

Nachtrag zur Fauna der Nieder-Elbe. (Umgegend Hamburgs.)

Von **A. Sauber.**

In dem 1855 von Herrn H. Tessien herausgegebenen Verzeichnisse, sowie in den von unserem Vereine herausgegebenen Nachträgen haben sich einzelne Irrtümer eingefunden, die in manchen Fällen kaum jemals zu verbessern sind, da die betreffenden Falter teils nicht mehr vorhanden sind; ferner manche Sammler ohne Fundortangabe sammeln und ihre zu veröffentlichenden Angaben nach dem Gedächtnisse machen, wodurch es leicht möglich ist, dass ein Tier als hiesig angegeben wird, das aus einer anderen Gegend stammt, und endlich, weil sich mitunter falsche Bestimmungen in die Sammlungen eingeschlichen haben. Einige Irrtümer, die zweifellos festzustellen sind, möchte ich hier aber doch berichtigen:

Carterocephalus Palaemon ist im 7. Bande, Seite 18 dieser Verhandlungen als von Herrn Dühring und mir gefunden angegeben. Die Schmetterlinge, die ich bei Reinbek gefangen habe, habe ich als *Cart. Silvius* richtig bestimmt, auch anderen Sammlern gezeigt und bin der Ansicht, dass Herr Dühring ebenfalls *Silvius* gefangen hat; ich werde weiter unten *Silvius* im Nachtrag mit aufführen.

Geometra Vernaria Hb. ist meines Wissens in der eigentlichen Umgegend Hamburgs nicht gefunden. Die frühere Angabe rührt von einem falsch bestimmten Exemplar her, welches *Ellopia* var. *Prasinaria* Hb. ist, welche Art schon im Tessien steht.

Acidalia Ochrata Sc. ist zu streichen; in älteren Sammlungen sah ich *Perochraria* F. R. mit der Etiquette *Ochrata* stecken.

Acidalia Dilutaria Hb. ist zu streichen, dafür *Cidaria Dilutata* Bkh. aufzunehmen, welcher Spanner häufig bei uns im Oktober fliegt und ausser der Verwechslung mit einer *Acidalia* auch noch einer Verwechslung mit einer ihm ähnlichen *Cidaria* schuldig ist, nämlich *Cidaria Caesiata* Lang. Ich sah in alten Sammlungen hiesige *Cid. Dilutata* mit der Etiquette *Caesiata* stecken; *Caesiata* ist aber ein alpines Tier, das in der Schweiz und im Harz im Hochsommer fliegt und mit unserem Oktoberspanner nur eine äussere Ähnlichkeit hat.

Acidalia Incarnaria H. S. ist wohl ebenfalls ein Irrtum; ich möchte diesen Spanner aus der hiesigen Fauna streichen.

Acidalia Flaccidaria Z. ist zu streichen.

Acidalia Imitaria Hb. gleichfalls; die betreffenden Exemplare beider Arten haben sich als *Acid. Strigilaria* Hb. erwiesen.

Zonosoma Pupillaria Hb. ist wohl auch am besten zu streichen; ich glaube nicht, dass der Spanner überhaupt in Norddeutschland vorkommt.

Eurranthis Plumistaria Vill. ist zu streichen, da der Spanner nur in Südwest-Europa vorkommt.

Lobophora Sabinata H.-G. dieser südliche Spanner ist wohl ebenfalls aus unserer Fauna zu streichen.

Cidaria Caesiata Lang ist zu streichen, der Grund hierfür ist bei *Acidalia Dilutaria* bereits angegeben.

Hyponomeuta Vigintipunctatus Retz. ist zu streichen; das betreffende Stück stammt aus Böhmen.

Wenn ich auch nur bei einigen Arten ganz genau feststellen konnte, wie die irrige Aufnahme in unsere Fauna erfolgt ist, so glaube ich doch die anderen angegebenen Arten streichen zu können, da ihr eigentliches Verbreitungsgebiet weit ab von unserer Gegend liegt, und daher ein zeitweiliges

Vorkommen unwahrscheinlich ist. Es ist allerdings eine bekannte Tatsache, dass die Fauna nicht unabänderlich feststeht, fortwährend findet ein Ab- und Zufluten statt. Arten, die in einigen Jahren häufig waren, werden selten und sterben in hiesiger Gegend ganz aus, bis sie nach langen Jahren sich wieder finden, wahrscheinlich durch Einwanderung aus Nachbargebieten. So können Arten, die jetzt als neu angegeben werden, vielleicht früher hier schon vorhanden gewesen sein. Ich komme nun zur Aufführung einiger Arten der hiesigen Fauna, die in unseren Verhandlungen, und im Tessien noch nicht veröffentlicht sind.

I. Macrolepidopteren.

Polyommatus Virgaureae L. ist 1896 und 97 im Juli im Sachsenwald mehrfach gefangen worden, zuerst von Herrn Groth.

Argynnis Adippe L. Im August ein Stück im Sachsenwalde von Herrn Groth gefangen.

„ *Paphia* L. Am 25. Juli 1897 fing ich im Sachsenwalde einen Zwitter*), der rechts *Paphia* ♂, links *Valesina* ist; ein ähnlicher Falter ist in „Hoffmann, Schmetterlinge Europas“ abgebildet.

Carterocephalus Silvius Knoch. Im Mai und Juni; Niendorf, Reinbek, Aumühle.

Earias Vernana Hb. Am 11. August fand ich eine Raupe in Othmarschen am Stamme einer Silberpappel, die sich einen Platz zum Verpuppen suchte, der Schmetterling entwickelte sich am 12. Juni.

Ammoconia Caecimacula F. Einige Exemplare im September von Herrn Groth bei Bergedorf gefangen.

Hadena Scolopacina Esp. var. *Hammoniensis* (man sehe den vorigen Aufsatz).

Tapinostola Hellmanni Ev. Zwei Schmetterlinge fing ich Ende Juni auf Steinwärder.

Orrhodia Ligula Esp. Im Herbst, Borstel, Bergedorf, Bahrenfeld.

*) Anmerk. der Redaktion: Ein ebensolcher Zwitter, links *Paphia* ♂, rechts ♂ der Hauptform, wurde bereits 1885 bei der Aumühle von Herrn Junge gefangen.

- Erastria Venustula* Hb. Im Juni fing ich einen Schmetterling in der Haacke.
- Toxocampa Pastinum* Tr. Einige Schmetterlinge im Juni und Juli bei Bergedorf und im Höpön gefangen.
- Herminia Cribrumalis* Hb. Im Juli fing ich einen Schmetterling bei Stelle.
- Amphidasis Betularius* L. v. *Doubledayaria* Mill. Am 2. Juni fing ich 1 ♀ in Hamm; Herr Dörries erzog einen Schmetterling aus einer in Bahrenfeld an Birken gefundenen Raupe.
- Fidonia Limbaria* F. Nachdem ich am 10. August 1884 den ersten Schmetterling gefangen hatte, hat sich die Art in der Gegend zwischen Harburg und der Lüneburger Heide, überall wo Besenpfrieme wächst, ausgebreitet; im Mai und Juli der Schmetterling, im Juni und August die Raupe.
- Cidaria Dilutata* Bkh Im Oktober verbreitet; Raupe im Mai und Juni an Eichen, Buchen, Birken, Schlehen etc.
- „ *Unangulata* Hw. Am 17. Juli fing ich ein Exemplar im Sachsenwald.
- „ *Tristata* L. Im Mai und Juli im Sachsenwald.
- „ *Adaequata* Bkh. Im Juli fing ich ein Exemplar im Sachsenwald.
- Eupithecia Arceuthata* Frr. Im August fand ich zwei Raupen hinter'm Buchwedel an Wachholder; die Falter entwickelten sich im nächsten Mai.

II. Microlepidopteren

- Botys Terrealis* Tr. Im Juli, Haacke.
- Eurycreon Verticalis* L. Im Juni, bei Bergedorf.
- Crambus Heringiellus* H. S. Ein Exemplar von Herrn Groth im August bei Bergedorf gefangen.
- Nephopteryx Adelphella* F. R. Im Juni, Moorburg; Raupe im August an Weiden.
- Homoeosoma Binaevella* Hb. Im Juni und Juli, Steinwälder.

- Tortrix Diversana* Hb. Am 4. Juli fand ich bei Langenlehsten bei Büchen in einer Birkenhecke eine Anzahl Schmetterlinge und Puppengespinnte, die aus mehreren Blättern verfertigt, durch ihre Grösse auffallen, es entwickelten sich noch eine Anzahl Schmetterlinge.
- Penthina Dissolutana* Stange. Im August fing ich ein Exemplar in den Boberger Föhren.
- Grapholitha Grandaevana* Z. Im Juni und Juli, Steinwälder.
- „ *Candidulana* Nolek. Im Juni, Steinwälder.
- „ *Pupillana* Cl. Anfang Juli, Büchen.
- Diplodoma Marginepunctella* Stph. Im Juni Glinde.
- Tinea Parasitella* Hb. Im Juni, Havighorst.
- Ochsenheimeria Bisontella* Z. Im Juli und August, Sachsenwald, Borstel.
- Acrolepia Arnicella* Heyd. Von Herrn Sorhagen bei Bahrenfeld gefunden; Falter im Juni, Raupe im Mai in *Arnica montana*-Blättern.
- Swammerdamia Heroldella* Tr. Im Mai und Juli verbreitet, Raupe an Weissdorn.
- „ *Pyrella* Villers. Wie die vorige Art.
- Argyresthia Laevigatella* H. S. Die Raupen bis Mai in kranken Lärchenzweigen in Bahrenfeld gefunden; die Schmetterlinge entwickelten sich Anfang Juni.
- Semioscopis Anella* Hb. Im April, Sachsenwald.
- Depressaria Weirella* Stt. Im Juni, Steinbek; Raupe im Mai an Hopfen.
- Lita Psilella* H. S. Im Mai, Steinbek.
- Ceratophora Lutatella* H. S. Im August, Buchwedel.
- Oecophora Schaefferella* L. Im Juni, Borstel; Raupe in krankem Erlenholz.
- Coleophora Gryphipennella* Bouché. Im Juni verbreitet; Raupe bis Mai an Rosen.
- „ *Ibipennella* Z. Im Juli, Sachsenwald.

- Coleophora Vibicigerella* Z. Im Juni, Steinbek;
Raupe an Feldbeifuss
- „ *Apicella* Stt. Im Mai, Niendorf; Raupe
im Herbst an *Cerastium triviale*.
- Chauliodus Illigerellus* Hb. Im August, Börnsen.
- Elachista Apicipunctella* Stt. Im Juni, Reinbek.
- „ *Dispilella* Z. Im Juni, Bahrenfeld.
- Lithocolletis Heegeriella* Z. Im Mai und August,
Boberg, Borstel; Raupe im Juli und Herbst in
Eichenblättern.
- Nepticula Microtheriella* Stt. Im Mai, Borstel;
Raupe im Herbst in Haselblättern.
- „ *Betulicola* Stt. Im Juni, Borstel; Raupe
im Herbst in Birkenblättern.
- „ *Argentipedella* Z. Im Juni, Borstel;
Raupe im Herbst in Birkenblättern.
- „ *Malella* Stt. Im Mai, Flottbek; Raupe
im Herbst in Apfelblättern.
- „ *Myrtillella* Stt. Im Juni, Reinbek;
Raupe im Herbst in Heidelbeerblättern.
- „ *Intimella* Z. Im Juni, Eppendorf; Raupe
im Herbst in Sahlweidenblättern.
- Bohemannia Quadrimaculella* Boh. Am 11. Juli
fing ich einen Schmetterling in Bahrenfeld.
- Micropteryx Mansuetella* Z. Im Mai und Juni,
Reinbek, Niendorf.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Sauber Christian Johannes Amandus

Artikel/Article: [Nachtrag zur Fauna der Nieder-Elbe 70-75](#)