

Pimpla heraclei	Depressaria heracliana	Pseudomphale ancylae	Ancylis nubeculana
— holmbergi	Oeceticus platensis	— opsiphanis	Opsiphanis erameri
— inquisitor	Hyponomeuta cognatellus	— steirastomae	Steirastoma depressum
— instigator	Plusia gamma	Pteromalus albinervis	Hyponomeuta padellus
— maculator	Hyponomeuta malinellus	— brandti	— —
— —	— padellus	— clavatus	— sp.
— oeceticola	Oeceticus platensis	— dilutipes	— padellus
— rufata	Oenophthira pilleriana	— nidulans	Plusia gamma
— tomyris	Oeceticus platensis	— puparum	Pontia rapae
— turionella	Hyponomeuta padellus	— stenorotus	Hyponomeuta cognatellus
Platygaster brevistriata	Iteomyia major	— tinearum	— padellus
— corni	Craneiobia corni	— vaginulae	— cognatellus
— cruciferarum	Dasyneura raphanistri	— —	— padellus
— dryomyiae	Dryomyia lichtensteini		
— eryngii	Lasioptera eryngii		
— fungicola	Joannisia fungicola		
— hygrophila	Lasioptera flexuosa		
— iteocrypta	Rhaphidophaga dubia		
— longestriata	— nervorum		
— malpighii	Craneiobia corni		
— mayetiolae	Mayetiola dactylidis		
— ulmicola	Zanetiella lemeci		
— verrucosa	Anabremia bellevoeyi		
— viburni	Contarinia viburni		
Platylabus dolorosus	Larentia siterata		
— nigricollis	Hyponomeuta padellus		
— pactor	Eupithecia absinthiaria		
— —	— minutata		
— —	Tephroclystia sobrinata		
Podagrion macrurum	Coptopteryx argentina		
— quinquentatum	— 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		
— —	Phlytaenia chytropa		
Proelitus 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		
Pseudocobius bifasciatus	Phenacoccus sp.		
— ehrhorni	Pseudococcus ryani		
— terryi	— saccharifolii		
Pseudoglyphomyia coptodisceae	Coptodisca splendoriferella		

(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 plexiippus* 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.

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](#)