

VI. Die Grossschmetterlinge der Fauna der Nieder-Elbe,

zusammengestellt von **J. C. H. Zimmermann.**

Vorwort.

Das früher durchgängig gebräuchliche Verzeichnis hiesiger Schmetterlinge von H. Tessien, erschienen 1855, war bisher für Hamburgs Umgegend das einzige Werk seiner Art. Das-selbe folgt dem systematischen Verzeichnisse von Dr. Heiden-reich, leidet aber unter anderem an fehlerhafter Nomenklatur. Nachfolgendes Verzeichnis der Grossschmetterlinge hat den Zweck, die Mängel auszumerzen, und ist deshalb nach An-ordnung des jetzt allgemein gebräuchlichen Dr. Staudinger'schen Kataloges der Macrolepidopteren des europäischen Faunengebiets von 1871, auf Grund des Systems von Lederer, zusammen-gestellt. Insbesondere haben möglichst genaue Angabe über Flugzeit der Schmetterlinge, sowie Fundorte und Nahrungs-weise der Raupen Aufnahme gefunden; dies dürfte für viele angehende Sammler und Züchter eine willkommene Zugabe sein. Der Verfasser hat auf Grund vieljähriger Er-fahrung seine sorgfältigen Beobachtungen mit dem noch brauch-baren Material von Tessien und den wertvollen Berichten hiesiger Sammler, veröffentlicht in den Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung, in Einklang zu bringen gesucht und das Ergebnis in diesem Verzeichnisse niedergelegt, um dasselbe weiteren Kreisen zur gefälligen Benutzung und Beurteilung zugänglich zu machen.

Dieses Verzeichnis soll jedoch durchaus nicht als abgeschlossen betrachtet werden. So sind zum Beispiel die bis jetzt hier aufgefundenen, im Ganzen jedoch stiefmütterlich behandelten Geometriden der Vollständigkeit halber ohne weitere Bemerkungen aufgenommen, da der Unterzeichneter bis jetzt noch nicht Zeit und Gelegenheit hat finden können, den Geometriden seine Aufmerksamkeit in dem Maasse zu schenken, wie es ihm bei den anderen Macrolepidopteren möglich war.

Aufgenommen sind in diesem Verzeichnisse:

1) Tagschmetterlinge	80 Arten	17 Varietäten
2) Schwärmer	32	5
3) Spinner	127	9
4) Eulen	269	20
5) Spanner	218	8

zusammen 726 Arten u. 59 Varietäten.

Etwaige Berichtigungen und Beiträge, welche die Verbesserung dieses Verzeichnisses anstreben, werden erbeten und sollen jederzeit gebührende Berücksichtigung finden.

Hamburg, März 1886.

C. Zimmermann.

Bemerkungen und Erklärungen.

? bei einzelnen Arten bedeutet: wenn hier gefangen, so doch in hiesiger Gegend aller Wahrscheinlichkeit nach nicht heimisch.

Elbufer: Die Umgegend von Flottbeck bis Blankenese.

Harburg: Die in der Nähe Harburgs befindlichen Waldungen, z. B. die Haake, das Wilstorfer Gehölz etc.

Rhopalocera.

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
Papilio L.				
1 Podalirius L. ?	Lüneburg, Elbufer	Mai	August	Schlehen
2 Machaon L.	Steinbeck, Boberg Elbufer	Mai, Juni, August	Juni, Juli, Septemb.	Dill, Kümmel, Möhren
Aporia Hb.				
3 Crataegi L.	Sachsenwald Wohldorf	Juni, Juli	Sept.— Ende Mai	Weissdorn
Pieris Schrk.				
4 Brassicae L.	Ueberall	Mai--Sept.	Juni—Oct.	Kohlarten, niedere Pflanzen
5 Rapae L.	Ueberall	Mai--Sept.	Juni—Oct.	Kohlarten, niedere Pflanzen
6 Napi L. var. Napaea Esp. gen. II.	Ueberall	Mai	Octbr.	Kohlarten, Reseda
7 Daplidice L. var. Bellidice O. gen. I.	Boberg, Elbufer, Harburg	Septbr. Juli, Aug.	Juni Juni	Senf —
Anthocharis B.				
8 Cardamines L.	Niendorf, Borstel Elbufer, Harb. etc.	April, Mai	Juni, Juli	Schaumkraut
Leucophasia Stph.				
9 Sinapis L. Colias F.	Sachsenwald	Mai, Aug.	Juni, Sept.	Platterbse, Schootenklee
10 Hyale L.	Steinbeck, Borstel Elbufer	Mai, Aug.	Juni, Sept.	Wicken
11 Edusa F.	Boberg, Borstel, Elbufer	Aug., Sept.	Juni	Hülsen-gewächse
Rhodocera B.				
12 Rhamni L. Thecla F.	Ueberall	April, Mai, Juli—Oct.	Mai—Juli, Septbr.	Faulbaum
13 Betulae L. ab. Spinosae Gerh.	Niendorf, Borstel Wohldorf, Elbufer etc.	Juli—Sep.	Mai, Juni	Schlehen
14 W: album Knoch	Bergedorf	Juni, Juli	—	—
15 Illicis Esp.	Sachsenw., Elbufer, Harburg	Juni, Juli	Mai, Juni	Ulmen
16 Pruni L.	Sachsenw., Harb.	Juni, Juli	Mai, Juni	Eichen
17 Quercus L.	Niendorf, Elbufer, Borstel	Juni, Juli	Mai, Juni	Schlehen
18 Rubi L.	Sachsenwald	Mai	Juli	Brom-beeren
Polyommatus Latr. B.				
19 Hippothoë L.	Borstel, Sachsenwald, Boberg etc.	Juni, Juli	Herbst— Juni	Ampfer
ab. Confluens Gerh. Selten	Niendorf			
20 Alciphron Rott.	Sachsenwald, Geesthacht	Juli	Mai, Juni	Ampfer

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
21 Dorilis Hufn.	Ueberall	Mai, Juli—Oct.	März— Ende Juli	Ampfer
22 Phlaeas L.	Ueberall	Mai, Juli—Oct.	März— Ende Juli	Ampfer
ab. Schmidtii Gerh. Lycaena F.	Bergedorf	Juni	—	—
Die Raupen überwintern in der Regel.				
23 Argiades Pall.	Borsteler- u. Winterhudermoor	Juli	August — Ende Mai	Schotenklee
var. Polysperchon Berg gen. I.	—	—	—	—
24 Argyrotoxus Bgst. ab. Leodorus Gerh.	Ueberall	Juni, Juli	Sept. -- Mai	Klee, Ginster
25 Argus L.	Bahrenfeld, Sachsenwald, Harburg	Juni, Juli	Sept. -- Mai	Klee
26 Optilete Knoch	Borstel, Eppendorf, Elbufer	Juni, Juli	Sept. -- Mai	Heidelbeeren
27 Astrarche Bgstr.	Bergedorf, Geesthacht	Aug., Sept.	—	—
28 Jearus Rott	Ueberall	Mai - Sept.	Juli, Sept. -- Mai	Erdbeeren, Haubehel, Ginster
ab. Pusillus Gerh. ab. Jearinus Scriba	—	—	—	—
29 Argiolus L.	Sachsenwald, Elbufer, Harburg	Mai, Aug.	Juli, Sept. -- Mai	Faßbaum
30 Semiargus Rott.	Sachsenw. Borstel- ermoor, Niendorf	Mai, Aug.	—	—
31 Cyllarus Rott?	Sachsenwald,	Juni	—	—
32 Alcon F.	Eppendorfermoor	Juli	—	Hülsenpflanzen
33 Arion L.	Sachsenwald, Eppendorfermoor	Juli	—	Hülsenpflanzen
Nemeobius Stph.				
34 Lucina L. Selten? Apatura F.	Wellingsbüttel	Mai, Juni	Juli --- Aug.	Primeln, Ampfer
Die Raupen überwintern klein.				
35 Iris L.	Sachsenw., Nien- dorf Niendorf.	Ende Juni Anfg Juli	Sept. -- Mitte Juni	Wollweiden
36 Ilia Schiff? Limenitis F.		—	—	—
Die Raupen überwintern klein.				
37 Populi L.	Sachsenwald	Ende Juni Anfg Juli	Sept. -- Mitte Juni	Zitterpappeln
38 Sibilla L. Vanessa F.	Sachsenw., Nien- dorf	Juli	Sep. --- Juni	Geißblatt
39 Levana L. gen. I.	Sachsenw., Wohldorf	Mai	Sept.	Nesseln
ab. Porima O. var. Prorsa L. gen. II.	—	—	—	—
	—	Aug., Sept.	Juni, Juli	—

Name	Fundorte	Schmetterlinge	Raupe	Nahrung
40 C: album L.	Hoheluft, Sachsenwald, Elbufer.	Juni, Sept.	Mai, Aug.	Hopfen, Weide, Ulmen
41 Polychloros L.	Ueberall	Juli — Mai	Juni	Ulmen
42 Xanthomelas Esp?	Sachsenwald	—	—	—
43 Urticae L.	Ueberall	Juli — Mai	Juni	Nesseln
44 Jo L.	Ueberall	Juli — Mai	Juni — Juli	Nesseln
45 Antiopa L.	Sachsenwald, Elbufer, Hoheluft, Harburg	Juli — Mai	Juni — Juli	Birken, Weiden
46 Atalanta L.	Ueberall	Juli — Oct.	Juli — Aug.	Nesseln
47 Cardui L.	Ueberall	Mai, Juli, Aug.	Juni — Juli	Disteln
Melitaea F.				
Die Raupen überwintern klein.				
48 Aurinia Rott	Wellingsbüttel, Bergedorf.	Juni	Sept. —	Wegerich,
49 Cinxia L.	Sachsenwald, Borstel, Bergedorf.	Juni	Ende Mai Sept. —	Ehrenpreis. Wegerich
50 Dictynna Esp.	Sachsenwald, Borstel.	Juni	Ende Mai Sept. —	Wegerich
51 Athalia Rott.	Sachsenwald, Borstel, Bergedorf.	Juni	Ende Mai Sept. —	Wegerich
Argynnis F.				
Die Raupen überwintern in der Regel.				
52 Selene Schiff	Ueberall.	Juni — Aug.	Sept. —	Veilchen
53 Euphrosyne L.	Sachsenw., Niedorf, Wellingsbüttel.	Mai, Juni	Ende Mai Sept. —	Veilchen
54 Pales Schiff var.	—	—	Ende April	—
Arsilache Esp.	Sachsenw., Eppendorfermoor, Borstelmoor.	Juni, Juli	—	—
55 Dia L. Selten ?	Wellingsbüttel.	Juni	Sept. — Mai	Veilchen
56 Ino Esp.	Niendorf, Sachsenwald.	Juni, Juli	Sept. — Juni	Wiesenknopf und Spierstaude
57 Lathonia L.	Ueberall.	Frühling u. Herbst	April Juli, Aug.	Stiefmütterchen
58 Aglaja L.	Sachsenw., Hamburg.	Juli	Sept. —	Veilchen
59 Niobe L.	Sachsenwald, Borstel.	Juni, Juli	Ende Mai Sept. —	Veilchen
ab. Eris Meig.	Borstel.	Juli	—	—
60 Paphia L.	Sachsenw., Niedorf, Wohldorf, Harburg.	Juli	Sept. —	Veilchen
ab. Valesina Esp.	Sachsenwald.	Juli	Ende Mai	—
Selten				—
Satyrus F. B.				
Die Raupen überwintern klein.				

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
61 Aleyone Schiff.	Sachsenw., Harburg, Geesthacht.	Juli	Sept.--Juni	Grasarten
62 Semele L.	Sachsenw., Bahnenfeld, Harburg.	Juli, Aug.	Sept.--Juni	Grasarten
63 Statilinus Hufn. Parage Hb. Die Raupen überwintern klein.	Bergedorf, Sachsenwald.	August	Sept.--Juni	Grasarten
64 Megaera L.	Ueberall.	Mai, Juni, September	Juli, Sept.-- Mai	Grasarten
65 Aegeria L. var. Egerides Stg. Epinephele Hb. Die Raupen überwintern klein.	Bergedorf, Elbufer, Harburg.	Mai, Juni, Aug. Sept.	Juli, Sept.-- Mai	Grasarten
66 Lycaon Rott	Bergedorf, Sande	August	Oct.--Juni	Grasarten
67 Janira L.	Ueberall	Mitte	Oct.--Juni	Grasarten
68 Tithonus L.	Sachsenwald, Wandsbeck	Juni--Sept.	Oct.--Juni	Grasarten
69 Hyperantus L. Coenonympha Hb. Die Raupen überwintern in der Regel.	Ueberall	Juli, Aug.	Oct.--Juni	Grasarten
70 Arcania L.	Sachsenwald	Juni, Juli	Sept.-- Mai	Grasarten
71 Pamphilus L.	Ueberall	Mai---Oct.	—	Grasarten
72 Tiphon Rott var. Philoxenus Esp.	Sachsenwald, Eppendorfermoor	Ende Juni Mitte Juli	Oct.--Juni	Grasarten
Spilothyrus Dup. Die Raupen überwintern klein.				
73 Alcea Esp.	Hummelsbüttel, Borstel	Mai, Juli, Aug.	Sept.-- Mai Juni	Malwen
Syrichtus B.				
74 Alvens Hb. selten.	Niendorf, Sachsenwald	Juni, Aug.	—	—
75 Malvae L.	Ueberall	Mai, Juli, Aug.	Juni, Sept. October.	Malwen, Erdbeeren
ab. Taras Meig. Nisoniades Hb.	Niendorf, Eimsb.	—	—	—
76. Tages L. Hesperia B. Die Raupen überwintern klein.	Ueberall	Mai, Juli, Aug.	Juni, Sept., October.	Schotenklee
77 Thaumas Hufn.	Ueberall	Mai, Juli, Aug.	Sept.-- Mai Juni, Juli	Grasarten
78 Lineola O.	Sachsenwald, Elbufer	Mai, Juli, Aug.	Sept.-- Mai Juli.	Grasarten
79 Sylvanus Esp.	Ueberall	Mai, Juli, Aug.	Sept.-- Mai Juli	Grasarten
80 Comma L.	Borstel, Sachsenwald, Elbufer	Mai, Juli, Aug.	Sept. -- Mai Juli	Grasarten

Heterocera.

A. Sphinges.

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
Acherontia O.				
1 Atropos L.	Wandsbeck, Eimsbüttel.	Sept.--Oct.	Aug., Sept.	Kartoffeln, Nachtschatten
Sphinx O.				
2 Convolvuli L.	Harburg, Elbufer, Bergedorf.	September	Juli, Aug.	Winden
3 Ligustri L.	Ueberall	Juni	Aug., Sept.	Liguster, Syringen
4 Pinastri L.	Ueberall	Juni—Juli	Aug., Sept.	Kiefern
Deilephila O.				
5 Galii Rott.	Bahrenfeld, Boberg etc.	Juni—Juli	August	Labkrant
6 Euphorbiae L.	Elbufer, Eimsbüttel.	Juni	Aug., Sept.	Wolfsmilch
7 Celerio L. ?	Borgfelde	Sp. 11 1885	—	—
8 Elpenor L.	Ueberall	Juni, Juli	Juli, Aug.	Labkraut
9 Porellus L.	Ueberall	Juni, Juli	Juli, Aug.	Labkraut
10 Nerii L. ?	Elbufer	Sept., Oct.	Aug., Oct.	Oleander.
Smerinthus O.				
11 Tiliae L.	Ueberall	Juni	Juli, Sept.	Linden, Ulmen
12 Ocellata L.	Schmetterling sehr variabel	Juni, Juli	Aug., Sept.	Weiden, Papeln
hyb. Hybridus Westw.	--	Sept.	—	—
13 Populi L.	Ueberall	Juni, Juli	Aug., Sept.	Weiden, Papeln
Macroglossa O.				
14 Stellatarum L.	Ueberall	Aug., Sept.	Juli, Aug.	Labkraut
15 Bombyliformis O. ab Milesiformis Tr.	Steinschanze	Mai, Juni	Aug., Sept.	Schneebiere
16 Fuciformis L.	Elbufer, Steinbeck	Mai, Juni	August	—
Trochilium Sc.				
17 Apiforme Cl.	Eimsbüttel, Boberg, Winterhude	Juni, Juli	2jährig	In Stämmen der Zitterpappeln
Sciapteron Stgr.				
18 Tabaniforme Rott.	Sachsenwald,	Juni, Juli	Aug.—Mai	In Zweigen der Pappeln
Sesia F.				
Die Raupen 1--2 jährig				
19 Spheciiformis S.V.	Niendorf, Sachsenwald.	Juni, Juli	2jährig	In Stämmen der Erlen
20 Tipuliformis Cl.	Ueberall	Juni, Juli	Aug.—Mai	In Zweigen der Stachelbeer- und Johannisbeersträucher
21 Asiliformis Rott	Harburg	Juli, Sept.	Aug.—Mai	In Zweigen der Eichen und Papeln

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
22 Culiciformis L.	Sachsenwald	Juni, Juli	Aug.---Mai	In Stämmen der Birken u. Erlen
23 Formicaeformis Esp.	Bahrenfeld	Juni, Juli	Aug.---Mai	In Zweigen der Weiden
Bembecia Hb.				
24 Hylaeiformis Lasp.	Sachsenwald Niendorf	Juni, Juli	Aug.---Mai	In Stengeln der Himbeeren
Ino Leach.				
25 Pruni Schiff	Ueberall	Juni, Juli	Mai	Schlehen, Heide
26 Globulariae Hb.?	Sachsenwald	Juni, Juli	Mai, Juni	Flockenblume
27 Statices L. var. Heidenreichii Gerh.	Ueberall	Juni, Juli	Mai	Sauerampfer
Zygaena F.				
28 Meliloti Esp.	Sachsenwald, Harburg	Juli, Aug.	Mai, Juni	Klee
29 Trifolii Esp.	Elbufer, Sachsenwald, Niendorf, Borstel etc.	Juni, Aug.	Mai, Juni	Klee
ab. Confluens G. ab. Orobii Hb.	Ueberall einzeln unter der Stamminform			
30 Filipendulae L.	Sachsenwald, Elbufer, Niendorf, Harburg, etc.	Juni, Aug.	Mai, Juni	Klee, Hülsenpflanzen
Syntomis Jl.				
31 Phegea L. Selten	Wohldorf	Juni, Juli	Sept.-- Mai	Löwenzahn, Wegerich, Ampfer
Naenia B.				
32. Ancilla L. Selten	Reinbeck	Juli	—	—

B. Bombyces.

Sarrothripa Gn.				
1 Undulana Hb. var. Degenerana Hb.	Elbufer, Harburg	August	Juli	Eichen
Earias Hb.				
2 Clorana L.	Niendorf, Eimsbüttel etc.	April - Mai	August	Weiden
Hylophila Hb.				
3 Prasimana L.	Niendorf, Harburg, Sachsenwald, Elbufer etc.	Mai	September	Buchen, Eichen
4 Bicolorana Guessl.	Harburg, Niendorf, Elbufer etc.	August	Mai, Juni	Eichen
Nola Leach.				
5 Cucullatella L.	Ueberall	Juli	Mai, Juni	Schlehen, Obstbäume, Weissdorn
Strigula Schiff				
6 Strigula Schiff	Niendorf, Harburg, Sachsenwald, Elbufer	Juli	Mai, Juni	Eichen

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
7 <i>Confusalis</i> H.S.	Sachsenwald, Harburg	April - Mai	Juli	Eichen
8 <i>Centonalis</i> Hb. <i>Nudaria</i> Stph.	Bahrenfeld	Juli	—	—
Die Raupen überwintern klein.				
9 <i>Senex</i> Hb.	Wandsbeck	Juli	Juni	Sumpfgräser
10 <i>Mundana</i> L.	Landwehr, Sachsenwald	Juni-Juli	Mai, Juni	Flechten
<i>Calligenia</i> Dup. Die Raupen überwintern klein.				
11 <i>Miniata</i> Forst	Sachsenwald, Elbufer, Niendorf	Juli	Mai, Juni	Flechten
<i>Setina</i> Schrk. Die Raupen überwintern klein.				
12 <i>Irorella</i> Cl.	Sachsenwald, Bahrenfeld	Juli	Mai	Flechten
13 <i>Roscida</i> Esp.	Sachsenwald	Juli	Mai, Juni	Flechten
14 <i>Mesomella</i> L.	Sachsenwald, Elbufer	Juni-Juli	Mai, Juni	Flechten
<i>Lithosia</i> F. Die Raupen überwintern klein.				
15 <i>Muscerda</i> Hufn.	Eppendorfer Moor, Niendorf	Juli	Mai, Juni	Flechten
16 <i>Griseola</i> Hb.	Bergedorf, Nien-dorf	Juli	Juni	Flechten
17 <i>Deplana</i> Esp.	Sachsenwald	Juli	Juni	Flechten
18 <i>Lurideola</i> Zinck	Wandsbeck	Juli	Juni	Flechten
19 <i>Complana</i> L.	Sachsenwald, Harburg	Juli	Juni	Flechten
20 <i>Lutarella</i> L.	Sachsenwald	Juli	Juni	Flechten
21 <i>Sororecula</i> Hufn.	Wellingsbüttel, Harburg	Juli	Juni	Flechten
<i>Gnophria</i> Stph.				
22 <i>Quadra</i> L.	Ueberall in Wäldern	Juli	Herbst — Mitte Juni	Flechten
23 <i>Rubricollis</i> L.	Sachsenwald, Boberg, Harburg etc.	Juni	Ang.-Sept.	Flechten
<i>Emydia</i> B.				
24 <i>Cribrum</i> L.	Wohldorf, Blankenese	Juli-Aug.	Herbst — Ende Mai	Niedere Pflanzen
<i>Deiopeia</i> Stph.				
25 <i>Pulchella</i> L. Selt.?	Eppendorf	Juli-Aug.	April, Mai	Vergissmei-nicht, Wegerich
<i>Euchelia</i> B.				
26 <i>Jacobaeae</i> L.	Ueberall	Mai-Juni	Juli	Jacobs-Kreuz-kraut
<i>Nemeophila</i> Stph.				
27 <i>Russula</i> L.	Sachsenwald, Harburg etc.	Juni-Juli	Herbst — Ende Mai	Wegerich, Am-pfer

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
Callimorpha Latr.				
28 Dominula L.	Sachsenwald, Niendorf etc.	Juli	Herbst — Ende Mai	Nesseln, Him- beeren
Pleretes Ld.				
29 Matronula L. Selt.	Sachsenwald	Juli	über- wintert 2- mal	Traubenkirsche, Geißblatt und andere Pflanzen
Arctia Schrk.				
Die Raupen über- wintern.		Schmetter- linge sehr variabel		
30 Caja L.	Ueberall	Juli-Aug.	Herbst — Ende Juni	Niedere Pflanzen (Kohl)
31 Villica L.?	Sachsenwald	Juni-Juli	Herbst — Ende Mai	Niedere Pflanzen
32 Purpurata L.	Sachsenwald, Harburg	Juni-Juli	Herbst — Ende Mai	Wegerich
33 Hebe L.	Bergedorf, Geest- hacht	Juni	Herbst — Ende April	Niedere Pflanzen
Spilosoma Stph.				
34 Fuiginosa L.	Ueberall	Mai, Juli- August	Aug.-April Juni, Juli	Niedere Pflanzen
35 Mendica Cl. Selten	Sachsenwald	Juni	Aug., Sept.	Niedere Pflanzen
36 Lubricipeda Esp.	Ueberall	Mai-Juni	Aug., Sept.	Niedere Pflanzen
37 Menthastris Esp.	Ueberall	Mai-Juni	Aug., Sept.	Niedere Pflanzen
38 Urticae Esp.	Ueberall	Mai-Juni	Aug.-Sept.	Niedere Pflanzen
Hepialus F.				
Die Raupen über- wintern.				
39 Humuli L.	Eimsbüttel, Elb- ufer etc.	Juni-Juli	Aug.-Mai	Wurzeln v. Gras u. Hopfen etc.
40 Sylvinus L.	Sachsenw., Nien- dorf, Elbufer etc.	August	Sept.-Juni	Wurzeln von Ampfer
41 Velleda Hb.	Sachsenwald	Juli, Aug.	Sept.-Juni	—
42 Lupulinus L.	Sachsenw. Nien- dorf, Elbufer etc.	Juni, Juli	Sept.-Mai	Wurzeln ver- schiedener Pflanzen
43 Hecta L.	Sachsenw. Nien- dorf, Elbufer etc.	Juni, Juli	Sept.-Mai	Wurzeln von Heide
Cossus F.				
44 Cossus L. ab.? s. Abhandlungen d. Vereins f. n. U. Band 1, Seite 142. Im Besitz des Herrn Höge.	Ueberall	Juni, Juli	2jährig	Weiden, Pap- eln, Ulmen
Zeuzera Latr.				
45 Pyrina L.	Haake	Mai	März 1859	Eichen
	Ueberall, aber ein- zeln	Juli	2jährig	In Stämmen u. Zweigen der Obstbäume

Name	Fundorte	Schmetterlinge	Raupen	Nahrung
Phragmatoecia Newman.				
46 Castaneae Hb.	Eppendorf	Juni	—	—
Heterogenea Knoch.				
47 Limacodes Hufn.	Ueberall	Juni, Juli	September	Eichen
48 Asella Schiff. Selt.	Sachsenw., Harb.	Juni	September	Buchen
Psyche Schrk.				
49 Unicolor Hufn.	Niendorf	Juni, Juli	—	—
50 Villosella O.	Niendorf	Juni, Juli	—	—
51 Hirsutella Hb.	Sachsenwald	Juni, Juli	—	—
Epichnopteryx Hb.				
52 Bombycella Schiff	Niendorf	Juni	—	—
53 Pulla Esp.	Eppendorfermoor, Wohldorf	Mai, Juni	—	—
Fumea Hb.				
54 Intermediella Brd.	Wandsbeck	Juni	—	—
Orgyia O.				
55 Gonostigma F.	Ueberall	Juli, Aug.	Juni	Weiden, Papeln
56 Antiqua L.	Ueberall	Aug., Oct.	Juni, Juli, September	Linden, Weissdorn, Rosen etc.
57 Ericae G.F. Selten	Sachsenw., Harb.	August	Juli	Heide
Dasychira Stph.				
58 Fascelina L.	Borstel, Sachsenwald, Harburg, Elbufer etc.	Juni, Juli	Sept. — Ende Juni	Ginster, Schlehen, Weiden
59 Pudibunda L.	Ueberall	Mai, Juni	Sept., Oct.	Buchen, Ulmen, etc.
ab. Concolor Stgr.	---	—	—	—
Laria Hb.				
60 L-nigrum Mueller	Sachsenwald,	Juni, Juli	Sept. —	Buehen, Linden,
Faun. Selten.	Wohldorf		Ende Mai	etc.
Leucoma Stph.				
61 Salicis L.	Ueberall	Juni, Juli	Mai, Juni	Pappeln, Weid.
Portesia Stph.				
Die Raupen überwintern klein				
62 Chrysorrhoea L.	Ueberall	Juni--Aug.	Sept. — Ende Juni	Weissdorn, Rosen
63 Similis Fuessl.	Ueberall	Juni--Aug.	Sept. — Ende Juni	Weissdorn, Rosen
Psilura Stph.				
64 Monacha L.	Ueberall	Juli, Aug.	Mai, Juni	Laubholz, Nadelholz
ab. Eremita O.	—	—	—	—
Oeneria HS.				
65 Dispar L.	Ueberall	Juli--Sept.	April--Juli	Laubholzer
66 Detrita Esp. Selten	Sachsenwald	Juni, Juli	Mai	Eichen
Bombyx B.				
67 Crataegi L.	Niendorf, Sachsenwald, Elbufer Harburg etc.	September	Mai, Juni	Eichen, Schlehen, Weissdorn
68 Populi L.	Sachsenwald, Elbufer etc.	Sept., Oct.	Mai, Juni	Birken, Pappeln

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
69 Castrensis L.	Sachsenw., Harburg Ueberall	Juli, Aug. Juni -- Aug.	Juni, Juli April — Ende Juni	Heide Laubholz, Obstbäume
70 Neustria L.	Ueberall	October	Juni, Juli	Schlehen, Weiden
71 Lanestris L.				
72 Trifolii S. V.	Harburg, Borstel, Sachsenwald, etc.	Aug.-Sept.	Sept. — Mitte Juni	Klee, Brombeeren, *Weissdorn
ab. Medicaginis Bkh.				
73 Quercus L.	Ueberall	Juli, Aug.	Sept. — Mitte Juni	Heide, Eichen
74 Rubi L.	Ueberall	Juni, Juli	August — Ende April überwintert erwachsen	Heide, Brombeeren
Crateronyx Dup.				
75 Dumi L.	Selten Boberg, Wandsbeck	October	April--Juli	Löwenzahn, Habichtskraut
Lasiocampa Latr.				
76 Potatoria L.	Ueberall	Juli, Aug.	Sept. — Mitte Juni	Gräser
77 Pruni L.	Selten Borstel, Sachsenwald, Harburg	Juni--Aug.	Sept. — Mitte Juni	Birken, Erlen, Weiden
78 Quercifolia L. var. Alnifolia O.	— Ueberall auf Mooren	Juli, Aug.	Sept. — Mitte Juni	Weiden
79 Tremulifolia Hb.	Selten Sachsenw., Nien-dorf	Juni, Juli	September	Eichen, Birken
80 Pini L.	Ueberall	Juni--Aug.	Sept. — Ende Mai	Nadelholz
Endromis O.				
81 Versicolora L.	Sachsenw.. Harburg, Elbufer	April	Mai, Juni	Birken
Saturnia Schrk				
82 Pyri Schiff ?	Elbufer	1874 ein Exemplar gefangen		
83 Pavonia L.	Ueberall	Mai	Juni — Mitte Aug.	Weiden, Heide
Aglia O.				
84 Tau L.	Sachsenwald, Harburg	Mai	Juni, Juli	Buchen
Drepana Schrk				
85 Falcataria L.	Ueberall	Mai, Aug.	Juni, Juli, Sept., Oct.	Birken, Erlen
86 Curvatula Bkh.	Borstel, Niendorf, Harburg etc.	Mai, Aug.	Juni, Juli, Sept., Oct.	Erlen
87 Hippagula Esp.	Wohldorf	1885. Ang. 15. 1♀	—	—

Name	Fundorte	Schnet-terling	Raupe	Nahrung
88 <i>Lacertinaria</i> L.	Sachsenwald, Borstel, Elbufer etc.	Mai, Aug.	Juni, Juli, Sept., Oct.	Birken, Erlen
ab. <i>Scincula</i> Hb.	—	—	—	—
89 <i>Binaria</i> Hufn.	Sachsenw., Elbufer etc.	Mai, Aug.	Juni, Juli, Sept., Oct.	Eichen
90 <i>Cultraria</i> F.	Sachsenw., Elbufer etc.	Mai, Aug.	Juni, Juli, Sept., Oct.	Buchen, Schlehen
<i>Ciliix</i> Leach				
91 <i>Glaucata</i> Sc. Ent.	Sachsenwald, Boberg etc.	Mai, Aug.	Juni, Juli, Sept., Oct.	Schlehen
<i>Carn.</i>				
<i>Harpyia</i> O.				
92 <i>Bicuspidis</i> Bkh.	Sachsenwald, Elbufer	Mai	Aug., Sept.	Pappeln, Birken
Selten				
93 <i>Furecula</i> L.	Niendorf, Borstel, Elbufer etc.	Mai, Juni	Juli, Sept.	Weiden
94 <i>Bifida</i> Hb.	Niendorf, Borstel, Elbufer etc.	Mai, Juni	Juli, Sept.	Weiden, Pappeln
95 <i>Vinula</i> L.	Ueberall	Mai, Juni	Juli, Aug.	Weiden, Pappeln
<i>Stauropus</i> Germ.				
96 <i>Fagi</i> L.	Sachsenwald, Elbufer, Borstel etc.	Mai—Juli	Aug., Sept.	Buchen, Birken
<i>Hybocampa</i> L.				
97 <i>Milhauseri</i> F.	Sachsenwald, Borstel, Elbufer	Mai, Juni	Juli	Eichen
Selten				
<i>Notodontia</i> O.				
98 <i>Tremula</i> Cl.	Eimsbüttel, Niendorf etc.	Mai, Aug.	Juli, Sept.	Birken
99 <i>Dictaeoides</i> Esp.	Sachsenw., Harburg, Elbufer etc.	Mai, Aug.	Juli, Sept.	Zitterpappeln
100 <i>Ziezac</i> L	Ueberall	Mai, Aug.	Juli, Sept.	Weiden, Pappeln
101 <i>Tritophus</i> S. V.	Sternschanze, Bergedorf	Mai, Juni	Juli—Sept.	Pappeln
102 <i>Trepida</i> Esp.	Sachsenwald, Elbufer	Mai, Juni	Juli, Aug.	Eichen
Selten				
103 <i>Torva</i> Hb.	Elbufer, Harburg	Mai—Juli	Juni	Zitterpappeln
Selten				
104 <i>Dromedarius</i> L.	Ueberall	Mai, Aug.	Juni, Sept.	Birken, Erlen
105 <i>Chaonia</i> S. V.	Sachsenwald	Mai	Juli	Eichen
Selten				
106 <i>Querna</i> S. V.	Sachsenwald	April, Mai	Juni	Eichen
Selten				
107 <i>Trimacula</i> Esp.	Sachsenwald	Mai, Juni	Juli, Aug.	Eichen
Selten				
var. <i>Dodonaea</i>	—	—	—	—
S. V.				
108 <i>Bicoloria</i> Schiff	Sachsenwald	Mai, Juni	Juli, Aug.	Birken
Selten				
<i>Lophopteryx</i> Stph.				
109 <i>Carmelita</i> Esp.	Barmbeck	Mai	Juli, Aug.	Birken
Selten				
110 <i>Camelina</i> L.	Ueberall	Juni, Juli	Aug., Sept.	Birken, Weiden
<i>Pterostoma</i> Germ.				
111 <i>Palpina</i> L.	Ueberall	Juni	Aug., Sept.	Weiden, Pappeln
<i>Drynobia</i> Dup.				

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
112 <i>Velitaris</i> Hufn. Selten Ptilophora Stph.	Sachsenwald	Juni	September	Eichen
113 <i>Plumigera</i> S. V. Selten Cnethocampa Stph.	Wandsbeck	October	Mai, Juni	Buchen, Birken
114 <i>Processionea</i> L. Selten Phalera Hb.	Sachsenwald	Aug., Sept.	Juni, Juli	Eichen
115 <i>Bucephala</i> L. Pygaera O.	Ueberall	Mai, Juni	Juli--Sept.	Linden, Weiden
116 <i>Curtula</i> L.	Bergedorf, Niendorf etc.	Mai, Aug.	Juni, Sept.	Pappeln, Weid.
117 <i>Anachoreta</i> S. V.	Borstel, Niendorf etc.	Mai, Aug.	Juni, Sept.	Pappeln, Weid.
118 <i>Pigra</i> Hufn. Gonophora Brd.	Niendorf, Borstel etc.	Mai, Aug.	Juni, Sept.	Weiden
119 <i>Derasa</i> L.	Bahreufeld, Harb., Sachsenwald	Juni	Aug., Sept.	Himbeeren, Brombeeren
Thyatira O.				
120 <i>Batis</i> L.	Bahrenfeld, Harb., Sachsenwald	Juni	Aug., Sept.	Himbeeren, Brombeeren
Cymatophera Tr.				
121 <i>Octogesima</i> Hb.	Sachsenwald, Eppendorf, Moor	Mai, Juni	Aug., Sept.	Pappeln
122 <i>Or</i> S. V. ab. <i>Fluctuata</i> Tr.	Sachsenwald	Mai, Juni	Aug., Sept.	Pappeln
123 <i>Duplaris</i> L.	Sachsenwald, Elbufer, Harburg	Mai, Juni	Aug., Sept.	Pappeln, Birken
124 <i>Fluctuosa</i> Hb. Selten Asphalia Hb.	Sachsenwald, Harburg	Mai, Juni	August	Birken
125 <i>Dilata</i> S. V. Selten	Sachsenwald, Harburg	Aug., Sept.	Juni	Eichen
126 <i>Flavicornis</i> L.	Sachsenwald, Eppendorf, Moor	April, Mai	Juni, Juli	Birken
127 <i>Ridens</i> F.	Sachsenwald, Elbufer	April, Mai	Juni, Juli	Eichen

C. Noctuae.

Diloba Stph.				
1 <i>Caeruleocephala</i> L. Arsilonche Ld.	Ueberall	Sept., Oct.	Mai, uni	Weissdorn, Obstbäume
2 <i>Albovenosa</i> Götze. Selten.	Winterhude	Juni	Juli	Schilfkolben
Demas Stph.				
3 <i>Coryli</i> L.	Harburg, Sachsenwald etc.	Mai, Juni	Aug., Sept.	Buchen
Acronycta O.				
4 <i>Leporina</i> L. var. <i>Bradyporina</i> Tr.	Winterhude, Boberg, Elbufer etc.	Juni, Juli	Aug., Sept.	Birken
	—	--	--	—

Namen	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
5 Aceris L.	Ueberall	Juni, Juli	Aug., Sept.	Kastan., Ahorn
6 Megacephala S.V.	Ueberall	Juni, Juli	Aug., Sept.	Pappeln
7 Alni L. Selten	Sachsenw. Elbufer	Mai	Juli, Aug.	Eichen, Erlen
8 Strigosa S. V.	Sachsenwald, Selten	Mai, Juni	August	Wilde Apfelbäume, Vogelbeeren
9 Tridens Schiff	Harburg	Mai, Juni	Juli, Aug.	Schlehen, Weissdorn, Weiden
10 Psi L.	Ueberall	Mai--Sept.	Juli—Oct	Weissdorn, Ulmen, Linden
11 Cuspis Hb. Selten	Sachsenwald, Niendorf	Mai, Juni	September	Erlen
12 Menyanthidis View. Tab. ab. Salicis Curt.	Eppendorf. Moor	Mai, Juni	Juli, Aug.	Gagel, Weiden
13 Aurieoma S. V.	— Niendorf, Sachsenwald etc.	— Mai--Aug.	Juli—Oct.	Weiden, Ampfer
14 Euphorbiae S. V.	Elbufer, Sachsen- wald	Mai--Aug.	Juli—Oct.	Wolfsmilch
15 EuphrasiaeBrahm	Sachsenw. Elbufer	Juni, Juli	September	Weissdorn
16 Rumicis L.	Ueberall	Mai, Juni	Aug., Sept.	Ampfer etc.
17 Ligustri S. V. <i>Bryophila</i> Tr.	Elbufer, Niendorf	Mai, Juni	Aug., Sept.	Liguster
18 Perla S. V. Selten <i>Moma</i> Hb.	Othmarschen	August	Mai, Juni	Mauerflechten
19 Orion Esp. <i>Agrotis</i> O.	Sachsenw., Harb.	Mai, Juni	Aug., Sept.	Eichen
20 Strigula Thnb. M. N.	Harburg, Eppen- dorfermoor, Sach- senwald, Ell-ufer	Juni, Juli	Oct.— Mitte Mai	Heide
21 Signum F. Selten	Harburg, Sachsen- wald	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Heidelbeeren u. niedere Pflanzen
22 Janthina S. V.	Sachsenwald, Ell- ufer	Juni, Juli	Sept.— Ende Mai	Niedere Pflanz.
23 Fimbria L.	Sachsenwald	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
24 Augur F.	Ueberall	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
25 Pronuba L.	Ueberall	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
ab. Innuba Tr. ab. Hoegei H. S.	—	—	—	—
26 Orbona Hufn.	Sachsenw., Har- burg, Elbufer	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
27 Comes Hb.	Elbufer, Winter- hude	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
28 Castanea Esp. var. Neglecta Hb. Selten	Blankenes	August	—	—
29 Triangulum Hufn.	Ueberall	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
30 Baja S. V.	Ueberall	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
31 C. nigrum L.	Ueberall	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
32 <i>Ditrapezium Bkh.</i> Selten	Sachsenwald	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
33 <i>Stigmatica Hb.</i> Selten	Sachsenwald, Elbufer	Juli, Aug.	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
34 <i>Xanthogropha S. V.</i>	Ueberall	Juli, Aug.	Sept.— Mitte Mai	Gras
35 <i>Umbrosa Hb.</i> Selten	Eppendorf, Borstel, etc.	Juli, Aug.	Sept.— Mitte Mai	Gras
36 <i>Rubi View Tab. V.</i>	Ueberall	Mai, Aug.	Sept.— Mitte Mai u. Juli	Niedere Pflanz.
var. <i>Florida Schm.</i> Stett.	—	Mai	—	—
37 <i>Dahlia Hb.</i> Selten	Niendorf, Boilstel	Juni	April	Niedere Pflanz.
38 <i>Brunnea S. V.</i>	Ueberall	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
39 <i>Festiva S. V.</i>	Ueberall	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
40 <i>Glareosa Esp.</i> Selten	Wellingsbüttel, Fuhsbüttel	Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
41 <i>Cuprea S. V.</i> Selten	Elbufer	August	—	—
42 <i>Plecta L.</i>	Ueberall	Mai, Aug.	Sept.— Mai und Juli	Gras u. niedere Pflanzen
43 <i>Simulans Hufn.</i> Selten	Wandsbeck, Wohldorf, Elbufer	Juni, Juli	Sept.— Mai	Niedere Pflanz.
44 <i>Putris L.</i>	Ueberall	Juni, Juli	Aug., Sept.	Niedere Pflanz.
45 <i>Exclamationis L.</i>	Ueberall	Juni, Juli	Sept.— Mai	Graswurzeln
46 <i>Ripae Hb.</i> Selten	Elbufer	Juni	Sept.— Mai	—
47 <i>Cursoria Hufn.</i> Selten	Eppendorf, Eimsbüttel	Juli	Sept.— Mai	—
48 <i>Nigricans L.</i>	Bergedorf, Elbufer	Juli, Aug.	Sept.— Mai	Niedere Pflanz.
49 <i>Lidia Cr. P.</i> Selten	Elbufer	Juni, Juli	—	—
50 <i>Titrici L.</i>	Eimsbüttel, Nien- dorf, Elbufer etc.	Juli, Aug.	Sept.— Mai	Niedere Pflanz.
var. <i>Aquilina S. V.</i>	—	—	—	—
51 <i>Vitta Hb.</i>	Elbufer	Juli, Aug.	Sept.— Mai	Niedere Pflanz.
52 <i>Obelisca S. V.</i> Selten	Sachsenwald	—	—	—
53 <i>Saucia Hb.</i> Selten	Eppendorfermoor	Juni	—	—
54 <i>Ypsilon Rott</i>	Eppendorfermoor	Juli—Sept.	Sept.— Ende Mai	Graswurzeln u. niedere Pflanzen
55 <i>Segetum Schiff</i>	Elbufer Ueberall	Elbufer Juni, Juli	Ende Mai Sept.—	Graswurzeln
56 <i>Corticea S. V.</i>	Bergedorf, Elbufer	Juni	Sept.— Ende Mai	Graswurzeln
57 <i>Vestigialis Hufn.</i>	Wandsbeck, Elbufer	Juli, Aug.	Sept.— Ende Mai	Graswurzeln
58 <i>Praecox L.</i> Selten	Eppendorfermoor, Sachsenw.	Juli, Aug.	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
59 <i>Prasina S. V.</i>	Niendorf, Harburg etc.	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.
60 <i>Occulta L.</i>	Sachsenw., Harburg, Elbufer	Juni, Juli	Sept.— Mitte Mai	Niedere Pflanz.

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
Charaeas Stph.				
61 Graminis L.	Ueberall	Juli, Aug.	Sept.-Juni	Gras
Neuronia Hb.				
62 Popularis F.	Elbufer, Eimsbüttel, Sachsenw.	Aug., Sept	Sept.-Juni	Gras
Cespitis S. V.				
Mamestra Tr.	Elbufer	Juli, Aug.	Sept.-Juni	Gras
64 Lencophaea S. V.	Niendorf, Sachsenwald	Mai, Juni	Sept.-Mai	Niedere Pflanz.
65 Tineta Brahm	Sachsenwald, Harburg	Juni, Juli	Sept.-Mai	Birken, Heidelbeeren
66 Nebulosa Hufn.	Sachsenwald, Harburg, Elbufer	Juni, Juli	Sept.-Mai	Birken, niedere Pflanzen
67 Contigua S. V.	Niendorf, Sachsenwald etc.	Juni, Juli	Sept., Oct.	Ginster, Wollweiden
68 Thalassina Hufn.	Eimsbüttel, Sachsenwald, Elbufer	Juni, Juli	Sept.. Oct.	Ginster, Heidelbeeren
69 Dissimilis Knoch	Elbufer, Eppendorf	Mai, Aug.	Juni, Sept.	Niedere Pflanz.
70 Pisi L.	Ueberall	Mai, Juni	Aug., Sept.	Ampfer, Erbsen
71 Brassicae L.	Ueberall	Mai, Juni	Aug., Sept.	Kohl etc.
72 Persicariae L. ab. Unicolor	Ueberall Elbufer	Mai, Juni	Aug., Sept.	Niedere Pflanz.
73 Albicolon Hb.	Wandsbeck, Bahrenfeld, Elbufer	Juni	Juli, Aug.	Niedere Pflanz
74 Splendens Hb. Selten	Elbufer	Juli	—	—
75 Oleracea L.	Ueberall	Mai---Aug.	Juni, Sept.	Niedere Pflanz.
76 Genistae Bkh.	Sachsenwald	Juni, Juli	Sept., Oct.	Ginster, Heidelbeeren
77 Dentina S. V.	Ueberall	Mai---Aug.	Juni, Sept.	Niedere Pflanz.
78 Trifolii Hufn.	Ueberall	Mai---Aug.	Juni, Sept.	Gänsefuss Melde
79 Reticulata Vill.	Fuhlsbüttel, Sachsenwald, Elbufer	Juni, Juli	August	Seifenkraut, Nelken Salat
80 Chrysozona Bkh.	Hamn, Bahrenfeld, Elbufer	Mai, Juni	August	
81 Serena S. V.	Bahrenfeld, Elbufer	Juni	August	Gänsedistel, Hundslattich
Dianthoecia B.				
82 Nana Rott.	Ueberall	Mai	Juni, Juli	Kuckuckslichtnelke
83 Cupsincola Hb.	Ueberall	Mai, Juni	Juli, Aug., September	Samenkapseln der Abend-Lichtnelke
84 Cucubali Fuessl.	Ueberall	Mai	Juni, Juli	Kuckuckslichtnelke
85 Carpophaga Bkh. Selten	Niendorf	Mai		
Polia Tr.				
86 Polymita L. Selten	Altona	Juni, Juli	Sept.-Mai	Primeln
87 Xanthomista Hb. Selten				
var. <i>Nigrocineta</i> Tr.	Niendorf	August	Sept.-Mai	Niedere Pflanz.

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
88 Chi L. Seltен	Eppendorf, Nien-dorf etc.	Mai, Juli	Juni, Aug., September	Niedere Pflanz.
Dryobota Ld.				
89 Protea S. V.	Niendorf, Borstel, Elbufer etc.	Aug., Sept.	Mai, Juni	Eichen
Dichonia Hb.				
90 Aprilina L.	Niendorf, Harburg, Sachsenw.,	Sept., Oct.	Mai, Juni	Eichen
Miselia Stph.				
91 Oxyacanthea L.	Ueberall	September	Mai, Juni	Schlehen, Weissdorn
Valeria Germ.				
92 Oleagina S. V. Seltен	Harburg, Nien-dorf etc.	April, Mai	Mai, Juni	Schlehen
Apamea Tr.				
93 Testacea S. V.	Ueberall	Aug. Sept.	Sept.--Juli	Graswurzeln
Luperina B.				
94 Matura Hufn.	Elbufer	August	Sept -- Mai	Gras
95 Virens L. Seltен	Sachsenwald, Reinbeck	Juli, Aug.	April, Mai	Niedere Pflanz.
Hadena Tr.				
96 Porphyrea S. V.	Sachsenwald, Ber-gedorf, Eppen-dorfermoor	Juni, Juli	Sept.-- Mai	Gras
97 Funerea Hein. Schm. Seltен	Eppendorfer-moor, Elbufer	Juli	—	—
98 Adusta Esp.	Sachsenw., Ep-pendorfermoor	Juni	Aug.-April über-wintert er-wachsen	Niedere Pflanz.
99 Ochroleuca S. V.	Bahrenfeld, Eppendorf etc.	Juli, Aug.	Mai, Juni	Roggen und Weizen an den Aehren
100 Furva S. V. Seltен	Niendorf, Boberg	Juli, Aug.	Sept.-Juni	Gras
101 Aljecta Hb. Seltен	Eppendorf, Elb-ufer, Harburg	Juli, Aug.	Sept.-Juni	Graswurzeln
102 Lateritia Hufn.	Harburg, Eppen-dorf, Elbufer	Juni, Aug.	Sept. — Ende Mai	Graswurzeln
103 Monoglypha Hufn.	Ueberall	Juni, Juli	Sept. — Ende Mai	Graswurzeln
104 Lithoxylea S. V.	Borstelermoor	Juni, Juli	Sept. — Ende Mai	Graswurzeln
105 Sordida Bkh.	Elbufer	Juni	Sept.-- Mai über-wintert er-wachsen	Graswurzeln
106 Basilinea S. V.	Ueberall	Juni, Juli	Sept.-- Mai über-wintert er-wachsen	Gras
107 Rurea F. ab. Alopecurus Esp.	Ueberall	Juni, Juli	Sept.-- Mai	Gras
	—	—	—	—

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
108 <i>Scolopacina</i> Esp. Selten	Wandsbeck	Juni, Juli	—	—
109 <i>Gemina</i> Hb. ab. <i>Remissa</i> Tr.	Ueberall	Juni, Juli	Sept. — Mitte Mai	Gras
110 <i>Unanimis</i> Tr.	Winterhude, Eppendorfermoor	Mai	Sept. — Mitte April überwintert erwachsen	Gras
111 <i>Didyma</i> Esp.	Eppendorfermoor, Elbufer	Juni, Juli	Sept.-- Mai	Graswurzeln
112 <i>Pabulatricula</i> Brahm. Selten	Sachsenwald	Juli	—	—
113 <i>Ophiogramma</i> Esp. Selten	Niendorf	Juni, Juli	Mai	Im Stengel der Schwerlilie
114 <i>Literosa</i> Hw.	Ueberall	Juni	Sept.-- Mai	In Halmen der Gräser
115 <i>Strigilis</i> Cl. ab. <i>Latrunecula</i> S.V. ab. <i>Aethiops</i> Hw.	Ueberall	Juni--Aug.	Sept.-- Mai	In Halmen der Gräser
116 <i>Fasciuncula</i> Hw.	Horn	Juni	—	—
117 <i>Bicoloria</i> Vill.	Harburg	—	Sept.-- Mai	In Halmen der Gräser
Dypterygia Stph.				
118 <i>Scabriuscula</i> L.	Ueberall	Juni	Aug.-Sept.	Ampfer
Hyppa Dup.				
119 <i>Rectilinea</i> Esp. Selten	Sachsenwald, Harburg	Juni	Sept. — Ende April überwintert erwachsen	Heidelbeeren
Chloantha B.				
120 <i>Polyodon</i> Cl.	Bergedorf, Sachsenwald	Juni, Juli	Juli, Aug.	Hartheu
Trachea Hb.				
121 <i>Atriplicis</i> L.	Ueberall	Juni, Juli	Aug., Sept.	Ampfer
Euplexia Stph.				
122 <i>Lucipara</i> L.	Ueberall	Juni, Juli	Aug., Sept.	Niedere Pflanzen, Farren
Brotolomia Ld.				
123 <i>Meticulosa</i> L.	Ueberall	Mai, Juni Aug., Sept.	Juli Herbst — Mai	Niedere Pflanzen, Kohl
Naenia Stph.				
124 <i>Typica</i> L.	Ueberall	Juni, Juli	Sept. — Mitte Mai	Niedere Pflanz.
Jaspidea B.				
125 <i>Celsia</i> L. Selten?	—	—	—	—
Helotropha Ld.				
126 <i>Leucostigma</i> Hb. Selten ab. <i>Fibrosa</i> Hb.	Elbufer, Niendorf, Sachsenwald	Juli, Aug.	Mai, Juni	Im Stengel der Schwerlilie
Hydroecia Gn.				
127 <i>Nictitans</i> Bkh. ab. <i>Erythrostigma</i> Hw.	Niendorf, Sachsenwald	Juli, Aug.	—	—

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
128 <i>Micacea</i> Esp. Selten Gortyna O.	Eppendorf	August	—	—
129 <i>Ochracea</i> Hb. Nonagria O.	Elbufer, Eppendorf	Aug.- Oct.	Mai, Juni	In Stengeln der Disteln, Kletten
130 <i>Cannae</i> O	Elbinseln, Boberg, etc.	Ang., Sept.	Mai — Ende Juli	Schilfkolben
131 <i>Sparganii</i> Esp.	Elbinseln, Boberg, etc.	Ang., Sept.	Mai — Ende Juli	Schilfkolben etc.
132 <i>Arundinis</i> F. ab. <i>Fraterna</i> Tr.	Elbinseln, Boberg, etc.	Ang., Sept.	Mai — Ende Juli	Schilfkolben
133 <i>Geminipuncta</i> Hatch. Selten	Eppendorf	August	Juni	Schilfrohr
134 <i>Neurica</i> Hb. Tapinostola Ld.	Elbinseln	Juli, Aug.	Juni	Schilfrohr
135 <i>Fulva</i> Hb. ab. <i>Fluxa</i> Tr.	Elbinseln	August	Juni	Schilfkolben etc.
136 <i>Elymi</i> Tr. Selten Calamia Hb.	Elbufer	August	Sept.- Mai	Im Sandhafer
137 <i>Lutosa</i> Hb. Selt.	Elbinseln, Winterhude, Eppendorfer Moor	Sept., Oct.	Juli	Schilfrohr
Leucania O.				
138 <i>Impudens</i> Hb.	Eppendorfer Moor, Niendorf, Sachsenwald	Juli	Sept.— Ende Juni	Gras
139 <i>Impura</i> Hb	Eppendorf, Winterhude Elbufer etc.	Juni, Sept.	Juli, Sept. —Ende Mai	Gras
140 <i>Pallens</i> L.	Bahrenfeld, Eppendorf, Elbuf.	Juni, Sept	Juli, Sept. —Ende Mai	Gras u. niedere Pflanzen
141 <i>Obsoleta</i> Hb.	Niendorf, Winterhude	Juni	Aug., Sept. überwint. erwachsen	Schilf, Gras
142 <i>Straminea</i> Tr. Selten	Wandsbeck	Juli	—	—
143 <i>Comma</i> L.	Bergedorf, Wohldorf	Juni, Sept.	Juli, Sept. —Ende Mai	Gras
144 <i>Conigera</i> S. V.	Elbufer, Eppendorf	Juni, Juli	Sept.— Ende Mai	Gras, niedere Pflanzen
145 <i>Lythargyria</i> Esp.	Ueberall	Juni, Juli	Sept.— Ende Mai	Gras
146 <i>Turca</i> L.	Niendorf, Sachsenwald	Juni, Juli	Sept.-Juni	Gras
Grammesia Stph.				
147 <i>Trigrammica</i> Hufn. Caradrina O.	Eppendorfer Moor, Harburg, Elbufer	Juni, Juli	Aug.— Ende März	Wegerich
148 <i>Exigua</i> Hb. Selt.	Wandsbeck?	Juni, Juli	—	—
149 <i>Morpheus</i> Hufn.	Eimsbüttel, Borstel, Elbuf. etc.	Juni, Juli	—	—

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupen	Nahrung
150 Quadripunctata F.	Eppendorf, Winterhude, Elbufer	Juni, Juli	Sept. -- Mai	Niedere Pflanz.
151 Respersa S. V.	Elbufer, Hamm	Juni, Juli	Sept. -- Mai	Niedere Pflanz.
152 Alsines Brahm	Ueberall	Juni, Juli	Sept. -- Mai	Niedere Pflanz.
153 Superstes Tr. Selten	Niendorf	Juni, Juli	—	—
154 Ambigua S. V. Selten	Niendorf, Elbufer	Juni, Juli	Sept. -- Mai	Niedere Pflauz.
155 Taraxaci Hb.	Eppendorf, Harburg	Juni, Juli	Sept. -- Mai	Niedere Pflanz.
156 Arcuosa Hw. Rusina B.	Hammerbrook	—	—	—
157 Tenebrosa Hb.	Hoheluft, Niend., Elbufer etc.	Juni, Juli	Sept. — Ende April	Brombeeren
Amphyipyra Gn.				
158 Tragopoginis L.	Ueberall	Juli, Aug.	Mai, Juni	Niedere Pflanz.
159 Pyramidea L.	Ueberall	Juli, Aug.	Mai, Juni	Laubholz
160 Perflua F. Selten	Sachsenwald	Juli, Aug.	Mai, Juni	Weiden, Ulmen
Taeniocampa Gn.				
161 Gothicæ L.	Ueberall	März, April	Juni, Juli	Laubholz
162 Miniosa S. V.	Sachsenw., Harb.	März, April	Juni, Juli	Eichen
163 Pulverulenta Esp.	Sachsenwald, Harburg, Niend.	März, April	Juni, Juli	Eichen
164 Populeti F.	Wandsbeck	März, April	Juni, Juli	Pappeln
165 Stabilis S. V.	Ueberall	März, April	Juni, Juli	Eichen, Buchen, Ulmen
166 Gracilis S. V.	Eppendorf, Moor, Winterhude etc.	März, April	Juni, Juli	Zwischen zusammengespon. Blättern der Weiden, Bromb.
167 Incerta Husn.	Ueberall	März, April	Juni, Juli	Linden, Ulmen etc.
168 Munda S. V. Selt. Panolis Hb.	Eppendorf	März, April	Juni, Juli	Eichen
169 Piniperda P. K. Pachnobia Gn.	Borstel, Harburg	April, Mai	Juli -- Sept.	Föhren
170 Leucographa S. V.	Elbufer	Mai	—	—
171 Rubricosa S. V. Selten	Wandsbeck?	Mai	Juni, Juli	Ampfer
Dicycla Gn.				
172 Oo L. Selten	Sachsenwald	Juli, Aug.	Mai, Juni	Eichen
Calymnia Hb.				
173 Pyralina S. V.	Eppendorf, Moor, Harburg	Juli, Aug.	Mai, Juni	Ulmen, zwisch. zusammengespon. Blättern
174 Diffinis L. Selten	Ahrensburg	—	—	—
175 Affinis L. ?	Elbufer	Juli, Aug.	Mai, Juni	Ulmen, zwisch. zusammengespon. Blättern
176 Trapezina L.	Ueberall	Juli, Aug.	Mai, Juni	Eichen, Buchen, Ulmen

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
Cosmia O.				
177 Paleacea Esp.	Elbufer, Sachsenwald	Juli	Mai, Juni	Wollweiden
Dyschorista Ld.				
178 Suspecta Hb.	Sachsenwald	Juli	—	—
Selten				
179 Fissipuneta Hw.	Eppend., Winterhude, Elbufer	Juli, Aug.	Sept. - Juni	Pappeln, Weiden
Plastenis B.				
180 Retusa L.	Stadtgraben, Eppendorf, Elbufer	Juli, Aug.	Mai, Juni	Weiden, zwisch. zusammenge- spon. Blättern
181 Subtusa S. V.	Stadtgraben, Eppendorf	Juli, Aug.	Mai, Juni	Weiden, zwisch. zusammenge- spon. Blättern
Cleoceris B.				
182 Viminalis F.	Niendorf,	Juli	Mai, Juni	Wollweiden
Orthosia O.	Sachsenwald			
Die Schmetterlinge überwintern				
183 Ruticilla Esp.	Langenfelde, Elbufer	April	—	—
Selten				
184 Lota Cl.	Ueberall	Sept., Oct.	Mai—Juli	Weiden, zwisch. zusammenge- spon. Blättern
185 Macilenta Hb.	—	—	—	—
186 Circellaris Hufn.	Ueberall	Sept., Oct.	Juni	Ulmenblüten und niedere Pflanzen
187 Helvola L.	Sachsenwald, Eppendorf, Elbufer	Sept., Oct.	Juni	Eichen
188 Pistacina S. V.	Elbufer, Bergedorf	Sept., Oct.	Juni	Blüten der Flockenblume
189 Nitida S. V. Selt.	Sachsenwald	—	—	—
190 Litura L. Selten	Elbufer, Boberg	September	Juni	Weiden, Beifuss
Xanthia Tr.				
Die Schmetterlinge überwintern.				
191 Citrago L.	Eimsbüttel, Elbufer	Aug., Sept.	Mai, Juni	Linden, zwisch. zusammenge- spon. Blättern
192 Aurago S. V.	Sachsenwald	Aug., Sept.	Mai, Juni	Buchen, zwisch. zusammenge- spon. Blättern
193 Flavago F.	Ueberall	Aug., Sept.	April-Juni	April in Weidenkätzchen, später niedere Pflanz.
194 Fulvago L.	Ueberall	Aug., Sept.	April-Juni	April in Weidenkätzchen, später niedere Pflanz.
ab. Flavescens Esp.	—	—	—	—
195 Gilvago S. V.	Ueberall	Aug., Sept.	April-Juni	Ulmenblüten und niedere Pflanzen

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
196 <i>Ocellaris</i> Bkh. Hoporina B.	Niendorf, Barmbeck	Aug.. Sept.	April- Juni	Pappeln
197 <i>Croceago</i> S. V. Orrhodia Hb. Die Schmetterlinge überwintern.	Elbufer, Eimsbüttel	Aug.--Oct.	Mai — Juli	Eichen
198 <i>Vaccinii</i> L.	Sachsenwald, Borstel	Sept., Oct.	Mai—Juni	Eichen, Brombeeren, niedere Pflanzen
199 <i>Rubiginea</i> S. V. Selten.	Borstel, Elbufer	Sept., Oct.	Mai—Juni	Weiden, Eichen
Scopelosoma Curt. Die Schmetterlinge überwintern.	Ueberall	Sept., Oct.	Mai—Juni	Ulmenblüten u.nied. Pflanzen
200 <i>Satellicia</i> L. Scoliopteryx Germ. Die Schmetterlinge überwintern.	Ueberall	Aug., Oct.	Mai— Juli	Weiden
201 <i>Libatrix</i> S. Xylina O. Die Schmetterlinge überwintern.	Ueberall	Sept., Oct.	Mai— Juli	Laubholz
202 <i>Semibrunnea</i> Hw. Selten.	Sachsenwald, Elbufer	Sept., Oct.	Mai— Juli	Eichen
203 <i>Socia</i> Hufn.	Sachsenwald, Bergedorf	Sept., Oct.	Mai— Juli	Laubholz
204 <i>Fureifera</i> Hufn.	Elbufer, Sachsenwald	Sept., Oct.	Mai— Juli	Erlen, Birken
205 <i>Lambda</i> F. var. <i>Zinkenii</i> Tr. Selten.	Harburg, Eppendorfer Moor	Sept., Oct.	Mai— Juli	—
206 <i>Ornithopus</i> Hufn. Calocampa Stph.	Elbufer, Harburg	Sept., Oct.	Mai— Juli	Eichen Schlehen
207 <i>Vetusta</i> Hb.	Sachsenwald, Elbufer, Harburg	Sept., Oct.	Juni, Juli	Niedere Pflanz.
208 <i>Exoleta</i> L.	Ueberall	Sept., Oct.	Juni, Juli	Niedere Pflanz.
209 <i>Solidaginis</i> Hb. Selten.	Sachsenwald	Sept., Oct.	Juni, Juli	Heidelbeeren
Asteroscopus B.				
210 <i>Nubeculosus</i> Esp. Selten.	Sachsenwald	März April	Juni, Juli	Birken, Ulmen
211 <i>Sphinx</i> Hufn	Ueberall	Oct., Nov.	Juni, Juli	Eichen, Linden Buchen
Xylocampa Gn.				
212 <i>Areola</i> Esp.	Elbufer, Sachsenwald	April, Mai	Juli, Aug.	Geisblatt
Cucullia Schrk.				
213 <i>Verbasci</i> L.	Elbufer, Boberg	Mai, Juni	Juli	Wollkraut
214 <i>Seropulariae</i> S. V.	Ueberall	Mai, Juni	Juli	Braunwurz an den Blüten und Samen

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
215 <i>Asteris</i> Schiff	Ueberall	Mai, Juni	August	Astern
216 <i>Umbratica</i> L.	Borstel, Elbufer	Mai, Juni	Juli--Sept.	Sandisteln
217 <i>Lactueae</i> S. V. Selten.	Harburg, Landwehr	Mai, Juni	Juli, Aug.	Saudisteln, Salat
218 <i>Chamomillae</i> Schiff	Ueberall	Mai, Juni	Juni, Juli	Wucherblumen, Kamillen an den Blüten
219 <i>Tanaceti</i> Schiff	Bahrenfeld, Elbufer	Juni	Aug., Sept.	Rainfarren
220 <i>Artemisiae</i> Hufn.	Boberg, Bergedorf	Mai, Juni	Aug., Sept.	Feld - Beifuss
221 <i>Absinthii</i> L.	Boberg, Eimsbüttel	Juni	Juli--Sept.	Wermut
222 <i>Argentea</i> Hufn.	Steinbeck, Boberg Bergedorf	Juni	Juli--Sept.	Feld - Beifuss
Plusia O.				
223 <i>Triplasia</i> L.	Boberg Sachsenw.	Mai—Juli	Juli--Sept.	Nesseln
224 <i>Tripartita</i> Hufn.	Wohldorf, Sachsenwald	Mai—Juli	Juli--Sept.	Nesseln
225 <i>Moneta</i> F.	Eimsbüttel Uhlenhorst etc.	Juni, Juli	Sept.--Juni	Eisenhut
226 <i>Chrysitis</i> L.	Ueberall	Mai—Juli	Sept. — Ende Mai	Nesseln
227 <i>Festucae</i> L.	Elbufer, Boberg	Juli, Aug.	Sept.- Jumi	Grasarten
228 <i>Jota</i> L. ab. <i>Percontationis</i> Tr.	Boberg, Niendorf, Elbufer etc.	Juni, Juli	Sept.-- Mai	Nesseln
229 <i>Gamma</i> L. <i>Anarta</i> Tr.	Ueberall	—	—	—
230 <i>Myrtilli</i> L. <i>Heliaca</i> H. S.	Ueberall a. Moor.	Mai, Aug., September	Juli, Sept. October	Heide
231 <i>Tenebrata</i> Sc.	Sachsenwald, Wohldorf	Mai, Juni	Juni, Juli	Hornkraut
Heliothis Tr.				
232 <i>Dipsaceus</i> L.	Blankenese, Othmarschen	Mai, Juni	Juli, Aug.	Flockenblume
233 <i>Scutosus</i> Sch. Selt <i>Chariclea</i> Stph.	Boberg Sachsenw.	Mai, Juni	Aug., Sept.	Kardendistel Beifuss
234 <i>Umbra</i> Hufn. <i>Thalpochares</i> Ld.	Boberg, Elbufer etc,	Mai, Aug.	Juli-- Sept.	Haubechel Knöterich
235 <i>Paula</i> Hb. Selten <i>Erastria</i> O	Boberg	August	Juni	Ruhrkraut
236 <i>Uncula</i> Cl.	Sachsenwald, Wohldorf, Harburg etc.	Juni, Juli	Juli, Aug.	Gräser
237 <i>Fasciana</i> L.	Niendorf Sachsenwald, Wandsbeck	Juni	—	—
238 <i>Prothymia</i> Hb. <i>Viridaria</i> Cl. <i>Agrophila</i> B.	Eppendorfer moor	Juni	—	—
239 <i>Trabealis</i> Sc. <i>Euclidia</i> O	Sachsenwald	Juni, Juli	Aug., Sept.	Winden
240 <i>Mi</i> Cl.	Ueberall	Mai, Aug.	Juli, Sept., October	Klee

Name	Fundorte	Schmetterling	Raupe	Nahrung
241 <i>Glyphica</i> L. Pseudophia Gn.	Ueberall	Mai, Aug.	Juli, Sept., October	Klee
242 <i>Lunaris</i> Schiff Selten Catephia O.	Sachsenwald	Mai, Juni	Juli--Sept.	Eichen
243 <i>Alchymista</i> Schiff Selten Catocala Schrk.	Sachsenwald	Juni	Juli--Sept.	Eichen
244 <i>Fraxini</i> L. ?	Hamm, Landwehr	Aug., Sept.	Mai, Juni	Eschen
245 <i>Nupta</i> L.	Ueberall	Aug., Sept.	Juni, Juli	Weiden, Papeln, Ulmen
246 <i>Sponsa</i> L.	Sachsenwald, Harburg	Juli	Mai—	Eichen
247 <i>Promissa</i> S. V.	Sachsenwald, Harburg	Juli	Mitte Juni	Eichen
248 <i>Pacta</i> L. Selten Toxocampa Gn.	Neumünster	August	Mitte Juni	Wollweiden
249 <i>Lusoria</i> L. Selt.	Reinbeck	—	—	Wicken
250 <i>Craceae</i> S. V. Aventia Dup.	Sachsenwald	Mai, Juni	August	Wicken
251 <i>Flexula</i> Schiff Boletobia B.	Niend., Wandsb.	Juli, Aug.	Juni	Eichen
252 <i>Fuliginaria</i> L. Zanclognatha Ld.	Elbufer, Bahrenfeld	Juli, Aug.	Sept.--Juli	Moos, faules Holz
253 <i>Grisealis</i> S. V.	Blankenese, Reinbeck, Borstel	Juni, Juli	Sept.-- Mai	Milzkraut
254 <i>Tarsicrinialis</i> Knoch	—	—	—	—
255 <i>Emortualis</i> Schiff Madopa Stph.	Steinbeck, Niend.	Mai, Juni	August	Eichen
256 <i>Salicalis</i> Schiff Herminia Latr.	—	—	—	—
257 <i>Tentacularia</i> L.	—	—	—	—
258 <i>Derivalis</i> Hb. Pechipogon Hb.	Harburg	—	—	—
259 <i>Barbalis</i> Cl. Bomolocha Hb.	Elbufer, Sachsenwald	Mai, Juni	Sept.-- Mai	Eichen
260 <i>Fontis</i> Thb. M.N. Hypena Tr.	Harburg	Juli	—	—
261 <i>Rostralis</i> L.	Elbufer, Steinbeck	Juli	Mai	Nesseln, Hopfen
262 <i>Proboscidalis</i> L.	Elbufer	—	—	—
263 <i>Obsitalis</i> Hb. Selt. Hypenodes Gn.	—	—	—	—
264 <i>Costaestrigalis</i> Stph Selten Tholomiges Ld.	—	Juli	—	—
265 <i>Turfosalis</i> Wk. Rivula Gn.	Eppendorf, Moor	Juli-- Sept.	—	—
266 <i>Sericalis</i> Sc. Brephos O.	Elbufer, Boberg, Niendorf	Juli-- Sept.	—	—
267 <i>Parthenias</i> L.	Sachsenwald	März-- Mai	Mai—Juli	Birken
268 <i>Nothum</i> IIb.	Wellingsbüttel	März-- Mai	Mai—Juli	Zitterpappeln
269 <i>Puella</i> Esp.	Wellingsbüttel, Elbufer	März-- Mai	Mai—Juli	Zitterpappeln

D. Geometrae.

- | | |
|--|--|
| <p>Pseudoterpnæ H. S.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Pruinata Hufn. 2 Papilionaria L. 3 Vernaria Hb. 4 Pustulata Hufn. 5 Viridata L. 6 Strigata Muell. 7 Fimbrialis Sc. 8 Putata L. 9 Lactearia L. 10 Trilineata Sc. 11 Ochrata Sc. 12 Muricata Hufn. 13 Dimidiata Hufn. 14 Virgularia Hb. 15 Straminata Tr. 16 Pallidata S. V. 17 Incarnaria H. S. 18 Bisetata Hufn. 19 Humiliata Hufn. 20 Dilutaria Hb. 21 Inornata Hw.
var. Deversaria H. S. 22 Aversata L.
ab. Spoliata Stgr. 23 Emarginata L. | <ol style="list-style-type: none"> 24 Immorata L. 25 Rubiginata Hufn. 26 Incanata L. 27 Fumata Stph. 28 Nemoraria Hb. 29 Immutata L. 30 Strigilaria Hb. 31 Flaccidaria Z. 32 Imitaria Hb. 33 Ornata Sc. 34 Decorata S. V. <p>Zonosoma Ld.</p> <ol style="list-style-type: none"> 35 Pendularia Cl. 36 Pupillaria Hb. 37 Porata F. 38 Punctaria L. 39 Linearia Hb. <p>Timandra Dup. B.</p> <ol style="list-style-type: none"> 40 Amata L. <p>Pellonia Dup.</p> <ol style="list-style-type: none"> 41 Vibicaria Cl. <p>Rhyparia Hb.</p> <ol style="list-style-type: none"> 42 Melanaria L. <p>Abraxas Leach</p> <ol style="list-style-type: none"> 43 Grossulariata L. ab. Criigeri Meinh. 44 Sylvata Sc. 45 Adustata Schiff 46 Marginata L. ab. Pollutaria Hb. <p>Bapta Stph.</p> <ol style="list-style-type: none"> 47 Bimaculata F. |
|--|--|

- 48 Temerata S. V.
Cabera Tr.
 49 Pusaria L.
 50 Exanthemata Sc.
Numeria Dup.
 51 Pulveraria L.
Ellopia Tr. Stph.
 52 Prosapiaria L.
 v. Prasinaria Hb.
Metrocampa Latr.
 53 Margaritaria L.
Eugonia Hb.
 54 Quercinaria Hufn.
 55 Autumnaria Wernb.
 56 Alniaria L.
 57 Fuscantaria Hw.
 58 Erosaria S. V.
Selenia Hb.
 59 Bilunaria Esp.
 60 Lunaria Schiff
 61 Tetralunaria Hufn.
Pericallia Stph.
 62 Syringaria L.
Therapis Hb.
 63 Evonymaria Schiff
Odontopera Stph.
 64 Bidentata Cl.
Himera Dup.
 65 Pennaria L.
Crocallis Tr.
 66 Elinguaria L.
Eurymene Dup.
 67 Dolabraria L.
Angerona Dup.
 68 Prunaria L.
 ab. Sordiata Fuessl.
Urapteryx Leach
 69 Sambucaria L.

- Rumina Dup.**
- 70 Luteolata L.
Epione Dup.
 71 Apiciaria Schiff
 72 Parallelaria Schiff
 73 Advenaria Hb.
Venilia Dup.
 74 Macularia L.
Macaria Curt.
 75 Notata L.
 76 Alternaria Hb.
 77 Signaria Hb.
 78 Liturata Cl.
Hybernia Latr.
 79 Rupicaprarria S. V.
 80 Leucophaearia Schiff
 81 Aurantiaria Esp.
 82 Marginaria Bkh.
 83 Defoliaria Cl.
Anisopteryx Stph.
 84 Aceraria Schiff
 85 Aescularia Schiff
Phigalia Dup.
 86 Pedaria F.
Biston Leach
 87 Hispidarius S. V.
 88 Zonarius Schiff
 89 Hirtarius Cl.
 90 Stratarius Hufn.
Amphidasis Tr.
 91 Betularius L.
Boarmia Tr.
 92 Cinctaria Schiff
 93 Secundaria S. V.
 94 Abietaria S. V.
 95 Repandata L.
 96 Roboraria Schiff
 97 Consortaria F.

- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|--------------------------|
| 98 | Angularia Thnb. | 123 | Bipunctaria Schiff |
| 99 | Lichenaria Hufn. | | Lithostege Hb. |
| 100 | Glabraria Hb. | 124 | Farinata Hufn. |
| 101 | Crepuscularia S. V. | | Anaitis Dup. |
| 102 | Consonaria Hb. | 125 | Plagiata L. |
| 103 | Luridata Bkh. | | Chesias Tr. |
| 104 | Punctularia Hb. | 126 | Spartiata Fuessl. |
| | Pachycnemia Stph. | 127 | Rufata F. |
| 105 | Hippocastanaria Hb. | | Lobophora Curt. |
| | Gnophos Tr. | 128 | Sabinata H. G. |
| 106 | Obscuraria Hb. | 129 | Carpinata Bkh. |
| | Fidonia Tr. | 130 | Halterata Hufn. |
| 107 | Limbaria F. | 131 | Sexalisata Hb. |
| | Eurranthis Hb. | 132 | Viretata Hb. |
| 108 | Plumistaria Vill. | | Cheimatobia Stph. |
| | Ematura Ld. | 133 | Brumata L. |
| 109 | Atomaria L. | | Triphosa Stph. |
| | Bupalus Leach | 134 | Dubitata L. |
| 110 | Piniarius L. | | Eucosmia Stph. |
| | Selidosema Hb. | 135 | Certata Hb. |
| 111 | Ericetaria Vill. | 136 | Undulata L. |
| | Halia Dup. | | Scotosia Stph. |
| 112 | Wauaria L. | 137 | Vetulata Schiff |
| 113 | Brunneata Thnb. | 138 | Rhamnata Schiff |
| | Phasiane Dup. | | Lygris Hb. |
| 114 | Petraria Hb. | 139 | Reticulata S. V. |
| 115 | Clathrata L. | 140 | Prunata L. |
| | Scodiona B. | 141 | Testata L. |
| 116 | Belgaria Hb. | 142 | Populata L. |
| | Aspilates Tr. | 143 | Associata Bkh. |
| 117 | Strigillaria Hb. | | Cidaria Tr. |
| | Lythria Hb. | 144 | Detata L. |
| 118 | Purpuraria L. | 145 | Fulvata Forst. |
| | Ortholitha Hb. | 146 | Ocellata L. |
| 119 | Coarctata F. | 147 | Bicolorata Hufn. |
| 120 | Plumbaria F. | 148 | Variata Schiff |
| 121 | Limitata Sc. | | var. Obeliscata Hb. |
| 122 | Moeniata Sc. | | |

- | | |
|--|--------------------------|
| 149 Juniperata L. | 184 Nigrofasciaria Goeze |
| 150 Siterata Hufn. | 185 Rubidata S. V. |
| 151 Taeniata Stph. | 186 Sagittata F. |
| 152 Truncata Hufn.
ab. Perfuscata Hw. | 187 Comitata L. |
| 153 Viridaria F. | 188 Aquata Hb. |
| 154 Didymata L. | Eupithecia Curt. |
| 155 Vespertaria S. V. | 189 Oblongata Thnb. |
| 156 Fluctuata L. | 190 Linariata S. V. |
| 157 Montanata S. V. | 191 Pusillata S. V. |
| 158 Quadrifasciaria Cl. | 192 Abietaria Goeze |
| 159 Ferrugata Cl.
ab. Spadicearia S. V. | 193 Debiliata Hb. |
| 160 Pomoeraria Ev. | 194 Coronata Hb. |
| 161 Designata Hufn. | 195 Rectangulata L. |
| 162 Vittata Bkh. | 196 Scabiosata Bkh. |
| 163 Caesiata S. V. | 197 Succenturiata L. |
| 164 Picata Hb. | 198 Subfulvata Hw. |
| 165 Rivata Hb. | 199 Nanata Hb. |
| 166 Sociata Bkh. | 200 Innotata Hufn. |
| 167 Albicillata L. | 201 Fraxinata Crewe |
| 168 Hastata L. | 202 Pygmaeata Hb. |
| 169 Molluginata Hb. | 203 Plumbeolata Hw. |
| 170 Alchemillata L. | 204 Satyrata Hb. |
| 171 Albulata Schiff | 205 Castigata Hb. |
| 172 Candidata Schiff | 206 Trisignaria H. S. |
| 173 Testacea Don. | 207 Albipunctata Hw. |
| 174 Decolorata Hb. | 208 Minutata Gn. |
| 175 Luteata Schiff | 209 Absinthiata Cl. |
| 176 Obliterata Hufn. | 210 Pimpinellata Hb. |
| 177 Bilineata L. | 211 Indigata Hb. |
| 178 Sordidata F. | 212 Lariciata Frr. |
| 179 Trifasciata Bkh. | 213 Abbreviata Stph. |
| 180 Capitata H. S. | 214 Exiguata Hb. |
| 181 Silacea IIb. | 215 Lanceata Hb. |
| 182 Corylata Thnb. | 216 Oxycedrata Rbr. |
| 183 Berberata Schiff | 217 Sobrinata Hb. |
| | 218 Pumilata Hb. |

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: 1887

Band/Volume: [6](#)

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

Artikel/Article: [Die Großschmetterlinge der Fauna der Nieder-Elbe
11-39](#)