© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



| | |
|---|---|
| Pimpla heraclei | Depressaria heracliana |
| — holmbergi | Oeceticus platensis |
| — inquisitor | Hyponomeuta cognatellus |
| — instigator | Plusia gamma |
| — maculator | Hyponomeuta malinellus |
| — — | — padellus |
| — oeceticola | Oeceticus platensis |
| — rufata | Oenophthira pilleriana |
| — tomyris | Oeceticus platensis |
| — turionella | Hyponomeuta padellus |
| Platygaster brevistriata | Iteomyia major |
| — corni | Craneiobia corni |
| — cruciferarum | Dasyneura raphanistri |
| — dryomyiae | Dryomyia lichtensteinii |
| — eryngii | Lasioptera eryngii |
| — fungicola | Joannisia fungicola |
| — hygrophila | Lasioptera flexuosa |
| — iteocrypta | Rhapdophaga dubia |
| — longestriata | — nervorum |
| — malpighii | Craneiobia corni |
| — mayetiolae | Mayetiola dactylidis |
| — ulmicola | Zanetiella lemeei |
| — verrucosa | Anabremia bellevoyei |
| — viburni | Contarinia viburni |
| Platylabus dolorosus | Larentia siterata |
| — nigricollis | Hyponomeuta padellus |
| — pactor | Eupithecia absinthiaria |
| — — | — minutata |
| — — | Tephroclystia sobrinata |
| Podagrion macrurum | Coptopteryx argentina |
| — quinquedentatum | — crenaticollis |
| Polemon lipara | Lipara lucens |
| Polyclistus mansuetor | Hyponomeuta sp. |
| Polycystus foersteri | Agromyza angulata |
| — — | Cerodonta dorsalis |
| Polysphincta elegans | Ptilinus petinicornis |
| — soror | — — |
| Praon americanus | Macrosiphum granarium |
| — brunneiventris | — — |
| — ferruginipes | — — |
| Pristomerus hawaiiensis | Gelechia gossypiella |
| — — | Heterocrossa sp. |
| — — | Nacoleia accepta |
| — — | Omphisa anastomosalis |
| — — | Phlyctaenia chytropa |
| Proclitus zonatus | Hyponomeuta padellus |
| Prosactogaster floricola | Dasyneura raphanistri |
| — graminis | Lasioptera graminicola |
| — longiventris | Craneiobia corni |
| — umbraculi | Parallelodiplosis galliperda |
| Prospaltella aurantii | Aspidiotus perniciosus |
| — — | Eulecanium nigrofasciatum |
| — lounsburgi | Chrysomphalus dictyospermi |
| Protapanteles hawaiiensis | Oecia maculata |
| — — | Tineola uterella |
| Pseudacrias sexdentatus | Gnorimoschema salinaris |
| Pseudaphycus angelicus | Pseudococcus citrophilus |
| — — | — longipinus |
| — prosopidis | — prosopidis |
| Pseudoccobius bifasciatus | Phenacoccus sp. |
| — ehrhorni | Pseudococcus ryani |
| — terryi | — saccharifolii |
| Pseudoglyphomyia coptodiscae | Coptodisca splendoriferella |
| Pseudomphale ancylae | Ancylis nubeculana |
| — opsiphanis | Opsiphanis crameri |
| — steirastomae | Steirastoma depressum |
| Pteromalus albinervis | Hyponomeuta padellus |
| — brandti | — — |
| — clavatus | — sp. |
| — dilutipes | — padellus |
| — nidulans | Plusia gamma |
| — puparum | Pontia rapae |
| — stenonotus | Hyponomeuta cognatellus |
| — tinearum | — padellus |
| — vaginulae | — cognatellus |
| — — | — padellus |

(Fortsetzung folgt.)

## Entomologische Neuigkeiten.

Riesige Schmetterlingsschwärme sind bei Eagle Pass in Texas beobachtet worden. Vom 4. September 1916 an zogen mehrere Tage hintereinander Millionen von *Libythea bachmani* vorüber und Ende Oktober waren die Bäume mit *Anosia plexippus* bedeckt, die sich zur Rast niedergelassen hatten. Sie hielten sich bis zum folgenden Tag auf und zogen dann zusammen in ca. 1 Stunde ab. Zwei Tage darauf traf ein neuer Schwarm ein, ein Teil von diesem blieb mehrere Tage am Ort.

Beiträge zur Kenntnis der Lebensweise der Ameisengrille liefert J. Szabó-Patay. Verfasser erbeutete am 4. November 1914 bei Budapest 5 geschlechtsreife *Myrmecophila acervorum* Panz., zwei in den Gängen von *Camponotus ligniperda* Latr. und drei in zwei gesonderten Staaten von *Formica fusca* L. Von den fünf Exemplaren waren drei ♂, was jene Ansicht des Verfassers bekräftigt, welche er in seiner im Jahre 1911 erschienenen Arbeit niederlegte, nämlich, daß sich *M. acervorum* in der Umgebung von Budapest nicht parthenogenetisch vermehrt. Das eine ♀ wurde in eine etwa 30 Exemplare zählende Kolonie von *Camponotus vagus* Scop. gelegt, je 1 ♂ und 1 ♀ aber in eine fünfgliedrige Familie von *Camp. ligniperda* eingelassen. Die Ameisen waren in einem mit Glas bedeckten künstlichen Nest untergebracht. Die Grillen leckten die ihnen fremden Ameisen schon am ersten Tag. Die Lebensweise des ♂ von *Myrmecophila* entspricht ganz jener der ♀. Eine andere Nahrungsaufnahme als die Beleckung der Ameisen wurde nicht beobachtet; soviel aber konnte festgestellt werden, daß von den 15 *Camp. ligniperda*-Larven während dem Dasein der Ameisengrillen 12 verschwunden sind. Das zu *Camp. vagus* gesetzte ♀ wurde am achten Tag von den Ameisen zerrissen. Das in das Nest von *Camp. ligniperda* gesetzte ♀ wurde am 30., das ♂ am 34. Tag von den Ameisen vernichtet. Die Erwägung der Beobachtungen bekräftigen Schimmers Ansicht entgegen jener Wasmanns, daß im Zusammenleben der Ameisen und Ameisengrillen das Verhalten der Ameisen kein feindliches sei, im besten Falle ist es ein indifferentes, und daß die freundliche Aufnahme der Ameisengrillen, sowie die Bedingung ihres Zusammenlebens nicht eine instinktive Duldung einzelner Ameisen ist, sondern allein die vorteilhaften Eigenschaften und die Anpassungsfähigkeit der Ameisengrille.

Redaktion M. Rühl, Zürich VII. — Verlag des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen), Stuttgart.
Druck von H. Laupp jr. Tübingen.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Societas entomologica

Jahr/Year: 1918

Band/Volume: 33

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Entomologische Neuigkeiten. 32