

Nachträge zum Verzeichnisse der Gross-Schmetterlinge der Fauna der Nieder- Elbe.

Von J. C. H. Zimmermann.

Nachdem der Verein für „Naturwissenschaftliche Unterhaltung“ im Jahre 1889 die Grenzen des Niederelbe'schen Faunengebiets näher bestimmt hat, in Folge dessen Lüneburg nebst der Ilmenau von der Quelle an, den südlichsten Teil des genannten Gebiets bildet halte ich es für notwendig, an der Hand des Verzeichnisses der um Lüneburg gesammelten Gross-Schmetterlinge (zusammengestellt von den Herren G. Machleidt und H. Steinvorth, veröffentlicht in den Jahreshften des „Naturwissenschaftlichen Vereins“ für das Fürstentum Lüneburg, Band 9, 1883—1884) und anschliessend an das von mir in Band VI der Verhandlungen des Vereins für „Naturwissenschaftliche Unterhaltung“ zu Hamburg veröffentlichte Verzeichnis der Gross-Schmetterlinge der Nieder-Elbe, Mitteilungen über die Verbreitung der Arten in den verschiedenen Teilen des Niederelbegebiets zu machen.

Das Lüneburger Verzeichnis enthält:

Tagschmetterlinge	90	Arten
Schwärmer	30	„
Spinner	126	„
Eulen	272	„
Spanner	199	„
	<hr/>	<hr/>
	717	Arten

Mein Verzeichnis enthält:

Tagschmetterlinge	80	Arten
Schwärmer	32	„
Spinner	127	„
Eulen	269	„
Spanner	218	„
	<hr/>	<hr/>
	726	Arten

Nach Rücksprache mit hiesigen Sammlern sind folgende von mir bereits mit einem ? bezeichnete 6 Arten aus meinem Verzeichnisse zu streichen; dieselben sind von Herrn J. D. E. Schmelz als von Herrn Willing gefangen, in den Verhandlungen des Vereins Band 1 aufgeführt. Diese Arten sind hier nie wieder von Sammlern aufgefunden worden und muss hierbei jedenfalls ein Irrtum obwalten.

1) *Lycaena Cyllarus* Rott., 2) *Apatura Jlia* Schiff, 3) *Vanessa Xanthomelas* Esp., 4) *Argynnis Dia* L., 5) *Saturnia Pyri* Schiff, 6) *Jaspidea Celsia* L.

Nach Mitteilungen von Herrn G. Machleidt sind dem Lüneburger Verzeichnisse hinzuzufügen:

1) *Lasiocampa Populifolia* Esp., 2) *Simyra Nervosa* F., 3) *Amphipyra Cinnamomea* G., sämtlich bei Lüneburg gefangen.

Auch sind als neu hier bei Hamburg aufgefunden und meinem Verzeichnisse einzufügen: 1) *Carterocephalus Palaemon* P., von den Herren Dühring & Sauber, gefunden bei Todendorf und Reinbek, 2) *Pygaera Anastomosis* L., 3) *Panthea Coenobita* Esp., von Herrn Burmeister gefangen in Bahrenfeld, 4) *Aporophyla Nigra* Hw. geködert von H. Jaeschke, 5) *Hypenodes Albistrigatus* Hw., 6) *Cidaria Firmata* Hb., 7) *Cidaria Cuculata* Hufn., 8) *Cidaria Lugubrata* Stgr., 9) *Eupithecia Venosata* F., 10) *Eupithecia Immundata* Z.

Ein Vergleich der Arten, in Hinsicht ihres Vorkommens im Nieder-Elbgebiet lehrt, dass bei Lüneburg 121 Arten und 27 var. und ab. vorkommen, welche bis jetzt bei Hamburg und im übrigen Nieder-Elbgebiet nicht aufgefunden worden sind, andererseits sind bei Hamburg 131 Arten und 34 var.

und ab. beobachtet worden, die bei Lüneburg im südlichsten Nieder-Elbgebiet noch nicht festgestellt sind; diese Unterschiede werden sich durch gründliches Erforschen der Gegenden noch teilweise ausgleichen.

Im Nieder-Elbgebiet sind nun festgestellt 851 Arten und 86 var. und zwar:

Bei Hamburg noch nicht aufgefunden:

Nach meinen Berichten:	Nach dem Lüneburger Verzeichnis und Mit- teilungen von Herrn G. Machleidt.		Summa:
Tagschmetterlinge	77 Art. u. 17 v.	17 Art. u. 6 v.	94 Art. u. 23 v.
Schwärmer	32 „ „ 5 „	5 „ „ 2 „	37 „ „ 7 „
Spinner	127 „ „ 9 „	15 „ „ 4 „	142 „ „ 13 „
Eulen	271 „ „ 20 „	49 „ „ 9 „	320 „ „ 29 „
Spanner	223 „ „ 8 „	35 „ „ 6 „	258 „ „ 14 „
730 Arten 59 v.			121 Arten 27 v. 851 Arten 86 v.

Verzeichnis der bis jetzt nur bei Lüneburg und Umgegend aufgefundenen 121 Arten und 27 var.

Rhopalocera.

† *Pieris Rapae* L.

var. *Mannii* Mayer. Sehr selten.

† *Leucophasia Sinapis* L.

var. gen. I. *Lathyri* Hb. Einzeln.

1) *Colias Palaeno* L. Einzeln.

2) *Thecla Spini* Schiff. Nicht häufig.

3) *Polyommatus Virgaureae* L. Nicht häufig.

† „ *Phlaeas* L.

var. gen. II *Eleus* F. Einzeln.

† *Lycaena Argus* L.

var. *Aegidion* M. Einzeln.

4) „ *Eumedon* Esp. Nicht häufig.

5) „ *Bellargus* Rott. Nicht selten.

ab. *Ceronus* Esp. Einzeln.

6) „ *Minima* Fuessl. Selten.

7) „ *Euphemus* Hb. Häufig.

8) *Melitaea Aurelia* Nick. Zerstreut.

- 9) *Argynnis Daphne* Schiff. Selten.
- 10) „ *Adippe* L. Einzeln.
- 11) *Melanargia Galathea* L. Einzeln.
var. *Leucomelas* Esp. 1 mal gefangen.
- 12) *Erebia Medusa* F. nicht häufig.
- 13) *Satyrus Dryas* Sc. Einzeln.
- 14) *Pararge Maera* L. Einzeln.
- 15) *Coenonympha Hero* L. Selten.
- 16) „ *Iphis* Schiff. Selten.
- 17) *Cyclopides Morpheus* Pall.

Heterocera.

A. Sphinges.

- † *Sphinx Ligustri* L.
ab. *Spiraeae* Esp. Einzeln.
- 1) *Zygaena Pilosellae* Esp. Ziemlich häufig.
ab. *Pluto* O. Einzeln.
 - 2) *Zygaena Scabiosae* Scheven. Häufig.
 - 3) „ *Lonicerae* Esp. Häufig.
 - 4) „ *Angelicae* O. Nicht häufig.
 - 5) „ *Transalpina* Esp. Nicht häufig.

B. Bombyces.

- † *Sarrothripa Undulana* Hb.
ab. *Dilutana* Hb. Einzeln.
- 1) *Nola Togatulalis* Hb. Selten.
 - 2) *Setina Kuhlweini* Hb. Einzeln.
 - 3) *Lithosia Unita* Hb. Selten.
var. *Arideola* Hering. Einzeln.
- † *Callimorpha Dominula* L.
ab. *Rossica* Kol. Einzeln.
- 4) *Arctia Aulica* L. Selten.
 - 5) *Spilosoma Luctifera* Esp. Nicht häufig.
- † *Epichnopteryx Pulla*. Esp.
var. *Innitidella* Brd. Einzeln.
- 6) *Fumea Nudella* O. Sehr selten.
 - 7) „ *Betulina* Z. Nicht häufig.
 - 8) *Dasychira Selenitica* Esp. Selten.

- 9) *Laelia Coenosa* Hb. Sehr selten.
- 10) *Bombyx Catax* L. Selten.
- 11) „ *Rimicola* Hb. Selten.
- 12) *Crateronyx Taraxaci* Esp. Selten.
- 13) *Lasiocampa Ilicifolia* L. Nicht häufig.
- 14) „ *Populifolia* Esp. Nicht häufig.
- 15) *Asphalia Ruficollis* F. Selten.

C. Noctuae.

- 1) *Simyra Nervosa* F. Selten.
- 2) *Acronycta Abscondita* Tr. Selten.
- 3) *Bryophila Raptricula* Hb. Selten.
- 4) „ *Fraudatricula* Hb. Selten.
- 5) „ *Strigula* Bkh. Einzeln.
- 6) „ *Ravula* Hb. Einzeln.
- 7) „ *Algae* F. Nicht selten.
- 8) „ *Muralis* Forst. Selten.
var. *Par* Hüb. Einzeln.
- 9) *Diphthera Ludifica* L. Selten.
- 10) *Agrotis Polygona* F. Selten.
- 11) „ *Linogrisea* Schiff. Selten.
- 12) „ *Obscura* Brahm. Selten.
- 13) „ *Candelarum* Stgr. Selten.
- 14) „ *Cinerea* Hb. Einzeln.
- † „ *Tritici* L.
var. *Eruta* Hb. Nicht häufig.
- † „ *Obelisca* Hb.
ab. *Ruris* Hb. Selten.
- † *Charaeas Graminis* L.
ab. *Tricuspis* Esp. Häufig.
- 15) *Mamestra Advena* F. Nicht häufig.
- 16) *Dianthoecia Albimacula* Bkh. Selten.
- 17) „ *Compta* F. Selten.
- 18) *Episema Glaucina* Esp.
ab. *Dentimacula* Hb.
- 19) *Aporophyla Lutulenta* Bkh.
var. *Luneburgensis* Heyer. Selten.
- 20) *Ammoconia Caecimacula* F. Selten.

- 21) *Polia Flavicineta* F. Selten.
- 22) *Dichonia Convergens* F. Einzeln.
- † *Hadena Strigilis* Cl.
ab. *Aethiops* Hw. Einzeln.
- 23) *Nonagria Nexa* Hb. Selten.
- 24) *Leucania L. album* L. Selten.
- 25) *Caradrina Pulmonaris* Esp. Selten.
- 26) *Amphipyra Livida* F. Selten.
- 27) „ *Cinnamomea* Göze.
- † *Taeniocampa Incerta* Hufn.
ab. *Fuscata* Hw. Einzeln.
- 28) *Cirroedia Ambusta* F. Selten.
- 29) *Xanthia Sulphurago* F. Selten.
- 30) *Orrhodia Erythrocephala* F. Nicht selten.
ab. *Glabra* Hb. Einzeln.
- 31) „ *Vaupunctatum* Esp. Selten.
- 32) „ *Ligula* Esp. Selten.
- 33) *Xylomyges Conspicillaris* L. Selten.
- 34) *Calophasia Lunula* Hufn. Z. häufig.
- 35) *Cucullia Lychnitis* Fbr. Einzeln.
- 36) „ *Thapsiphaga* Fs. Selten.
- 37) „ *Blattariae* Esp. Selten.
- 38) „ *Lucifuga* Hb. Selten.
- 39) *Telesilla Amethystina* Hb. Selten.
- 40) *Plusia Asclepiadis* Schiff. Selten.
- 41) „ *Consona* F. Selten.
- 42) „ *Interrogationis* L. Selten.
- 43) *Anophia Leucomelas* L. Selten.
- 44) *Acontia Luctuosa* Esp. Z. Häufig.
- 45) *Erastria Argentula* Hb. Selten.
- 46) „ *Venustula* Hb. Selten.
- 47) „ *Deceptor* Sc. Nicht selten.
- 48) *Catocala Paranympa* L. Einzeln.
- 49) *Toxocampa Pastinum* Tr. Z. häufig.

D. Geometrae.

- 1) *Acidalia Perochraria* F. R. Häufig.
- 2) „ *Rufaria* Hb. Selten.

- 3) *Acidalia* *Obsoletaria* Rbr. Selten.
- 4) „ *Marginepunctata* Göze. Häufig.
- 5) „ *Strigaria* Hb. Selten.^f
- 6) *Zonosoma* *Annulata* Schulze. Häufig.
- † *Cabera* *Pusaria* L.
ab. *Heyeraria* H. S. Nicht häufig.
- 7) *Numeria* *Capreolaria* F. Selten.
- † *Eugonia* *Quercinaria* Hufn.
ab. *Carpinaria* Hb. Selten.
- † *Eugonia* *Erosaria* Bkh.
ab. *Tiliaria* Hb. Nicht selten.
- † *Angerona* *Prunaria* L.
ab. *Sordiata* Fuessl. Selten.
- 8) *Hypoplectis* *Adspersaria* Hb. Selten.
- 9) *Ploseria* *Pulverata* Thnb. Selten.
- 10) *Hybernia* *Bajaria* Schiff. Häufig.
- † „ *Leucophaearia* Schiff.
ab. *Marmorinaria* Esp. Selten.
- 11) *Synopsia* *Sociaria* Hb. Einzeln.
- 12) *Boarmia* *Gemmaria* Brahm. Nicht selten.
- 13) *Tephronia* *Sepiaria* Huf. Selten.
- 14) *Gnophos* *Dilucidaria* Hb. Nicht selten.
- 15) *Fidonia* *Fasciolaria* Rott. Nicht häufig.
- 16) „ *Carbonaria* Cl. Selten.
- 17) „ *Roraria* F. Selten.
- 18) *Scodiona* *Conspersaria* F. Selten.
- 19) *Scoria* *Lineata* Sc. Selten.
- 20) *Aspilates* *Gilvaria* F. Selten.
- 21) *Odezia* *Atrata* L. Nicht häufig.
- 22) *Lithostege* *Griseata* Schiff. Selten.
- 23) *Lobophora* *Sertata* Hb. Selten.
- 24) *Scotosia* *Badiata* Hb. Selten.
- † *Cidaria* *Bicolorata* Hufn.
ab. *Plumbata* Curt. Selten.
- 25) *Cidaria* *Cupressata* H. G. Selten.
- 26) „ *Dilutata* Bkh. Selten.
- 27) „ *Riguata* Hb. Selten.
- 28) „ *Galiata* Hb. Häufig.

- 29) *Cidaria Tristata* L. Häufig.
- 30) „ *Vitalbata* Hb. Selten.
- 31) „ *Tersata* Hb. Nicht selten.
- 32) *Collix Sparsata* Tr. Selten.
- 33) *Eupithecia Denticulata* Tr. Selten.
- 34) „ *Vulgata* Hw. Selten.
- 35) „ *Campanulata* H. S. Selten.

**Kritik der Schmetterlingsfauna Nordwest-Deutschland,
herausgegeben von Dr. Karl Jordan.**

Von J. C. H. Zimmermann

Das Werk des Herrn Dr. Karl Jordan „Die Schmetterlingsfauna Nordwest-Deutschlands, Jena 1886“, ist mit grossem Fleiss und vieler Mühe ausgearbeitet, enthält aber in Bezug auf die Hamburger Fauna Unrichtigkeiten, die wahrscheinlich dadurch entstanden sind, dass der Verfasser weniger zuverlässiges Material benutzte als folgende bekannten Werke: Das Tessin'sche Verzeichnis, ergänzt durch die Nachträge in den Verhandlungen des Vereins für „Naturwissenschaftliche Unterhaltung“, ferner das interessante und wertvolle Buch „Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz von Dr. A. Speyer und A. Speyer Leipzig 1858.“

In der tabellarischen Uebersicht des Werkes von Dr. Jordan, sowie auch auf den Seiten 12, 13, 14 finden sich als Tiere der Hamburger Fauna aufgeführt: *Lycaena Orion* (Battus), *Lycaena Baton* (Hylas), *Lycaena Amanda* (Scarius), *Erebia Aethiops*, *Erebia Ligea*, *Pterogon Oenotherae*, *Mamestra Marmorosa* u. s. w.

Keines dieser Tiere kommt, wie jeder hiesige Sammler bestätigen wird, in Hamburgs Umgegend vor. Im Interesse des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung, in dessen Verhandlungen alle bekannt werdenden Tiere des Niederelb-Gebiets Erwähnung finden, auch im Interesse des allgemeinen Wissens hält der Berichterstatter es für notwendig, dies zu berichtigen.

C. Zimmermann.

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: 1891

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Zimmermann Johann Carl Heinrich

Artikel/Article: [Nachträge zum Verzeichnisse der Gross-Schmetterlinge der Fauna der Niederelbe 17-24](#)