

# Verzeichnis der palaearktischen Macrolepidopteren-Species, bei welchen bisher die Erscheinung des Gynandromorphismus beobachtet worden ist,

von

*Oskar Schultz*-Berlin.

Nachstehendes Verzeichnis bietet eine Uebersicht über diejenigen palaearktischen Grossschmetterlingsarten, bei welchen bisher das Auftreten männlich-weiblicher Charaktere an ein und demselben Individuum (Gynandromorphismus) constatirt worden ist. Behufs des Näheren erlaube ich mir auf mein „Verzeichnis gynandromorpher Macrolepidopteren der palaearktischen Fauna“ zu verweisen, dessen erster Teil in dem ersten Band der „Illustrierten Wochenschrift für Entomologie“ bereits erschienen ist und dessen zweiter Teil in dem zweiten Jahrgang der nämlichen Zeitschrift baldigst erscheinen wird. Die Aufzählung der Arten ist nach dem Catalog von Dr. O. Staudinger erfolgt.

## Rhopalocera.

### Papilio

*Machaon* L.

### Parnassius

*Apollo* L.

*Delius* Esp.

*Apollonius*

### Pieris

*Brassicæ* L.

*Napi* L.

*Napi* L. — ab. *bryoniae* O.

*Daplidice* L.

### Anthocharis

*Cardamines* L.

*Damone* Feisth.

*Euphenoides* Stdgr.

### Zegris

v. *Menestho* Mén.

### Leucophasia

*Sinapis* L.

### Colias

v. *Europome* Esp.

*Alpherakii*

*Hyale* L.

v. *Alta* Stdgr.

v. *Simoda* Stdgr.

*Erate* Esp. — ab. *Pallida* Stdgr.

*Chrysothème* Esp.

*Myrmidone* Esp. — ab. *Alba*

*Edusa* F.

*Edusa* F. — ab. *Helice* Hübn.

ab. *Chrysodona*

*Hecla* Lef.

*Marco Polo*. Grunm.

### Rhodocera

*Rhamni* L.

*Cleopatra* L.

### Thecla

*Ilicis* Esp.

*Tavila (fasciata)* Brem.

### Polyommatus

*Virgaureae* L.

v. *Eurybia* O.

*Alciphron* L.*Amphidamas* (helle) Esp.**Lycaena***Aegon* S. V.*Argus* L.*Hyrcana* Ld.*Orbitulus* Esp.*Eros* O.*Icarus* (*alexis*) Rtb.ab. *Icarinus* Sc.*Eumedon* Esp. — ab. *Fylgia*  
Spangb.*Amanda* Schn.*Escheri* (*agestor*) Hb.*Bellargus* (*adonis*) Rtb.*Aenabellargus* Rtb.*Corydon* Hb.*Hylas* (*dorylas*) Esp.*Meleager* (*daphnis*) Esp.*Damon* Schiff.*Argiolus* L.*Arion* L.**Apatura***Iris* L.*Ilia* Schiff.ab. *Clytie* Schiff.**Limnitis***Populi* L.*Populi* L. — ab. *Tremulae* Esp.**Vanessa***Urticae* L.*Antiopa* L.*Atalanta* L.**Melitaea***Phoebe* Kn.*Didyma* O.*Athalia* Rtb.**Argynnis***Selene* Schiff.*Adippe* L.*Paphia* L.*Paphia* L. — ab. *Valesina* Esp.*Pandora* (*cyonara*) W. V.**Erebia***Aethiops* (*medea*) Esp.v. *Adyte* Esp.**Satyrus***Hermione* L.*Briseis* L.*Semele* L.*Statilinus* Hufn.**Pararge***Maera* L.**Epinephele***Lycaon* Rotb.*Janira* L.**Triphysa***Phryne* Pall.**Sphinges.****Acherontia***Atropos* L.**Sphinx***Convolvuli* L.**Deilephila***Galii* L.*Euphorbiae* L.*Elpenor* L.*Nerii* L.**Smerinthus***Tiliae* L.*Ocellatus* L.hybr. *Hybridus* Westw.*Populi* L.**Macroglossa***Stellatarum* L.**Trochilium***Apiforme* L.**Ino***Ampelophaga* Hb.*Pruni* W. V.**Zygaena**v. *Confluens* — ab. *Orobi**Romeo* var. *nevadensis***Bombyces.****Setina***Aurita* Esp. — v. *Ramosa* Fbr.

**Emydia***Striata (grammica) L.***Nemeophila***Russula L.***Arctia***Villica L.**Purpurata L.**Casta Esp.**Latreillei God.***Spilosoma***Mendica L.***Hepialus***Sylvinus L.***Heterogenea***Limacodes (testudo) Fabr.***Orgyia***Gonostigma F.**Antiqua L.***Dasychira***Pudibunda L.***Leucoma***Salicis L.***Psilura***Monacha L.***Oeneria***Dispar L.***Bombyx***Crataegi L.**Franconica Esp.**Alpicola Stdgr.**Custrensis L.**v. Veneta Stdffs.**Neustria L.**Lanestrus L.**Trifolii Esp.**Trifolii Esp. — v. Medicaginis*  
Bork.*v. Medicaginis Borkh.**Quercus L.**Rubi L.***Lasiocampa***Potatoria L.**Albomaculata Brem.**Quercifolia L.**Populifolia L.**Tremulifolia Hübn.**Ilicifolia L.**Pini L.**v. Montana**Fasciatella Mén. — ab. excellens*  
Butl.**Endromis***Versicolora L.***Saturnia***Pyri Schiff.**Spini Schiff.**Pavonia L.**hybr. var. Emiliae (pavonia) L. ♂*  
Stdff. = *hybr. cop. (pyri) Schiff. ♀**hybr. var. Risii (hybr. var.*  
Stdff. — *hybr. cop. (emiliae) Stdff. ♂*  
*(pyri) Schiff. ♀**Caecigena Kup.***Aglia***Tau L.**ab. Fere nigra Stdffs.**ab. Nigerrima Stdffs.***Harpyia***Erminea Esp.**Vinula L.***Lophopteryx***Carmelita Esp.***Cnethocampa***Processionea L.***Pygaera***Spec. incerta***Noctuae.****Demas***Coryli L.***Acronyeta***Aceris L.**Abii L.***Panthea***Coenobita Esp.*

<p style="text-align: center;"><b>Agrotis</b></p> <p><i>Conflua</i> Fr.  <i>Exclamationis</i> L.  <i>Segetum</i> Schiff.</p> <p style="text-align: center;"><b>Mamestra</b></p> <p><i>Leucophaea</i> View.</p> <p style="text-align: center;"><b>Luperina</b></p> <p><i>Haworthii</i> Curt.</p> <p style="text-align: center;"><b>Nonagria</b></p> <p><i>Sparganii</i> Esp.</p> <p style="text-align: center;"><b>Rusina</b></p> <p><i>Tenebrosa</i> Hb.</p> <p style="text-align: center;"><b>Dicycla</b></p> <p><i>Oo</i> L. — ab. <i>Renago</i> Hw.</p> <p style="text-align: center;"><b>Calymnia</b></p> <p><i>Trapezina</i> L.</p> <p style="text-align: center;"><b>Catocala</b></p> <p><i>Lara</i>  <i>Elocata</i> Esp.</p> <p style="text-align: center;"><b>Hypena</b></p> <p><i>Rostralis</i> L.</p> <p style="text-align: center;"><b>Geometrae.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Geometra</b></p> <p><i>Papilionaria</i> L.</p> <p style="text-align: center;"><b>Acidalia</b></p> <p><i>Virgularia</i> Hübn. —  v. <i>Bischoffiaria</i></p> <p><i>Humifusaria</i> Ev.</p> <p style="text-align: center;"><b>Eugonia</b></p> <p><i>Quercinaria (angularia)</i> Hufn.  <i>Quercaria</i> Hübn.</p> <p style="text-align: center;"><b>Selenia</b></p> <p><i>Lunaria</i> Schiff.</p> <p style="text-align: center;"><b>Himera</b></p> <p><i>Pennaria</i> L.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Angerona</b></p> <p><i>Prunaria</i> L.  <i>Prunaria</i> L. — ab. <i>Sordidata</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Biston</b></p> <p><i>Zonarius</i> W. V.  <i>Stratarius (prodrom.)</i> Hufn.</p> <p style="text-align: center;"><b>Boarmia</b></p> <p><i>Repandata</i> L.  <i>Lichenaria</i> Hufn.  <i>Crepuscularia</i> Hb.</p> <p style="text-align: center;"><b>Gnophos</b></p> <p><i>Dilucidaria</i> Hb.</p> <p style="text-align: center;"><b>Psodos</b></p> <p><i>Coracina (chaonaria)</i> Esp.</p> <p style="text-align: center;"><b>Athroolopha</b></p> <p><i>Pennigeraria</i> Hb.</p> <p style="text-align: center;"><b>Ematurga</b></p> <p><i>Atomaria</i> L.</p> <p style="text-align: center;"><b>Bupalus</b></p> <p><i>Piniarius</i> L.</p> <p style="text-align: center;"><b>Fidonia</b></p> <p><i>Piniaria</i> var. <i>Artemisiaria</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Scodonia</b></p> <p><i>Pennulataria</i> Hübn.</p> <p style="text-align: center;"><b>Cleogene</b></p> <p><i>Lutearia</i> F. (<i>Peletiarica</i>)</p> <p style="text-align: center;"><b>Aspilates</b></p> <p><i>Strigillaria</i> Hb.</p> <p style="text-align: center;"><b>Lythria</b></p> <p><i>Purpuraria</i> L.</p> <p style="text-align: center;"><b>Eusarea</b></p> <p><i>Badiaria</i> Frr.</p> <p style="text-align: center;"><b>Ortholitha</b></p> <p><i>Plumbaria</i> F.</p> <p style="text-align: center;"><b>Cidaria</b></p> <p><i>Trifasciata</i> Bkh.</p>
---	---

Berlin W., im März 1897.

