



FP

# Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft

Merkblatt Nr. 50/2

September 1977

## Kernbibliothek Phytomedizin (Eine Auswahl von Monographien und Zeitschriften)

Zusammengestellt vom Arbeitskreis Information, Dokumentation,  
Bibliothek der Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft in  
Zusammenarbeit mit Fachkollegen

Teil 2

### Viren als Pflanzenkrankheitserreger und deren Bekämpfung

bearbeitet von

Wolfgang Koch und Burkard von Sydow

Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Bibliothek  
Braunschweig und Universität Hohenheim, Institut für Phytomedizin

---

Viren als Pflanzenkrankheitserreger und deren Bekämpfung

1. Handbücher und Lehrbücher mit Viren-Kapiteln

Börner, Horst: Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz. 2. Aufl.  
Stuttgart: Ulmer 1975. 419 S. (S. 169-184).

Klinkowski, Maximilian: Die Viren und Mykoplasmen als Erreger von Pflanzenkrankheiten.

In: Grundlagen und allgemeine Probleme der Phytopathologie und des Pflanzenschutzes. Hrsg.: Klinkowski, Maximilian, Mühle, Erich, Reinmuth, Ernst und Bochow, Helmut. 2. Aufl.  
Berlin: Akademie Verlag, Bd.1, 1974. 820 S. (S. 99-128).

Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Begr. von Sorauer, Paul.  
Berlin und Hamburg: Paul Parey. 6. Aufl., Band 2, 1. Lfg.  
770 S.

Heddergott, Hermann: Crop Protection Guide. 2. Aufl.  
Münster-Hiltrup: Landwirtschaftsverlag GmbH. 1977.

Heddergott, Hermann: Taschenbuch des Pflanzenarztes.  
Münster-Hiltrup: Landwirtschaftsverlag GmbH. [Jährliche Neuauflage.]

Heddergott, Hermann: Taschenbuch des Pflanzenarztes in der Blumen-, Zierpflanzen- und Landschaftsgärtnerei.

Münster-Hiltrup: Landwirtschaftsverlag GmbH. [Häufige Neuauflage.]

Hoffmann, Günter M., Nienhaus, Franz, Schönbeck, Fritz, Weltzien, Heinrich C., Wilbert, Hubert: Lehrbuch der Phytomedizin.  
Berlin und Hamburg: Paul Parey 1976. 490 S. (S. 29-46).

Plant Pathologist's Pocketbook. Compiled by the Commonwealth Mycological Institute.

Kew: Commonwealth Mycological Institute 1968. 267 S.  
(S. 28-37).

2. Handbücher und Lehrbücher

Bawden, Frederick Charles: Plant Viruses and Virus Diseases.  
4. Aufl.

New York: Ronald Press 1964. 361 S.

Comparative Virology. Hrsg.: Maramorosch, Karl und Kurstak,  
Edouard.

New York und London: Academic Press 1971. 666 S.

Comprehensive Virology. Hrsg.: Fraenkel-Conrat, Heinz and  
Wagner, Robert R.

New York und London: Plenum Press 1973 ff. [Bisher 5 Bd.]

Esau, Katherine: Viruses in plant hosts.

Madison, Milwaukee, and London: The University of Wisconsin  
Press 1968. 225 S.

Fraenkel-Conrat, Heinz: Chemie und Biologie der Viren.

Stuttgart: Gustav Fischer 1974. 223 S.

Gibbs, Adrian und Harrison, Bryan: Plant Virology. The Principles.

London: Edward Arnold 1976. 292 S.

Handbuch der Virusforschung. Begr. von Doerr, R. und Hallauer,  
C.

Wien: Julius Springer

Erste Hälfte 1938. 546 S.

Zweite Hälfte 1939. 1384 S.

II. Ergänzungsband 1950. 425 S.

Knight, C. Arthur: Molecular Virology

New York: McGraw Hill 1974. 224 S.

Köhler, Erich: Allgemeine Viruspathologie der Pflanzen.

Ein Überblick.

Berlin und Hamburg: Paul Parey 1964. 178 S.

Matthews, R.E.F.: Plant Virology.

New York und London: Academic Press 1970. 778 S.

Methods in Virology. Hrsg.: Maramorosch, Karl und Koprowski, Hilary.

New York: Academic Press 1967 ff. [Bisher 5 Bd.]

Pflanzliche Virologie. Hrsg.: Klinkowski, Maximilian.

Berlin: Akademie Verlag.

Bd.1. Einführung in die allgemeinen Probleme. 2.Aufl. 1967. 388 S.

Bd.2. Die Viroten an landwirtschaftlichen Kulturen, Sonderkulturen und Sporenpflanzen in Europa. 3.Aufl. 1977. 434 S.

Bd.3. Die Viroten an Gemüsepflanzen, Obstgewächsen und Weinreben in Europa. 3.Aufl. 1977. 389 S.

Bd.4. Die Viroten an Zierpflanzen, Gehölzen und Wildpflanzen in Europa. 3.Aufl. 1977. 404 S.

Registerband. Verzeichnisse und Übersichten zu den Viroten in Europa. 3.Aufl. 1977. 330 S.

Plant Virology. Hrsg.: Corbett, M.K. und Sisler, H.D.

Gainesville: University of Florida Press 1964. 527 S.

Principles and Techniques of Plant Virology. Hrsg.: Kado, Clarence I. und Agrawal, Hari Om.

New York: Van Nostrand Reinhold Co. 1972. 688 S.

Schuster, Gottfried: Virus und Viruskrankheiten. Die neue Brehm-Bücherei. Nr. 198. 3. Aufl.

Wittenberg Lutherstadt: A. Ziemsen Verlag 1972. 295 S.

Smith, Kenneth Manley: Biologie der Viren (The Biology of viruses). Übersetzer: Köhler, Erich. 3.Aufl.

Berlin und Hamburg: Paul Parey 1967. 164 S.

Smith, Kenneth Manley: The Biology of viruses. 3.Aufl.

London, New York, Toronto, Oxford: University Press 1965. 142 S.

Smith, Kenneth Manley: Plant Viruses. 5.Aufl.

London: Chapman und Hall 1974. 211 S.

Smith, Kenneth Manley: A Textbook of Plant Virus Diseases. 3.Aufl.

London: Longman 1977. 684 S.

Techniques in Experimental Virology. Hrsg.: Harris, R.J.C.  
London und New York: Academic Press 1964, 450 S.

Virologische Praxis. Hrsg.: Starke, Günter.

Jena: VEB Gustav Fischer 1968. 369 S.

Viruses, Vectors and Vegetation. Herausg.: Maramorosch, Karl.  
New York: Interscience Publishers 1969. 666 S.

### 3. Literatur zur Verbreitung, Bestimmung und Nomenklatur

Bawden, Frederick Charles: The Classification of Viruses.  
Journal of General Microbiology 12, 362-365, 1955.

C.M.I. Descriptions of Plant Viruses. Hrsg.: Gibbs, A.J.,  
Harrison, B. D., Murant, A.F.

Kew, Commonwealth Mycological Institute. [Loseblattsammlung.]

Index of Plant Virus Diseases.

Washington, D.C.: U.S. Department of Agriculture, Agricultural  
Research Service 1966, 446 S.

Agriculture Handbook No. 307.

Noordam, D.: Identification of Plant Viruses. Methods and  
Experiments.

Wageningen: Pudoc 1973, 207 S.

Plant Virus Names. Compiled by the Commonwealth Mycological  
Institute and edited by Martyn, E.B.

Kew: Commonwealth Mycological Institute 1968. 204 S.

Supplement I 1971, 41 S.

Sommereyns, G.: Les Virus des Végétaux. Leurs Propriétés et  
leur Identification. 10. Aufl. Gembloux.

Gembloux. Editons J. Duculot 1967, 345 S.

4. Bibliographien, Referateorgane und Reviews

Advances in Virus Research.

New York: Academic Press 1953 ff.

Annual Review of Phytopathology.

Palo Alto, Calif.: Annual Reviews Inc. 1963 ff.

Berichte Biochemie und Biologie.

Berlin, Heidelberg, New York: Springer Verlag 1926 ff.

Bibliographie der Pflanzenschutz-Literatur.

Berlin: Paul Parey 1914 ff.

Biological Abstracts.

Philadelphia: BioSciences Information Service 1927 ff.

Bulletin Signalétique - 380 -.

Paris: Centre de Documentation du Centre National de la  
Recherche Scientifique 1939 ff.

Referativnyj Žurnal Biologija.

Moskau: Akademii Nauk SSSR 1954 ? ff.

Review of Plant Pathology.

Kew: Commonwealth Mycological Institute 1922 ff (früher  
Review of Applied Mycology).

Virology Abstracts.

London: Information Retrieval

## 5. Zeitschriften

Acta Virologica.

Prag: Szechoslovak Academy of Sciences 1957 ff.

Annals of Applied Biology.

London: Association of Applied Biologists 1914 ff.

Intervirology.

The Journal of the Virology Section, International Association of Microbiological Societies.

Basel: Karger 1973 ff.

The Journal of General Virology.

London: Cambridge University Press 1967 ff.

Netherlands Journal of Plant Pathology.

Wageningen: Pudoc 1894 ff. (früher Tijdschrift over Plantenziekten).

Nachrichtenblatt des Deutschen Pflanzenschutzdienstes.

Stuttgart: E. Ulmer 1921 ff. (früher Nachrichtenblatt für den Deutschen Pflanzenschutzdienst).

Nachrichtenblatt für den Pflanzenschutzdienst in der DDR.

Berlin: VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag 1947 ff.  
(früher Nachrichtenblatt für den Deutschen Pflanzenschutzdienst).

Phytopathologische Zeitschrift.

Berlin: Paul Parey 1929 ff.

Phytopathology.

St. Paul, Minn.: American Phytopathological Society 1910 ff.

Virology.

New York: Academic Press 1955 ff.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz.

Stuttgart: E. Ulmer 1891 ff.