



Neues Verzeichniss
der in
Estland, Livland, Curland
und auf
Oesel
bisher aufgefundenen
Schmetterlinge
zusammengestellt
von
F. Sintenis.

DORPAT 1876.

Druck von H. Laakmann.

Neues Verzeichniss
der in
Estland, Livland, Curland

und auf

Oesel.

bisher aufgefundenen

Schmetterlinge

zusammengestellt

von

F. Sintenis.



DORPAT 1876.

Druck von H. Laakmann.

Von der Censur gestattet.

Nr. 37.

Dorpat, den 3. April 1876.

3st.

VOG Gematzten

2242

Aus dem Archiv für die Naturkunde Liv- Est- und Curlands.
II. Serie. Band 7. Lief. 3.

V o r w o r t.

Vor fünf Jahren erschien die „Lepidopterologische Fauna“ des Herrn Baron Nolcken, ein Werk welches für unser Gebiet einen so sichern Grund gelegt hat, dass es für unentbehrlich gelten muss und immer gelten wird. Doch ist es seitdem gelungen etwa 60 in diesen Provinzen neugefundene Arten zu ermitteln. Ausser diesem Umstände ist es aber hauptsächlich die umfangreiche Veränderung der Nomenclatur seit dem Erscheinen des neuen Catalogs von Dr. O. Staudinger Dresden 1871, welche einen hinreichenden Grund zur Aufstellung dieses neuen Verzeichnisses abgibt. Ueberdies wäre schon vor fünf Jahren eine systematische Tabelle sehr erwünscht gewesen, welche sich neben Baron Nolckens unschätzbaren Bemerkungen doch durch Uebersichtlichkeit bequem und brauchbar erwiesen hätte.

Eine solche systematische Tabelle, die auch für die Anordnung von Sammlungen*) sich eignet, soll die folgende Arbeit liefern. Doch konnte ich es mir nicht versagen, bei jeder Art zu bemerken, wenn sie von mir oder meinen Freunden in der Umgegend von Dorpat oder Neu-Kasseitz bei Werro gefunden ist. Denn von diesen Bezirken sind bis jetzt nur wenige Nachrichten in die Welt gedrungen; Baron Nolcken hat einige Notizen von Assmus und Bienert benutzt; aus der Werroschen Gegend sind überhaupt bisher noch keine Mittheilungen ergangen. Indessen habe ich den letztern Zweck nur beiläufig verfolgen können und behalte mir eine eingehende Darstellung meiner Erfahrungen für künftig vor.

*) Einseitig gedruckte Exemplare dieses Verzeichnisses sind bei H. Laakmann in Dorpat für 75 Kop. zu haben.

IV

Es sind zur Vervollständigung des bisherigen Verzeichnisses *) folgende Nachträge benutzt worden:

- 1) Nachtrag des Baron Nolcken im Anhange zur „Fauna.“
- 2) Bergs Zusammenstellung im Rigaischen Correspondenzblatt 1874. Nr. 1.
- 3) Rosenbergers Mittheilung ebendaselbst 1874. Nr. 3.
- 4) Petersens Mittheilung ebendaselbst 1875. Nr. 1.
- 5) Meine eigenen Anzeichen in den letzten drei Jahrgängen der Sitzungsberichte der Dorpater Naturforscher Gesellschaft.

Ausser diesen sicher ermittelten Arten habe ich es gewagt noch einige Namen als fraglich (?) aufzunehmen, deren Vorkommen entweder von Baron Nolcken bereits gemuthmasst war — davon sind übrigens schon mehrere Arten wirklich angetroffen — oder sich aus der Verbreitung und Häufigkeit des Thiers (namentlich in Preussen, Finnland und Ingermannland) ziemlich sicher schliessen lässt.

Zu diesem Zwecke schien es zugleich ratsam, alle die Arten (ohne laufende Nummer in Cursivdruck) aufzunehmen, welche die Petersburger und Finnische Fauna enthält, die uns aber abgehen. Leider fehlt jeder Versuch für die Litthauischen und Polnischen Provinzen eine Fauna herzustellen; wenn man Staudingers Kataloge folgt, muss man zu der Ueberzeugung kommen, dass in Polen und Litthauen so gut wie gar keine Schmetterlinge fliegen.

Hieran schloss sich als Folge, dass überhaupt bei jeder Art bemerkt wurde, ob sie in Finnland oder Ingermannland gefunden ist.

Ich habe also die bei Dorpat gefundenen Arten mit D., die bei Neu-Kasseritz gefangenen mit K., die in Sievers Verzeichniss (*Horae Societatis entomolog. Ross. T. IV. Petersburg 1866—67*) für Petersburg aufgezählten mit P., endlich die für Finnland von Tengstroem (Notiser

*) Zur Vergleichung stelle ich hier die Zahlen zusammen, welche das vorige und das jetzige Verzeichniss umfasst

Grossschmetterlinge	747	jetzt	784
Kleinschmetterlinge	927	jetzt	974

In Baron Nolckens Fauna stehen 1674, im „Neuen Verzeichniss“ 1758 Arten. Von den hinzugekommenen 84 Arten sind etwa 60 durchaus sicher gestellt, die übrigen höchst wahrscheinlich in den Ostseeprovinzen zu finden.

ur sällskapets pro fauna et flora Fennica förhandlingar. Tionde häftet. Helsingfors 1869) verzeichneten Arten mit F. kenntlich gemacht.*)

Durch diese Zusammenstellung gewinnt die hiesige Fauna, wie mir scheint, ein ganz besonderes Interesse. Gleich wie in der Vogelwelt Repräsentanten des Nordens (*Somateria mollissima*, *Eidergans*) und des Südens (*Silvia luscinia*, *Nachtigall*) sich in Estland berühren und ihre respectiven Grenzen finden, so treffen hier auch charakteristische Südländer (*Papilio Podalirius*, Segelfalter; *Apatura Iris*, Schillerfalter; *Ocneria Dispar*, Dickkopf) und Nordländer (*Oeneis Jutta*, *Hadena Amica*, *Lygris Pyropata*) der Schmetterlingswelt zusammen um ihre bezüglichen Verbreitungsbezirke abzuschliessen.

Doch giebt es weniger Arten, welche uns Finnland oder Petersburg noch herabsenden (wie *Argynnis Frigga*, *Agrotis Hyperborea*, *Depressaria Ciniflonella*) als solcher, welche von Süden her durch unsere Gebiete noch vereinzelt nach Norden verschlagen wurden (*Deilephila Nerii*, *Acherontia Atropos*, *Urapteryx Sambucaria*, *Plutella Porrectella*, viele *Pterophorina*). Das heisst also, südliche Arten ertragen eher ausnahmsweise den Norden mit seinen Unbilden als nordische Arten den Süden mit seiner zunehmenden Wärme.

Begreifflicherweise sind uns die seltenen nordischen Gäste um so willkommener, welche sich vereinzelt aus Finnland herüber gewagt haben.

Obgleich ich den wirklichen Bestand der Dorpater und der Kasseritzer Umgebung nur unvollständig habe verzeichnen können, da ich nur einen Theil des Jahres am einen oder andern Orte gesammelt habe, so kann ich doch versichern, dass jedes der beiden Gebiete seine eigenthümlichen Erscheinungen hat; das hängt mit der verschiedenen Breite und Bodenerhebung, sowie dem daraus folgenden Vegetationsunterschiede zusammen.

Viel empfindlicher als in Mitteleuropa wirkt bei uns die Ungleichheit der Jahre in Bezug auf das climatische

*) Die laufenden grössern Ziffern bezeichnen die den Ostseeprovinzen angehörigen Arten, die kleinern beziehen sich auf Staudingers Catalog.

VI

Mittel. Ganze Gruppen, besonders von Kleinschmetterlingsarten, verschwinden auf Jahre in Folge rauen Climas; überdies bleibt auch eine eigenthümliche Vertheilung gewisser Arten (z. B. Emydia Striata, Botys Cilialis, Aciptilia Baliodactyla) über unsere Provinzen hin zu bemerken, die vom Clima sicherlich nicht beeinflusst ist.

Doch was uns der Himmel an Gleichförmigkeit versagt, ersetzt uns die Erde; insbesondere die weitverbreiteten Sümpfe, aber auch die jungen Birken- und Fichtenwaldungen und die Haideflächen sind rechte Brutplätze für eine stattliche Anzahl von interessanten Schmetterlingsgruppen.

Ganz originell ist die Fauna der Insel Oesel, welche in Folge ihrer abgesonderten Lage sich von der aller umliegenden Festlandsküsten wesentlich unterscheidet und eine Anzahl ihr allein angehöriger Mikrolepidopteren besitzt.

Der landschaftliche Character der Umgegend Petersburgs sowohl als die Ungunst des wechselnden Climas geben derselben ein Gepräge, das mehr an die Ostseeprovinzen als an Finnland erinnert. Zwar behauptet das Verzeichniss von Sievers eine ziemliche Zahl solcher Arten, die uns fehlen, sich zusprechen zu dürfen. Indessen erregen denn doch die Namen häufig gerechten Zweifel, die es vor uns voraushaben will. Ob nicht bei Aufstellung des Petersburger Verzeichnisses Verwechslungen oder irrthümliche Bestimmungen mituntergelaufen sind? Unmöglich ist es ja nicht, aber doch schwer denkbar, dass Fumea Nudella O. nach Petersburg sich verpflanzt habe, da diese Psyche erst in Mittel- und Süd-Deutschland und Frankreich wieder vorkommt; desto eher lässt sich denken, dass sie mit der nahestehenden F. Intermediella oder Betulina verwechselt ist; die letztere fehlt dem Petersburger Verzeichnisse. Trotz dieser Bedenken gegen die Zuverlässigkeit desselben habe ich doch alle seine Daten angenommen. Es ist ja wohl Aussicht vorhanden, dass ein unbestreitbares und um die meisten, gewiss mit Unrecht fehlenden Tineina vermehrtes Verzeichniss zu Stande komme.

Dorpat, den 20. Januar 1876.

F. S.

S y s t e m a.

A. Rhopalocera.

- I. Papilionidae.
- II. Pieridae.
- III. Lycaenidae.
- IV. Erycinidae.
- V. Apaturidae.
- VI. Nymphalidae.
- VII. Satyridae.
- VIII. Hesperiidae.

B. Heterocera.

a. Sphinges.

- I. Sphingidae.
- II. Sesiidae.
- III. Thyrididae.
- IV. Zygaenidae.
- V. Syntomidae.

b. Bombyces.

- I. Nycteolidae.
- II. Lithosidae.
- III. Arctiidae.
- IV. Hepialidae.
- V. Cossidae.
- VI. Cochliopodidae.
- VII. Psychidae.
- VIII. Liparidae.
- IX. Bombycidae.
- X. Endromidae.
- XI. Saturnidae.
- XII. Drepanulidae.
- XIII. Notodontidae.
- XIV. Cymatophoridae.

c. Noctuae.

- Brehidæ.

d. Geometrae.

e. Pyralidina.

- I. Pyralididae.
- II. Acentripodidae.
- III. Chilonidae.
- IV. Crambidae.
- V. Phycideae.
- VI. Galleriae.

f. Tortricina.

g. Tineina.

- I. Choreutidae.
- II. Talaeporidae.
- III. Lypusidae.
- IV. Tineidae.
- V. Adelidae.
- VI. Ochsenheimeridae.
- VII. Acrolepidiae.
- VIII. Hyponomeutidae.
- IX. Plutellidae.
- X. Orthotaelidae.
- XI. Chimabacchidae.
- XII. Gelechidae.
- XIII. Glyphipterygidae.
- XIV. Gracilaridae.
- XV. Coleophoridae.
- XVI. Lavernidae.
- XVII. Elachistidae.
- XVIII. Lithocolletidae.
- XIX. Lyonetidae.
- XX. Nepticulidae.

h. Micropterygina.

i. Pterophorina.

k. Alucitina.

Corrigenda.

Macrolepidoptera.			Microlepidoptera.		
34	162	Amanda Schn.	58	288	Parapoynx
40	190	Nemeobius	59	291	Lemnata L.
62	243	Argynnис	117	587	Achatinella Hb.
107	454	Palaemon Pall. <i>Paniscus F.</i>	147	673 b.	
130	519	Culiciformis L.	283	1006	Aphelia
157	687	Kuhlweini Hb.	342	1167	
193	797	Cossus F. <i>Ligniperda F.</i>	447	1464	Swammerdamella L.
202	857	Epichnopteryx	473	1563	Heroldella Tr.
231	940	Lunigera Esp. <i>Lobulina Esp.</i>	495	1608	Brockeella Hb.
355	1307	Filigrama Esp.	518	1652	Xystostella L. <i>Dentella L.</i>
442	1619	Cosmia	587	1883	Decrepidella HS.
467	1683	Xylomyges	685	2310	Glyphipteryx
512	1910		692	2329	Semifascia Hw.
534	2026	Pechipogon	703	2359	Insperatella Nick.
704	2636	Pomoeriaria Ev.	706	2366	Anglicella Stt.
723	2697	Unifasciata Hw.	798	2570	<i>Festivella Schiff.</i>
			798	2703	Endrosis.

MACROLEPIDOPTERA.

A. Rhopalocera.

I. Papilionidae.

1	1	Papilio Podalirius L.	
2	3	Machaon L.	D. K. P. F.
3	13	Parnassius Apollo L.	F.
4	25	Mnemosyne L.	P. F.

II. Pieridae.

5	27	Aporia Crataegi L.	D. K. P. F.
6	31	Pieris Brassicae L.	D. K. P. F.
7	34	Rapae L.	D. K. P. F.
8	36	Napi L.	D. K. P. F.
9	40	Daplidice L.	K. P.
10	47	Anthocharis Cardamines L.	D. P. F.
11	54	Leucophasia Sinapis L.	D. K. P. F.
12	58	Colias Palaeno L.	D. K. P. F.
	59	<i>Anthyale Hb.</i>	P. ?
	60	<i>Nastes B.</i>	F.
13	64	Hyale L.	D. K. P. F.
14	71	Myrmidone Esp.	
15	72	Edusa F.	
16	75	Rhodocera Rhamni L.	D. K. P. F.

III. Lycaenidae.

17	78	Thecla Betulae L.	D.	K.	P.	F.	
18	80	W. album Knoch.	D.		P.		
19	81	Ilicis Esp.					
20	86	Pruni L.			P.	F.	
21	91	Quercus L.			P.		
22	94	Rubi L.	D.		P.	F.	
23	99	<i>Polyommatus Virgaureae</i> D.		K.	P.	F.	
24	109	Hippothoe L. <i>Euridice Rott.</i>	D.	K.	P.	F.	
25	110	Alciphron Rott.			K.		
26	113	Phlaeas L. <i>Amphidamas Esp.</i>			K.	P.	F.
27	132	Lycaena Aegon Schiff.			K.	P.	F.
28	133	Argus L.			K.	P.	F.
29	138	Optilete Knoch. <i>Orion Pallas.</i>	D.	K.	P.	F.	
	145					F.	
30	146	Baton Berg. <i>Hylas Schiff.</i>				P.	
31	155	Astrarche Bgstr. <i>Medon Esp.</i>			K.	P.	F.
32	160	Icarus Rott.	D.	K.	P.	F.	
33	161	Eumedon Esp. <i>Chiron Rott.</i>			P.	F.	
34	162	Amandus Schn. <i>Bellargus Rott.</i>	D.	K.	P.	F.	
	164				P.		
	165	<i>Coridon Poda.</i>			P.		
35	167	Hylas Esp. <i>Dorylas Hb.</i>			P.		
	174	<i>Donzelii B.</i>				F.	
36	176	Argiolus L.	D.	K.	P.	F.	
37	178	Minima Fuessl. <i>Alsus Schiff.</i>				F.	
38	179	Semiargus Rott. <i>Cyllarus Rott.</i>	D.	K.	P.	F.	
	182				P.	F.	
	186	<i>Alcon F.</i>			P.		
39	188	Arion L.			K.	P.	F.

IV. Ercinidae.

- 40 190 Nemeobia Lucina L.

V. (VI.) Apaturidae.

41	193	Apatura Iris L.		
42	194	Ilia Schiff.		F.

VI. (VII.) Nymphalidae.

43	196	Limenitis Populi L.	D.	K.	P.	F.
44	198	Sibilla L.				
45	208	Vanessa Levana L.	D.	K.	P.	F.
46	212	C. album L.	D.	K.	P.	F.
47	213	Polychloros L.				
48	214	Xanthomelas Esp.	D.		P.	
49	215	L. album Esp.			P.	
		V. album F.				
50	216	Urticæ L.	D.	K.	P.	F.
51	217	Jo L.	D.		P.	F.
52	218	Antiopa L.	D.	K.	P.	F.
53	219	Atalanta L.	D.		P.	F.
54	221	Cardui L.	D.	K.	P.	F.
55	226	Melitaea Matura L.			P.	F.
56	227	Aurinia Rott.			P.	F.
		Artemis Schiff.				
57	229	Cinxia L.				F.
58	234	Didyma O.				
59	235	Dictynna Esp.			P.	
60	239	Athalia Rott.			K.	P.
61	240	Aurelia Nick.				F.?
		Parthenie Hmn.				
62	243	Argymis Aphirape Hb.	D.		P.	F.
63	245	Selene Schiff.	D.	K.	P.	F.
64	247	Euphrosyne L.	D.	K.	P.	F.
65	248	Pales Schiff.	D.	K.	P.	F.
	249	Chariclea Schn.				F.
	250	Polaris B.				F.
66	251	Freija Thnbg.				F.
67	252	Dia L.				
68	253	Amathusia Esp.			P.	F.
69	254	Frigga Thnbg.			P.	F.
	255	Thore Hb.				F.
70	259	Ino Esp.	D.	K.	P.	F.
71	262	Lathonia L.	D.	K.	P.	F.

72	265	Argynnis Aglaja L.	D.	K.	P.	F.
73	266	Niobe L.		K.	P.	F.
74	267	Adippe L.	D.	K.	P.	F.
75	268	Laodice Pall.	D.		P.	
✓ 76	271	Paphia L.		K.	P.	F.

VII. (IX.) Satyridae.

77	275	Melanargia Galathea L.				
78	298	Erebia Medusa F.				F.
	309	<i>Lappona Esp.</i>				F.
79	318	Aethiops Esp.				
		<i>Medea Hb.</i>				
80	320	Ligea L.		K.	P.	F.
	321 b	<i>Euryaloïdes Tgstr.</i>				F.
81	324	Embla Thnbg.			P.	F.
	325	<i>Disa Thnbg.</i>				F.
82	329	Oeneis Jutta Hb.	D.		P.	F.
	334	<i>Norna Thnbg.</i>				F.
	335	<i>Bore Schn.</i>				F.
83	339	Satyrus Alcyone Schiff.?				P.
84	346	Semele L.		K.	P.	F.
85	369	Pararge Maera L.	D.	K.	P.	F.
86	370	Hiera F.			P.	F.
87	371	Megaera L.				
88	372	Aegeria L.			P.	F.
		<i>Egeria O.</i>				
89	374	Achine Sc.		K.	P.	
		<i>Detanira L.</i>				
90	386	Epinephele Lycaon Rott.		K.	P.	F.
91	387	Janira L.	D.	K.	P.	F.
92	393	Hyperantus L.	D.	K.	P.	F.
93	395	Coenonympha Hero L.	D.		P.	
94	397	Iphis Schiff.	D.	K.	P.	F.
95	398	Arcania L.	D.	K.		
96	405	Pamphilus L.	D.	K.	P.	F.
97	406	Tiphon Rott.		K.	P.	F.
		<i>Davus F.</i>				

VIII. (X.) Hesperidae.

98	420	Syrichthus Carthami Hb.	P.
99	421	Alveus Hb.	P. F.
	425	Centaureæ Rbr.	F.
100	426	Malvae L.	D. P. F.
101	434	Nisoniades Tages L.	
102	439	Hesperia Thaumas Hufn.	
103	440	Lineola O.	D. K. P. F.
104	444	Sylvanus Esp.	D. K. P. F.
105	445	Comma L.	D. K. P. F.
106	452	Cyclopides Morpheus Pall. <i>Steropes Schiff.</i>	D. P.
107	454	Carterocephalus Palaemon Pall.	D. P. F.
108	455	Silvius Knoch.	D. P. F.

B. Heterocera.

a. Sphinges.

I. Sphingidae.

109	457	Acherontia Atropos L.	P. F.
110	458	Sphinx Convolvuli L.	P.
111	459	Ligustri L.	D. P. F.
112	460	Pinastri L.	D. K. P. F.
113	464	Deilephila Gallii Rott. <i>Galli Schiff.</i>	D. K. P. F.
114	467	Euphorbiae L.	
115	476	Elpenor L.	D. P. F.
116	477	Porcellus L.	D. K. P. F.
117	479	Nerii L.	D. F.
118	480	Smerinthus Tiliae L.	F.
119	487	Ocellata L.	D. K. P. F.
120	488	Populi L.	D. K. P. F.
	489	Tremulae Tr.	P. F.
121	493	Macroglossa Stellatarum L.	D. P. F.
122	495	Bombyliformis O.	D. K. P. F.
123	496	Fuciformis L.	P. F.

II. Sesiidae.

124	498	Trochilium Apiforme Cl.	D.	K.	P.	F.
	500	<i>Melanocephalum Dalm.</i>				<i>F.</i>
125	501	Sciapteron Tabaniforme Rott.			P.	F.
126	506	Sesia Scolaeformis Bkh.			P.	F.
127	507	Spheciiformis Gerning.	D.	K.	P.	F.
128	511	Tipuliformis Cl.	D.		P.	F.
129	514	Myopaeformis Bkh.				
130	519	Culiciformis Bkh.			P.	F.
131	522	Formicaeformis Esp.			P.	F.
132	527	Ichneumoniformis F.				<i>F.</i>
133	535	Empiformis Esp.				
134	538	Triannuliformis Frr. <i>Braconiformis Stdgr.</i>				
135	547	Muscaeformis View. <i>Philanthiformis Lasp.</i>				
136	567	Bembecia Hylaeiformis Lasp.			K.	P. F.

III. Thyrididae.

137	571	Thyris Fenestrella Sc.
-----	-----	------------------------

IV. (V.) Zygaenidae.

138	579	Ino Pruni Schiff.	D.	K.	P.	F.
139	586	Statices L.	D.	K.	P.	F.
140	590	Zygaena Pilosellae Esp. <i>Minos Fuessl.</i>				
141	596	Scabiosae Scheven.			P.	F.
	607	<i>Exulans Hochw.</i>				<i>F.</i>
142	609	Meliloti Esp.			P.	
	611	<i>Trifolii Esp.</i>			P.	F.
143	612	Lonicerae Esp.			K.	P.
144	614	Filipendulae L.				<i>F.</i>
145	640	Carniolica Sc.				

V. (VI.) Syntomidae.

146	642	Syntomis Phegea L.
-----	-----	--------------------

b. Bombyces.

I. Nycteolidae.

147	650	Sarrothripa Undulana Hb. <i>Revayana Tr.</i>	D. K. P. F.
148	653	Earias Clorana L.	D. K. P. F.
149	654	Hylophila Prasinana L.	D. K. P. F.

II. Lithosidae.

150	659	Nola Cucullatella L.	
151	661	Strigula Schiff.	
	667	<i>Albula Hb.</i>	P. F.
152	668	Centonalis Hb.	D.
	669	<i>Cristatula Hb.</i>	P.
153	676	Nudaria Senex Hb.	D. K. P. F.
154	677	Mundana L.	F.
155	681	Calligenia Miniata Forst.	K. P. F.
156	685	Setina Irrorella Cl.	K. P. F.
157	687	Kuhlweinii Hb.	
158	689	Mesomella L.	D. K. P. F.
159	690	Lithosia Muscerda Hufn.	P.
160	691	Griseola Hb.	P. F.
161	692	Deplana Esp.	P.
		<i>Depressa Esp.</i>	
162	693	Lurideola Zinck.	P.
163	695	Complana L.	K. P. F.
164	702	Lutarella L.	K. P. F.
165	705	Sororcula Hufn.	
		<i>Aureola Hb.</i>	
166	706	Cereola Hb.	K. F.
167	707	Gnophria Quadra L.	
168	709	Rubricollis L.	D. K. P.

III. Arctiidae.

169	715	Emydia Striata L. <i>Grammica L.</i>	K.
170	717	Cibrum L.	D. P. F.
171	718	Deiopeia Pulchella L.	
172	719	Euchelia Jacobaeae L.	

173	722	Nemeophila Russula L.	D.	K.	P.	F.
174	724	Plantaginis L.	K.	P.	F.	
175	725	Callimorpha Dominula L.			P.	
176	726	Hera L.				
177	729	Pleretes Matronula L.				
178	733	Arctia Caja L.	D.	K.	P.	F.
179	735	Villica L.				
180	736	Purpurata L.				F.
		<i>Purpurea L.</i>				
	740	<i>Thulea Dalm.</i>				F.
181	741	Hebe L. ?				
	742	<i>Festiva Bkh.</i>				F.
182	743	Aulica L.			P.	F.
	757	<i>Quensetii Payk.</i>				F.
183	774	Spilosoma Fuliginosa L.	D.	K.	P.	F.
184	776	Luctifera Esp.				
185	779	Mendica Cl.	D.		P.	F.
186	780	Lubricipedea Esp.	D.		P.	F.
187	781	Menthastri Esp.	D.	K.	P.	F.
188	782	Urticae Esp.				P.

IV. Hepialidae.

189	784	Hepialus Humuli L.	D.	K.	P.	F.
190	785	Sylvinus L.	K.		P.	
191	788	Velleda Hb.			P.	F.
	791	<i>Lupulinus L.</i>			P.	
	794	<i>Ganna Hb.</i>			P.	F.
192	796	Hecta L.	D.	K.	P.	F.
		<i>Hectus O.</i>				

V. Cossidae.

193	797	Cossus Cossus L.	D.	K.	P.	F.
	799	<i>Terebra F.</i>				
194	802	Zeuzera Pyrina L.				
		<i>Aesculi L.</i>				

VI. Cochliopodae.

195	812	Heterogenea Limacodes Hufn. <i>Testudo Schiff.</i>				
196	813	Asella Schiff.	D.			

VII. Psychidae.

197	815	Psyche Unicolor Hufn.	D.	P.	F.
198	816	Villorella O.	D.	K.	
199	827	Graslinella B.	D.		
200	828	Opacella HS.	D.	K.	F.
	842	<i>Muscella Hb.</i>			<i>P.</i>
201	849	Hirsutella Hb. <i>Fusca Hw.</i>	D.	K.	P.
202	857	Echinopteryx Pulla Esp.		K.	P.
	866	<i>Fumea Nudella O.</i>			<i>P.</i>
203	868	Fumea Intermediella Brd. <i>Nitidella Hof.</i>	D.	K.	P.
204	871	Betulina Z.	D.	K.	
	872	<i>Sepium Spr.</i>			<i>P.</i>

VIII. Liparidae.

205	878	Orgyia Gonostigma F.	D.	K.	P.	F.
206	879	Antiqua L.	D.	K.	P.	F.
207	883	Ericae Germ.	D.		P.	F.
	887	<i>Dasychira Selenitica Esp.</i>			<i>P.</i>	<i>F.</i>
208	890	Dasychira Fascelina L.	D.		P.	F.
209	891	Abietis Schiff.	D.		P.	F.
210	892	Pudibunda L.	D.	K.	P.	F.
211	894	Laria L. nigrum Mueller. <i>V. nigrum F.</i>				F.
212	895	Leucoma Salicis L.	D.	K.	P.	F.
213	899	Porthesia Chrysorrhoea L.				
214	900	Similis Fuessl. <i>Auriflua F.</i>				
215	901	Psilura Monacha L.				<i>P.</i> F.
216	902	Ocneria Dispar L.				

IX. Bombycidae.

217	911	Bombyx Crataegi L.	D.	P.	F.
218	912	Populi L.	D.	P.	F.
219	915	Castrensis L.		P.	F.
220	916	Neustria L.		P.	F.
221	920	Lanestris L.	D.	K.	P.
222	924	Trifolii Esp.			

223	925	Bombyx Quercus L.	D.	K.	P.	F.
224	926	Rubi L.	D.	K.	P.	F.
	928	<i>Crateronyx Taraxaci Esp.</i>			<i>P.</i>	
225	930	Crateronyx Dumi L. <i>Dumeti L.</i>			P.	F.
226	932	Lasiocampa Potatoria L.	D.	K.	P.	F.
227	934	Pruni L.				
228	935	Quercifolia L.	D.		P.	F.
229	936	Populifolia Esp.	D.		P.	
	937	<i>Tremulifolia Hb.</i>			<i>P.</i>	
230	938	Ilicifolia L.	D.		P.	F.
231	940	Lunigera Esp. <i>Lobulina Frr.</i>			P.	
232	941	Pini L.	D.	K.	P.	F.

X. Endromidae.

233	946	Endromis Versicolora L.	D.	K.	P.	F.
-----	-----	-------------------------	----	----	----	----

XI. Saturnidae.

234	952	Saturnia Pavonia L.	D.	K.	P.	F.
	956	Aglia Tau L.			P.	F.

XII. Drepanulidae.

236	957	Drepana Falcataria L.	D.	K.	P.	F.
237	958	Curvatula Bkh.	D.	K.	P.	F.
238	959	Harpagula Esp. <i>Sicula Hb.</i>				
239	960	Lacertinaria L.	D.	K.	P.	F.
	963	<i>Ciliix Glauca Sc.</i>			<i>P.</i>	

XIII. Notodontidae.

240	965	Harpyia Bicuspis Bkh.	D.	K.	P.	F.
241	966	Furcula L.	D.	K.	P.	F.
	966 a	<i>Forficula F.</i>			<i>P.</i>	
242	967	Bifida Hb.	D.	K.	P.	F.
243	969	Erminea Esp.				
244	970	Vinula L.	D.	K.	P.	F.
245	971	Stauropus Fagi L.	D.	K.	P.	
246	975	Notodonta Tremula Cl. <i>Dictaea Esp.</i>	D.		P.	F.

247	976	Notodontia Dictaeoides Esp.	D.	K.	P.	F.
248	977	Ziczac L.	D.	K.	P.	F.
249	978	Tritophus F.			P.	
250	979	Trepida Esp.				
		<i>Tremula Hb.</i>				
251	980	Torva Hb.	D.		P.	F.
252	981	Dromedarius L.	D.	K.	P.	F.
253	982	Chaonia Hb.				
254	985	Bicoloria Schiff.		K.	P.	F.
	985 b	<i>Unicolora Ménétr.</i>		P.		
255	987	Lophopteryx Carmelita Esp.	D.		P.	
	988	<i>Sieversi Ménétr.</i>		P.		
256	989	Camelina L.	D.	K.	P.	F.
257	991	Pterostoma Palpina L.	D.	K.	P.	F.
258	995	Glaphisia Crenata Esp.			P.	F.
259	996	Ptilophora Plumigera Esp.				
260	1002	Phalera Bucephala L.	D.	K.	P.	F.
261	1004	Pygaera Timon Hb.			P.	F.
262	1006	Anastomosis L.	D.		P.	
263	1007	Curtula L.	D.	K.	P.	F.
264	1009	Anachoreta F.	D.		P.	F.
265	1010	Pigra Hufn.	D.	K.	P.	F.
		<i>Reclusa F.</i>				

XIV. Cymatophoridae.

266	1011	Gonophora Derasa L.				
267	1012	Thyatira Batis L.	D.	K.	P.	F.
268	1014	Cymatophora Octogesima Hb.	D.		P.	F.
		<i>Ocularis Gn.</i>				
269	1015	Or F.	D.	K.	P.	F.
270	1017	Duplaris L.		K.	P.	F.
271	1018	Fluctuosa Hb.		K.	P.	
272	1022	Asphalia Flavicornis L.	D.	K.	P.	F.
273	1023	Ridens F.				

C. Noctuae.

274	1024	Diloba Caeruleocephala L.			P.	
	1028	<i>Arsilonche Albovenosa Goetze.</i>				F.
275	1033	Demas Coryli L.	D.	K.	P.	F.
276	1035	Acronycta Leporina L.	D.	K.	P.	F.

277	1036	Acronycta Aceris L.		F.
278	1037	Megacephala F.	D.	K. P. F.
279	1038	Alni L.	D.	K. P.
280	1039	Strigosa F.	D.	P.
281	1042	Tridens Schiff.		K. P.
282	1043	Psi L.		P. F.
283	1044	Cuspis Hb.	D.	K. P.
284	1045	Menyanthidis View.	D.	P. F.
285	1047	Auricoma F.	D.	K. P. F.
	1050	<i>Abscondita Tr.</i>		P. F.
286	1051	Euphorbiae F.		
287	1052	Euphrasiae Brahm.	D.	K. P. F.
288	1053	Rumicis L.		P. F.
289	1055	Ligustri F.		
	1061	<i>Bryophila Raptricula Hb.</i>		F.
	1062	<i>Fraudatricula Hb.</i>		F.
290	1073	Moma Orion Esp.	D.	K. P. F.
291	1074	Diphthera Ludifica L.		P. F.
292	1075	Panthea Coenobita Esp.		P.
293	1076	Agrotis Strigula Thnbg. <i>Porphyrea Hb.</i>		K. P. F.
294	1077	Molothina Esp. <i>Ericae B.</i>		
295	1078	Polygona F.	D.	K. P. F.
296	1080	Subrosea Stph.		P. F.
297	1081	Janthina Esp.		
	1085	<i>Chardinyi B.</i>		P.
298	1086	Sobrina Gn.		K. P. F.
299	1088	Augur F.		K. P. F.
300	1091	Obscura Brahm. <i>Ravida Hb.</i>		K. P. F.
301	1092	Pronuba L.	D.	P. F.
302	1093	Orbona Hufn.	D.	K.
303	1094	Comes Hb.		
304	1098	Hyperborea Zett.		K. F.
305	1103	Triangulum Hufn.		P.
306	1104	Baja F.		K. P. F.
307	1107	Candelarum Stgr. <i>Candelisequa Hb.</i>		P.
308	1114	C. nigrum L.	D.	K. P. F.
309	1115	Ditrapezium Bkh. <i>Tristigma Tr.</i>		

310	1122	Agrotis Xanthographa F.	
311	1125	Rubi View.	K. P.
312	1127	Dahlia Hb.	K. P. F.
313	1128	Brunnea F.	K. P. F.
314	1130	Festiva Hb.	K. P.
315	1131	Conflua Tr.	P. F.
316	1132	Depuncta L.	F.
317	1142	Cuprea Hb.	K. P. F.
	1146	<i>Ocellina Hb.</i>	P.
318	1148	Plecta L.	D. K. P. F.
	1155	<i>Fennica Tausch.</i>	P. F.
319	1157	Simulans Hufn.	K. P. F.
	1158	<i>Lucerneae L.</i>	F.
320	1167	Putris L.	P.
	1168	<i>Signifera F.</i>	P.
321	1191	Exclamationis L.	D. K. P. F.
322	1200	Curatoria Hufn.	F.
	1206	<i>Recussa Hb.</i>	P.
323	1208	Nigricans L.	K. P. F.
	1208 a	<i>Rubricans Esp.</i>	P.
324	1213	Tritici L.	K. P. F.
325	1220	Obelisca Hb.	K. P.
326	1229	Ypsilon Rott.	D. P. F.
327	1230	Segetum Schiff.	D. K. P. F.
		<i>Clavis Rott.</i>	
328	1232	Corticea Hb.	K. P. F.
329	1241	Vestigialis Rott.	K. P. F.
330	1244	Praecox L.	P. F.
331	1245	Prasina F.	D. K. P. F.
		<i>Herbida Hb.</i>	
332	1246	Occulta L.	D. K. P. F.
333	1249	Charaeas Graminis L.	K. P. F.
334	1250	Neuronia Popularis F.	D. P. F.
		<i>Lolii Esp.</i>	
335	1251	Cespitis F.	P.
	1252	<i>Mamestra Leucophaea View.</i>	F.
336	1255	Mamestra Advena F.	K. P. F.
337	1256	Tincta Brahm.	K. P. F.
338	1257	Nebulosa Hufn.	D. K. P.
339	1258	Contigua Vill.	D. K. P. F.
340	1260	Thalassina Rott.	D. K. P. F.

341	1261	Mamestra Dissimilis Knoch.	D.	K.	P.	F.
		<i>Suasa Bkh.</i>				
342	1262	Pisi L.	D.	K.	P.	F.
343	1263	Brassicae L.	D.	K.	P.	F.
344	1265	Persicariae L.		K.	P.	
345	1266	Albicolon Hb.			P.	F.
	1271	<i>Aliena Hb.</i>			<i>P.</i>	
346	1272	Splendens Hb.				
347	1273	Oleracea L.	D.	K.	P.	F.
348	1274	Genistae Bkh.			P.	
349	1275	Glauca Hb.	D.		P.	F.
350	1276	Dentina Esp.	D.	K.	P.	F.
	1285	<i>Treitschkei B.</i>			<i>P.</i>	
351	1286	Trifolii Rott.	D.	K.	P.	F.
		<i>Chenopodii F.</i>				
352	1290	Reticulata Vill.	D.	K.	P.	F.
		<i>Saponariae Bkh.</i>				
353	1293	Serena F.			P.	F.
354	1300	Dianthoecia Proxima Hb.			P.	F.
355	1307	Filigramma Esp.				
356	1311	Nana Rott.	K.	P.	F.	
		<i>Conspersa Esp.</i>				
357	1313	Albimacula Bkh.	K.			F.
358	1314	Compta F.			P.	F.
359	1315	Capsincola Hb.	D.	K.	P.	F.
360	1316	Cucubali Fuessl.	D.	K.	P.	F.
361	1317	Carpophaga Bkh.			K.	F.
362	1324	Irregularis Hufn.				
363	1341	Aporophyla Lutulenta Bkh.				
364	1346	Ammoconia Caecimacula F.			P.	
365	1350	Polia Polymita L.				
366	1360	Chi L.	D.		P.	F.
367	1366	Dryobota Protea Bkh.				
368	1369	Dichonia Aprilina L.			P.	
369	1372	Miselia Oxyacanthae L.	D.		P.	
370	1379	Luperina Haworthii Curt.	D.	K.	P.	F.
371	1383	Virens L.	D.	K.	P.	F.
372	1392	Hadena Amica Tr.	D.		P.	F.
373	1393	Porphyrea Esp.	D.		P.	F.
		<i>Satura Hb.</i>				

374	1397	Hadena Adusta Esp.	D.	P.	F.
375	1397 b	Baltica Hering.	D.	P.	F.
376	1400	Ochroleuca Esp.	K.	P.	
377	1411	Gemmea Tr.	K.	P.	F.
	1414	<i>Arctica Frr.</i>			F.
378	1416	Furva Hb.	K.	P.	F.
379	1417	Abjecta Hb.	K.	P.	F.
380	1418	Lateritia Hufn.	K.	P.	F.
381	1419	Monoglypha Hufn.	K.	P.	F.
		<i>Polyodon L.</i>			
382	1420	Lithoxylea F.			F.
383	1425	Basilinea F.	D.	K.	F.
384	1426	Rurea F.	D.	K.	F.
385	1427	Scolopacina Esp.			
386	1430	Gemina Hb.	D.	K.	F.
	1431	<i>Unanimis Tr.</i>			P.
387	1433	Didyma Esp.	K.	P.	F.
		<i>Oculea Gn.</i>			
388	1434	Pabulatricula Brahm.			K.
		<i>Connexa Bkh.</i>			P.
389	1438	Literosa Hw.			
390	1440	Strigilis Cl.	D.	K.	P.
	1440 a	<i>Latruncula Lang.</i>			F.
391	1442	Bicoloria Vill.			P.
		<i>Furuncula Tr.</i>			
392	1445	Dypterygia Scabriuseula L.			P.
		<i>Pinastri L.</i>			F.
393	1446	Hyppa Rectilinea Esp.	D.		P.
394	1449	Chloantha Polyodon Cl.			P.
		<i>Perspicillaris L.</i>			
395	1457	Trachea Atriplicis L.	D.	K.	P.
396	1461	Euplexia Lucipara L.	D.	K.	F.
397	1463	Brotolomia Meticulosa L.			
398	1465	Naenia Typica L.	D.	K.	F.
399	1467	Jaspidea Celsia L.			
400	1468	Helotropha Leucostigma Hb.	K.		P.
401	1469	Hydroecia Nictitans Bkh.	D.	K.	F.
402	1470	Micacea Esp.	D.	K.	F.
403	1476	Gortyna Ochracea Hb.	D.		P.
		<i>Flavago Esp.</i>			
404	1478	Nonagria Cannae O.			

405	1480	Nonagria Arundinis F. <i>Typhae Esp.</i>	
406	1487	Senta Maritima Tausch.	P.
407	1490	Tapinostola Fulva Hb.	P. F.
408	1491	Hellmanni Ev.?	P.
409	1497	Calamia Lutosa Hb. <i>Phragmitidis Hb.</i>	P.
	1498	<i>Leucania Impura Hb.</i>	P.
410	1503	Leucania Pallens L.	D. K. P. F.
411	1505	Obsoleta Hb.	P.
	1506	<i>Straminea Tr.</i>	P.
412	1517	Comma L.	K. P. F.
413	1522	Conigera F.	K. P. F.
414	1533	Lythargyreia Esp.	F.
415	1535	Turca L.	
416	1536	Mithymna Imbecilla F.	K. P. F.
417	1538	Grammesia Trigrammica Hufn.	
418	1545	Caradrina Morpheus Hufn.	K. P. F.
419	1549	Quadripunctata F. <i>Cubicularis Bkh.</i>	D. K. P. F.
	1549 a	<i>Menetriesii Kretschm.</i>	P.
	1557	<i>Petraea Tngstr.</i>	F.
420	1564	Alsines Brahm.	K. P. F.
421	1567	Ambigua F.	
	1568	<i>Taraxaci Hb.</i>	F.
422	1573	Pallustris Hb.	P. F.
	1577	<i>Arcuosa Hw.</i>	P. F.
423	1579	Rusina Tenebrosa Hb.	D. K. P. F.
424	1583	Amphyipyra Tragopoginis L.	D. K. P. F.
425	1586	Pyramidea L.	P.
426	1588	Perflua F.	D. P.
427	1593	Taeniocampa Gothicana L.	D. K. P. F.
428	1597	Pulverulenta Esp. <i>Cruda Tr.</i>	P.
429	1598	Populeti Tr.	
430	1599	Stabilis View.?	P.
431	1600	Gracilis F.	D.
432	1601	Incerta Hufn.	D. K. P. F.
433	1602	Opima Hb.	D. K. P. F.
434	1603	Munda Esp.	P.
435	1604	Panolis Piniperda Panz.	D. K. P. F.

436	1605	Pachnobia Leucographa Hb.	D.
437	1607	Rubricosa F.	D. K. P. F.
	1608	<i>Carnea Thnbg.</i>	F.
	1609	<i>Mesogona Oxalina Hb.</i>	P.
438	1610	Mesogona Acetosellae F.	
439	1613	Dicycla Oo L.	
440	1614	Calymnia Pyralina View.	
441	1617	Trapezina L	D. K. P.
442	1619	Cosmea Paleacea Esp.	D. K. P. F.
443	1623	Dyschorista Suspecta Hb.	K. P. F.
444	1624	Fissipuncta Hw. <i>Ypsilon Bkh.</i>	K. P.
445	1625	Plastenis Retusa L.	P. F.
446	1626	Subtusa F.	P.
447	1630	Cleoceris Viminalis F.	K. P. F.
448	1633	Orthosia Lota Cl.	D. P. F.
449	1635	Circellaris Hufn.	D. P. F.
450	1636	Helvola L. <i>Rufina L.</i>	D. P. F.
451	1644	Litura L.	F.
452	1647	Xanthia Citrago L.	P. F.
453	1650	Flavago F. <i>Togata Esp.</i>	D. K. P. F.
454	1651	Fulvago L.	D. K. P. F.
455	1665	Orrhodia Vaccinii L.	D. K. P. F.
456	1668	Rubiginea F.	D. F.
457	1670	Scopelosoma Satellitia L.	D. K. P. F.
458	1671	Scoliopteryx Libatrix L.	D. K. F.
459	1673	Xylina Socia Rott.	D. K. P. F.
460	1674	Furcifera Hufn.	D. P. F.
461	1675	Ingrica HS.	D. K. P. F.
462	1676	Lambda F. <i>Somniculosa Hering.</i>	D. K. P. F.
463	1677	Ornitopus Rott.	
464	1680	Calocampa Vetusta Hb.	D. K. P. F.
465	1681	Exoleta L.	P.
466	1682	Solidaginis Hb.	D. K. P. F.
467	1683	Xylomiges Conspicillaris L.	
468	1685	Asteroscopus Nubeculosus Esp.	D. K. P.
469	1688	Dasypolia Templi Thnbg.	F.

470	1700	Calophasia Lunula Hufn.	P. F.
471	1711	Cucullia Verbasci L.	
472	1713	Scrophulariae Capieux	P.
473	1718	Asteris Schiff.	D. K. P.
474	1726	Umbratrica L.	D. K. P. F.
475	1727	Lactucae Esp.	P.?
476	1728	Lucifuga Hb.	P.?
477	1731	Chamomillae Schiff.	
477a	1736	Tanaceti Schiff. will Rosenberger gefunden haben.	
478	1738	Praecana Ev.	
479	1741	Gnaphalii Hb.	F.
480	1742	Fraudatrix Ev.	
481	1746	Artemisiae Hufn.	P.
482	1747	Absinthii L.	
483	1752	Argentea Hufn.	D. K.
484	1759	Plusia Triplasia L.	D. K. P. F.
485	1761	Tripartita Hufn. <i>Urticae Hb.</i>	D. K. P. F.
486	1762	C. aureum Knoch <i>Concha F.</i>	P. F.
487	1764	Moneta F.	D. P. F.
	1765	<i>Cheiranthi Tausch.</i>	P.
488	1773	Chrysitis L.	D. K. P. F.
489	1776	Bractea F.	P. F.
490	1779	Festucae L.	D. K. P. F.
491	1788	Iota L.	D. P. F.
492	1789	Pulchrina Hw.	
	1790	<i>Macrogamma Ev.</i>	F.
493	1791	Gamma L.	D. K. P. F.
494	1796	Interrogationis L.	D. K. P. F.
	1797	<i>Parilis Hb.</i>	F.
495	1800	Microgamma Hb.	D. P. F.
	1801	<i>Hochenwarthi Hochenw.</i>	F.
496	1805	Anarta Myrtilli L.	D. K. P. F.
497	1807	Cordigera Thnbg.	D. P. F.
	1808	<i>Melaleuca Thnbg.</i>	F.
498	1817	Heliaca Tenebrata Sc.	P. F.
499	1833	Heliothis Dipsaceus L.	K. P. F.
500	1835	Scutosus Schiff.	D.
501	1838	Armiger Hb.	

502	1842	Chariclea Delphinii L.		
503	1846	Umbra Hufn.	D.	K. P.
503 a	1852	Acontia Lucida Hufn. will Assmus in Livland gefangen haben.		
504	1853	Luctuosa Esp.		
505	1885	Thalpochares Paula Hb.	K.	
506	1893	Erastria Argentula Hb. <i>Bankiana F.</i>		P.
507	1894	Uncula Cl. <i>Uncana L.</i>	D.	P. F.
508	1896	Pusilla View. <i>Candidula Bkh.</i>	D.	K. P. F.
509	1901	Fasciana L. <i>Pygarga Hufn.</i>	D.	K. P.
510	1903	Phothesized Captiuncula Tr.		
511	1904	Prothymia Viridaria Cl. <i>Laccata Sc.</i>	D.	P. F.
512	1920	Agrophila Trabealis Sc. <i>Sulphuralis L.</i>		
513	1917	Euclidia Mi Cl.	D.	P. F.
514	1918	Glyphica L.	D.	K. P. F.
515	1949	Catocala Fraxini L.	D.	K. P. F.
	1953	<i>Adultera Mén.</i>		P. F.
516	1954	Nupta L.	D.	K. P.
517	1957	Sponsa L.		P.
518	1958	Promissa Esp.		
519	1961	Pacta L.	D.	K. P. F.
520	1970	Paranympha L.		P.
521	1994	Toxocampa Pastinum Tr. <i>Viciae Hb.</i>		P.
	1996			
522	1997	Craccae F.		
523	2001	Aventia Flexula Schiff.	K.	P.
524	2002	Boletobia Fuliginaria L.	K.	P. F.
525	2004	Simplicia Rectalis Ev.		
526	2006	Zanclognatha Tarsiplumalis Hb.		
527	2008	Grisealis Hb. <i>Nemoralis F.</i>	D.	K. F.
528	2012	Tarsicinalis Knoch.		
529	2015	Emortalis Schiff.	K.	P.
530	2016	Madopa Salicalis Schiff.	D.	P.

531	2019	Herminia Cibrumalis Hb. <i>Cibralis Hb.</i>	
	2020	<i>Gryphalis HS.</i>	P.
532	2023	Tentacularia L. <i>Tentacularis L.</i>	D. K. P. F.
533	2025	Derivalis Hb.	F.
534	2026	Barbalis Cl.	D. K. P. F.
535	2027	Bomolocha Fontis Thnbg. <i>Crassalis F.</i>	D. K. P. F.
536	2032	Hypena Rostralis L.	D. P. F.
537	2033	Proboscidalis L.	D. K. P. F.
538	2043	Tholomiges Turfosalis Wk.	D. P. F.
539	2045	Rivula Sericealis Sc.	D. K. P. F.

Brephides.

540	2046	Brephos Parthenias L.	D. K. P. F.
-----	------	-----------------------	-------------

d. Geometrae.

541	2054	Geometra Papilionaria L.	D. K. P. F.
542	2059	Vernaria Hb.	
543	2061	Phorodesma Pustulata Hufn. <i>Smaragdaria F.</i>	P. F.
544	2072	Nemoria Viridata L. <i>Pulmentaria Gn.</i>	D. P. F.
545	2077	Strigata Muell.	F.
546	2078	Thalera Fimbrialis Sc.	K.
547	2079	Iodis Putata L.	D. K. P. F.
548	2080	Lactearia L.	D. P. F.
549	2093	Acidalia Perochraria F. R.	K. P. F.
550	2097	Rufaria Hb. <i>Litigiosaria B.</i>	P.
551	2106	Muricata Hufn.	D. K. P. F.
552	2107	Dimidiata Hufn.	K. F.
553	2125	Virgularia Hb. <i>Incanaria Hb.</i>	D. K. P.
554	2129	Straminata Tr.	K. P. F.
555	2131	Pallidata Bkh.	P. F.
556	2155	Bisetata Hufn. <i>Trigeminata Hw.</i>	K. P. F.
	2156		P.

557	2162	Acidalia Humiliata Hufn.	K. P. F.
		<i>Osseata F.</i>	
	2163	<i>Dilutaria Hb.</i>	P.
		<i>Interjectaria B.</i>	
	2164	<i>Holosericata Dup.</i>	P.
	2170	<i>Degeneraria Hb.</i>	P.
558	2171	Inornata Hw.	P. F.
	2171 a	<i>Deversaria HS.</i>	P.
559	2172	Aversata L.	K. P. F.
560	2173	Emarginata L.	K. P. F.
561	2174	Immorata L.	D. P. F.
562	2178	Rubiginata Hufn.	K. P. F.
		<i>Rubricata F.</i>	
	2183	<i>Immistarria HS.</i>	P. []
563	2186	Marginepunctata Goeze.	P.
		<i>Immutata Tr.</i>	
564	2191	Incanata L.	F.
		<i>Mutata Tr.</i>	
565	2192	Fumata Stph.	K. P. F.
		<i>Commutata Frr.</i>	
566	2194	Remutaria Hb.	D. P. F.
567	2195	Nemoraria Hb.	
	2197	<i>Caricaria Reutti.</i>	P.
568	2198	Immutata L.	K. P. F.
		<i>Sylvestraria Hb.</i>	
569	2200	Strigaria Hb.	P. F.
570	2202	Strigilaria Hb.	D.
		<i>Nigropunctata Ld.</i>	
571	2210	Ornata Sc.	P.
		<i>Paludata L.</i>	
572	2212	Decorata Bkh.	P. F.
573	2216	Zonosoma Pendularia Cl.	D. K. P. F.
574	2217	Orbicularia Hb.	D. P. F.
575	2218	Annulata Schulze.	
	2221	<i>Porata F.</i>	P.
576	2222	Punctaria L.	F.
577	2223	Linearia Hb.	
		<i>Trilineararia Bkh.</i>	
578	2224	Timandra Amata L.	P. F.
		<i>Amataria L.</i>	
579	2227	Pellonia Vibicaria Cl.	K. P. F.
580	2230	Rhyparia Melanaria L.	D. K. P. F.
581	2232	Abraxas Grossulariata L.	D. K. P. F.

582	2235	Abraxas Sylvata Sc.			
583	2236	Adustata Schiff.			
584	2237	Marginata L.	D.	K.	P. F.
585	2243	Bapta Bimaculata F.	D.		P.
586	2244	Temerata Hb.	D.		P.
587	2249	Cabera Pusaria L.	D.	K.	P. F.
588	2250	Exanthemata Sc.	D.	K.	P. F.
589	2252	Numeria Pulveraria L.	D.	K.	P. F.
590	2254	Ellopia Prosapiaria L. <i>Fasciaria Schiff.</i>	K.	P.	F.
591	2256	Metrocampa Margaritaria L.			
592	2258	Eugonia Quercinaria Hufn. <i>Angularia Bkh.</i>			
593	2259	Autumnaria Wernb.	D.	K.	P. F.
		<i>Alniaria Esp.</i>			
594	2260	Alniaria L.	D.		P.
		<i>Canaria Hb.</i>			
595	2263	Erosaria Bkh.			P.
596	2265	Selenia Bilunaria Esp. <i>Illunaria Hb.</i>	D.	K.	P. F.
597	2266	Lunaria Schiff.	D.	K.	P. F.
598	2267	Tetralunaria Hufn. <i>Illustraria Hb.</i>	D.	K.	P. F.
599	2268	Pericallia Syringaria L.	D.		P. F.
600	2270	Odontoptera Bidentata Cl.	D.		P. F.
601	2272	Himera Pennaria L.			
602	2274	Crocallis Elinguaria L.	D.		P. F.
603	2276	Eurymene Dolabaria L.	D.		P. F.
604	2277	Angerona Prunaria L.	D.	K.	P. F.
605	2279	Urapteryx Sambucaria L.			P.
606	2280	Rumia Luteolata L. <i>Crataegata L.</i>	D.	K.	P. F.
607	2284	Epione Apiciaria Schiff.		K.	P. F.
608	2285	Parallelaria Schiff. <i>Vespertaria Stph.</i>		K.	P. F.
609	2286	Advenaria Hb.	D.		P. F.
610	2288	Hypolectis Adspersaria Hb.	D.		P. F.
611	2291	Venilia Macularia L.			P. F.
612	2297	Macaria Notata L.	D.	K.	P. F.
613	2298	Alternaria Hb.	D.	K.	P. F.
614	2299	Signaria Hb.			P. F.

615	2304	Macaria Litorata Cl.	D.	K.	P.	F.
616	2308	Posseria Pulverata Thnbg. <i>Diversata</i> Vill.		K.	P.	F.
617	2314	Hybernia Aurantiaria Esp.				
618	2315	Marginaria Bkh. <i>Progemmaria</i> Hb.				
619	2317	Defoliaria Cl.	D.		P.	F.
620	2320	Phigalia Pedaria F. <i>Pilosaria</i> Hb.		D.		
621	2324	Biston Pomonarius Hb. 2325 <i>Lappanarius</i> B.	D.	K.	P.	F.
					P.	F.
622	2332	Hirtarius Cl.	D.	K.	P.	F.
623	2333	Stratarius Hufn.? <i>Prodromarius</i> Schiff.				
624	2334	Amphidasis Betularius L.	D.	K.	P.	F.
625	2356	Boarmia Cinctaria Schiff. 2357 <i>Gemmaria</i> Brahm. 2359 <i>Secundaria</i> Esp.	D.	K.	P.	F.
					P.	
626	2360	Abietaria Hb.			P.	
627	2364	Repandata L.		K.	P.	F.
628	2366	Roboraria Schiff.	D.	K.	P.	F.
629	2368	Consortaria F. 2369 <i>Angularia</i> Thnbg.			P.	
					P.	
630	2370	Lichenaria Hufn.				
631	2371	Glabralaria Hb.				
632	2374	Crepuscularia Hb.	D.		P.	F.
633	2377	Punctularia Hb.	D.	K.	P.	F.
634	2387	Gnophos Obscuraria Hb.			P.	F.
635	2391	Pullata Tr. 2405 <i>Sordaria</i> Thnbg.				F.
	2407	<i>Dilucidaria</i> Hb.				F.
636	2408	Obfuscaria Hb. 2412 <i>Operaria</i> Hb.	D.		P.	F.
	2416	<i>Psodos Trepidaria</i> Hb.				F.
	2420	<i>Pygmaena Fusca</i> Thnbg.				F.
637	2427	Fidonia Fasciolaria Rott. <i>Cebraria</i> Hb.				
638	2428	Carbonaria Cl.	D.		P.	F.
639	2435	Ematurga Atomaria L.	D.	K.	P.	F.
640	2436	Bupalus Piniarius L.	D.	K.	P.	F.
641	2446	Halia Loricaria Ev.	D.	K.	P.	F.
642	2447	Wauaria L.	D.	K.	P.	F.

643	2451	Halia Brunneata Thnbg.	D.	K.	P.	F.
644	2452	Diastictis Artesiaria F.		K.	P.	F.
645	2453	Phasiane Petraria Hb.	D.			
646	2460	Clathrata L.	D.	K.	P.	F.
647	2479	Cleogene Lutearia F.				
648	2482	Scoria Lineata Sc. <i>Dealbata L.</i>	D.		P.	F.
649	2487	Aspilates Gilvaria F.				
650	2489	Strigillaria Hb.	D.		P.	
651	2507	Lythria Purpuraria L.		K.	P.	F.
652	2512	Ortholitha Cervinata Schiff.	D.	K.	P.	F.
653	2513	Limitata Sc.		K.	P.	F.
654	2521	Bipunctaria Schiff.				
655	2522	Mesotype Virgata Rott.			P.	
656	2529	Odezia Atrata L. <i>Chaerophyllata L.</i> <i>Tibiale Esp.</i>	D.	K.	P.	F.
657	2536	Lithostege Farinata Hufn.				
658	2542	Anaitis Praeformata Hb.			P.	
659	2543	Plagiata L.				F.
660	2552	Paludata Thnbg. <i>Sororata Tr.</i>	D.	K.	P.	F.
661	2556	Lobophora Polycommata Hb.	D.		P.	F.
662	2559	Carpinata Bkh.	D.	K.	P.	F.
663	2560	Halterata Hufn.	D.	K.	P.	F.
664	2561	Sexalisata Hb. <i>Sexalata Vill.</i>	D.	K.	P.	F.
665	2563	Viretata Hb.			P.	F.
	2565	<i>Malacodea Regelaria Tgstr.</i>				F.
666	2566	Cheimatobia Brumata L.	D.		P.	F.
667	2567	Boreata Hb.				
668	2570	Triphosa Dubitata L.	D.	K.	P.	F.
669	2574	Eucosmia Undulata L.	D.	K.	P.	F.
670	2575	Scotosia Vetulata Schiff.			K.	
671	2576	Rhamnata Schiff. <i>Transversata Rott.</i>				
	2577	<i>Badiata Hb.</i>				F.
672	2578	Lygris Reticulata F.			P.	
673	2579	Prunata L.	D.	K.	P.	F.
674	2583	Pyropata Hb.	D.		P.	
675	2584	Testata L.	D.	K.	P.	F.

676	2585	Lygris Populata L.	D.	K.	P.	F.
677	2587	Associata Bkh. <i>Marmorata Hb.</i>	D.	K.	P.	F.
678	2588	Cidaria Dotata L. <i>Pyralata F.</i>	D.		P.	F.
679	2591	Ocellata L.	D.	K.	P.	F.
680	2592	Bicolorata Hufn.	D.	K.	P.	F.
681	2593	Variata Schiff.			P.	F.
682	2594	Simulata Hb.			K.	
683	2595	Juniperata L.	D.		P.	F.
684	2597	Siterata Hufn.			P.	
685	2598	Miata L.			P.	F.
686	2600	Taeniata Stph. <i>Arctata Z.</i>			P.	F.
687	2601	Truncata Hufn.	D.	K.	P.	F.
688	2603	Firmata Hb.		K.	P.	
689	2604	Serraria Z.			P.	F.
690	2605	Munitata Hb.			P.	F.
691	2607	Aptata Hb.			P.	F.
692	2608	Olivata Bkh.				
693	2609	Viridaria F. <i>Pectinataria Knoch.</i>	D.	K.	P.	F.
	2610	<i>Turbata Hb.</i>				
694	2622	Didymata L.	D.		P.	F.
695	2623	Cambrica Curt.			P.	F.
696	2624	Verpertaria Bkh. <i>Incurvata Hb.</i>		K.	P.	F.
	2626					F.
697	2627	Fluctuata L.	D.	K.	P.	F.
	2628	<i>Confixaria HS.</i>			P.	
698	2629	Montanata Bkh.	D.	K.	P.	F.
699	2631	Quadrifasciaria Cl. <i>Ligustrata Hb.</i>	D.	K.	P.	F.
700	2632	Ferrugata Cl.	D.		P.	F.
701	2632 a	Spadicearia Bkh.	D.		P.	F.
702	2633	Unidentaria Hw.				F.
703	2635	Suffumata Hb.			P.	F.
704	2636	Pomoeraria Ev. <i>Quadrifasciaria Tr.</i>				F.
705	2637	Designata Rott. <i>Propugnata F.</i>	D.		P.	F.
	2639	<i>Abrasaria HS.</i>				F.

706	2641	Cidaria Vittata Bkh. <i>Lignata Hb.</i>	D.	K.	P.	F.
707	2642	Dilutata Bkh.	D.		P.	F.
	2644	<i>Polata Hb.</i>				<i>F.</i>
708	2646	Caesiata Lang.			P.	F.
709	2667	Riguata Hb.				
710	2671	Picata Hb.			P.	
711	2676	Cuculata Hufn.	K.	P.	F.	
712	2677	Galiata Hb.			P.	
713	2678	Rivata Hb.			P.	F.
714	2679	Sociata Bkh. <i>Biriviata Bkh.</i> 2680 <i>Unangulata Hw.</i>	D.	K.	P.	F.
715	2683	Albicillata L.	D.		P.	F.
716	2686	Lugubrata Stdgr. <i>Luctuata Hb.</i>	D.		P.	F.
717	2688	Hastata L.	D.	K.	P.	F.
718	2689	Tristata L.	D.	K.	P.	F.
719	2690	Luctuata Hb. <i>Tristata Hb.</i>				F.
720	2693	Affinitata Stph.			P.	F.
721	2694	Alchemillata L.	K.	P.	F.	
722	2695	Hydrata Tr.	K.			
723	2697	Unifasciaria Hw. <i>Aquilaria HS.</i>				
724	2698	Minorata Tr.				
725	2699	Adaequata Bkh. <i>Blandiata Hb.</i>	K.	P.	F.	
726	2700	Albulata Schiff.	D.		P.	F.
727	2702	Candidata Schiff.			P.	
728	2705	Testacea Don. <i>Sylvata Hb.</i>	D.	K.	P.	F.
729	2706	Blomeri Curt.				
730	2707	Decolorata Hb.			P.	F.
731	2709	Luteata Schiff.	D.		P.	F.
732	2710	Obliterata Hufn.	D.	K.	P.	F.
733	2714	Bilineata L.			K.	F.
734	2716	Sordidata F. <i>Elutata Hb.</i>			P.	F.
735	2717	Trifasciata Bkh. <i>Impluviata Hb.</i>	D.	K.	P.	F.
	2718	<i>Literata Don.</i>				<i>P.</i>

736	2720	Cidaria Capitata HS.	D.		
737	2721	Silacea Hb.		P.	F.
738	2722	Corylata Thnbg.	D.	P.	F.
739	2723	Berberata Schiff.			
740	2724	Nigrofasciaria Goeze. <i>Derivata Bkh.</i>		P.	F.
741	2726	Rubidata F.	K.	P.	
742	2727	Sagittata F.		P.	
743	2728	Comitata L. <i>Chenopodiata L.</i>	D.	K.	P. F.
744	2729	Lapidata Hb.		P.	F.
	2731	<i>Aquata Hb.</i>		P.	
745	2732	Vitalbata Hb.	D.	K.	
746	2734	Tersata Hb.	D.	P.	F.
747	2740	Collix Sparsata Tr. <i>Sparsaria Hb.</i>	D.	K.	P. F.
748	2742	Eupithecia Oblongata Thnbg. <i>Centaureata F.</i>	K.	P.	F.
749	2751	Venosata F.	K.	P.	F.
750	2754	Subnotata Hb.	K.	P.	F.
751	2756	Linariata F.		P.	F.
752	2758	Pusillata F.	D.	P.	F.
753	2759	Abietaria Goeze. <i>Strobilata Bkh.</i>		P.	F.
754	2760	Togata Hb.	D.	K.	F.
755	2761	Debiliata Hb.		K.	P. F.
756	2763	Rectangulata L.	D.	K.	P. F.
757	2765	Scabiosata Bkh. <i>Obrutaria HS.</i>		P.	F.
758	2769	Succenturiata L.		P.	F.
759	2770	Subfulvata Hw.	K.	P.	F.
760	2773	Nanata Hb.	D.	K.	P. F.
761	2774	Hyperboreata Stgr.			F.
762	(?)	spec.? Nolck. p. 218.	D.	K.	P. F.
763	2776	Innotata Hufn.			
764	2781	Extensaria Frr.	D.	K.	P. F.
765	2792	Pygmaeata Hb.		P.	F.
766	2797	Tenuiata Hb. <i>Singularia Nolck.</i>		P.	F.
767	2798	Subciliata Gn.			
768	2799	Plumbeolata Hw.	D.	K.	P. F.

769	2801	Eupithecia Immundata Z.	P.
		<i>Argillacearia HS.</i>	
770	2805	Satyrata Hb.	D. K. P. F.
771	2807	Veratraria HS.	K.
772	2808	Helveticaria B.	P. F.
773	2810	Castigata Hb.	P. F.
774	2813	Vulgata Hw.	D. P. F.
775	2817	Assimilata Gn.	
	2818	<i>Minutata Gn.</i>	P.
776	2820	Absinthiata Cl.	P. F.
777	2822	Pimpinellata Hb.	
778	2829	Conterminata Z.	D. P. F.
		<i>Manniaria HS.</i>	
779	2831	Indigata Hb.	P. F.
780	2833	Lariciata Frr.	P.
781	2838	Exiguata Hb.	D. P.
782	2840	Lanceata Hb.	D. P.
783	2845	Sobrinata Hb.	K. P. F.
784	2849	Pumilata Hb.	P.

MICROLEPIDOPTERA.

e. Pyralidina.

I. Pyralidae.

1	24	Aglossa Pinguinalis L.	D.	K.	P.	F.
2	32	Asopia Glaucinalis L.		K.	P.	
3	35	Farinalis L.	D.		P.	F.
4	37	Lienigialis Z.				F.
	40	<i>Endotricha Flammealis Schiff.</i>				F.
	43	<i>Scoparia Centuriella Schiff.</i>				F.
5	47	Scoparia Ambigualis Tr.	K.	P.	F.	
6	52	Dubitalis Hb.	K.	P.	F.	
7	53	Borealis Tngstr.				F.
	60	<i>Valesialis Dup.</i>			P.	
8	64	Sudetica Z.			P.	F.
9	68	Laetella Z.				
10	69	Truncicolella Stt.			P.	F.
11	70	Crataegella Hb.	K.	P.	F.	
12	78	Heliothela Atralis Hb.	D.			
	82	<i>Threnodes Pollinalis Schiff.</i>				F.
	87	<i>Hercyna Schrankiana Hochew.</i>				F.
13	93	Ennychia Albofascialis Tr.				
14	109	Eurrhypara Urticata L. <i>Urticalis Schiff.</i>	D.	K.	P.	F.
15	112	Botys Octomaculata F.	D.	K.	P.	
	112 a	<i>Trigutta Esp.</i>				F.
16	113	Nyctemeralis Hb.	D.		P.	F.

17	114	Botys Nigrata Sc.	F.
		<i>Anguinalis Hb.</i>	
18	116	Cingulata L.	F.
19	121	Porphyralis Schiff.	P. F.
20	123	Aurata Sc.	K. P. F.
		<i>Punicealis Schiff.</i>	
21	125	Purpuralis L.	D. K. P. F.
22	127	Sanguinalis L.	D. F.
23	134	Cespitalis Schiff.	K. P. F.
	136	<i>Manualis Hb.</i>	P. F.
24	138	Aerealis Hb.	F.
25	144	Lutealis Hb.	P. F.
		<i>Pascualis Z.</i>	
26	145	Nebulalis Hb.?	F.
27	148	Decrepitalis HS.	K. P. F.
	149	<i>Polygonalis Hb.</i>	P.
	150	<i>Trinalis Schiff.</i>	P.
28	152	Flavalis Schiff.	
29	155	Hyalinalis Hb.	D. K. P. F.
30	164	Nubilalis Hb.	
		<i>Silacealis Hb.</i>	
31	167	Cilialis Hb.	D.
32	173	Fuscalis Schiff.	D. P. F.
33	174	Terrealis Tr.	D. K. P. F.
34	176	Crocealis Hb.	D.
35	181	Sambucalis Schiff.	D. K. P. F.
	182	<i>Verbasalis Schiff.</i>	P. F.
	183	<i>Rubiginalis Hb.</i>	P.
36	185	Fulvalis Hb.	P. F.
37	189	Prunalis Schiff.	D. K. P. F.
38	192	Inquinatalis Z.	D. P. F.
39	195	Olivalis Schiff.	P. F.
40	196	Elutalis Schiff.	P. F.
41	199	Pandalis Hb.	D. P. F.
42	201	Ruralis Sc.	K. P. F.
43	204	Eurycreon Stictitalis L.	P. F.
44	215	Turbidalis Tr.	K.
45	217	Palealis Schiff.	
46	219	Verticalis L.	D. K. P.
47	222	Nomophila Noctuella Schiff.	P. F.
48	223	Psamotis Pulveralis Hb.	K. P. F.

49	224	Pionea Forficalis L.	D.	K.	P.	F.
50	228	Orobena Aenealis Schiff.		K.		
51	232	Extimalis Sc.	D.	K.	P.	F.
52	233	Straminalis Hb. <i>Stramentalis Hb.</i>	D.	K.	P.	F.
53	241	Frumentalis L.			P.	F.
54	249	Perinephele Lancealis Schiff.				
55	257	Diasemia Litterata Sc.		K.	P.	F.
56	282	Hydrocampa Stagnata Don. <i>Nymphaealis Tr.</i>	D.	K.	P.	F.
57	283	Nymphaeata L. <i>Potamogata L.</i>	D.	K.	P.	F.
58	287	Paraponyx Stratiotata L.		K.	P.	F.
59	288	Cataclysta Lemnalis L.	D.	K.	P.	F.

II. Acentropodidae.

295	<i>Acentropus Newae Kol.</i>	P.	F.
-----	------------------------------	-----------	-----------

III. Chilonidae.

60	300	Schoenobius Forficellus Thnbg.	D.		F.
61	301	Mucronellus Schiff.		P.	F.
	302	<i>Chilo Phragmitellus Hb.</i>			P.

IV. Crambidae.

62	311	Crambus Alpinellus Hb.		K.		
63	316	Cerusellus Schiff.				
64	318	Hamellus Thnbg.			P.	F.
65	320	Uliginosellus Z.				
66	321	Pascuellus L.	D.	K.	P.	F.
67	324	Silvellus Hb.		K.		
68	325	Ericellus Hb.		K.		F.
69	326	Heringiellus HS.		K.	P.	F.
70	327	Alienellus Zk.	D.	K.	P.	F.
	328	<i>Biarmicus Tngstr.</i>				F.
71	331	Pratellus L. <i>Pratorum F.</i>	D.	K.	P.	F.
72	334	Dumetellus Hb.		K.	P.	F.
73	335	Hortuellus Hb.	D.		P.	F.
74	338	Truncatellus Zett. <i>Lienigiellus Z.</i>			P.	F.
75	341	Maculalis Zett.				F.

76	342	Crambus Falsellus Schiff.	K.	F.
77	343	Verellus Zk.		
78	347	Conchellus Schiff.		
79	348	Pinellus L.	K.	P. F.
		<i>Pinetellus L.</i>		
80	351	Myellus Hb.		F.
81	355	Margaritellus Hb.	K.	P. F.
82	357	Latistrius Hw.?		
83	362	Fulgidellus Hb.		
84	365	Fascelinellus Hb.		
85	377	Culmellus L.	K.	P. F.
86	381	Inquinatellus Schiff.	K.	F.
87	389	Contaminellus Hb.		P. F.
88	390	Poliellus Tr.	K.	P.
89	392	Tristellus F.	K.	P. F.
90	393	Selasellus Hb.		P. F.
		<i>Pratellus HS.</i>		
91	395	Luteellus Schiff.		P. F.
92	396	Lithargyrellus Hb.	K.	P.
93	398	Perlellus Sc.	D.	K. P. F.

V. Phycideae.

94	412	Dioryctria Abietella Zk.	P.	F.
95	418	Nephopteryx Spissicella F. <i>Roborella Zk.</i>		F.
96	423	Rhenella Zk.	D.	P. F.
97	429	Similella Zk.		
98	430	Albicilla HS.		
99	432	Vacciniella Z.	D.	
100	437	Ianthinella Hb.		P.
101	438	Argyrella F.		
102	441	Pempelia Semirubella Sc.		
103	447	Formosa Hw.		
104	448	Betulae Goeze.	D.	K. P. F.
105	451	Fusca Hw.		K. P. F.
106	452	Faecella Z.	D.	K. F.
107	453	Palumbella F.		K. F.
108	457	Adornatella Tr.		K.
	458	<i>Subornatella Dup.</i>		F.
109	460	Ornatella Schiff.	K.	F.
	475 a	<i>Catastia Auriciliella Hb.</i>		F.

110	476	Hypochalcia Melanella Tr.?	
111	477	Ahenella Zk.	K. P. F.
112	513	Cryptoblabes Bistriga Hw.	P. F.
113	527	Acrobasis Tumidella Zk.	
114	535	Myelois Cirrigerella Zk.	K. F.
115	544	Cribrum Schiff.	P.
	551	<i>Altensis Wk.</i>	P.
116	560	Advenella Zk.	P. F.
	572	<i>Tetricella F.</i>	P. F.
	573	<i>Ceratoniae Z.</i>	P.
117	587	Nyctegretis Achatinatella Hb.	P.
118	591	Ancylosis Cinnamomella Dup.	
119	597	Zophodia Convolutella Hb.	P.
120	598	Euzophera Terebrella Zk.	P.
121	609	Cinerosella Z.	F.
122	616	Homoeosoma Nebulea Hb. <i>Nebulella Schiff.?</i>	P. F.
123	617	Nimbella Z.	K. F.
124	619	Binaevella Hb.	F.
125	623	Anerastia Lotella Hb.	K. P. F.
126	633	Ephestia Elutella Hb. <i>Interpunctella Hb.</i>	D. K. P. F. F.

VI. Galleriae.

127	642	Galleria Mellonella L.	
128	643	Aphomia Sociella L. <i>Colonella L.</i>	D. K. P. F.
129	645	Melissoblaptes Bipunctanus Curt.	

f. Tortricina.

130	648	Rhacodia Caudana F.	K. P. F.
131	649	Effractana Froel.	P. F.
132	651	Teras Umbrana Hb.	P. F.
133	652	Hastiana L.	D. K. P. F.
134	653	Abietana Hb.	P.
135	654	Maccana Tr.	P. F.
136	655	Fimbriana Thnbg.	D. F.
137	656	Mixtana Hb.	D. P. F.
138	657	Logiana Schiff. <i>Tristana Hb.</i>	F.

139	660	Teras Variegana Schiff.	D.	P.	F.
140	662	Boscana F.	D.	K.	
	663	<i>Parisiana Gn.</i>		<i>P.</i>	
	664	<i>Literana L.</i>			<i>F.</i>
141	665	Niveana F.	D.	K.	F.
	666	<i>Roscidana Hb.</i>		<i>P.</i>	
142	667	Lipsiana Schiff.	D.	K.	F.
143	669	Lacordairana Dup.			
144	670	Sponsana F.			
	671	<i>Rufana Schiff.</i>			<i>F.</i>
145	672	Schalleriana L.	D.	K.	F.
146	673	Comparana Hb.	D.	K.	F.
147	673 a	Comariana Z.			
148	674	Aspersana Hb.	D.		F.
149	676	Ferrugana Tr.	D.	K.	F.
150	677	Lithargyrana HS.			
151	679	Quercinana Z.?			K.
152	681	Forskaleana L.			
153	682	Holmiana L.			K.
154	683	Contaminana Hb.			<i>F.</i>
155	685	Tortrix Piceana L.	D.		F.
156	686	Podana Sc.	D.		F.
157	689	Crataegana Hb.	D.	K.	
158	690	Xylosteana L.	D.		F.
159	691	Rosana L.	D.	K.	F.
160	692	Sorbiana Hb.	D.		
161	693	Semialbana Gn.	D.	K.	F.
162	695	Costana F.			
163	696	Corylana F.	D.		F.
164	698	Ribeana Hb.	D.	K.	F.
165	699	Cerasana Hb.			<i>P.</i>
166	700	Cinnamomeana Tr.			<i>P.</i>
167	701	Heparana Schiff.	D.	K.	F.
168	703	Lecheana L.	D.		<i>F.</i>
169	707	Inopiana Hw.	D.	K.	F.
170	712	Musculana Hb.	D.	K.	F.
	713	<i>Unifasciana Dup.</i>			<i>P.</i>
171	714	Strigana Hb.	D.	K.	F.
172	715	Diversana Hb.			<i>P.</i>
173	716	Ochreana Hb.			P.

174	719	Tortrix Politana Hw.	P. F.
175	720	Cinctana Schiff.	K.
176	722	Rigana Sodof.	
177	725	Ministrana L.	D. K. P. F.
178	727	Conwayana F.	D. K. P. F.
179	728	Bergmanniana L.	D. K. P. F.
180	729	Loeflingiana L.	F.
181	730	Viridana L.	D. P. F.
182	733	Neglectana HS.	K.
183	737	Forsterana F.	D. K. P. F.
184	738	Viburniana F.	D. K. P. F.
185		Rubrana Sodof. Nolck. p. 368 Anmerk.	
186	740	Paleana Hb.	D. P. F.
		<i>Flavana Hb.</i>	
187	747	Rusticana Tr.	D. P. F.
	748	<i>Rolandriana L.</i>	P.
188	751	Reticulana Hb.	D. P.
189	755	Grotiana F.	P. F.
190	756	Gnomana Cl.	K. P. F.
191	757	Rubicundana HS. ?	F.
	760	<i>Lapponana Tngstr.</i>	F.
192	761	Gerningana Schiff.	K. P.
193	763	Prodromana Hb.	K. P. F.
194	764	Favillaceana Hb.	F.
195	767	Sciaphila Osseana Sc.	D. K. P. F.
196	770	Argentana Cl.	P. F.
		<i>Gouana L.</i>	
197	776	Penziana Hb.	P. F.
198	779	Chrysanthearana Dup.	
199	780	Wahlbomiana L.	D. K. P. F.
	780 b	<i>Virgaureana Tr.</i>	P.
	780 c	<i>Minorana HS.</i>	P.
	780 d	<i>Communana HS.</i>	F.
	780 e	<i>Incertana Tr.</i>	P.
200	783	Pasivana Hb.	P. F.
201	789	Doloploca Punctulana Schiff.	
202	790	Cheimatophila Tortricella Hb.	
203	792	Exapate Congelatella Cl.	D. P. F.
204	794	Olindia Ulmana Hb.	
205	799	Cochylis Hamana L.	K. P. F.
206	801	Zoegana L.	P. F.

207	809	Cochylis Zebrana Hb.	K.
208	817	Schreibersiana Froel.	P.
209	822	Cruentana Froel.	D. K. P. F.
210	825	Ambiguella Hb.	P. F.
211	840	Dipoltella Hb.	D. K.
212	847	Rutilana Hb.	K. F.
213	850	Kuhlweiniana F.R.	D. F.
	851	Vulneratana Zett.	F.
214	852	Hartmanniana Cl.	D. K. P. F.
		Baumanniana Schiff.	
214 a		Dorpatensis m.	D.
		wird hier zu stehen kommen, wenn sich die von mir in den Sitzungsberichten der Dorpater Naturf. Ges. 1875 pag. 28 angezeigte Art als neu bestätigen lässt.	
215	854	Alella Schulze.	K. P. F.
		Tesserana Tr.	
216	855	Badiana Hb.	D. K. P. F.
	857	Deutschiana Zett.	F.
217	858	Kindermanniana Tr.	K. P.
218	866	Smeathmanniana F.	K. P. F.
219	872	Richteriana F.R.	K. P. F.
220	879	Ciliella Hb.	P. F.
221	881	Epilinana Z.	P.
	882	Flammeolana Tugstr.	F.
222	884	Roseana Hw.	F.
223	889	Rupicola Curt.	
224	891	Mussehliana Tr.	P. F.
225	893	Manniana F.R.	P. F.
226	898	Ambiguana Froel.	D. P. F.
		Pumilana HS.	
227	902	Pallidana Z.	
228	903	Posterana Z.	
229	906	Dubitana Hb.	D. P. F.
230	910	Phtheochroa Amandana HS.	
231	915	Retinia Duplana Hb.	D. P.
232	917	Posticana Zett.	F.
		Fulvimitrana Hnm.	
233	918	Pinivorana Z.	P. F.
234	919	Turionana Hb.	D. K. P. F.
235	921	Buoliana Schiff.	K. P.
236	924	Resinella L.	D. K. P. F.

237	925	Penthina Profundana F.		
238	926	Schreberiana L.		F.
239	927	Salicella L.	D.	K. P. F.
240	928	Inundana Schiff.		
241	929	Semifasciana Hw.		K. P. F.
242	930	Scriptana Hb.	D.	P. F.
		<i>Hartmanniana L.</i>		
243	931	Capreana Hb.		
244	932	Corticana Hb.		P. F.
		<i>Picana Froel.</i>		
245	933	Betulaetana Hw.	K.	F.
246	934	Sororeculana Zett.	K.	F.
		<i>Praelongana Gn.</i>		
247	935	Sauciana Hb.	D.	
248	937	Variegana Hb.	D.	
249	938	Pruniana Hb.	D.	P. F.
250	939	Ochroleucana Hb.	D.	K. P.
251	940	Dimidiana Sodof.	D.	K. F.
252	943	Oblongana Hw.		
	944	<i>Marginana Hw.</i>		
253	945	<i>Sellana Hb.</i>	K.	P. F.
		Gentiana Hb.		F.
		<i>Gentianana Froel.</i>		
254	947	Lediana L.	D.	P. F.
	948	<i>Pyrolana Wk.</i>		F.
255	951	Fuligana Hb.		
256	954	Postremana Z.		
	955	<i>Turfosana HS.</i>		P. F.
	956	<i>Bicinctana Tngstr.</i>		F.
257	958	Arbutella L.	K.	P. F.
258	959	Mygindana Schiff.	D.	P. F.
259	960	Rufana Sc.	K.	P. F.
	960 a	<i>Purpurana Hw.</i>		F.
260	961	Capreolana HS.	D.	K.
261	962	Striana Schiff.	D.	K. P. F.
262	963	Branderiana L.		P. F.
263	967	Metallicana Hb.		P. F.
	970	<i>Stibiana Gn.</i>		P. F.
264	972	Palustrána Z.	D.	F.
265	976	Schulziana F.	K.	P. F.
266	978	Olivana Tr.		P. F.

267	979	Penthina Boisduvaliana Dup.		P.	F.
268	980	Arcuella Cl. <i>Arcuana L.</i>	D.	K.	P.
269	981	Rivulana Sc.	D.	K.	P.
270	982	Umbrosana Frr.	D.	K.	P.
271	983	Urticana Hb.	D.	K.	P.
272	984	Lacunana Dup.	D.	K.	P.
273	988	Lucivagana Z.		P.	F.
274	989	Cespitana Hb.	D.	K.	P.
275	991	Bifasciana Hw.		K.	
276	993	Bipunctana F.	D.	K.	F.
277	994	Sieversiana Nolck.			F.
278	996	Tiedemanniana Z.			P.
	997	<i>Charpentieriana Hb.</i>			P.
279	999	Hercyniana Tr.			P.
280	1002	Trifoliana HS.			F.
281	1003	Antiquana Hb.			
282	1004	Aspis Uddmanniana L.	D.		P.
283	1006	Lanceolana Hb.	D.	K.	P.
284	1011	Aphelia Furfurana Hw. <i>Lamana Z.</i>			P.
285	1012	Eudemis Euphorbiana Frr.			
	1016	<i>Artemisihana Z.</i>			F.
286	1025	Lobesia Permixtana Hb.			P.
287	1026	Cymolomia Hartigiana Rtz.			F.
288	1031	Grapholitha Grandaevana Z.			
289	1032	Infidana Hb.			
290	1034	Hübneriana Z.		K.	P.
291	1037	Candidulana Nolck.			
292	1044	Obumbratana Z.			
293	1046	Hohenwartiana Tr.	D.	K.	P.
294	1046 a	Jaceana HS.			F.
295	1049	Caecimaculana Hb.			P.
	1051	<i>Decolorana Frr.</i>			P.
	1052	<i>Modicana Z.</i>			P.
	1053	<i>Hepaticana Tr.</i>			P.
	1060	<i>Ravulana HS.</i>			F.
296	1061	Graphana Tr.			P.
	1065	<i>Rhododendrana HS.</i>			F.
297	1066	Tedella Cl. <i>Comitana Schiff.</i>	D.	K.	P.

298	1068	Grapholitha Demarniana F.R.	P.	F.
299	1070	Subocellana Don. <i>Campolitiana</i> Tr.	D.	P. F.
300	1071	Nisella Cl.	K.	P. F.
301	1073	Penkleriana F.R.	D.	K. P. F.
302	1074	Ophthalmiticana Hb.	D.	P. F.
	1075	<i>Güntheri</i> Tngstr.		F.
303	1076	Solandriana L. <i>Sinuana</i> Hb.	D.	K. P. F.
304	1077	Semifuscana Stph.		
	1077 a	<i>Sciurana</i> HS.		P. F.
305	1078	Sordidana Hb. <i>Solandriana</i> Hnm.		P.
306	1079	Bilunana Hw.	D.	P. F.
307	1080	Tetraquetrana Hw.	D.	K. P. F.
308	1081	Immundana F.R.		K. P. F.
309	1083	Crenana Hb.	D.	P. F.
310	1085	Similana Hb. <i>Bimaculana</i> Don. <i>Biscutana</i> Wk.	D.	P.
	1086			F.
311	1088	Incarnatana Hb.		
312	1089	Suffusana Z.		
313	1091	Tripunctana F. <i>Cynosbatella</i> L. <i>Cynosbana</i> Tr. <i>Ocellana</i> Hb.	D.	P. F.
314	1092	Cynosbana F. <i>Roborana</i> Tr.	D.	K. P. F.
315	1095	Pflugiana Hw. <i>Scutulana</i> Tr.	D.	P. F.
316	1096	Cirsiana Z.	D.	P. F.
317	1100	Trisignana Nolck.		
318	1103	Tetragonana Stph.		
319	1105	Brunnichiana Froel.		P. F.
320	1107	Foenella L.	D.	K. P. F.
321	1111	Messingiella F.R.		
322	1112	Citrana Hb.	K.	P. F.
323	1117	Pupillana Cl.		F.
324	1121	Incana Ž.		P.
325	1123	Aspidiscana Hb.	D.	K. P. F.
326	1124	Hypericana Hb.	D.	P. F.
327	1125	Albersana Hb.		P. F.

328	1127	Grapholitha Tenebrosana Dup.	D.	K.	F.
	1128	<i>Nebritana Tr.</i>			<i>F.</i>
329	1131	Roseticolana Z.			P.
330	1134	Funebrana Tr.			P.
331	1139	Succedana Froel.			
332	1142	Servillana Dup.	D.		
333	1144	Strobilella L.		P.	F.
	1146	<i>Clanculana Tngstr.</i>			<i>F.</i>
	1148	<i>Corollana Hb.</i>		P.	F.
334	1149	Scopariana HS.			
335	1150	Cosmophorana Tr.	K.	P.	F.
336	1151	Coniferana Rtz.		P.	F.
337	1155	Pactolana Z.		P.	F.
338	1156	Woeberiana Schiff.	D.	K.	P.
339	1157	Rufillana Wlk.			
	1161	<i>Aureolana Tngstr.</i>			<i>F.</i>
340	1162	Compositella F.	D.	K.	F.
	1164	<i>Cornucopiae Tngstr.</i>			<i>F.</i>
341	1165	Duplicana Zett.			F.
342	1166	Perlepidana Hw.	D.	P.	F.
	1169	<i>Fissana Froel.</i>			<i>P.</i>
343	1170	Discretana Wk.			
	1171	<i>Inquinatana Hb.</i>			<i>P.</i>
344	1172	Leguminana Z.	D.		
345	1173	Dorsana F.		K.	F.
346	1174	Orobana Tr.		K.	P.
347	1180	Aurana F.			F.
348	1181	Carpocapsa Pomonella L.	D.	K.	P.
349	1183	Splendana Hb.			<i>F.</i>
350	1188	Phthoroblastis Argyrana Hb.			P.
351	1189	Plumbatana Z.			<i>F.</i>
352	1190	Suspectana Z.			
353	1191	Costipunctana Hw.			
		<i>Gallicolana Z.</i>			
354	1195	Motacillana Z.			P.
355	1200	Populana F.	D.	K.	P.
	1201	<i>Stragulana Tngstr.</i>			<i>F.</i>
356	1205	Ochsenheimeriana Z.			
357	1207	Flexana Z.			
358	1208	Germmana Hb.	D.		
		<i>Germarana Hb.</i>			

359	1209	Phthoroblastis Rhediella Cl.	D.	F.
360	1210	Tmetocera Ocellana F.	K.	
361	1212	Steganoptycha Incarnana Hw.		P. F.
362	1220	Ramella L.	K.	P. F.
363	1224	Pinicolana Z.		P. F.
364	1225	Corticana Hb.		P. F.
365	1226	Signatana Dgl.	D.	F.
	1227	<i>Rufimitrana HS.</i>		P. F.
366	1228	Ratzeburgiana Rtz.		P. F.
367	1229	Nanana Tr.	D.	P. F.
368	1230	Ustomaculana Curt.	D.	P. F.
369	1232	Vacciniana Z.	D.	P. F.
370	1233	Nemorivaga Tngstr.?	D.	P. F.
371	1234	Nitidulana Z.	D.	
372	1235	Ericetana HS.	K.	P. F.
373	1236	Fractifasciana Hw.		F.
374	1239	Quadrana Hb.		P. F.
375	1240	Pygmaeana Hb.		P. F.
376	1242	Granitana HS.		P.
	1243	<i>Mercuriana Hb.</i>		F.
377	1244	Gimmerthaliana Z.	D.	P. F.
378	1245	Augustana Hb.	K.	P. F.
379	1246	Cruciana L.		P. F.
380	1247	Rubiginosana HS.		
381	1248	Trimaculana Don.		
382	1249	Minutana Hb.		
383	1250	Phoxopteryx Mitterbacheriana Schiff.		F. .
384	1252	Upupana Tr.	K.	
385	1253	Laetana F.	D.	P. F.
		<i>Harpana Hb.</i>		
386	1254	Tineana Hb.	D.	P. F.
387	1256	Biarcuana Stph.	D.	K. P. F.
388	1257	Diminutana Hw.	D.	P. F.
389	1258	Uncana Hb.	D.	K. P. F.
		<i>Uncella Hnm.</i>		
390	1259	Unguicella L.	K.	P. F.
391	1260	Siculana Hb.	D.	P. F.
		<i>Apicella Hnm.</i>		
392	1261	Comptana Froel.		
393	1264	Lundana F.	D.	P. F.
		<i>Badiana Dup.</i>		

394	1265	Phoxopteryx Myrtillana Tr.	D.	P.	F.
395	1266	Derasana Hb.	D.	K.	P. F.
396	1268	Rhopobota Naevana Hb.	D.	K.	P. F.
397	1273	Dichrorampha Petiverella L.	D.	K.	P. F.
398	1274	Alpinana Tr.	D.	K.	P. F.
399	1276	Simpliciana Hw.	D.	K.	
400	1277	Agilana Tngstr.			P. F.
401	1283	Plumbagana Tr.			P. F.
402	1285	Acuminatana Z.			F.
403	1299	Plumbana Sc.	D.	P.	F.

g. Tineina.

I. Choreutidae.

404	1302	Choreutis Bjerkandrella Thnbg.	D.		F.
405	1303	Myllerana F.	D.		F.
406	1306	Simaethis Pariana Cl.			F.
407	1308	Diana Hb.			P. F.
408	1309	Oxyacanthella L.	K.	P.	F.
		<i>Fabriciana Stph.</i>			

II. (III.) Talaeporidae.

409	1329	Talaeporia Pseudobombycella Hb.	K.	P.	F.
	1334	<i>Solenobia Clathrella F.R.</i>		P.	F.
410	1336	Solenobia Pineti Z.	D.		F.
		<i>Lichenella Z.</i>			
411	1338	Triquetrella F.R.			

III. (IV.) Lypusidae.

412	1342	Lypusa Maurella F.	D.	P.	F.
-----	------	--------------------	----	----	----

IV. (V.) Tineidae.

413	1349	Diplodoma Marginepunctella Stph.		P.	F.
414	1359	Scardia Boleti F.	D.	K.	P. F.
415	1360	Tessulatella Z.	D.		
416	1361	Boletella F.			P. F.
		<i>Polyptori Esp.</i>			
417	1365	Blabophanes Imella Hb.			P. F.
	1367	<i>Truncicolella Tngstr.</i>			F.
418	1368	Ferruginella Hb.			

419	1370	Blabophanes Rusticella Hb.	P.	F.
420	1372	Tinea Fulvimitrella Sodof.	D.	P. F.
421	1374	Tapetzella L.		F.
422	1375	Arcella F.	K.	P. F.
423	1376	Corticella Curt.		F.
424	1379	Arcuatella Stt.	D.	K. F.
425	1380	Picarella Cl.		P. F.
426	1381	Nigralbella Z.		P.
427	1383	Mendicella Hb.		
	1384	<i>Quercicolella HS.</i>		<i>P.</i>
428	1385	Granella L.	D.	K. P. F.
429	1386	Cloacella Hw.		P. F.
	1388	<i>Albipunctella Hw.</i>		<i>P. F.</i>
	1390	<i>Ignicomella HS.</i>		<i>F.</i>
430	1402	Fuliginosella Z.		
431	1403	Misella Z.	D.	K. P. F.
432	1404	Fuscipunctella Hw.		P. F.
		<i>Spretella Stt.</i>		
433	1405	Pellionella L.	D.	K. P. F.
	1410	<i>Curtella Tngstr.</i>		<i>F.</i>
434	1417	Lapella Hb.	D.	P. F.
435	1423	Rosenbergerella Nolck.		
436	1428	Phylloporia Bistrigella Hw.	D.	P. F.
437	1434	Tineola Biselliella Hummel.	D.	P. F.
438	1435	Myrmecozela Ochraceella Tngst.		F.
439	1442	Lampronia Redimitella Z.	D.	P. F.
	1444	<i>Luzella Hb.</i>		<i>F.</i>
440	1445	Praelatella Schiff.	D.	
441	1446	Rubiella Bjerk.	D.	P. F.
	?	<i>Triangulifera Tngstr. Cat. 908.</i>		<i>F.</i>
442	1447	Incurvaria Muscalella F.	D.	
	1448	<i>Fuscatella Tngstr.</i>		<i>F.</i>
443	1449	Pectinea Hw.	D.	P. F.
	1453	<i>Vetulella Zett.</i>		<i>F.</i>
444	1459	Capitella Cl.	D.	P. F.
445	1461	Oehlmanniella Tr.	D.	K. P. F.
446	1463	Rupella Schiff.		P. F.
447	1464	Nemophora Swammerdammella L.		<i>F.</i>
448	1465	Panzerella Hb.	D.	
	1467	<i>Schwarzella Z.</i>		<i>P. F.</i>
449	1469	Pilulella Hb.	D.	P. F.

- 450 1470 Nemophora Pilella F.
451 1471 Metaxella Hb.

D. P. F.
D. K. P. F.

V. (VI.) Adelidae.

- 452 1472 Adela Fibulella F. P. F.
453 1473 Leucocerella Sc.
1475 *Rufifrontella Tr.* P.
454 1478 Rufimitrella Sc.
455 1494 Degeerella L. D. K. P. F.
456 1495 Croesella Sc. P. F.
Sulzella Schiff.
1497 *Associatella Z.* P.
1498 *Viridella Sc.* P.
457 1499 Cuprella Thnbg. D. K. P. F.
458 1500 Nemotois Metallicus Poda.
Scubiosellus Sc. K. P. F.
459 1511 Fasciellus F.
460 1513 Violellus Z.
1515 *Minimellus Z.* P.

VI. (VII.) Ochsenheimeridae.

- 461 1518 Ochsenheimeria Taurella Schiff. K. F.
462 1521 Bisontella Z. P. F.
463 1522 Vacculella F.R. K.

VII. (IX.) Acrolepididae.

- 1526 *Acrolepia Cariosella Tr.* F.
464 1538 Roeslerstammia Erxlebella F. P. F.
465 1539 Pronubella Schiff.

VIII. (X.) Hyponomutidae.

- 466 1544 Scythropia Crataegella L.
467 1550 Hyponomeuta Plumbellus Schiff.
1552 *Padellus L.* F.
468 1554 Malinellus Z. D. K. P.
469 1556 Cagnagellus Hb. D. P. F.
Euonymellus Sc.
470 1558 Euonymellus L. D. K. F.
Padi Z.
471 1560 Swammerdamia Compunctella HS. D. F.
1561 *Variegata Tngstr.* F.

472	1562	Swammerdamia Griseocapitella Stt.		
		<i>Nubeculella Tngstr.</i>		
473	1563	Heroldella Hb.		
474	1564	Oxyacanthella Dup.		
475	1568	Conspersella Tngstr.	F.	
476	1571	Prays Curtisellus Don.	P.	F.
477	1574	Atemelia Torquatella Z.	P.	F.
478	1580	Zelleria Fasciapennella Stt.		F.
479	1582	Argyresthia Ephippella F.	K.	P. F.
480	1583	Nitidella F.	P.	
	1586	<i>Rufella Tngstr.</i>		F.
481	1588	Spiniella Z.		
482	1589	Conjugella Z.	D.	P. F.
483	1591	Mendica Hw.	P.	
484	1592	Pulchella Z.		
485	1594	Glaucinella Z.		
486	1596	Fundella F.R.		P.
487	1597	Retinella Z.	D.	P. F.
488	1598	Abdominalis Z.		
	1599	<i>Inauratella Tngstr.</i>		F.
489	1601	Dilectella Z.		F.
490	1602	Andereggella Dup.		
491	1603	Cornella F.	D.	
		<i>Curella Stt.</i>		
492	1604	Sorbiella Tr.	K.	P. F.
493	1606	Pygmaeella Hb.	D.	P. F.
494	1607	Goedartella L.		P. F.
495	1608	Brockella Hb.	D.	K. P. F.
496	1613	Illuminatella Z.		P. F.
497	1614	Certella Z.		
498	1615	Praecocella Z.		P.
499	1616	Aurulentella Stt.	K.	F.
500	1617	Cedestis Gysseleniella Dup.	K.	P. F.
501	1618	Farinatella Dup.	K.	P. F.
502	1619	Ocnerostoma Piniariella Z.		P. F.

IX. (XI.) Plutellidae.

503	1621	Eidophasia Messingiella F.R.		
504	1624	Plutella Porrectella L.	D.	P.
505	1626	Cruciferarum Z.	D.	K. P. F.

506	1627	<i>Plutella Annulatella</i> Curt.	P.	F.
507	1629	<i>Cerostoma Vittella</i> L.	D.	K.
508	1630	<i>Sequella</i> Cl.	K.	P.
509	1639	<i>Radiatella</i> Don.		F.
510	1641	<i>Parenthesella</i> L. <i>Costella</i> F.	D.	K.
511	1643	<i>Sylvella</i> L.		P.
512	1644	<i>Lucella</i> F.		
513	1647	<i>Asperella</i> L.	D.	P.
514	1648	<i>Scabrella</i> L.		P.
515	1649	<i>Horridella</i> Tr.		
516	1650	<i>Nemorella</i> L.		
517	1651	<i>Falcella</i> Hb.		P.
518	1652	<i>Dentella</i> F. <i>Xylostella</i> L.	D.	P.
	1653	<i>Theristis Mucronella</i> Sc.		P.

X. (XII.) Orthotaelidae.

519	1654	<i>Orthotaelia Sparganella</i> Thnbg.
-----	------	---------------------------------------

XI. (XIII.) Chimabacchidae.

520	1655	<i>Dasystoma Salicella</i> Hb.	D.	K.	P.
521	1656	<i>Chimabacche Phryganella</i> Hb.			
522	1657	<i>Fagella</i> F.			

XII. (XIV.) Gelechidae.

523	1658	<i>Semioscopis Anella</i> Hb.	K.		
524	1659	<i>Strigulana</i> F.		P.	F.
525	1660	<i>Avellanella</i> Hb.	D.	K.	P.
526	1662	<i>Epigraphia Steinkellneriana</i> Schiff.	K.	P.	F.
527	1667	<i>Psecadia Funerella</i> F.			
528	1677	<i>Pyrausta Pall.</i>			P.
529	1680	<i>Exaeretia Allisella</i> Stt.			F.
530	1684	<i>Depressaria Flavella</i> Hb. <i>Liturella Tr.</i>	K.		F.
531	1688	<i>Pallorella</i> Z.			
532	1692	<i>Assimilella</i> Tr.			
533	1703	<i>Arenella</i> Schiff.			P.
534	1704	<i>Propinquella</i> Tr.			F.
	1705	<i>Subpropinquella</i> Stt.			

535	1707	Depressaria Laterella Schiff.	P. F.
536	1708	Carduella Hb.	
537	1712	Quadripunctata Wk.	
538	1718	Ciniflonella Z.	D. P. F.
539	1721	Ocellana F.	D. P. F.
540	1723	Alstroemeriana Cl.	D. P. F.
541	1724	Purpurea Hw.	
542	1725	Liturella Hb.	F.
		<i>Hypericella Tr.</i>	
543	1726	Conterminella Z.	P. F.
544	1727	Impurella Tr.	
545	1729	Applana F.	D. K. P. F.
546	1730	Ciliella Stt.	
547	1733	Capreolella Z.	
548	1736	Angelicella Hb.	P. F.
	1740	<i>Cnicella Tr.</i>	P.
549	1741	Hepatariella Z.	P. F.
550	1744	Parilella Tr.	
551	1749	Depressella Hb.	P. F.
552	1751	Pimpinellae Z.	F.
553	1753	Libanotidella Schl.	P.
554	1754	Badiella Hb.	P. F.
555	1760	Heracliana DeGeer	K. P. F.
556	1766	Olerella Z.	
	1767	<i>Albipunctella Hb.</i>	P.
557	1769	Weirella Stt.	
558	1771	Pulcherrimella Stt.	K. P.
559	1774	Chaerophylli Z.	D. F.
	1779	<i>Sordidatella Tngstr.</i>	F.
560	1781	Nervosa Hw.	D. P. F.
561	1788	Psoricoptera Gibbosella Z.	
562	1790	Gelechia Pinguinella Tr.	
		<i>Turpella HS.</i>	
563	1791	Nigra Hw.	
564	1793	Muscosella Z.	K. P. F.
565	1795	Rhombella Schiff.	K. P. F.
566	1801	Turbidella Nolck.	
567	1804	Spurcella HS.	D.
568	1808	Distinctella Z.	P. F.
569	1818	Sororeculella Hb.	F.

570	1820	Gelechia Velocella Dup.	K.	P.	F.
571	1825	Peliella Tr.	K.	P.	F.
572	1826	Ericetella Z.	D.	P.	F.
	1827	<i>Infernalis HS.</i>			<i>F.</i>
	1830	<i>Lentiginosella Z.</i>			<i>F.</i>
573	1839	Galbanella Z.			<i>F.</i>
	1841	<i>Boreella Dgl.</i>			<i>F.</i>
574	1844	Continuella Z.	K.	P.	F.
575	1849	Longicornis Curt.	D.	P.	F.
576	1851	Ochrisignella Nolck.			
577	1856	Diffinis Hw.	D.	K.	P.
578	1859	Electella Z.		P.	F.
579	1861	Scalella Sc.			<i>F.</i>
580	1862	Lugubrella F.	K.	P.	F.
581	1863	Viduella F.		P.	F.
582	1865	Luctuella Hb.			
583	1871	Brachmia Mouffetella Schiff.	D.		<i>F.</i>
		<i>Pedisequella Hb.</i>			
584	1872	Pruinosella Z.			
	1875	<i>Nigricostella Dup.</i>			<i>F.</i>
585	1876	Lathyri Stt.	D.		
586	1880	Bryotropha Terrella Hb.	K.	P.	F.
587	1883	Decrepitella HS.			
588	1889	Desertella Dgl.			
589	1890	Senectella Z.	K.	P.	F.
590	1891	Flavipalpella Tngstr.		P.	F.
591	1897	Plantariella Tngstr.			<i>F.</i>
592	1898	Cinerosella Tngstr.			<i>F.</i>
593	1900	Obscurecinerea Nolck.			
594	1901	Affinis Dgl.		P.	
	1904	<i>Dryadella Z.</i>		P.	
595	1911	Lita Psilella HS.			
596	1915	Artemisiella Tr.	P.		<i>F.</i>
597	1916	Atriplicella F.R.	P.		<i>F.</i>
598	1919	Instabilella Dgl.			
599	1942	Acuminatella Sircom.			
600	1954	Maculea Hw.			<i>F.</i>
601	1960	Maculiferella Dgl.	P.		<i>F.</i>
	1961	<i>Pulla Tngstr.</i>			<i>F.</i>
	1964	<i>Marmorea Hw.</i>	P.		
	1969	<i>Kiningerella HS.</i>			<i>F.</i>

602	1970	Lita Fischerella Tr.		
603	1974	Leucomelanella Z.	K.	F.
604	1975	Tischeriella Z.		
605	1977	Sestertiella HS.		
606		nova spec. Nolck. p. 572.		
607		nova spec. Nolck. p. 572.		
	1978	<i>Teleia Vulgella Hb.</i>	P.	F.
608	1980	Teleia Alburnella Z.	K.	P.
609	1982	Sequax Hw.		
610	1984	Fugitivella Z.	P.	
611	1986	Epomidella Tngstr.		F.
612	1988	Proximella Hb.	D.	K.
613	1989	Notatella Hb.		P.
614	1991	Triparella Z.		P.
615	1994	Luculella Hb.		F.
616	1995	Dodecella L.		P.
617	1997	Recurvaria Leucatella Cl.	D.	
	1999	<i>Poecilia Albiceps Z.</i>	P.	
618	2000	Poicilia Nivea Hw.		P.
		<i>Gemmella Stt.</i>		
619	2002	Argyritis Pictella Z.		P.
		<i>Germarella Hb.</i>		F.
620	2003	Superbella Z.		
621	2004	Nannodia Stipella Hb.		P.
622	2004 a	Naeviferella Dup.		F.
623	2005	Hermannella F.	K.	P.
624	2007	Apodia Bifractella Dgl.		
	2009	<i>Sitotroga Cereolella Olivier.</i>	P.	
625	2010	Ptocheuusa Subocellea Stph.		
626	2013	Inopella Z.		
627	2016	Parasia Paucipunctella Z.		P.
628	2019	Lappella L.		P.
629	2026	Neuropterella Z.	K.	P.
630	2027	Chelaria Hübnerella Don.	D.	P.
	2028	<i>Ergatis Brizella Tr.</i>		F.
631	2034	Ergatis Ericinella Dup.	K.	P.
632	2036	Doryphora Carchariella Z.		F.
633	2044	Servella Z.		P.
634	2046	Lutulentella Z.		F.
635	2052	Farinosae Stt.		
	2057	<i>Lucidella Stph.</i>		F.

636	2059	Doryphora Suffusella Dgl.		
637	2061	Monochroa Tenebrella Hb.	P.	E.
638	2062	Lamprotes Atrella Hw.		
639	2063	Unicolorella HS.		
640	2067	Micella Schiff.		F.
641	2072	Anacampsis Coronillella Tr.		
642	2078	Anthyllidella Hb.	P.	
643	2082	Ligulella Z.		
644	2083	Vorticella Sc.	K.	P. F.
	2084	<i>Cincticulella</i>		P.
645	2085	Taeniolella Z.		
646	2090	Acanthophila Alacella Dup.		
647	2091	Tachyptilia Populella Cl.	K.	P. F.
648	2093	Temerella Z.	P.	F.
	2094	<i>Subsequella Hb.</i>		P.
649	2095	Brachycrossata Cinerella Cl.	K.	P. F.
650	2097	Tripunctella Schiff.	D.	
	2103	<i>Ceratophora Inornatella Dgl.</i>		F.
651	2104	Ceratophora Rufesceus Hw.		
652	2105	Lineolella Z.		
653	2110	Rhinosia Ferrugella Schiff.	K.	P. F.
654	2114	Cladodes Dimidiella Schiff.	K.	P. F.
655	2123	Cleodora Striatella Hb.		F.
656	2128	Cytisella Curt.		
657	2130	Mesophleps Silacellus Hb.		
658	2135	Ypsolophus Ustulellus F.		
659	2136	Fasciellus Hb.		
660	2140	Juniperellus L.		
	2142	<i>Marginellus F.</i>		P.
661	2143	Nothris Verbascella Hb.		
662	2148	Sabinella Z.		
663	2149	Asinella Hb.?		
664	2154	Sophronia Semicostella Hb.	K.	P. F.
		<i>Parenthesella Hw.</i>		
665	2155	Chilonella Tr.	K.	
666	2158	Humerella Schiff.		F.
667	2159	Sicariella Z.	K.	
668	2204	Pleurota Bicostella Cl.	D.	K. P. F.
669	2216	Hypercallia Citrinialis Sc.		P. F.
670	2237	Anchinia Daphnella Hb.		F.

671	2242	Harpella Forficella Sc.			
672	2246	Bractella L.			
673	2252	Oecophora Tinctella Hb.			F.
674	2261	Flavifrontella Hb.	K.	P.	F.
675	2265	Pseudospretella Stt.			P.
676	2266	Fuscesceus Hw.			P.
677	2271	Stipella L.	D.	K.	F.
		<i>Sulphurella Hb.</i>			
678	2273	Simiella Hb.	D.	P.	F.
679	2274	Cinnamomea Z.	K.	P.	F.
680	2278	Stroemella F.			
681	2281	Minutella L.			P. F.
682	2285	Formosella F.			
683	2295	Procerella Schiff.			P.
	2299	<i>Hypatima Binotella Thnbg.</i>			F.
684	2300	Hypatima Inunctella Z.			P.

XIII. (XV.) Glyphipterygidae.

685	2310	Glyhipheryx Thrasonella Sc.	K.	P.	F.
686	2312	Haworthana Stph.	D.	P.	F.
687	2313	Equitella Sc.			P. F.
688	2316	Fischeriella Z.			F.

XIV. (XVI.) Gracilaridae.

689	2317	Gracilaria Alchimiella Sc.		P.	F.
690	2320	Stigmatella F.	D.	P.	F.
691	2328	Falconipennella Hb.			F.
692	2329	Semifasciaria Hw.			
693	2330	Populetorum Z.		P.	F.
694	2331	Elongella L.	K.	P.	F.
695	2335	Tringipennella Z.			
696	2338	Syringella F.	D.	K.	F.
697	2341	Phasianipennella Hb.			F.
	2341 a	<i>Auroguttella Stph.</i>			P.
698	2343	Auroguttella Stph.			F.
699	2346	Ononidis Z.			F.
	2353	<i>Coriscium Brongniardellum F.</i>			P.
700	2354	Coriscium Cuculipennellum Hb.			
701	2355	Sulphurellum Hw.			

TRÜ Raamatukogu

702	2356	Ornix Guttea Hw.	D.	P.	F.
	2357	<i>Interruptella Zett.</i>			F.
703	2359	Insperatella Nolck.			
	2360	<i>Loganella Stt.</i>		P.	
704	2361	Distinctella Nolck.			
705	2362	Polygrammella Wk.		P.	F.
706	2366	Angelicella Stt.			
707	2367	Avellanella Stt.			
	2369	<i>Finitimella Z.</i>		P.	
	2370	<i>Torquilella Z.</i>			F.
708	2371	Scoticella Stt.			F.
709	2372	Betulae Stt.			
710	2376	Caudulatella Z.			

XV. (XVII.) Coleophoridae.

711	2377	Coleophora Juncicolella Stt.			
712	2378	Laricella Hb.			F.
713	2380	Milvipennis Z.			
714	2383	Limosipennella Dup.		P.	F.
715	2388	Solitariella Z.		P.	F.
716	2390	Lutipennella Z.			
717	2392	Fuscedinella Z.	D.	P.	F.
718	2393	Binderella Kollar.		P.	
719	2394	Viminetella Z.			
720	2397	Glitzella Hofm.			
721	2399	Vitisella Gregson.			F.
722	2400	Orbitella Z.		P.	
723	2401	Siccifolia Stt.			
724	2403	Gryphipennella Bouché.?			F.
725	2404	Nigricella Stph.		P.	F.
726	2405	Paripennella Z.			F.
727	2406	Ledi Stt.			
728	2407	Albitarsella Z.			
729	2409	Alcyonipennella Kollar.		P.	F.
730	2410	Cuprariella Z.			
731	2414	Deauratella Z.	D.	P.	F.
732	2415	Fabriciella Vill.		P.	F.
733	2419	Hemerobiella Sc.			
	2420	<i>Murinella Tngstr.</i>			F.
	2421	<i>Incanella Tngstr.</i>			F.

734	2422	Coleophora Anatipennella Hb.	P.	F.
735	2424	Palliatella Zk.	P.	
736	2426	Currucipennella Z.	P.	
	2435	<i>Serenella Z.</i>		<i>F.</i>
737	2438	Vulnerariae Z.		
738	2442	Pyrrhulipennella Z.		F.
739	2445	Vibicigerella Z.	P.	
740	2454	Conspicuella Z.		
741	2457	Caelebipennella Z.	K.	
742	2466	Lixella Z.		
	2467	<i>Ornatipennella Hb.</i>		<i>F.</i>
743	2478	Leucapennella Hb. <i>Albifuscella Z.</i>		
744	2485	Arenariella Z.		
745	2506	Onosmella Brahm.		
746	2508	Inflatae Stt.		
747	2511	Therinella Tngstr.	P.	F.
748	2512	Troglodytella Dup.	P.	F.
	2513	<i>Lineatella Tngstr.</i>		<i>F.</i>
749	2520	Apicella Stt.		
750	2525	Dianthi HS. ?		F.
751	2527	Silenella HS.		
752	2530	Millefolii Z.	D.	F.
	2531	<i>Directella Z.</i>		<i>F.</i>
753	2532	Gnaphalii Z.		
754	2534	Punctipennella Tngstr.		F.
755	2535	Motacillella Z.		
756	2536	Argentula Z.		
	2538	<i>Granulatella Z.</i>		<i>P.</i>
757		nova spec. Nolcken p. 680.		
758		Graminicolella Schleich. ibid.		
759	2545	Otitae Z.		
760	2546	Laripennella Zett.	P.	F.
		<i>Annulatella Tgstr.</i>		
761	2547	Versurella Z.		
762	2548	Flavaginella Z.	P.	F.
763	2553	Murinipennella Dup.	P.	F.
		<i>Striatipennella Tngstr.?</i>		
764	2555	Caespitiella Z.	P.	F.

XVI. (XVIII.) Lavernidae.

765	2558	Chauliodus Illigerellus Hb.	D.	P. F.
766	2567	Chaerophyllellus Goeze.		P. F.
767	2569	Laverna Idaei Z.	D.	P. F.
	2570	<i>Festivella Z.</i>		<i>P.</i>
768	2571	Laspeyrella Hb.		F.
769	2572	Conturbatella Hb.	D.	P. F.
770	2574	Lacteella Stph.		P. F.
771	2575	Miscella Schiff.		P.
772	2577	Rhamniella Z.		
773	2578	Fulvescens Hw.	D.	
	2580	<i>Epilobiella Schrk.</i>		
	2580	<i>Raschiella Z.</i>		<i>P. F.</i>
774	2581	Schranckella Hb.		
775	2582	Decorella Stph.		
776	2583	Subbistrigella Hw.		P. F.
777	2584	Hellerella Dup.		
		<i>Atra Hw.</i>		
778	2589	Chrysoclista Linneella Cl.		
779	2594	Aechmia Dentella Z.		
780	2595	Tinagma Perdicellum Z.		P. F.
	2598	<i>Saltatricellum F.R.</i>		<i>F.</i>
781	2601	Transversellum Z.		F.
782	2602	Douglasia Ocnerostomella Stt.		
	2604	<i>Heydenia Profugella Stt.</i>		<i>F.</i>
783	2609	Heydenia Fulviguttella Z.		F.
784	2611	Asychna Modestella Dup.		
785	2621	Stagmatophora Serratella Tr.		P.
786	2622	Tririvella Stgr.		

XVII. (XIX.) Elachistidae.

787	2626	Butalis Obscurella Sc.	P.	F.
788	2643	Disparella Tngstr.		F.
789	2658	Parvella HS.		
790	2659	Laminella HS.		P. F.
791	2661	Fuscocuprea Hw.		
792	2683	Chenopodiella Hb.	P.	F.
	2685	<i>Noricella Z.</i>		<i>F.</i>
	2688	<i>Inspersella Hb.</i>		<i>P. F.</i>
793	2691	Variella Stph.		

794	2692	Batalis Siccella Z. ?	F.
795	2699	Amphisbatis Incongruella Stt.	
796	2700	Pancalia Latreillella Curt.	P. F.
797	2701	Leuwenhoekella L:	F.
798	2703	Eudrosis Lacteella Schiff.	P. F.
799	2705	Schreckensteinia Festaliella Hb.	P. F.
800	2707	Stathmopoda Pedella L.	K. P. F.
801	2709	Cosmopteryx Lienigiella Z.	
802	2711	Eximia Hw.	
		<i>Drurella Stt.</i>	
803	2713	Orichalcea Stt.?	
804	2714	Druryella Z.?	F.
805	2715	Batrachedra Praeangusta Hw.	K. P. F.
806	2716	Pinicolella Dup.	P. F.
807	2718	Antispila Pfeifferella Hb.	
808	2721	Heliozela Sericiella Hb.	P. F.
809	2722	Stannella F.R.	
810	2724	Resplendella Stt.	F.
811	2727	Elachista Quadrella Hb.	
812	2731	Magnificella Tngstr.	F.
813	2732	Nobilella Z.	
814	2733	Gleichenella F.	
	2734	<i>Apicipunctella Stt.</i>	P. F.
815	2735	Albifrontella Hb.	P. F.
816	2738	Luticomella Z.	
817	2742	Kilmunella Stt.	
	2745	<i>Poae Stt.</i>	P.
818	2748	Perplexella Stt.	
819	2754	Exactella HS.	P.
	2757	<i>Nigrella Hw.</i>	P. F.
	2765	<i>Pullicomella Z.</i>	F.
820	2766	Humilis Z.	P. F.
821	2767	Obscurella Stt.	P. F.
822	2772	Incanella HS.	
	2776	<i>Bisticella Tngstr.</i>	F.
	2780	<i>Cinctella Z.</i>	P. F.
823	2781	Adscitella Stt.	F.
824	2784	Chrysodesmella Z.	
825	2786	Zonariella Tngstr.	
826	2788	Serricornis Stt.	F.

827	2789	Elachista Cerusella Hb.	P.
828	2790	Utonella Frey.	F.
829	2792	Rhynchosporella Stt. <i>Albidella Tngstr.</i>	P. F.
830	2793	Paludum Frey.	
831	2796	Pollinariella Z.	F.
	2797	<i>Collitella Dup.</i>	P.
832	2798	Subocellea Stph.	
833	2799	Disertella HS.	
834	2813	Argentella Cl.	D. K. P.
		<i>Cygnipennella Hb.</i>	F.
835	2817	Subalbidella Schlg.	F.

XVIII. (XX.) Lithocolletidae.

836	2828	Lithocolletis Sylvella Hw.	
837	2831	Cramerella F.	P. F.
838	2833	Heegeriella Z.	
839	2834	Alniella Z.	P. F.
840	2836	Strigulatella Z.	D. P. F.
841	2839	Lautella Z.	
842	2843	Ulmifoliella Hb.	P. F.
843	2844	Spinolella Dup.	P. F.
844	2846	Cavella Z.	
845	2848	Salicicolella Sircom.	
846	2849	Salictella Z.	P.
847	2852	Pomifoliella Z.	P. F.
848	2853	Sorbi Frey.	F.
849	2855	Cydoniella Frey.	
	2856	<i>Cerasicolella HS.</i>	P.
	2857	<i>Spinicolella Stt.</i>	P.
850	2859	Oxyacanthea Frey.	
851	2869	Junoniella Z.	F.
852	2874	Quercifoliella Z.	F.
	2875	<i>Messaniella Z.</i>	P.
853	2880	Scopariella Z.	
854	2883	Connexella Z.	
855	2886	Betulae Z.	
	2890	<i>Unifasciella Tngstr.</i>	F.
856	2892	Froelichiella Z.	P. F.
857	2893	Stettinensis Nicelli.	P. F.

858	2894	Lithocolletis Kleemannella F.	F.
859	2896	Emberizaepennella Bouché.	P. F.
	2897	<i>Tristrigella Hw.</i>	F.
860	2904	Populifoliella Tr.	
861	2907	Tremulae Z.	F.
862	2910	Tischeria Complanella Hb.	F.
863	2912	Marginea Hw.	
864	2913	Heinemanni Wk.	
	2915	<i>Angusticollella Z.</i>	P.

XIX. (XXI.) Lyonetidae.

865	2916	Lyonetia Clerkella L.	F.
866	2917	Ledi Wk.	F.
867	2918	Prunifoliella Hb.	P. F.
	2920	<i>Frigidariella HS.</i>	P. F.
868	2923	Phylloecnitis Suffusella Z.	P. F.
869	2924	Saligna Z.	F.
870	2925	Cemistoma Susinella HS.	F.
871	2926	Spartifoliella Hb.	
	2932	<i>Scitella Z.</i>	F.
872	2934	Bucculatrix Nigricomella Z.	P. F.
873	2935	Cidarella Z.	P.
	2937	<i>Luteiciliella Tngstr.</i>	F.
874	2938	Ulmella Z.	F.
875	2939	Vetustella Stt.	
876	2940	Crataegi Z.	P. F.
877	2941	Demaryella Stt.?	
878	2942	Maritima Stt.	F.
879	2943	Boyerella Dup.	
880	2948	Frangulella Goeze.	P. F.
881	2949	Ratisbonensis Stt.	
	2951	<i>Artemisiae HS.</i>	F.
882	2954	Gnaphaliella Tr.	
883	2955	Thoracella Thnbg.	
	2956	<i>Concolorella Tngstr.</i>	F.
884	2957	Cristatella Z.	P. F.
885	2958	Gracilella Frey.	

XX. (XXII.) Nepticulidae.

886	2963	Opostega Salaciella Tr.	P. F.
887	2964	Reliquella Z.	P.

888	2967	Opostega Crepusculella Z.	F.
889	2974	Nepticula Pomella Vaughan.	
890	2975	Pygmaeella Hw.	
891	2976	Aeneella Heinm.	
892	2977	Ruficapitella Hw.	
893	2978	Samiatella HS.	
894	2979	Atricapitella Hw.	
895	2981	Basiguttella Heinm.	
896	2984	Tiliae Frey.?	
897	2985	Anomalella Goeze.	
898	2986	Lonicerarum Frey.	
899	2988	Aucupariae Frey.	
900	2994	Oxyacanthella Stt.	
901	2995	Desperatella Frey.	
	2997	<i>Nylandriella Tngstr.</i>	F.
902	3000	Regiella HS.	
903	3002	Aeneofasciella HS.	
904	3007	Splendidissimella HS.	
905	3012	Ulmivora Heinm.	
906	3014	Marginicolella Stt.	
907	3018	Alnetella Stt.	
908	3019	Lediella Schleich.	
909	3021	Continuella Stt.	
910	3023	Microtheriella Stt.	
911	3025	Betulicola Stt.	
912	3028	Plagicoleta Stt.	F.
913	3034	Tengstroemi Nolck.	
914	3035	Glutinosae Stt.	
915	3036	Luteella Stt.	
916	3037	Sorbi Stt.	F.
917	3040	Argentipedella Z.	P. F.
918	3044	Malella Stt.	
919	3047	Atricollis Stt.	
920	3049	Rubivora Wk.	
921	3050	Arcuatella HS.	
		<i>Arcuata Frey.</i>	
922	3053	Myrtillella Stt.	
923	3054	Salicis Stt.	
924	3058	Floslactella Hw.	
	3060	<i>Lapponica Wk.</i>	F.

925	3064	Nepticula Septembrella Stt.		
926	3065	Catharticella Stt.		
927	3066	Intimella Z.		
928	3067	Weaweri Stt.	F.	
929	3068	Sericopeza Z.		
930	3071	Trimaculella Hw.		
931	3073	Assimilella Z.		
932	3076	Argyropeza Z.	P. F.	
	3079	Turbidella Z.	P.	
933	3081	Pulverosella Stt.		

h. Micropterygina.

934	3086	Micropteryx Calthella L.	D.	P. F.
935	3088	Aruncella Sc.		P. F.
936	3099	Aureatella Sc.		P. F.
937	3102	Thunbergella F.		
938	3103	Sparmannella Bosc.		P. F.
939	3104	Fastuosella Z.		
940	3106	Unimaculella Zett.	D.	F.
941	3107	Chrysolepidella Z.		
942	3108	Semipurpurella Stph.	D. K.	P. F.
943	3109	Purpurella Hw.		P.

i. Pterophorina.

944	3118	Cnaemidophorus Rhododactylus F.		F.
945	3121	Platyptilia Ochrodactyla Hb.		P.
946	3122	Bertrami Roessl.?	D.	F.
947	3124	Gonodactyla Schiff.	D. K.	
948	3126	Zetterstedti. Z.	K.	P. F.
	3127	Nemoralis Z.		P.
949	3128	Tesseradactyla L.	D. K.	P. F.
		<i>Fischeri</i> Z.		
950	3130	Amblyptilia Acanthodactyla Hb.	D.	P. F.
951	3131	Cosmodactyla Hb.		P. F.
952	3136	Oxyptilus Pilosellae Z.	K.	P. F.
953	3137	Hieracii Z.	K.	F.
954	3139	Ericetorum Z.		P. F.
955	3140	Didactylus L.	D. K.	P. F.
956	3143	Parvidactylus Hw.		K. P. F.
		<i>Obscurus</i> Z.		

957	3149	Mimaeseoptilus Phaeodactylus Hb.				
958	3151	Pelidnodactylus Stein.				F.
959	3152	Serotinus Z.	D.	K.	P.	F.
	3155	<i>Aridus</i> Z.			<i>P.</i>	
	3157	<i>Nolkeni Tngstr.</i>				<i>F.</i>
960	3161	Pterodactylus L.	D.		P.	F.
961	3165	Oedematophorus Lithodactylus Tr.			P.	
962	3167	Pterophorus Monodactylus L.	D.			
963	3168	Leioptilus Scarodactylus Hb.			P.	F.
964	3169	Lienigianus Z.	D.	K.		
965	3170	Tephradactylus Hb.	D.	K.	P.	F.
966	3173	Carpodactylus Hb.			K.	
967	3174	Microdactylus Hb.			P.	
968	3177	Osteodactylus Z.			P.	F.
969	3178	Brachydactylus Tr.	D.	K.		
970	3191	Aciptilia Baliodactyla Z.			K.	
971	3194	Tetradactyla L.			K.	P.
972	3201	Pentadactyla L.	D.			
	3202	<i>Paludum</i> Z.				F.

k. Alucitina.

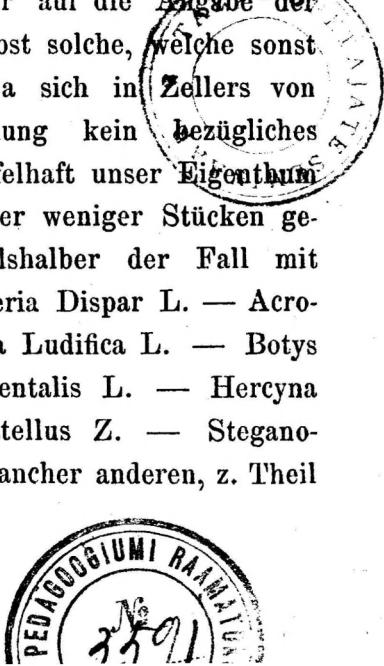
973	3206	Alucita Dodecadactyla Hb.				
974	3211	Hexadactyla L.				

— E + 9 —



Erster Nachtrag zum Neuen Verzeichniss
der in
Estland, Livland, Curland und auf Oesel
bisher aufgefundenen
Schmetterlinge
zusammengestellt
von
F. Sintenis.

Seit vier Jahren, d. h. seit dem Erscheinen meines Neuen Verzeichnisses der Schmetterlinge der Ostseeprovinzen ist es den vereinten Bemühungen hiesiger Sammler gelungen, eine stattliche Reihe von Arten diesen Provinzen zu sichern, welche damals noch fraglich waren. Eine Menge Arten, welche Baron Nolcken nur auf die Angabe der Lienig hin aufgenommen hatte, selbst solche, welche sonst nicht weiter gesichert schienen, da sich in Zellers von derselben überkommenen Sammlung kein bezügliches Exemplar fand, sind jetzt unzweifelhaft unser Eigentum geworden, da wir sie in mehr oder weniger Stücken gefunden haben. Dies ist beispielshalber der Fall mit Epichnopteryx Betulina Z. — Ocneria Dispar L. — Acronycta Strigosa S. V. — Diphthera Ludifica L. — Botys Elutalis S. V. — Orobena Frumentalis L. — Hercyna Atralis Hb. — Crambus Truncatellus Z. — Steganoptycha Gimmerthaliana Z. und so mancher anderen, z. Theil sehr werthvollen Art.



Ueberdies aber haben wir auch eine grosse Zahl neuer Arten dazu gefunden, so dass es wünschenswerth schien, den ganzen Zuwachs der letzten vier Jahre zu überblicken. Diese Uebersicht, welche zum „Neuen Verzeichniss“ die erste Ergänzung bildet, habe ich in folgendem zusammengestellt; die meisten Arten sind von Herrn Teich in Riga, von Herrn Zander und mir hier in Dorpat angezeigt worden; für einen kleinen Theil wird Herr Zander noch die Belege liefern. Die Bestimmungen der von ihm und mir gelieferten Arten hat meistens Herr Zeller besorgt.

Dorpat, Januar 1880.

F. S.



A. Rhopalocera.
B. Heterocera.

a. Sphinges.

b. Bombyces.

203 a 869 *Fumea Affinis* Reuttt.

c. Noctuae.

285 a	1050	<i>Acronycta Abscondita</i> Tr.	K. P. F.
322 a	1206	<i>Agrotis Recussa</i> Hb.	P.
408 a	1494	<i>Tapinostola Elymi</i> Tr.	P.
409 a	1498	<i>Calamia Phragmitidis</i> Hb.	P.
409 b	1502	<i>Leucania Impura</i> Hb.	P.
419 b	1554	<i>Caradrina Selini</i> B.	
419 d	1562	<i>Caradrina Respirsa</i> Hb.	
437 b	1609	<i>Mesogona Oxalina</i> Hb.	P.
455 a	1666	<i>Orrhodia Ligula</i> Esp.	
515 a	1953	<i>Catocala Adultera</i> Mén.	K. P. F.
521 a	1996	<i>Toxocampa Viciae</i> Hb.	K. P.

d. Geometrae.

558 a	2171 a	<i>Acidalia Deversaria</i> HS.	P.
774 a	2815	<i>Eupithecia Albipunctata</i> Hw.	K.

e. Pyralidina.

5 a	48	<i>Scoparia Zelleri</i> Wk.	
7 a	60	<i>Scoparia Vallesialis</i> Dup.	P.
35 a	182	<i>Botys Verbascalis</i> Schiff.	P. F.
70 a	328	<i>Crambus Biarmicus</i> Togstr.	F.
126 a	641	<i>Ephestia Interpunctella</i> Hb.	F.

f. Tortricina.

208 a	818	<i>Cochylis Griseana</i> Hw.	D.
216 a	857	<i>Cochylis Deutschiana</i> Zett.	D. F.
252 a	944	<i>Penthina Sellana</i> Hb.	K. P. F.

254 a	948	Penthina Pyrolana Wk.	K.	F.
255 a	952	Penthina Texana Hb.	K.	
256 a	955	Penthina Turfosa HS.	D.	P. F.
285 a	1016	Eudemis Artemisiana Z.	K.	F.
287 a	1027	Eccopsis Latifasciana Hw.		
292 a	1045	Grapholitha Expallidana Hw.		
294 a	1048 a	Grapholitha Disjectana Zell. in litt.		

g. Tineina.

439 a	1444	Lampronia Luzella Hb.		F.
474 a	1566 a	Swammerdamia Pyrella Vill.		
492 a	1605	Argyresthia Submontana Frey.		
532 a	1700	Depressaria Scopariella HS.		
568 a	1814	Gelechia Oppletella HS.	K.	
572 b	1830	Gelechia Lentiginosella Z.		F.
574 a	1845	Gelechia Perpetuella HS.		
594 a	1902	Bryotropha Umbrosella Z.	K.	
594 c	1907	Lita Strelitziella HS.	K.	
654 a	2115	Cladodes Geronella Z.		
673 a	2258	Oecophora Panzerella Steph.		
676 a	2267	Oecophora Luridicomella HS.		
681 a	2283	Oecophora Borkhausenii Z.		
683 a	2299	Hypatima Binotella Thnbg.	K.	F.
697 b	2342	Gracilaria Quadrifasciella Z.		
712 a	2379	Coleophora Badiipennella Dup.		
756 a	2538	Coleophora Granulatella Z.	D.	P.
792 b	2688	Butalis Inspersella Hb.		P. F.
818 a	2753	Elachista Incertella Fr.	D.	
819 b	2765	Elachista Pullicomella Z.	D.	
833 a	2807 a	(in add.) Elachista Dispilella Z.		
841 a	2841	Lithocletis Bremiella Fr.		



Von der Censur gestattet. — Dorpat, den 13. Mai 1880.



Zweiter Nachtrag zum Neuen Verzeichniss
der in
Estland, Livland, Curland und auf Oesel
bisher aufgefundenen
Schmetterlinge
zusammengestellt
von
F. Sintenis.

Die Freundlichkeit des Herrn C. Teich in Riga hat mich in Stand gesetzt, diesen zweiten Nachtrag jetzt, fünf Jahre nach dem ersten, zusammen zustellen. Mit besonderer Befriedigung kann ich constatiren, dass die Be reicherung unserer Fauna regelmässig weiterschreitet. Wenngleich das grundlegende Werk Baron Nolckens natürlich keine sehr schnelle Vervollständigung erfahren konnte, da es mit aussergewöhnlicher Sorgfalt alle nur dem ener gischsten Sammeleifer erreichbaren Arten enthielt, so ist doch seitdem, d. h seit ca. 13 Jahren, die Zahl der Arten stetig gewachsen. Folgende Uebersicht wird diese Zunahme ersichtlich machen: aufgezählt waren

von Baron Nolcken	1873	1674 Arten
im Neuen Verzeichniss	1876	1758 „ Zuwachs 84
im Ersten Nachtrag	1880	1809 „ „ 51
im Zweiten Nachtrag	1885	1873 „ „ 64

Wir haben also im Laufe von c. 13 Jahren die ur sprüngliche Fauna, wie sie Baron Nolcken aufgestellt hatte, um 199 Arten, d. h. um beinahe 12 % vermehrt. Ueberdies ist auch in den letzten 5 Jahren eine beträcht-

liche Anzahl von Arten gesichert oder von Neuem bestätigt worden, die man entweder als zweifelhaft anzusehen gewöhnt war, oder die nur sehr vereinzelt gefunden waren. Ich zähle beispielsweise nur einige der interessantesten auf: *Sesia Scoliaeformis* Bkh. — *Taeniocampa Stabilis* View. — *Herminia Cibrumalis* Hb. — *Biston Stratarius* Hfn. — *Lobophora Viretata* Hb. — *Botys Cingulata* L. — *Cochylis Griseana* Hw.

Von den 64 Arten, welche der folgende Zweite Nachtrag aufzählt, fällt der Löwenantheil Herrn C. Teich zu, dessen ausserordentlichem Fleisse 59 Arten zu verdanken sind; die Herren stud. Knüpffer und stud. E. v. Schultz haben resp. 2 und 1 Art aufgefunden; ich selbst habe nur 2 neue Arten mitzutheilen.

Ich bemerke noch, dass eine Spinnerart: 194. a. *Phragmatoecia Cinerea* von Herrn Teich entdeckt und in der Stett. entomol. Zeit, 1884 p. 212 angezeigt ist; eine genaue Beschreibung steht noch zu erwarten.

Die Abkürzungen bedeuten: D. = Dorpat. — K. = Kasseritz. — Kn. = Knüpffer. — R. = Riga. — S. = Sintenis. — Sch. = Schultz. — T. = Teich, Riga.

Dorpat, d. 6. December 1885.

F. S.





A. Rhopalocera.

38 a 182 Lycaena Cyllarus Rott.

T.

B. Heterocera.

a. Sphinges.

b. Bombyces.

150 a	660	Nola Cicatricalis Tr.	T.
194 a	803 a	Phragmatoecia Cinerea Teich.	T.
198 a	819	Psyche Viciella Schiff.	T.
207 a	887	Dasychira Selenitica Esp.	T.
255 a	988	Lophopteryx Sieversi Mén.	T.

c. Noctuae.

295 a	1079	Agrotis Signum Fbr.	T.
303 a	1095	Agrotis Castanea Esp.	T.
306 a	1105	Agrotis Sincera HS.	T.
306 b	1106	Agrotis Speciosa Hb.	T.
320 a	1189	Agrotis Cinerea Hb.	T.
323 a	1211	Agrotis Islandica Stdgr.	T.
370 a	1381	Luperina Matura Hufn.	T.
405 a	1481	Nonagria Geminipuncta Hatch.	T.
409 b	1501	Leucania Impudens Hb.	T.
413 a	1530	Leucania L. album L.	T.
419 b	1557	Caradrina Petraea Tengstr.	T.
421 a	1568	Caradrina Taraxaci Hb.	T.
514 a	1948	Catephia Alchymista Schiff.	Sch. R.
527 a	2010	Zanclognatha Tarsipennalis Tr.	T.
537 a	2042	Hypenodes Albistrigatus Hw.	T.
540 a	2048	Brephos Nothum Hb.	T.

d. Geometrae.

555 a	2148	Acidalia Herbariata Fbr.	T.
594 a	2261	Eugonia Fuscantaria Hw.	Kn.
621 a	2325	Biston Lapponarius B.	T.
632 a	2375	Boarmia Consonaria Hb.	Kn. D.
664 a	2562	Lobophora Appensata Ev.	T.
763 a	2778	Eupithecia Fraxinata Cr.	T.
768 a	2800	Eupithecia Valerianata Hb.	T.
773 a	2811	Eupithecia Trisignaria HS.	T.
780 a	2837	Eupithecia Dodoneata Gn.	T.



e. Pyralidina.

8 a	65	Scoparia Murana Curt.	T.
11 a	74	Scoparia Pallida Stph.	T.
20 a	124	Botys Falcatalis Gn.	S. K.
23 a	136	Botys Manualis Hb. var. Septentrionalis Tgstr.	S. D.
34 a	180	Botys Stachydalis Schiff.	T.
36 a	187	Botys Ferrugalis Hb.	T.
59 a	295	Acentropus Newae Kol.	T.
61 a	302	Chilo Phragmitellus Hb.	T.
113 a	525	Acrobasis Consociella Hb.	T.
126 b	641 a	Ephestia Polyxenella Ragon.	T.

f. Tortricina.

144 a	671	Teras Rufana Schiff.	T.
167 a	702	Tortrix Dumetana Tr.	T.
177 a	726	Tortrix Bifasciana Hb.	T.
200 a	785	Sciaphila Nubilana Hb.	T.
225 a	894	Cochylis Noctulana Z.	T.
317 a	1101	Grapholita Trigeminana Stph.	T.
401 a	1284	Dichrorhampha Subsequana Hw.	T.

g. Tineina.

418 a	1369	Blabophanes Monachella Hb.	T.
427 a	1384	Tinea Quercicolella HS.	T.
478 a	1581	Zelleria Saxifrageae Stt.	T.
568 a	1813	Gelechia Nigricans Hein.	T.
572 c	1838	Gelechia Malvella Hb.	T.
573 a	1841	Gelechia Boreella Dgl.	T.
598 a	1939	Lita Halonella HS.	T.
601 b	1962	Lita Junctella Dgl.	T.
601 c	1964	Lita Marmorea Hw.	T.
601 d	1965	Lita Vicinella Dgl.	T.
650 a	2103	Ceratophora Inornatella Dgl.	T.
687 a	2315	Glyptipteryx Forsterella Fb.	T.
690 a	2324	Gracilaria Hemidactylella Fb.	T.
887 a	2966	Opostega Auritella Hb.	T.

h. Micropterygina.

i. Pterophorina.

951 a	3134	Oxyptilus Distans Z.	T.
972 a	3202	Aciptilia Paludum Z.	T.

