

FP



Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft

Merkblatt Nr. 50/6

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 6

Geschichte der Phytomedizin und des Pflanzenschutzes

bearbeitet von

Wolfgang Koch

Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Bibliothek

und

Karl Böning †

München

Geschichte der Phytomedizin und des Pflanzenschutzes

1. Lehrbücher und Handbücher mit historischen Kapiteln

Beran, F., Der chemische Pflanzenschutz in der Vergangenheit.
In: Chemie der Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel.
Bd. 3. Hrsg.: Wegler, R.

Berlin: Springer 1976. 322 S. S. 4-7.

Börner, H., Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz. 2. Aufl.
Stuttgart: Ulmer 1975. 419 S. S. 58-61.

Braun, H., Geschichte der Phytomedizin.

In: Sorauer's Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Bd. 1, 1. Lfg.
7. Aufl.

Berlin: Parey 1965. 397 S. S. 1-113.

Braun, H., Pflanzenschutz. (Anton de Bary, Julius Kühn, Albert
Bernhard Frank, Otto Appel).

In: Männer, die Nahrung schufen. Hrsg.: Keune, O.

Hannover: Landbuch Verlag 1952. 555 S. S. 264-286.

Braun, K., Überblick über die Geschichte der Pflanzenkrank-
heiten und Schädlinge (bis 1800).

In: Sorauer's Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Bd. 1, Teil 1,
6. Aufl.

Berlin: Parey 1933. 592 S. S. 1-79.

Cramer, H.-H., Zur wirtschaftlichen Bedeutung des Pflanzen-
schutzes. Historischer Überblick.

In: Chemie der Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel.
Bd. 1. Hrsg. Wegler, R.

Berlin: Springer 1970. 671 S. S. 3-15.

Hoffmann, G. M., Nienhaus, F., Schönbeck, F., Weltzien, H. C.,
Wilbert, H., Lehrbuch der Phytomedizin.

Berlin: Parey 1976. 490 S. S. 12-15.

Horsfall, J. G., Principles of fungicidal action.

Waltham, Mass., USA: Waltham Press 1956. 280 S. S. 2-6.

Reinmuth, E., Geschichte der Phytopathologie.

In: Grundlagen und allgemeine Probleme der Phytopathologie
und des Pflanzenschutzes. Hrsg.: Klinkowski, M., Mühle, E.,
Reinmuth, E., Bochow, H. 2. Aufl. Bd. 1.

Berlin: Akademie Verlag 1974. 820 S. S. 6-19.

Stakman, E. C. und Harrar, J. G., Principles of Plant Pathology.
New York: The Ronald Press 1957. 581 S. S. 12-16.

Wood, J. I., Three billion dollars a year.

In: Plant Diseases. The Yearbook of Agriculture 1953.

Washington: United States Department of Agriculture 1953.
940 S. S. 1-9.

2. Bücher zur Geschichte der Phytomedizin oder deren Teilgebieten

Large, E. C., The advance of the fungi.

London: Jonathan Cape 1940. 488 S.

Nachdruck: New York: Dover 1962. 488 S.

History of Entomology. Hrsg.: Smith, R. F., Mittler, Th. E.,
Smith, C. N.

Palo Alto, Calif., USA: Annual Reviews Inc. 1973. 517 S.

Mayer, K., 4500 Jahre Pflanzenschutz. Zeittafel zur Geschichte
des Pflanzenschutzes und der Schädlingsbekämpfung unter be-
sonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Deutschland.

Stuttgart: Ulmer 1959. 45 S.

3. Historische Monographien

de Bary, A., Die gegenwärtig herrschende Kartoffelkrankheit,
ihre Ursachen und ihre Verhütung.

Leipzig: A. Förstner'sche Buchhandlung 1861. 75 S.

de Bary, A., Untersuchungen über die Brandpilze und die durch
sie verursachten Krankheiten der Pflanzen mit Rücksicht auf
das Getreide und andere Nutzpflanzen.

Berlin: G. W. F. Müller 1853.

(Investigations of the brand fungi and the diseases of plants
caused by them with reference to grain and other useful plants.

Übersetzer: Heftner, R. M. S., Arny, D. C., Moore, J. D.

Ithaca, N. Y., USA: The American Phytopathological Society
1969. 93 S.

Phytopathological Classic Nr. 11).

Baur, E., Zur Aetiologie der infektiösen Panachierung.

Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 22, 453-460,
1904.

(On the etiology of infectious variegation. Übersetzer: Johnson, J.

Ithaca, N. Y., USA: The American Phytopathological Society 1942. 25.
Phytopathological Classic Nr. 7).

Beijerinck, M. W., Über ein contagium vivum fluidum als Ursache der Fleckenkrankheit der Tabaksblätter.

Verhandelingen der Koninklyke Akademie van Wettenschappen te Amsterdam 65, (2), 3-21, 1898.

(Concerning a contagium vivum fluidum as a cause of the spot disease of tobacco leaves. Übersetzer: Johnson, J.

Ithaca, N. Y., USA: The American Phytopathological Society 1942. 20 S.

Phytopathological Classic Nr. 7).

Berkeley, M. J., Observations, botanical and physiological, on the potato murrain.

The Journal of the Horticultural Society of London 1, 9-34, 1846.

Nachdruck: East Lansing, Mich., USA: The American Phytopathological Society 1948. 27 S.

Phytopathological Classic Nr. 8

Fabricius, J. Ch., Forsøg til en afhandling om planternes sygdomme.

Det kongelige Norske Videnskabers Selskabs Skrifter 5, 431-492, 1774.

(Attempt at a dissertation on the diseases of plants. Übersetzer: Kolpin Ravn, M.

Lancaster, Pa., USA: The American Phytopathological Society 1926. 66 S.

Phytopathological Classic Nr. 1).

Fontana, F., Osservazioni sopra la ruggine del grano.

Lucca: Stamperia Jacobo Giusti 1767.

(Observations on the rust of grain. Übersetzer: Pompey Pirone, P.

Washington: Hayworth Printing Co. für: The American Phytopathological Society 1932. 35 S.

Phytopathological Classic Nr. 2).

Hartig, R., Wichtige Krankheiten der Waldbäume.

Berlin: Springer 1874.

(Important diseases of forest trees. Übersetzer: Merrill, W., Lambert, D. H., Liese, W.

St. Paul, Minn., USA: The American Phytopathological Society 1975. 120 S.

Phytopathological Classic Nr. 12).

Ivanowski, D., Über die Mosaikkrankheit der Tabakpflanze.
St. Petersburg Academy Imperial Science Bulletin 35, 67-70,
1892.

(Concerning the mosaic disease of the tobacco plant. Über-
setzer: Johnson, J.

Ithaca, N. Y., USA: The American Phytopathological Society
1942. 4 S.

Phytopathological Classic Nr. 7).

Mayer, A., Über die Mosaikkrankheit des Tabaks.

Die Landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen 32, 451-467, 1886.

(Concerning the mosaic disease of tobacco. Übersetzer:
Johnson, J.

Ithaca, N. Y., USA: The American Phytopathological Society
1942. 25 S.

Phytopathological Classic Nr. 7).

Millardet, P. M. A., Sur l'histoire du traitement du mildiou
par le sulfate de cuivre.

Journal d'Agriculture Præctique 2, 801-805, 1885.

(Concerning the history of the treatment of mildew with
copper sulfate. Übersetzer: Schneiderhan, F. J.

/Washington/: The American Phytopathological Society 1933, 1960.
6 S.

Phytopathological Classic Nr. 3).

Prevost, M. B., Mémoire sur la cause immédiate de la carie
ou charbon des blés, et de plusieurs autres maladies des
plantes, et sur les préservatifs de la carie.

Paris: Bernard 1807.

(Memoir on the immediate cause of bunt or smut of wheat, and
several other diseases of plants, and on preventives of bunt.

Übersetzer: Keitt, G. W.

Menasha, Wisc., USA: The American Phytopathological Society
1939. 94 S.

Phytopathological Classic Nr. 6).

Targioni Tozzetti, G., Alimurgia o sia modo di render meno
gravi le carestie proposto per sollievo de' poveri.

Florenz: Moücke 1767.

(True nature, cause and sad effects of the rust, the bunt,
the smut, and other maladies of wheat and of oats in the

field. Teilübersetzung: Tehon, L. R.

Ithaca, N. Y., USA: The American Phytopathological Society
1952. 139 S.

Phytopathological Classic Nr. 9).

Tillet, M., Dissertation sur la cause qui corrompt et noircit
les grains de bled dans les epes et sur les moyens de pre-
venir ces accidens.

Bordeaux, Veuve de Pierre Brun 1755.

(Dissertation on the cause of the corruption and smutting of
the kernels of wheat in the head and on the means of preventing
these untoward circumstances. Übersetzer: Baker, H. H.

Ithaca, N. Y., USA: The American Phytopathological Society
1937, 189 S.

Phytopathological Classic Nr. 5).

Woronin, M. S., Plasmodiophora brassicae. Urheber der Kohl-
pflanzen-Hernie.

Jahrbuch für wissenschaftliche Botanik 11, 548-574, 1878.

(Plasmodiophora brassicae. The cause of cabbage hernia.

Übersetzer: Chupp, Ch.

Ithaca, N. Y., USA: The American Phytopathological Society
1934. 32 S.

Phytopathological Classic Nr. 4).