

nur ein großer Unterschied in dem gegenseitigen Abstände der beiden hellen Streifen oder Binden der Vorderflügel zu bemerken. Bei den ♀ aber waren sehr wenige typische Stücke, wenn man die Abbildung im „Berge-Rebel“ — also ziemlich gleichmäßig graubraune Färbung der Vorderflügel, zwei hellere Binden, deren kürzere nach außen dunkler angelegt ist, und nahe dem Saume ein dunklerer, kaum erkennbarer Wisch — als solche bezeichnen kann.

Die weiblichen Falter habe ich nach ihrer Färbung in folgende Gruppen eingeteilt:

- a) Dunkel bis sehr dunkel: von der Wurzel bis zur Stelle der ersten Binde gleichmäßig hellgrau (Binde selbst bei einigen Stücken nicht erkennbar), dann bis zur zweiten Binde, die deutlich ist, sehr dunkel rotbraun, nach außen bis zum Saume gleichmäßig dunkel graubraun, vor dem Saume breit dunkler. Hinterflügel bedeutend dunkler als normal, Leib etwas heller als die Flügel. Im allgemeinen sind diese Stücke bedeutend dunkler als normale, etwa wie die Vorderflügel bei *Arct. caesarea* ♂ und die Flügel von *Gnophria rubricollis* ♀ im „Berge-Rebel“; ob diese Stücke aber als melanistisch zu gelten haben, vermag ich als Anfänger nicht zu bestimmen. Uebergänge zu normalen sowie zu folgenden Farbenänderungen sind in allen Schattierungen zu finden.
- b) Hellgrau, durchgehends von der Farbe der beiden Binden und diese kaum erkennbar. Vorderrand nur schwach dunkler, außer einem parallel zur (kaum vorhandenen) inneren Binde verlaufenden, 1 mm breiten rotbraunen Streifen, welcher stark hervortritt, ist kein Braun auf den Vorderflügeln sichtbar. Farbe etwa wie *Codon. pendularia* im „Berge-Rebel“; bei einzelnen Stücken ist das Wurzelfeld bis zur kaum erkennbaren 1. Binde stark ockergelb angeflogen. Hinterflügel fast normal. Auch hierbei Uebergänge zu allen Farbenabweichungen.
- c) Besonders die Vorder-, aber auch die Hinterflügel und der Leib stark rotbraun (schokoladenbraun), zwischen den scharf hervortretenden Binden noch dunkler (ab. *rufa* Tutt?). Nur wenige Stücke mit Uebergängen.
- d) Zwei Stück sind sehr hell; dazu gehören etwa 8 Uebergänge. Farbe aller Flügel, besonders aber der Vorderflügel und des Leibes, bedeutend heller als *Das. pudibunda* im „Berge-Rebel“. Die hellen Binden kaum erkennbar und der Raum zwischen beiden kaum dunkler. Im allgemeinen weißlich-rötlichbraun (etwas heller als *Oeneis aëlla* im „Berge-Rebel“).
- e) Unter den erwähnten Uebergangsstücken, sowie auch selbständig treten Falter auf, bei welchen entweder die innere oder äußere oder beide Binden kaum erkennbar sind (ab. *unilinea* Tutt?). Die drei im „Berge-Rebel“ erwähnten ab. *virgata* Tutt, ab. *fasciata* Tutt und *approximata* Tutt scheinen sowohl in den Uebergangsstücken wie auch selbständig vorhanden zu sein. — Außer der starken Neigung besonders der ♀♀ dieser Art (siehe „Berge-Rebel“ Seite 125 und Anmerkung), von der Grundfarbe abzuweichen, glaube ich auch noch erwähnen zu müssen, daß in der vorhandenen Kollektion auch Falter (3 ♀ und 2 ♂) sind, welche auf den Vorderflügeln einzelne, doch einseitige (Augen-) Flecke von der Farbe der Binde mit dunklem Kern im Durchmesser (fast alle sind rund) von 2 bis 4 mm haben. Diese Flecke sitzen bei vier

Stücken genau in der Mitte der beiden Binden, nur bei einem nahe am Innenrande auf der äußeren Binde, diese gleichsam erweiternd (auch hier ein dunkler Kern).

Schließlich erwähne ich noch, daß ich die beschriebene Kollektion gern zu wissenschaftlicher Bearbeitung, falls eine solche angezeigt sein sollte, zur Verfügung stelle.

H. Zöllner, 1365.

### Vorläufiges Verzeichnis der in der Kieler Gegend beobachteten Großschmetterlinge.

— Von Dr. O. Meder in Kiel. —

(Fortsetzung.)

214. *N. cannae* O. F. 2 mal eVIII, IX, mehrere P. eVIII in *Typha latifolia* gefunden. Teich am Tannenber. Drachensee. Plön.
215. *N. typhae* Thnb. Wie vorige, doch häufiger. Tannenber. Ihlkate. Petersburg. ab. *fraterna* Tr. ist unter der Stammform zahlreich.
216. *Tapinostola elymi* Tr. 29. VII '10 wurden 6 F. am Strande bei Neu-Stein gef.
217. *T. fulva* Hb. F. VIII, IX, z. s. Ihlkate Meim. Moor. Einmal in der Stadt (Laterne). ab. *fluxa* Tr. mehrmals gefangen.
218. *Calamia lutosa* Hb. Einmal X '09 am Tannenber. gefangen.
219. *C. phragmitidis* Hb. F. eVII, aVIII n. h. Ihlkate. Drachensee. Meim. Moor. Neu-Stein.
220. *Leucania impudens* Hb. F. VI n. h. Kronshagen. Ihlkate. Meim. Moor.
221. *L. impura* Hb. F. VII, aVIII h. Ihlkate. Drachensee. Schulenhof. Meim. Moor.
222. *L. pallens* L. F. VI—VIII z. h. Projensdorfer G. Kronshagen. Schulenhof. Meim. Moor. Schwentine.
223. *L. obsoleta* Hb. F. VI, VII s. Eiderkanal bei Knoop. Schwentine. Plön.
224. *L. comma* L. F. VI, VII n. s., 1 mal IX. Kronshagen. Drachensee. Meim. Moor. Schwentine. Plön.
225. *L. l-album* L. Bei Plön VI '07 am Köder unweit des Schön-Sees und eVIII am elektr. Licht je 1 mal gefangen. (Rohweder.) Neu für Schleswig-Holstein.
226. *L. conigera* F. F. VI, VII n. h. R. IV an Gras. Drachensee. Schwentine.
227. *L. lithargyrea* Esp. Wie vorige, s.
228. *Grammesia trigrammica* Hufn. F. VI am Köder n. s. Tannenber. Ihlkate. Meim. Moor. Plön.
229. *Caradrina quadripunctata* F. F. VI VIII n. h. Stadt. Kronshagen. Neumühlen.—Plön. Bisweilen in Häusern.
230. *C. morpheus* Hufn. F. VI, VII n. s. Stadt. Waldschenke. Kronshagen. Schwentine.
231. *C. alsines* Brahm. F. VI, VII n. h. Tannenber. Kronshagen. Schulenhof. Meim. Moor. Plön. Schwentine.
232. *Hydrilla palustris* Hb. 1 F. (♂) 4. VI. '10 im Kirchenmoor b. Voorde gef.
233. *Petilampa arcuosa* Hb. 3 F. VII '10 gef. Drachensee Preetz. Kühren. Von Boie bei Kiel bisweilen in Menge beobachtet.
234. *Rusina umbratica* Goeze. 3 F. VI, VII '10 geködert. Ihlkate. Waldschenke.
235. *Amphipyra tragopogonis* L. F. VII—IX n. h. R. einmal an *Aconitum* gef. Stadt.

- Eckernförder Chaussee. Russee. Elmschenhagen. Plön. Schönberg.
236. *A. pyramidea* L. F. VII, IX z. s. Stadt. Hasseldieksdamm. Ihlkate.
237. *Taeniocampa gothica* L. F. IV, V n. s. auf Weidenblüten (wie die folgenden). Stadt. Kronshagen. Kollhorst. Bordsesholm. Preetz. Schönberg.
238. *T. miniosa* F. 1 F. 6. IV '10 im Projensdorfer G. gefangen.
239. *T. pulverulenta* Esp. F. IV. Kollhorst. Hasseldieksdamm.
240. *T. stabilis* View. F. IV h. und recht variabel. Ebenda. Ihlkate.
241. *T. incerta* Hufn. F. IV z. h. Stadt. Tannenberg. Kronshagen. Kollhorst. Ihlkate.
242. *T. gracilis* F. F. IV s. Kopperpahl. Kronshagen. Ihlkate.
243. *Dicycla oo* L. 1 F. VI '07 im Vogelsang gefangen. (Rohweder.)
244. *Calymnia pyralina* View. 1 F. VII '06 bei Plön gefangen. (Rohweder.)
245. *C. trapezina* L. F. VII, VIII z. s. R. an Linde gef. Projensdorfer G. Knoop. Meim. Moor. Schrevenborn.
246. *Dyschcrista fissipuncta* Hw. Von Boie wurde die R. in großer Zahl bei \*Kiel gefunden; seitdem nur 1 Falter VII '10 im Meim. Moor.
247. *Plastenis retusa* L. Einmal bei \*Kiel gefunden. (Schade.)
248. *Orthosia lota* Cl. Einmal bei \*Kiel gefunden. (Galster.)
249. *O. cellaris* Hufn. F. IX, X n. s. am Köder. R. aus Weidenkätzchen erhalten. Tannenberg. Ihlkate.
250. *O. helvola* L. F. IX, bisher 3 mal bei der Ihlkate gefangen.
251. *O. pistacina* F. 1 F. eIX '09 am elektrischen Licht in Russee gefangen.
252. *O. litura* L. Je 1 mal in Kiel und Plön gefangen.
253. *Xanthia citrigo* L. Einige R. eV '08 von mir am Hasseldieksdammer Weg an Lindenstämmen gefunden, 1 F. erhalten.
254. *X. aurago* F. F. IX s. Stadt. Ihlkate.
255. *X. lutea* Ström. (*flavago* F.). F. IX z. s. an Stadtlaternen. Eier und Räumchen III, IV h. an Weidenkätzchen. Meim. Moor. Voorde etc.
256. *Orrhodia vacciniæ* L. F. IX—IV n. s. Tannenberg. Kollhorst. Ihlkate.  
ab. *spadicea* Hb. Einmal bei der Ihlkate geködert.
257. *O. rubiginea* F. Einmal in \*Kiel gefangen. (Galster.)
258. *Scopelosoma satellitia* L. F. IX—IV z. s. \*Stadt. Tannenberg. Kollhorst. Plön.
259. *Xylina furcifera* Hufn. Zweimal gefangen. \*Kiel. Kanal.
260. *Calocampa vetusta* Hb. F. IX, X s. \*Stadt. Ihlkate.
261. *C. exoleta* L. F. X s. \*Stadt. Tannenberg.
262. *Xylocampa areola* Esp. F. IV vereinzelt an Stämmen. Knoop Landstraße. Hasseldieksdammer Weg. Hamburger Ch. Plön.
263. *Cucullia verbasci* L. Bei Plön gefangen. (Warnecke, Ent. Wchbl. 08.)
264. *C. scrophulariae* Cap. R. VIII je 1 mal im Projensdorfer G. und bei Plön gefunden. 1 F. schlüpfte VI.
265. *C. asteris* Schiff. Die R. in \*Kiel mehrmals an Blüten der Gartenaster gefunden und erzogen. (Schade.)
266. *C. umbratica* L. F. VI, VII öfters in Kiel gefangen, z. B. an Geißblattblüten. Auch in Plön.
267. *Anarta myrtilli* L. F. VI n. s. auf dem Doosenmoor.
268. *Panhemeria (Heliaca) tenebrata* Sc. F. V n. h. Ihlkate. Eiderwiesen bei Voorde. Böhnhusen. Bisse'e'r G.
269. *Heliopsis dipsacea* L. Einmal (etwa '07) in Neumühlen gefangen. (Franzius.)
270. *H. scutosa* Schiff. Nach Boie wurde 1 R. VIII 1834 bei \*Kiel auf *Artemisia abrotanum* gefunden. Der F. schlüpfte IX.
271. *Erastria uncula* Cl. F. V, VI n. h. Grevenkruger Moor. Kirchenmoor (Voorde).
272. *E. pusilla* View. F. VI, VII s. Ihlkate. Drachensee. Doosenmoor.
273. *E. fasciana* L. F. VI, VII auf einer Moorbiese im Rönner G. und am Doosenmoor.
274. *Rivula sericealis* Sc. F. VIII, stellenweise h. Ihlkate. Drachensee.
275. *Emmelia (Agrophila) trabealis* Hb. Einmal bei \*Kiel gefunden. (Schade). Auch Boie erhielt hier mehrere F. VI.
276. *Scoliopteryx libatrix* L. F. VIII—aVI z. s. R. 1 mal an *Salix* gef. Stadt. Mühlenweg. Hasseldieksdamm. Neumühlen.
277. *Habrostola (Plusia) triplasia* L. Einmal bei \*Kiel gefangen. (Schade.)
278. *H. tripartita* Hfn. Einmal VI '10 bei der Ihlkate gefangen. Plön.
279. *Plusia moneta* F. F. VI, VII z. h., einmal noch 14. IX '08. R. V '10 in großer Zahl an Gartenrittersporn gefunden. Stadt. Schulenhof. Plön.
280. *P. chrysitis* L. F. VI—VIII n. s. Stadt. Waldschenke. Kronshagen. Ihlkate.
281. *P. festucae* L. F. VI s. \*Stadt. Bothkamper See.
282. *P. pulchrina* Hw. F. VI, VII z. s. Mühlenweg. Steenbek. Ihlkate. Meim. Moor.
283. *P. jota* L. F. und R. am \*Forstweg in Kiel gefunden. Mehrere wahrscheinlich zu dieser Art gehörige Stücke aus der Nähe von Kiel ('10) waren, weil abgeflogen, nicht sicher zu bestimmen. Bei Plön ist die Art n. s. Hier wurden auch ab. *inscripta* Esp. und ab. *percontationis* Tr. beobachtet. (Christiansen.)
284. *P. gamma* L. F. VI—IX s. h. und überall verbreitet.
285. *Euclidia mi* Cl. F. V, VI n. s., besonders auf Strandwiesen. Ihlkate. Voorde. Grevenkruger Moor. Rönner G. Schönberg. Hohwacht.
286. *E. glyphica* L. F. VI z. s. Voorde. Bisse'e'r G.
287. *Catocala fraxini* L. Bei Plön: 1 F. IX '03 Hohenrade, 1 R. VII Wittmold, ergab den F. IX '03. (Rohweder.) Nach Boie auch bei \*Kiel.
288. *C. nupta* L. F. IX, im allg. s. Stadt. Westensee. Plön. Schönberg.
289. *C. sponsa* L. 1 R. im \*Viehburger G. gefunden und erzogen. (Schade.)
290. *Toxocampa pastinum* Tr. Bei Plön gefangen. (Warnecke, Ent. Wchbl. 08.)
291. *Zanclognatha tarsipennalis* Tr. 1 F. im Sommer '10 bei Kronshagen gefangen. Die R. wurde von Hamburger Sammlern im Winter '09/10 bei Kiel in Anzahl gefunden und erzogen.
292. *Z. grisealis* Hb. F. VI s. \*Kiel. Hasseldieksdamm. Vogelsang.

# 1. Beilage zu No. 3. 5. Jahrgang.

293. *Standfussia (Zanclognatha) emortualis* Schiff. F. 2 mal VI, VII gefunden. Bissee'er G. Vogelsang.
294. *Pechypogon barbalis* Cl. F. VI, VII s. Waldschenke. Doosenmoor. Plön.
295. *Hypena proboscidalis* L. F. VI—IX überall h. in Knicks und Buschwald.
296. *H. rostralis* L. F. VIII, IX, 2 mal gefangen. Ihlkate. Meim. Moor.
297. *Habrosyne (Gonophora) derasa* L. F. VI, VII n. h. Schützenpark. Waldschenke. Kronshagen. Plön.
298. *Thyatira batis* L. F. VI n. h. Waldschenke. Hasseldieksdamm. Ihlkate.
299. *Cymatophora flavicornis* Cl. (or F.) F. VI, VII n. h., R. VII, VIII z. h. an Espe. Knooper Landstraße. Meim. Moor. Möltenort.
300. *C. duplaris* L. F. VI, VII s. Tannenberg. Kronshagen. Meim. Moor.
301. *C. diluta* F. Einmal IX '09 in der Stadt am Licht gefangen.
302. *Brephos nothum* Hb. Einmal bei \*Kiel gefangen (Schade.)

## 5. Spanner.

303. *Pseudoterpnina pruinata* Hufn. F. VII auf sandigem Heidefeld. Springwedel. Edeberg bei Plön.
304. *Geometra papilionaria* L. F. VII, VIII z. s. Drachensee. Meim. Moor. Rönner G. Plön. Hagen. Neu-Stein.
305. *Euchloris pustulata* Hufn. Einmal bei \*Kiel gefangen. (Schade.)
306. *Nemoria viridata* L. F. VI '09 n. s. im Doosenmoor.
307. *Thalera fimbrialis* Sc. 1 F. VII '10 bei Wennbek gefangen.
308. *Th. putata* L. 1 F. eVI '09 im Bissee'er G. gefangen.
309. *Th. lactearia* L. F. VI n. h. an Knicks. Hasseldieksdamm. Russee. Ralsdorf.
310. *Acidalia dimidiata* Hufn. F. VI—VIII n. s. Stadt. Knooper Landstraße Projensdorfer G. Kronshagener Weg. Ihlkate. Drachensee. Meim. Moor.
311. *A. virgularia* Hb. F. VI—VIII n. h. Stadtgärten. Mühlenweg. Plön.
312. *A. bisetata* Hufn. F. VII, VIII z. h. Knooper Landstraße. Projensdorfer G. Meim. Moor. Rönner G. Vogelsang. Kühren. Hagen.
313. *A. aversata* L. Die Stammform erst 1 mal VI bei Hasseldieksdamm. Die ab. *spoliata* Stgr. VI—VIII n. s. Stadt. Kanal. Tannenberg. Altenhof. Meim. Moor. Vogelsang.
314. *A. emarginata* L. F. VII, VIII meist vereinzelt. Stadt (Laternen). Drachensee (VII '10 h.). Meim. Moor.
315. *A. remutaria* Hb. 2 F. eV Bissee'er G. 1 F. aVII Plön.
316. *A. immutata* L. F. VII, aVIII besonders auf Moorwiesen n. s. Felm. Drachensee. Meim. Moor. Grevenkruger G. Techelsdorf. Loop.
317. *A. strigilaria* Hb. 1 F. VIII '09 an einem Knick bei Meimersdorf gef.
318. *A. ornata* Sc. F. eV—VIII n. h. Stadt (La-

- ternen). Kanal. Russee. Hamburger Chaussee. Voorde. Springwedel. Plön.
319. *Ephyra (Zonosoma) porata* F. 1 F. VI '07 im Vogelsang gef. (Rohweder.)
320. *E. linearia* Hb. F. eV—VII n. s. Grevenkruger und Bissee'er G. Vogelsang.
321. *Timandra amata* L. F. VI—IX n. s. Stadt (Laternen). Kronshagen. Diekendörn. Hamburger Baum. Meim. Moor. Kühren.
322. *Lythria purpuraria* L. F. in \*Meim. Moor und am Brahmsee gef.
323. *Ortholitha plumbaria* F. Auf Heideboden VI, VII. Voorde (Heidehügel). Springwedel. Loop. Plön.
324. *O. cervinata* Schiff. F. und R. in Görnitz b. Plön n. s. an Stockrosen (Christiansen.)
325. *O. limitata* Sc. F. VII, VIII h., stellenweise gemein. Kanalufer. Ihlkate etc.
326. *Mesotype virgata* Rott. 1 F. VI '09 am Strand westlich von Hohwacht gef.
327. *Anaitis plagiata* L. F. V, VIII, 3 mal gefangen. Kanalufer. Bovenau. Voorde.
328. *Chesias spartiata* Herbst. F. X, wo Besenginster steht. Neumühlen '10 s. h. Wennbek und Springwedel n. s.
329. *Lobophora carpinata* Bkh. F. IV '10 mehrmals. Ihlkate. Rönner G.
330. *L. halterata* Hufn. 1 F. VI '06 bei Plön gefangen. (Rohweder.)
331. *L. sexalata* Retz. F. VII je 1 mal bei der Ihlkate und bei Plön gefangen.

(Fortsetzung folgt.)

## Zum Vorkommen von *Colias edusa*.

Auf meinem bisherigen Lebenswege bin ich diesem schönen Falter in folgenden Jahren begegnet:

Zuerst — nach meinen frühesten Jugenderinnerungen — in zwei bis drei Sommern, die etwa um das Jahr 1879 herum liegen, und zwar in Brieg, Reg.-Bez. Breslau. Der Falter, dort „kupferne“ Acht genannt (im Unterschied zur goldenen Acht, dem ♂ von *Colias hyale*, und zur silbernen Acht, dem ♀ derselben Art), galt unter uns Schuljungen zwar für begehrt, aber mehr wegen seiner Schönheit als wegen seiner Seltenheit. Jedenfalls rechnete man damals auf sein regelmäßiges Erscheinen von Ende August an und sah in ihm keine besondere Rarität. Wie es später damit geworden sein mag, ist mir nicht bekannt.

In Halle a. S., wohin mich später mein Lebensweg führte, soll der Falter im Jahre 1878 sehr häufig zwischen Passendorf und Nietleben auf Kleefeldern beobachtet worden sein. Auch die ab. *helice* befand sich damals darunter. Später galt die Art für verschwunden. Genauere Beobachter erklären jedoch, daß sich der Falter, obschon als äußerste Seltenheit, in der Gegend an warmen, trockenen Plätzen hält, so zwischen Seeben und dem Petersberge, auf den kurzrasigen Porphyrkuppen. So soll der Falter wiederholt in den Jahren, wo die Art für Halle als erloschen galt, in sehr vereinzelt Stücken bei Braschwitz gesehen worden sein. Ich selbst sah ein ♂ am 2. September 1906 auf den Porphyrfelsen zwischen Braschwitz und der „Gimritzer Schweiz“ gegenüber Lettin im Saaltale. Dann ist die Art 1908 wieder häufiger beobachtet und erbeutet

# 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: 1911

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Meder Oskar

Artikel/Article: [Vorläufiges Verzeichnis der in der Kieler Gegend beobachteten Großschmetterlinge 19-21](#)