



Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft

Merkblatt Nr. 50/10

Juli 1978

Kernbibliothek Phytomedizin (Eine Auswahl von Monographien und Zeitschriften)

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

Teil 10

Biologische und integrierte Schädlingsbekämpfung

bearbeitet von

Jost Martin Franz und Wolfrudolf Laux

Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft,
Institut für Biologische Schädlingsbekämpfung, Darmstadt
und Bibliothek, Berlin - Dahlem

Monographien

Apple, J.L., Smith, R.F. Integrated Pest Management.
New York: Plenum Press 1976. XIII, 200 S.

Baker, K.F., Cook, R.J. Biological Control of Plant Pathogens.
San Francisco: Freeman 1974. XIV, 433 S.

Beirne, B.P. Pest Management.
London: Leonard Hill 1967. 123 S.

Bendel-Janssen, M. Zur Biologie, Ökologie und Ethologie der
Chalcidoidea (Hym.)
Mitt. Biol. Bundesanst. Land- Forstwirtsch. Berlin-Dahlem 1977.
H. 176, 163 S.

Bosch, R. van den, Messenger, P.S. Biological Control.
New York [usw.]: Intext Educational Publ. 1973. 180 S.
(Intext Ser. Ecol.)

Burges, H.D., Hussey, N.W. Microbial Control of Insects
and Mites.
London [usw.] : Academic Press 1971. XXII, 861 S.

Coppel, H.C., Mertins, J.W. Biological Insect Pest Suppression.
Berlin, Heidelberg, New York: Springer 1977. XIII, 314 S.

Davidson, G. Genetic Control of Insect Pests.
London [usw.] : Academic Press 1974. 158 S.

DeBach, P. [Hrsg.] Biological Control of Insect Pests and
Weeds.
London: Chapman & Hall 1964. 844 S.

DeBach, P. Biological Control by Natural Enemies.
Cambridge: University Press 1974. 323 S.

Dowe, A. Räuberische Pilze im Boden.
Wittenberg-Lutherstadt: Ziemsen 1972. 62 S.
(Die Neue Brenn-Bücherei. H. 449.)

Emden, H.F. van Aphid Technology.

London [usw.] : Academic Press 1972. XIV, 344 S.

Franz, J.M. Biological and Integrated Control of Pest Organisms in Forestry.

Unasylva, 24. 1970 (99), 37-46.; 25. 1971 (100), 45-56.

Franz, J.M. Biologische Schädlingsbekämpfung.

In: Sorauer: Handbuch der Pflanzenkrankheiten, Bd. VI, 3. Lfg., 2. Aufl.

Berlin u. Hamburg: Parey 1961. S. 1-302.

Franz, J.M., Krieg, A. Biologische Schädlingsbekämpfung. 2. Aufl.

Berlin u. Hamburg: Parey 1976. 222 S.

(Pareys Studentexte Nr. 12.)

Geier, P.W., Clark, L.R., Anderson, D.J., Nix, H.A. [Hrsg.]

Insects: Studies in Population Management.

Canberra: Ecol. Soc. Australia 1973. 294 S.

(Mem. 1.)

Glass, E.H. Integrated Pest Management: Rational, Potential, Needs and Improvement.

o.O.: Ent. Soc. Amer. 1975. 141 S.

(Ent. Soc. Amer. Special Publ. 75/2.)

Greathead, D.J. [Hrsg.] A Review of Biological Control in Western and Southern Europe.

Farnham Royal, Slough: Commonw. Agric. Bureaux.

(Techn. Comm., Commonw. Inst. Biol. Contr. 1976. 182 S.)

(No. 7.)

Herting, N. Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen Dipt., Tachinidae.

Hamburg, Berlin: Parey 1960. 188 S.

(Monogr. angew. Entomol. Beih. angew. Entomol. Nr. 16)

Hostetter, D.L., Ignoffo, C.M. [Hrsg.] Environmental
Stability of Microbial Insecticides.

Misc. Publ. Entomol. Soc. America, 10. 1977 (3), 119 S.

Huffaker, C.B., Messenger, P.S. Theory and Practice of
Biological Control.

New York: Academic Press 1976. XXI, 788 S.

Intern. Atomic Energy Agency. The Sterile-Insect Technique
and its Field Applications.

Vienna: IAEA 1974. 137 S.

(STI/PUB364.)

IOBC/WPRS. Progress in Integrated Control in Glasshouses.

WPRS-Bulletin 1976/4, VI, 184 S.

IOBC/WPRS. An Approach towards Integrated Agricultural Pro-
duction through Integrated Plant Protection.

WPRS-Bulletin 1977/4, 163 S.

IOBC/WPRS [Hrsg.] Nützlinge in Apfelanlagen.

Brosch. Nr. 3, 1976. 242 S.

IOBC/WPRS. Integrierter Pflanzenschutz im Obstbau. 5. Symp.,

Bozen 1974 (1975). 369 S.

Jenkins, D.W. Pathogens, Parasites and Predators of Medically
Important Arthropods. Annotated list and bibliography.

Suppl. Bulletin of the World Health Organization, 30. 1964. 150 S.

Jones, D.P., Solomon, M.E. [Hrsg.] Biology in Pest and
Disease Control.

Oxford [usw.] : Blackwell Scientific Publications 1974. 398 S.

Krieg, A. Arthropodenviren.

Stuttgart: Thieme 1973. 328 S.

Krieg, A. Grundlagen der Insektenpathologie, Viren-, Rickettsien- und Bakterien-Infektionen.
Darmstadt: Steinkopff 1961. XVIII, 304 S.
(Wissenschaftliche Forschungsberichte. Naturwissenschaftliche Reihe, Bd. 69)

Krieg, A. Neues über *Bacillus thuringiensis* und seine Anwendung.
Mitt. Biol. Bundesanst. Land- Forstwirtsch. Berlin-Dahlem.
1967, H. 125, 106 S.

Metcalf, R.L., Luckman, W.H. Introduction to insect pest management.
New York [usw.] : Wiley 1975. XIV, 587 S.

Müller-Kögler, E. Pilzkrankheiten bei Insekten.
Berlin u. Hamburg: Parey 1965. 444 S.

Norton, G.A., Holling, C.S. [Hrsg.] Proceedings of a conference on pest management 25-29 October 1976.
CP-77-6, VI, 352 S.
(Intern. Institute for Applied System Analysis, Laxenburg, Austria)

OILB/SROP. Die Klopfmethode.
1975. Brosch. No. 4

[Zu beziehen durch die Landesanstalt für Pflanzenschutz in Stuttgart.]

Pfeifer, S. Taschenbuch für Vogelschutz. 4. Aufl.
Stuttgart: DBV-Verlag, 1973. VIII, 326 S.

Pimentel, D. Ecological Effects of Pesticides on Non-Target Species.
Executive Office of the President, Office of Science and Technology,
June 1971, Washington D.C., IV, 220 S.

Poinar, G.O. jr. Entomogenous Nematodes. A Manual and Host List of Insect-Nematode Associations.
Leiden: E.J. Brill 1975. 317 S.

Proceedings Tall Timbers Conference on Ecological Animal
Control by Habitat Management.

Nos. 1 ((Febr. 27-28, 1969 (Tallahassee, Florida) 1969. V, 244 S.)
bis 6 (Febr. 28 - March 1, 1974 (Gainesville, Florida) 1976, 267 S.))

Rabb, R.L., Guthrie, F.E. [Hrsg.] Concepts of Pest Management.
Raleigh: North Carolina State Univ. 1970, 242 S.

Report of the FAO conference on ecology in relation to plant pest
control held in Rome, Italy 11-15 December 1972.

Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations 1973.
326 S.

(Report No. AGP/1973/M/6.)

Reports of the Sessions of the FAO Panel Experts on Integrated
Pest Control.

[letzter Bericht:] Rome, 21-28 April 1977, 45 S. - Meeting Report
AGP: 1977/M/8

Rivnay, E. Biological Control of Pests in Israel (A review
1905 - 1965).

The Entomological Society of Israel.

Israel Journal of Entomology, 3. 1968 (1), 156 S.

Schwerdtfeger, F. Ökologie der Tiere. Bd. 1-3.

Hamburg, Berlin: Parey.

Band 1. Autökologie. Die Beziehungen zwischen Tier und Umwelt. 1963.

Band 2. Demökologie. 1968.

Band 3. Synökologie. Struktur, Funktion und Produktivität mehr-
artiger Tiergemeinschaften. Mit einem Anhang: Mensch und
Tiergemeinschaft. 1975.

Sedlag, U. Biologische Schädlingsbekämpfung.

Berlin: Akademie-Verlag 1974. 172.

(WTB Bd. 124)

Smith, R.F., Mittler, R.E., Smith, C.N. [Hrsg.] History
of Entomology - Annual Reviews Inc., Palo Alto, Calif., 1973. 517 S.

Steiner, H., Baggiolini, M. [Hrsg.] Anleitung zum integrierten Pflanzenschutz im Apfelanbau.
Stuttgart: Landesanstalt für Pflanzenschutz 1968. 64 S.

Steiner, H. Fortschritte im integrierten Pflanzenschutz. Bd. 1:
Aktuelle Probleme im integrierten Pflanzenschutz.
Darmstadt: Steinkopff 1975. 97 S.

Steinhaus, E.A. [Hrsg.] Insect Pathology. An Advanced
Treatise. Vol. 1.2.
New York usw. : Academic Press 1963.
Vol. 1. 661 S.
Vol. 2. 689 S.

Summers, M., Engler, R., Falcon, L.A., Vail, P. [Hrsg.]
Baculoviruses for Insect Pest Control: Safety Considerations.
Washington: Amer. Soc. Microbiology, 186 S.

Swan, L.A. Beneficial Insects.
New York [usw.] : Harper & Row 1964. 429 S.

Weiser, J. Die Mikosporidien als Parasiten der Insekten.
Hamburg, Berlin: Parey 1961. 149 S.
(Monogr. angew. Entomol. Beih. angew. Entomol. Nr. 17.)

Wilson, F. A review of the biological control of insects
and weeds in Australia and Australian New Guinea.
Farnham Royal, Bucks.: Commonw. Agric. Bureaux 1960. 107 S.
(Techn. Commun. Commonw. Inst. Biol. Control, Ottawa. No. 1.)

World Health Organization [Hrsg.] Symposium on Culture Pro-
cedures for Arthropod Vectors and their Biological Control
Agents.
30 Sept. - 4 Oct. 1963, Gainesville, Fla., USA.
WHO-Bulletin, 31. 1964 (4), 433-622.

WPRS Bulletin 1977/4: An Approach towards Integrated Agricultural
Production through Integrated Plant Protection. 1977. 163 S.

Yasumatsu, K., Mori, H. [Hrsg.] Approaches to Biological
Control.
University of Tokyo Press.
JIBP (Japanese Committee for the International Biological Program)
7. 1975. VIII, 142 S.

Zeitschriften

=====

Entomophaga.

Paris: Le François Editeur.

Environmental Entomology.

Baltimore: Geo. W. King. Co.

Journal of Invertebrate Pathology.

New York [usw.] : Academic Press.

WPRS-Bulletin.

Epalinge: La Concorde.

Die integrierte Methode umfasst definitionsgemäss alle Verfahren zur Bekämpfung und Unterdrückung von Schadorganismen, soweit sie miteinander verträglich sind und unter wirtschaftlichen, toxi-kologischen und ökologischen Gesichtspunkten vertreten werden können. Aus dieser umfassenden Thematik sind für die vorliegende Bibliographie vor allem die umfassenden Monographien und die den biologischen Verfahren nahestehenden Methoden berücksichtigt worden.