

nur 20 Schmetterlinge; Crustaceen, in Weingeist 149, von 4 Sgr. bis  $2\frac{1}{2}$  Thlr. (*Ibacus antarcticus*); Würmer 21, in Weingeist, von 4 Sgr. bis 4 Thlr. (*Sipunculus robustus*); Mollusken 503, von 2 Sgr. bis 4 Thlr. (*Tritonium tritonis*); Echinodermen 55, in Weingeist, von 10 Sgr. bis 10 Thlr. (*Acroladia hastifera*); Bryozoen 17, in Weingeist; Coelenteraten 100, von 6 Sgr. bis 6 Thlr. (*Halomitra pileus*). Viele Arten sind mit ? bestimmt, viele unbestimmt.

## Literatur.

Da die Wiener Entomologische Monatschrift mit der im März 1865 erschienenen Nr. 12 des 8. Jahrganges eingeht, werde ich, bis eine andere Zeitschrift die Lücke würdig ausfüllt, die dortigen Bücheranzeigen fortsetzen, die Artikel über Schmetterlinge ausführlicher besprechen, jene über die übrigen Ordnungen, wenn sie nur Artbeschreibungen enthalten, summarisch, — wenn sie sich auf Biologie beziehen, genauer anführen.

1. *Annales de la Soc. Entom. de France*. 1864. 3. trimestre (ausgegeben den 25. Januar 1865.) Zehn Abhandlungen über Käfer mit Taf. 7 und 8, welche schwarze Abbildungen aus der Gattung *Collyris* enthalten; eine Abhandlung von Lucas über eine neue Gattung der *Scolopendriden*; eine von Guénee: *Notes sur le Genre Setina*, worin zuerst die eigenthümlichen zwei trommelförmigen Blasen der Brust besprochen werden, welche beiden Geschlechtern zukommen, (dem Weibe jedoch in geringerer Ausdehnung), welche einen Ton erzeugen, der sich mit dem Tick tack einer Taschenuhr oder dem Klopfen der Anobien vergleichen lässt, deren Zweck aber noch unbekannt ist. Dann bespricht der Verf. die drei ihm specifisch verschieden scheinenden Arten *aurita*, *ramosa* und *kuhlweinii*, wobei er jedoch zugibt, dass die von ihm angegebenen Unterschiede der Raupen der beiden ersten zu *difficil* seien, als dass sie Beachtung verdienen.

2. Stettiner Entomologische Zeitung. 1864. 4 Quartal. Philippi: Beschreibung einiger neuen chilenischen Käfer, 212 Arten. (Schluss). — Bethe: über die Gattung *Silis*. — Osten-Sacken: Dimorphismus der Cynipiden-Weibchen. Eine sehr interessante Beobachtung an einer nordamerikanischen Galle, von *quercus tinctoria*, welche im Juni beide Geschlechter, im Herbst

aber nur Weiber liefert, die sich durch wesentliche Merkmale von den Weibchen der Juni-Generation unterscheiden. — Cohn: Die gelbe Halmfliege (*Chlorops*), der Verwüster der Waizenfelder. Die Fliege findet sich schwarmweise bis zum 20. Juni in Waizenfeldern, deren Aehren eben im Begriffe sind, die umhüllende Scheide des obersten Blattes zu durchbrechen und legt ein Ei an den Halm dicht unter der Aehre, aus welchem alsbald eine weissliche Made ausschlüpft. Diese frisst die schossenden Halme, so dass in Schlesien bis zu 90 pCt. zu Grunde ging. Die Fliege entwickelt sich Anfang August; wohin sie ihre Eier legt ist noch nicht ermittelt. — Döhrn: Versuch einer Monographie der *Dermapteren*. Forts. — Ein Bericht über Siebolds Mittheilung die fortdauernde Zwitterbildung in einem Bienenstocke betreff.

1865. 1. Quartal.

Zeller: Ueber einige Falter der Meseritzer Gegend, *Coenon davus*, *Setina kuhlweini*, deren Artrechte wohl unbezweifelt sind, *Hydrocampa rivulalis*, *Crambus alienellus* (auch bei München auf Torfmooren) *Zophodia ilignella*; *Coleoph. arenariella* und *polonicella*, beide neu und von *Astragal. arenarius* erzogen. — Speyer: Referat über Werneburgs Krit. Bearb. der wichtigsten entomol. Werke des 17. und 18. Jahrh. bezüglich der europ. Schmett. Erfurt 1864. — Snellen v. Vollenh. einige Bemerkungen dazu. — v. Heyden: Fragmente. Forts. des Jahrg. 1863. Art. 81—90 darunter vier neue Microll. — Weymer: *Pachnobia leucographa* und einige andere Arten, darunter *Eugonia fuscantaria* bei Elberfeld. — Einige kurze Notizen über Käfer von C. A. Döhrn, Bethé, Morsbach über eine *Acanthia* und *Bacteria* aus Chile von Philippi. — H. Döhrn: Monogr. d. Dermapt. Forts. — Eine interessante Beobachtung machte Plötz. Er fand nämlich, dass fast alle Raupen der *Lycaena argus*, welche er in einem Kieferwaldchen an *Calluna vulgaris* traf, eine Ameise auf dem Rücken trugen, dass keine dieser Raupen durch Schmarotzer angestochen war, und die meisten sich zu Schmetterlingen entwickelten. Desshalb vermuthet er, dass die Ameisen die Raupen schützen.

1865. 2. Quartal. Ueber Käfer von Altum, Burmeister, Bethé, C. A. Döhrn, Gerhardt. — Hagen: Beiträge zur

Kenntniß der Phryganiden. — Aus dem Reisejournal von Hrn. Dohrn. (S. Vicente von 23. Dec. bis 22. Jan. 1865) — Hr. O. v. Prittwitz gibt p. 123 einen Beitrag zur Fauna des Corcovado, (Berg bei Rio Janeiro), von dessen Fuss er bei 500 Schmetterlinge (Arten?) erhielt. Es sind bis jetzt 8 *Papilioninen*, 11 *Pieridinen*, 49 *Nymphalinen* (inclus. *Danainen* und *Heliconinen*) aufgezählt, darunter zwei H. v. P. neu scheinende *Leucidien*, eine *Terias*, eine *Ithomia* und eine *Paphia* genauer beschrieben.

Wer den ungeheueren Arten-Reichthum der Umgegend Rio z. B. durch Ansicht der Berliner oder Wiener Staats-Sammlungen kennt, wird für die Bekanntmachung einer so kleinen Sendung nur durch die beigegebenen kurzen Notizen über die Lokalitäten, die Häufigkeit oder Seltenheit, die Art des Fluges und Vorkommens u. dgl. entschädigt werden.

Ob übrigens ein Paar Beschreibungen nur sehr difficerer Arten nach einzelnen Exemplaren einen wesentlichen Nutzen bringen, dürfte bezweifelt werden. — Viele Namen sind falsch geschrieben, z. B. *erippus* Cr. als *evippus*; *plexippus* als *plerippus*; *eucrate* als *eucreto*; mehrere Citate sind falsch, z. B. p. 136 zool. botan. Zeitung statt: Verhandlungen der zool. botan. Gesellsch.

Hr. Werneburg gibt p. 148 einen „Beitrag zur Fauna der Insel Sylt“ in einem Verzeichnisse jener Schmetterlinge, welche er vom 23. Juli bis 30. August 1861 dort gesammelt hat. Erwähnenswerth ist nur *Tortr. ictericana* Hw., zu welcher ausführlichere Notizen gewiss mit Dank aufgenommen worden wären. — Unter *Noctua cucullatella* wird der Ungeübte nur mit Mühe die *Roeselia* erkennen. — *Geometra cytisaria*; warum läßt der eifrige Verfechter der Prioritätsrechte hier wieder den Namen *pruinata* Hfn. fallen? — Unter *Tinea sudetica* wird man nur muthmasslich die *Eudorea* erkennen; gerade die Eiferer für die Prioritätsrechte, welche Wiederholung eines Art-namens in verschiedenen Gattungen nicht beanstanden, sollten sich auch die Mühe nehmen, diese Gattungen zu nennen; welcher wissenschaftliche Entomologe sucht jetzt noch die *Crambinen* unter *Tinea*? — Druckfehler wie *Tort. citrona*, *americana* hätten doch wohl vermieden werden können.

3 In der *Proceedings of the Entomol. Soc. of Philadelphia* 1864 gibt Hr. J. W. Weidemeyer einen *Catalogue of North american Butterflies* auf 42 Seiten, welcher die Tagsohmetterlinge umfasst. Nordamerika ist hier nach dem geographischen Begriffe genommen, umfasst also alle nördlich von Isthmus von Panama gelegenen Regionen. Leider ist damit noch weniger eine natürlich abgeschlossene Fauna gegeben, als es früher bei Beschränkung auf die Vereinigten Staaten mit ihren Gebieten der Fall war, denn letztere reichten doch wenigstens (selbst Florida und Californien mitgerechnet) nicht in die Tropen hinein, während die tropische Fauna Westindiens, des südlichen Mexikos und Centralamerikas ganz allmählig in jene des ehemaligen Columbiens übergeht. Florida, Texas und Californien hätten als fast selbstständige Faunen speciell bezeichnet werden sollen. Als weitere Uebelstände ist noch folgendes zu bemerken: 1) der Hr. Verfasser hätte ohne grosse Mühe angeben können, welche Arten ihm bekannt sind; 2) bei den Synonymen hätte der Autor jederzeit dem treffenden Synonym angehängt werden sollen und nicht zuerst der Artname, das Synonym und dann erst die Autoren folgen sollen; 3) Arten ohne Beisatz jeden Autors haben wohl gar keinen Werth; 4) sind viele Druckfehler in den Namen und Citaten zu rügen.

## Lepidopterorum

### index systematicus.

(Fortsetzung von pag. 76.)

#### 14. Neptis F

Tropen der alten Welt; nur die Europäer und einige Asiaten reichen in die gemässigte Zone.

. frobenia F — HZ 773

- dumetorum Bd Md. 7. 6

. zaida Db 35. 3

. ananta M 4. 3

. miah M 4. 1

- isabellina Fld WM VII. 114

- pata M. Proc. 49. 1.

. radha M. 4. 4

- epira Fld WM VII. p. 113

. hordonia Stoll. 33. 4

- athenais Fld WM VII. p. 115

- mysia Fld WM IV. p. 247

- phrygia Fld MM. VII. p. 115

- antara M. Proc. 49. 2

- manasa M. 4. 2

\* vikasi Horsf. Cat. f. 5. f. 2

- cymela Fld WM VII. p. 112

- cyra Fld WM VII. p. 113