

Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte.

II. (Fortsetzung).

<i>Microgaster viduus</i>	<i>Arctia maculosa</i>
" "	<i>Hyponomeuta padi</i>
" <i>xanthostictus</i>	" "
<i>Microcryptus sericans</i>	<i>Lophyrus</i> sp.
<i>Microplitis tristis</i>	<i>Plusia moneta</i>
<i>Monoblastus palustris</i>	<i>Emphytus cinctus</i>
<i>Monodontomerus virens</i>	<i>Lymantria monacha</i>
<i>Muscidifurax raptor</i>	<i>Musca domestica</i>
<i>Nasonia tortricis</i>	<i>Tortrix fumiferana</i>
<i>Ophion luteus</i>	<i>Dianthoecia filigrama</i> var. <i>xanthocyanea</i>
<i>Opius concolor</i>	<i>Dacus olae</i>
<i>Osprynchota flavipes</i>	<i>Synagris cornuta</i> <i>sicheliana</i>
<i>Pachychirus quadrum</i>	<i>Aphis ulmi</i>
<i>Pachycrepoides dubius</i>	<i>Musca domestica</i>
<i>Pachineuron altiscuta</i>	<i>Eulecanium cerasifex</i>
<i>Paniscus cephalotes</i>	<i>Cucullia formosa</i> <i>tanacetii</i>
" "	<i>Cerura vinula</i>
" "	<i>Hybocampa milhauseri</i>
" <i>testaceus</i>	<i>Dicranura vinula</i>
" "	<i>Sesia calliformis</i>
" "	<i>Araschnia levana</i>
" "	<i>Deilephila euphorbiae</i>
" "	<i>Papilio thoas brasiliensis</i>
<i>Pedinopelte gravenhorsti</i>	<i>Glyptapanteles japonicus</i>
<i>Perilampus inimicus</i>	<i>Ormiscodes crinita</i>
<i>Perissocentrus chilensis</i>	<i>Lepidosaphes beckii</i>
<i>Perissopterus carnesi</i>	<i>Pieris sinapis</i>
<i>Pezomachus agilis</i>	<i>Aranaea</i>
" <i>cursitans</i>	<i>Agraeca brunnea</i>
" <i>debilis</i>	<i>Aranaea</i>
" <i>fasciatus</i>	"
" <i>impotens</i>	"
" <i>obesus</i>	"
" <i>transfuga</i>	"
<i>Phobetes nigriceps</i>	<i>Cimbex</i> sp.
<i>Phygadeuon argeae</i>	<i>Arge</i> sp.
" <i>pallescens</i>	<i>Hyphantria</i> sp.
" "	<i>Eudamus tityrus</i>
" <i>variabilis</i>	<i>Panolis piniperda</i>
<i>Phycus flaviventris</i>	<i>Chrysomphalus aurantii</i>
<i>Phytodictus segmentator</i>	<i>Sesia calliformis</i>
<i>Pimpla alternans</i>	<i>Sterrhopterix hirsutella</i>
" <i>conquisitor</i>	<i>Ennomos subsignarius</i>
" <i>examinator</i>	<i>Lymantria monacha</i>
" "	<i>Nola cucullatella</i>
" "	<i>Cacoecia rosana</i>
" "	<i>Hyponomeuta padi</i>
" <i>flavonotata</i>	<i>Psyche</i> sp.
" <i>heliophila</i>	<i>Carpocapsa pomonella</i>
" <i>holmgreni</i>	<i>Lasiocampa pini</i>
" <i>instigator</i>	<i>Lymantria monacha</i>
" "	<i>Malacosoma castrensis</i>
" <i>intricatoria</i>	<i>Anthela denticulata</i>
" <i>maculator</i>	<i>Psyche viciella</i> var. <i>stetinnensis</i>
" "	<i>Cacoecia rosana</i>
" <i>melanocephala</i>	<i>Leucania obsoleta</i>
" "	" <i>impura</i>
" <i>ornata</i>	<i>Araneae</i>
" <i>pomorum</i>	<i>Anthonomus pomorum</i>
" <i>vesicator</i>	<i>Micropteryx aureatella</i>
<i>Plagiomerus diaspidis</i>	<i>Diaspis cacti</i>
<i>Platylabus pumilis</i>	<i>Tephroclystia nanata</i>

<i>Pleurotropis howardi</i>	<i>Glyptapanteles japonicus</i>
" <i>orientalis</i>	"
<i>Porizon boops</i>	<i>Aphis ulmi</i>
<i>Praon simulans</i>	<i>Macrosiphum rosae</i>
<i>Pristomeridia agilis</i>	<i>Anthonomus quadrigibbus</i>
<i>Probolus alticola</i>	<i>Plusia mi</i>
<i>Prospaltella lahorensis</i>	<i>Aleyrodes citri</i>
" <i>nigripennis</i>	<i>Hylotoma berberidis</i>
<i>Psylledontus insidiosus</i>	<i>Psylla</i> sp.
<i>Pteromalus bimaculatus</i>	<i>Hyponomeuta padi</i>
" <i>boucheanus</i>	<i>Cucullia argentea</i>
" <i>bifasciatus</i>	<i>Aphis ulmi</i>
" <i>larvarum</i>	<i>Cionus scrofulariae</i>
" <i>omnivorus</i>	<i>Cerura vinula</i>
" <i>varians</i>	<i>Bruchus pallidicornis</i>
<i>Rhorus punctus</i>	<i>Cimbex</i> sp.
<i>Rhyssa semipunctata</i>	<i>Anthela denticulata</i>
<i>Scelio howardi</i>	<i>Cyrtacantharis septemfasciata</i>
<i>Scolobates longicornis</i>	<i>Sphinx ocellata</i>
<i>Scutellista cyanea</i>	<i>Saissetia oleae</i>
<i>Smicra mirifex</i>	<i>Stratiomyia anubis</i>
<i>Sphecophaga vesparum</i>	<i>Vespa vulgaris</i>
<i>Sphinctus serotinus</i>	<i>Cochlidion limacodes</i>
<i>Spilocryptus incubitor</i>	<i>Zygaena scabiosae</i> var. <i>trifolii</i>
" <i>migrator</i>	<i>Plusia moneta</i>
" "	<i>Pachytelia villosella</i>
" <i>zygaenarum</i>	<i>Psyche viadrina</i>
<i>Stomoctea pallipes</i>	<i>Tetramera</i>
<i>Syntomosphyrum indicum</i>	<i>Ceratitis capitata</i>
<i>Telenomus fiskei</i>	<i>Notolophus</i> sp.
" "	<i>Hemerocampa leucostigma</i>
<i>Tetrastichus cyclogaster</i>	<i>Lithocolletis ulmifoliella</i>
" <i>periplanetae</i>	<i>Periplaneta americana</i>
<i>Theronia atalantae</i>	<i>Lymantria monacha</i>
<i>Trichogramma japonicum</i>	<i>Chilo simplex</i>
" <i>pretiosa</i>	<i>Carpocapsa pomonella</i>
" "	<i>Enarmonia batrachopa</i>
<i>Trichomalus apanteloctenus</i>	<i>Apanteles</i> sp.
<i>Trogus exaltatorius</i>	<i>Sphinx ocellata</i>
" <i>tutorius</i>	" <i>proserpina</i>
<i>Tropidopria conica</i>	" <i>tenax</i>
<i>Tryphon extirpatorius</i>	<i>Pachynematus albipennis</i>
<i>Winnemana argei</i>	<i>Arge</i> sp.

Verzeichnis der Literatur der Societas entomologica.

(Fortsetzung aus Nr. 24 vom 15. März 1910).

- Nr. 932: Nuevos Himenópteros sudamericanos. Von C. Schrottky.
- " 933. Blumen und Insekten in Paraguay. Von C. Schrottky.
- " 934. Ueber die Lebensweise zweier Pachymerus und ihrer Parasiten. Von C. Schrottky.
- " 935. Die Nestanlage der Bienengattung *Ptiloglossa* Sm. Von C. Schrottky.
- " 936. Drei neue blutsaugende Dipteren aus Paraguay. Von C. Schrottky.
- " 937. Eine merkwürdige Monstruosität an *Carineta formosa* Germ. Von C. Schrottky.
- " 938. Was ist unter der Gattung *Centris* Fabr. zu verstehen? Von C. Schrottky.
- " 939. Die bisher aus Paraguay bekannten Arten der Bienengattungen *Epicharis* und *Hemisia*. Von C. Schrottky.

- Nr. 940. Neue und wenig bekannte südamerikanische Bienen. Von C. Schrottky.
 „ 941. Hymenoptera nova. Von C. Schrottky.
 „ 942. A Contribution to the Knowledge of some South American Hymenoptera chiefly from Paraguay. Von C. Schrottky.
 „ 943. Beitrag zur Biologie der Steinobst-Blattwespe (*Lyda nemoralis* L.). Von Hugo Schmidt.
 „ 944. *Agriades coridon* var. *constantii*, generatio *praecox*. par Dr. J. L. Reverdin.
 „ 945. *Aberrations de Lépidoptères*. par Dr. J. L. Reverdin.
 „ 946. Note sur l'armure génitale male de quelques Hespéries paléarctiques. par Dr. J.L. Reverdin.
 „ 947. Sur la morphologie des membranes basales de l'insecte. par Charles Janet.
 „ 948. Sur la parthénogénèse arrhénotoque de la fourmi ouvrière, par Charles Janet.
 „ 949. Sur un nématode qui se développe dans la tête de la *Formica fusca*. par Charles Janet.
 „ 950. Note sur la phylogénèse de l'insecte. par Charles Janet.
 „ 951. Biologische Bemerkungen zu einigen gallenerzeugenden Schmetterlingen. von Hugo Schmidt.
 „ 952. *Carabus cancellatus* *Kocae* nova subspec. von Paul Born.

Entomologische Neuigkeiten.

Ueber die *Eriogaster lanestris*-Formen publiziert Th. H. Schoyen eine interessante Arbeit. Schon lange sind als dort vorkommend 2 Varietäten bekannt, die eine der südlichen Ebene, die andere dem südlichen Gebirge angehörend. Man konnte sie stets deutlich unterscheiden, doch sollten sie mit mitteleuropäischen Formen verglichen werden, ergaben sich stets Unsicherheiten. Außer der Hauptform Linnés fand sich eine var. *arbusculae* Freyer aus den Gebirgen Mitteleuropas sowie eine var. *aavasaksae* Teich aus Finnland. Die norweg. Autoren setzten voraus, daß die gemeine Form der Ebene die typische Hauptform *E. lanestris* L. sei, über die Gebirgsvarietät war man im Zweifel. Sie galt als *Bombyx arbustorum* (Siebke 1861), als *Eriogaster arbusculae* Frr. (1869), *Bombyx lanestris* L. Nach Teichs Beschreibung der var. *aavasaksae* hielt man sie für identisch mit dieser und so galt bisher die Niederungsform als *lanestris*, die Gebirgsform als var. *aavasaksae*. Nach genauen Untersuchungen des norwegischen Materials kommt nun Verfasser zu der Ansicht, daß var. *aavasaksae* die gemeine Form der Niederungen, var. *arbusculae* jedoch die Gebirgsform ist. Während der Raupenperiode zeigt sich deutlich der Unterschied zwischen *E. lanestris* und var. *aavasaksae*, im Falterstadium jedoch sind beide schwer auseinander zu halten; var. *aavasaksae* hat eine aschgraue Behaarung im Gegensatz zu der braungrauen der Hauptform. Ein weiterer Unterschied soll der weiße Fleck der Vorderflügel sein, der bei var. *aavasaksae* größer ist als bei *lanestris*. Alle norwegischen, in der Ebene gefundenen Exemplare sind irrtümlich zu der Stammform gezogen worden, sie sind als deutliche var. *aavasaksae* Teich anzusehen. Die Raupen leben wie die var. *lanestris* in Kolonien aller Größen; entfernen sich nie weit von ihren Gespinnsten. Als Nahrungspflanzen dienen: *Betula*, *Salix*, *Populus tremula* und *balsamifera*, *Prunus padus* und *carasus*, *Sor. busancuparia*, *Alnus*, *Mespilus*, *Rosa* und *Tilia*. Die ausgewachsene Raupe erreicht eine Größe von 45–55 mm, die Ver-

puppung findet meist im August statt. Ihre Entwicklung ist, wie bei *lanestris* unregelmäßig. Oft überwintern einzelne Raupen, während die anderen sich verpuppen. *Aavasaksae* ist eine ausgeprägte, nördliche Klimavarietät, doch weniger als var. *arbusculae* Frr., die ihr deutlich abgegrenztes Gebiet zu erobern und jede Verbindung mit dem Mutterstamm aufzuheben vermocht hat. Verfasser glaubt, daß auch in Schweden var. *aavasaksae* ohne die Hauptform vorkommt, in Dänemark herrscht *lanestris* allein. Das Skagerak und die Ostsee bilden die Nordgrenze der Hauptform *lanestris* und die Südgrenze der var. *aavasaksae*. Ein zufälliger Fund einer kleinen aus 8 Räumchen bestehenden Kolonie der *lanestris* in Fredrikshald zeigt, daß die Hauptform immerhin mit einem gewissen Recht als nordskandinavisches Insekt betrachtet werden kann. Es war ein wenig lebenskräftiger Zweig des mitteleuropäischen Mutterstammes, denn die Raupen starben alle, sie waren im Herbst zur normalen Verpuppungszeit, nur halberwachsen.

Die Gegenwart dieser Form neben der var. *aavasaksae* gibt ein schwaches Bild einer Einwanderungsgeschichte, die vor sich gegangen ist und vielleicht noch vor sich geht. Nach dem Vorhergegangenen ist anzunehmen, daß Linné als er *E. lanestris* beschrieb, die skandinavische Form vor sich gehabt hat und daß daher ein späterer Varietätsname eigentlich der mitteleuropäischen Form zukommen sollte. Die norwegische Gebirgsform ist var. *arbusculae* Frr. Sie war zuerst aus Tirol beschrieben. Da man lange Zeit hindurch nur ihre Raupe kannte und diese von den anderen *Eriogaster*-Arten stark abweicht, wurde sie als eigene Art, *Bombyx arbusculae* aufgestellt. Erst beim späteren Vergleich der Falter stellten sich so unbedeutende Unterschiede heraus, daß man sie zur Varietät stempelte. Also auch hier eine ausgeprägte Raupenklimavarietät. Sie ist außer den Hochländern Mitteleuropas nur noch aus Schweden und Norwegen bekannt. In letzterem Land wurde sie mit var. *aavasaksae* vermischt, trotzdem die Raupen sich leicht unterscheiden lassen. Sie leben gesellig auf Mooren an *Betula nana* und *odorata*, sowie alpinen *Salix*-Arten. Von ihrem Gespinnste spinnen sie Ausläufer über den Boden und verzehren dabei *Rubus chamaemorus* und *Vaccinium*-Arten; scheinen noch mehr ans Nest gebunden sein, als var. *aavasaksae*.

Die Mückenplage und ihre Bekämpfung.

Unter dem obigen Titel hat das Kaiserliche Gesundheitsamt in Berlin eine Publikation herausgegeben, die im Verlag von Julius Springer daselbst erschienen ist. Oktav, 30 pp., 1 Taf., 6 figg. Mk. —.50. Sie zerfällt in verschiedene Kapitel:

I. Die Mückenplage in wirtschaftlicher und hygienischer Bedeutung.

II. Naturgeschichte der Mücken:

- a) Benennung,
- b) Beschreibung,
- c) Entwicklung,
- d) Lebensweise.

III. Bekämpfung der Mückenplage.

- a) Beseitigung der Brutplätze,
- b) Vernichtung der Larven und Puppen,
- c) Vernichtung der Mücken.

IV. Planmäßige Durchführung der Bekämpfungsmaßregeln.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Verzeichnis der Literatur der Societas entomologica. 35-36](#)