© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Pisidium pusillum Gm. fand ich in zahlreichen Exemplaren in einem Quellbache am nördlichen Abhange des Hubeberges bei Einbeck.

Zu der Lebensweise der *Hyalina alliaria* Müller bemerke ich, dass ich das Thier *Clausilia parvula* Studer verzehrend fand, wobei es einen mehrere Schritte weit wirkenden Knoblauchsgeruch verbreitete.

Auch *Limnaea stagnalis* scheint thierische Nahrung vorzuziehen, denn mehrere Exemplare dieser Art, welche sich längere Zeit in der Gefangenschaft von *Ceratophyllum* ernährt hatten, verliessen sogleich die Pflanzen, als einige sehr grosse Exemplare von *L. auricularia* in dasselbe Glas gesetzt wurden, um diese aus ihren Gehäusen zu fressen.

Hannover.

C. Gehrs.

Vierter Nachtrag zum Verzeichnisse

der

bei Hannover und im Umkreise von etwa einer Meile vorkommenden Schmetterlinge

von C. T. Glitz.

Rhopalocera.

VI. Nymphalidae.

15. Melitaea F.

45a (239a) *Athalia* Rott. aberr. *Corythalia* Hb. Ein Stück im Juni in der Eilenriede gefangen.

16. Argynnis F.

47a (248d) *Pales* Schiff. var. *Arsilache* Esp. Einige Exemplare wurden im Juni auf dem Misburger Moore von Herrn Kaufmann Lindemann gefundeu.

VII. Satyridae.

21. Coenonympha Hb.

64b (406b) *Tiphon* Rott. var. *Philoxenus* Esp. Auf dem Misburger Moore im Juli in Mehrzahl gefunden.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Heterocera.

A. Sphinges L.

II. Sesiidae H. S.

34. Sesia F.

93a (513) *Asiliformis* Rott. Von Herrn Lindemann aus morschem Eichenholz erzogen.

B. Bombyces.

III. Arctiidae Stph.

46a. Emydia B.

123a (717) *Cribrum* L. Von Herrn Ingenieur Mühlenpfordt einige Exemplare in der Nähe der kleinen Bult im Juni gefunden.

IX. Bombycidae B.

67. Bombyx B.

167a (924e) *Trifolii* Esp. aberr. *Iberica* Gn. Einige Exemplare im August erzogen.

C. Noctuae.

91. Acronycta O.

220a (1035a) *Leporina* L. var. *Bradyporina* Tr. 1 Stück von Herrn Kaufmann Hoffmann aus der Raupe erzogen.

93. Agrotis O.

235a (1080a) *Subrosea* Stph. var. *Subcaerulea* Stgr. Ende August 1886 einige Exemplare auf dem Misburger Moore Abends am Köder gefangen.

96. Mamestra Tr.

272a (1258) *Contigua* Vill. Von Birken einige Stück im Juli erzogen.

97a. Ammoconia Ld.

289a (1346) *Caecimacula* F. Von Herrn Kaufmann Osten einige Stücke am Köder Abends im August bei Misburg gefangen.

101. Miselia Stph.

294a (1371) *Bimaculosa* L. Wie 289a.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

103. Luperina B.

296a (1379) *Haworthii* Curt. Ende August auf dem Misburger Moore Abends am Köder gefangen.

104. Hadena Tr.

306a (1421) *Sublustris* Esp. Von Herrn Osten im August Abends am Köder in der Eilenriede gefangen.

313a (1432b) *Didyma* Esp. aberr. *Leucostigma* Esp. Im Juli auf nassen Wiesen gefangen.

313b (1434) *Pabulatricula* Brahm. Von Herrn Naturalienhändler Kreye 2 Exemplare im Juli in der Eilenriede gefunden.

113. Helotropha Ld.

324a (1468a) *Leucostigma* Hb. aberr. *Fibrosa* Hb. An Teichen im Juni gefangen.

123. Taeniocampa Gn.

359a (1602) *Opima* Hb. Ein Stück im April von Eichen erzogen.

125a. Mesogona B.

362a (1609) *Oxalina* Hb. Von Herrn Mühlenpfordt ein Stück im September im Garten gefunden.

129. Dyschorista Ld.

366a (1623) *Suspecta* Hb. Ein Stück im Juli von Herrn Kaufmann Fuess im Garten gefunden.

138. Calocampa Stph.

393a (1682) *Solidaginis* Hb. Im August auf dem Misburger Moore am Köder mehre Exemplare gefangen.

D. Geometrae.

204. Amphidasis Tr.

532a (2334a) *Betularius* L. aberr. *Doubledayaria* Mill. Ein Stück von Herrn Hoffmann in der Eilenriede bei der Königseiche am 10. Juni gefunden.

205. Boarmia. Tr.

539a (2366a) *Roboraria* Schiff. aberr. *Infuscata* Stgr. Ein Stück von Herrn Lindemann im Juni in der Eilenriede gefunden.

206a. Pachycnemia Stph.

546a (2381) *Hippocastanaria* Hb. Raupe bei Misburg an Heide im Septbr. gefunden und den Falter im Frühjahr erzogen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

222. Cidaria. Tr.

585a (2601a) *Truncata* Hufn. aberr. *Perfuscata* Hw. Einige Stücke im Juni erzogen.

585b (2602) *Immanata* Hw. Im August ein Stück auf dem Misburger Moore gefunden.

608a (2693) *Affinitata* Stph. in der Eilenriede gefunden.

224. Eupithecia Curt.

651a (2838) *Exiguata* Hb. Einige Exemplare im Garten an Berberis vulgaris gefangen.

651b (2840) *Lanceata* Hb. Von Herrn Hoffmann ein Weibchen Ende April in der Eilenriede gefunden und durch Zucht aus den Eiern die Raupen mit Fichtentrieben gefuttert, deren Verwandlung zur Puppe Mitte Juni stattfand, wonach die Falter im nächsten Frühlinge auskamen.

E. Pyralidina.

I. Pyralididae.

5. Scoparia Hw.

11a (74) *Pallida* Stph. Am 30. Septbr. 1887 ein Stück an einem Eichbaum in der Eilenriede gefunden.

III. Crambidae.

22. Crambus F.

51a (324) *Silvellus* Hb. Ende Juli auf dem Misburger Moore einzeln.

54a (335a) *Hortuellus* Hb. var. *Cespitellus* Hb. Im Juli auf Wiesen einzeln.

69a (398a) *Perlellus* Sc. var. *Warringtonellus* Stt. Auf dem Misburger Moore im August nicht selten.

F. Tortricina.

40. Teras Tr.

120a (677) *Lithargyrana* Hb. Im October zwei Stück aus Birkenraupen erzogen.

46. Cochylis Tr.

183a (898) *Ambiguana* Froel. Ende Juni auf dem Misburger Moore selten.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

53. Grapholitha Tr.

253a (1090) *Rosaecolana* Dbld. Ein Stück im Juli aus einer Weissdornraupe erzogen.

56. Phthoroblastis Ld.

291a (1204) *Trauniana* Schiff., lebt als Raupe erwachsen in den Früchten des Feldahorns (Acer campestre) Ende September und wurde in der städtischen Masch viel gefunden. Zur Verpuppung kriecht die Raupe sodann unter die Borke oder in faules Holz und wird erst im Frühjahre Puppe, welche den Falter im Freien im Juli liefert.

58. Steganoptycha H. S.

310a (1245) *Angustana* Hb. Im Juli aus Sahlweiden-Raupen erzogen.

311a (1247) *Rubiginosana* H. S. Im Juni in der Eilenriede zwischen Fuhren einzeln gefangen.

G. Tineina.

IIa. Lypusidae.

65a. Lypusa Z.

343a (1342) *Maurella* F. Bei Misburg Ende Mai ein Stück gefunden.

IV. Adelidae.

77. Nemotois Hb.

390a (1501) *Pfeifferellus* Hb. Ende Juni ein Stück auf den Misburger Wiesen gefangen.

VI. Acrelopidae.

79. Acrelopia Curt.

396a *Adjectella* Frey. Einige Exemplare im Juni im Walde gefunden.

XI. Gelechidae.

100. Gelechia Z.

498a (1849) *Longicornis* Curt. Im Juni auf dem Misburger Moore gefunden.

102. Bryotropha Hein.

507a (1901) *Affinis* Dgl. desgl. wie Nr. 498a.

XIII. Gracilaridae.

135. Gracilaria Z.

596a (2339) *Simploniella* F. R. Ein Stück am 28. Juli 1887 auf dem Misburger Moore gefangen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

136. Coriscium Z.

601a (2355) *Sulphurellum* Hw. Ein überwintertes Stück im Mai gefunden.

XIV. Coleophoridae.

138. Coleophora Z.

643a (2428) *Nemorum* Hein. Im Juli in der Eilenriede ein Stück an einer Esche gefunden.

XVI. Elachistidae.

157. Elachista Stt.

703a (2740) *Atricomella* Stt. Einige Exemplare aus Raupen, die im Mai in Milium effusum und Dactylis glomerata lebten, erzogen.

709a (2775) *Bifasciella* Tr. Ein Stück am 14. Mai erzogen aus der Raupe, die in Agrostis stolonifera im April lebte.

XVII. Lithocolletidae.

159. Lithocolletis Z.

724a *Geniculella* Ragan. Raupe in zwei Generationen in den Blättern von Acer pseudoplatanus und den Falter mehrfach erzogen.

XIX. Nepticulidae.

167. Nepticula Z.

828a (3039) *Hemargyrella* Z. Raupe in Buchenblättern, im October selten, und den Falter im Juni erzogen.

841a (3066) *Intimella* Z. Raupe im October im Georgengarten an Salix fragilis gefunden und den Falter im Frühling erzogen.

K. Alucitina.

176. Alucita Z.

877a (3206) *Dodecadactyla* Hb. Im August im Misburger Holze ein Stück in der Nähe von Lonicera xylosteum, woran die Raupe in Anschwellungen der grünen Schösslinge Ende Juni lebt, gefangen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover

Jahr/Year: 1883-1887

Band/Volume: 34-37

Autor(en)/Author(s): Glitz Christian Theodor

Artikel/Article: Vierter Nachtrag zum Verzeichnisse der bei Hannover und im Umkreise von etwa einer Meile vorkommenden Schmetterlinge 69-74