



Band 6, 1939



# 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

Erschienen in 4 Einzelnummern:

- Nr. 1 am 6. März 1939,
- „ 2 „ 5. Juli 1939,
- „ 3 „ 30. September 1939,
- „ 4 „ 15. Dezember 1939,

mit VI und 384 Seiten, 2 Tafeln und 86 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
Barnes, H. F., A new gall midge attacking beech buds. (With 1 Text-Fig.)	41
— Grass-seed Dasyneura gall midges . . . . .	171
Börner, C., Neue Gattungen und Arten der mitteleuropäischen Aphidenfauna . . . . .	75
Eckstein, K., Das Bohrmehl des Waldgärtners, <i>Myelophilus piniperda</i> L. (Mit 7 Textfig.) . . . . .	82
Ehrenhardt, H., Experimentelle Untersuchungen und Freilandbeobachtungen über den Einfluß von Kälte und Eis auf die Blutlaus. (Mit 2 Textfig.) . . . . .	257
Frey, W., Über die Wirksamkeit von Naphthalin, Paradichlorbenzol und Hexachloräthan als Kleidermottenbekämpfungsmittel. (Mit 2 Textfig.) . . . . .	189
Fischer, H., Zur Biologie und Bekämpfung von Knospen-Gallmücken an Rotbuchen. (Mit 3 Textfig.) . . . . .	44
Hadersold, O., Ergebnisse von Parasiten-Zuchten der Zweigstelle Stade der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. III. Teil. (Mit 3 Textfig.) . . . . .	1
— Ergebnisse von Parasiten-Zuchten der Zweigstelle Stade der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. IV. Teil.	311
Hase, A., Über die Lebensfähigkeit von <i>Anthrenus verbasci</i> L. (Mit 1 Textfig.) . . . . .	56
Hedwig, K., Über die Präparation von Ichneumoniden . . . . .	309
Heinze, K. & Profft, J., Über Psylliden und Psyllidenschäden an der Kartoffel. (Mit 3 Textfig.) . . . . .	198
Hennig, W., Über Namen und Artenzahl der deutschen „Vogelblutfliegen“. (Mit 7 Textfig.) . . . . .	359
Horn, W., Über Insekten-Götter und Heuschreckenkäfige in China und Mandschukuo. (Mit 1 Taf. und 1 Textfig.) . . . . .	62
Maercks, H., Untersuchungen zur Biologie und Bekämpfung schädlicher Tipuliden. (Mit 4 Textfig.) . . . . .	222
Niklas, O.-F., Beitrag zur Biologie des Birnenknospenstechers ( <i>Anthonomus pyri</i> Koll.). (Mit 4 Textfig.) . . . . .	97
Prashad, B., Applied Entomology in India . . . . .	66
Profft, J., Über Fluggewohnheiten der Blattläuse im Zusammenhang mit der Verbreitung von Kartoffelvirosen. (Mit 6 Textfig.) . . . . .	119
Riggert, E., Beobachtungen und Untersuchungen über den Maikäferflug 1938 in Ostholstein. (Mit 2 Textfig.) . . . . .	367

	Seite
Sachtleben, H., Dr. Walther Horn zum Gedächtnis. (Mit 1 Taf.) . . .	217
— Eine einfache Methode zur Unterscheidung lebender und toter Schildläuse . . . . .	342
— Ein neuer Parasit des Maiszünslers: <i>Polyodaspis ruficornis</i> Macq.	365
Sellke, K., Versuche mit chemischen Mitteln zur Bekämpfung des Kar- toffelkäfers ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say). (Mit 16 Textfig.) . .	146
Sellke, K. & Winning, E. v., Zuchtversuche mit der Raubwanze <i>Podisus</i> <i>maculiventris</i> Say. (Mit 5 Textfig.) . . . . .	329
Speyer, W., Biologie und Bekämpfung des Apfelblütenstechers ( <i>Antho- nomus pomorum</i> L.). (Mit 4 Textfig.) . . . . .	286
Sy, M., Über die zweite Generation des Apfelwicklers und ihre Bedeu- tung für die Bekämpfung. . . . .	343
Tempel, W., Ein Massenaufreten von Asopinen. (Mit 5 Textfig.) . . .	51
Thalenhorst, W., Ergebnisse einer Zucht von <i>Meteorus versicolor</i> Wesm.	78
Thiem, H., Über die Bedeutung der wilden Wirtspflanzen der Kirsch- fruchtfliege ( <i>Rhagoletis cerasi</i> L.) für die Verbreitung und Bek- ämpfung des Schädling. (Mit 2 Textfig.) . . . . .	350
Tischler, W., Schaden und Bekämpfung der getreideschädlichen Blatt- wanzen. (Mit 3 Textfig.) . . . . .	14
Watzl, O., Studien über Entwicklung und Lebenslauf der Goldhafer- mücke. (Mit 7 Textfig.) . . . . .	176

### Aus der entomologischen Welt.

Annand, P. N. (816)	Fuller, M. E. (84)	Nitsche, G. (816)
Bakó, C. (379)	Gilliatt, F. C. (84)	Parker, R. R. (85)
Bedford, G. A. H. (209)	Gressitt, G. L. (209)	Patton, W. S. (84)
Bierig, A. (85)	Henze, O. (379)	Philip, G. B. (85)
Böhner, C. (209)	Hoffmann, W. E. (209)	Poulton, E. B. (84)
Breakey, E. P. (317)	Hoffmann, W. H. (84)	Reichert, A. (816)
Britton, W. E. (209, 316)	Imms, A. D. (84)	Rhumbler, L. (315)
Brumpt, E. (84)	Jellison, W. L. (85)	Schimtschek, E. (379)
Carpenter, G. H. (209)	Jofré, A. (85)	Schuberg, A. (209)
Carrera, J. L. de (84)	Kadocsa, G. (379)	Schuckmann, W. H. F. v. (379)
Chapman, R. N. (316)	Karawaew, W. A. (84)	Schwerdtfeger, F. (84)
Cooley, R. A. (85)	Karny, H. (315)	Seamans, H. L. (209)
Crumb, S. E. (317)	Kincaid, T. (317)	Sgonina, K. (209)
Dampf, A. (209)	Kleine, F. K. (379)	Silvestri, F. (84)
Derjugin, K. M. (84)	Knoche, E. (315)	Souza Lopes, H. de (85)
Eckstein, K. (208)	Kück, G. (316)	Stammer, H.-J. (209)
Fernald, Ch. H. (210)	Kohls, G. M. (85)	Vickery, R. A. (84)
Fernald, H. T. (210)	Loewe, J. R. (84)	Weidner, H. (816)
Friend, R. B. (316)	Mally, F. W. (379)	Weyrauch, W. (84)

III. Internationaler Forstkongreß (210); 6. Nordische Entomologen-Versammlung (210); XIII. Internationaler Zoologen-Kongreß (210); 41. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft (210); Biological Abstracts (85); Division of Insect Identification, Bureau of Entomology and Plant Quarantine (85);

Entomologisches Laboratorium Leland Ossian Howard (85); Forstliche Fakultät, Universität Göttingen (210); Forstliche Hochschule Hann. Münden (210); Hermann-Göring-Akademie der deutschen Forstwissenschaft (210); Insektarium des Massachusetts State College (210); Nomenclator Zoologicus (210); Puget Sound Entomological Society (317); Rocky Mountain Laboratory (85); Section Antiphyloxérique (85).

Internationaler Landwirtschaftskongreß (96); Internationaler Weinbaukongreß 1939 (96); Jenaer Kurs 1939 (43).

### Besprechungen.

	Seite
Armbruster, L., Alte Graphik und Imkerei . . . . .	327
Bienenfibel, Die lustige . . . . .	384
Biological Abstracts . . . . .	326
Bock, Fr. & Pigorini, L., Die Seidenspinner . . . . .	88
Bodenheimer, F. S., Problems of Animal Ecology. . . . .	215
Böttner, J., Gartenbuch für Anfänger . . . . .	328
Bounhiol, J. J., Recherches Expérimentales sur le Déterminisme de la Métamorphose chez les Lépidoptères . . . . .	214
Briejèr, C. J., Methallyl Chloride as a Fumigant against Insects Infe- sting Stored Products . . . . .	322
Chopard, L., La Biologie des Orthoptères . . . . .	88
Clegg, J., Aquatic Insects . . . . .	216
Cotton Pest Control Work in Southern and Central Africa and the Rho- desias . . . . .	98
Duncan, C. D., A Contribution to the Biology of North American Vespine Wasps. . . . .	326
Encyclopédie Française . . . . .	216
Eyer, J. R., Laboratory and Field Manual of Economic Entomology . . . . .	91
Festschrift zum 80. Geburtstag von Eugen Korschelt . . . . .	86
Fey, H., Wörterbuch der Ungeziefer-, Schädlings- und Pflanzenkrank- heitsbekämpfung . . . . .	323
Fortschritte der Zoologie . . . . .	86
Frickhinger, H. W., Leitfaden der Schädlingsbekämpfung . . . . .	213
— Natur um uns . . . . .	383
Hartmann, M., Geschlecht und Geschlechtsbestimmung im Tier- und Pflanzenreich . . . . .	317
Hartnack, H., 202 Common Household Pests of North America. . . . .	321
Heinen, W., Agrion. . . . .	87
Hunter, L., Domestic Pests . . . . .	212
Kartoffelkäfer-Fibel, Die . . . . .	324
Kemper, H., Die Nahrungs- und Genußmittelschädlinge und ihre Be- kämpfung . . . . .	211
Korschelt, E., Das Haus an der Minne . . . . .	380
Lacour, P., Etude Biologique de la Race Rurale de <i>Culex pipiens</i> L. . . . .	89
Lengerken, H. v., Die Brutfürsorge- und Brutpflegeinstinkte der Käfer . . . . .	318
Luraschi, A., I Depositi di Cereali . . . . .	92
Malenoffi, E., Cento Noterelle Fitopatologiche . . . . .	92

	Seite
Nachtwey, R., Unsichtbare Lebenswunder . . . . .	87
National Shade Tree Conference, Thirteenth & Fourteenth . . . . .	98
Neudammer forsiliches Lehrbuch . . . . .	95
Osborn, H., Meadow and Pasture Insects . . . . .	320
Pape, H., Die Praxis der Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen der Zierpflanzen . . . . .	319
Park, O., Allee, W. C. & Shelford, V. E., A Laboratory Introduction to Animal Ecology and Taxonomy . . . . .	382
Pauck, P., Die Pflanzenschutzapotheke . . . . .	94
— Kalender der Schädlingsbekämpfung . . . . .	328
Peus, F., Die Flöhe. . . . .	90
Rimsky-Korsakov, M. N., Forstentomologie . . . . .	91
Schwabe, E., Die natürlichen Beziehungen des Bienenvolkes zur Eiche. . . . .	327
Spann, J., Die Bekämpfung der Rinderdasselfliegen . . . . .	94
Steeq, M., Die Futterpflanzen der europäischen Großschmetterlinge mit Anhang Saturniden der Welt . . . . .	384
Takahasi, T. & Tumagari, H., Japanese Tobacco Insects and their Natural Enemies . . . . .	326
Träqardh, I., Sveriges Skogsinsekter . . . . .	381
Werden und Wachsen 1939 . . . . .	95
Weyer, F., Die Malaria-Überträger . . . . .	382
Whelan, D. B., Field Crop Entomology . . . . .	324