#### XXII.

## Nachtrag z. Lepidopteren-Fauna d. Nieder-Elbe.

### I. Macrolepidoptera.

Zusammengestellt von Louis Graeser.

Nach Durchsicht einiger älterer Sammlungen und durch die Thätigkeit der hiesigen Sammler sind wir in den Stand gesetzt, das Vorkommen von weiteren 27 Arten und 5 Varietäten zu constatiren. Unsere Fauna enthält also jetzt 722 Arten und 49 Varietäten.

Sind nun auch die, unsere Gegend bewohnenden Rhopaloceren und von den Heteroceren die Sphingiden und Bombyciden wohl zum weitaus grössten Theile bereits aufgefunden, so dürften dagegen die Noctuinen, namentlich die Schilfeulen und mehr noch die Geometriden, bei gründlichem und fleissigem Durchforschen der Umgegend Hamburg's, noch manche für unsere Fauna neue Arten ergeben. Wir können daher mit Sicherheit annehmen, dass reichlich die Hälfte der 1500 Arten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz, oder etwa ein Viertel der Falter des europäischen Faunengebietes, bei uns heimisch sein wird.

Im Folgenden sind einige, bereits früher als bei Hamburg vorkommend veröffentlichte Arten, über welche neue Beobachtungen hinsichtlich ihrer Verbreitung u. s. w. gemacht wurden, nochmals ängeführt und durch ein † kenntlich gemacht.

Lycaena Astrarche Brgstr. — Medon Esp. wurde im August und September 1876 von den Herren Böckmann, Dörries, Thalenhorst und mir bei Bergedorf, namentlich b. Rothenhaus an der Geesthachter Chaussee, in Mehrzahl gegefangen; diese Art wurde wohl bisher mit weiblichen Exemplaren von Lyc. Aegon S. V. oder Icarus Rott verwechselt und daher nicht beachtet.

- † Lycaena Icarus Rott. Alexis S. V. var. Icarinus Scriba, kommt einzeln unter der Stammart vor. Bahrenfeld.
- † Vanessa xanthomelas Esp. (Band I. pag. 140 dieser Verhandlungen) ist jedenfalls zu streichen, da er nordwestlich einer, von der Odermündung über Braunschweig zum Mittelrhein gezogenen Linie nirgend beobachtet wurde. Der Angabe Willing's, über sein Vorkommen im Sachsenwalde liegt vermuthlich eine Verwechselung mit abnorm gefärbten Stücken von Van. polychloros L. zu Grunde.
- † Van. Urticae L. In der Sammlung des Herrn Dörries befinden sich zwei von ihm gezogene Exemplare, bei denen, wie bei der südeuropäischen var. Ichnusa Bon. die schwarzen Mittelflecke der Vorderflügel fehlen, sie unterscheiden sich jedoch von letzterer durch die sehr stark ausgeprägten gelben Flecke aller Flügel.
- † Epinephele Lycaon Rott. Eudora Esp. wurde von Herrn Semper am 19. August 1876 bei Blankenese gefangen.
- † Zygaena Trifolii Esp.

ab. confluens H. G. und

ab. Orobi Hb. überall einzeln unter der Stammart.

Naclia Ancilla L., im naturhistorischen Museum befindet sich ein, von Beske bei Reinbeck gefangenes Exemplar.

- † Nola Strigula Schiff. Falter im Juli; Raupe im Juni an Eiche; Niendorf, Hake und Sachsenwald. — S.\*)
- N. confusalis H. S. Mitte April bis Mitte Mai; Raupe zweite Hälfte Juli an Eiche; Reinbeck, Hake u. Sachsenwald. — S. — T.
- N. centonalis Hb. im Juli bei Bahrenfel. S.
- Psyche hirsutella Hb. Fusca Hw. am 16. Juni 1876 fand ich am Brunsdorfer Weg (Sachsenwald) zwei Puppensäcke, aus denen sich nach etwa 14 Tagen männliche Exemplare entwickelten.

<sup>\*)</sup> S. = Sauber. T. = Thalenhorst.

- † Ocneria detrita Esp. im Mai 1875 klopfte Herr Böckmann aus einem kleinen Eichengebüsch des Brunsdorfer Weges fünf Raupen dieser in hiesiger Gegend seltenen Art.
- † Acronycta Menyanthidis View.
  - var. Salicis Curt. im Mai 1876 fand ich zwei Exemplare an der Langenhorner Chaussee.
- † Agrotis simulans Hufn. 1876 zwei Exemplare an blühenden Ligusterbüschen bei Wandsbeck. — Sonder.
- Hadena bicoloria Vill. L. E. Hake an der Chaussee. S.
  † Calamia lutosa Hb. in den letzten Jahren mehrmals von Herrn Thalenhorst und mir auf dem Eppendorfer-Moor aus Gebüschen geklopft, so am 18. September 1876.
- Taeniocampa Populeti Tr. 1877 aus einer bei Wandsbeck gefundenen Puppe erzogen. Sonder.
- Calymnia diffinis L. eine bei Ahrensburg von Eiche (!) geklopfte Raupe wurde von Herrn Dr. Staudinger als hierher gehörig bestimmt. — Wittmack.
- Cleoceris viminalis F. mehrmals gezogen; Raupen im Mai und Juni auf Wollweiden. Dörries T.
- Orthosia nitida S. V., ich erzog aus einer im Sachsenwalde gefundenen Raupe ein ganz zweifelloses Exemplar.
- Plusia Moneta F. Diese, bis vor Kurzem im nordwestlich vom Harz gelegenen Theile Deutschlands nirgend beobachtete Art, scheint ihren Verbreitungsbezirk neuerdings bedeutend nach Nordwesten ausgedehnt zu haben und wurde in den letzten Jahren zu wiederholten Malen in unserer Gegend gefunden, Das hiesige Vorkommen dieses Falters wurde zuerst von Herrn Maack im Juni 1875 beobachtet. (Band I. pag. 24 dieser Verhand.) im Sommer 1876 fing Herr Kaufmann Petersen in seinem Garten auf Burgfelde ein Weibchen, aus dessen Eiern er eine Anzahl Puppen erzielte. Zu derselben Zeit wurden von Schülern mehrere Stücke an blühendem Ligustrum, bei Wandsbeck gefangen. Ferner fand Herr Zietz 1875 in seinem Garten in Kiel mehrere Raupen, aus welchen er dann den Falter erzog. -Bei uns ist Moneta, mit ihrer nur als Zierpflanze vorkommenden Nahrung (Aconitum Arten) an die Gärten gebunden.

† Chariclea Umbra Hufn. an einer im Jahre 1875 aufgebaggerten, feuchten Stelle des Elbufers, fanden Herr Böckmann und ich im August 1876 eine Anzahl Raupen an den Blüthen und Saamen einer Knöterichart (Polygonum spec.?) und an demselben Tage einen frisch ausgekrochenen Schmetterling derselben Art. Bisher war nur die auf trockenen sandigen Stellen wachsende Ononis spinosa, als Futterpflanze dieser Art bekannt. (Band II. pag. 237 dieser Verhand.)

Zanclognatha emortualis Schiff. Mai, Juni; Raupe im August an Eiche; Hake, Steinbeck und Niendorf. — S. — T. Acidalia straminata Tr. Juli; Hake. — S.

« pallidata S. V. Reinbeck. — S.

- « humiliata Hufn. Reinbeck, Steinbeck. S.
- « fumata Stph. Reinbeck, Hake. S.
- « strigilaria Hb. Reinbeck. S.
- « imitaria Hb. Hake. S.
- « decorata S. V. Herr Sauber besitzt ein von Herrn Dörries im Sachsenwalde gefangenes Exemplar; ich fing diese Art im Gehölz bei Borstel.
- † Pachyenemia hippocastanaria Hb. April bis Anfang Mai und Juli bis Anfang August; Hake, Eppendorfer- und Bahrenfelder-Moor. — S.

Lobophora viretata Hb. Reinbeck. — S.

† Cidaria truncata Hufn.

var. perfuscata Hw. September; Boberg, Niendorf. — S. Cid. vittata Bkh. Lehmkuhle. — S.

† Cid. decolorata Hb. Mai, Juni; Borstel; die Raupe lebt zugleich mit der Raupe von Dianthoecia capsincola Hb. in den Samenkapseln von Lychnis dioica. — S.

Eupithecia linariata F. Ende Juni; Raupe im Mai an Linaria vulgaris; Blankenese. — Semper.

Eupithecia pusillata S. V. Sachsenwald, Bahrenfeld. — S.

- « debiliata Hb. Juli; Hake. S.
- fraxinata Crew. August; Raupe im Juli an Eschen;
   Horn. S.
- « plumbeolata Haw. Niendorf. S.
- « lariciata Frr. Reinbeck. S.

#### II. Microlepidoptera.

Bestimmt von Professor P. C. Zeller in Stettin.

Zusammengestellt von A. Sauber.

† Talis quercella Schiff. ist hier nicht aufgefunden, irrthümlich hatte ich Nephopteryx spissicella F. syn. roborella S. V. als Talis quercella aufgeführt, dieselbe ist zu streichen und die beigefügten Notizen (Bd. I, pag. 151 d. Verh.) der Nephopteryx spissicella F. beizufügen.

Botys aurata Sc. September; Mentha aquatica; Boberg, Niendorf. Acentropus niveus Olivier, Ende Juli am Alsterufer bei Pöseldorf und bei Eppendorf gefangen. — Semper. (Näheres über die Lebensweise dieses interessanten Thierchens findet sich Band II, pag. 141 dieser Verh.)

Crambus cerusellus Schiff. S. V. Juli; Hake.

- « silvellus Hb. August; Eppendorfer Moor.
- « lithargyrellus Hb. August; Reinbeck.

Dioryctria abietella S. V. Juli; Hake.

Cryptoblabes bistriga Hw. Ende Mai; Raupe im September an Erle; Lockstedt.

Myelois suavella Zk. Juli; Bahrenfeld.

Homoeosoma nimbella Z. Juli; Hake.

Teras lipsiana Schiff. S. V. — T.

- « comariana Z. September; Eppendorfer Moor. (Nicht Varietät, sondern eine gute Art! Siehe Staudinger, Corrigenda.)
- « ferrugana S. V. Vom August bis October; Niendorf, Borstel, Hake und Reinbeck

Tortrix cerasana Hb. Ende Juni; Raupe auf Eiche, Esche Faulbaum; Horn, Hake.

- « Forsterana F. Juli; Hake.
- † Sciaphila longana Hw. var. stratana Z. Juli; Bahrenfeld, Steinbeck.

Cochylis straminea Hw. August; Eppendorfer Moor.

- « ciliella Hb. Mai; Bahrenfeld.
- « dubitana Hb. Mai; Reinbeck.

Retinia duplana Hb. Ende April; Bahrenfeld.

Retina posticana Zett. Mai; Bahrenfeld.

† Penthina scriptana Hb. Juli; Eimsbüttel.

« sororculana Zett. Juni.

« sauciana Hb. Juli; Raupe im Mai auf Heidelbeeren; Hake, Bahrenfeld.

† « dimidiana Sodof. Mai; Flottbeck.

« metallicana Hb. Juli; Hake.

« achatana S. V. Juli; Eimsbüttel.

Grapholitha funebrana Tr. Juli; Bahrenfeld.

« cosmophorana Tr. Mai; Bahrenfeld.

« pactolana Z. Juni; Hake.

« perlepidana Hw. Mai; Steinbeck.

Carpocapsa Grossana Hw. Juli; Hake.

† Coptoloma janthinana Dup. Juli; Bahrenfeld.

Phthoroblastis Rhediella Cl. Jc. Mai; Eidelstedt.

Steganoptycha fractifasciana Hw. Mai; Eppendorfer Moor.

pygmaeana Hb. Ende April, AnfangMai; Hake.

« trimaculana Don. Juni; am Stadtgraben.

« minutana Hb. Juli; Sternschanze.

Phoxopteryx curvana Z. Juni; Reinbeck.

† « biarcuana Stph.

var. subarcuana Dgl. Juli; Eppendorfer Moor.

unguicella L. Mai; Eppendorfer Moor.

derasana Hb. Mai, Juni; Niendorf.

Dichrorampha simpliciana Hw. August; Borstel.

« saturnana Gn. Mai; Bahrenfeld.

Tinea lapella Hb. Juni; Hake (Chaussee).

Lampronia rubiella Bjerk. Juni; Niendorf.

Incurvaria capitella Cl. Jc. — T.

Adela rufimitrella Sc. — T.

« Ochsenheimerella Hb. Juni; Hake.

Argyresthia semitestacella Curt. August; Hake.

† « albistria Hw. Juni; Raupen im Mai auf Schlehen; Steinbeck.

cornella F. Juli; in der Stadt.

Cedestis farinatella Dup. September; Hake.

Depressaria subpropinquella Stt. Trns. August; Raupe im Juli auf Besenpfriem. Hake.

Depressaria liturella Hb. Ende Juni; Raupe im Mai an Hypericum; Blankenese; Semper.

† Gelechia distinctella Z. Juli; Hake.

« longicornis Curt. Mai; Glinde.

« scalella Sc. Juni; Friedrichsruh. — T.

Brachmia Mouffetella Schiff. S. V. Anfang Juli; Raupen im Mai und Juni an Caprifolium; Lockstedt, Reinbeck.

Lita obsoletella F. B. 1 Exemplar am 10. August 1875 in einem Garten mitten in der Stadt.

Teleia vulgella Hb. Juni; Raupe im Mai an Weissdorn; Reinbeck.

† « Dodecella L. Juli; Bahrenfeld, Hake.

Poecilia albiceps Z. Juli; am Stadtgraben. — T.

Enicostoma lobella Schiff. Mai.

Gracilaria auroguttella Stph. Juli; Bahrenfeld.

Coriscium Brongniardellum F. April, August, October; Bahrenfeld, Hake.

Ornix torquillella Z. Juli; Raupe im Juni an Schlehen. Stadt-graben.

Coleophora currucipennella Z. — T.

Schreckensteinia festaliella Hb. Mai; Niendorf.

Elachista cerusella Hb. August; Sternschanze, Lehmkuhle.

« pollinariella Z. Juni; Horn.

† Lithocolletis ulmifoliella Hb. April; Raupe im September, October an Birken; Borstel.

« carpinicolella Stt. Cat. April; Raupe im September an Weissbuchen.

† Tischeria complanella Hb. Juni; Hake, Niendorf.

Lyonetia Clerkella L. October; Raupe an Schlehen; Schiffbeck, Lockstedt.

Phyllocnistis saligna Z. Ende August; Raupe Anfang August an Bachweiden; Steinbeck.

Cemiostoma spartifoliella Hb. Juli; Hake.

Bucculatrix ulmella Z. Mai; Lockstedt.

« frangulella Goeze. Ende Mai; Raupe im September an Eiche; Reinbeck.

----

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Verhandlungen des Vereins für</u> <u>Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg</u>

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Graeser Louis [Ludwig Carl Friedrich]

Artikel/Article: Nachtrag z. Lepidopteren-Fauna d. Nieder-Elbe 271-

<u>277</u>