



Band 5, 1938



Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie

aus Berlin-Dahlem

Herausgegeben von der Biologischen Reichsanstalt
und dem Deutschen Entomologischen Institut
der Kaiser Wilhelm-Gesellschaft

Verantwortlich Dr. Hans Sachtleben und Dr. Walther Horn

Erschienen in 4 Einzelnummern:

- Nr. 1 am 8. März 1938,
- „ 2 „ 6. Juli 1938,
- „ 3 „ 10. Oktober 1938,
- „ 4 „ 15. November 1938,

mit IV und 364 Seiten, 2 Tafeln und 91 Textfiguren.



Berlin-Dahlem
Goßler Str. 20

Preis des Bandes im Buchhandel
RM. 15.—

Im Buchhandel zu beziehen durch R. Friedländer & Sohn,
Berlin NW 7, Karlstraße 11
(Printed in Germany)

Inhaltsverzeichnis.

Originalarbeiten.

	Seite
Abraham, R., Kartoffelkäferlarven auf Tomaten. (Mit 5 Textfig.) . . .	270
Arbeitsgemeinschaft zur wissenschaftlichen Förderung der Hausbockkäfer-Bekämpfung, Bericht über die Tagung der	297
Bedia Bali, Über <i>Aedes caspius</i> Pall. in der Türkei	44
Becker, G., Die Prüfung der insektiziden Wirkung von Holzschutzmitteln mittels <i>Anobium punctatum</i> De Geer (= <i>A. striatum</i> Oliv.) als Versuchstier	357
Eckstein, K., Zu: Parasiten der Nonne, <i>Lymantria monacha</i> L.	177
Gößwald, K., Über Empfindlichkeitsunterschiede einiger Ameisenarten gegen Arsen-Fraßgifte	187
— Über die Widerstandsfähigkeit von Ameisen-Weibchen gegen Arsenfraßgifte	197
Hadersold, O., Ergebnisse von Parasiten-Zuchten der Zweigstelle Stade der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. I. Teil: <i>Ichneumonidae</i> (Mit 1 Textfig.)	21
— Ergebnisse von Parasiten-Zuchten der Zweigstelle Stade der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. II. Teil: <i>Braconidae</i> . (Mit 1 Textfig.)	261
Hennig, W., Übersicht über die Larven der wichtigsten deutschen Chrysomelinen (Mit 2 Taf. & 52 Textfig.)	85
— Zur Nomenklatur pflanzenschädlicher Anthomyiiden	279
Hespeler, O., Wie können die in Lübeck gemachten Erfahrungen über die technische Hausbockkäfer-Bekämpfung für das Reich verwertet werden?	332
Janisch, E., Eine neue Pilzkrankheit bei Nonnenraupen. (Mit 9 Textfig.)	1
Kaufmann, O., Bewertung der insektiziden Holzschutzmittel auf Grund der Großversuche	342
— Folgerungen aus der Hausbockstatistik (Mit 2 Textfig.)	318
Kerkow, —, Wie können die in Hamburg gemachten praktischen Erfahrungen über die technische Hausbockbekämpfung für das Reich verwertet werden?	337
Martini, E., Zur Frage der biologischen Arten	33
Michalk, O., Neue Entoparasiten der palaearktischen Heteropteren	255
Motzkus, E., Grundlagen für die Prüfung des Einflusses von Holzschutzmitteln auf die Brennbarkeit des Holzes	313
Oettingen, H. v., Erfahrungen über das Arbeiten mit Thysanopteren (Mit 2 Textfig.)	178

	Seite
Schuch, K., Ernährungsphysiologische Untersuchungen über den Hausbockkäfer und Folgerungen für die Praxis (Mit 1 Textfig.) . . .	852
— Laboratoriumsuntersuchungen über den Lebensablauf des Mai- käfers (<i>Melolontha melolontha</i> L.) (Mit 2 Textfig.)	166
— Über den Einfluß der Feuchtigkeit auf das Eistadium des Mai- käfers (<i>Melolontha melolontha</i> L.)	220
— Über die Methodik und Ergebnisse der Prüfung von insektiziden Holzschutzmitteln im Laboratorium	300
Schulze, B., Die technische Prüfung von Holzschutzmitteln	306
Schwarz, C. L., Holzschutz in Gebäuden und Hygiene	347
Speyer, W., Die Lebensdauer der Frostspanner-Falter (<i>Cheimatobia bru- mata</i> L.) unter dem Einfluß von Begattung und Eiablage	155
— Über das Vorkommen von Lokalrassen des Kleinen Frostspanners (<i>Cheimatobia brunata</i> L.) (Mit 6 Textfig.)	50
— Über die Zusammenhänge zwischen Begattung, Befruchtung und Eiablage beim Kleinen Frostspanner (<i>Cheimatobia brunata</i> L.)	226
Thiem, H., Über Bedingungen der Massenvermehrung von Insekten (Mit 10 Textfig.)	229
Weyrauch, W., Zur Systematik und Biologie der palaearktischen Po- listinen	273

Aus der entomologischen Welt.

Andre, F. (184)	Hedrick, U. P. (78)	Parrott, P. J. (78, 287)
Austen, E. E. (77)	Hering, M. (284)	Rhumbler, L. (77)
Ballou, Ch. M. (183, 286)	Hoffmann, W. H. (286)	Rostrup, S. (183)
Berlese, A. (78)	Hood, J. D. (184, 287)	Rüschkamp, F. (77)
Bierig, A. (286)	Horn, W. (284)	Rumsey, W. E. (286)
Bissoll, Th. L. (285)	Hudson, H. F. (287)	Silvestri, F. (286)
Bremer, E. G. (78)	Johannsen, O. A. (183)	Spessivtseff, P. (183)
Brimley, C. S. (287)	Katsuki, K. (79)	Strong, L. A. (287)
Brumpt, E. (77)	Lange, E.-G. (184)	Swelengrebel, N. H. (77)
Costa Lima, A. da (286)	Lizer y Trelles, C. A. (286)	Swynnerton, C. F. M. (183)
Dusham, E. H. (78)	Marshall, G. A. K. (284, 286)	Urich, F. W. (285)
Fantham, H. B. (78)	Martini, E. (77, 284, 286)	Uvarov, B. P. (286)
Flint, W. P. (78)	Metcalf, C. L. (287)	Wesenberg-Lund, C. (78)
Frost, S. W. (78)	Nevermann, F. (183, 286)	White, G. F. (78)
Garman, Ph. (78)	Nuttal, G. H. F. (77)	Wilson, G. R. (286)
Glasgow, H. (287)	Ogloblin, A. A. (287)	Wohlgemut (287)
Glenn, P. A. (286)	Palm, Ch. (183)	Worthley, L. H. (78)
Hase, A. (77)		Zumpt, F. (287)

VII. Internationaler Kongreß für Entomologie (84, 186, 284); 12. Internationaler Gartenbaukongreß (184); XIV. Rocky Mountains Conference of Entomology (284); V. Conférence Internationale pour les Recherches antiacridiennes (285); Amer. Ass. of the Advancement of Science (284); Amer. Assoc. Econom. Ent. (78, 285); Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Coleopterologen (77); Arbeitsgemeinschaft zur wissenschaftlichen Förderung der Hausbockkäfer-Bekämpfung (285); Biological Abstracts (184); Central Instituto de Investigaciones sobre

Langosta (184); Comité international pour l'étude en commun de la lutte contre le Doryphore (188); Connecticut, Entomologen von (78); Ent. Soc. of America (78); Ent. Soc. Ontario (78, 285); Florida, Entomologen von (285); Forstinstitut der Universität Gießen (287); Georgia Ent. Soc. (285); Nat. Pest Control Assoc. (284); Pacific Coast Pest Control Conf. (285); Revista de Entomologia (196).

Bibliothek des Deutschen Entomologischen Instituts: Leihverkehr (84); Bitte an die angewandten Entomologen (32).

Besprechungen.

	Seite
Andersen, K. Th., Der Kornkäfer (<i>Calandra granaria</i> L.)	193
Arborist's News	196
Armbruster, L., Die Imkereibetriebslehre der Erzeugung	195
Baerg, W. J., Introduction to Economic Entomology	194
Committee on Locust Control, The Locust Outbreak in Africa and Western Asia in 1936	81
Degesch, 20 Jahre Schädlingsbekämpfung	83
Deutsches Biologen-Handbuch	288
Fortschritte der Zoologie	185
Glover, P. M., Lac Cultivation in India	291
Goetsch, W., Die Staaten der Ameisen	79
Greimer, K., Handbuch des praktischen Desinfektors	295
Guillaume, A., Les Animaux Ennemis de nos Cultures	292
Gunton, H. C., Nature Study above and below the Surface	185
Handbuch über das Schlauchspritzen in der Schädlingsbekämpfung	88
Hering, M., Die Blatt-Minen Mittel- und Nord-Europas	80
Index V to the Literature of American Economic Entomology	288
Insects, Fungi and Bacteria associated with Copra in Malaya	295
Kliewe, H., Leitfaden der Entseuchung und Entwesung	195
Krenz, K., Vogelschutz für Jedermann	296
Kuntze, H. A., Literatur über tropische Nutzpflanzen und deren Krank- heiten und Schädlinge	189
Le cocciniglie degli agrumi e le fumigazioni cianidriche	80
Melander, A. L., Source Book of Biological Terms	186
Neveu-Lemaire, M., Traité d'Entomologie Médicale et Vétérinaire	190
Preti, G., I Nemici dei Fiori	294
Proceedings of the Fourth International Locust Conference	194
Proceedings of the Twenty-Fourth Annual Meeting of the New Jersey Mosquito Extermination Association	82
Quayle, H. J., Insects of Citrus and other Subtropical Fruits	289
Séguy, E., La Vie des Mouches et des Moustiques	293
Smith, K. M., A Textbook of Plant Virus Diseases	189
Stempell, W., Die tierischen Parasiten des Menschen	191
Swellengrebel, N. H. & Buck, A. de, Malaria in the Netherlands	290
The San José Scale in Conditions of USSR	293
Thomsen, M., Stuefluen (<i>Musca domestica</i>) og Stikfluen (<i>Stomoxys calci- trans</i>)	192
Twelfth National Shade Tree Conference	81

	Seite
Veld, A Magazine for Farmers	195
Wense, Th., Freiherr von der, Wirkungen und Vorkommen von Hormonen bei wirbellosen Tieren	188
Wheeler, W. M., Mosaics and other Anomalies among Ants	187

Druckfehlerberichtigung:

Seite 68, Zeile 7, statt S. 1: S. 51.

Seite 70, Zeile 9, statt S. 4: S. 54.

Seite 71, Anm. 2: zwischen 1859 und 1925 fehlt der Bindestrich.

Seite 226, Zeile 27, statt m^2 : mm^3 .

Seite 228, Zeile 36, statt der Rasseneigentümlichkeiten: die Rasseneigentümlichkeiten.

Seite 294, Zeile 26, statt Nemice: Nemici.
