

# Internationale Entomologische Zeitschrift

## Organ des Internationalen Entomologen-Bundes.

12. Jahrgang.

1. Juni 1918.

Nr. 5.

Inhalt: Sitzungsberichte des Berliner Entomologen-Bundes. — Sitzungsberichte der Deutschen Entomologischen Gesellschaft E. V.

### Aus den entomologischen Vereinen.

#### Berliner Entomologen-Bund.

Sitzung am 13. November 1917.

(Fortsetzung.)

Die 14. Subfamilie der *Catocalinae* ist charakterisiert durch die Dornen an den Mittelschienen, auch Vorder- und Hinterschienen sind manchmal bedornt. Hierdurch unterscheidet sie sich namentlich von der Subfamilie der *Noctuinae*, bei denen die Schienen ohne Dornen sind, während äußerlich manche ihrer Gattungen Aehnlichkeit mit solchen der *Catocalinae* haben, z. B. *Ophideres* und *Catephia* mit *Catocala* u. a. Die *Catocalinen* sind meist große, schöne und auffallend gefärbte Tiere, vielfach mit bunten Hinterflügeln, oder auch großen Augenflecken auf den Vorderflügeln.

Die Subfamilie zerfällt auf palaearktischem Gebiet in 41 Genera, die meist dem indo-australischen Bezirk angehören und an dessen Grenzen nach Norden übergreifen.

Wir geben im nachfolgenden die Namen dieser Genera mit den bemerkenswertesten in ihnen enthaltenen Arten. Die Gattung *Catocala* Schrk. ist nach den anatomischen Merkmalen zerlegt in *Mormonia* Hb., *Catocala* Schrk. und *Ephesia* Hb., wobei auf die Farbe der Hinterflügel keine Rücksicht genommen ist, sondern in allen 3 Gattungen solche von verschiedener Färbung vorkommen.

1. *Mormonia* Hb. (*dilecta* Hb., *sponsa* L., *neonympha* Esp.), 2. *Catocala* Schrk. (*fraxini* L., *nupta* L., *elocata* Esp., *puerpera* Giorn., *electa* Bkh., *promissa* Esp., *conjuncta* Esp., *pacta* L., *lupina* H.-S., *nymphagoga* Esp., *hymenaea* Schiff., *nivea* Btlr.), 3. *Ephesia* Hb. (*actaea* Feld., *nymphaea* Esp., *diversa* Hb.-G., *fulminea* Scop.), 4. *Ulotrichopus* Weym. (*stertzi* Püng.), 5. *Eccrita* Led. (*ludicra* Hb.), 6. *Entomogramma* Guen. (*fautrix* Guen.), 7. *Cocytodes* Guen. (*caerulea* Guen.), 8. *Agonista* Hb. (*endoleuca* Guen.), 9. *Nyctipao* Hb. (*crepuscularis* L.), 10. *Patula* Guen. (*macrops* L.), 11. *Medopta* Swinh. (*rectifasciata* Mén.), 12. *Eumonodia* Guen. (*vespertilio* F., *pu dens* Walk.), 13. *Speiredonia* Hb. (*retorta* L., *helicina* Hb.), 14. *Xylophylla* Hamps. (*punctifascia* Leech), 15. *Dermaleipa* Saalm. (= *Lagoptera* Guen. (*juno* Dalm.), 16. *Artena* Walk. (*dotata* F.), 17. *Minucia* Moore = *Pseudophia* Guen. pt. (*lunaris* Schiff.), 18. *Anua* Walk. = *Pseudophia* Guen. pt. (*tirhaca* Cr.), 19. *Ophisma* Guen. (*gravata* Guen.), 20. *Pindara* Moore (*illibata* F.), 21. *Ophiusa* O. = *Grammodes* Guen. pt. (*algira* L.), 22. *Naxia* Guen. (*umbrosa* Walk.), 23. *Grammodes* Guen. = *Leucanitis* Guen. (*stolida* F.), 24. *Calciopoe* Hb. (*hyppasia* Cr.), 25. *Pelomia* Guen. (*electaria* Brem.), 26. *Remigia* Guen. (*frugalis* F.), 27. *Cauninda* Moore (*undata* F.), 28. *Ercheia* Walk. (*umbrosa* Butl.), 29. *Synoides* Hamps. (*mandarina* Leech), 30. *Anisoneura* Guen. (*hypocyanea* Guen.), 31. *Scodionyx* Stgr. (*mysticus* Stgr.), 32. *Hypo-*

*glaucitts* Stgr. (*benenotata* Warr.), 33. *Clytie* Hb. = *Pseudophia* Guen. pt. (*illunaris* Hb.), 34. *Alamis* Guen. (*umbrina* Guen.), 35. *Pertycyma* H.-S. (*albidentaria* Frr.), 36. *Cortyta* Walk. (*fasciolata* Warr.), 37. *Anydrophila* John. (*mirifica* Ersch), 38. *Cerocala* Boisid. (*scapulosa* Hb.), 39. *Leucanitis* Guen. (*roda* H.-S.), 40. *Leucomelas* Hamps. (*juvenilis* Brem.), 41. *Gonospileta* Hb. = *Euclidia* O. (*mi Cl.*, *glyphica* L., *triquetra* Schiff., *munita* Hb.).

Aus den Sammlungen des Deutschen Entomologischen Museums in Dahlem legt Herr Closs vor:

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <i>Mormonia neonympha</i> Esp.           | <i>Eumonodia vespertilio</i> F. ♂     |
| <i>Catocala hiliaris</i> Obth. (Tunis)   | <i>Speiredonia helicina</i> Hb. ♂     |
| <i>Ephesia actaea</i> Fldr. (Japan)      | (Kiautschau)                          |
| „ <i>praegnax</i> Walk. (Japan)          | <i>Speiredonia helicina</i> Hb. ♀     |
| <i>Eccrita ludicra</i> Hb. (Oesterreich) | (Kiautschau)                          |
| <i>Cocytodes caerulea</i> Guen. ♂        | <i>Speiredonia juno</i> Dalm. (Japan) |
| <i>Agonista eudoleuca</i> „ ♂            | <i>Anua tirhaca</i> Cr. (Montpellier) |
| „ „ „ ♂                                  | <i>Ophiusa maturata</i> Walk.         |
| <i>Nyctipao albicinctus</i> Koll. ♀      | (Kiautschau)                          |

*Patula macrops* L. ♂  
*Patula macrops* L. ♀

Das ♂ durch den großen Duftbüschel am Vorder- und Hinterflügel ausgezeichnet.

Herr Krombach zeigt aus seiner Sammlung:

- |  |   |
|--|---|
| <i>Mormonia dilecta</i> Hbn. (Tirol)                 | <i>Catocala lupina</i> H.-Schäff.                             |
| „ <i>neonympha</i> Esp. (Ural)                       | „ <i>nymphagoga</i> Esp. (Dalmatien)                          |
| „ <i>neonympha</i> f. <i>variegata</i> Warren (Ural) | „ <i>nymphagoga</i> f. <i>fasciata</i> Warren                 |
| <i>Catocala fraxini</i> L. (Berlin)                  | „ <i>conversa</i> Esp. (Sizilien)                             |
| „ „ f. <i>moerens</i> Fuchs (Werb- bellinsee)        | „ <i>hymenaea</i> Schiff. f. <i>posthuma</i> Hbn. (Dalmatien) |
| „ „ f. <i>gaudens</i> Stgr.                          | <i>Ephesia nymphaea</i> Esp.                                  |
| „ <i>elocata</i> Esp.                                | „ <i>diversa</i> Hbn. (Tirol)                                 |
| „ „ f. <i>uxor</i> Hbn.                              | „ <i>fulminea</i> Scop. (Wien)                                |
| „ <i>deducta</i> Ev. (Ural)                          | <i>Anua tirhaca</i> Cr.                                       |
| „ <i>electa</i> Bkh. (Magdeburg)                     | „ „ f. <i>vesta</i> Esp.                                      |
| „ <i>electa</i> f. <i>meridionalis</i> Spul.         | „ „ f. <i>separans</i> Wkr.                                   |
| „ <i>conjuncta</i> Esp.                              | <i>Minucia lunaris</i> Schiff.                                |
| „ <i>pacta</i> L.                                    | <i>Ophiusa algira</i> L.                                      |
|  | <i>Grammodes stolida</i> F. f. <i>atenuata</i> Warr. (Polen)  |
|  | <i>Leucanitis sequistria</i> Ev.                              |

Herr Krombach macht dann noch auf zwei auffallende Stücke aufmerksam. Herr Closs benennt und beschreibt dieselben:

#### *Catocala promissa* Esp. f. *sponsoides* f. n.

Die Mittelbinde der Hinterflügel wie bei *sponsa* gewinkelt und bis an den Hinterrand fortgesetzt (vielleicht Bastard?).

Sammlung Krombach. 27.7.1916 Werbellinsee.

#### *Catocala fraxini* L. f. *coerulescens* f. n.

Die Vorderflügel ausgesprochen blau übergossen. Es scheint ein Uebergang zur f. *moerens* Fuchs zu sein.

Sammlung Krombach. 1914 Berlin.

Herr Schöngarth zeigt, teilweise ganze Reihen:

<i>Mormonia sponsa</i> L.	<i>Catocala electa</i> Bkh. darunter
<i>Catocala nupta</i> L.	Zwergen aus Osna-
" <i>promissa</i> Esp.	brück mit rötlich
" <i>dilecta</i> Hbn.	angeflogenen Hin-
" <i>fraxini</i> L.	terleibe.
" " <i>f. longima-</i>	" <i>conjuncta</i> Esp.
" " <i>culata</i> Closs	" <i>optata</i> God.
" " <i>f. moerens</i>	" <i>pacta</i> L.
" Fuchs	" <i>lupina</i> H.-Schäff.
" <i>elocata</i> Esp.	" <i>conversa</i> Esp.
" <i>deducta</i> Ev.	<i>Ephesia nymphaea</i> Esp.
" <i>puerpera</i> (Giorn.)	" <i>diversa</i> Hbn.
" 1 auffallend helles	" <i>fulminea</i> Scop.
Stück	

Herr Kreja legt vor:

*Mormonia sponsa* L.  
*Catocala nupta* L.  
 " *promissa* Esp.  
 " *fraxini* L., ferner ein Stück *Catocala fraxini* L. *f. moerens* Fuchs aus Berlin 13. 8. 1915 mit einem blauen Fleck im schwarzen Basalfeld der Hinterflügel, das Herr Closs

*f. coeruleo-maculata* f. n.

benennt.

Herr Helbig zeigt einen sehr dunkel gefärbten Zwerg von *Mormonia sponsa* L., ferner *Catocala fraxini* L. und die *f. moerens* Fuchs.

Herr Leutnant Zurth zeigt ganze Reihen von *Mormonia sponsa* L., darunter auffallend dunkle Stücke

*Catocala nupta* L.  
 " *promissa* Esp.  
 " *fraxini* L.  
 " " *f. moerens* Fuchs  
 " *elocata* Esp.  
 " *electa* Bkh.

Herr Foerste a. G. zeigt einen Scheinzwitter von *Smerinthus* hybrid. *hybridus* Steph., Fühler und Flügelform links ♂, rechts ♀. Der Hinterleib scheint männlich zu sein. Sehr interessant ist auch ein zweites mitgebrachtes Stück: 1 ♂ *Arctia caja* L. Bei diesem sind die weißen Zeichnungen der Vorderflügel bis auf eine dünne weiße gezackte Sublimbalbinde, 2 kleine Flecke am Innenrande und einen ebensolchen an der Basis verschwunden. Die Hinterflügel sind schwarz mit orangegelbem Saum und Innenrand. Der Saum ist schwarz gesprenkelt, ein bei der Gattung *Arctia* bisher nicht bemerktes Zeichnungselement. Hinterleib rot mit schwarzen Rückenflecken. Herr Closs benennt es

*f. excellens* f. n.

1 ♂ e. l. aus Berliner Zucht 1914.

Im Anschluß an die Anregung in der vorigen Sitzung demonstriert Herr Esselbach folgende durch Qualität und Spannung gleich hervorragende Stücke:

<i>Doritis apollinus</i> Hbst. f.	<i>Callimorpha dominula</i> f. per-
<i>bellargus</i> Stgr. (Syrien)	<i>sona</i> Hbn.
<i>Colias wiskotti</i> Stgr. (amari-	<i>Dasychira abietis</i> Schlff.
kand)	<i>Dendrolimus buto</i> Led.
<i>Erebia ilgea</i> L. (Silesia)	<i>Taragama repanda</i> Hbn.
<i>Thecla w-album</i> Knoch	<i>Agria tau</i> L. f. <i>melaina</i> Gross.
<i>Chrysophanus dispar</i> Haw.	" " f. <i>hümeri</i> Stdts.
f. <i>rutilus</i> Warneb.	<i>Marumba quercus</i> Schiff.
<i>Pamphila silvius</i> Knoch	<i>Proserpinus proserpina</i> Pallas
<i>Augiades sylvanus</i> Esp.	<i>Celerio nicaea</i> Prun.
<i>Zygaena trifolii</i> Esp.	<i>Phalacropteryx graslinella</i>
<i>Ocnogyna baetica</i> Rbr.	Bsd.
(Andalusien)	<i>Synanthedon vespiformis</i> L.
<i>Ocnogyna hemigena</i> Grasl.	<i>Hepialus humuli</i> L.
(Pyrenäen)	<i>Blepharita amica</i> Tr.
<i>Callimorpha dominula</i> L. f.	<i>Euchloris smaragdaria</i> Wocke
<i>italica</i> Stdts.	f. <i>obscura</i> Fuchs
	<i>Erannis marginaria</i> F.

Herr Hoffmann, Danzig, a. G. erkundigt sich, auf welche Weise man ölig gewordene Cossiden am besten entfetten könne. Herr Closs gibt über diese schon mehrfach erörterte Frage Auskunft (Vgl. Sitzungsbericht vom 6. März 1917).

Herr Esselbach teilt mit, daß er bei Herrn Prof. Hensel 1 ♂♀ *Chrysophanus dispar* Haw. aus England gesehen habe, das unbedingt echt sei. Die Falter unterscheiden sich merklich von dem s. Z. (in der Sitzung vom 26. September 1916) von Herrn Seifers gezeigten Stück, das Herr Seifers gezogen hatte. Die Flecke auf der Unterseite seien viel größer und verliefen strahlenförmig.  
 Krombach.

## Sitzungsberichte der Deutschen Entomologischen Gesellschaft, E. V.

(Berl. Entom. Verein 1856 und Deutsche Entom. Ges. 1881 in Wiedervereinigung).

Sitzung vom 18. Dezember 1916.

(Fortsetzung.)

Von den Anwesenden werden auf Wunsch von Herrn Schumacher Angaben über das Vorkommen von *Arg. pales arsilache* Esp. in der Mark gemacht; als Fundorte werden genannt Grunewaldfenn, Birkenwerder, Lößnitz, Rahnsdorf, Spandauer Stadtforst, Gumnitz bei Müncheberg, Rotes Luch bei Rehfelde, Chorin, Oderberg.

Die Herren Heyne, Mettke und Heinrich geben dann die *Argynnis*-Arten ihrer Sammlung herum.

Herr Fässig zeigt eine größere Kollektion *Argynnis pales* Schiff., um die große Veränderlichkeit dieses Tieres zu zeigen. Es befinden sich darunter besonders schöne männliche Stücke aus dem Engadin, bei welchen die schwarze Zeichnung oft nur noch in ganz feinen Linien angedeutet ist. Ein Exemplar hat bei blaß ockergelber Grundfarbe keinerlei schwarze Querbinden mehr auf den Vorderflügeln außer einem kräftigen Zellenschluß, während auf den Hinterflügeln die Randpunkte mit den Randmonden zusammenfließen und so größere Ovale bilden, die bald die Hälfte der Hinterflügel einnehmen.

Bei einem anderen Stück wird ein helleres Mittelband dadurch gebildet, daß die beiden Felder vor dem vorderen und hinteren Streifen stark geschwärzt sind. Die ♀♀ sind sowohl durch stark verdunkelte als auch durch ganz aufgehellte Stücke vertreten. Besonders die Form *napaea* Hb. aus dem Suvretta-Tal (Engadin) — wo diese fast ausschließlich vertreten ist — zeigt außerordentlich farbenreiche Stücke.

Bei *p. arsilache* Esp. sind Exemplare aus der Berliner Fauna vertreten, die sich durch besondere Größe, 45 mm Spannweite (Rahnsdorf), und andere durch ein recht feuriges Rot auszeichnen (Grunewald). Vorgezeigte Stücke dieser Form vom Brocken lassen sehr oft die Neigung erkennen, die beiden Mittelbinden der Vorderflügel zusammenfließen zu lassen, so daß ein mehr oder weniger geschlossenes breites Mittelband entsteht.

Bei *Arg. amathusia* Esp. befand sich ein Exemplar aus Oberstdorf, bei dem ebenfalls Randpunkte und Randmonde zusammenflossen und dadurch ein breiter schwarzer Rand gebildet wurde.

*Arg. thore* Hb., welche Herr Fässig nur in Waldlichtungen und Schonungen fliegend ange-

# 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): Krombach

Artikel/Article: [Aus den entomologischen Vereinen. Berliner Entomologen-Bund. 33-36](#)