i> var. <i>trifolii-repentis</i>	<i>Trifolium hybridum</i>	102-103 (4×; davon 1× neben <i>Peronospora trifolii-hybridi</i>)
_____	<i>Uromyces trifolii-repentis</i> var. <i>fallens</i>	<i>Trifolium pratense</i>	104-105 (3×)
<i>Podosphaera tridactyla</i> var. <i>tridac.</i>	<i>Tranzschelia pruni-spinosae</i>	<i>Prunus spinosa</i>	114
<i>Sphaerotheca aphanis</i> var. <i>aphanis</i>	<i>Kuehneola uredinis</i>	<i>Rubus fruticosus</i>	120
_____	<i>Mycosphaerella innumerabile</i>	<i>Potentilla palustris</i>	120
<i>Sphaerotheca balsaminae</i>	<i>Puccinia argentata</i>	<i>Impatiens noli-tangere</i>	121
<i>Sphaerotheca epilobii</i>	<i>Puccinia pulverulenta</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>	122 (2×)
_____	<i>Ramularia karakulinii</i>	<i>Epilobium palustre</i>	122
_____	<i>Septoria epilobii</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>	122
<i>Sphaerotheca euphorbiae</i>	<i>Melampsora euphorbiae</i>	<i>Euphorbia helioscopia</i>	123 (5×)
_____	<i>Melampsora euphorbiae</i>	<i>Euphorbia pepus</i>	124 (2×)
<i>Sphaerotheca ferruginea</i>	<i>Phragmidium sanguisorbae</i>	<i>Sanguisorba minor</i>	124
_____	<i>Xenodochus carbonarius</i>	<i>Sanguisorba officinalis</i>	124 (5×), 125
<i>Sphaerotheca fusca</i>	<i>Entyloma calendulae</i>	<i>Calendula officinalis</i>	128
_____	<i>Puccinia praecox</i>	<i>Crepis biennis</i>	128
_____	<i>Puccinia crepidis</i>	<i>Crepis capillaris</i>	128
_____	<i>Puccinia major</i>	<i>Crepis paludosa</i>	129 (2×)
_____	<i>Coleosporium rhinanthacearum</i>	<i>Euphrasia rostkoviana</i>	129
_____	<i>Puccinia leontodontis</i>	<i>Leontodon hispidus</i>	130 (2×)
_____	<i>Coleosporium melampyri</i>	<i>Melampyrum arvense</i>	130
_____	<i>Plasmopara densa</i> (mit <i>Coleosporium euphrasiae</i>)	<i>Odontites verna</i>	130 (2×)
_____	<i>Coleosporium euphrasiae</i>	_____	130 (3×, davon 2× neben <i>Plasmopara densa</i>)

Pilzname	Vergesellschaftet mit	Wirtspflanze	Seite
(Fortsetzung <i>Sphaerotheca fusca</i> .)	<i>Coleosporium senecionis</i>	<i>Senecio nemorensis</i> ssp. <i>fuchsii</i>	131 (10×), 131 ⁺ (3×), 132 (10×), 132 ⁺ (3×)
_____	_____	<i>Senecio sylvaticus</i>	132 (2×)
_____	_____	<i>Senecio vulgaris</i>	133 (2×, davon 1× neben <i>Erysiphe cichoracearum</i>)
_____	<i>Erysiphe cichoracearum</i> var. <i>fischeri</i>	_____	133 (2×, davon 1× neben <i>Coleosporium senecionis</i>)
_____	<i>Puccinia hieracii</i>	<i>Taraxacum officinale</i>	133 (3×)
_____	<i>Puccinia taraxaci</i>	_____	133 (2×), 134 (5×), 135 (3×), 135 ⁺
<i>Sphaerotheca pannosa</i>	<i>Phragmidium tuberculatum</i>	<i>Rosa canina</i>	137
<i>Sphaerotheca spiraeae</i>	<i>Triphragmium ulmariae</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	140 ⁺ , 140
<i>Uncinula adunca</i> var. <i>adunca</i>	<i>Melampsora epitea</i>	<i>Salix cinerea</i>	141
<i>Uncinula adunca</i> var. <i>regularis</i>	<i>Melampsora</i> aff. <i>larici-epitea</i>	<i>Salix caprea</i>	142

Tabelle 6. Vergesellschaftungen mit dem Hyperparasiten *Ampelomyces quisqualis*
(Synonym: *Cicinobolus cesatii* de Bary)

Pilzname	Wirtspflanze	Seite
<i>Arthrocladiella mougeotii</i>	<i>Lycium barbarum</i>	9 (2×)
<i>Blumeria graminis</i>	<i>Secale cereale</i>	21 (neben <i>Puccinia dispersa</i>)
<i>Erysiphe aquilegiae</i> var. <i>ranunculi</i>	<i>Delphinium elatum</i>	24
<i>Erysiphe artemisiae</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>	28 (2×, davon 1× neben <i>Puccinia tanacetii</i>)
<i>Erysiphe buhrii</i>	<i>Silene dioica</i>	31
<i>Erysiphe cichoracearum</i> var. <i>cichorac.</i>	<i>Achillea millefolium</i>	31
_____	<i>Aster novi-belgii</i>	32
_____	<i>Aster</i> sp. cult.	32
_____	<i>Cirsium arvense</i>	34 (2×, davon 1× neben <i>Puccinia punctiformis</i>)
_____	<i>C. helenioides</i>	35 (2×)
_____	<i>C. palustre</i>	35 (2×)
_____	<i>Eupatorium cannabinum</i>	36
_____	<i>Mycelis muralis</i>	38
_____	<i>Sonchus arvensis</i>	40
_____	<i>Tanacetum parthenium</i>	41
_____	<i>T. vulgare</i>	41 (2×)
<i>Erysiphe convolvuli</i> var. <i>convolvuli</i>	<i>Convolvulus arvensis</i>	45
<i>Erysiphe cynoglossi</i>	<i>Buglossoides arvensis</i>	48
_____	<i>Symphytum officinale</i>	50
<i>Erysiphe depressa</i>	<i>Arctium lappa</i>	51
_____	<i>A. minus</i>	52
<i>Erysiphe galeopsidis</i>	<i>Lamiastrum galeobdolon</i>	55
_____	<i>Lamium purpureum</i>	57 (neben <i>Peronospora lamii</i>)
<i>Erysiphe limonii</i>	<i>Limonium vulgare</i>	67 (neben <i>Uromyces limonii</i>)
<i>Erysiphe orontii</i>	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	68 (neben <i>Erysiphe cruciferarum</i>)
<i>Erysiphe sordida</i>	<i>Plantago coronopus</i>	74 (2×)
_____	<i>P. major</i>	74, 75
<i>Erysiphe verbasci</i>	<i>Verbascum gnaphalodes</i>	78
_____	<i>V. thapsus</i>	78
<i>Microsphaera alphitoides</i> var. <i>alph.</i>	<i>Quercus petraea</i>	80
<i>Microsphaera berberidis</i> var. <i>berb.</i>	<i>Mahonia aquifolium</i>	87
<i>Microsphaera divaricata</i>	<i>Frangula alnus</i>	88
<i>Microsphaera grossulariae</i>	<i>Ribes uva-crispa</i>	89
<i>Microsphaera trifolii</i> var. <i>trifolii</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>	99
_____	<i>Lupinus polyphyllus</i>	100
_____	<i>Trifolium hybridum</i>	102 (2×, neben <i>Uromyces trifolii</i> bzw. <i>Per. trifolii-hybridi</i>)
<i>Podosphaera clandestina</i> var. <i>cland.</i>	<i>Crataegus</i> sp.	112
<i>Podosphaera leucotricha</i>	<i>Malus domestica</i>	113 (2×)
<i>Sphaerotheca aphanis</i> var. <i>aphanis</i>	<i>Alchemilla vulgaris</i> s. 1.	118 (2×)
_____	<i>Geum urbanum</i>	119
_____	<i>Potentilla palustris</i>	120
<i>Sphaerotheca balsaminae</i>	<i>Impatiens noli-tangere</i>	121 (3×)
<i>Sphaerotheca epilobii</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>	122
_____	<i>E. parviflorum</i>	123 (3×)
<i>Sphaerotheca euphorbiae</i>	<i>Euphorbia esula</i> ssp. <i>tomasiana</i>	123 (2×)

Pilzname	Wirtspflanze	Seite
<i>Sphaerotheca ferruginea</i>	<i>Sanguisorba officinalis</i>	124 (4 ×), 125 (3 ×)
<i>Sphaerotheca fugax</i>	<i>Geranium molle</i>	126
	<i>G. pratense</i>	126
<i>Sphaerotheca fusca</i>	<i>Calendula officinalis</i>	128
	<i>Euphrasia rostkoviana</i>	129
	<i>Hieracium murorum</i>	129
	<i>Senecio jacobaea</i>	131
	<i>S. nemorensis</i> ssp. <i>fuchsii</i>	a) ohne <i>Coleosporium senecionis</i> : 131 (3 ×), 132 b) neben <i>Coleosporium senec.</i> : 131 (3 ×), 132 (3 ×)
	<i>Taraxacum laevigatum</i>	133
	<i>T. officinale</i>	133 (2 ×), 134 (3 ×), 135 (2 ×)
<i>Sphaerotheca pannosa</i>	<i>Rosa rugosa</i>	138 (2 ×)
	<i>R. sp. cult.</i>	138
<i>Sphaerotheca plantaginis</i>	<i>Plantago lanceolata</i>	139 (2 ×)
<i>Sphaerotheca spiraeae</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	139, 140 (4 ×, davon 1 × neben <i>Triphragmium ulmariae</i>)

Beobachtungen im Jahresverlauf

Für einen Teil der Beobachtungen liegen jahreszeitlich auswertbare Datumsangaben vor (exakte Funddaten, Monatsbereiche wie "7-9.", "Frühjahr", etc., s. Tab. 7).

Tabelle 7. Übersicht über Art der Datumsangaben

	Absolut	Relativ
Datum fehlend:	2323	22.4 %
Nur Monat/Jahreszeit:	605	5.8 %
Jahr + Monat/Jahreszeit:	7182	69.3 %
Nur Jahr:	250	2.4 %
Gesamt:	10360	100 %

Für die weitere Auswertung wurden Angaben wie „Frühjahr“, „Sommer“, „Herbst“ als „3-5.“, „6-8.“ und „9-11.“ interpretiert. In Abb. 3 ist ein Übersicht über alle Mehлтаupilzfunde im Jahresverlauf wiedergegeben. Im Gegensatz zu Falschen Mehлтаupilzen treten Echte Mehлтаupilze erwartungsgemäß im Frühjahr nur sehr selten auf.

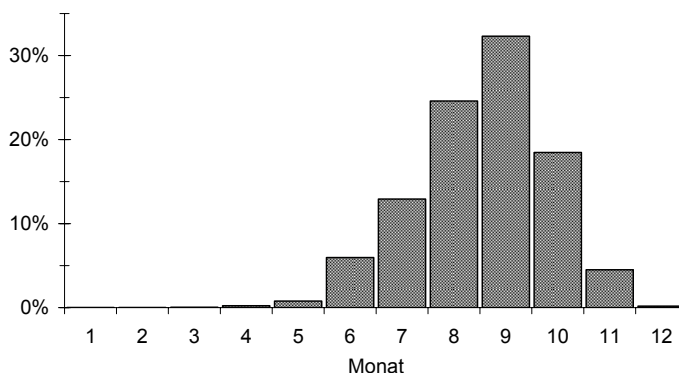


Abbildung 3: Gesamtverteilung jahreszeitlich auswertbarer Beobachtungen

Die summarische Auswertung (Abb. 3) ist im Folgenden nach Arten aufgeschlüsselt (Tab. 8). Dabei wird die tatsächliche Verteilung der Beobachtungen mit einer Gleichverteilungsannahme innerhalb der Beobachtungsmonate verglichen (wenn z. B. 25 % der Beobachtungen in 7., 75 % in 8. liegen, ist die Gleichverteilungsannahme 50 % pro Monat und die relative Verteilung 50 % und 150 %). Arten, für die keine genauen Funddaten bekannt sind, sind nicht aufgeführt.

Tabelle 8. Übersicht über die Häufigkeit der Beobachtungen im Jahresverlauf.

Legende: – : weniger als 50 % der bei Gleichverteilung zu erwartenden Funde,
(oder weniger als zwei datierte Funde pro Beobachtungsmonat)
= : 50-150 % der bei Gleichverteilung zu erwartenden Funde
≡ : mehr als 150 % der bei Gleichverteilung zu erwartenden Funde

Pilzart	Monate:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ	Art
<i>Arthrocladiella mougeotii</i>		–	≡	≡	≡	.	.	23	
<i>Blumeria graminis</i>		.	.	.	–	–	≡	≡	≡	≡	≡	–	–	383	
<i>Erysiphe aquilegiae</i> var. <i>aquilegiae</i>		–	–	≡	≡	≡	–	62	
<i>Erysiphe aquilegiae</i> var. <i>ranunculi</i>		–	–	≡	≡	≡	–	242	
<i>Erysiphe artemisiae</i>		–	–	–	≡	≡	≡	–	–	100	
<i>Erysiphe betae</i>		≡	≡	–	–	11	
<i>Erysiphe biocellata</i>		–	–	≡	≡	≡	–	–	49	
<i>Erysiphe buhrii</i>		–	–	≡	≡	≡	–	13	
<i>Erysiphe catalpae</i>		1	
<i>Erysiphe cichoracearum</i> var. <i>cichoracearum</i>		–	–	–	≡	≡	≡	–	–	702	
<i>Erysiphe cichoracearum</i> var. <i>fischeri</i>		–	–	≡	≡	≡	–	90	
<i>Erysiphe cichoracearum</i> var. <i>latispora</i>		–	≡	≡	.	12	
<i>Erysiphe circaeae</i>		–	–	–	≡	≡	≡	–	52	
<i>Erysiphe convolvuli</i> var. <i>convolvuli</i>		–	–	–	≡	≡	≡	–	37	
<i>Erysiphe convolvuli</i> var. <i>calystegiae</i>		–	≡	≡	–	16	
<i>Erysiphe cruciferarum</i>		–	–	–	≡	≡	≡	–	172	
<i>Erysiphe cynoglossi</i>		–	–	–	≡	≡	≡	–	168	
<i>Erysiphe depressa</i>		–	–	≡	≡	≡	–	124	
<i>Erysiphe echinopis</i>		–	≡	≡	≡	–	24	
<i>Erysiphe flexuosa</i>		–	.	.	.	1	
<i>Erysiphe galeopsidis</i>		–	–	–	–	≡	≡	≡	–	372	
<i>Erysiphe galii</i> var. <i>galii</i>		–	–	≡	≡	≡	–	50	
<i>Erysiphe galii</i> var. <i>riedliana</i>		≡	≡	.	.	4	
<i>Erysiphe geraniacearum</i>		–	–	2	
<i>Erysiphe heraclei</i>		–	–	≡	≡	≡	–	441	
<i>Erysiphe howeana</i>		≡	≡	≡	≡	8	
<i>Erysiphe hyoscyami</i>		2	
<i>Erysiphe knautiae</i>		≡	≡	≡	≡	≡	–	53	
<i>Erysiphe limonii</i>		≡	≡	.	–	.	7	
<i>Erysiphe lycopsidis</i>		≡	≡	≡	≡	≡	–	33	
<i>Erysiphe lythri</i>		–	–	≡	≡	.	.	8	
<i>Erysiphe magnicellulata</i> var. <i>magnicellulata</i>		–	–	≡	≡	≡	–	16	
<i>Erysiphe mayorii</i> var. <i>mayorii</i>		–	–	≡	≡	≡	.	17	
<i>Erysiphe orontii</i>		–	≡	≡	≡	–	97	
<i>Erysiphe paeoniae</i>		–	–	.	4	
<i>Erysiphe pisi</i> var. <i>psi</i>		–	≡	≡	≡	–	67	
<i>Erysiphe pisi</i> var. <i>cruchetiana</i>		–	≡	≡	≡	.	31	
<i>Erysiphe polygoni</i>		–	–	≡	≡	≡	–	129	

Pilzart	Monate:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ	Art
<i>Erysiphe sordida</i>		·	·	·	·	·	—	=	≡	≡	=	—	·	180	
<i>Erysiphe thesii</i>		·	·	·	—	·	·	=	=	=	·	·	·	10	
<i>Erysiphe ulmariae</i>		·	·	·	·	·	·	—	—	—	—	—	·	7	
<i>Erysiphe urticae</i>		·	·	·	·	·	·	—	—	≡	=	—	·	46	
<i>Erysiphe valerianae</i>		·	·	·	·	·	—	=	≡	≡	=	—	·	32	
<i>Erysiphe verbasci</i>		·	·	·	—	·	·	=	≡	≡	=	—	·	55	
<i>Leveillula taurica</i>		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	
<i>Microsphaera alphitoides</i> var. <i>alphitoides</i>		·	·	·	—	·	=	≡	≡	≡	=	—	·	414	
<i>Microsphaera astragali</i>		·	·	·	·	·	—	=	≡	≡	=	—	·	87	
<i>Microsphaera azaleae</i>		·	·	·	·	·	·	·	·	—	—	·	·	2	
<i>Microsphaera baeumleri</i>		·	·	·	·	·	·	·	=	=	—	·	·	12	
<i>Microsphaera begoniae</i>		·	·	—	·	·	·	—	·	—	·	·	·	4	
<i>Microsphaera berberidis</i> var. <i>berberidis</i>		·	·	·	·	·	—	=	=	≡	≡	—	—	62	
<i>Microsphaera divaricata</i>		·	·	·	·	·	—	=	≡	≡	=	—	·	60	
<i>Microsphaera euonymi</i>		·	·	·	·	·	—	=	≡	≡	=	—	·	64	
<i>Microsphaera euonymi-japonici</i>		·	·	—	·	·	·	—	—	—	·	·	·	4	
<i>Microsphaera friesii</i> var. <i>friesii</i>		·	·	·	·	·	·	·	—	≡	=	—	·	19	
<i>Microsphaera grossulariae</i>		·	·	·	·	·	—	=	≡	≡	=	=	·	52	
<i>Microsphaera guarinonii</i>		·	·	·	·	·	·	—	—	—	—	·	·	6	
<i>Microsphaera hedwigii</i>		·	·	·	·	·	·	—	=	≡	=	—	·	16	
<i>Microsphaera hypericacearum</i>		·	·	·	·	·	—	=	≡	≡	=	—	·	143	
<i>Microsphaera hypophylla</i>		·	·	·	·	·	·	·	—	=	=	=	·	25	
<i>Microsphaera lonicerae</i> var. <i>lonicerae</i>		·	·	·	·	·	·	·	=	=	=	=	·	16	
<i>Microsphaera lonicerae</i> var. <i>ehrenbergii</i>		·	·	·	·	·	·	—	≡	≡	=	—	·	22	
<i>Microsphaera ornata</i> var. <i>europaea</i>		·	·	·	·	·	·	·	—	≡	=	=	·	17	
<i>Microsphaera palczewskii</i>		·	·	·	·	·	—	=	=	=	≡	·	·	15	
<i>Microsphaera penicillata</i>		·	·	·	·	·	·	—	=	≡	=	=	·	28	
<i>Microsphaera pseudacaciae</i>		·	·	·	·	·	·	·	·	·	=	·	·	2	
<i>Microsphaera rayssiae</i>		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	—	·	1	
<i>Microsphaera russellii</i>		·	·	·	·	·	·	·	·	—	·	—	·	2	
<i>Microsphaera sparsa</i>		·	·	·	·	·	·	—	—	≡	=	—	·	28	
<i>Microsphaera syringae</i>		·	·	·	·	·	·	—	=	≡	≡	·	·	10	
<i>Microsphaera syringae-japonicae</i>		·	·	·	·	·	·	·	—	·	·	·	·	1	
<i>Microsphaera tortilis</i>		·	·	·	—	—	—	=	≡	≡	=	·	·	90	
<i>Microsphaera trifolii</i> var. <i>trifolii</i>		·	—	·	—	—	—	=	≡	≡	≡	—	—	502	
<i>Microsphaera vanbruntiana</i> var. <i>sambuci-racemosae</i>		·	·	·	·	·	·	—	≡	=	=	·	·	42	
<i>Oidium carpini</i>		·	·	·	·	·	=	≡	≡	=	—	·	·	12	
<i>Oidium chrysanthemi</i>		·	·	·	·	·	·	—	—	—	·	·	·	3	
<i>Oidium cyparissiae</i>		·	·	·	·	·	·	·	—	—	·	·	·	2	
<i>Oidium hortensiae</i>		·	·	·	·	·	—	—	—	—	·	·	·	1	
<i>Oidium hyssopi</i>		·	·	·	·	·	·	·	·	—	·	·	·	1	
<i>Oidium passiflorae</i>		·	·	—	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	
<i>Oidium saintpauliae</i>		·	·	—	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	
<i>Oidium sp.</i>		·	·	—	·	·	—	—	—	—	—	·	·	8	
<i>Oidium stapeliae</i>		·	·	·	·	—	·	·	·	—	·	·	·	4	
<i>Phyllactinia fraxini</i>		·	·	·	·	·	·	·	—	≡	≡	=	—	30	
<i>Phyllactinia guttata</i>		·	·	·	·	·	—	—	—	≡	≡	=	—	154	
<i>Phyllactinia mali</i>		·	·	·	·	·	·	·	—	=	≡	=	·	14	
<i>Podosphaera clandestina</i> var. <i>clandestina</i>		·	·	—	—	—	=	≡	≡	≡	=	·	·	79	

Pilzart	Monate:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ	Art
<i>Podosphaera clandestina</i> var. <i>aucupariae</i>		=	=	=	≡	≡	=	=	-	.	27
<i>Podosphaera leucotricha</i>		.	.	.	-	≡	=	=	=	=	=	-	.	.	22
<i>Podosphaera myrtilina</i> var. <i>myrtilina</i>		.	.	.	-	.	-	=	≡	≡	=	-	.	.	17
<i>Podosphaera myrtilina</i> var. <i>major</i>		=	=	=	=	-	.	.	10
<i>Podosphaera tridactyla</i> var. <i>tridactyla</i>		-	-	=	≡	≡	=	-	.	43
<i>Sawadaea bicornis</i>		-	-	=	≡	≡	=	.	.	156
<i>Sawadaea tulasnei</i>		=	=	=	≡	≡	.	30
<i>Sphaerotheca aphanis</i> var. <i>aphanis</i>		.	.	.	-	-	=	=	≡	≡	=	=	-	.	178
<i>Sphaerotheca balsaminae</i>		-	=	≡	≡	≡	=	-	.	97
<i>Sphaerotheca dipsacacearum</i>		-	-	-	.	.	4
<i>Sphaerotheca epilobii</i>		-	=	=	≡	≡	=	-	.	64
<i>Sphaerotheca euphorbiae</i>		=	-	=	=	≡	-	.	32
<i>Sphaerotheca ferruginea</i>		-	=	≡	≡	=	-	.	82
<i>Sphaerotheca fugax</i>		-	-	=	=	≡	≡	-	.	55
<i>Sphaerotheca fuliginea</i> var. <i>fuliginea</i>		-	=	≡	≡	=	.	45
<i>Sphaerotheca fusca</i>		-	=	≡	≡	=	-	.	459
<i>Sphaerotheca lini</i>		-	1
<i>Sphaerotheca macularis</i>		-	=	≡	≡	=	-	.	48
<i>Sphaerotheca mors-uvae</i>		.	.	.	-	-	≡	≡	=	38
<i>Sphaerotheca niesslii</i>		-	1
<i>Sphaerotheca pannosa</i>		.	.	.	-	.	=	=	≡	≡	=	-	.	.	107
<i>Sphaerotheca plantaginis</i>		-	=	≡	≡	=	-	.	26
<i>Sphaerotheca spiraeae</i>		.	.	.	-	-	=	≡	≡	=	=	=	-	.	62
<i>Sphaerotheca verbenae</i>		≡	-	.	.	6
<i>Uncinula adunca</i> var. <i>adunca</i>		-	-	≡	≡	=	-	.	81
<i>Uncinula adunca</i> var. <i>regularis</i>		=	=	=	.	7
<i>Uncinula clandestina</i> var. <i>clandestina</i>		-	-	-	.	4
<i>Uncinula necator</i> var. <i>necator</i>		.	.	.	-	-	-	=	≡	≡	=	=	-	.	28
<i>Uncinula prunastri</i> var. <i>prunastri</i>		-	-	≡	≡	=	=	-	.	46

Literaturverzeichnis

- ALE-AGHA, N.; BRAUN, U.; FEIGE, G. B. & JAGE, H. (2000): A new powdery mildew disease on *Aesculus* spp. introduced in Europe. *Cryptogamic Mycol.* **21** (2): 89-92.
- ALI, N.; OTTO, P. & JAGE, H. (2000): Beiträge zur Kenntnis phytoparasitischer Pilze aus dem Stadtgebiet von Leipzig (Sachsen). 1. Teil: Erysiphales (Echte Mehltau-pilze). *Boletus* **23** (1999/2000) (2): 103-118.
- ALLESCHER, A. (1887): Verzeichnis in Süd-Bayern beobachteter Pilze. Ein Beitrag zur Kenntnis der baye-rischen Pilzflora. II. Abtheilung: Gymnoasceen & Pyrenomyceten mit einem Nachtrag zu den Basidio-myceten und 2 Tafeln. 10. Bericht des Botanischen Vereins in Landshut über das Vereinsjahr 1886/87, 230 pp.
- ALLESCHER, A. (1889): Verzeichnis in Süd-Bayern beobachteter Pilze. Ein Beitrag zur Kenntnis der baye-rischen Pilzflora. II. Nachtrag zu den Basidiomyce-ten und I. Nachtrag zu den Gymnoasceen & Pyreno-myceten. 11. Bericht des Botanischen Vereins in Landshut über das Vereinsjahr 1888/89, 66 pp.
- ALLESCHER, A. (1891): Verzeichnis für Südbayern neu aufgefundenere Pilze. Berichte der Bayerischen Bota-nischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora (München) **1**: 62-71.
- AMO (2001): Arbeitsgemeinschaft Mykologie Ostwürt-temberg (Leitung German J. KRIEGLSTEINER, Dur-langen): Arbeitsblätter. [Den Verfassern dankens-würter Weise zur Auswertung zur Verfügung ge-stellt; die Belege befinden sich in Stuttgart, Museum für Naturkunde, Rosenstein 1.]
- BARUCH, M. (1901): Aus der Kryptogamen-Flora von Paderborn. I. Pilze. A: Nachträge und Ergänzungen zu 1898 und 1899. 29. Jahresbericht des Westfä-lischen Provinzialvereins für Wissenschaft & Kunst (Münster) für 1900/1901, 57-75.
- BIERLEIN, J. (1993): Regensburger Pilzflora. Mehltau-pilze (Peronosporales, Erysiphales). Regensburger Mykologische Schriften **2**: 71-122.
- BLUMER, S. (1933): Die Erysiphaceen Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz. Bei-träge zur Kryptogamenflora der Schweiz (Zürich). VII. 483 pp.
- BRANDENBURGER, W. (1961): Beobachtungen über das Auftreten einer *Sphaerotheca*-Art an *Eucalyptus*. *Sydowia* **15**: 194-196.
- BRANDENBURGER, W. (1970): Beiträge zur Pilzflora des Rheinlandes. 1. Mehltau-, Rost- und Brandpilze aus dem Vischelbachtal und seiner Umgebung (Eifel). *Decheniana* **122**: 181-193.
- BRANDENBURGER, W. (1971): Ein Beitrag zur Pilzflora Westfalens. Mehltau-, Rost-, und Brandpilze aus dem Pflanzenschutzgebiet Kurricker Berg und seiner Umgebung. *Decheniana* **123**: 135-145.
- BRANDENBURGER, W. (1972a): Beiträge zur Pilzflora des Rheinlandes. 2. Mehltau-, Rost- und Brandpilze aus der Umgebung von Queckenberg. *Decheniana* **124**: 141-168.
- BRANDENBURGER, W. (1972b): Mehltau-, Rost- und Brandpilze der Nordseeinsel Spiekeroog. *Decheni-ana* **125**: 229-248.
- BRANDENBURGER, W. (1972c): Ein Beitrag zur Pilz-flora von Schleswig-Holstein. Mehltau-, Rost- und Brandpilze aus der Umgebung von Heiligenhafen u. Lütjenburg. Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein (Kiel) **42**: 87-93.
- BRANDENBURGER, W. (1974): Hermann Küsel zum Gedenken. Mehltau-, Rost- und Brandpilze von Juist. Abhandlung des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **38** (1): 29-42.
- BRANDENBURGER, W. & HAGEDORN, G. (2006): Zur Verbreitung von Peronosporales (inkl. *Albugo*, ohne *Phytophthora*) in Deutschland. Mitt. Biol. Bundes-anstalt f. Land- u. Forstwirtschaft. Berlin-Dahlem, Heft 405.
- BRAUN, U. (1978a): Beitrag zur Kenntnis phytoparasiti-scher Pilze. *Boletus* **2**: 3-7.
- BRAUN, U. (1978b): Beitrag zur Systematik und Nomenklatur der Erysiphales. *Feddes Repertorium* **88**: 655-665.
- BRAUN, U. (1978c): Beitrag zur Floristik, Nomenklatur und Biologie phytoparasitischer Pilze. *Gleditschia* **6**: 171-176.
- BRAUN, U. (1980a): Beitrag zur Kenntnis phytoparasiti-scher Pilze. (II). *Boletus* **4**: 9-12.
- BRAUN, U. (1980b): Phytoparasitische Pilze des Natur-schutzgebietes Bodetal. Naturschutzarbeiten in den Bezirken Halle u. Magdeburg **17** (2): 43-47.
- BRAUN, U. (1980c): Morphological studies in the genus *Oidium*. *Flora (Jena)* **170**: 77-90.
- BRAUN, U. (1981): Miscellaneous notes on the Erysi-phaceae. (II). *Feddes Repertorium* **92**: 499-513.
- BRAUN, U. (1982a): Beitrag zur Kenntnis phytoparasiti-scher Pilze. (III). *Boletus* **6**: 13-14.
- BRAUN, U. (1982b): Morphological studies in the genus *Oidium*. (II). *Zentralblatt für Mikrobiologie (Jena)* **137**: 138-152.
- BRAUN, U. (1982c): Morphological studies in the genus *Oidium*. (III). *Zentralblatt für Mikrobiologie (Jena)* **137**: 314-324.
- BRAUN, U. (1983a): Descriptions of new species and combinations in *Microsphaera* and *Erysiphe* (III). *Mycotaxon* **16**: 417-424.
- BRAUN, U. (1983b): Descriptions of new species and combinations in *Microsphaera* and *Erysiphe* (IV). *Mycotaxon* **18**: 113-129.
- BRAUN, U. (1987): A Monograph of the Erysiphales (powdery mildew). *Nova Hedwigia*, Beiheft 89, 700 pp.
- BRAUN, U. (1995): The powdery mildews (Erysiphales) of Europe. G. Fischer: Jena, 337 pp.
- BRAUN, U. (2006): The Erysiphales Collection at the University Halle-Wittenberg. <http://141.84.65.132/HAL-Mycology/Collections/Specimens/Erysiphales/CollectionFind.cfm> [ca. 1500 Belege, Erstpublikation 2002; überprüft 2006-04-28].

- BRAUN, U. & TAKAMATSU, S. (2000): Phylogeny of *Erysiphe*, *Microsphaera*, *Uncinula* (Erysiphaceae) and *Cystotheca*, *Podosphaera*, *Sphaerotheca* (Cystothecaceae) inferred from rDNA ITS sequences – some taxonomic consequences. *Schlechtendalia* 4: 1-33.
- BRAUN, U.; COOK, R. T. A.; INMAN, A. J. & SHIN, H.-D. (2002): The taxonomy of the powdery mildew fungi. pp. 13-55 in: BÉLANGER, R. R., BUSHNELL, W. R., DIK, A. J. & CARVER, T. L. W. *The Powdery Mildews: A comprehensive treatise*. APS Press. St. Paul. 292 pp.
- BRICK, C. (1898): Beitrag zur Pilzflora des Sachsenwaldes. *Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg (Hamburg)*, 3. Folge od. (III) 5: 18-57, 1897.
- BRUMMITT, R. K. & POWELL, R. C. E. (eds.) (1992): *Authors of Plant Names*. Royal Botanic Gardens, Kew. 732 pp.
- BUHR, H. (1958): Erysiphaceen aus Mecklenburg und anderen Gebieten. *Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg (Rostock)* 4: 9-88.
- BUHR, H. (1960): Bemerkenswerte oder neue Gallen und Minen aus Thüringen. *Mitteilungen der Thüringischen Botanischen Gesellschaft (Jena)* 2: 56-150.
- BKG (2000): GN250 – Geographische Namen Bundesrepublik Deutschland, Maßstab 1:250 000. Stand der Gemeindedaten: 31.12.1999. *Digitale Datensätze*. Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Frankfurt/M.
- BÜRGENER, O. & BUHR, H. (1958): Ergänzungen zur Kenntnis der Peronosporaceen und Erysiphaceen Mecklenburgs. *Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg (Rostock)* 4: 89-94.
- DIEDICKE, H. (1910): Aufzählung der in der Umgebung Erfurts beobachteten Micromyceten. *Jahrbücher der Königlichen Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt (Erfurt)*, Heft 36, 121-272.
- DIETL, GUDRUN & KRIEGLSTEINER, L. (1989): 9. Beitrag zur Kenntnis der Ulmer Pilzflora: Pilzfunde am Oberen Eselsberg. *Mitteilungen des Vereins für Naturwissenschaften und Mathematik in Ulm (Donau)*. 35: 39ff.
- DIETRICH, W. (1982): Besonderheiten der Pilzflora des Westerzgebirges. *Boletus* 6 (1): 1-12.
- DIETRICH, W. (1984): Besonderheiten der Pilzflora des Westerzgebirges (III). *Boletus* 8 (2): 43-46.
- DIETRICH, W. (1986): Besonderheiten der Pilzflora des Westerzgebirges. (V). *Boletus* 10 (1): 30-32.
- DIETRICH, W. (1990): Funde phytoparasitischer Pilze aus dem Süden der Deutschen Demokratischen Republik (II). *Sächsische Floristische Mitteilungen "Naturschutz Spezial"* 1990: 17-29.
- DIETRICH, W. (1998): Erysiphales. In: HARDTKE, H.-J. & OTTO, P., *Kommentierte Artenliste der Pilze des Freistaates Sachsen. Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege*. Herausgeber: Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie. Dresden. 217 pp. (Bemerkung: nur "seltene" Arten konnten in die vorliegende Arbeit aufgenommen werden).
- DIETRICH, W. (1999a): Phytoparasitäre Kleinpilze des Naturschutzgebietes Geisingbergwiesen und seiner unmittelbaren Umgebung. *Sächsische Floristische Mitteilungen* 5: 58-67 („1998“).
- DIETRICH, W. (1999b): Ausgewählte Funddaten, gesammelt und bestimmt von W. Dietrich. *Belege im Privatherbarium*. Briefliche Mitteilung: 9 pp.
- DIETRICH, W. & JAGE, H. (1989): Liste der am Alten Stolberg beobachteten phytoparasitären Pilze. *Mitteilungen zur Floristischen Kartierung (Halle/Saale)* 15 (Heft 1/2): 10-12.
- DIETRICH, W. & JAGE, H. (1993): Kurzbeitrag zur Kenntnis phytoparasitischer Pilze des Vogtlandes. *Sächsische Floristische Mitteilungen* 2: 20-23.
- DOPPELBAUR, H. (†) & DOPPELBAUR, HANNA (†) (1973): Parasitische Pilze aus dem Bayerischen Wald. *Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora (München)* 44: 239-248.
- DÖRFELT, H. (1974): Charakteristische Pilze der montanen Fichtenwälder des oberen Westerzgebirges. *Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde der Karl-Marx-Stadt (Chemnitz)* 8: 37-64.
- DÖRFELT, H. (1984): Die Echten Mehlaupilze (Erysiphales) des Vogtlandes. *Veröffentlichungen des Museums der Stadt Gera, Naturwissenschaftliche Reihe, Heft 10*, 27-42.
- DÖRFELT, H. & BRAUN, U. (1977): Beachtenswerte Funde phytoparasitischer Pilze in der DDR (I). *Hercynia, Neue Folge* 14: 11-20.
- DRANDAREVSKI, CH. A. (1969): Untersuchungen über den echten Rübenmehltau *Erysiphe betae* (Vanha) Weltzien. I. Morphologie und Taxonomie des Pilzes. *Phytopathologische Zeitschrift* 65: 54-68.
- EISENACH, H. (1878): Uebersicht der bisher in der Umgegend von Cassel beobachteten Pilze. (Nach dem hinterlassenen Verzeichnisse und den Sammlungen des Gymnasial-Directors Dr. H. Riess und unter specieller Mitwirkung des Professors Dr. A. Wigand zu Marburg) 19.-22. *Bericht des Vereins für Naturkunde in Cassel (über die Vereinsjahre vom 18.4.1871 bis dahin 1876)*. Cassel, 36 pp.
- EISENACH, H. (1887): *Flora des Kreises Rotenburg a. F.* Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für die gesamte Naturkunde zu Hanau (über den Zeitraum vom 1.4.1885-31.3.1887). I-IV: 1-169.
- ENCKE, F.; BUCHHEIM, G. & SEYBOLD, S. (1979): *Zander. Handwörterbuch der Pflanzennamen*, 11. Auflage, Stuttgart. 844 pp.
- ENDERLE, M. (2001): Briefliche Mitteilung.
- ENGELKE, J. (1913): *Die Ascomyceten, Hemibasidii und Oomyceten des Oberharzes und seines nordwestlichen Vorlandes*. Diss. Göttingen, 103 pp.
- ENGELKE, K. (†) (1930): Beiträge zur Hannoverschen Pilzflora. I. Teil. 75.-80. *Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover (für die Jahre 1924/25 bis 1928/29)*, 1-39.
- ESCHELMÜLLER, A. & KLEMENT, O. (1974): *Grünten-Report 1973. Phanerogamen und deren Schädlinge*. *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten/Allgäu (Kempten/Allgäu)* 18, Folge 1: 11-41.

- ESCHELMÜLLER, A. & KLEMENT, O. (1975): Grünten-Report 1974. Phanerogamen und deren Schädlinge. II. Teil (Fortsetzung Schädlinge). Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten/Allgäu (Kempten/Allgäu) **19** (Folge 2): 9-22.
- FEURICH, G. (1901): Beiträge zur Kenntnis der in der sächsischen Oberlausitz beobachteten Pilze. Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft "Isis" (Bautzen): 22-37 („1898-1901“).
- FICINUS, H. D. A. & SCHUBERT, C. (1823): Flora der Gegend um Dresden. 2. Abtheilung: Kryptogamie. Dresden. 446 pp.
- FOITZIK, O. (1990): Morphologische und floristische Vorarbeiten zu einer Flora Germanica der Echten Mehltau-Pilze (Erysiphales). Diplomarbeit d. Friedrich-Schiller-Universität Jena, Biologisch-Pharmazeutische Fakultät, Bereich Phytotaxonomie u. Herbarium Haussknecht, 94 pp.
- FOITZIK, O. (1992): Mykologische Untersuchungen im Flächennaturdenkmal "Sachsensümpfe" bei Jena. *Boletus* **16** (4): 101-110 (Jahrgang 1992, erschienen 1993).
- FUCHS, E. (1888): Beiträge zur Kenntnis der parasitischen Pilzflora Ost-Schleswigs. Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein (Kiel) **7**: 3-17.
- FUCKEL, L. (1860): Enumeratio fungorum Nassoviae. Series I. Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau (Wiesbaden), Heft 15: 1-123.
- FUCKEL, L. (1870): Symbolae Mycologicae. Beiträge zur Kenntnis der Rheinischen Pilze. Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde (Wiesbaden) **23/24**: 1-459 ("1869/70"; vergl. *Mycologia* 46: 533f).
- GABLER, Jutta & BRAUN, U. (1995): *Oidium pseudo-longipes*, a new powdery mildew on *Exacum*. *Arnoldia* (München) **10**: 14-16.
- GARCKE, A. (1856): Flora von Halle mit näherer Berücksichtigung der Umgegend von Weissenfels, Naumburg, Freiburg, Bibra, Nebra, Querfurt, Allstedt, Altern, Eisleben, Hettstedt, Sondersleben, Aschersleben, Stassfurt, Bernburg, Köthen, Dessau, Oranienbaum, Bitterfeld und Delitzsch. 2. Teil: Kryptogamen. Berlin, 278 pp.
- HENNINGS, P. (1892): Beiträge zur Pilzflora von Schleswig-Holstein. Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein (Kiel) **9**: 229-258 (1891).
- HENNINGS, P. (1896): Verzeichnis der bei Frankfurt a. O. am 8. und 9. Juni 1895 beobachteten und gesammelten Pilze. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **37**: XXXIV-XXXIX.
- HENNINGS, P. (1898): Beitrag zur Pilzflora von Friedrichsruh. Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein (Kiel) **11**: 99-107.
- HENNINGS, P. (1902): Beitrag zur Pilzflora von Buckow. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **44**: X-XVI.
- HENNINGS, P. & LINDAU, G. (1894): Verzeichnis der bei Templin am 20. Mai 1894 beobachteten und gesammelten Pilze. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **36**: XXXII-XXXVI.
- HOLMGREN, P. K. & HOLMGREN, N. H. (eds. der online-Version) (2002): Index Herbariorum. Part I: The Herbaria of the world. <http://www.nybg.org/bsci/ih/searchih.html>. New York Botanical Garden, Bronx, New York.
- IPNI (2005): The International Plant Names Index, Author Query. http://www.ipni.org/ipni/query_author.html. [Letzte Überprüfung: 2006-03-27].
- JAAP, O. (1897): Zur Flora von Meyenburg in der Prignitz. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **39**: 10-18.
- JAAP, O. (1898): Zur Pilzflora der Insel Sylt. Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein (Kiel) **11**: 260-266.
- JAAP, O. (1899): Aufzählung der bei Lenzen (an der Elbe) beobachteten Pilze. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **41**: 5-18.
- JAAP, O. (1900): Verzeichnis der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Ustilagineen, Uredineen und Erysiphaceen. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **42**: 261-270.
- JAAP, O. (1901): Pilze bei Heiligenhafen. Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein (Kiel) **12**: 44-50.
- JAAP, O. (1902): Bericht über die im Auftrag des Vereins unternommene botanische Exkursion nach Wittstock und Kyritz. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **44**: 118-138.
- JAAP, O. (1905a): Beiträge zur Pilzflora von Mecklenburg. *Annales Mycologici* (Berlin) **3**: 391-401.
- JAAP, O. (1905b): Erster Beitrag zur Pilzflora der Umgegend von Pultitz. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **46**: 122-141 (1904).
- JAAP, O. (1906): Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora des Schwarzwaldes. *Allgemeine Botanische Zeitschrift* (Karlsruhe) **12**: 122-125.
- JAAP, O. (1907): Mykologisches aus dem Rhöngebirge. *Allgemeine Botanische Zeitschrift* (Karlsruhe) **13**: 169-171, 186-187, 202-206.
- JAAP, O. (1908): Weitere Beiträge zur Pilzflora der Nordfriesischen Inseln. Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein (Kiel) **14**: 15-33.
- JAAP, O. (1909): Zur Flora von Glücksburg. Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein (Kiel) **14**: 296-319.
- JAAP, O. (1910a): Verzeichnis der bei Triglitz beobachteten Ascomyceten. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **52**: 109-150.
- JAAP, O. (1910b): Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora der Eifel. *Annales Mycologici* (Berlin) **8**: 141-151.
- JAAP, O. (1910c): Viertes Verzeichnis zu meinem Exsiccatenwerk "Fungi selecti exsiccati", Series XIII-XVI (Nummern 301-400), nebst Beschreibungen

- neuer Arten und Bemerkungen. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **52**: 3-21.
- JAAP, O. (1914a): Pilze bei Bad Nauheim in Oberhessen. *Annales Mycologici* (Berlin) **12**: 1-32.
- JAAP, O. (1914b): Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Thüringen. *Annales Mycologici* (Berlin) **12**: 423-437.
- JAAP, O. (1914c): Sechstes Verzeichnis zu meinem Exsiccatenwerk "Fungi selecti exsiccati", Serien XXI bis XXIV (Nummern 501 bis 600), nebst Beschreibungen neuer Arten und Bemerkungen. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **56**: 77-92.
- JAGE, H. (1998): Phytoparasitische Kleinpilze, 132-140 u. 361-365, im Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt. Stadt Halle (Saale). Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle/Saale). Sonderheft 4/1998: 366 pp.
- KIRSCHSTEIN, W. (1898): Verzeichnis von Ustilagineen, Uredineen, Erysipheen und Peronosporen aus der Mark Brandenburg. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **40**: LV-LXVI.
- KLEBAHN, H. (1890): Erster Beitrag zur Schmarotzerpilz-Flora Bremens. Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen (Bremen) **11** (2): 325-343.
- KLEBAHN, H. (1893): Zur Kenntnis der Schmarotzerpilze Bremens und Nordwestdeutschlands. 2. Beitrag. Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen (Bremen) **12** (3): 361-376.
- KLEBAHN, H. (1895): Verzeichnis einiger aus der Umgebung von Plön gesammelter Schmarotzerpilze. Forschungsberichte der Biologischen Station Plön, Theil III: 68-70.
- KLEMENT, O. (1964): Mehltaupilze aus dem südlichen Schwaben. 17. Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg (Augsburg): 31-42.
- KLEMENT, O. & ESCHELMÜLLER, A. (1978): Einige Pilze, Gallen und Minen an Gefäßpflanzen in Sulzberg und Umgebung (2. Teil). Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten (Kempten/Allgäu) **22** (Folge 1): 1-26.
- KLUGKIST, C. E. (1900): Zur Kenntnis der Schmarotzerpilze Bremens und Nordwestdeutschlands. Dritter Beitrag. Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen (Bremen) **16** (2): 303-311 (1899).
- KLUGKIST, C. E. (1909): Zur Kenntnis der Schmarotzerpilze Nordwestdeutschlands. Vierter Beitrag: Flora von Celle. Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen (Bremen) **19** (3): 371-398.
- KRANZ, J. & KNAPP, R. (1971): Parasitische Pilze aus dem Giessener Becken, dem Vogelsberg und angrenzenden Gebieten. *Nova Hedwigia* **21**: 337-368 (1966-68).
- KREISEL, H. (1970): Pilzflora der Insel Hiddensee. Wissenschaftliche Zeitschrift der Ernst-Moritz-Arnt-Universität Greifswald, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Reihe (Greifswald) **19** (Heft 1/2): 99-121.
- KREISEL, H. & SCHOLLER, M. (1992): Beiträge zur Pilzflora der Inseln Greifswalder Oie und Ruden. Botanischer Rundbrief für Mecklenburg-Vorpommern (Waren) **24**: 57-62.
- KREISEL, H. & AMELANG, N. (2001): Die Pilzflora des Stadtgebietes von Greifswald (Ascomycetes und Basidiomycetes). Fachgruppe Mykologie Greifswald. Greifswald. 91 pp. <http://www.uni-greifswald.de/~mycology/Pilzflora%20HG%20.pdf>.
- KRIEGLSTEINER, L. G. (1992): Echte Mehltaupilze (Erysiphales) im Osten Württembergs. Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas (Stuttgart) **8**: 163-172.
- KRIEGLSTEINER, L. (1999): Pilze im Naturraum Mainfränkische Platten und ihre Einbindung in die Vegetation. Regensburger Mykologische Schriften **9**, I-II: 905 pp.
- LAGERHEIM, G. (1888): Neue Beiträge zur Pilzflora von Freiburg und Umgebung. Mitteilungen des Badischen Botanischen Vereins (Freiburg), Nr. 55 & 56: 33-48.
- LAUBERT, R. (1907): Die Flora der Nordseeinsel Spiekeroog. Niedersachsen (Hannover) **12**: 407-410.
- LAUBERT, R. (1926): Ein Beitrag zur Schmarotzerpilzflora von Saßnitz. *Hedwigia* **66** (2): 93-102.
- LAUBERT, R. (1927): Berchtesgadener Schmarotzerpilze. *Centralblatt für Bacteriologie u. Parasitenkunde, Abteilung II* (Stuttgart) **70**: 45-50.
- LAUBERT, R. (1928): Über die Häufigkeit der Schmarotzerpilze in der Umgebung von Wernigerode. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **70**: 120-124.
- LAUBERT, R. (1929): 140 Rost-, Mehltau- und andere Schmarotzerpilze des Kyffhäusers. *Zeitschrift für Pilzkunde* (Darmstadt), Neue Folge **8**: 18-23.
- LAUBERT, R. (1930a): Schmarotzerpilzfunde aus Thüringen. *Zeitschrift für Pilzkunde* (Darmstadt), Neue Folge **9**: 86-90.
- LAUBERT, R. (1930b): Mykologische und floristische Notizen aus Sylt. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **72**: 98-108.
- LAUBERT, R. (1932): Schmarotzerpilze aus dem Thüringer Wald. *Zeitschrift für Pilzkunde* (Darmstadt), Neue Folge **11**: 62-68.
- LAUBERT, R. (1934): Schmarotzerpilze aus dem Ruhrgebiet. *Zeitschrift für Pilzkunde* (Darmstadt), Neue Folge **13**: 49-53.
- LAUBERT, R. (1936): Notizen über Schmarotzerpilze und Gallen der Bredower Forst-Brieselang. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **76**: 1-5.
- LAUBERT, R. (1939): Schmarotzerpilze aus dem Siebengebirge. *Decheniana* **98** B: 113-118.
- LEEGE, O. (1913): Weitere Nachträge zur Flora der ostfriesischen Inseln. Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **21** (2): 412-425.
- LEMMERMANN, E. (1900): Erster Beitrag zur Pilzflora der ostfriesischen Inseln. *Abh. des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen* **16** (3): 440-452.

- LEMMERMANN, E. (1903): Zweiter Beitrag zur Pilzflora der ostfriesischen Inseln. Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **17** (1): 169-184 (Heft ist „1901“, Band erst 1903 erschienen).
- LINDAU, G. (1897): Ein Beitrag zur Kryptogamenflora von Rügen. Hedwigia, Beiblatt **36**: (151)-(157).
- LÜBSTORF, W. (1878): Beiträge zur Pilzkunde von Mecklenburg. Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg (Rostock) **31**: 33-84 („1877“).
- LÜBSTORF, W. (1895): Zur Pilzflora Mecklenburgs. 1. Die Gymnoascea und Pirenomyces. Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg (Rostock) **48**: 39-70 („1894“).
- LUDWIG, A. (1932): Florenbericht 1932. Nachrichtenblatt der Oberbergischen Arbeitsgemeinschaft für Naturwissenschaftliche Heimatforschung (Gummersbach) **3**: 51-57.
- LUDWIG, A. (†) (1974): Einige Gallen- und Pilzfunde aus der Umgebung von Nordhausen. Hercynia (Halle/Saale), Neue Folge **11**: 79-86.
- LUDWIG, F. (1893): Vorarbeiten zu einer Kryptogamenflora des Fürstenthums Reuss älterer Linie. I. Pilze. Mitteilungen des Thüringischen Botanischen Vereins (Jena), Neue Folge, Heft III-IV: 86-95, Heft V: 21-40.
- MAGNUS, P. (1890): Verzeichnis der am 15. und 16. Juni 1889 bei Tangermünde beobachteten Pilze. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **31**: XXII-XXVI.
- MAGNUS, P. (1891): Verzeichnis der am 15. Mai und 1. Juni 1890 bei Freienwalde a. O. beobachteten Pilze. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **32**: XIII-XVI.
- MAGNUS, P. (1892): Verzeichnis der vom 11. August bis zum 10. September 1891 bei Bad Kissingen in Bayern gesammelten, meist parasitischen Pilze. Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora (München) **2**: Durchforschung des diesrheinischen Bayerns in den Jahren 1891 u. 1892: 1-11.
- MAGNUS, P. (1893a): Die Peronosporéen der Provinz Brandenburg. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **35**: 55-87.
- MAGNUS, P. (1893b): Mykologische Ergebnisse eines kurzen Ausfluges bei Meissen. Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft "Isis" (Dresden), 8. Abhandlung: 118-119.
- MAGNUS, P. (1897): Beitrag zur Pilz-Flora von Franken, insbesondere der Umgebung von Nürnberg. Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg **10**: 121-140.
- MAGNUS, P. (1898): Zweiter Beitrag zur Pilz-Flora von Franken. Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg **11**: 53-87.
- MAGNUS, P. (1900): Dritter Beitrag zur Pilz-Flora von Franken. Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg **13**: 1-44.
- MAGNUS, P. (1904): Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis der parasitischen Pilze von Mitterfels in Niederbayern. 17. Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins in Landshut (über die Vereinsjahre 1900-1903), 1-3.
- MAGNUS, P. (1906): Vierter Beitrag zur Pilz-Flora von Franken. Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg **16**: 189-293.
- MARTIUS, C. F. P. (1817): Flora cryptogamica Erlangensis. Nürnberg, 508 pp.
- MÜHLE, E. & FRAUENSTEIN, Käthe (1962): Untersuchungen zur physiologischen Spezialisierung von *Erysiphe graminis* DC. II. Der Wirtspflanzenbereich des *Poa*-Mehltaus. Züchter **32**: 345-352.
- MÜHLE, E. & FRAUENSTEIN, Käthe (1963): Untersuchungen zur physiologischen Spezialisierung von *Erysiphe graminis*. III. Der Wirtspflanzenbereich des *Lolium*-Mehltaus. Züchter **33**: 124-131.
- MÜHLE, E. & FRAUENSTEIN, Käthe (1970): Untersuchungen zur physiologischen Spezialisierung von *Erysiphe graminis*. IV. Der Wirtspflanzenbereich des *Dactylis*-Mehltaus. Theoretical and Applied Genetics **40**: 32-40.
- NEGER, F. W. (1900): Verzeichnis der in der Umgegend von Wunsiedel in den Jahren 1898-1899 beobachteten Pilze und Schleimpilze. Ein Beitrag zur Pilzflora des Fichtelgebirges. Programm und Jahresbericht der Königlichen Realschule Wunsiedel für 1889/1900 (Wunsiedel): 1-10.
- NEGER, F. (1905): 12. Familie. Erysiphaceae. Kryptogamen-Flora der Mark Brandenburg VII (1): 96-135.
- NIESSEN, J. (1937): Die Pflanzengallen (Phyto- & Zoocidien) des Rheinlandes. Ein Verzeichnis mit kritischen Anmerkungen und Fundortsangaben. 1. Nachtrag. Decheniana **94**: 252-280.
- NIESSEN, J. (1938): Die Pflanzengallen (Phyto- & Zoocidien) des Rheinlandes. Ein Verzeichnis mit kritischen Anmerkungen und Fundortsangaben. 2. Nachtrag. Decheniana **97** B: 219-248.
- RAABE, A. (1938): Parasitische Pilze der Umgebung von Tübingen. Ein Beitrag zur Kryptogamenflora Südwestdeutschlands. Hedwigia **78**: 1-106.
- ROTH, L. (1985): XIX. Vogtlandtagung der Pilzfloristen vom 18. bis 20.10.1984 in Schönbrunn. Boletus **9** (1): 17-19.
- SCHIEFERDECKER, K. (1954): Die Schlauchpilze der Flora von Hildesheim. Zeitschrift des Museums in Hildesheim, Neue Folge, Heft 7, 116 pp.
- SCHLECHTENDAL, D. F. L. de (1824): Flora Berolinensis. Pars secunda. Cryptogamia. Berolini. 284 pp.
- SCHLITZBERGER, S. (1886): Ein Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora in der Umgegend von Cassel. 32. u. 33. Bericht des Vereins für Naturkunde in Cassel (für die Vereinsjahre vom 18.4.1884 bis dahin 1886). Cassel, 65-99.
- SCHMID-HECKEL, H. (1985): Zur Kenntnis der Pilze in den Nördlichen Kalkalpen. Mykologische Untersuchungen im Nationalpark Berchtesgaden. Nationalpark Berchtesgaden. Forschungsberichte 8, 1-201.
- SCHMID-HECKEL, H. (1988): Pilze in den Berchtesgadener Alpen. Nationalpark Berchtesgaden. Forschungsberichte 15: 1-136.
- SCHMIDT, A. & SCHOLLER, M. (2002): Studies in Erysiphales anamorphs (II): *Colutea arborescens*, a new

- host für *Erysiphe palczewskii*. Feddes Repertorium **113**: 107-111.
- SCHNABL, J. N. (1891): Berichte über die botanische Durchforschung des diesrheinischen Bayern im Jahre 1890. (Bezirke XVI c, XVI d und XVII b: Fungi). Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora (München) **1**: 53-54, 56, 59.
- SCHOENAU, K. V. (1918): Neuere Beobachtungen über die Zellkryptogamenflora Bayerns. Kryptogamische Forschungen (München), No. 3: 167-187.
- SCHOLLER, M. (1992): Julius Münter und seine Sammlungen obligat-phytoparasitischer Pilze im Herbarium Generale der Universität Greifswald. Zeitschrift für Mykologie (Gunningen) **58**: 135-160.
- SCHOLLER, M. (1994a): Morphologische und chorologische Untersuchungen an *Microsphaera palczewskii* (Erysiphales). Feddes Repertorium **105**: 377-382.
- SCHOLLER, M. (1994b): Ein Beitrag zur Pilzflora der Bahnhöfe in Berlin. Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **127**: 45-57.
- SCHOLLER, M. (1994c): *Puccinia lagenophorae* in Deutschland: Anmerkungen zur Einwanderung, Verbreitung und Ökologie. Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg **127**: 177-189.
- SCHOLLER, M. (1996): Die Erysiphales, Pucciniales und Ustilaginales der Vorpommerschen Boddenlandschaft. Ökologisch-floristische, florensgeschichtliche und morphologisch-taxonomische Untersuchungen. Regensburger Mykologische Schriften **6**: 1-325.
- SCHOLLER, M. & SCHUBERT, M. (1993): Beitrag zur Pilzflora des Peenetales bei Gützkow (Mecklenburg-Vorpommern). Zeitschrift für Mykologie (Gunningen) **59** (2): 165-180.
- SCHRÖPPEL, A. (1982): Funde von Gallen im Allgäu (Zoo- und Phytocecidien). 3. Teil (*Filipendula* bis *Myosoton*). Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten (Kempten/Allgäu) **25**, Folge 2: 73-88.
- SCHRÖPPEL, A. (1983): Funde von Gallen im Allgäu (Zoo- und Phytocecidien). 4. Teil (*Omphalodes* bis *Rumex*). Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten (Kempten/Allgäu) **26**, Folge 1: 51-65.
- SCHUMACHER, A. (1930): Florenbericht (Neufunde 1930). Nachrichtenblatt der Oberbergischen Arbeitsgemeinschaft für Naturwissenschaftliche Heimatforschung (Gummersbach) **1**: 9-22.
- SCHUMACHER, A. (1931): Florenbericht 1931. Nachrichtenblatt der Oberbergischen Arbeitsgemeinschaft für Naturwissenschaftliche Heimatforschung (Gummersbach) **2**: 36-48.
- SCHWABE, S. M. (1839): Flora Anhaltina. II. Band: Cryptogamia. Berlin, 426 pp.
- SOLMS-LAUBACH, GRAF F. ZU (1863): Verzeichniss der von mir in der Umgebung von Laubach gefundenen Pilze nebst Fundort. Berichte der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Gießen **10**: 62-65.
- STARITZ, R. (1913): Zweiter Beitrag zur Pilzkunde des Herzogtums Anhalt. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg (Berlin) **55**: 55-86.
- Statistisches Bundesamt (2002): Methodische Erläuterungen und Eckzahlen. Auszug aus der "Fachserie 3, Reihe 5.1 Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung 2001". Statistisches Bundesamt, Wiesbaden. <http://www.destatis.de/download/veroe/eckzahlen01.pdf>.
- STRAUS, A. (1959): Beiträge zur Pilzflora der Mark Brandenburg. II. Willdenowia **2** (2): 231-287.
- SYDOW, H. & SYDOW, P. (1900): Beiträge zur Pilzflora der Insel Rügen. Hedwigia **39**: 115-132.
- TAKAMATSU, S. (2004): Phylogeny and evolution of the powdery mildew fungi (Erysiphales, Ascomycota) inferred from nuclear ribosomal DNA sequences. Mycoscience **45** (2): 147-157.
- THÜMEN, F. V. (1879): Verzeichniss der um Bayreuth in Oberfranken beobachteten Pilze. 7. Bericht des Botanischen Vereins in Landshut für das Vereinsjahr 1878/1879: 165-212.
- TRIEBEL, D. (1991): Microfungi exsiccati. Fasc. 1 (no. 1-25). Arnoldia (München) **1**: 3-12.
- TRIEBEL, D. (1992): Microfungi exsiccati. Fasc. 2 (no. 26-50). Arnoldia (München) **4**: 3-12.
- TRIEBEL, D. (1993): Microfungi exsiccati. Fasc. 3 (no. 51-75). Arnoldia (München) **6**: 3-11.
- TRIEBEL, D. (1994): Microfungi exsiccati. Fasc. 4 (no. 76-100). Arnoldia (München) **8**: 3-14.
- TRIEBEL, D. (1995): Microfungi exsiccati. Fasc. 5 (no. 101-125). Arnoldia (München) **10**: 3-13.
- TRIEBEL, D. (1996): Microfungi exsiccati. Fasc. 6-7 (no. 126-175). Arnoldia (München) **11**: 3-24.
- TRIEBEL, D. (1997): Microfungi exsiccati. Fasc. 8-10 (no. 176-250). Arnoldia (München) **14**: 3-32.
- TRIEBEL, D. (1998): Microfungi exsiccati. Fasc. 11-14 (no. 251-350). Arnoldia (München) **15**: 1-43.
- TRIEBEL, D. (1999): Microfungi exsiccati. Fasc. 15-18 (no. 351-450). Arnoldia (München) **17**: 1-43.
- TRIEBEL, D. (2003): Microfungi exsiccati. Fasc. 19-22 (no. 451-550). Arnoldia (München) **22**: 1-42.
- TRIEBEL, D. & KAINZ, C. (2006): The Erysiphales Collection at the Botanische Staatssammlung München. http://www.botanischestaatssammlung.de/DatabaseQueries/Collections/Specimens/Erysiphales/DiversityCollection_BSMeryscoll_Find.cfm [ca. 6000 Belege, Erstpublikation 2000; letzte Überprüfung: 2006-04-28].
- TRIEBEL, D. & SCHOLZ, P. (2006): „IndExs – Index of Exsiccatae“. Botanische Staatssammlung München: http://141.84.65.132/BSM-Mycology/Exsiccatae/DiversityExsiccatae_IndExs_Find.cfm. – München, Germany [Erstpublikation 2001-02-01; letzte Überprüfung: 2006-03-21].
- TUTIN, T. G.; HEYWOOD, V. H.; BURGESS, N. A.; VALENTINE, D. H.; WALTERS, S. M.; WEBB, D. A.; BALL, P. W. & CHATER, A. O. (eds.) (1964): Flora Europaea. Vol. 1: Lycopodiaceae to Platanaceae. Cambridge University Press, Cambridge, 464 pp.
- TUTIN, T. G.; HEYWOOD, V. H.; BURGESS, N. A.; MOORE, D. M.; VALENTINE, D. H.; WALTERS, S. M.; WEBB, D. A.; BALL, P. W.; CHATER, A. O. & FERGUSON,

- I. K. (eds.) (1968): *Flora Europaea*. Vol. 2: Rosaceae to Umbelliferae. Cambridge University Press, Cambridge, 455 pp.
- TUTIN, T. G.; HEYWOOD, V. H.; BURGESS, N. A.; MOORE, D. M.; VALENTINE, D. H.; WALTERS, S. M.; WEBB, D. A.; BALL, P. W.; CHATER, A. O.; DEFILIPPS, R. A.; FERGUSON, I. K. & RICHARDSON, I. B. K. (eds.) (1972): *Flora Europaea*. Vol. 3: Diapensiaceae to Myoporaceae. Cambridge University Press, Cambridge, 370 pp.
- TUTIN, T. G.; HEYWOOD, V. H.; BURGESS, N. A.; MOORE, D. M.; VALENTINE, D. H.; WALTERS, S. M.; WEBB, D. A.; CHATER, A. O.; DEFILIPPS, R. A. & RICHARDSON, I. B. K. (eds.) (1976): *Flora Europaea*. Vol. 4: Plantaginaceae to Compositae (and Rubiaceae). Cambridge University Press, Cambridge, 505 pp.
- TUTIN, T. G.; HEYWOOD, V. H.; BURGESS, N. A.; MOORE, D. M.; VALENTINE, D. H.; WALTERS, S. M.; WEBB, D. A.; CHATER, A. O. & RICHARDSON, I. B. K. (eds.) (1980): *Flora Europaea*. Vol. 5: Alismataceae to Orchidaceae (Monocotyledones). Cambridge University Press, Cambridge, 452 pp.
- ULBRICH, E. (1931): Die Pilzfunde des Herbstausfluges 1931. *Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg* (Berlin) **73**: 132-134.
- VILL, A. (1903): Floristische Notizen. *Mitteilungen der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora* **1** (26): 280-81.
- WEHMER, C. (1897): Notizen zur Hannoverschen Pilzflora. II. Festschrift zur Feier des 100jährigen Bestehens der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover. *Geschichte u. 44.-47. Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover* (Geschäftsjahre 1893/94 bis 1896/97): 225-244.
- WINTER, G. (1873): Verzeichniss der im Jahre 1869 in der Flora von Gießen gesammelten Pilze. *Berichte der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Gießen* (Gießen) **14**: 46-58.
- ZIMMERMANN, H. (1911): Entwicklung der Kulturgewächse in den Gebieten Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz im Jahre 1910 unter Berücksichtigung der aufgetretenen Pflanzenkrankheiten. *Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg* (Rostock) **65**: 100-136. (Zit. nach BUHR (1958), ohne Seitenangabe.)
- Zitierte Exsiccatenwerke**
- ALLESCHER, A. & SCHNABL, J. N.: *Fungi Bavarici*.
- FUCKEL, KARL WILHELM GOTTFRIED LEOPOLD: *Fungi Rhenani exsiccati*. Oestrich 1863-1974. 27 fasc. mit 2700 Nummern (ab 16. fasc. als „Supplementa“ bezeichnet).
- JAAP, OTTO: *Fungi selecti exsiccati*. 1903-1917. 34 Serien mit 850 Nummern.
- JAAP, OTTO: *Flora Provinz Brandenburg*.
- JACK, J. B.; LEINER, L. & STIZENBERGER, E.: *Kryptogamen Badens*. Constanz 1857-1880. 21 fasc. mit 1000 Nummern.
- KLOTZSCH, JOHANN FRIEDRICH: *Herbarium vivum mycologicum*. Berlin 1932. 2 cent. mit 200 Nummern. (Fortsetzungen s. Rabenhorst).
- KRIEGER, CARL WILHELM: *Fungi Saxonici exsiccati*. Königstein 1885-1919. 50 fasc. mit 2500 Nummern.
- KUNZE, JOHANNES: *Fungi selecti exsiccati*. Eisleben. 1877-1881. Centurien 1-6, 600 Nummern, Pilze.
- MIGULA, EMIL FRIEDRICH AUGUST WALTHER: *Kryptogamae Germaniae, Austriae et Helveticae exsiccatae*. Eisenach, Fascicel 1-62, 1500 Nummern, u. a. Flechten und Pilze.
- RABENHORST, GOTTLÖB LUDWIG: *Klotzschii herbarium vivum sistens fungorum per totam Germaniam crescentium collectionem perfectam*. Dresden 1842-1855. Cent. 3-20 mit 1800 Nummern (cent. 1 u. 2 siehe Klotzsch).
- RABENHORST, GOTTLÖB LUDWIG: *Klotzschii herbarium vivum mycologicum*. Editio nova. Dresden 1855-1858. 8 cent. mit 800 Nummern.
- RABENHORST, GOTTLÖB LUDWIG (später mit GEORG HEINRICH WINTER, dann mit FRANZ OTTO PAZSCHKE): *Fungi Europaei (et extraeuropaei) exsiccati*. Editio nova. Series II = *Klotzschii herbarii vivi continuatio*. Dresden 1859 – Leipzig 1903. 44 cent. mit 4400 Nummern.
- RABENHORST, GOTTLÖB LUDWIG: "Herbarium mycologicum", fide BLUMER (1933): 80. Dieses Exsiccata existiert vermutlich nicht (fide TRIEBEL & SCHOLZ 2006) und bezieht sich entweder auf "RABENH., Klotzschii herb. viv." oder "RABENH., Klotzschii herb. viv. myc. Ed. nova".
- REHM, HEINRICH: *Ascomycetes exsiccatae*. München 1868-1917. 57 fasc. mit 2175 Nummern.
- SCHWARZ, A.: *Fungi Franconici*; fide Blumer (1933): 79; nicht in TRIEBEL & SCHOLZ (2006).
- SYDOW, HANS & SYDOW, PAUL: *Mycotheca Germanica*. Berlin 1903-1940. 28 fasc. mit 3400 Nummern.
- SYDOW, PAUL: *Mycotheca Marchica*. Berlin um 1880.
- THÜMEN, FELIX VON: *Mycotheca universalis*. Bayreuth 1875-1884. 23 fasc. mit 2300 Nummern.
- TRIEBEL, DAGMAR: *Microfungi exsiccati*. München, 1991 ff. Siehe auch Literatur, TRIEBEL (1991-2003).
- WIRTGEN, P. W.: *Herbarium florae Rhenaniae*. II.

Abkürzungsverzeichnis

A	Anamorphes (= imperfektes) Entwicklungsstadium eines pleomorphen Pilzes, d. h. Myzel mit asexuell gebildeten Verbreitungseinheiten (Konidien); die Abkürzung wird der Einfachheit halber auch für die Konidien verwendet	kult.	kultiviert/angepflanzt
a. d.	an der (bei Ortbezeichnungen)	KR	s. Herbarverzeichnis
aff.	affinis, nahestehend, verwandt mit	L/Br.	Längen-Breiten-Verhältnis der Mittelwerte von Sporenmessungen
agg.	Aggregat (d. h. Sammelbezeichnung für Artengruppen)	...l.	...lich
allgem.	allgemein	MTB	Messtischblatt
auct.	lat. auctoris bzw. auctorum; eines bzw. mehrerer Autoren	MW	Mittelwert
bes.	besonders	N	Nord-, Norden, nord-, nördlich
B, BHU	s. Herbarverzeichnis	nom. nud.	lateinisch „nomen nudum“ (bei ungültigen wissenschaftlichen Namen)
Bl.	Blatt, Blätter	nom.	lateinisch „nomen“ für Name
...bl.	...blatt, ...blätter	nov.	lateinisch „novus, -a, -um“ für neu
blhd., ...blhd.	blühend, -blühend	NSG	Naturschutzgebiet
Bl.	Blüte, Blüten	oberh.	oberhalb
Bot.	Botanischer	<PL>	Polen (bei Funden die fälschlich zunächst als D eingeordnet wurden)
cf.	lateinisch „confere“, vergleiche; im Art-namen verwendet, um eine unsichere Bestimmung anzuzeigen	p. max. p.	pro maxima parte, zum größten Teil
conf.	lateinisch „confirmavit“, bestätigt; steht vor der Person, welche die Bestimmung überprüft und bestätigt hat	p. p.	pro parte, zum Teil
cult.	Kulturvarietät einer Art; dies wird verwendet, wenn der Name der Kulturvarietät unbekannt ist	Pfl., ...pfl.	Pflanze, -en
cv.	cultivar = Sorte, Kulturvarietät; niedrigste taxonomische Einheit der Kulturpflanzen, wird vor dem Namen der Sorte verwendet	Pt.	vermessener Punkt in einer topographischen Karte, der kein TP ist (Zahlen sind Höhenangaben über NN)
det.	lateinisch „determinavit“, „er hat bestimmt“	REG	s. Herbarverzeichnis
DR	s. Herbarverzeichnis	rel.	relativ
E	Ost-, Osten, -ost, östlich	rev.	revidiert, nachgeprüft durch die angegebene Person
ellips.	ellipsoidisch	S	Süd-, Süden, süd-, südlich
f. sp.	forma specialis	s. l.	sensu lato, im weiten Sinne
f.	forma	s. str.	sensu stricto, im engen Sinne
...f.	...fach, ...förmig	...s.	...seits
ff.	folgende	s.	siehe
FND	Flächenhaftes Naturdenkmal	sp.	specialis; hier im Sinne von „keiner Art zuzuordnen“
Fr.	Frucht, Früchte, Fruchten	ssp.	subspecies, Unterart
frchtd.	fruchtend	St.	Stengel
GFW	s. Herbarverzeichnis	stellenw.	stellenweise
H. WB.	Herbarium W. Brandenburger (jetzt KR!)	T	telemorphes (perfektes) Entwicklungsstadium eines pleomorphen Pilzes, d. h. Myzel mit sexuell gebildeten Verbreitungseinheiten bzw. Dauerstadien (Chasmothecien mit Asci und Ascosporen); „T“ wird der Einfachheit halber auch für Beschreibungen/Größenangaben der Chasmothecien verwendet
HAL, HBG	s. Herbarverzeichnis	T	(hochgestellt hinter MTB-Nummer): Nummer wurde anhand eines Thesaurus von Ortsnamen annähernd ermittelt
Herb.	Herbarium (bei Privatherbarien)	TK	topographische Karte
hfg.	häufig	TP	trigonometrischer Punkt, amtlicher Vermessungspunkt (Zahlen sind Höhenangaben über NN); vergleiche auch „Pt.“
Hs., ...hs.	Haus	unterh.	unterhalb
illegit.	illegitimum (bei ungültigen wissenschaftlichen Namen)	var.	varietas, Varietät
inkl.	inklusive, eingeschlossen	veget.	vegetativ, d. h. ohne Blüten oder Früchte
invalid.	invalidum (bei ungültigen wissenschaftlichen Namen)	verblht.	verblüht
JE	s. Herbarverzeichnis	verbr.	verbreitet
^K	(hochgestellt hinter MTB-Nummer): Nummer wurde in Karte ermittelt	vereinz.	vereinzelt
Konid.	Konidien	vgl.	vergleiche
		W	West-, Westen, west-, westlich

Whs.	Wirtshaus
×	-mal, -fach
z.T.	zum Teil
zerstr.	zerstreut
zit.	zitiert
zs.	zusammen
zw.	zwischen
z	(hochgestellt hinter MTB-Nr.): Nummer wurde aus zitierter Quelle entnommen
zyl.	zylindrisch

Weitere Abkürzungen: Die in der ersten Spalte der Verbreitungsangaben verwendeten Abkürzungen der Bundesländer sind in der Einleitung (s. S. 6) erläutert.

Zeichen

◆	(in d. Spalte vor d. Fundorten:) Beleg aus dem Herbar W. Brandenburger (H. WB.; jetzt KR)
Δ	Wirt-Parasit Kombination in BRAUN (1995); s. auch S. 5
∅	Durchmesser
±	mehr oder weniger bzw. plus/minus
& al.	und weitere (Autoren; bei Zitaten)
→	"nach", "in Richtung", "siehe"
←↑↓→	(hinter MTB-Nr.) Fundort nicht eindeutig begrenzt bzw. aufgrund der Angaben nicht eindeutig zu bestimmen; der wahre Fundort liegt u. U. auf dem (in der angegebenen Richtung) angrenzenden MTB/MTB-Quadranten
+	(hinter MTB-Nr.) Fundort liegt in der Mitte des Kartenblatts; keinem Quadranten eindeutig zuzuordnen
†	verstorben (posthume Veröffentlichung)

Herbarabkürzungen

B:	Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, Zentraleinrichtung der Freien Universität Berlin
BHU:	Herbarium, Humboldt-Universität zu Berlin. Belege jetzt in B
DR:	Herbarium der Technischen Universität Dresden
GFW:	Herbarium („Herbarium Generale“), Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald
HAL:	Herbarium, Martin-Luther-Universität, Halle (Saale) (= „Herbar des Instituts für Geobotanik d. Univ. Halle“)
HBG:	Herbarium, Institut für Allgemeine Botanik, Hamburg
JE:	Herbarium Haussknecht, Friedrich-Schiller-Universität Jena
KR:	Herbarium, Staatl. Museum f. Naturkunde Karlsruhe
M:	Botanische Staatssammlung München.
PUL:	Purdue University, West Lafayette, Indiana, USA
REG:	Herbarium, Regensburgische Botanische Gesellschaft, Universität Regensburg (Hinweis: Laut pers. Mitt. von Prof. BRESINSKY sind die Belege von Bierlein weitgehend in REG verfügbar. Die Nummern der Art „(92-22)“ sind jedoch Bierleins Nummern und keine REG-Nummern.)

Herbarabkürzungen erfolgen nach Index Herbariorum (HOLMGREN & HOLMGREN 2002). Private Herbarien werden mit „Herb.“ plus Name des Besitzers angegeben. Ausnahme: „H. WB.“ = Herbarium W. Brandenburger (Belege nun in KR!).

Pilz-Wirts-Register

Die Sortierung erfolgt alphabetisch mit folgenden Ausnahmen: Anführungszeichen, Hybridmarker („×“), „aff.“ und „cf.“ werden bei der Sortierung der Einträge ignoriert; Autonome Unterarten oder Varietäten werden stets an erster Stelle sortiert. Kursive Seitennummern bezeichnen Wirts-Parasit Interaktionen für welche wir keine Funddaten haben, die jedoch in BRAUN (1995) für Europa angegeben sind (s. auch Abschnitt „Wirtspflanzen“, S. 5).

<i>Arthrocladiella mougeotii</i>	<i>Aira caryophyllea</i> 9	<i>Avena sativa</i> 10
<i>Lycium barbarum</i> 9	<i>Aira elegantissima</i> 9	<i>Avena sterilis</i> 10
<i>Lycium chinense</i> 9	<i>Alopecurus aequalis</i> 10	<i>Avena sterilis</i> ssp. <i>ludoviciana</i> 11
<i>Lycium europaeum</i> 9	<i>Alopecurus geniculatus</i> 10	<i>Avena strigosa</i> 11
<i>Lycium ruthenicum</i> 9	<i>Alopecurus myosuroides</i> 10	<i>Avena</i> × <i>vilis</i> 11
<i>Blumeria graminis</i>	<i>Alopecurus pratensis</i> 10	<i>Avenula albinervis</i> 11
<i>Achnatherum calamagrostis</i> 9	<i>Alopecurus rendlei</i> 10	<i>Avenula bromoides</i> 11
<i>Aegilops crassa</i> 9	<i>Alopecurus utriculatus</i> 10	<i>Avenula bromoides</i> ×
<i>Aegilops triticoides</i> 9	<i>Anthoxanthum aristatum</i> 10	<i>A. pratensis</i> 11
<i>Aegilops ventricosa</i> 9	<i>Anthoxanthum odoratum</i> 10	<i>Avenula marginata</i>
× <i>Aegilotri(ticum)</i>	<i>Anthoxanthum ovatum</i> 10	ssp. <i>sulcata</i> 11
<i>triuicialis-durum</i> 9	<i>Apera interrupta</i> 10	<i>Avenula planiculmis</i> 11
<i>Agrostis alpina</i> 9	<i>Apera spica-venti</i> 10	<i>Avenula pratensis</i> 11
<i>Agrostis canina</i> 9	<i>Arrhenatherum elatius</i> 10	<i>Avenula pubescens</i> 11
<i>Agrostis capillaris</i> 9	<i>Avena barbata</i> 10	<i>Bellardiachloa violacea</i> 11
<i>Agrostis castellana</i> 9	<i>Avena brevis</i> 10	<i>Boissiera bromoides</i> 11
<i>Agrostis gigantea</i> 9	<i>Avena chinensis</i> 10	<i>Bouteloua hirsuta</i> 11
<i>Agrostis stolonifera</i> 9	<i>Avena fatua</i> 10	<i>Brachypodium pinnatum</i> 11
× <i>Agrotri(ticum)</i> 9	<i>Avena nuda</i> 10	<i>Brachypodium sylvaticum</i> 11

- Briza maxima* 11
Briza media 11
Briza minor 11
Bromus arvensis 11
Bromus benekenii 11
Bromus commutatus 11
Bromus hordeaceus ssp. *hord.* 11
Bromus inermis 11
Bromus japonicus 11
Bromus lanceolatus 11
Bromus racemosus 11
Bromus ramosus 11
Bromus scabratus 11
Bromus secalinus 12
Bromus sterilis 12
Bromus tectorum 12
Bromus willdenowii 12
Catabrosa aquatica 12
Corynephorus canescens 12
Cynosurus cristatus 12
Dactylis glomerata 12
Dactylis glomerata
 ssp. *aschersoniana* 12
Dactylis glomerata
 ssp. *woronowii* 12
Danthonia alpina 12
Deschampsia cespitosa 12
Deschampsia flexuosa 12
Deschampsia setacea 13
Desmazeria sicula 13
Dichaelachne crinita 13
Digitaria sanguinalis 13
Elymus aristatus 13
Elymus caninus 13
Elymus condensatus 13
Elymus farctus 13
Elymus hispidus 13
Elymus repens 13-14
Eragrostis tef 14
Eremopyrum orientale 14
Festuca 'mairei' 15
Festuca airoides 14
Festuca alpina 14
Festuca altissima 14
Festuca amethystina 14
Festuca arundinacea 14
Festuca arvernensis 14
Festuca bromioides 14
Festuca clavata 14
Festuca cretacea 15
Festuca × elatior 15
Festuca elegans 15
Festuca gautieri 15
Festuca gigantea 15
Festuca glacialis 15
Festuca halleri 15
Festuca heterophylla 15
Festuca lemanii 15
Festuca ovina 15
Festuca pallens 15
Festuca panciciana 15
Festuca paniculata 15
Festuca polesica 15
Festuca pratensis 15
Festuca psammophila 15
Festuca pseudovina 15
Festuca pulchella 15
Festuca punctoria 15
Festuca rigida 16
Festuca rubra 16
Festuca rupicaprina 16
Festuca rupicola ssp. *rupicola* 16
Festuca spectabilis 16
Festuca stricta 16
Festuca tatrae 16
Festuca tenuifolia 16
Festuca thurberi 16
Festuca vaginata 16
Festuca valesia? 16
Festuca valesiaca 16
Festuca violacea 16
Gaudinia fragilis 16
Glyceria fragilis 16
Glyceria maxima 16
Hainardia cylindrica 16
 × *Haynaldotri(ti)cum*
 hungaricum 16
Helictotrichon desertorum 16
Hierochloe australis 16
Hierochloe odorata 16
Holcus lanatus 16
Holcus mollis 16
Hordelymus europaeus 16
Hordeum 'intermedium
 nudihaxtoni' 17
Hordeum agriocrithon 16
Hordeum deficiens-
 macrolepis 16
Hordeum distichon 17
Hordeum jubatum 17
Hordeum murinum 17
Hordeum secalinum 17
Hordeum spontaneum 17
Hordeum vulgare 17-18
Hordeum zeocriton 18
Koeleria alpina 18
Koeleria caudata 18
Koeleria eriostachys 18
Koeleria glauca 18
Koeleria hirsuta 18
Koeleria lobata 18
Koeleria macrantha 18
Koeleria pusztarum 18
Koeleria pyramidata 18
Koeleria vallesiana 18
Lagurus ovatus 18
Lamarckia aurea 18
Leymus arenarius 18
Lolium multiflorum 18
Lolium perenne 18
Lolium remotum 18
Lolium temulentum 18
Melica atropatana 18
Melica balansae 19
Melica bulbosa 19
Melica ciliata 19
Melica nutans 19
Melica transsylvanica 19
Melica uniflora 19
Mibora minima 19
Milium effusum 19
Milium sp. 19
Molinia caerulea 19
Nardus stricta 19
Nardus tenuifolius 19
Panicum virgatum 19
Pennisetum villosum 19
Phleum alpinum 19
Phleum hirsutum 19
Phleum paniculatum 19
Phleum phleoides 19
Phleum pratense 19
Phleum sp. 19
Phragmites australis 19
Piptatherum paradoxum 19
Poa alpina 19
Poa annua 19
Poa bulbosa 19
Poa cenisia 19-20
Poa chaixii 20
Poa compressa 20
Poa glauca 20
Poa minor 20
Poa molinerii 20
Poa nemoralis 20
Poa palustris 20
Poa pratensis 20
Poa pumila 20
Poa remota 20
Poa trivialis 20
Poa vesicolor 20
Polypogon monspeliensis 20
Psathyrostachys junceus 20
Puccinellia distans ssp. *distans* 20
Puccinellia distans ssp. *limosa* 20
Puccinellia maritima 21
Secale cereale 21
Secale montanum 21
Secale vavilovii 21
Sesleria argentea 21
Sesleria caerulea 21
Sesleria coerulans 21
Sesleria heuflerana 21
Sesleria latifolia 21
Sesleria rigida 21
Stipa arabica 21
Stipa spartea 21
Stipa tenacissima 21
Trisetum distichophyllum 21
Trisetum flavescens 22
Trisetum spicatum 22
 × *Triticale rimpauti* 22
Triticum aestivum 22

- Triticum aestivum-crassipes* 22
Triticum aestivum-icterinum 22
Triticum aestivum-lutescens 22
Triticum aestivum-milturum 22
Triticum baeoticum 22
Triticum carthlicum 22
Triticum compactum 22
Triticum dicoccoides 22
Triticum dicoccon 22
Triticum durum 22
Triticum longiaristatum 22
Triticum macha 22
Triticum polonicum 22
Triticum spelta 23
Triticum sphaerococcum 23
Triticum turanicum 23
Triticum turgidum 23
Vulpia bromoides 23
Vulpia geniculata 23
Vulpia myuros 23
Vulpia unilateralis 23
- Erysiphe aquilegiae var. aquilegiae**
Actaea spicata 23
Aquilegia atrata 23
Aquilegia sp. cult. 23
Aquilegia vulgaris 23
Caltha palustris 23-24
Clematis recta 24
Clematis sp. cult. 24
Clematis vitalba 24
Ranunculus aconitifolius 24
- Erysiphe aquilegiae var. ranunculi**
Aconitum napellus 24
Aconitum septentrionale 24
Aconitum variegatum 24
Aconitum vulparia 24
Adonis vernalis 24
Anemone nemorosa 24
Anemone ranunculoides 24
Clematis alpina 24
Clematis integrifolia 24
Clematis montana 24
Clematis viticella 24
Consolida ambigua 24
Consolida regalis 24
Delphinium amoenum 24
Delphinium azureum 24
Delphinium brunonianum 24
Delphinium californicum 24
Delphinium corymbosum 24
Delphinium × cultorum 24
Delphinium elatum 24-25
Delphinium exaltatum 25
Delphinium formosum 25
Delphinium glabellum 25
Delphinium grandiflorum 25
Delphinium maackianum 25
Delphinium nudicaule 25
Delphinium przewalskii 25
Delphinium tatsienense 25
Isopyrum thalictroides 25
- Ranunculus acris* 25-26
Ranunculus arvensis 26
Ranunculus auricomus 26
Ranunculus bulbosus 26
Ranunculus cassius 26
Ranunculus flammula 26
Ranunculus lanuginosus 26
Ranunculus lingua 26
Ranunculus montanus 26
Ranunculus nemorosus 26
Ranunculus psilostachys 26
Ranunculus repens 26-27
Ranunculus sardous 27
Ranunculus sceleratus 27
Ranunculus sp. 27
Thalictrum aquilegifolium 27
Thalictrum flavum 27
Thalictrum lucidum 27
Thalictrum minus 27
Thalictrum simplex 27
Trollius europaeus 27
- Erysiphe artemisiae**
Achillea millefolium 28
Artemisia absinthium 28
Artemisia campestris 28
Artemisia dracunculus 28
Artemisia gmelinii 28
Artemisia vulgaris 28-29
- Erysiphe betae**
Beta diffusa 29
Beta patellaris var. *esculenta* 29
Beta patula var. *saccharifera* 29
Beta trigyna 29
Beta vulgaris 29
Beta vulgaris ssp. *maritima* 29
Beta vulgaris var. *cicla* 29
- Erysiphe biocellata**
Ajuga reptans 30
Lycopus europaeus 30
Mentha aquatica 30
Mentha arvensis 30
Mentha × piperita 30
Mentha × verticillata 30
Monarda didyma 30
Monarda fistulosa 30
Monarda sp. 30
Origanum vulgare 30
Prunella grandiflora 30
Prunella vulgaris 30
Salvia glutinosa 30
Salvia nutans 30
Salvia officinalis 30
Salvia pratensis 30
Salvia × superba 30
Salvia verticillata 30
Thymus serpyllum 30
- Erysiphe buhrii**
Lychnis coronaria 30
Silene alba 30-31
Silene dioica 31
Silene noctiflora 31
- Silene vulgaris* 31
- Erysiphe catalpae**
Catalpa bignonioides 31
- Erysiphe cichoracearum var. cichoracearum**
Achillea biserrata 31
Achillea millefolium 31
Achillea ptarmica 31
Achillea sp. cult. 31
Adenostyles alpina 31
Anthemis tinctoria 31
Artemisia vulgaris 31-32
Aster amellus 32
Aster asteroides 32
Aster azureus 32
Aster dumosus 32
Aster ericoides 32
Aster laevis 32
Aster lanceolatus 32
Aster novae-angliae 32
Aster novi-belgii 32
Aster puniceus 32
Aster × salignus 32
Aster sp. cult. 32
Aster tradescantii 32
Balsamita major 32
Bellis perennis 32
Calendula arvensis 32
Calendula officinalis 32
Carduus acanthoides 32
Carduus crispus 32
Carduus defloratus 32
Carduus nutans 32
Carduus personata 32
Carduus stenolepis 32
Carlina acaulis 32
Centaurea atropurpurea 32
Centaurea cassia 32
Centaurea cyanus 32
Centaurea cynaroides 33
Centaurea dealbata 33
Centaurea jacea 33
Centaurea macrocephala 33
Centaurea maculosa 33
Centaurea montana 33
Centaurea nigra 33
Centaurea phrygia 33
Centaurea phrygia ssp. *pseudophrygia* 33
Centaurea rhenana ssp. *rhenana* 33
Centaurea scabiosa 33
Centaurea scabiosa ssp. *fritschii* 34
Centaurea transalpina 34
Centaurea uniflora ssp. *nervosa* 34
Chamomilla recutita 34
Chrysanthemum carinatum 34
Chrysanthemum coccineum 34
Chrysanthemum majus 34

- Chrysanthemum parthenoides* 34
Chrysanthemum segetum 34
Chrysanthemum sp. cult. 34
Cichorium intybus 34
Cirsium acaule 34
Cirsium arvense 34
Cirsium eriophorum 34
Cirsium erisithales 35
Cirsium helenioides 35
Cirsium oleraceum 35
Cirsium palustre 35
Cirsium rivulare 35
Cirsium vulgare 35
Conyza canadensis 35
Cosmos sulphureus 35
Cotula barbata 35
Cotula turbinata 36
Crepis biennis 36
Crepis capillaris 36
Crepis paludosa 36
Dendranthema indicum 36
Dracopis amplexicaulis 36
Eupatorium cannabinum 36
Felicia tenella 36
Filago sp. 36
Gerbera-Hybriden 36
Gnaphalium sp. 36
Helipterum roseum 36
Hieracium albiflorum 36
Hieracium amplexicaule 36
Hieracium aurantiacum 36
Hieracium bombycinum 36
Hieracium bupleuroides 36
Hieracium flagellare 36
Hieracium groenlandicum 36
Hieracium hryniawiense 36
Hieracium incisum 36
Hieracium jankae 36
Hieracium lachenalii 36
Hieracium laevigatum 36-37
Hieracium lycopsifolium 37
Hieracium murorum 37
Hieracium pilosella 37
Hieracium prenanthoides 37
Hieracium sabaudum 37
Hieracium sp. 37
Hieracium umbellatum 37
Hieracium viscosum 37
Hieracium vulgatum 37
Hypochoeris radicata 37
Inula britannica 37
Inula helenium 37
Inula hirta 37
Inula salicina 37
Lactuca serriola 37
Lapsana communis 37-38
Leontodon taraxacoides
 ssp. *taraxacoides* 38
Leucanthemum vulgare 38
Leuzea rhapontica 38
Mycelis muralis 38
Omalotheca sylvatica 38
Palafoxia texana 38
Picris hieracioides 38
Prenanthes purpurea 38
Scorzonera hispanica 38-39
Scorzonera humilis 39
Scorzonera parviflora 39
Scorzonera sp. 39
Senecio cordatus 39
Senecio erucifolius 39
Senecio hercynicus 39
Senecio jacobaea 39
Senecio nemorensis
 ssp. *nemorensis* 39
Senecio nemorensis
 ssp. *fuchsii* 39
Solidago canadensis 39
Solidago gigantea
 ssp. *serotina* 39
Solidago hybrida 39
Solidago lanceolata 39
Solidago rugosa 39
Solidago shortii 39
Solidago virgaurea 39
Sonchus arvensis 39-40
Sonchus asper 40
Sonchus oleraceus 40
Sonchus palustris 40
Tanacetum 'tianschanicum' 41
Tanacetum corymbosum
 ssp. *clusii* 40
Tanacetum corymbosum
 ssp. *corymbosum* 40
Tanacetum macrophyllum 41
Tanacetum parthenium 41
Tanacetum vulgare 41-42
Taraxacum officinale 42
Thelesperma burridgeanum 42
Thelesperma filiforme 42
Tolpis staticifolia 42
Tragopogon dubius 42
Tragopogon longirostris 42
Tragopogon porrifolius 42
Tragopogon pratensis 42
Tragopogon pratensis
 ssp. *minor* 42
Tragopogon pratensis
 ssp. *orientalis* 42
Tragopogon sp. 42
***Erysiphe cichoracearum* var.**
fischeri
Senecio cordatus 42
Senecio sylvaticus 42
Senecio vernalis 42
Senecio viscosus 42-43
Senecio vulgaris 43
***Erysiphe cichoracearum* var.**
latispora
Ambrosia artemisiifolia 43
Dracopis amplexicaulis 43
Helianthus annuus 43
Helianthus × laetiflorus 43
Helianthus maxmiliani 44
Helianthus salicifolius 44
Helianthus sp. cult. 44
Helianthus tuberosus 44
Heliopsis helianthoides 44
Rudbeckia laciniata 44
Rudbeckia sp. 44
Erysiphe circaeae
Circaea × intermedia 44
Circaea lutetiana 44
Erysiphe convolvuli* var. *convolvuli
Convolvulus arvensis 45
***Erysiphe convolvuli* var.**
calystegiae
Calystegia sepium 45
Erysiphe cruciferarum
Alliaria petiolata 45-46
Alyssum alyssoides 46
Alyssum saxatile 46
Arabis brassica 46
Arabis turrata 46
Armoracia rusticana 46
Barbarea vulgaris 46
Berteroa incana 46
Brassica carinata 46
Brassica chinensis 46
Brassica juncea
 ssp. *integrifolia* 46
Brassica napus 46
Brassica napus var.
 napobrassica 46
Brassica narinosa 46
Brassica nigra 46
Brassica oleracea 46
Brassica oleracea convar.
 acephala 46
Brassica pekinensis 46
Brassica quadrivalvis 46
Brassica rapa 46
Brassica sp. 47
Camelina microcarpa 47
Camelina sativa 47
Capsella bursa-pastoris 47
Capsella grandiflora 47
Cardamine pentaphyllos 47
Cheiranthus cheiri 47
Cleome spinosa 47
Descurainia sophia 47
Erysimum cheiranthoides 47
Erysimum crepidifolium 47
Erysimum hieracifolium 47
Erysimum odoratum 47
Erysimum parviflorum 47
Erysimum sp. 47
Hesperis matronalis 47
Iberis amara 47
Iberis umbellata 47
Isatis tinctoria 47
Lepidium ruderales 47
Lunaria rediviva 47

- Matthiola incana* 47
Neslia paniculata 47
Papaver dubium 48
Papaver rhoeas 48
 × *Raphanobrassica sativus-oleracea* 48
Raphanus raphanistrum 48
Rapistrum rugosum 48
Sinapis alba 48
Sinapis arvensis 48
Sisymbrium altissimum 48
Sisymbrium loeselii 48
Sisymbrium officinale 48
Sisymbrium sp. 48
Erysiphe cynoglossi
Asperugo procumbens 48
Borago officinalis 48
Buglossoides arvensis 48-49
Cerinth glabra 49
Cerinth minor 49
Cynoglossum officinale 49
Echium vulgare 49
Lappula squarrosa
 ssp. *squarrosa* 49
Lithospermum officinale 49
Myosotis arvensis 49
Myosotis discolor 49
Myosotis laxa ssp. *caespitosa* 49
Myosotis nemorosa 49
Myosotis ramosissima 49
Myosotis scorpioides 49
Myosotis sp. 49
Myosotis sparsiflora 49
Myosotis stricta 49
Myosotis sylvatica 49-50
Nonea lutea 50
Omphalodes linifolia 50
Pulmonaria angustifolia 50
Pulmonaria longifolia 50
Pulmonaria mollis
 ssp. *mollissima* 50
Pulmonaria montana 50
Pulmonaria obscura 50
Pulmonaria officinalis 50
Pulmonaria saccharata 50
Pulmonaria sp. 50
Symphytum asperum 50
Symphytum grandiflorum 50
Symphytum ibericum 50
Symphytum officinale 50-51
Symphytum sp. cult. 51
Symphytum tuberosum 51
Erysiphe depressa
Arctium edule 51
Arctium lappa 51
Arctium lappa × *minus* 51
Arctium lappa × *tomentosum* 51
Arctium minus 51-52
Arctium minus × *tomentosum* 52
Arctium nemorosum 52
Arctium sp. 52
Arctium tomentosum 52
Centaurea montana 52
Onopordum acanthium 52-53
Erysiphe echinopsis
Echinops banaticus 53
Echinops exaltatus 53
Echinops ritro 53
Echinops sphaerocephalus 53
Erysiphe flexuosa
Aesculus hippocastanum 53
Erysiphe galeopsidis
Acinos arvensis 53
Ballota nigra 53
Calamintha sylvatica ssp. *sylv.* 53
Clinopodium vulgare 53
Galeopsis angustifolia 53
Galeopsis bifida 53-54
Galeopsis ladanum 54
Galeopsis pubescens 54
Galeopsis segetum 54
Galeopsis sp. 54
Galeopsis speciosa 54
Galeopsis tetrahit 54-55
Glechoma hederacea 55
Lamiastrum galeobdolon 55
Lamiastrum galeobdolon
 ssp. *flavidum* 56
Lamium album 56
Lamium amplexicaule 56
Lamium hybridum 56
Lamium maculatum 56
Lamium moluccellifolium 56
Lamium purpureum 56-57
Lamium sp. 57
Leonurus cardiaca 57
Leonurus cardiaca
 ssp. *villosus* 57
Leonurus lanatus 57
Leonurus marrubiastrum 57
Melissa officinalis 57
Melittis melissophyllum 57
Monarda didyma 57
Nepeta cataria 57
Nepeta grandiflora 57
Nepeta sibirica 57
Panzeria lanata 57
Rosmarinus officinalis 57
Stachys alpina 57
Stachys × *ambigua* 57
Stachys arvensis 57
Stachys byzantina 57
Stachys germanica 57
Stachys officinalis 57
Stachys palustris 57
Stachys recta 57
Stachys sp. 57-58
Stachys sylvatica 58
Teucrium chamaedrys 58
Erysiphe galii var. galii
Cruciata laevipes 58
Galium aparine 58-59
Galium boreale 59
Galium glaucum 59
Galium mollugo 59
Galium odoratum 59
Galium × *pomeranicum* 59
Galium sp. 59
Galium sylvaticum 59
Erysiphe galii var. riedliana
Galium verum 59
Erysiphe geraniacearum
Geranium dissectum 59
Geranium maculatum 59
Geranium molle 59
Geranium pratense 59
Geranium pusillum 59
Geranium rotundifolium 59
Geranium sanguineum 59
Erysiphe helichrysi
Helichrysum arenarium 59
Erysiphe heraclei
Aegopodium podagraria 59
Angelica archangelica 59
Angelica sylvestris 59-60
Anthriscus caucalis 60
Anthriscus cerefolium 60
Anthriscus nitida 60
Anthriscus sylvestris 60-61
Astrantia major 61
Carum carvi 61
Chaerophyllum aromaticum 61
Chaerophyllum aureum 61
Chaerophyllum bulbosum 61
Chaerophyllum hirsutum 61
Chaerophyllum temulentum 61
Chaerophyllum villarsii 61
Cicuta virosa 61
Daucus carota 61
Falcaria vulgaris 61-62
Heracleum mantegazzianum 62
Heracleum pubescens 62
Heracleum sphondylium 62-65
Heracleum sphondylium
 ssp. *pyrenaicum* 65
Heracleum sphondylium
 ssp. *sibiricum* 65
Heracleum sphondylium
 ssp. *transsilvanicum* 65
Laser trilobum 65
Myrrhis odorata 65
Pastinaca sativa 65
Petroselinum crispum 65
Peucedanum alsaticum 65
Peucedanum austriacum 65
Peucedanum cervaria 65
Peucedanum oreoselinum 65
Peucedanum palustre 65
Pimpinella major 65
Pimpinella saxifraga 65
Scandix pecten-veneris 65
Selinum carvifolia 65
Silva silaus 65

- Sium latifolium* 65
Torilis japonica 65-66
Erysiphe howeana
Gaura parviflora 66
Oenothera biennis 66
Oenothera glazioviana? 66
Erysiphe hyoscyami
Hyoscyamus niger 66
Erysiphe knautiae
Dipsacus chinensis 66
Dipsacus fullonum 66
Dipsacus laciniatus 66
Knautia arvensis 66
Knautia dipsacifolia 66
Scabiosa columbaria 66-67
Succisa pratensis 67
Erysiphe limonii
Limonium gmelinii 67
Limonium vulgare 67
Erysiphe lycopsidis
Anchusa altissima 67
Anchusa arvensis 67
Anchusa azurea 67
Anchusa officinalis 67
Lithospermum officinale 67
Erysiphe lythri
Lythrum salicaria 67
Erysiphe magnicellulata var. magnicellulata
Phlox drummondii 67
Phlox paniculata 67-68
Phlox sp. cult. 68
Erysiphe mayorii var. mayorii
Cirsium arvense 68
Cirsium helenioides 68
Cirsium palustre 68
Cirsium vulgare 68
Erysiphe orontii
Antirrhinum majus 68
Aster sp. cult. 68
Begonia sp. cult. 68
Campanula rapunculoides 68
Capsella bursa-pastoris 68
Cucumis meluliferus 68
Cucumis myriocarpus 68
Cucumis prophetarum 68
Cucumis sativus 68-69
Cucurbita ficifolia 69
Cucurbita maxima 69
Cucurbita moschata 69
Cucurbita pepo 69
Cymbalaria muralis 69
Erysimum parviflorum 69
Helianthus annuus 69
Helianthus sp. 69
Lagenaria leucantha 69
Lagenaria siceraria 69
Legousia speculum-veneris 69
Linaria repens 69
Linum perenne 69
Linum usitatissimum 69
Melampyrum pratense 69
Misopates orontium 69
Neslia paniculata 69
Nicotiana tabacum 69
Papaver rhoas 69
Sedum spurium 69
Solanum antipoviczii 69
Solanum 'longipedicellatum'
× *antipoviczii* 69
Solanum tuberosum 69
Valerianella carinata 69
Valerianella dentata 69
Valerianella locusta 69
Verbena hortensis 69
Verbena × hybrida 69
Verbena officinalis 70
Vinca minor 70
Viola altaica 70
Viola arvensis 70
Viola tricolor 70
Viola × wittrockiana 70
Erysiphe paeoniae
Paeonia officinalis 70
Erysiphe pisi var. pisi
Astragalus boeticus 70
Astragalus glycyphyllos 70
Baptisia australis 70
Baptisia tinctoria 70
Lathyrus pratensis 70
Lupinus polyphyllus 70
Medicago ciliaris 70
Medicago lupulina 70
Medicago minima 70
Medicago sativa 70
Medicago sativa ssp. *falcata* 70
Pisum sativum 70-71
Trifolium dubium 71
Vicia cassubica 71
Vicia cracca 71
Vicia dumetorum 71
Vicia ervilia 71
Vicia faba 71
Vicia hirsuta 71
Vicia pannonica 71
Vicia sativa 71
Vicia sepium 71
Vicia sylvatica 71
Vicia tenuifolia 71
Vicia tenuissima 71
Vicia villosa 71
Erysiphe pisi var. cruchetiana
Ononis arvensis 71
Ononis repens 71
Ononis sp. 71
Ononis spinosa 71-72
Erysiphe polygoni
Bilderdykia convolvulus 72
Bilderdykia dumetorum 72
Fagopyrum esculentum 72
Polygonum arenastrum 72
Polygonum aviculare 72-73
Polygonum hydropiper 73
Polygonum lapathifolium 73
Polygonum persicaria 73
Polygonum sp. 73
Rumex acetosa 73
Rumex acetosella 73
Rumex crispus 73
Rumex hydrolapathum 73
Rumex obtusifolius 73
Rumex × pratensis 74
Rumex thyrsoiflorus 74
Erysiphe sordida
Plantago arenaria 74
Plantago coronopus 74
Plantago lagopus 74
Plantago lanceolata 74
Plantago major 74-76
Plantago maritima 76
Plantago media 76
Erysiphe thesii
Thesium alpinum 76
Thesium bavarum 76
Thesium ebracteatum 76
Thesium linophyllum 76
Thesium pyrenaicum 76
Erysiphe ulmariae
Filipendula ulmaria 76-77
Erysiphe urticae
Urtica cannabina 77
Urtica dioica 77
Urtica pilulifera 77
Erysiphe valerianae
Valeriana dioica 77
Valeriana officinalis 77
Valeriana officinalis
ssp. *officinalis* 77
Valeriana officinalis
ssp. *sambucifolia* 78
Valeriana phu 78
Valeriana repens 78
Valeriana sp. 78
Erysiphe verbasci
Verbascum blattaria 78
Verbascum densiflorum 78
Verbascum gnaphalodes 78
Verbascum longifolium 78
Verbascum lychnitis 78
Verbascum nigrum 78
Verbascum phlomooides 78
Verbascum pulverulentum 78
Verbascum sp. 78
Verbascum thapsus 78
Verbascum wilsonii 79
Leveillula lanuginosa
Foeniculum vulgare 79
Leveillula picridis
Picris hieracioides 79
Leveillula taurica
Alcea ficifolia 79
Artemisia dracunculus 79
Capparis spinosa 79

- Carduus crispus* 79
Cirsium vulgare 79
Cynara cardunculus 79
Eryngium campestre 79
Peganum harmala 79
Salvia nemorosa 30, 79
Teucrium chamaedrys 79
Vicia tenuifolia 79
Zygophyllum fabago 79
Leveillula verbasci
Verbascum blattaria 79
Verbascum phlomoides 79
Microsphaera alphitoides var. alphitoides
Aesculus hippocastanum 79
Castanea sativa 79
Fagus sylvatica 79
Quercus alba 79
Quercus austriaca 79
Quercus cerris 79
Quercus dentata 79
Quercus faginea 79
Quercus frainetto 79
Quercus glandulifera 79
Quercus haas 79
Quercus hartwissiana 79
Quercus ilex 79
Quercus macranthera 79
Quercus macrocarpa 79
Quercus mongolica 79
Quercus monticola 79
Quercus petraea 79-80, 84
Quercus phellos 80
Quercus pontica 80
Quercus pontica × *Quercus robur* 80
Quercus prinoides 80
Quercus prinus 80
Quercus pubescens 80
Quercus pyrenaica 80
Quercus robur 80-84
Quercus rubra 84
Quercus schochiana 84
Quercus sempervirens 84
Quercus serratifolia 84
Quercus trojana 84
Quercus × *turneri* 84
Quercus velutina 84
Microsphaera astragali
Astragalus arenarius 84
Astragalus cicer 84
Astragalus glycyphyllos 84-85
Astragalus onobrychis 85
Microsphaera azaleae
Rhododendron (Azalea) sp. 85
Rhododendron luteum 85
Microsphaera baeumleri
Vicia cassubica 85-86
Vicia cracca 86
Vicia dumetorum 86
Vicia sativa ssp. nigra 86
Vicia sylvatica 86
Microsphaera begoniae
Begonia sp. cult. 86
Begonia × *tuberhybrida* 86
Microsphaera berberidis var. berberidis
Berberis koreana 86
Berberis sp. 86
Berberis vulgaris 86-87
 × *Mahoberberis neubertii* 87
Mahonia aquifolium 87
Microsphaera divaricata
Frangula alnus 87-88
Rhamnus carolinianus 88
Microsphaera euonymi
Euonymus europaeus 88-89
Euonymus hamiltonianus 89
Euonymus latifolius 89
Euonymus verrucosus 89
Microsphaera euonymi-japonici
Euonymus japonicus 89
Microsphaera ferruginea
Verbena ericoides 89
Microsphaera friesii var. friesii
Rhamnus catharticus 89
Microsphaera grossulariae
Ribes alpinum 89
Ribes americanum 89
Ribes grossularia cult. 89
Ribes nigrum 89
Ribes rubrum 89
Ribes sanguineum 89
Ribes uva-crispa 89-90
Microsphaera guarinonii
Chamaecytisus purpureus 90
Laburnum anagyroides 90
Microsphaera hedwigii
Viburnum lantana 90
Microsphaera hypericacearum
Hypericum atomarium 90
Hypericum elegans 90
Hypericum hirsutum 90-91
Hypericum humifusum 91
Hypericum lanuginosum 91
Hypericum maculatum 91
Hypericum montanum 92
Hypericum perforatum 92
Hypericum perforatum 92
Hypericum sp. 92
Hypericum tetrapterum 92
Microsphaera hypophylla
Quercus petraea 92
Quercus robur 92-93
Microsphaera loniceriae var. loniceriae
Lonicera alpigena 93
Lonicera caerulea 93
Lonicera caprifolium 93
Lonicera nigra 93
Lonicera periclymenum 93
Lonicera sp. 93
Lonicera xylosteum 93
Symphoricarpos albus 93
Microsphaera loniceriae var. ehrenbergii
Lonicera tatarica 94
Microsphaera magnusii
Lonicera alpigena 94
Lonicera caerulea 94
Lonicera nigra 94
Lonicera xylosteum 94
Rhamnus catharticus 94
Microsphaera ornata var. europaea
Betula pendula 94
Betula pubescens 94
Microsphaera palczewskii
Caragana arborescens 94
Caragana densa 94
Colutea arborescens 94
Microsphaera penicillata
Alnus glutinosa 94-95
Alnus incana 95
Alnus maritima 95
Alnus oregana 95
Alnus rugosa 95
Alnus viridis 95
Microsphaera pseudacaciae
Robinia pseudacacia 95
Microsphaera rayssiae
Baptisia australis 95
Microsphaera russellii
Oxalis corniculata 95
Oxalis europaea 95
Microsphaera sparsa
Viburnum opulus 95-96
Microsphaera syringae
Ligustrum vulgare 96
Syringa vulgaris 96
Microsphaera syringae-japonicae
Syringa vulgaris 96
Microsphaera tortilis
Cornus alba 96
Cornus amomum 96
Cornus sanguinea 96-97
Cornus sericea 97
Microsphaera trifolii var. trifolii
Anthyllis vulneraria 97
Caragana arborescens 97
Chamaecytisus purpureus 97
Colutea arborescens 97
Coronilla emerus 97
Coronilla varia 97
Cytisus scoparius 97-98
Genista tinctoria 98
Halimodendron halodendron 98
Lathyrus aphaca 98
Lathyrus latifolius 98
Lathyrus magellanicus 98
Lathyrus montanus 98
Lathyrus niger 98
Lathyrus nissolia 98
Lathyrus odoratus 98

- Lathyrus palustris* 98
Lathyrus pisiformis 98
Lathyrus pratensis 98-99
Lathyrus sativus 99
Lathyrus sylvestris 99
Lathyrus sylvestris
 ssp. *platyphyllos* 99
Lathyrus vernus 99
Lens culinaris 99
Lotus corniculatus 99
Lotus sp. 99
Lotus uliginosus 99
Lupinus albus 99-100
Lupinus angustifolius 100
Lupinus angustifolius
 ssp. *reticulatus* 100
Lupinus arboreus 100
Lupinus cruckshanksii 100
Lupinus luteus 100
Lupinus micranthus 100
Lupinus mutabilis 100
Lupinus nanus 100
Lupinus nootkatensis 100
Lupinus pilosus 100
Lupinus polyphyllus 100
Lupinus sp. 100
Melilotus alba 100-101
Melilotus altissima 101
Melilotus dentata 101
Melilotus indica 101
Melilotus officinalis 101
Melilotus sulcata 101
Onobrychis viciifolia 101
Robinia hispida 101
Robinia pseudacacia 101
Tetragonolobus purpureus 101
Trifolium alpestre 101-102
Trifolium arvense 102
Trifolium aureum 102
Trifolium badium 102
Trifolium campestre 102
Trifolium canescens 102
Trifolium dubium 102
Trifolium hybridum 102-103
Trifolium incarnatum 103
Trifolium incarnatum
 ssp. *molinerii* 103
Trifolium lupinaster 103
Trifolium medium 103-104
Trifolium micranthum 104
Trifolium montanum 104
Trifolium ochroleucum 104
Trifolium pannonicum 104
Trifolium patens 104
Trifolium pratense 104-105
Trifolium repens 105
Trifolium rubens 105
Trifolium sp. 105
Trifolium spadiceum 105
Trifolium subterraneum 105
Trigonella caerulea 105
Trigonella calliceras 105
Trigonella foenum-graecum 105-106
Trigonella gladiata 106
Vicia cracca 106
Microsphaera vanbruntiana var.
sambuci-racemosae
Sambucus nigra 106
Sambucus racemosa 106
Sambucus sibirica 106
Oidium carpini
Carpinus betulus 106
Oidium chrysanthemi
Dendranthema indicum 106
Oidium cyparissiae
Euphorbia cyparissias 106-107
Oidium hortensiae
Hydrangea macrophylla 107
Oidium hyssopi
Hyssopus officinalis 107
Oidium passiflorae
Passiflora sp. 107
Oidium pseudolongipes
Exacum macranthum 107
Oidium saintpauliae
Saintpaulia ionantha 107
Oidium sp.
Anthurium scherzeranum 107
Blackstonia perfoliata 107
Cajophora lateritia 107
Clianthus puniceus 107
Fabiana imbricata 107
Freesia refracta 107
Galium odoratum 107
Nolana prostrata 107
Pentstemon menziesii 107
Petunia × *hybrida* 107
Sibiraea altaiensis 107
Solanum tuberosum 107
Oidium stapeliae
Caralluma lutea 107
Huernia transmuteda 107
Stapelia comparabilis 107
Stapelia sp. 107
Phyllactinia fraxini
Chionanthus virginicus 107
Fraxinus excelsior 107-108
Fraxinus ornus 108
Phyllactinia guttata
Acer campestre 108
Acer platanoides 108
Acer pseudoplatanus 108
Alnus glutinosa 108
Alnus incana 108
Alnus × *pubescens* 108
Berberis vulgaris 108
Betula nana 108
Betula pendula 108
Betula pubescens 108
Betula sp. 108
Buxus sempervirens 108
Carpinus betulus 108-109
Castanea sativa 109
Cornus mas 109
Cornus sanguinea 109
Corylus avellana 109
Corylus maxima 109
Crataegus monogyna 109
Euonymus europaeus 109
Fagus sylvatica 109-110
Lonicera caprifolium 110
Lonicera xylosteum 110
Morus alba 110
Ostrya virginiana 110
Quercus petraea 110
Quercus robur 110
Rhamnus alpinus 110
Ribes uva-crispa 110
Rubus fruticosus 110
Salix caprea 110
Salix sp. 110
Sambucus nigra 110
Ulmus minor 110
Viburnum lantana 110
Phyllactinia hippophaës
Hippophae rhamnoides 110
Phyllactinia mali
Amelanchier canadensis 111
Amelanchier lamarckii 111
Crataegus laevigata 111
Crataegus monogyna 111
Crataegus nigra 111
Crataegus sp. 111
Malus domestica 111
Malus pumila 111
Malus sylvestris 111
Mespilus germanica 111
Prunus avium 111
Prunus cerasus 111
Pyrus communis 111
Phyllactinia roboris
Quercus robur 111
Podosphaera clandestina var.
clandestina
Amelanchier canadensis 111
Crataegus laevigata 111
Crataegus monogyna 111
Crataegus nigra 112
Crataegus sp. 112
Cydonia oblonga 112
Cydonia sp. 112
Mespilus germanica 112
Spiraea douglasii 112
Spiraea salicifolia 112
Spiraea × *semperflorens* 112
Spiraea sp. cult. 112
Spiraea × *vanhouttei* 112
Podosphaera clandestina var.
aucupariae
Sorbus aucuparia 112
Podosphaera leucotricha
Malus domestica 113

- Malus mandshurica* 113
Malus sp. 113
Malus sylvestris 113
Pyrus communis 113
Podosphaera myrtilлина* var. *myrtilлина
Vaccinium × *intermedium* 113
Vaccinium myrtilinus 113
Vaccinium vitis-idaea 113
Podosphaera myrtilлина* var. *major
Vaccinium uliginosum 113-114
Vaccinium vitis-idaea 114
Podosphaera schlechtendalii
Salix viminalis 114
Podosphaera tridactyla* var. *tridactyla
Prunus armeniaca 114
Prunus avium 114
Prunus cerasus 114
Prunus domestica 114
Prunus domestica
 ssp. *insititia* 114
Prunus laurocerasus 114
Prunus mahaleb 114
Prunus padus 114
Prunus persica 114
Prunus serotina 114
Prunus sp. 114
Prunus spinosa 114-115
Prunus virginiana 115
Sawadaea bicornis
Acer campestre 115-116
Acer monspessulanum 116
Acer negundo 116
Acer obtusatum 116
Acer opalus 116
Acer pensylvanicum 116
Acer pseudoplatanus 116-117
Acer rubrum 117
Acer saccharinum 117
Acer sp. 117
Acer tataricum 117
Sawadaea tulasnei
Acer platanoides 117
Sphaerotheca aphanis* var. *aphanis
Agrimonia eupatoria 117
Alchemilla fissa 117
Alchemilla glaucescens 117
Alchemilla monticola 117
Alchemilla sp. 117
Alchemilla subcrenata 118
Alchemilla vulgaris 118
Alchemilla xanthochlora 118
Aphanes arvensis 118
Eucalyptus algeriensis 119
Eucalyptus citriodora 119
Eucalyptus cornuta 119
Eucalyptus diversicolor 119
Eucalyptus gomphocephalus 119
Fragaria × *ananassa* 119
Fragaria sp. 119
Geum montanum 119
Geum rivale 119
Geum sp. cult. 119
Geum urbanum 119
Potentilla anglica × *erecta* 119
Potentilla anserina 119
Potentilla argentea 119
Potentilla erecta 119
Potentilla fruticosa 119
Potentilla inclinata 119
Potentilla palustris 119-120
Potentilla reptans 120
Potentilla sp. 120
Potentilla tabernaemontani 120
Potentilla wiemanniana 120
Rubus caesius 120
Rubus candicans 120
Rubus fruticosus 120
Rubus idaeus 120
Rubus nessensis 120
Rubus odoratus 120
Rubus plicatus 120
Rubus sp. 120
Sphaerotheca balsaminae
Impatiens balsamina 120
Impatiens noli-tangere 120-122
Sphaerotheca dipsacacearum
Dipsacus fullonum 122
Knautia arvensis 122
Sphaerotheca epilobii
Epilobium adenocaulon 122
Epilobium alpestre 122
Epilobium angustifolium 122
Epilobium ciliatum 122
Epilobium hirsutum 122
Epilobium montanum 122
Epilobium obscurum 122
Epilobium palustre 122-123
Epilobium parviflorum 123
Epilobium parviflorum ×
 E. roseum 123
Epilobium roseum 123
Epilobium sp. 123
Epilobium tetragonum
 ssp. *tetragonum* 123
Epilobium tetragonum
 ssp. *lamyi* 123
Sphaerotheca erodii
Erodium cicutarium 123
Erodium moschatum 123
Sphaerotheca euphorbiae
Euphorbia cyparissias 123
Euphorbia dulcis 123
Euphorbia esula
 ssp. *tommasiana* 123
Euphorbia helioscopia 123
Euphorbia humifusa 124
Euphorbia nutans 124
Euphorbia palustris 124
Euphorbia peplus 124
Euphorbia platyphyllos 124
Euphorbia serrulata 124
Sphaerotheca ferruginea
Sanguisorba canadensis 124
Sanguisorba minor 124
Sanguisorba officinalis 124-125
Sanguisorba sp. 125
Sphaerotheca fugax
Geranium columbinum 125
Geranium dissectum 125-126
Geranium macrorrhizum 126
Geranium maculatum 126
Geranium molle 126
Geranium palustre 126
Geranium phaeum 126
Geranium pratense 126
Geranium pusillum 126
Geranium pyrenaicum 126
Geranium sanguineum 126
Geranium strigosum 126
Geranium sylvaticum 126
Sphaerotheca fuliginea* var. *fuliginea
Veronica agrestis 126
Veronica arvensis 126
Veronica bachofenii 126
Veronica candida 126
Veronica chamaedrys 126
Veronica filiformis 126
Veronica × *kernerii* 126
Veronica longifolia 126-127
Veronica orientalis 127
Veronica persica 127
Veronica prostrata 127
Veronica spicata 127
Veronica spicata
 ssp. *barrelieri* 127
Veronica spicata ssp. *incana* 127
Veronica spuria 127
Veronica urticifolia 127
Sphaerotheca fusca
Adenostyles alliariae 127
Adenostyles alpina 127
Arnica montana 127
Aster bellidiastrum 127
Aster sp. cult. 127
Bellis perennis 127
Bidens cernua 127
Bidens connata 127
Bidens frondosa 127
Bidens tripartita 127-128
Calendula arvensis 128
Calendula graciella-sulphurea
 hort. 128
Calendula maroccana 128
Calendula officinalis 128
Calendula stellata 128
Calendula suffruticosa 128
Carlina vulgaris 128
Centaurea scabiosa 128
Chamomilla recutita 128
Chamomilla suaveolens 128

- Chondrilla juncea* 128
Cichorium intybus 128
Cirsium oleraceum 128
Conyza canadensis 128
Crepis biennis 128
Crepis capillaris 128-129
Crepis foetida 129
Crepis paludosa 129
Cucumis sativus 129
Curcubita sp. 129
Doronicum austriacum 129
Doronicum columnae 129
Doronicum grandiflorum 129
Doronicum orientale 129
Doronicum pardalianches 129
Doronicum sp. 129
Erigeron acer 129
Erigeron annuus 129
Eupatorium cannabinum 129
Euphrasia nemorosa 129
Euphrasia rostkoviana 129
Euphrasia stricta 129
Helianthus annuus 129
Hieracium murorum 129
Hyopochoeris radicata 129
Lactuca serriola 129
Leontodon autumnalis 129-130
Leontodon hispidus 130
Linaria repens 130
Linaria vulgaris 130
Melampyrum arvense 130
Melampyrum cristatum 130
Melampyrum nemorosum 130
Melampyrum pratense 130
Melampyrum pratense
 ssp. *commutatum* 130
Melampyrum sp. 130
Melampyrum sylvaticum 130
Odontites verna 130
Odontites verna ssp. *serotina* 130
Onopordum acanthium 130
Pentstemon barbatus 130
Physalis alkekengi 130
Prenanthes purpurea 130
Prunella vulgaris 130
Pulicaria sp. 130
Rhinanthus alectorolophus 130
Rhinanthus angustifolius 130
Rhinanthus minor 130
Senecio aquaticus
 ssp. *barbareaefolius* 130
Senecio cordatus 130
Senecio cruentus 130
Senecio erucifolius 130
Senecio fluviatilis 130
Senecio germanicus 131
Senecio helenitis 131
Senecio hercynicus 131
Senecio jacobaea 131
Senecio × *lyratifolius* 131
Senecio nemorensis
 ssp. *nemorensis* 131
Senecio nemorensis
 ssp. *fuchsii* 131-132
Senecio paludosus 132
Senecio saracenicus 132
Senecio subalpinus 132
Senecio sylvaticus 132
Senecio vulgaris 133
Serratula centauroides 133
Serratula tinctoria 133
Solidago canadensis 133
Sonchus arvensis 133
Sonchus oleraceus 133
Taraxacum laevigatum 133
Taraxacum officinale 133-135
Tragopogon pratensis 135
Xanthium spinosum 135
Xanthium strumarium
 ssp. *strumarium* 135
Xanthium strumarium
 ssp. *italicum* 135
Sphaerotheca lini
 Linum usitatissimum 135
Sphaerotheca macularis
 Humulus lupulus 135-136
 Humulus scandens 136
Sphaerotheca mors-uvae
 Ribes alpinum 136
 Ribes nigrum 136
 Ribes petraeum 136
 Ribes rubrum 136
 Ribes sanguineum 136
 Ribes sp. cult. 136
 Ribes uva-crispa 136-137
Sphaerotheca niesslii
 Sorbus aria 137
Sphaerotheca pannosa
 Prunus nigra 137
 Prunus persica 137
 Rosa agrestis 137
 Rosa × *alba* 137
 Rosa arvensis 137
 Rosa × *bifera* 137-138
 Rosa canina 137-138
 Rosa centifolia 138
 Rosa chinensis 138
 Rosa corymbifera 138
 Rosa foetida 138
 Rosa gallica 138
 Rosa glauca 138
 Rosa majalis 138
 Rosa manca 138
 Rosa multiflora 138
 Rosa obtusifolia 138
 Rosa pimpinellifolia 138
 Rosa × *polyantha*-Hybride 138
 Rosa rubiginosa 138
 Rosa rugosa 138
 Rosa sp. 139
 Rosa sp. cult. 138-139
Rosa tomentosa 139
Rosa villosa 139
Rosa virginiana 139
Sphaerotheca plantaginis
 Plantago lanceolata 139
 Plantago major 139
 Plantago maritima 139
 Plantago media 139
Sphaerotheca spiraeae
 Filipendula ulmaria 139-140
 Filipendula ulmaria
 ssp. *demidata* 140
 Filipendula vulgaris 140
Sphaerotheca verbenae
 Verbena × *hybrida* 140-141
Uncinula adunca var. adunca
 Populus alba 141
 Populus balsamifera 141
 Populus × *canadensis* 141
 Populus deltooides 141
 Populus × *euramericana* 141
 Populus nigra 141
 Populus sp. 141
 Populus tremula 141
 Salix acutifolia 141
 Salix alba 141
 Salix aurita 141
 Salix caesia 141
 Salix caprea 141
 Salix caprea × *viminalis* 141
 Salix cinerea 141
 Salix daphnoides 141
 Salix depressa 141
 Salix elaeagnos 141
 Salix fragilis 141
 Salix nigricans 141
 Salix purpurea 142
 Salix repens 142
 Salix sp. 142
 Salix starkeana 142
 Salix triandra 142
 Salix viminalis 142
Uncinula adunca var. regularis
 Salix caprea 142
Uncinula clandestina var. clandestina
 Ulmus campestris 142
 Ulmus glabra 142
 Ulmus minor 142
 Ulmus sp. 142
Uncinula necator var. necator
 Cissus sp. cult. 142
 Vitis vinifera 142-143
Uncinula prunastri var. prunastri
 Prunus avium 143
 Prunus domestica 143
 Prunus domestica
 ssp. *insititia* 143
 Prunus padus 143
 Prunus sp. 143
 Prunus spinosa 143

Wirts-Pilz-Register

Vergleiche das Pilz-Wirt Register (S. 165) für allgemeine Sortierungsregeln. – In den Quellen verwendeten Wirtsnamen (Synonyme oder interpretierbare Fehlbestimmungen) sind als Querverweise (nicht fett) verzeichnet. Die dabei angegebenen Seiten beziehen sich lediglich auf die tatsächliche Verwendung in einer Quelle; so wird z. B. bei *Adenostyles glabra* nur die Seite von *E. cichoracearum* var. *cichoracearum* auf *A. alpina*, nicht aber *S. fusca* auf *A. alpina* verzeichnet. – Abkürzungen der Pilzgattungen: *B.* = *Blumeria*; *E.* = *Erysiphe*; *L.* = *Leveillula*; *M.* = *Microsphaera*; *O.* = *Oidium*; *Ph.* = *Phyllactinia*; *Po.* = *Podosphaera*; *Sa.* = *Sawadaea*; *S.* = *Sphaerotheca*; *U.* = *Uncinula*.

- Acer campestre***: *Ph. guttata* 108;
Sa. bicornis 115-116
Acer italicum: s. *Acer opalus* 116
Acer monspessulanum:
Sa. bicornis 116
Acer negundo: *Sa. bicornis* 116
Acer obtusatum: *Sa. bicornis* 116
Acer opalus: *Sa. bicornis* 116
Acer pensylvanicum:
Sa. bicornis 116
Acer platanoides: *Ph. guttata* 108;
Sa. tulasnei 117
Acer pseudoplatanus:
Ph. guttata 108;
Sa. bicornis 116-117
Acer rubrum: *Sa. bicornis* 117
Acer saccharinum: *Sa. bicornis* 117
Acer sp.: *Sa. bicornis* 117
Acer tataricum: *Sa. bicornis* 117
Achillea biserrata:
E. cichoracearum var. *cich.* 31
Achillea millefolium:
E. artemisiae 28;
E. cichoracearum var. *cich.* 31
Achillea ptarmica:
E. cichoracearum var. *cich.* 31
Achillea sp. cult.:
E. cichoracearum var. *cich.* 31
Achnatherum calamagrostis:
B. graminis 9
Acinos arvensis: *E. galeopsidis* 53
Aconitum lycoctonum:
s. *Aconitum septentrionale* 24
Aconitum napellus:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
Aconitum septentrionale:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
Aconitum variegatum:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
Aconitum vulparia:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
Actaea spicata:
E. aquilegiae var. *aquilegiae* 23
Adenostyles alliariae: *S. fusca* 127
Adenostyles alpina:
E. cichoracearum var. *cich.* 31;
S. fusca 127
Adenostyles glabra: s. *Adenostyles*
alpina 31
Adonis vernalis:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
Aegilops crassa: *B. graminis* 9
Aegilops triticoides: *B. graminis* 9
Aegilops ventricosa: *B. graminis* 9
× ***Aegilotri(ti)cum triuncialis-***
durum: *B. graminis* 9
Aegopodium podagraria:
E. heraclei 59
Aesculus hippocastanum:
E. flexuosa 53; *M. alphitoides*
var. *alphitoides* 79
Agrimonia eupatoria:
S. aphanis var. *aphanis* 117
Agropyron caninum:
s. *Elymus caninus* 13
Agropyron junceum:
s. *Elymus farctus* 13
Agropyron repens:
s. *Elymus repens* 13
Agrostis alba: s. *Agrostis gigantea* 9
Agrostis alpina: *B. graminis* 9
Agrostis canina: *B. graminis* 9
Agrostis capillaris: *B. graminis* 9
Agrostis castellana: *B. graminis* 9
Agrostis gigantea: *B. graminis* 9
Agrostis spica-venti:
s. *Apera spica-venti* 10
Agrostis stolonifera: *B. graminis* 9
Agrostis tenuis:
s. *Agrostis capillaris* 9
Agrostis vulgaris:
s. *Agrostis capillaris* 9
× ***Agrotri(ti)cum***: *B. graminis* 9
Aira capillaris:
s. *Aira elegantissima* 9
Aira caryophyllea: *B. graminis* 9
Aira cespitosa:
s. *Deschampsia cespitosa* 12
Aira elegantissima: *B. graminis* 9
Ajuga reptans: *E. biocellata* 30
Alcea ficifolia: *L. taurica* 79
Alchemilla arvensis:
s. *Aphanes arvensis* 118
Alchemilla filicaulis var. *vestita*:
s. *Alchemilla glaucescens* 117
Alchemilla fissa:
S. aphanis var. *aphanis* 117
Alchemilla glaberrima:
s. *Alchemilla fissa* 117
Alchemilla glaucescens:
S. aphanis var. *aphanis* 117
Alchemilla monticola:
S. aphanis var. *aphanis* 117
Alchemilla pratensis:
s. *Alchemilla vulgaris* 118
Alchemilla pubescens:
s. *Alchemilla glaucescens* 117
Alchemilla sp.:
S. aphanis var. *aphanis* 117
Alchemilla subrenata:
S. aphanis var. *aphanis* 118
Alchemilla vulgaris:
S. aphanis var. *aphanis* 118
Alchemilla xanthochlora:
S. aphanis var. *aphanis* 118
Alectorolophus parviflorus:
s. *Rhinanthus minor* 130
Alliaria officinalis:
s. *Alliaria petiolata* 45
Alliaria petiolata:
E. cruciferarum 45-46
Alnus alnobetula: s. *Alnus viridis* 95
Alnus glutinosa: *M. penicillata* 94-
95; *Ph. guttata* 108
Alnus incana: *M. penicillata* 95;
Ph. guttata 108
Alnus maritima: *M. penicillata* 95
Alnus oregana: *M. penicillata* 95
Alnus* × *pubescens: *Ph. guttata* 108
Alnus rubra: s. *Alnus oregana* 95
Alnus rugosa: *M. penicillata* 95
Alnus viridis: *M. penicillata* 95
Alopecurus aequalis:
B. graminis 10
Alopecurus geniculatus:
B. graminis 10
Alopecurus myosuroides:
B. graminis 10
Alopecurus pratensis:
B. graminis 10
Alopecurus rendlei: *B. graminis* 10
Alopecurus utriculatus:
B. graminis 10
Alyssum alyssoides:
E. cruciferarum 46
Alyssum calycinum:
s. *Alyssum alyssoides* 46
Alyssum saxatile:
E. cruciferarum 46
Ambrosia artemisiifolia: *E. cichora-*
cearum var. *latispora* 43
Amelanchier canadensis:
Ph. mali 111; *Po. clandestina* var.
clandestina 111

- Amelanchier lamarckii:**
Ph. mali 111
- Anchusa altissima:** *E. lycopsidis* 67
- Anchusa arvensis:** *E. lycopsidis* 67
- Anchusa azurea:** *E. lycopsidis* 67
- Anchusa italica:**
s. Anchusa azurea 67
- Anchusa officinalis:**
E. lycopsidis 67
- Anemone nemorosa:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
- Anemone ranunculoides:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
- Angelica archangelica:**
E. heraclei 59
- Angelica sylvestris:**
E. heraclei 59-60
- Anthemis tinctoria:**
E. cichoracearum var. *cich.* 31
- Anthoxanthum aristatum:**
B. graminis 10
- Anthoxanthum odoratum:**
B. graminis 10
- Anthoxanthum ovatum:**
B. graminis 10
- Anthriscus caucalis:** *E. heraclei* 60
- Anthriscus cerefolium:**
E. heraclei 60
- Anthriscus nitida:** *E. heraclei* 60
- Anthriscus sylvestris:**
E. heraclei 60-61
- Anthriscus vulgaris:**
s. Anthriscus caucalis 60
- Anthurium scherzerianum:**
O. sp. 107
- Anthyllis vulneraria:**
M. trifolii var. *trifolii* 97
- Antirrhinum majus:** *E. orontii* 68
- Apera interrupta:** *B. graminis* 10
- Apera spica-venti:** *B. graminis* 10
- Aphanes arvensis:**
S. aphanis var. *aphanis* 118
- Aquilegia atrata:**
E. aquilegiae var. *aquilegiae* 23
- Aquilegia sp. cult.:**
E. aquilegiae var. *aquilegiae* 23
- Aquilegia vulgaris:**
E. aquilegiae var. *aquilegiae* 23
- Arabis brassica:** *E. cruciferarum* 46
- Arabis turrata:** *E. cruciferarum* 46
- Arctium edule:** *E. depressa* 51
- Arctium lappa:** *E. depressa* 51
- Arctium lappa × minus:**
E. depressa 51
- Arctium lappa × tomentosum:**
E. depressa 51
- Arctium minus:** *E. depressa* 51-52
- Arctium minus × tomentosum:**
E. depressa 52
- Arctium nemorosum:**
E. depressa 52
- Arctium sp.:** *E. depressa* 52
- Arctium tomentosum:**
E. depressa 52
- Armoracia lapathifolia:**
s. Armoracia rusticana 46
- Armoracia rusticana:**
E. cruciferarum 46
- Arnica montana:** *S. fusca* 127
- Arrhenatherum elatius:**
B. graminis 10
- Artemisia absinthium:**
E. artemisiae 28
- Artemisia campestris:**
E. artemisiae 28
- Artemisia dracunculus:**
E. artemisiae 28; *L. taurica* 79
- Artemisia gmelinii:** *E. artemisiae* 28
- Artemisia sacrorum:**
s. Artemisia gmelinii 28
- Artemisia vulgaris:**
E. artemisiae 28-29;
E. cichoracearum var. *cich.* 31-32
- Asperugo procumbens:**
E. cynoglossi 48
- Asperula glauca:**
s. Galium glaucum 59
- Asperula odorata:**
s. Galium odoratum 59
- Aster amellus:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32
- Aster asteroides:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32
- Aster azureus:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32
- Aster bellidiatrum:** *S. fusca* 127
- Aster dumosus:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32
- Aster ericoides:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32
- Aster laevis:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32
- Aster lanceolatus:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32
- Aster likiangensis:** *s. Aster asteroides* 32
- Aster novae-angliae:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32
- Aster novi-belgii:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32
- Aster puniceus:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32
- Aster × salignus:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32
- Aster sp. cult.:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32;
E. orontii 68; *S. fusca* 127
- Aster tradescantii:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32
- Astragalus arenarius:**
M. astragali 84
- Astragalus boeticus:**
E. pisi var. *pisi* 70
- Astragalus ciccer:** *M. astragali* 84
- Astragalus glycyphyllos:**
E. pisi var. *pisi* 70;
M. astragali 84-85
- Astragalus onobrychis:**
M. astragali 85
- Astrantia major:** *E. heraclei* 61
- Avena 'fatua chinensis':**
s. Avena chinensis 10
- Avena 'strigosa barbata':**
s. Avena barbata 10
- Avena 'strigosa brevis':**
s. Avena brevis 10
- Avena barbata:** *B. graminis* 10
- Avena brevis:** *B. graminis* 10
- Avena bromoides:**
s. Avenula bromoides 11
- Avena chinensis:** *B. graminis* 10
- Avena fatua:** *B. graminis* 10
- Avena fatua ssp. sativa:**
s. Avena sativa 10
- Avena nuda:** *B. graminis* 10
- Avena orientalis:** *s. Avena sativa* 10
- Avena planiculmis:**
s. Avenula planiculmis 11
- Avena pubescens:**
s. Avenula pubescens 11
- Avena sativa:** *B. graminis* 10
- Avena sterilis:** *B. graminis* 10
- Avena sterilis ssp. ludoviciana:**
B. graminis 11
- Avena strigosa:** *B. graminis* 11
- Avena × vilis:** *B. graminis* 11
- Avenastrum desertorum:**
s. Helictotrichon desertorum 16
- Avenula albinervis:** *B. graminis* 11
- Avenula bromoides:** *B. graminis* 11
- Avenula bromoides × A. pratensis:**
B. graminis 11
- Avenula marginata ssp. sulcata:**
B. graminis 11
- Avenula planiculmis:**
B. graminis 11
- Avenula pratensis:** *B. graminis* 11
- Avenula pubescens:** *B. graminis* 11
- Ballota nigra:** *E. galeopsidis* 53
- Balsamita major:**
E. cichoracearum var. *cich.* 32
- Baptisia australis:** *E. pisi* var.
pisi 70; *M. rayssiae* 95
- Baptisia tinctoria:**
E. pisi var. *pisi* 70
- Barbarea vulgaris:**
E. cruciferarum 46
- Begonia × tuberhybrida:**
s. Begonia sp. cult. 68
- Begonia dregiei:**
s. Begonia sp. cult. 68

- Begonia semperflorens*:
s. *Begonia* sp. cult. 86
- Begonia* sp. cult.:**
E. *orontii* 68; *M. begoniae* 86
- Begonia* × *tuberhybrida*:**
M. begoniae 86
- Bellardiaochloa violacea*:**
B. *graminis* 11
- Bellidiastrum michelii*:
s. *Aster bellidiastrum* 127
- Bellis perennis*:**
E. *cichoracearum* var. *cich.* 32;
S. *fusca* 127
- Berberis koreana*:**
M. berberidis var. *berberidis* 86
- Berberis* sp.:**
M. berberidis var. *berberidis* 86
- Berberis vulgaris*:**
M. berberidis var. *berberidis* 86-87; *Ph. guttata* 108
- Berteroa incana*:**
E. *cruciferarum* 46
- Beta diffusa*:** E. *betae* 29
- Beta patellaris* var. *esculenta*:**
E. *betae* 29
- Beta patula* var. *saccharifera*:**
E. *betae* 29
- Beta trigyna*:** E. *betae* 29
- Beta vulgaris*:** E. *betae* 29
- Beta vulgaris* ssp. *maritima*:**
E. *betae* 29
- Beta vulgaris* var. *cicla*:** E. *betae* 29
- Betonica officinalis*:
s. *Stachys officinalis* 57
- Betula alba*:
s. *Betula pendula* 94, 108
- Betula nana*:** *Ph. guttata* 108
- Betula pendula*:** *M. ornata* var. *europaea* 94; *Ph. guttata* 108
- Betula pubescens*:** *M. ornata* var. *europaea* 94; *Ph. guttata* 108
- Betula* sp.:** *Ph. guttata* 108
- Betula verrucosa*:
s. *Betula pendula* 94, 108
- Bidens cernua*:** S. *fusca* 127
- Bidens connata*:** S. *fusca* 127
- Bidens frondosa*:** S. *fusca* 127
- Bidens tripartita*:** S. *fusca* 127-128
- Bilderdykia convolvulus*:**
E. *polygoni* 72
- Bilderdykia dumetorum*:**
E. *polygoni* 72
- Blackstonia perfoliata*:** O. sp. 107
- Boissiera bromoides*:** B. *graminis* 11
- Borago officinalis*:** E. *cynoglossi* 48
- Bouteloua hirsuta*:** B. *graminis* 11
- Brachypodium pinnatum*:**
B. *graminis* 11
- Brachypodium sylvaticum*:**
B. *graminis* 11
- Brassica biennis*:**
s. *Brassica rapa* 46
- Brassica carinata*:**
E. *cruciferarum* 46
- Brassica cernua*:**
s. *Brassica nigra* 46
- Brassica chinensis*:**
E. *cruciferarum* 46
- Brassica integrifolia*:** s. *Brassica juncea* ssp. *integrifolia* 46
- Brassica juncea* ssp. *integrifolia*:**
E. *cruciferarum* 46
- Brassica napella*:**
s. *Brassica rapa* 46
- Brassica napus*:** E. *cruciferarum* 46
- Brassica napus* var. *napobrassica*:**
E. *cruciferarum* 46
- Brassica narinosa*:**
E. *cruciferarum* 46
- Brassica nigra*:** E. *cruciferarum* 46
- Brassica oleracea*:**
E. *cruciferarum* 46
- Brassica oleracea* convar. *acephala*:** E. *cruciferarum* 46
- Brassica pekinensis*:**
E. *cruciferarum* 46
- Brassica quadrivalvis*:**
E. *cruciferarum* 46
- Brassica rapa*:** E. *cruciferarum* 46
- Brassica* sp.:** E. *cruciferarum* 47
- Briza maxima*:** B. *graminis* 11
- Briza media*:** B. *graminis* 11
- Briza minor*:** B. *graminis* 11
- Bromus arvensis*:** B. *graminis* 11
- Bromus asper*:
s. *Bromus ramosus* 11
- Bromus benekenii*:** B. *graminis* 11
- Bromus commutatus*:**
B. *graminis* 11
- Bromus hordeaceus***
ssp. *hordeaceus*: B. *graminis* 11
- Bromus inermis*:** B. *graminis* 11
- Bromus japonicus*:** B. *graminis* 11
- Bromus lanceolatus*:** B. *graminis* 11
- Bromus macrostachys*:
s. *Bromus lanceolatus* 11
- Bromus mollis*: s. *Bromus hordeaceus* ssp. *hordeaceus* 11
- Bromus racemosus*:** B. *graminis* 11
- Bromus ramosus*:** B. *graminis* 11
- Bromus scabratus*:** B. *graminis* 11
- Bromus secalinus*:** B. *graminis* 12
- Bromus sterilis*:** B. *graminis* 12
- Bromus tectorum*:** B. *graminis* 12
- Bromus willdenowii*:** B. *graminis* 12
- Buglossoides arvensis*:**
E. *cynoglossi* 48-49
- Buxus sempervirens*:**
Ph. guttata 108
- Cajophora lateritia*:** O. sp. 107
- Calamintha acinos*:**
s. *Acinos arvensis* 53
- Calamintha sylvatica* ssp. *sylvatica*:**
E. *galeopsidis* 53
- Calendula aegyptiaca*:**
s. *Calendula arvensis* 128
- Calendula algeriensis*:**
s. *Calendula stellata* 128
- Calendula arvensis*:**
E. *cichoracearum* var. *cich.* 32;
S. *fusca* 128
- Calendula graciella-sulphurea* hort.:** S. *fusca* 128
- Calendula maroccana*:** S. *fusca* 128
- Calendula officinalis*:**
E. *cichoracearum* var. *cich.* 32;
S. *fusca* 128
- Calendula stellata*:** S. *fusca* 128
- Calendula suffruticosa*:**
S. *fusca* 128
- Caltha palustris*:** E. *aquilegiae* var. *aquilegiae* 23-24
- Calystegia sepium*:**
E. *convolvuli* var. *calystegiae* 45
- Camelina microcarpa*:**
E. *cruciferarum* 47
- Camelina sativa*:** E. *cruciferarum* 47
- Campanula rapunculoides*:**
E. *orontii* 68
- Capparis spinosa*:** L. *taurica* 79
- Capsella bursa-pastoris*:**
E. *cruciferarum* 47; E. *orontii* 68
- Capsella grandiflora*:**
E. *cruciferarum* 47
- Caragana arborescens*:**
M. palczewskii 94;
M. trifolii var. *trifolii* 97
- Caragana densa*:** *M. palczewskii* 94
- Caralluma lutea*:** O. *stapeliae* 107
- Cardamine pentaphyllos*:**
E. *cruciferarum* 47
- Carduus acanthoides*:**
E. *cichoracearum* var. *cich.* 32
- Carduus crispus*:** E. *cichoracearum* var. *cich.* 32; L. *taurica* 79
- Carduus defloratus*:**
E. *cichoracearum* var. *cich.* 32
- Carduus nutans*:**
E. *cichoracearum* var. *cich.* 32
- Carduus personata*:**
E. *cichoracearum* var. *cich.* 32
- Carduus stenolepis*:**
E. *cichoracearum* var. *cich.* 32
- Carlina acaulis*:**
E. *cichoracearum* var. *cich.* 32
- Carlina vulgaris*:** S. *fusca* 128
- Carpinus betulus*:** O. *carpini* 106;
Ph. guttata 108-109
- Carum carvi*:** E. *heraclei* 61
- Castanea sativa*:** *M. alphitoides* var. *alphitoides* 79; *Ph. guttata* 109

- Catabrosa aquatica:** *B. graminis* 12
Catalpa bignonioides:
E. catalpae 31
Catalpa syringaeifolia:
s. *Catalpa bignonioides* 31
Centaurea atropurpurea:
E. cichoracearum var. *cich.* 32
Centaurea cassia:
E. cichoracearum var. *cich.* 32
Centaurea cyanus:
E. cichoracearum var. *cich.* 32
Centaurea cynaroides:
E. cichoracearum var. *cich.* 33
Centaurea dealbata:
E. cichoracearum var. *cich.* 33
Centaurea jacea:
E. cichoracearum var. *cich.* 33
Centaurea macrocephala:
E. cichoracearum var. *cich.* 33
Centaurea maculosa:
E. cichoracearum var. *cich.* 33
Centaurea maculosa ssp. *rhenana:*
s. *Centaurea rhenana*
ssp. *rhenana* 33
Centaurea montana:
E. cichoracearum var. *cich.* 33;
E. depressa 52
Centaurea nervosa: s. *Centaurea*
uniflora ssp. *nervosa* 34
Centaurea nigra:
E. cichoracearum var. *cich.* 33
Centaurea phrygia:
E. cichoracearum var. *cich.* 33
Centaurea phrygia
ssp. pseudophrygia:
E. cichoracearum var. *cich.* 33
Centaurea pseudophrygia:
s. *Centaurea phrygia*
ssp. *pseudophrygia* 33
Centaurea rhapontica:
s. *Leuzea rhapontica* 38
Centaurea rhenana ssp. rhenana:
E. cichoracearum var. *cich.* 33
Centaurea scabiosa: *E. cichoracearum*
var. *cich.* 33; *S. fusca* 128
Centaurea scabiosa ssp. fritschii:
E. cichoracearum var. *cich.* 34
Centaurea stoebe:
s. *Centaurea maculosa* 33
Centaurea transalpina:
E. cichoracearum var. *cich.* 34
Centaurea uniflora ssp. nervosa:
E. cichoracearum var. *cich.* 34
Cerinthe glabra: *E. cynoglossi* 49
Cerinthe minor: *E. cynoglossi* 49
Chaerophyllum anthriscus:
s. *Anthriscus caucalis* 60
Chaerophyllum aromaticum:
E. heraclei 61
Chaerophyllum aureum:
E. heraclei 61
Chaerophyllum bulbosum:
E. heraclei 61
Chaerophyllum hirsutum:
E. heraclei 61
Chaerophyllum sylvestre:
s. *Anthriscus sylvestris* 60
Chaerophyllum temulentum:
E. heraclei 61
Chaerophyllum temulum:
s. *Chaerophyllum temulentum* 61
Chaerophyllum villarsii:
E. heraclei 61
Chamaecytisus purpureus:
M. guarinonii 90; *M. trifolii* var.
trifolii 97
Chamaesyce humifusa:
s. *Euphorbia humifusa* 124
Chamaesyce nutans:
s. *Euphorbia nutans* 124
Chamomilla recutita: *E. cichoracearum*
var. *cich.* 34; *S. fusca* 128
Chamomilla suaveolens:
S. fusca 128
Cheiranthus cheiri:
E. cruciferarum 47
Chionanthus virginicus:
Ph. fraxini 107
Chondrilla juncea: *S. fusca* 128
Chrysanthemum balsamita:
s. *Balsamita major* 32
Chrysanthemum carinatum:
E. cichoracearum var. *cich.* 34
Chrysanthemum clusii: s. *Tanacetum*
corymbosum ssp. *clusii* 40
Chrysanthemum coccineum:
E. cichoracearum var. *cich.* 34
Chrysanthemum corymbosum:
s. *Tanacetum corymbosum* 40
Chrysanthemum indicum:
s. *Dendranthema indicum* 106
Chrysanthemum macrophyllum:
s. *Tanacetum macrophyllum* 41
Chrysanthemum majus:
E. cichoracearum var. *cich.* 34
Chrysanthemum parthenioides:
s. *Tanacetum parthenium* 41
Chrysanthemum parthenium:
s. *Tanacetum parthenium* 41
Chrysanthemum parthenoides:
E. cichoracearum var. *cich.* 34
Chrysanthemum roseum:
s. *Chrysanthemum coccineum* 34
Chrysanthemum segetum:
E. cichoracearum var. *cich.* 34
Chrysanthemum sp. cult.:
E. cichoracearum var. *cich.* 34
Chrysanthemum vulgare:
s. *Tanacetum vulgare* 41
Cichorium intybus: *E. cichoracearum*
var. *cich.* 34; *S. fusca* 128
Cicuta virosa: *E. heraclei* 61
Circaea × intermedia:
E. circaeae 44
Circaea lutetiana: *E. circaeae* 44
Cirsium acaule:
E. cichoracearum var. *cich.* 34
Cirsium arvense:
E. cichoracearum var. *cich.* 34;
E. mayorii var. *mayorii* 68
Cirsium eriophorum:
E. cichoracearum var. *cich.* 34
Cirsium erisithales:
E. cichoracearum var. *cich.* 35
Cirsium helenioides:
E. cichoracearum var. *cich.* 35;
E. mayorii var. *mayorii* 68
Cirsium lanceolatum:
s. *Cirsium vulgare* 35, 68, 79
Cirsium oleraceum:
E. cichoracearum var. *cich.* 35;
S. fusca 128
Cirsium palustre:
E. cichoracearum var. *cich.* 35;
E. mayorii var. *mayorii* 68
Cirsium rivulare:
E. cichoracearum var. *cich.* 35
Cirsium vulgare:
E. cichoracearum var. *cich.* 35;
E. mayorii var. *mayorii* 68;
L. taurica 79
Cissus sp. cult.:
U. necator var. *necator* 142
Clematis alpina:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
Clematis integrifolia:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
Clematis montana:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
Clematis recta:
E. aquilegiae var. *aquilegiae* 24
Clematis sp. cult.:
E. aquilegiae var. *aquilegiae* 24
Clematis vitalba:
E. aquilegiae var. *aquilegiae* 24
Clematis viticella:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
Cleome gigantea:
s. *Cleome spinosa* 47
Cleome spinosa: *E. cruciferarum* 47
Clianthus puniceus: *O. sp.* 107
Clinopodium vulgare:
E. galeopsidis 53
Colutea arborescens:
M. palczewskii 94; *M. trifolii* var.
trifolii 97
Comarum palustre:
s. *Potentilla palustris* 119
Consolida ambigua:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
Consolida regalis:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24

- Convolvulus arvensis:**
E. convolvuli var. *convolvuli* 45
- Convolvulus sepium:**
 s. *Calystegia sepium* 45
- Conyza canadensis:** *E. cichoracearum* var. *cich.* 35; *S. fusca* 128
- Cornus alba:** *M. tortilis* 96
- Cornus amomum:** *M. tortilis* 96
- Cornus mas:** *Ph. guttata* 109
- Cornus sanguinea:**
M. tortilis 96-97; *Ph. guttata* 109
- Cornus sericea:** *M. tortilis* 97
- Coronilla emerus:**
M. trifolii var. *trifolii* 97
- Coronilla varia:**
M. trifolii var. *trifolii* 97
- Corylus avellana:** *Ph. guttata* 109
- Corylus maxima:** *Ph. guttata* 109
- Corylus tubulosa:*
 s. *Corylus maxima* 109
- Corynephorus canescens:**
B. graminis 12
- Cosmidium burridgeanum:*
 s. *Thelesperma burridgeanum* 42
- Cosmos sulphureus:**
E. cichoracearum var. *cich.* 35
- Cotula barbata:**
E. cichoracearum var. *cich.* 35
- Cotula turbinata:**
E. cichoracearum var. *cich.* 36
- Crataegus laevigata:** *Ph. mali* 111;
Po. clandestina var. *cland.* 111
- Crataegus monogyna:**
Ph. guttata 109; *Ph. mali* 111;
Po. clandestina var. *cland.* 111
- Crataegus nigra:** *Ph. mali* 111;
Po. clandestina var. *clandestina* 112
- Crataegus oxyacantha:*
 s. *Crataegus laevigata* 111
- Crataegus sp.:** *Ph. mali* 111;
Po. clandestina var. *cland.* 112
- Crepis biennis:** *E. cichoracearum* var. *cich.* 36; *S. fusca* 128
- Crepis capillaris:** *E. cichoracearum* var. *cich.* 36; *S. fusca* 128-129
- Crepis foetida:** *S. fusca* 129
- Crepis paludosa:** *E. cichoracearum* var. *cich.* 36; *S. fusca* 129
- Cruciatia laevipes:**
E. galii var. *galii* 58
- Cucumis metuliferus:** *E. orontii* 68
- Cucumis myriocarpus:** *E. orontii* 68
- Cucumis prophetarum:**
E. orontii 68
- Cucumis sativus:**
E. orontii 68-69; *S. fusca* 129
- Cucurbita ficifolia:** *E. orontii* 69
- Cucurbita maxima:** *E. orontii* 69
- Cucurbita moschata:** *E. orontii* 69
- Cucurbita pepo:** *E. orontii* 69
- Cucurbita turbaniformis:*
 s. *Cucurbita maxima* 69
- Curcubita sp.:** *S. fusca* 129
- Cydonia oblonga:**
Po. clandestina var. *cland.* 112
- Cydonia sp.:**
Po. clandestina var. *cland.* 112
- Cymbalaria muralis:** *E. orontii* 69
- Cynara cardunculus:** *L. taurica* 79
- Cynoglossum officinale:**
E. cynoglossi 49
- Cynosurus cristatus:** *B. graminis* 12
- Cytisus laburnum:*
 s. *Laburnum anagyroides* 90
- Cytisus scoparius:**
M. trifolii var. *trifolii* 97-98
- Dactylis aschersoniana:* s. *Dactylis glomerata* ssp. *aschersoniana* 12
- Dactylis glomerata:** *B. graminis* 12
- Dactylis glomerata ssp. aschersoniana:** *B. graminis* 12
- Dactylis glomerata ssp. woronowii:** *B. graminis* 12
- Dactylis polygama:* s. *Dactylis glomerata* ssp. *aschersoniana* 12
- Danthonia alpina:** *B. graminis* 12
- Danthonia provincialis:*
 s. *Danthonia alpina* 12
- Daucus carota:** *E. heraclei* 61
- Delphinium ajacis:*
 s. *Consolida ambigua* 24
- Delphinium amoenum:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
- Delphinium azureum:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
- Delphinium brunonianum:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
- Delphinium californicum:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
- Delphinium corymbosum:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
- Delphinium × cultorum:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 24
- Delphinium elatum:** *E. aquilegiae* var. *ranunculi* 24-25
- Delphinium exaltatum:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 25
- Delphinium formosum:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 25
- Delphinium glabellum:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 25
- Delphinium grandiflorum:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 25
- Delphinium hybridum:*
 s. *Delphinium × cultorum* 24
- Delphinium maackianum:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 25
- Delphinium nudicaule:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 25
- Delphinium przewalskii:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 25
- Delphinium tatsienense:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 25
- Dendranthema indicum:**
E. cichoracearum var. *cich.* 36;
O. chrysanthemi 106
- Deschampsia cespitosa:**
B. graminis 12
- Deschampsia flexuosa:**
B. graminis 12
- Deschampsia setacea:**
B. graminis 13
- Descurainia sophia:**
E. cruciferarum 47
- Desmazeria sicula:** *B. graminis* 13
- Dichaelachne crinita:**
B. graminis 13
- Digitaria sanguinalis:**
B. graminis 13
- Dipsacus chinensis:** *E. knautiae* 66
- Dipsacus fullonum:** *E. knautiae* 66;
S. dipsacacearum 122
- Dipsacus laciniatus:** *E. knautiae* 66
- Dipsacus sylvestris:*
 s. *Dipsacus fullonum* 66, 122
- Doronicum austriacum:**
S. fusca 129
- Doronicum caucasicum:*
 s. *Doronicum orientale* 129
- Doronicum columnae:** *S. fusca* 129
- Doronicum grandiflorum:**
S. fusca 129
- Doronicum orientale:** *S. fusca* 129
- Doronicum pardalianches:**
S. fusca 129
- Doronicum sp.:** *S. fusca* 129
- Dracopis amplexicaulis:**
E. cichoracearum var. *cich.* 36;
E. cichoracearum var. *latispora* 43
- Echinops banaticus:**
E. echinopsis 53
- Echinops commutatus:*
 s. *Echinops exaltatus* 53
- Echinops exaltatus:** *E. echinopsis* 53
- Echinops ritro:** *E. echinopsis* 53
- Echinops sphaerocephalus:**
E. echinopsis 53
- Echium vulgare:** *E. cynoglossi* 49
- Elymus arenarius:*
 s. *Leymus arenarius* 18
- Elymus aristatus:** *B. graminis* 13
- Elymus caninus:** *B. graminis* 13
- Elymus condensatus:**
B. graminis 13
- Elymus europaeus:*
 s. *Hordeelymus europaeus* 16
- Elymus farctus:** *B. graminis* 13
- Elymus hispidus:** *B. graminis* 13
- Elymus repens:** *B. graminis* 13-14
- Elytrigia repens:*
 s. *Elymus repens* 13

- Epilobium adenocaulon:**
S. epilobii 122
- Epilobium alpestre:** S. epilobii 122
- Epilobium angustifolium:**
S. epilobii 122
- Epilobium ciliatum:** S. epilobii 122
- Epilobium hirsutum:** S. epilobii 122
- Epilobium montanum:**
S. epilobii 122
- Epilobium obscurum:**
S. epilobii 122
- Epilobium palustre:** S. epilobii 122-123
- Epilobium parviflorum:**
S. epilobii 123
- Epilobium parviflorum** ×
E. roseum: S. epilobii 123
- Epilobium roseum:** S. epilobii 123
- Epilobium sp.:** S. epilobii 123
- Epilobium tetragonum**
ssp. **tetragonum:** S. epilobii 123
- Epilobium tetragonum ssp. lamyi:**
S. epilobii 123
- Eragrostis abyssinica:**
s. **Eragrostis tef** 14
- Eragrostis tef:** B. graminis 14
- Eremopyrum orientale:**
B. graminis 14
- Erigeron acer:** S. fusca 129
- Erigeron annuus:** S. fusca 129
- Erigeron canadensis:**
s. **Conyza canadensis** 128
- Erodium cicutarium:** S. erodii 123
- Erodium moschatum:** S. erodii 123
- Eryngium campestre:** L. taurica 79
- Erysimum cheiranthoides:**
E. cruciferarum 47
- Erysimum crepidifolium:**
E. cruciferarum 47
- Erysimum hieracifolium:**
E. cruciferarum 47
- Erysimum odoratum:**
E. cruciferarum 47
- Erysimum parviflorum:**
E. cruciferarum 47; E. orontii 69
- Erysimum sp.:** E. cruciferarum 47
- Eucalyptus algeriensis:**
S. aphanis var. aphanis 119
- Eucalyptus citriodora:**
S. aphanis var. aphanis 119
- Eucalyptus cornuta:**
S. aphanis var. aphanis 119
- Eucalyptus diversicolor:**
S. aphanis var. aphanis 119
- Eucalyptus gomphocephalus:**
S. aphanis var. aphanis 119
- Euonymus europaeus:**
M. euonymi 88-89;
Ph. guttata 109
- Euonymus hamiltonianus:**
M. euonymi 89
- Euonymus japonicus:**
M. euonymi-japonici 89
- Euonymus latifolius:**
M. euonymi 89
- Euonymus verrucosus:**
M. euonymi 89
- Eupatorium cannabinum:**
E. cichoracearum var. cich. 36;
S. fusca 129
- Euphorbia cyparissias:**
O. cyparissiae 106-107;
S. euphorbiae 123
- Euphorbia dulcis:**
S. euphorbiae 123
- Euphorbia esula ssp. tommasiana:**
S. euphorbiae 123
- Euphorbia helioscopia:**
S. euphorbiae 123
- Euphorbia humifusa:**
S. euphorbiae 124
- Euphorbia nutans:**
S. euphorbiae 124
- Euphorbia palustris:**
S. euphorbiae 124
- Euphorbia peplus:**
S. euphorbiae 124
- Euphorbia platyphyllos:**
S. euphorbiae 124
- Euphorbia serrulata:**
S. euphorbiae 124
- Euphorbia virgata:** s. **Euphorbia esula ssp. tommasiana** 123
- Euphrasia nemorosa:** S. fusca 129
- Euphrasia odontites:**
s. **Odontites verna** 130
- Euphrasia officinalis:**
s. **Euphrasia rostkoviana** 129
- Euphrasia rostkoviana:** S. fusca 129
- Euphrasia stricta:** S. fusca 129
- Exacum macranthum:**
O. pseudolongipes 107
- Fabiana imbricata:** O. sp. 107
- Fagopyrum esculentum:**
E. polygona 72
- Fagus sylvatica:** M. alphitoides var. alphitoides 79; Ph. guttata 109-110
- Falcaria rivini:**
s. **Falcaria vulgaris** 61
- Falcaria vulgaris:** E. heraclei 61-62
- Fallopia convolvulus:**
s. **Bilderdykia convolvulus** 72
- Felicia fragilis:** s. **Felicia tenella** 36
- Felicia tenella:**
E. cichoracearum var. cich. 36
- Festuca "mairei":** B. graminis 15
- Festuca airoides:** B. graminis 14
- Festuca alpina:** B. graminis 14
- Festuca altissima:** B. graminis 14
- Festuca amethystina:**
B. graminis 14
- Festuca arundinacea:**
B. graminis 14
- Festuca arvernensis:** B. graminis 14
- Festuca bromoides:** B. graminis 14
- Festuca capillata:**
s. **Festuca tenuifolia** 16
- Festuca cinerea var. psammophila:**
s. **Festuca psammophila** 15
- Festuca clavata:** B. graminis 14
- Festuca cretacea:** B. graminis 15
- Festuca duriuscula:**
s. **Festuca lemanii** 15
- Festuca × elatior:** B. graminis 15
- Festuca elegans:** B. graminis 15
- Festuca gautieri:** B. graminis 15
- Festuca gigantea:** B. graminis 15
- Festuca glacialis:** B. graminis 15
- Festuca glauca:**
s. **Festuca arvernensis** 14
- Festuca halleri:** B. graminis 15
- Festuca heterophylla:**
B. graminis 15
- Festuca lemanii:** B. graminis 15
- Festuca longifolia:**
s. **Festuca lemanii** 15
- Festuca maritima:**
s. **Vulpia unilateralis** 23
- Festuca ovina:** B. graminis 15
- Festuca ovina ssp. sulcata:**
s. **Festuca rupicola ssp. rupic.** 16
- Festuca ovina var. glauca:**
s. **Festuca arvernensis** 14
- Festuca ovina var. paniciana:**
s. **Festuca paniciana** 15
- Festuca ovina var. psammophila:**
s. **Festuca psammophila** 15
- Festuca ovina var. valesiaca:**
s. **Festuca valesiaca** 16
- Festuca pallens:** B. graminis 15
- Festuca paniciana:** B. graminis 15
- Festuca paniculata:** B. graminis 15
- Festuca picta:**
s. **Festuca heterophylla** 15
- Festuca polesica:** B. graminis 15
- Festuca pratensis:** B. graminis 15
- Festuca psammophila:**
B. graminis 15
- Festuca pseudovina:** B. graminis 15
- Festuca pulchella:** B. graminis 15
- Festuca punctoria:** B. graminis 15
- Festuca rigida:** B. graminis 16
- Festuca rubra:** B. graminis 16
- Festuca rupicaprina:**
B. graminis 16
- Festuca rupicola ssp. rupicola:**
B. graminis 16
- Festuca scoparia:**
s. **Festuca gautieri** 15
- Festuca spectabilis:** B. graminis 16
- Festuca stricta:** B. graminis 16

- Festuca sulcata*: s. *Festuca rupicola*
ssp. *rupicola* 16
- Festuca supina*:
s. *Festuca airoides* 14
- Festuca sylvatica*:
s. *Festuca altissima* 14
- Festuca tatrae***: *B. graminis* 16
- Festuca tenuifolia***: *B. graminis* 16
- Festuca thurberi***: *B. graminis* 16
- Festuca vaginata***: *B. graminis* 16
- Festuca valesia?***: *B. graminis* 16
- Festuca valesiaca***: *B. graminis* 16
- Festuca violacea***: *B. graminis* 16
- Filago* sp.:**
E. cichoracearum var. *cich.* 36
- Filipendula hexapetala*:
s. *Filipendula vulgaris* 140
- Filipendula ulmaria***:
E. ulmariae 76-77;
S. spiraeae 139-140
- Filipendula ulmaria* ssp. *denudata***:
S. spiraeae 140
- Filipendula vulgaris***:
S. spiraeae 140
- Foeniculum vulgare***:
L. lanuginosa 79
- Fragaria* × *ananassa***:
S. aphanis var. *aphanis* 119
- Fragaria* sp.:**
S. aphanis var. *aphanis* 119
- Frangula alnus***:
M. divaricata 87-88
- Fraxinus excelsior***:
Ph. fraxini 107-108
- Fraxinus ornus***: *Ph. fraxini* 108
- Freesia refracta***: *O. sp.* 107
- Galeobdolon luteum*:
s. *Lamiastrum galeobdolon* 55
- Galeopsis angustifolia***:
E. galeopsidis 53
- Galeopsis bifida***:
E. galeopsidis 53-54
- Galeopsis ladanum***:
E. galeopsidis 54
- Galeopsis pubescens***:
E. galeopsidis 54
- Galeopsis segetum***:
E. galeopsidis 54
- Galeopsis* sp.:** *E. galeopsidis* 54
- Galeopsis speciosa***:
E. galeopsidis 54
- Galeopsis tetrahit***:
E. galeopsidis 54-55
- Galeopsis versicolor*:
s. *Galeopsis speciosa* 54
- Galium aparine***:
E. galii var. *galii* 58-59
- Galium boreale***:
E. galii var. *galii* 59
- Galium cruciata*:
s. *Cruciata laevipes* 58
- Galium glaucum***:
E. galii var. *galii* 59
- Galium mollugo***:
E. galii var. *galii* 59
- Galium odoratum***:
E. galii var. *galii* 59; *O. sp.* 107
- Galium* × *pomeranicum***:
E. galii var. *galii* 59
- Galium* sp.:** *E. galii* var. *galii* 59
- Galium sylvaticum***:
E. galii var. *galii* 59
- Galium verum***:
E. galii var. *riedliana* 59
- Gaudinia fragilis***: *B. graminis* 16
- Gaura parviflora***: *E. howeana* 66
- Genista tinctoria***:
M. trifolii var. *trifolii* 98
- Geranium columbinum***:
S. fugax 125
- Geranium dissectum***:
E. geraniacearum 59;
S. fugax 125-126
- Geranium macrorrhizum***:
S. fugax 126
- Geranium maculatum***:
E. geraniacearum 59;
S. fugax 126
- Geranium molle***:
E. geraniacearum 59;
S. fugax 126
- Geranium palustre***: *S. fugax* 126
- Geranium phaeum***: *S. fugax* 126
- Geranium pratense***:
E. geraniacearum 59;
S. fugax 126
- Geranium pusillum***:
E. geraniacearum 59;
S. fugax 126
- Geranium pyrenaicum***:
S. fugax 126
- Geranium rotundifolium***:
E. geraniacearum 59
- Geranium sanguineum***:
E. geraniacearum 59;
S. fugax 126
- Geranium strigosum***: *S. fugax* 126
- Geranium sylvaticum***: *S. fugax* 126
- Gerbera*-Hybriden:**
E. cichoracearum var. *cich.* 36
- Geum montanum***:
S. aphanis var. *aphanis* 119
- Geum rivale***:
S. aphanis var. *aphanis* 119
- Geum* sp. **cult.**:**
S. aphanis var. *aphanis* 119
- Geum urbanum***:
S. aphanis var. *aphanis* 119
- Glechoma hederacea***:
E. galeopsidis 55
- Glyceria distans*: s. *Puccinellia*
distans ssp. *distans* 20
- Glyceria fragilis***: *B. graminis* 16
- Glyceria maxima***: *B. graminis* 16
- Gnaphalium* sp.:**
E. cichoracearum var. *cich.* 36
- Gnaphalium sylvaticum*:
s. *Omalotheca sylvatica* 38
- Grossheimia macrocephala*:
s. *Centaurea macrocephala* 33
- Hainardia cylindrica***:
B. graminis 16
- Halimodendron halodendron***:
M. trifolii var. *trifolii* 98
- × ***Haynaldotri(ti)cum hungaricum***:
B. graminis 16
- Helianthus annuus***: *E. cichoracearum* var. *latispora* 43;
E. orontii 69; *S. fusca* 129
- Helianthus* × *laetiflorus***: *E. cichoracearum* var. *latispora* 43
- Helianthus maxmiliani***: *E. cichoracearum* var. *latispora* 44
- Helianthus salicifolius***: *E. cichoracearum* var. *latispora* 44
- Helianthus* sp.:** *E. orontii* 69
- Helianthus* sp. **cult.**:** *E. cichoracearum* var. *latispora* 44
- Helianthus tuberosus***: *E. cichoracearum* var. *latispora* 44
- Helichrysum arenarium***:
E. helichrysi 59
- Helictotrichon desertorum***:
B. graminis 16
- Helictotrichum pratense*:
s. *Avenula pratensis* 11
- Hellopsis helianthoides***: *E. cichoracearum* var. *latispora* 44
- Helipterum roseum***:
E. cichoracearum var. *cich.* 36
- Heracleum mantegazzianum***:
E. heraclei 62
- Heracleum palmatum*:
s. *Heracleum sphondylium*
ssp. *transsilvanicum* 65
- Heracleum pubescens***:
E. heraclei 62
- Heracleum pyrenaicum*:
s. *Heracleum sphondylium*
ssp. *pyrenaicum* 65
- Heracleum sphondylium***:
E. heraclei 62-65
- Heracleum sphondylium* ssp. *pyrenaicum***: *E. heraclei* 65
- Heracleum sphondylium* ssp. *sibiricum***: *E. heraclei* 65
- Heracleum sphondylium* ssp. *transsilvanicum***:
E. heraclei 65
- Hesperis matronalis***:
E. cruciferarum 47
- Hieracium albiflorum***:
E. cichoracearum var. *cich.* 36

- Hieracium amplexicaule:**
E. cichoracearum var. cich. 36
- Hieracium aurantiacum:**
E. cichoracearum var. cich. 36
- Hieracium bombycinum:**
E. cichoracearum var. cich. 36
- Hieracium boreale:**
s. Hieracium sabaudum 37
- Hieracium bupleuroides:**
E. cichoracearum var. cich. 36
- Hieracium flagellare:**
E. cichoracearum var. cich. 36
- Hieracium groenlandicum:**
E. cichoracearum var. cich. 36
- Hieracium hrynawiense:**
E. cichoracearum var. cich. 36
- Hieracium incisum:**
E. cichoracearum var. cich. 36
- Hieracium jankae:**
E. cichoracearum var. cich. 36
- Hieracium lachenalii:**
E. cichoracearum var. cich. 36
- Hieracium laevigatum:**
E. cichoracearum var. cich. 36-37
- Hieracium lycopsifolium:**
E. cichoracearum var. cich. 37
- Hieracium murorum:**
E. cichoracearum var. cich. 37;
S. fusca 129
- Hieracium pilosella:**
E. cichoracearum var. cich. 37
- Hieracium prenanthoides:**
E. cichoracearum var. cich. 37
- Hieracium sabaudum:**
E. cichoracearum var. cich. 37
- Hieracium silvaticum:**
s. Hieracium murorum 37
- Hieracium sp.:**
E. cichoracearum var. cich. 37
- Hieracium staticifolium:**
s. Tolpis staticifolia 42
- Hieracium umbellatum:**
E. cichoracearum var. cich. 37
- Hieracium viscosum:**
E. cichoracearum var. cich. 37
- Hieracium vulgatum:**
E. cichoracearum var. cich. 37
- Hierochloa australis:**
B. graminis 16
- Hierochloa odorata:** B. graminis 16
- Hippophae rhamnoides:**
Ph. hippophaës 110
- Holcus lanatus:** B. graminis 16
- Holcus mollis:** B. graminis 16
- Hordelymus europaeus:**
B. graminis 16
- Hordeum 'distichon breve':**
s. Hordeum zeocriton 18
- Hordeum 'intermedium nudihaxtoni':** B. graminis 17
- Hordeum agriocrithon:**
B. graminis 16
- Hordeum deficiens-macrolepis:**
B. graminis 16
- Hordeum distichon:** B. graminis 17
- Hordeum hexastichon:**
s. Hordeum vulgare 17
- Hordeum interjectum:**
s. Hordeum vulgare 17
- Hordeum jubatum:** B. graminis 17
- Hordeum murinum:** B. graminis 17
- Hordeum nodosum:**
s. Hordeum secalinum 17
- Hordeum sativum:**
s. Hordeum vulgare 17
- Hordeum secalinum:**
B. graminis 17
- Hordeum spontaneum:**
B. graminis 17
- Hordeum vulgare:** B. graminis 17-18
- Hordeum vulgare convar. distichon**
var. breve:
s. Hordeum zeocriton 18
- Hordeum zeocriton:** B. graminis 18
- Huernia transmutata:**
O. stapeliae 107
- Humulus japonicus:**
s. Humulus scandens 136
- Humulus lupulus:**
S. macularis 135-136
- Humulus scandens:**
S. macularis 136
- Hydrangea macrophylla:**
O. hortensiae 107
- Hyoscyamus niger:** E. hyoscyami 66
- Hypericum atomarium:**
M. hypericacearum 90
- Hypericum elegans:**
M. hypericacearum 90
- Hypericum hirsutum:**
M. hypericacearum 90-91
- Hypericum humifusum:**
M. hypericacearum 91
- Hypericum lanuginosum:**
M. hypericacearum 91
- Hypericum maculatum:**
M. hypericacearum 91
- Hypericum montanum:**
M. hypericacearum 92
- Hypericum perfoliatum:**
M. hypericacearum 92
- Hypericum perforatum:**
M. hypericacearum 92
- Hypericum quadrangulum:**
s. Hypericum maculatum 91
- Hypericum sp.:**
M. hypericacearum 92
- Hypericum tetrapterum:**
M. hypericacearum 92
- Hypochoeris radicata:**
E. cichoracearum var. cich. 37;
S. fusca 129
- Hyssopus officinalis:**
O. hyssopi 107
- Iberis amara:** E. cruciferarum 47
- Iberis coronaria:** s. Iberis amara 47
- Iberis umbellata:**
E. cruciferarum 47
- Impatiens balsamina:**
S. balsaminae 120
- Impatiens noli-tangere:**
S. balsaminae 120-122
- Inula britannica:**
E. cichoracearum var. cich. 37
- Inula helenium:**
E. cichoracearum var. cich. 37
- Inula hirta:**
E. cichoracearum var. cich. 37
- Inula salicina:**
E. cichoracearum var. cich. 37
- Isatis tinctoria:** E. cruciferarum 47
- Isopyrum thalictroides:**
E. aquilegiae var. ranunculi 25
- Knautia arvensis:** E. knautiae 66;
S. dipsacacearum 122
- Knautia dipsacifolia:** E. knautiae 66
- Knautia sylvatica:**
s. Knautia dipsacifolia 66
- Knollenbegonien-Hybriden:**
s. Begonia sp. cult. 68
- Koeleria albescens:**
s. Koeleria glauca 18
- Koeleria alpicola:**
s. Koeleria vallesiana 18
- Koeleria alpina:** B. graminis 18
- Koeleria brevis:**
s. Koeleria lobata 18
- Koeleria caucasica:**
s. Koeleria macrantha 18
- Koeleria caudata:** B. graminis 18
- Koeleria eriostachys:** B. graminis 18
- Koeleria glauca:** B. graminis 18
- Koeleria hirsuta:** B. graminis 18
- Koeleria lobata:** B. graminis 18
- Koeleria macrantha:** B. graminis 18
- Koeleria pusztarum:** B. graminis 18
- Koeleria pyramidata:**
B. graminis 18
- Koeleria pyramidata**
ssp. eriostachys:
s. Koeleria eriostachys 18
- Koeleria vallesiana:** B. graminis 18
- Laburnum anagyroides:**
M. guarinonii 90
- Lactuca muralis:**
s. Mycelis muralis 38
- Lactuca scariola:**
s. Lactuca serriola 37
- Lactuca serriola:** E. cichoracearum
var. cich. 37; S. fusca 129

- Lagenaria leucantha:** *E. orontii* 69
Lagenaria siceraria: *E. orontii* 69
Lagurus ovatus: *B. graminis* 18
Lamarckia aurea: *B. graminis* 18
Lamiastrum galeobdolon:
E. galeopsidis 55
Lamiastrum galeobdolon
ssp. flavidum: *E. galeopsidis* 56
Lamium album: *E. galeopsidis* 56
Lamium amplexicaule:
E. galeopsidis 56
Lamium galeobdolon:
s. Lamiastrum galeobdolon 55
Lamium hybridum:
E. galeopsidis 56
Lamium intermedium:
s. Lamium moluccellifolium 56
Lamium maculatum:
E. galeopsidis 56
Lamium moluccellifolium:
E. galeopsidis 56
Lamium purpureum:
E. galeopsidis 56-57
Lamium sp.: *E. galeopsidis* 57
Lappa glabra: *s. Arctium lappa* 51
Lappa macrosperma:
s. Arctium nemorosum 52
Lappa major: *s. Arctium lappa* 51
Lappa minor: *s. Arctium minus* 51
Lappa tomentosa:
s. Arctium tomentosum 52
Lappula myosotis: *s. Lappula squarrosa* ssp. *squarrosa* 49
Lappula squarrosa ssp. *squarrosa:*
E. cynoglossi 49
Lapsana communis:
E. cichoracearum var. *cich.* 37-38
Laser trilobum: *E. heraclei* 65
Lasiagrostis calamagrostis:
s. Achnatherum calamagrostis 9
Lathyrus aphaca:
M. trifolii var. *trifolii* 98
Lathyrus latifolius:
M. trifolii var. *trifolii* 98
Lathyrus magellanicus:
M. trifolii var. *trifolii* 98
Lathyrus montanus:
M. trifolii var. *trifolii* 98
Lathyrus niger:
M. trifolii var. *trifolii* 98
Lathyrus nissolia:
M. trifolii var. *trifolii* 98
Lathyrus odoratus:
M. trifolii var. *trifolii* 98
Lathyrus palustris:
M. trifolii var. *trifolii* 98
Lathyrus pisiformis:
M. trifolii var. *trifolii* 98
Lathyrus pratensis: *E. pisi* var.
pisi 70; *M. trifolii* var. *trifolii* 98-99
Lathyrus sativus:
M. trifolii var. *trifolii* 99
Lathyrus sylvestris:
M. trifolii var. *trifolii* 99
Lathyrus sylvestris
ssp. platyphyllos:
M. trifolii var. *trifolii* 99
Lathyrus vernus:
M. trifolii var. *trifolii* 99
Legousia speculum-veneris:
E. orontii 69
Lens culinaris:
M. trifolii var. *trifolii* 99
Leontodon autumnalis:
S. fusca 129-130
Leontodon hispidus: *S. fusca* 130
Leontodon taraxacoides
ssp. taraxacoides:
E. cichoracearum var. *cich.* 38
Leonurus cardiaca:
E. galeopsidis 57
Leonurus cardiaca ssp. *villosus:*
E. galeopsidis 57
Leonurus lanatus: *E. galeopsidis* 57
Leonurus marrubiastrum:
E. galeopsidis 57
Lepidium ruderales:
E. cruciferarum 47
Lepturus cylindricus: *s. Hainardia cylindrica* 16
Leucanthemum vulgare:
E. cichoracearum var. *cich.* 38
Leuzea rhapontica:
E. cichoracearum var. *cich.* 38
Leymus arenarius: *B. graminis* 18
Ligustrum vulgare: *M. syringae* 96
Limonium gmelinii: *E. limonii* 67
Limonium vulgare: *E. limonii* 67
Linaria repens:
E. orontii 69; *S. fusca* 130
Linaria vulgaris: *S. fusca* 130
Linum perenne: *E. orontii* 69
Linum usitatissimum:
E. orontii 69; *S. lini* 135
Lithospermum arvense:
s. Buglossoides arvensis 48
Lithospermum officinale:
E. cynoglossi 49; *E. lycopsidis* 67
Lolium italicum:
s. Lolium multiflorum 18
Lolium multiflorum: *B. graminis* 18
Lolium perenne: *B. graminis* 18
Lolium remotum: *B. graminis* 18
Lolium temulentum: *B. graminis* 18
Lonicera alpigena: *M. loniceræ*
var. *loniceræ* 93; *M. magnusii* 94
Lonicera caerulea: *M. loniceræ*
var. *loniceræ* 93; *M. magnusii* 94
Lonicera caprifolium: *M. loniceræ*
var. *loniceræ* 93; *Ph. guttata* 110
Lonicera nigra: *M. loniceræ* var.
loniceræ 93; *M. magnusii* 94
Lonicera periclymenum:
M. loniceræ var. *loniceræ* 93
Lonicera sp.:
M. loniceræ var. *loniceræ* 93
Lonicera tatarica:
M. loniceræ var. *ehrenbergii* 94
Lonicera xylostemum: *M. loniceræ*
var. *loniceræ* 93;
M. magnusii 94; *Ph. guttata* 110
Lorrainebegonien-Hybriden:
s. Begonia sp. cult. 68
Lotus corniculatus:
M. trifolii var. *trifolii* 99
Lotus sp.: *M. trifolii* var. *trifolii* 99
Lotus tetragonolobus:
s. Tetragonolobus purpureus 101
Lotus uliginosus:
M. trifolii var. *trifolii* 99
Lunaria rediviva:
E. cruciferarum 47
Lupinus albus:
M. trifolii var. *trifolii* 99-100
Lupinus angustifolius:
M. trifolii var. *trifolii* 100
Lupinus angustifolius
ssp. reticulatus:
M. trifolii var. *trifolii* 100
Lupinus arboreus:
M. trifolii var. *trifolii* 100
Lupinus cruckshanksii:
M. trifolii var. *trifolii* 100
Lupinus hirsutus:
s. Lupinus micranthus 100
Lupinus linifolius: *s. Lupinus angustifolius* ssp. *reticulatus* 100
Lupinus luteus:
M. trifolii var. *trifolii* 100
Lupinus micranthus:
M. trifolii var. *trifolii* 100
Lupinus mutabilis:
M. trifolii var. *trifolii* 100
Lupinus nanus:
M. trifolii var. *trifolii* 100
Lupinus nootkatensis:
M. trifolii var. *trifolii* 100
Lupinus pilosus:
M. trifolii var. *trifolii* 100
Lupinus polyphyllus: *E. pisi* var.
pisi 70; *M. trifolii* var. *trifolii* 100
Lupinus sp.:
M. trifolii var. *trifolii* 100
Lychnis coronaria: *E. buhrii* 30
Lycium barbarum:
Arthrocladiella mougeotii 9
Lycium chinense:
Arthrocladiella mougeotii 9
Lycium europaeum:
Arthrocladiella mougeotii 9

- Lycium halimifolium*:
s. *Lycium barbarum* 9
- Lycium ovatum*:
s. *Lycium chinense* 9
- Lycium rhombifolium*:
s. *Lycium chinense* 9
- Lycium ruthenicum***:
Arthrocladiella mougeotii 9
- Lycopsis arvensis*:
s. *Anchusa arvensis* 67
- Lycopus europaeus***:
E. biocellata 30
- Lythrum salicaria***: *E. lythri* 67
- × ***Mahoberberis neubertii***:
M. berberidis var. *berberidis* 87
- Mahonia aquifolium***:
M. berberidis var. *berberidis* 87
- Malus communis*:
s. *Malus domestica* 113
- Malus domestica***: *Ph. mali* 111;
Po. leucotricha 113
- Malus mandshurica***:
Po. leucotricha 113
- Malus pumila***: *Ph. mali* 111
- Malus sp.***: *Po. leucotricha* 113
- Malus sylvestris***: *Ph. mali* 111;
Po. leucotricha 113
- Matricaria discoidea*:
s. *Chamomilla suaveolens* 128
- Matricaria matricarioides*:
s. *Chamomilla suaveolens* 128
- Matricaria recutita*:
s. *Chamomilla recutita* 128
- Matthiola incana***:
E. cruciferarum 47
- Medicago ciliaris***:
E. pisi var. *psi* 70
- Medicago falcata*: s. *Medicago sativa* ssp. *falcata* 70
- Medicago lupulina***:
E. pisi var. *psi* 70
- Medicago minima***:
E. pisi var. *psi* 70
- Medicago sativa***: *E. pisi* var. *psi* 70
- Medicago sativa* ssp. *falcata***:
E. pisi var. *psi* 70
- Melampyrum arvense***: *S. fusca* 130
- Melampyrum cristatum***:
S. fusca 130
- Melampyrum nemorosum***:
S. fusca 130
- Melampyrum pratense***:
E. orontii 69; *S. fusca* 130
- Melampyrum pratense* ssp. *commutatum***: *S. fusca* 130
- Melampyrum sp.***: *S. fusca* 130
- Melampyrum sylvaticum***:
S. fusca 130
- Melandrium album*:
s. *Silene alba* 30
- Melica atropatana***: *B. graminis* 18
- Melica balansae***: *B. graminis* 19
- Melica bulbosa***: *B. graminis* 19
- Melica ciliata***: *B. graminis* 19
- Melica nutans***: *B. graminis* 19
- Melica transsilvanica***:
B. graminis 19
- Melica uniflora***: *B. graminis* 19
- Melilotus alba***:
M. trifolii var. *trifolii* 100-101
- Melilotus altissima***:
M. trifolii var. *trifolii* 101
- Melilotus dentata***:
M. trifolii var. *trifolii* 101
- Melilotus indica***:
M. trifolii var. *trifolii* 101
- Melilotus macrorrhiza*:
s. *Melilotus altissima* 101
- Melilotus officinalis***:
M. trifolii var. *trifolii* 101
- Melilotus sulcata***:
M. trifolii var. *trifolii* 101
- Melissa officinalis***:
E. galeopsidis 57
- Melittis melissophyllum***:
E. galeopsidis 57
- Mentha aquatica***: *E. biocellata* 30
- Mentha arvensis***: *E. biocellata* 30
- Mentha* × ***piperita*****: *E. biocellata* 30
- Mentha* × ***verticillata*****:
E. biocellata 30
- Mespilus germanica***: *Ph. mali* 111;
Po. clandestina var. *cland.* 112
- Mibora minima***: *B. graminis* 19
- Milium effusum***: *B. graminis* 19
- Milium sp.***: *B. graminis* 19
- Misopates orontium***: *E. orontii* 69
- Molinia caerulea***: *B. graminis* 19
- Monarda didyma***:
E. biocellata 30;
E. galeopsidis 57
- Monarda fistulosa***: *E. biocellata* 30
- Monarda sp.***: *E. biocellata* 30
- Morus alba***: *Ph. guttata* 110
- Mycelis muralis***:
E. cichoracearum var. *cich.* 38
- Myosotis arvensis***: *E. cynoglossi* 49
- Myosotis collina*:
s. *Myosotis discolor* 49
- Myosotis discolor***: *E. cynoglossi* 49
- Myosotis intermedia*:
s. *Myosotis arvensis* 49
- Myosotis laxa* ssp. *caespitosa***:
E. cynoglossi 49
- Myosotis nemorosa***:
E. cynoglossi 49
- Myosotis ramosissima***:
E. cynoglossi 49
- Myosotis scorpioides***:
E. cynoglossi 49
- Myosotis scorpioides* ssp. *caespitosa*:
s. Myosotis laxa ssp. *caespitosa* 49
- Myosotis sp.***: *E. cynoglossi* 49
- Myosotis sparsiflora***:
E. cynoglossi 49
- Myosotis stricta***: *E. cynoglossi* 49
- Myosotis sylvatica***:
E. cynoglossi 49-50
- Myrrhis odorata***: *E. heraclei* 65
- Nardurus tenuiflorus*:
s. *Vulpia unilateralis* 23
- Nardus stricta***: *B. graminis* 19
- Nardus tenuifolius***: *B. graminis* 19
- Nepeta cataria***: *E. galeopsidis* 57
- Nepeta grandiflora***:
E. galeopsidis 57
- Nepeta macrantha*:
s. *Nepeta sibirica* 57
- Nepeta sibirica***: *E. galeopsidis* 57
- Neslia paniculata***:
E. cruciferarum 47; *E. orontii* 69
- Nicotiana tabacum***: *E. orontii* 69
- Nolana prostrata***: *O. sp.* 107
- Nonea lutea***: *E. cynoglossi* 50
- Odontites rubra*:
s. *Odontites verna* 130
- Odontites serotina*: s. *Odontites verna* ssp. *serotina* 130
- Odontites verna***: *S. fusca* 130
- Odontites verna* ssp. *serotina***:
S. fusca 130
- Oenothera biennis***: *E. howeana* 66
- Oenothera glazioviana?***:
E. howeana 66
- Oenothera parviflora*:
s. *Gaura parviflora* 66
- Omalotheca sylvatica***:
E. cichoracearum var. *cich.* 38
- Omphalodes linifolia***:
E. cynoglossi 50
- Onobrychis sativa*:
s. *Onobrychis viciifolia* 101
- Onobrychis viciifolia***:
M. trifolii var. *trifolii* 101
- Onobrychis vulgaris*:
s. *Onobrychis viciifolia* 101
- Ononis arvensis***:
E. pisi var. *cruchetiana* 71
- Ononis repens***:
E. pisi var. *cruchetiana* 71
- Ononis sp.***:
E. pisi var. *cruchetiana* 71
- Ononis spinosa***:
E. pisi var. *cruchetiana* 71-72
- Onopordum acanthium***:
E. depressa 52-53; *S. fusca* 130
- Origanum vulgare***: *E. biocellata* 30
- Orobus tuberosus*:
s. *Lathyrus montanus* 98

- Orobus vernus*:
s. *Lathyrus vernus* 99
- Ostrya virginiana***: *Ph. guttata* 110
- Oxalis corniculata***: *M. russellii* 95
- Oxalis europaea***: *M. russellii* 95
- Oxalis fontana***:
s. *Oxalis europaea* 95
- Padus avium***: s. *Prunus avium* 114
- Padus serotina***:
s. *Prunus serotina* 114
- Paeonia officinalis***: *E. paeoniae* 70
- Palafoxia texana***:
E. cichoracearum var. *cich.* 38
- Panicum sanguinale***:
s. *Digitaria sanguinalis* 13
- Panicum virgatum***: *B. graminis* 19
- Panzeria lanata***: *E. galeopsidis* 57
- Papaver dubium***:
E. cruciferarum 48
- Papaver rhoeas***:
E. cruciferarum 48; *E. orontii* 69
- Passiflora* sp.**: *O. passiflorae* 107
- Pastinaca sativa***: *E. heraclei* 65
- Peganum harmala***: *L. taurica* 79
- Pennisetum villosum***:
B. graminis 19
- Pentstemon barbatus***: *S. fusca* 130
- Pentstemon menziesii***: *O. sp.* 107
- Persica vulgaris***:
s. *Prunus persica* 137
- Petroselinum crispum***:
E. heraclei 65
- Petunia* × *hybrida***: *O. sp.* 107
- Peucedanum alsaticum***:
E. heraclei 65
- Peucedanum austriacum***:
E. heraclei 65
- Peucedanum cervaria***:
E. heraclei 65
- Peucedanum oreoselinum***:
E. heraclei 65
- Peucedanum palustre***:
E. heraclei 65
- Phleum alpinum***: *B. graminis* 19
- Phleum hirsutum***: *B. graminis* 19
- Phleum paniculatum***:
B. graminis 19
- Phleum phleoides***: *B. graminis* 19
- Phleum pratense***: *B. graminis* 19
- Phleum* sp.**: *B. graminis* 19
- Phlox drummondii***:
E. magnicellulata var. *magn.* 67
- Phlox paniculata***: *E. magnicellulata*
var. *magnicellulata* 67-68
- Phlox* sp. cult.**: *E. magnicellulata*
var. *magnicellulata* 68
- Phragmites australis***:
B. graminis 19
- Phragmites communis***:
s. *Phragmites australis* 19
- Physalis alkekengi***: *S. fusca* 130
- Picris hieracioides***:
E. cichoracearum var. *cich.* 38;
L. picridis 79
- Pimpinella magna***:
s. *Pimpinella major* 65
- Pimpinella major***: *E. heraclei* 65
- Pimpinella saxifraga***: *E. heraclei* 65
- Piptatherum paradoxum***:
B. graminis 19
- Pisum sativum***: *E. pisi* var. *pisi* 70-71
- Plantago arenaria***: *E. sordida* 74
- Plantago asiatica***:
s. *Plantago major* 74
- Plantago coronopus***: *E. sordida* 74
- Plantago intermedia***:
s. *Plantago major* 74
- Plantago lagopus***: *E. sordida* 74
- Plantago lanceolata***:
E. sordida 74; *S. plantaginis* 139
- Plantago major***:
E. sordida 74-76;
S. plantaginis 139
- Plantago maritima***: *E. sordida* 76;
S. plantaginis 139
- Plantago media***: *E. sordida* 76;
S. plantaginis 139
- Poa abyssinica***: s. *Eragrostis tef* 14
- Poa alpina***: *B. graminis* 19
- Poa angustifolia***:
s. *Poa pratensis* 20
- Poa annua***: *B. graminis* 19
- Poa bulbosa***: *B. graminis* 19
- Poa caesia***: s. *Poa glauca* 20
- Poa cenisia***: *B. graminis* 19-20
- Poa chaixii***: *B. graminis* 20
- Poa compressa***: *B. graminis* 20
- Poa glauca***: *B. graminis* 20
- Poa minor***: *B. graminis* 20
- Poa molinerii***: *B. graminis* 20
- Poa nemoralis***: *B. graminis* 20
- Poa palustris***: *B. graminis* 20
- Poa pratensis***: *B. graminis* 20
- Poa pumila***: *B. graminis* 20
- Poa remota***: *B. graminis* 20
- Poa serotina***: s. *Poa palustris* 20
- Poa sterilis***: s. *Poa versicolor* 20
- Poa trivialis***: *B. graminis* 20
- Poa versicolor***: *B. graminis* 20
- Poa violacea***:
s. *Bellardiochloa violacea* 11
- Polygonum arenastrum***:
E. polygoni 72
- Polygonum aviculare***:
E. polygoni 72-73
- Polygonum hydropiper***:
E. polygoni 73
- Polygonum lapathifolium***:
E. polygoni 73
- Polygonum monspeliense***:
s. *Polygonum aviculare* 72
- Polygonum persicaria***:
E. polygoni 73
- Polygonum* sp.**: *E. polygoni* 73
- Polyogon monspeliensis***:
B. graminis 20
- Populus alba***:
U. adunca var. *adunca* 141
- Populus balsamifera***:
U. adunca var. *adunca* 141
- Populus* × *canadensis***:
U. adunca var. *adunca* 141
- Populus deltoides***:
U. adunca var. *adunca* 141
- Populus* × *euramericana***:
U. adunca var. *adunca* 141
- Populus italica***:
s. *Populus nigra* 141
- Populus nigra***:
U. adunca var. *adunca* 141
- Populus pyramidalis***:
s. *Populus nigra* 141
- Populus* sp.**:
U. adunca var. *adunca* 141
- Populus tremula***:
U. adunca var. *adunca* 141
- Potentilla anglica* × *erecta***:
S. aphanis var. *aphanis* 119
- Potentilla anserina***:
S. aphanis var. *aphanis* 119
- Potentilla argentea***:
S. aphanis var. *aphanis* 119
- Potentilla canescens***:
s. *Potentilla inclinata* 119
- Potentilla erecta***:
S. aphanis var. *aphanis* 119
- Potentilla fruticosa***:
S. aphanis var. *aphanis* 119
- Potentilla inclinata***:
S. aphanis var. *aphanis* 119
- Potentilla palustris***:
S. aphanis var. *aphanis* 119-120
- Potentilla reptans***:
S. aphanis var. *aphanis* 120
- Potentilla* sp.**:
S. aphanis var. *aphanis* 120
- Potentilla sylvestris***:
s. *Potentilla erecta* 119
- Potentilla tabernaemontani***:
S. aphanis var. *aphanis* 120
- Potentilla tormentilla***:
s. *Potentilla erecta* 119
- Potentilla wiemanniana***:
S. aphanis var. *aphanis* 120
- Prenanthes purpurea***:
E. cichoracearum var. *cich.* 38;
S. fusca 130
- Prunella grandiflora***:
E. biocellata 30
- Prunella vulgaris***: *E. biocellata* 30;
S. fusca 130

- Prunus armeniaca:** *Po. tridactyla* var. *tridactyla* 114
- Prunus avium:** *Ph. mali* 111;
Po. tridactyla var. *tridactyla* 114;
U. prunastri var. *prunastri* 143
- Prunus cerasus:** *Ph. mali* 111;
Po. tridactyla var. *tridactyla* 114
- Prunus domestica:** *Po. tridactyla* var. *tridactyla* 114; *U. prunastri* var. *prunastri* 143
- Prunus domestica ssp. insititia:**
Po. tridactyla var. *tridactyla* 114;
U. prunastri var. *prunastri* 143
- Prunus insititia:* s. *Prunus domestica* ssp. *insititia* 114, 143
- Prunus laurocerasus:**
Po. tridactyla var. *tridactyla* 114
- Prunus mahaleb:**
Po. tridactyla var. *tridactyla* 114
- Prunus nigra:** *S. pannosa* 137
- Prunus padus:**
Po. tridactyla var. *tridactyla* 114;
U. prunastri var. *prunastri* 143
- Prunus persica:**
Po. tridactyla var. *tridactyla* 114;
S. pannosa 137
- Prunus serotina:**
Po. tridactyla var. *tridactyla* 114
- Prunus sp.:**
Po. tridactyla var. *tridactyla* 114;
U. prunastri var. *prunastri* 143
- Prunus spinosa:** *Po. tridactyla* var. *tridactyla* 114-115; *U. prunastri* var. *prunastri* 143
- Prunus virginiana:**
Po. tridactyla var. *tridactyla* 115
- Psathyrostachys junceus:**
B. graminis 20
- Pseudolysimachium longifolium:* s. *Veronica longifolia* 126
- Pseudolysimachium spicatum:* s. *Veronica spicata* 127
- Pseudolysimachium spicatum* ssp. *incanum:* s. *Veronica spicata* ssp. *incana* 127
- Puccinellia distans ssp. distans:**
B. graminis 20
- Puccinellia distans ssp. limosa:**
B. graminis 20
- Puccinellia limosa:* s. *Puccinellia distans* ssp. *limosa* 20
- Puccinellia maritima:**
B. graminis 21
- Pulicaria sp.:** *S. fusca* 130
- Pulmonaria angustifolia:**
E. cynoglossi 50
- Pulmonaria longifolia:**
E. cynoglossi 50
- Pulmonaria mollis ssp. mollissima:**
E. cynoglossi 50
- Pulmonaria montana:**
E. cynoglossi 50
- Pulmonaria obscura:**
E. cynoglossi 50
- Pulmonaria officinalis:**
E. cynoglossi 50
- Pulmonaria saccharata:**
E. cynoglossi 50
- Pulmonaria sp.:** *E. cynoglossi* 50
- Pyrus communis:** *Ph. mali* 111;
Po. leucotricha 113
- Pyrus malus:* s. *Malus domestica* 113
- Quercus alba:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 79
- Quercus austriaca:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 79
- Quercus borealis:* s. *Quercus rubra* 84
- Quercus cerris:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 79
- Quercus dentata:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 79
- Quercus faginea:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 79
- Quercus frainetto:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 79
- Quercus glandulifera:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 79
- Quercus haas:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 79
- Quercus hartwissiana:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 79
- Quercus ilex:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 79
- Quercus lusitanica:* s. *Quercus faginea* 79
- Quercus macranthera:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 79
- Quercus macrocarpa:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 79
- Quercus mongolica:** *M. alphitoides* var. *alphitoides* 79
- Quercus monticola:** *M. alphitoides* var. *alphitoides* 79
- Quercus pedunculata:* s. *Quercus robur* 80, 110
- Quercus petraea:** *M. alphitoides* var. *alphitoides* 79-80, 84;
M. hypophylla 92;
Ph. guttata 110
- Quercus phellos:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 80
- Quercus pontica:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 80
- Quercus pontica × Quercus robur:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 80
- Quercus prinoides:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 80
- Quercus prinus:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 80
- Quercus pubescens:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 80
- Quercus pyrenaica:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 80
- Quercus robur:** *M. alphitoides* var. *alphitoides* 80-84;
M. hypophylla 92-93;
Ph. guttata 110; *Ph. roboris* 111
- Quercus rubra:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 84
- Quercus schochiana:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 84
- Quercus sempervirens:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 84
- Quercus serratifolia:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 84
- Quercus sessiliflora:* s. *Quercus petraea* 79, 110
- Quercus trojana:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 84
- Quercus × turneri:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 84
- Quercus velutina:**
M. alphitoides var. *alphitoides* 84
- Ranunculus aconitifolius:**
E. aquilegiae var. *aquilegiae* 24
- Ranunculus acris:** *E. aquilegiae* var. *ranunculi* 25-26
- Ranunculus arvensis:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 26
- Ranunculus auricomus:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 26
- Ranunculus bulbosus:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 26
- Ranunculus cassius:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 26
- Ranunculus flammula:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 26
- Ranunculus lanuginosus:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 26
- Ranunculus lingua:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 26
- Ranunculus montanus:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 26
- Ranunculus nemorosus:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 26
- Ranunculus psilostachys:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 26
- Ranunculus repens:** *E. aquilegiae* var. *ranunculi* 26-27
- Ranunculus sardous:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 27
- Ranunculus sceleratus:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 27
- Ranunculus sp.:**
E. aquilegiae var. *ranunculi* 27
- × **Raphanobrassica sativus-oleracea:** *E. cruciferarum* 48
- Raphanus raphanistrum:**
E. cruciferarum 48

- Rapistrum rugosum:**
E. cruciferarum 48
- Rhamnus alpinus:** Ph. guttata 110
- Rhamnus carolinianus:**
M. divaricata 88
- Rhamnus catharticus:** M. friesii
var. friesii 89; M. magnusii 94
- Rhamnus frangula:**
s. Frangula alnus 87
- Rhinanthus alectorolophus:**
S. fusca 130
- Rhinanthus angustifolius:**
S. fusca 130
- Rhinanthus glaber:**
s. Rhinanthus angustifolius 130
- Rhinanthus major:**
s. Rhinanthus angustifolius 130
- Rhinanthus minor:** S. fusca 130
- Rhododendron (Azalea) sp.:**
M. azaleae 85
- Rhododendron luteum:**
M. azaleae 85
- Ribes alpinum:** M. grossulariae 89;
S. mors-uvae 136
- Ribes americanum:**
M. grossulariae 89
- Ribes atropurpureum:**
s. Ribes petraeum 136
- Ribes grossularia:**
s. Ribes uva-crispa 89, 136
- Ribes grossularia cult.:**
M. grossulariae 89
- Ribes nigrum:** M. grossulariae 89;
S. mors-uvae 136
- Ribes petraeum:** S. mors-uvae 136
- Ribes rubrum:** M. grossulariae 89;
S. mors-uvae 136
- Ribes sanguineum:** M. grossulariae 89;
S. mors-uvae 136
- Ribes sp. cult.:** S. mors-uvae 136
- Ribes uva-crispa:**
M. grossulariae 89-90;
Ph. guttata 110;
S. mors-uvae 136-137
- Robinia hispida:**
M. trifolii var. trifolii 101
- Robinia pseudacacia:**
M. pseudacaciae 95;
M. trifolii var. trifolii 101
- Roegneria canina:**
s. Elymus caninus 13
- Rosa agrestis:** S. pannosa 137
- Rosa × alba:** S. pannosa 137
- Rosa arvensis:** S. pannosa 137
- Rosa × bifera:** S. pannosa 137-138
- Rosa canina:** S. pannosa 137-138
- Rosa centifolia:** S. pannosa 138
- Rosa chinensis:** S. pannosa 138
- Rosa cinnamomea:**
s. Rosa majalis 138
- Rosa corymbifera:** S. pannosa 138
- Rosa dumetorum:**
s. Rosa corymbifera 138
- Rosa foetida:** S. pannosa 138
- Rosa gallica:** S. pannosa 138
- Rosa glauca:** S. pannosa 138
- Rosa lucida:** s. Rosa virginiana 139
- Rosa lutea:** s. Rosa foetida 138
- Rosa majalis:** S. pannosa 138
- Rosa manca:** S. pannosa 138
- Rosa multiflora:** S. pannosa 138
- Rosa obtusifolia:** S. pannosa 138
- Rosa pimpinellifolia:**
S. pannosa 138
- Rosa × polyantha-Hybride:**
S. pannosa 138
- Rosa repens:** s. Rosa arvensis 137
- Rosa rubiginosa:** S. pannosa 138
- Rosa rubrifolia:** s. Rosa glauca 138
- Rosa rugosa:** S. pannosa 138
- Rosa sp.:** S. pannosa 139
- Rosa sp. cult.:** S. pannosa 138-139
- Rosa tomentosa:** S. pannosa 139
- Rosa villosa:** S. pannosa 139
- Rosa virginiana:** S. pannosa 139
- Rosmarinus officinalis:**
E. galeopsidis 57
- Rubus caesius:**
S. aphanis var. aphanis 120
- Rubus candicans:**
S. aphanis var. aphanis 120
- Rubus fruticosus:** Ph. guttata 110;
S. aphanis var. aphanis 120
- Rubus idaeus:**
S. aphanis var. aphanis 120
- Rubus nessensis:**
S. aphanis var. aphanis 120
- Rubus odoratus:**
S. aphanis var. aphanis 120
- Rubus plicatus:**
S. aphanis var. aphanis 120
- Rubus sp.:**
S. aphanis var. aphanis 120
- Rudbeckia amplexicaulis:**
s. Dracopis amplexicaulis 36, 43
- Rudbeckia laciniata:** E. cichoracearum var. latispora 44
- Rudbeckia sp.:** E. cichoracearum var. latispora 44
- Rumex acetosa:** E. polygوني 73
- Rumex acetosella:** E. polygوني 73
- Rumex crispus:** E. polygوني 73
- Rumex hydrolapathum:**
E. polygوني 73
- Rumex obtusifolius:** E. polygوني 73
- Rumex × pratensis:** E. polygوني 74
- Rumex thyrsiflorus:** E. polygوني 74
- Saintpaulia ionantha:**
O. saintpauliae 107
- Salix acutifolia:**
U. adunca var. adunca 141
- Salix alba:** U. adunca var. adunca 141
- Salix amygdalina:**
s. Salix triandra 142
- Salix aurita:**
U. adunca var. adunca 141
- Salix caesia:**
U. adunca var. adunca 141
- Salix caprea:** Ph. guttata 110;
U. adunca var. adunca 141;
U. adunca var. regularis 142
- Salix caprea × viminalis:**
U. adunca var. adunca 141
- Salix cinerea:**
U. adunca var. adunca 141
- Salix daphnoides:**
U. adunca var. adunca 141
- Salix depressa:**
U. adunca var. adunca 141
- Salix elaeagnos:**
U. adunca var. adunca 141
- Salix fragilis:**
U. adunca var. adunca 141
- Salix livida:** s. Salix starkeana 142
- Salix nigricans:**
U. adunca var. adunca 141
- Salix purpurea:**
U. adunca var. adunca 142
- Salix repens:**
U. adunca var. adunca 142
- Salix sp.:**
Ph. guttata 110;
U. adunca var. adunca 142
- Salix starkeana:**
U. adunca var. adunca 142
- Salix triandra:**
U. adunca var. adunca 142
- Salix viminalis:**
Po. schlechtendalii 114;
U. adunca var. adunca 142
- Salvia glutinosa:** E. biocellata 30
- Salvia nemorosa:** L. taurica 30, 79
- Salvia nutans:** E. biocellata 30
- Salvia officinalis:** E. biocellata 30
- Salvia pratensis:** E. biocellata 30
- Salvia × superba:** E. biocellata 30
- Salvia verticillata:** E. biocellata 30
- Sambucus nigra:** M. vanbruntiana var. sambuci-racemosae 106;
Ph. guttata 110
- Sambucus racemosa:**
M. vanbruntiana var. sambuci-racemosae 106
- Sambucus sibirica:**
M. vanbruntiana var. sambuci-racemosae 106
- Sanguisorba canadensis:**
S. ferruginea 124
- Sanguisorba minor:**
S. ferruginea 124

- Sanguisorba officinalis:**
S. ferruginea 124-125
- Sanguisorba sp.:** *S. ferruginea* 125
- Sarothamnus scoparius:**
s. Cytisus scoparius 97
- Satureja calamintha:** *s. Calamintha sylvatica ssp. sylvatica* 53
- Satureja vulgaris:**
s. Clinopodium vulgare 53
- Scabiosa columbaria:**
E. knautiae 66-67
- Scandix pecten-venenis:**
E. heraclei 65
- Scorzonera hispanica:**
E. cichoracearum var. *cich.* 38-39
- Scorzonera humilis:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39
- Scorzonera parviflora:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39
- Scorzonera sp.:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39
- Secale anatolicum:**
s. Secale montanum 21
- Secale cereale:** *B. graminis* 21
- Secale dalmaticum:**
s. Secale montanum 21
- Secale montanum:** *B. graminis* 21
- Secale vavilovii:** *B. graminis* 21
- Sedum spurium:** *E. orontii* 69
- Selinum carvifolia:** *E. heraclei* 65
- Senecio alpinus:**
s. Senecio cordatus 39, 42, 130
- Senecio aquaticus**
ssp. barbaraefolius: *S. fusca* 130
- Senecio cordatus:** *E. cichoracearum* var. *cich.* 39; *E. cichoracearum* var. *fischeri* 42; *S. fusca* 130
- Senecio cruentus:** *S. fusca* 130
- Senecio erraticus**
ssp. barbaraefolius: *s. Senecio aquaticus ssp. barbaraefolius* 130
- Senecio erucifolius:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39; *S. fusca* 130
- Senecio fluviatilis:** *S. fusca* 130
- Senecio fuchsii:** *s. Senecio nemorensis ssp. fuchsii* 39, 131
- Senecio germanicus:** *S. fusca* 131
- Senecio helenitis:** *S. fusca* 131
- Senecio hercynicus:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39; *S. fusca* 131
- Senecio jacobaea:** *E. cichoracearum* var. *cich.* 39; *S. fusca* 131
- Senecio jacquinianus:** *s. Senecio nemorensis ssp. nemorensis* 39
- Senecio × lyratifolius:** *S. fusca* 131
- Senecio nemorensis ssp. nemor.:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39; *S. fusca* 131
- Senecio nemorensis ssp. fuchsii:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39; *S. fusca* 131-132
- Senecio ovatus:** *s. Senecio nemorensis ssp. fuchsii* 131
- Senecio paludosus:** *S. fusca* 132
- Senecio saracenicus:** *S. fusca* 132
- Senecio subalpinus:** *S. fusca* 132
- Senecio sylvaticus:**
E. cichoracearum var. *fischeri* 42; *S. fusca* 132
- Senecio vernalis:**
E. cichoracearum var. *fischeri* 42
- Senecio viscosus:** *E. cichoracearum* var. *fischeri* 42-43
- Senecio vulgaris:** *E. cichoracearum* var. *fischeri* 43; *S. fusca* 133
- Serratula centauroides:** *S. fusca* 133
- Serratula tinctoria:** *S. fusca* 133
- Sesleria argentea:** *B. graminis* 21
- Sesleria autumnalis:**
s. Sesleria argentea 21
- Sesleria caerulea:** *B. graminis* 21
- Sesleria coerulans:** *B. graminis* 21
- Sesleria filifolia:**
s. Sesleria rigida 21
- Sesleria heuflerana:** *B. graminis* 21
- Sesleria latifolia:** *B. graminis* 21
- Sesleria rigida:** *B. graminis* 21
- Sibiraea altaiensis:** *O. sp.* 107
- Silau silaus:** *E. heraclei* 65
- Silene alba:** *E. buhrii* 30-31
- Silene dioica:** *E. buhrii* 31
- Silene latifolia:** *s. Silene vulgaris* 31
- Silene noctiflora:** *E. buhrii* 31
- Silene pratensis:** *s. Silene alba* 30
- Silene vulgaris:** *E. buhrii* 31
- Sinapis alba:** *E. cruciferarum* 48
- Sinapis arvensis:**
E. cruciferarum 48
- Sisymbrium altissimum:**
E. cruciferarum 48
- Sisymbrium loeselii:**
E. cruciferarum 48
- Sisymbrium officinale:**
E. cruciferarum 48
- Sisymbrium sophia:**
s. Descurainia sophia 47
- Sisymbrium sp.:** *E. cruciferarum* 48
- Sium latifolium:** *E. heraclei* 65
- Solanum antipoviczii:** *E. orontii* 69
- Solanum demissum:**
s. Solanum tuberosum 69
- Solanum 'longipedicellatum'**
× antipoviczii: *E. orontii* 69
- Solanum tuberosum:** *E. orontii* 69; *O. sp.* 107
- Solidago canadensis:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39; *S. fusca* 133
- Solidago gigantea ssp. serotina:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39
- Solidago hybrida:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39
- Solidago lanceolata:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39
- Solidago rugosa:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39
- Solidago serotina:** *s. Solidago gigantea ssp. serotina* 39
- Solidago shortii:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39
- Solidago virgaurea:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39
- Sonchus arvensis:**
E. cichoracearum var. *cich.* 39-40; *S. fusca* 133
- Sonchus asper:**
E. cichoracearum var. *cich.* 40
- Sonchus oleraceus:**
E. cichoracearum var. *cich.* 40; *S. fusca* 133
- Sonchus palustris:**
E. cichoracearum var. *cich.* 40
- Sorbus aria:** *S. niesslii* 137
- Sorbus aucuparia:** *Po. clandestina* var. *aucupariae* 112
- Spiraea douglasii:** *Po. clandestina* var. *clandestina* 112
- Spiraea salicifolia:** *Po. clandestina* var. *clandestina* 112
- Spiraea × semperflorens:**
Po. clandestina var. *cland.* 112
- Spiraea sp. cult.:**
Po. clandestina var. *cland.* 112
- Spiraea ulmaria:**
s. Filipendula ulmaria 76, 139
- Spiraea × vanhouttei:**
Po. clandestina var. *cland.* 112
- Stachys alpina:** *E. galeopsidis* 57
- Stachys × ambigua:**
E. galeopsidis 57
- Stachys arvensis:** *E. galeopsidis* 57
- Stachys byzantina:**
E. galeopsidis 57
- Stachys germanica:**
E. galeopsidis 57
- Stachys lanata:**
s. Stachys byzantina 57
- Stachys officinalis:**
E. galeopsidis 57
- Stachys palustris:** *E. galeopsidis* 57
- Stachys recta:** *E. galeopsidis* 57
- Stachys sp.:** *E. galeopsidis* 57-58
- Stachys sylvatica:** *E. galeopsidis* 58
- Stapelia comparabilis:**
O. stapeliae 107
- Stapelia sp.:** *O. stapeliae* 107
- Statice limonium:**
s. Limonium vulgare 67
- Stipa arabica:** *B. graminis* 21

- Stipa calamagrostis*:
s. *Achnatherum calamagrostis* 9
- Stipa spartea***: *B. graminis* 21
- Stipa sovitsiana*:
s. *Stipa arabica* 21
- Stipa tenacissima***: *B. graminis* 21
- Succisa pratensis***: *E. knautiae* 67
- Symphoricarpos albus***:
M. loniceræ var. *loniceræ* 93
- Symphytum asperum***:
E. cynoglossi 50
- Symphytum grandiflorum***:
E. cynoglossi 50
- Symphytum ibericum***:
E. cynoglossi 50
- Symphytum officinale***:
E. cynoglossi 50-51
- Symphytum sp. cult.***:
E. cynoglossi 51
- Symphytum tuberosum***:
E. cynoglossi 51
- Syringa vulgaris***: *M. syringæ* 96;
M. syringæ-japonicæ 96
- Tanacetum 'tianschanicum'***:
E. cichoracearum var. *cich.* 41
- Tanacetum coccineum*:
s. *Chrysanthemum coccineum* 34
- Tanacetum corymbosum ssp. clusii***:
E. cichoracearum var. *cich.* 40
- Tanacetum corymbosum ssp. corymbosum***:
E. cichoracearum var. *cich.* 40
- Tanacetum macrophyllum***:
E. cichoracearum var. *cich.* 41
- Tanacetum parthenium***:
E. cichoracearum var. *cich.* 41
- Tanacetum vulgare***:
E. cichoracearum var. *cich.* 41-42
- Taraxacum dens-leonis*:
s. *Taraxacum officinale* 133
- Taraxacum laevigatum***:
S. fusca 133
- Taraxacum officinale***:
E. cichoracearum var. *cich.* 42;
S. fusca 133-135
- Tetragonolobus purpureus***:
M. trifolii var. *trifolii* 101
- Teucrium chamaedrys***:
E. galeopsidis 58; *L. taurica* 79
- Thalictrum aquilegifolium***:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 27
- Thalictrum flavum***: *E. aquilegiae*
var. *ranunculi* 27
- Thalictrum flexuosum*:
s. *Thalictrum minus* 27
- Thalictrum lucidum***:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 27
- Thalictrum minus***:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 27
- Thalictrum simplex***:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 27
- Thelesperma burridgeanum***:
E. cichoracearum var. *cich.* 42
- Thelesperma filiforme***:
E. cichoracearum var. *cich.* 42
- Thesium alpinum***: *E. thesii* 76
- Thesium bavarum***: *E. thesii* 76
- Thesium ebracteatum***: *E. thesii* 76
- Thesium linophyllum***: *E. thesii* 76
- Thesium montanum*:
s. *Thesium bavarum* 76
- Thesium pratense*:
s. *Thesium pyrenaicum* 76
- Thesium pyrenaicum***: *E. thesii* 76
- Thrinicia hirta*: s. *Leontodon taraxacoides* ssp. *taraxacoides* 38
- Thymus serpyllum***: *E. biocellata* 30
- Tolpis staticifolia***:
E. cichoracearum var. *cich.* 42
- Torilis anthriscus*:
s. *Torilis japonica* 65
- Torilis japonica***: *E. heraclei* 65-66
- Tragopogon dubius***:
E. cichoracearum var. *cich.* 42
- Tragopogon longirostris***:
E. cichoracearum var. *cich.* 42
- Tragopogon major*:
s. *Tragopogon dubius* 42
- Tragopogon minor*: s. *Tragopogon pratensis* ssp. *minor* 42
- Tragopogon porrifolius***:
E. cichoracearum var. *cich.* 42
- Tragopogon pratensis***:
E. cichoracearum var. *cich.* 42;
S. fusca 135
- Tragopogon pratensis ssp. minor***:
E. cichoracearum var. *cich.* 42
- Tragopogon pratensis ssp. orientalis***:
E. cichoracearum var. *cich.* 42
- Tragopogon sp.***:
E. cichoracearum var. *cich.* 42
- Trifolium agrarium*:
s. *Trifolium aureum* 102
- Trifolium alpestre***:
M. trifolii var. *trifolii* 101-102
- Trifolium arvense***:
M. trifolii var. *trifolii* 102
- Trifolium aureum***:
M. trifolii var. *trifolii* 102
- Trifolium badium***:
M. trifolii var. *trifolii* 102
- Trifolium campestre***:
M. trifolii var. *trifolii* 102
- Trifolium canescens***:
M. trifolii var. *trifolii* 102
- Trifolium dubium***:
E. pisi var. *pisi* 71;
M. trifolii var. *trifolii* 102
- Trifolium filiforme*: auct. L.:
s. *Trifolium micranthum* 104;
auct. non L.: s. *Trifolium dubium* 102
- Trifolium hybridum***:
M. trifolii var. *trifolii* 102-103
- Trifolium incarnatum***:
M. trifolii var. *trifolii* 103
- Trifolium incarnatum ssp. molinerii***:
M. trifolii var. *trifolii* 103
- Trifolium lupinaster***:
M. trifolii var. *trifolii* 103
- Trifolium medium***:
M. trifolii var. *trifolii* 103-104
- Trifolium micranthum***:
M. trifolii var. *trifolii* 104
- Trifolium minus*:
s. *Trifolium dubium* 102
- Trifolium molinerii*: s. *Trifolium incarnatum* ssp. *molinerii* 103
- Trifolium montanum***:
M. trifolii var. *trifolii* 104
- Trifolium ochroleucum***:
M. trifolii var. *trifolii* 104
- Trifolium pannonicum***:
M. trifolii var. *trifolii* 104
- Trifolium patens***:
M. trifolii var. *trifolii* 104
- Trifolium pratense***:
M. trifolii var. *trifolii* 104-105
- Trifolium procumbens*:
s. *Trifolium campestre* 102
- Trifolium repens***:
M. trifolii var. *trifolii* 105
- Trifolium rubens***:
M. trifolii var. *trifolii* 105
- Trifolium sativum*:
s. *Trifolium pratense* 104
- Trifolium sp.***:
M. trifolii var. *trifolii* 105
- Trifolium spadiceum***:
M. trifolii var. *trifolii* 105
- Trifolium strepens*:
s. *Trifolium aureum* 102
- Trifolium subterraneum***:
M. trifolii var. *trifolii* 105
- Trifolium trichocephalum*:
s. *Trifolium canescens* 102
- Trigonella caerulea***:
M. trifolii var. *trifolii* 105
- Trigonella calliceris***:
M. trifolii var. *trifolii* 105
- Trigonella foenum-graecum***:
M. trifolii var. *trifolii* 105-106
- Trigonella gladiata***:
M. trifolii var. *trifolii* 106
- Trisetum distichophyllum***:
B. graminis 21
- Trisetum flavescens***: *B. graminis* 22
- Trisetum spicatum***: *B. graminis* 22
- × ***Triticale rimpau***: *B. graminis* 22
- Triticum 'orientale insigne'*:
s. *Triticum turanicum* 23

- Triticum* 'turanum notabile':
s. *Triticum turanicum* 23
- Triticum aestivum***: *B. graminis* 22
- Triticum aestivum* × *Agropyron repens*: s. × *Agrotri(ti)cum* 9
- Triticum aestivum-crassipes***:
B. graminis 22
- Triticum aestivum-icterinum***:
B. graminis 22
- Triticum aestivum-lutescens***:
B. graminis 22
- Triticum aestivum-milturum***:
B. graminis 22
- Triticum baeticum***: *B. graminis* 22
- Triticum caninum*:
s. *Elymus caninus* 13
- Triticum carthlicum***: *B. graminis* 22
- Triticum compactum***:
B. graminis 22
- Triticum dicoccoides***:
B. graminis 22
- Triticum dicocon***: *B. graminis* 22
- Triticum durum***: *B. graminis* 22
- Triticum longiaristatum***:
B. graminis 22
- Triticum macha***: *B. graminis* 22
- Triticum orientale*:
s. *Eremopyrum orientale* 14
- Triticum polonicum***: *B. graminis* 22
- Triticum repens*:
s. *Elymus repens* 13
- Triticum spelta***: *B. graminis* 23
- Triticum sphaerococcum***:
B. graminis 23
- Triticum turanicum***: *B. graminis* 23
- Triticum turgidum***: *B. graminis* 23
- Triticum vulgare*:
s. *Triticum aestivum* 22
- Trollius europaeus***:
E. aquilegiae var. *ranunculi* 27
- Ulmaria palustris*:
s. *Filipendula ulmaria* 139
- Ulmaria pentapetala*:
s. *Filipendula ulmaria* 139
- Ulmus campestris***:
U. clandestina var. *cland.* 142
- Ulmus carpinifolia*:
s. *Ulmus minor* 142
- Ulmus glabra***:
U. clandestina var. *cland.* 142
- Ulmus minor***: *Ph. guttata* 110;
U. clandestina var. *cland.* 142
- Ulmus montana*:
s. *Ulmus glabra* 142
- Ulmus sp.***:
U. clandestina var. *cland.* 142
- Urtica cannabina***: *E. urticae* 77
- Urtica dioica***: *E. urticae* 77
- Urtica pilulifera***: *E. urticae* 77
- Vaccinium* × *intermedium***:
Po. myrtilлина var. *myrtilлина* 113
- Vaccinium myrtillosum***:
Po. myrtilлина var. *myrtilлина* 113
- Vaccinium uliginosum***:
Po. myrtilлина var. *major* 113-114
- Vaccinium vitis-idaea***:
Po. myrtilлина var. *major* 114;
Po. myrtilлина var. *myrtilлина* 113
- Valeriana dioica***: *E. valerianae* 77
- Valeriana nitida*: s. *Valeriana officinalis* ssp. *officinalis* 77
- Valeriana officinalis***:
E. valerianae 77
- Valeriana officinalis***
ssp. *officinalis*: *E. valerianae* 77
- Valeriana officinalis***
ssp. *sambucifolia*:
E. valerianae 78
- Valeriana phu***: *E. valerianae* 78
- Valeriana procurrens*:
s. *Valeriana repens* 78
- Valeriana repens***: *E. valerianae* 78
- Valeriana sambucifolia*:
s. *Valeriana officinalis* ssp. *sambucifolia* 78
- Valeriana sp.***: *E. valerianae* 78
- Valeriana wolgensis*: s. *Valeriana officinalis* ssp. *officinalis* 77
- Valerianella carinata***: *E. orontii* 69
- Valerianella dentata***: *E. orontii* 69
- Valerianella locusta***: *E. orontii* 69
- Verbascum blattaria***:
E. verbasci 78; *L. verbasci* 79
- Verbascum densiflorum***:
E. verbasci 78
- Verbascum gnaphalodes***:
E. verbasci 78
- Verbascum longifolium***:
E. verbasci 78
- Verbascum lychnitis***: *E. verbasci* 78
- Verbascum nigrum***: *E. verbasci* 78
- Verbascum phlomoides***:
E. verbasci 78; *L. verbasci* 79
- Verbascum pulverulentum***:
E. verbasci 78
- Verbascum sp.***: *E. verbasci* 78
- Verbascum thapsiforme*:
s. *Verbascum densiflorum* 78
- Verbascum thapsus***: *E. verbasci* 78
- Verbascum wilsonii***: *E. verbasci* 79
- Verbena ericoides***: *M. ferruginea* 89
- Verbena hortensis***: *E. orontii* 69
- Verbena* × *hybrida***: *E. orontii* 69;
S. verbenae 140-141
- Verbena officinalis***: *E. orontii* 70
- Veronica agrestis***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 126
- Veronica arvensis***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 126
- Veronica bachofenii***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 126
- Veronica barrelieri***: s. *Veronica spicata* ssp. *barrelieri* 127
- Veronica candida***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 126
- Veronica chamaedrys***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 126
- Veronica filiformis***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 126
- Veronica* × *kernerii***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 126
- Veronica longifolia***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 126-127
- Veronica orientalis***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 127
- Veronica paniculata*:
s. *Veronica spuria* 127
- Veronica persica***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 127
- Veronica prostrata***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 127
- Veronica spicata***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 127
- Veronica spicata* ssp. *barrelieri***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 127
- Veronica spicata* ssp. *incana***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 127
- Veronica spuria***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 127
- Veronica urticifolia***:
S. fuliginea var. *fuliginea* 127
- Viburnum lantana***: *M. hedwigii* 90;
Ph. guttata 110
- Viburnum opulus***: *M. sparsa* 95-96
- Vicia angustifolia*:
s. *Vicia sativa* ssp. *nigra* 86
- Vicia cassubica***: *E. pisi* var. *pisii* 71;
M. baeumleri 85-86
- Vicia cracca***: *E. pisi* var. *pisii* 71;
M. baeumleri 86; *M. trifolii* var. *trifolii* 106
- Vicia dumetorum***:
E. pisi var. *pisii* 71;
M. baeumleri 86
- Vicia ervilia***: *E. pisi* var. *pisii* 71
- Vicia faba***: *E. pisi* var. *pisii* 71
- Vicia gracilis*: s. *Vicia tenuissima* 91
- Vicia hirsuta***: *E. pisi* var. *pisii* 71
- Vicia pannonica***: *E. pisi* var. *pisii* 71
- Vicia sativa***: *E. pisi* var. *pisii* 71
- Vicia sativa* ssp. *nigra***:
M. baeumleri 86
- Vicia sepium***: *E. pisi* var. *pisii* 71
- Vicia sylvatica***: *E. pisi* var. *pisii* 71;
M. baeumleri 86
- Vicia tenuifolia***: *E. pisi* var. *pisii* 71;
L. taurica 79
- Vicia tenuissima***: *E. pisi* var. *pisii* 71
- Vicia villosa***: *E. pisi* var. *pisii* 71
- Vinca minor***: *E. orontii* 70
- Viola* 'tricolor arvensis':
s. *Viola arvensis* 70

<i>Viola altaica</i> : <i>E. orontii</i> 70	<i>Vulpia bromoides</i> : <i>B. graminis</i> 23	<i>Xanthium spinosum</i> : <i>S. fusca</i> 135
<i>Viola arvensis</i> : <i>E. orontii</i> 70	<i>Vulpia geniculata</i> : <i>B. graminis</i> 23	<i>Xanthium strumarium</i>
<i>Viola tricolor</i> : <i>E. orontii</i> 70	<i>Vulpia myuros</i> : <i>B. graminis</i> 23	<i>ssp. strumarium</i> : <i>S. fusca</i> 135
<i>Viola</i> × <i>wittrockiana</i> : <i>E. orontii</i> 70	<i>Vulpia unilateralis</i> : <i>B. graminis</i> 23	<i>Xanthium strumarium</i>
<i>Vitis vinifera</i> :	<i>Weingaertneria canescens</i> :	<i>ssp. italicum</i> : <i>S. fusca</i> 135
<i>U. necator</i> var. <i>necator</i> 142-143	s. <i>Corynephorus canescens</i> 12	<i>Zygophyllum fabago</i> : <i>L. taurica</i> 79