

# Internationale Entomologische Zeitschrift

Organ des Internationalen Entomologen-Bundes.

12. Jahrgang.

8. Februar 1919.

Nr. 23.

Inhalt: Die Sachsenburg. Ein Beitrag zur Thüringer Käferfauna. (Fortsetzung und Schluß.) — Eine Eizucht von *Hesperia* *sao* Hb.l — *Satyrus arethusa* Schiff. nov. subsp. *alpea* Warn. — Beitrag zur Verbreitung der Thüringer *Pimpla*. — Briefkasten. — Mitteilung.

## Die Sachsenburg.

### Ein Beitrag zur Thüringer Käferfauna.

Zusammengestellt von G. Jänner, Gotha.

(Fortsetzung und Schluß.)

- Mecinus pyrales* Herbst am 2. 9. 98 von Hub.  
*Peritelus hirticornis* Herbst am 20. 9. 96 von Hub.  
*Orchestes fagi* L. desgl.  
 „ *pratensis* Germ. am 17. 6. 13 und 25. 6. 16 von Rapp.  
 „ *decoratus* Germ. am 25. 6. 16 von Feige.  
*Sitones crinitus* Herbst am 20. 9. 96 von Hub.  
 „ *humeralis* Steph. desgl.  
 „ *lineatus* L. am 20. 9. 96 von Hub., desgl. im Mai 1918 n. s.  
 „ *tibialis* Herbst im Mai 1918 von Hub.  
*Gymnetron labile* Herbst am 25. 6. 16 von Rapp.  
*Coeliodes lamii* F. am 20. 9. 96 von Hub.  
*Coniocleonus cicatricosus* Hoppe am 24. 5. 18 von Hub.  
*Brachysomus setiger* Gyll. von Feige.  
*Cionus blattariae* F. am 20. 9. 96 von Hub. an *Scrophularia nodosa*.  
 „ *pulchella* Herbst desgl.  
*Amalus haemorrhous* Herbst am 20. 9. 96 von Hub.  
*Strophosomus coryli* F. desgl.  
*Anthonomus rubripes* Gyll. am 17. 7. 17 von Feige 2 Stück, 25. 6. 16. — 5 Stück Feige, im Mai 1918 von Hub., am 17. 6. 13, 21. 6. 14 und 25. 6. 16 von Rapp an *Fragaria viridis*.  
*Ceutorrhynchus denticulatus* Schrank am 24. 9. 16 von Rapp, im September von Heymes.  
*Ceuthorrhynchus 3-maculatus* F. am 20. 5. 17 von Feige.  
 „ *topiarius* Germ. im September von Heymes und Hub.  
 „ *Barnevillei* Gren. am 15. 6. 13 und 25. 5. 16 von Rapp.  
 „ *assimilis* Payk. am 15. 6. 13 von Rapp.  
 „ *pulvinatus* Gyll. desgl.  
 „ *posthumus* Germ. am 25. 6. 16 von Rapp.  
 „ *geographicus* Goeze am 24. 9. 16 von Rapp.  
 „ *curtistriatus* im Septbr. von Heymes, desgl. im Mai 1918 von Hub.  
*Bruchidius marginalis* F. am 18. 5. 18 von Feige 5 Exp.  
 „ *unicolor* Oliv. am 15. 6. 13 und 17. 6. 13 von Rapp.  
 „ v. *debilis* Gyll. im Mai von Hub.  
 „ *cisti* Payk. am 17. 6. 13 von Rapp.  
*Rhynchites aethiops* Bach. am 21. 6. 14 an *Helianthemum chamaecistus* von Rapp.  
*Ochrosis ventralis* Jllg. am 2. 9. 98 von Hub.  
*Longitarsus obligeratus* Rosh. am 2. 9. 98 von Hub., 20. 9. 96 von Hub. und 25. 6. 16 von Rapp.  
 „ *luridus* v. *4-signatus* Duft. am 2. 9. 98 von Hub.

- Longitarsus nanus* Foudr. am 2. 9. 98 von Hub., 20. 9. 96 von Hub. und 24. 5. 18 von Hub.  
 „ *ballota* Marsh. am 20. 9. 96 von Hub. s. h.  
 „ v. *lateralis* am 20. 9. 96 von Hub.  
 „ v. *vulgaris* desgl.  
 „ *minusculus* Foudr. desgl.  
 „ *succineus* Foudr. am 15. 6. 13 von Rapp und im Mai 18 von Hub.  
 „ *exoletus* L. am 15. 6. 13 von Rapp.  
 „ *aeruginosus* Foudr. desgl.  
 „ *luridus* Scop. am 24. 9. 16 von Rapp.  
 „ *tantulus* Foudr. im Septbr. auf *Stachys recta* n. s. von Heymes u. Hub.  
 „ *pellucidus* Foudr. am 20. 9. 96 von Hub. an *Convolvulus arvensis*.  
*Aphthona herbigrada* Curt. am 2. 9. 98 von Hub. Häufig auf der Ruinenstätte, am 17. 6. 13 von Rapp.  
 „ v. *laevicollis* Rey desgl. 5 Exp.  
 „ *venustula* Kutsch. am 20. 9. 96 von Hub., am 15. 6. 13 von Rapp.  
 „ *pygmaea* Kutsch. s. h. am 20. 9. 96 von Hub. auf *Euphorbia*, am 17. 6. 13 und 25. 6. 16 von Rapp.  
 „ *atrovirens* Först. am 24. 5. 18 von Hub.  
*Dobolia timida* Jllg. am 2. 9. 98 von Hub. n. s., am 17. 6. 13 von Rapp.  
 „ *Schillingi* Letz. am 24. 5. 18 n. s. von Hub.  
*Psylliodes affinis* Payk. am 20. 9. 96 von Hub.  
 „ *instabilis* Foudr. am 17. 6. 13 von Rapp.  
 „ *hyoscyami* L. am 17. 6. 13 von Rapp.  
 „ v. *chalcomera* Jllg. am 24. 9. 16 von Rapp.  
*Phyllotreta vittula* Redtb. am 20. 9. 96 von Hub.  
 „ *atra* F. desgl.  
 „ *nigripes* F. n. s. desgl.  
 „ *cruciferae* Goeze am 17. 6. 13 von Rapp.  
*Mantura Matthewsii* Curt. am 17. 6. 13 und 21. 6. 14 an *Helianthemum chamaecistus* von Rapp.  
*Haltica pusilla* Duft. am 25. 6. 16 von Rapp.  
*Scymnus saturalis* Thunb. am 2. 9. 96 von Hub.  
*Platynaspis luteorubra* Goeze am 2. 5. 18 von Hub.  
*Sermylassa halensis* L. am 20. 9. 96 von Hub.  
*Lema lichenis* Voet desgl.  
*Chrysomela varians* Schaller desgl.  
 „ *fuliginosa* v. *galii* Ws. am 20. 5. 17 von Feige und 17. 7. 18 desgl., am 21. 6. 14 von Rapp.  
 „ *goettingensis* L. am 21. 6. 14 von Rapp.  
 „ *fastuosa* Scop. desgl.  
 „ *geminata* Payk. desgl.  
*Clytra 4 punctata* L. am 24. 5. 18 von Hub.  
*Lachnaea sexpunctata* Scop. desgl.  
*Cryptocephalus flavipes* F. am 24. 5. 18 von Hub. n. s.  
 „ *vittatus* F. am 8. 7. 18 von Feige in Anzahl.  
*Cassida margaritacea* Schall. am 25. 6. 16 von Feige, desgl. am 17. 6. 17.

*Olibrus corticalis* Panz. am 2. 9. 98 von Hub., am 21. 6. 14 von Rapp.  
 „ *bicolor* F. am 20. 9. 96 von Hub.  
 „ *millefolii* Payk. desgl.  
*Phytoecia cylindrica* L. am 17. 6. 17 von Feige.  
 „ *coerulescens* a. *obscura* Bris. am 8. 7. 18 von Feige.  
*Obera erythrocephala* Schrank am 15. 6. 13 von Rapp an Euphorbia.  
*Leptura bifasciata* Müll. am 25. 6. 16 von Rapp.  
*Trachys fragariae* Bris. am 25. 6. 16 und 20. 5. 17 von Feige an Fragaria, am 25. 6. 16 und 17. 6. 13 von Rapp, am 24. 5. 18 von Hub. Auch von Prof. Petry und Heymes.  
 „ *trogodytes* Gyll. am 25. 6. 16 von Rapp.  
*Coraeus lampsanae* Bon. am 25. 6. 16 von Feige in Anzahl, am 17. 6. 13, 21. 6. 14 und 25. 6. 16 von Rapp, am 24. 5. 18 von Hub.  
*Agrikus hyperici* Creutz. am 17. 6. 17 auf Hypericum von Feige, am 25. 6. 16 von Rapp.  
 „ *viridis* L. am 25. 6. 16 von Rapp.  
 „ *angustatus* Jllg. am 24. 5. 18 von Hub.  
*Anthaxia 4-punctata* L. am 25. 6. 16 von Rapp.  
 „ *nitidula* L. desgl.  
*Aphanisticus pusillus* Oliv. am 24. 5. 18 von Hub.  
*Oligota flavicornis* Luc. am 20. 9. 96 von Hub., desgl. am 24. 5. 18 von Hub. n. s.  
*Xylodromus cephalotes* Epp. am 20. 9. 96 (1 Thür. Stück) Hub.  
*Enicmus minutus* L. am 20. 9. 96 von Hub.  
*Anisosticta 19 punctata* L. desgl.  
*Homalopia ruricola* F. am 25. 6. 16, 22. 8. 18 und 8. 7. 18 = 13 Stück von Feige, am 15. 6. 13, 21. 6. 14 und 25. 6. 16 von Rapp.  
 „ *v. atrata* Foudr. 1 Stück daselbst von Feige, auch von Rapp.  
*Drilus concolor* Ahr. 25. 6. 16 von Feige.  
*Dryophilus pusillus* Gyll. am 22. 5. 18 von Feige.  
*Hymenalia rufipes* F. am 8. 7. 18 von Feige.  
*Antherophagus nigricornis* F. am 17. 7. 18 von Feige.  
*Homalisus Fontisbellaquet* Fourc. am 17. 6. 13 von Rapp, am 24. 5. 18 von Hub.  
*Malthinus flaveolus* Payk. am 17. 6. 13 von Rapp.  
 „ *frontalis* Marsh. desgl.  
*Dasytes subaeneus* Schönh. desgl.  
*Cardiophorus nigerrimus* Er. desgl.  
*Xyletinus ater* Panz. am 17. 6. 13 von Rapp, am 25. 6. 16 von Feige.  
*Oedemera podagrariae* L. am 17. 6. 13 u. 25. 6. 16 von Rapp, am 24. 5. 18 von Hub.  
 „ *lurida* Marsh. am 17. 6. 13 von Rapp.  
*Cyphon coarctatus* Payk. am 17. 6. 13 von Rapp.  
*Gonodera rufipes* F. am 17. 6. 13 von Rapp, am 24. 5. 18 von Hub.  
*Astenus angustatus* Fourc. am 20. 9. 96 von Hub.  
*Liodes brunnea* Strm. am 25. 6. 16 von Rapp.  
*Stethorus punctillum* Wse. desgl.  
*Enicmus brevicornis* Mannh. am 17. 6. 13 von Rapp.  
*Melanophthalma truncatella* Mannh. am 25. 6. 16 und 3. 4. 18 von Rapp.  
*Mordella aculeata* L. am 24. 5. 18 von Hub.  
*Mordellistena micans* Germ. am 25. 6. 16 von Rapp.  
 „ *pumila* Gyll. am 25. 6. 16 von Rapp, am ? 5. 18 von Hub.  
 „ *brevicauda* Boh. am 24. 5. 18 von Hub.  
*Anaspis brunnipes* Muls. desgl.  
*Phytonomus fasciculatus* Herbst am 25. 6. 16 von Rapp.  
*Catops chrysomeloides* Panz. am 24. 5. 18 von Hub.

*Meligethes solidus* Sturm am 24. 5. 18 von Hub. n. s., am 17. 6. 13 von Rapp.  
 „ *exilis* Sturm am 24. 5. 18 von Hub. n. s.  
 „ *lunbaris* Sturm desgl.  
 „ *plantusculus* Heer n. s. desgl.  
 „ *tristis* Sturm desgl.  
 Geklopft von Gebüsch:  
 Von Salix caprea:  
*Trachys minuta* L. am 20. 9. 96 von Hub.  
 Von Cornus:  
*Halyza 12-guttata* Poda am 20. 9. 96 von Hub.  
 „ *22-punctata* L. desgl.  
 „ *v. signifera* Ws. desgl.  
 „ *14-punctata* L. desgl.  
*Coccinella 14-pustulata* L. desgl.  
*Paederus littoralis* Grav. desgl.  
 „ *fuscipes* Curt. s. h. desgl.  
*Demetrius atricapillus* L. desgl.  
*Otiorrhynchus fullo* Schrank desgl.  
*Cortodera humeralis* Schall. am 20. 5. 17 von Feige.  
 Von Crataegus aus Blüten:  
*Cortodera humeralis* Schall. am 20. 5. 17 von Feige, im 5. und 6. n. s. von Rapp.  
*Cetonia aurata v. piligera* Muls. h. im Juni.  
*Rhynchites cupreus* L. am 15. 6. 13 von Rapp.  
 Von Quercus:  
*Balaninus villosus* F. 7 Stück am 20. 5. 17 von Feige.  
*Toxotus quercus* Goeze von Maß.  
 Von Lonicera:  
*Agrilus coerules* Rossi am 25. 6. 16 von Rapp.  
 Von Ahorn-Gebüsch:  
*Rhynchites tristis* F. am 24. 5. 18 von Hub. n. s.  
 Von Betula:  
*Agrilus biguttatus* F. am 15. 6. 13 von Rapp.  
 Von trockenen Eschen-Aesten:  
*Lissodema cursor* Gyll. am 25. 6. 16 und 17. 6. 17 von Feige, am 21. 6. 14 und 25. 6. 16 von Rapp.  
 Von Corylus:  
*Oberea linearis* L. am 21. 6. 14 von Rapp.  
 Von Pinus sylvestris:  
*Magdalis memnonius* Gyll. am 25. 6. 16 von Feige.  
 „ *duplicatus* Germ. am 25. 6. 16 und 17. 6. 17 von Feige.  
*Rhinomacer attelaboides* F. am 20. 5. 17 von Feige.  
*Sphaerietes castaneus* Panz. am 25. 5. 17 in Anzahl von Feige.  
*Brachonyx pineti* Payk. desgl.  
*Haploclenus pini* Redtb. desgl.  
*Cortodera femorata* F. desgl.  
*Pogonochaeres ovatus* Goeze desgl.  
*Hestobium plumbeum* Jll. desgl.  
 „ *v. aeneicollis* desgl.  
*Mysia oblongopunctata* L. am 25. 6. 16 von Rapp.  
*Myrrha 18 punctata* L. am 25. 6. 16 von Rapp.  
 Von Gebüsch im allgemeinen:  
*Agrilus angustulus* Jllg. am 17. 6. 17 von Feige.  
*Diodyrhynchus austriacus* Oliv. am 8. 5. 18 von Feige.  
*Asemum striatum* L. desgl.  
*Obrium brunneum* F. am 15. 6. 13 und 25. 6. 16 von Fichte durch Rapp.  
*Troglops albicans* L. am 15. 6. 13 von Rapp.  
*Pitiogenes quadridens* Hartig desgl.  
*Litargus connexus* Fourc. am 21. 6. 14 von Rapp.  
*Cardiophorus gramineus* Scop. desgl.  
*Elater ferrugatus* Lac. desgl.  
 Unter Baumrinde von Buche:  
*Quedius lateralis* Grav. am 20. 9. 96 von Hub.  
*Diplocoelis fagi* Chevrl. am 15. 6. 13, 21. 6. 14 und 19. 9. 18 von Rapp.  
*Rhinosimus ruficollis* L. am 15. 6. 13 von Rapp.

Von Pappel:

*Platysoma frontale* Payk. am 15. 6. 13 von Rapp.  
*Pteromalus flavicornis* Herbst desgl.  
*Rhizophagus bipastulatus* F. desgl.  
*Silvanus unidentatus* Oliv. desgl.  
*Cerylon deplanatum* Gyll. desgl.  
*Mycetochara linearis* Jllg. desgl.  
*Anisotoma humeralis* a. *globosa* Payk. desgl.

In Holzwämmen am 2. 9. 98 von Hub.:

*Cis boleti* F. s. h., *hispidus* Gyll. n. s., *festivus* Panz.  
 6 Stück, *Rhopalodontus fronticornis* Panz., *Ennearthron affine* Mell., *Octotemnus glabriculus* Gyll. s. h.  
 An Stockschwämmen am 20. 9. 96 im Wäldchen der Nordseite von Hub.:

*Cychramus fungicola* Heer n. s.

In Blätterpilzen am 20. 9. 96 im Wäldchen der Nordseite von Hub.:

*Gyrophæna pulchella* Heer h., *Oxyppoda formosa* Kr., *Atheta nitidula* Kr., *Quedius lateralis* Grav., *Tachinus humeralis* Grav.

In Bovisten am 24. 9. 16 von Feige:

*Lycoperdina succincta* L.

In Pilzen:

*Scaphidium 4-maculatum* Oliv. am 24. 9. 16 von Feige.  
*Bolitochara lunulata* Payk. am 24. 9. 16 von Rapp.

Unter Steinen:

*Ophonus calceatus* Duft. am 9. 1896 von Hub.  
*Harpalus picipennis* Duft. am 25. 6. 16, 24. 9. 16 und 3. 4. 18 von Rapp.

„ *tardus* Panz. am 25. 6. 16 von Rapp.

*Metabletus truncatellus* L. am 25. 6. 16 und 24. 9. 16 von Rapp,

Auf dem Wege laufend:

*Lepyrus capucinus* Schall. am 22. 5. 18 von Feige.  
*Staphylinus caesareus* Ced. am 3. 4. 18 von Rapp.  
*Ontholestes murinus* L. desgl.

## Eine Eizucht von *Hesperia sao* Hb.!

Die am 3. Juni 1917 von einem am 2. Juni gefangenen ♀ auf die unentwickelten Blütenköpfe von *Sanguisorba* gelegten Eier, welche ja schon von Herrn Prof. Gillmer genau beschrieben sind, ergaben am 10. Juni die Räumchen; diese waren vor der ersten Häutung hell olivgrau mit schwarzem herzförmigen Kopf und bräunlichem Nackenschild, der Körper mit weißlichen Haaren dünn besetzt. — Sie fraßen an der Spitze der Blätter die obere Blattschicht ab und spannen sich bald zwischen zusammengeklappte Blätter ein, die sie auch vor der ersten Häutung nicht mehr verließen. — Die erste Häutung erfolgte nach 8 Tagen; die Räumchen wurden danach nur etwas dunkler graugrün, fraßen jetzt aber schon die Blattränder ab und machten auch zuweilen am Tage im Sonnenschein Wanderungen aus ihren Schlupfwinkeln, kehrten dann aber immer wieder in ihr Gehäuse zurück. — Nach wieder 8 Tagen erfolgte die 2. Häutung. Jetzt wurde die Körperfarbe dunkelgrau mit schwarzer Rückenlinie und gelben Nebenrückenlinien, gelben Punktwarzen und mit weißlichen Härchen auf dem Rücken, der herzförmige Kopf schwarz mit schwarzen Härchen, Nackenschild braun, in der Mitte und an den Seiten gelb geteilt, Bauch und Füße von der Körperfarbe. —

Von jetzt ab lebten die Raupen in zwischen dünnen Blättern neu verfertigten Gehäusen am Fuße der Futterpflanze, die ich schon vor der Eiablage in einen Blumentopf gesetzt hatte, welcher frei an einem sonnigen Fenster stand, nicht zugebunden.

— Nach der 3. Häutung wurden die Raupen schwarzgrau mit schwarzer Rückenlinie, gelben Nebenrückenlinien und Ringeinschnitten, Nackenschild war gelb. —

In diesem Stadium überwintern die Raupen hier und stellten von Mitte Juli ab das Fressen fast vollständig ein, trotz der heißen Tage und dem sonnigen Standplatz. — Vom Oktober ab stellte ich die Pflanze mit den Raupen dann kalt bis zum März 1918, dann nahm ich sie wieder ins warme Zimmer an den alten sonnigen Platz, worauf sich sehr bald einige Raupen sehen ließen und zu fressen angingen; denn die Futterpflanze stirbt auch im Freien im Winter nicht ab. —

Nach etwa 8 Tagen erfolgte die 4. Häutung, und nun wurden die Raupen auf dem Rücken ganz schwarz, Ringeinschnitte grau mit breiten gelben Nebenrückenlinien, schwarzem Kopf, orangerotem Nackenschild, in der Mitte und an den Seiten gelb geteilt, Bauch und Füße dunkelbraun. — Dieses Aussehen behält die Raupe bis zur Verpuppung, welche in einem netzartigen Gespinst zwischen Blättern erfolgt. — Die Puppe ist rotbraun, bläulich bereift, an der Seite des Rückens je ein gelber Streifen, wie ihn die Raupen hatten, und an der Seite des Nackenschildes an der Flügelwurzel je eine tiefschwarze Warze, Kopf und Rücken dünn behaart, die Augen treten scharf hervor und glänzen. Puppenruhe ungefähr 14 Tage. —

Eine Eigentümlichkeit der Hesperiden-Raupen, welche ja wahrscheinlich alle eingesponnen leben, ist noch die, daß sie den Kot weit wegwerfen, so daß unter der Futterpflanze selbst kaum Kot zu finden ist; ich habe dies bei den Raupen von *alceae*, *serratulae* und *tages* auch bemerkt. —

A. Siegel, Giessen.

## *Satyrus arethusa* Schiff. nov. subsp. *alpha* Warn.

— Von G. Warnecke, Altona (Elbe). —

Eine ausgezeichnete Lokalform aus Griechenland, die schon Staudinger in seiner Fauna von Griechenland erwähnt.

2 ♂♂ von Velucchi und Parnass in meiner Sammlung. Oberseite mit breiten Fleckenbinden, die aber nicht rotbraun, sondern ganz licht rotgelb sind, auf den Vorderflügeln fast rein gelb; die Fleckenbinde ist auf den Hinterflügeln besonders breit.

Die Unterseite ist matter gefärbt als bei normalen *arethusa* und zeichnet sich vor allem durch eine breite weiße, ganz wenig grau gesprenkelte Mittelbinde der Hinterflügel aus. Die Adern auf der Hinterflügelunterseite treten, trotzdem sie schwach weißlich gefärbt sind, nicht besonders hervor, im Gegensatz zu var. *boabdil*, wo das so auffallend geschieht.

## Beitrag zur Verbreitung der Thüringer Pimpla.

Von G. Jänner-Gotha.

Die *Pimpla*-Arten sind Hymenopteren, welche oft an Stelle des Schmetterlings aus der Puppe desselben schlüpfen. Ihre Kenntnis kann für die Vertilgung von Insekten-Schädlingen von großer Bedeutung sein, und deshalb ist die Aufbewahrung mit genauer Wirtsangabe und ihre Bestimmung unerlässlich.

Die Herren Adolf Frank in Erfurt, Gundermann in Gotha und Müller in Kleinfurra haben mir die

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1919

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Jänner Gustav

Artikel/Article: [Die Sachsenburg. Ein Beitrag zur Thüringer Käferfauna. 177-181](#)