

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT

Central-Organ des
Internationalen Entomologischen
Vereins E. V.

mit
Fauna exotica.



Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Abonnements: Vierteljährlich durch Post oder Buchhandel M. 3.—
Jahresabonnement bei direkter Zustellung unter Kreuzband nach
Deutschland und Oesterreich M. 8.—, Ausland M. 10.—. Mitglieder des
Intern. Entom. Vereins zahlen jährlich M. 7.— (Ausland [ohne Oester-
reich-Ungarn] M. 2.50 Portozuschlag).

Anzeigen: Insertionspreis pro dreigespaltene Petitzeile oder deren
Raum 30 Pfg. Anzeigen von Naturalien-Handlungen und -Fabriken
pro dreigespaltene Petitzeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder
haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahr
100 Zeilen oder deren Raum frei, die Ueberzeile kostet 10 Pfg.

Schluß der Inseraten-Aannahme für die nächste Nummer am 24. November 1917
Dienstag, den 20. November, abends 7 Uhr.

Inhalt: Ichneumoniden und ihre Wirte. Von Professor Dr. Rudow, Naumburg a. d. Saale. — Die Ruhestellung der Stubenfliege. Von Otto Meißner, Potsdam. — Kleine Mitteilungen. — Literatur.

Ichneumoniden und ihre Wirte.

Von Professor Dr. Rudow, Naumburg a. Saale.

(Fortsetzung).

- Pimpla Bernuthi* Rbg. *Gastropacha pini*. Fliegenpuppen.
 „ *brevisetata* Rbg. *Cecidomyia rosaria*. *Lasiop-
 ptera rubi*.
 „ *brevicornis* Gr. *Selandria bipunctata*, *ovata*.
Pissodes notatus, *hercyniae*. *Gymnetron*.
Retinia resinana. *Gelechia*. *Dioctria abie-
 tella*. *Conchylis posterana*. *Tortrix laevi-
 gana*. *Laverna*. *Tischeria*. *Microgaster*
congestus.
 „ *caudata* Rbg. *Teras terminalis*. *Geometra*
betularia.
 „ *cicatricosa* Rbg. *Bostrychidae*. *Cryptorhynchus*
lapathi. *Sesia formicaeformis*.
 „ *cingulata* Rbg. *Tinea populella*. *Tortrix*.
 „ *colobata* Rbg. *Teras terminalis*.
 „ *didyma* Gr. *Bombyx pini*.
 „ *decorata* Rbg. *Sphagiden* in Zweigen von
Rubus.
 „ *diluta* Rbg. *Retinia resinana*, *bouoliana*.
 „ *examinator* Fbr. *Gastropacha neustria*, *trifolii*.
Porthesia chrysorrhoea. *Cucullia argentea*.
Gnofria quadra. *Abraxas grossulariata*.
Hyponomeuta padella, *malinella*. *Nepho-
 pteryx vaccinella*. *Orgyia pudibunda*. *Colias*
rhamni. *Authonomus pomorum*.
 „ *examinanda* Rbg. *Tachina*, *Echinomyiapuppen*.
 „ *flavipes* Gr. *Bombyx neustria*. *Gnofria quadra*.
Tinea. *Retinia resinana*.
Apoderus coryli. *Rhynchites betulae*.
 „ *gallarum* Rd. *Nematus gallarum*. *Vallisnieri*.
 „ *Gravenhorsti* Tbg. *Orgyia pudibunda*. *Pissodes*.
Bostrychidae.
 „ *graminellae* Gr. *Noctupuppen*. *Tortrix lae-
 vigana*. *Tinea*. *Microgaster*.
 „ *gymmetri* Rbg. *Gymnetron campanulae*.

- Pimpla hyponomentae* Br. *Hyponomenta evonymella*,
padella.
 „ *illecebrator* Rsi. *Sphynx Elpenor*, *ligustri*, *con-
 volvuli*, *nerii*.
 „ *instigator* Fbr. *Gastropacha neustria*. *Lasio-
 campa pini*. *Porthesia chrysorrhoea*. *Or-
 gyia antiqua*. *Psyche viciella*. *Scoliopteryx*
libatrix. *Phalera bucephala*. *Aporia cra-
 taegi*. *Vanessa urticae*. *Nematus salicis*,
perspicillaris.
 „ *laticeps* Rbg. *Pissodes notatus*.
 „ *lignicola* Rbg. *Dasytes coerulens*.
 „ *linearis* Rbg. *Retinia resinana*. *Fenusa pu-
 mila*.
 „ *longiseta* Rbg. *Carpocapsa*. *Tortrix dorsana*.
 „ *longiventris* Rbg. *Apoderus coryli*.
 „ *melanocephala* Br. *Saturnia pyri*.
 „ *mixta* Rbg. *Bombyx quercus*.
 „ *Mussii* Htg. *Orgyia pudibunda*. *Panolis pini-
 perda*. *Bombyx pini*.
 „ *nematorum* Rd. *Lophyrus*, *Nematusarten*.
 „ *nucum* Rbg. *Apoderus coryli*. *Balaninus*.
Tortrix.
 „ *oculatoria* Fbr. *Retinia*. *Bostrychiden*. *Ody-
 nerus*. *Lophyrus*. *Spinneneier*, *Fichten-
 zapfen*.
 „ *ovivora* Rbg. *Eierballen* von *Spinnen*.
 „ *ornata* Gr. *Panolis piniperda*. *Cheimatobia*
brumata.
 „ *orbitalis* Rbg. *Retinia resinana*.
 „ *planata* Htg. *Apoderus coryli*. *Retinia bou-
 liana*.
 „ *pomorum* Br. *Authonomus pomorum*.
 „ *pudibundae* Rbg. *Orgyia pudibunda*.
 „ *punctulata* Rbg. *Retinia resinana*. *Geometra*
betularia.
 „ *proccssioneae* Rbg. *Cnethocampa pithyocampa*,
proccsionea.
 „ *robusta* Rd. *Cidaria capitata*. *Graëlsia Isa-
 bellae*.

- Pimpla resinanae* Br. Retinia resinana.
 „ *roburator* Gr. Bupalus piniarius. Panolis piniperda. Bombyx pini.
 „ *rufata* Gmel. Gastropacha neustria. Drepana falcula. Psyche viciella. Abraxas grossulariata. Nephopteryx vacciniella. Lasiocampa pini. Pontia crataegi. Vanessa urticae. Lophyrus. Echinomyiapuppen.
 „ *Reissigi* Rbg. Cryptorhynchus lapathi. Gymnetron campanulae.
 „ *sagax* Hrt. Dineura alni. Retinia resinana, cosmophorana. Tortrixarten.
 „ *scanica* Vill. Hyponomeuta padella. Psyche viciella, nitidella. Tortrix laevigana, viridana, piceana. Earias chlorana. Laverna epilobiella. Depressaria intermediella. Bombyx pini. Panolis piniperda. Cheimatobia brumata. Microgaster in Spinneneierballen.
 „ *stercorator* Gr. Gastropacha neustria. Lasiocampa potatoria. Psilura monacha. Hylophila prasinana. Gnophria quadra. Tortrix laevigana. Nephopteryx vacciniella.
 „ *strobilorum* Rbg. Fichtenzapfen. Pissodes. Bostrychidae. Retinia resinana.
 „ *strongylogastri* Rd. Strongylogaster cingulatus.
 „ *spunia* Gr. Lophyruspuppen. Hyponomeuta padella.
 „ *terebrans* Gr. Pissodes, Pogonochaerus.
 „ *turionellae* L. Panolis piniperda. Orgyia pudibunda. Retinia bouoliana.
 „ *tricolor* Br. Psyche. Tortrix laevigana. Tinea.
 „ *varicornis* Fbr. Sphinx pinastri. Bombyx pini. Aporia crataegi. Eurycreon verticalis. Spinneneierballen.
 „ *vesicaria* Rbg. Tortrix Bergmanniana. Tischeria complanella. Coleophora. Retinia resinana. Nematus Vallisnieri, viminalis, vesicator. Cryptocampus. Selandria.
 „ *variegata* Rbg. Cerambycidae in Holz. Retinia.
 „ *viduata* Gr. Psyche viciella. Sesia sphecoformis. Tortrix hercyniae. Retinia.
 „ *vesparum* Rd. Odyneruszellen im Schilfrohr.
Theronia flavicans Fbr. Libythea celtis. Gastropacha neustria. Abraxas grossulariata. Pronea forcifalis. Eurycreon verticalis.
Glypta bifoceolata Gr. Tipula oleracea. Bupalus piniarius.
 „ *Brischkäi* Hgr. Panolis piniperda. Bupalus piniarius. Necedalis.
 „ *ceratites* Gr. Tortrix viridana.
 „ *cicatricosa* Rbg. Rhynchites betulae, populi u. a.
 „ *concolor* Rbg. Zeuzera aesculi. Rhynchites.
 „ *consimilis* Hgr. Cheimatobia brumata. Geometra betularia.
 „ *dubia* Rbg. Tortrices.
 „ *elongata* Hgr. Allantus scrophulariae.
 „ *evanescens* Rbg. Tortrix quercina.
 „ *extincta* Rbg. Tortrix laevigana.
 „ *flavolineata* Gr. Retinia resinana, bouoliana. Sphegidennester in Zweigen.
 „ *fronticornis* Gr. Lophyruspuppen.
 „ *haesitator* Gr. Grapholitha nebritana.
 „ *longicauda* Hrt. Geometra piniaria.
 „ *lugubrina* Hgr. Lasiocampa pruni.
 „ *mensurator* Gr. Cerambycidae in alter Weide.
 „ *monoceros* Gr. Saperda populnea. Leptura.
 „ *pictipes* Tschb. Tortrix. Tinea.
 „ *resinanae* Hrg. Retinia resinana. Tinea truncatella.
Glypta striata Gr. Sphegidennester in Salix. Cerambycidae.
 „ *teres* Gr. Saperda populnea. Orgyia pudibunda. Cheimatobia brumata.
 „ *vulnerator* Gr. Geometrapuppen.
Lissonota angusta Tbg. Nematus Vallisnieri, salicis.
 „ *arvicola* Gr. Anobium.
 „ *accusator* Gr. Lophyrus, Allantus, Nematus.
 „ *bivittata* Gr. Leptura, Spondylis.
 „ *brevisetata* Rbg. Lophyrus. Tortrix cerasorum.
 „ *bellator* Gr. Nemator Vallisnieri. Allantus.
 „ *bouoliana* Htg. Retinia bouoliana.
 „ *conflagrator* Gr. Anobium.
 „ *culiciformis* Gr. Fliegenpuppen. Nematus. Pogonochaerus.
 „ *cylindrator* Vill. Panolis piniperda. Cheimatobia. Abraxas.
 „ *hortorum* Gr. Retinia resinana.
 „ *impressor* Gr. Sesia formicaeformis, sphecoformis, philanthiformis. Sphegidennestungen in Brombeerzweigen.
 „ *irrisoria* Rsc. Odynerus in Rohrstengeln. Thalpochores Paula.
 „ *maculatoria* Gr. Abraxas grossulariata.
 „ *obscura* Rbg. Cecidomyia rosaria.
 „ *parallela* Gr. Saperda scalaris. Cryptorhynchus lapathi.
 „ *pectoralis* Gr. Tortrix laevigana, viridana. Tinea heparana. Cecidomyia rosaria.
 „ *polyzonius* Gr. Anobium. Bostrychidae. Tortrix laevigana.
 „ *quinqueangularis* Rbg. Tinea populella.
 „ *robusta* Rbg. Retinia bouoliana.
 „ *segmentator* Gr. Sphegidennester in Brombeerzweigen.
 „ *verberans* Gr. Cerambyciden in Salix.
Lampronota nigra Gr. Cerambycidae.
Phytodictus segmentator Gr. Grapholitha roborana. Tortrix ribeana, viridana, laevigana. Cidaria galiaria.
Ichnocerus rusticus Gr. Rhagium mordax. Aromia moschata. Molorchus umbellatarum.
Clystopyga incitator Fbr. Retinia resinana.
Automalus alboguttatus Wsm. Sphinx elpenor, vesperilio.
Chasmodes notatorius Gr. Lyda hypotrophica.
Potysphincta areolaris Rbg. Bupalus piniarius. Cladius. Nematus.
 „ *boops* Rbg. Ballen von Spinneneiern.
 „ *carbonator* Gr. Ballen von Spinneneiern.
 „ *elegans* Rbg. Anobium. Bostrychidae.
 „ *rufipes* Gr. Spinneneier. Nematus ribesii. Pogonochaerus.
 „ *soror* Rbg. Anobium. Bostrychidae.
 „ *velata* Rbg. Bupalus piniarius.
Acaenites arator Rsi. Cerambyces in Holz.
 „ *dubitator* Pz. Rhagium. Crabronidae und Sphegidae in Brombeerzweigen und morschem Holze.
 „ *fulvicornis* Gr. Siricidae.
 „ *nigriventris* Br. Crabronidae in Zweigen.
 „ *rufipes* Gr. Cerambycidae. (Fortsetzung folgt.)

Die Ruhestellung der Stubenfliege.

Von Otto Meissner, Potsdam.

Da ich im Sommer 1917 eine unerwünscht große Zahl Fliegen, besonders Stubenfliegen (*Musca domestica* L.), in meiner Wohnung hatte, kam mir der Gedanke, einmal nachzuprüfen, was es mit der