

Uvršteno u inventar
pod br. T. Sp. 6/xix. 249

ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR
ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON
K. ESCHERICH

Dr. med. et phil., Dr. h. c., o. ö. Professor an der Universität München



8 1299/xix

36

NEUNZEHNTER BAND



MIT 186 TEXTABBILDUNGEN

BERLIN
VERLAGSBUCHHANDLUNG PAUL PAREY
Verlag für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen
SW 11, Hedemannstraße 28 u. 29
1932.

Inhaltsverzeichnis zum neunzehnten Band.

I. Originalaufsätze.

	Seite
Andersen, Prof. Dr. K. Th., Kann sich <i>Calandra granaria</i> L. im Mehl fortpflanzen? (Mit 1 Abbildung.)	307
Ass, M., und Funtikow, G. †, Über die Biologie und technische Bedeutung der Holzwespen. (Mit 13 Abbildungen und 6 Kurven.)	557
Beling, I., Zur Biologie von <i>Nemeritis canescens</i> Grav. (Hymen. Ophion.) I. Züchtungserfahrungen und ökologische Beobachtungen. (Mit 5 Abbildungen.)	223
Blunck, Hans, Zur Kenntnis der Lebensgewohnheiten und der Metamorphose getreidebewohnender Halticinen. (Mit 14 Abbildungen.)	357
Bodenheimer, F. S., <i>Icerya purchasi</i> Mask. und <i>Novius cardinalis</i> Muls. Eine bevölkerungswissenschaftliche Studie über die Grundlagen der biologischen Bekämpfung. (Mit 8 Abbildungen.)	514
Eliescu, Grigore, Beiträge zur Kenntnis der Morphologie, Anatomie und Biologie von <i>Lophyrus pini</i> L. I. Teil. (Mit 20 Abbildungen.)	22
Eliescu, Grigore, Beiträge zur Kenntnis der Morphologie, Anatomie und Biologie von <i>Lophyrus pini</i> L. II. Teil. (Mit 15 Abbildungen.)	188
Fahringer, Dr. Josef, Zwei neue Braconidenarten als Feinde einer Mordraupe. (Mit 2 Abbildungen.)	144
Fischer, Karl Rudolf, Beiträge zur Ernährungsbiologie von <i>Hylobius abietis</i> L. und Untersuchungen über die Ökologie und Klimatologie seines Nahrungsraumes. (Mit 2 Abbildungen.)	250
Friederichs, Heinz F., Zur Biologie von <i>Ptinus tectus</i> Boield. (Mit 2 Abbildungen.)	301
Friederichs, K., Kiefernspanner und Parasiten nach der Gradation	130
Geigèr, Rudolf, Meteorologische Beobachtungen bei der mittelfränkischen Kiefern- eulenbekämpfung mit Flugzeug und Motor im Frühjahr 1931. (Mit 8 Abbildungen.)	207
Hecht, Otto, Experimentelle Beiträge zur Biologie der Stechmücken II.	579
Kirschner, Robert, Beurteilung der Giftwirkung gasförmiger Insecticide auf Grund der Schlagfrequenz des Dorsalgefäßes. (Mit 5 Abbildungen.)	544
Klein, H. Z., Studien zur Ökologie und Epidemiologie der Kohlweißlinge. I. Der Einfluß der Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf Entwicklung und Mortalität von <i>Pieris brassicae</i> L. (Mit 10 Abbildungen.)	395
Kojima, Toshibumi, Beiträge zur Kenntnis von <i>Lyctus linearis</i> Goeze. (Mit 17 Abbildungen.)	325
Langenbuch, Dr. R., Beiträge zur Kenntnis der Biologie von <i>Agriotes lineatus</i> L. und <i>Agriotes obscurus</i> L. (Mit 12 Abbildungen.)	278
Lebedev, A. G., und Savenkov, A. N., Die Nahrungsnormen des Kieferspinners (<i>Dendrolimus pini</i> L.).	85
Marcus, Dr. B. Adolf, Ein neues Kontaktmittel („Forestit“-Merck) in der Schädlingsbekämpfung. (Mit 3 Abbildungen.)	68

	Seite
Morgenthaler, Otto, Ein Jahrzehnt Milbenkrankheit der Honigbiene. Entdeckung, Erforschung und Bekämpfung eines Seuchen-Erregers. (Mit 11 Abbildungen).	449
Schwerdtfeger, Dr. F., Betrachtungen zur Epidemiologie des Kiefernspanners. (Mit 3 Abbildungen.)	104
Zwölfer, W., Zur Lehre von den Bevölkerungsbewegungen der Insekten. (Mit besonderer Rücksicht auf E. Martinis „Zur Terminologie in der Lehre vom Massenwechsel der Organismen“.)	1
Zwölfer, W., Beiträge zur Kenntnis der Schädling fauna Kleinasiens II. Über die Beziehungen der Getreidewanze <i>Eurygaster integriceps</i> Put. zu biotischen Umweltfaktoren. (Nebst Bemerkungen über deren praktische Verwertbarkeit.) (Mit 8 Abbildungen.)	161
Zwölfer, W., Methoden zur Regulierung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. (Mit 5 Abbildungen und 5 Diagrammen.)	497

II. Kleine Mitteilungen.

Zur Biologie der Gattung <i>Sitona</i> Germ. Von L. Brammanis. (Mit 2 Abbildungen.)	147
August Forel. Von K. Escherich	151
Personalien.	153
Das Reiszünslerproblem in China. Von Pang Hwa Tsai, München. (Mit 5 Diagrammen.)	608
Die Unterscheidung von Spannerpuppen aus der Lebensgemeinschaft des Kiefernwaldes. Von W. Zwölfer, München. (Mit 2 Abbildungen.)	614
Bioklimatogramme. Von W. Zwölfer, München. (Mit 1 Abbildung.)	617
Der Produktionsbegriff in der Biologie	618
Beobachtungen über einige <i>Tipula</i> -Arten bei Berlebeck i. L. (Teutoburger Wald) im Mai 1932. Von Walther Kruehl, Göttingen.	622
Moriz Seitner, siebzig Jahre. (Mit 1 Abbildung.)	625
Der V. Internationale Entomologenkongreß in Paris. Von H. Eidmann, Hann.-Münden	527

III. Referate.

Einzelreferate	154, 490
Russische Arbeiten über landwirtschaftliche Schädlinge (1929—1930). Besprochen von Klemm, Berlin-Dahlem	632

IV. Neue Literatur.

Eingesandte Literatur	312
Autorenregister	642
Sachregister	647