

Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvernements Kasan (örtl. Russland).

Von
L. Krulikowsky.

Da seit dem Erscheinen meines Versuches eines Kataloges der Lepidopteren des Kasanschen Gouvernements 1890—99 eine grössere Anzahl neuer Beobachtungen und Entdeckungen aus verschiedenen Orten des Gouvernements inbezug auf die Lepidopterenfauna gemacht und auch zum Teil veröffentlicht wurden, erschien es mir wünschenswert, das in dieser Hinsicht bekannt gewordene Material mit dem früheren zusammenzufassen, um ein möglichst vollständiges Bild der kasanschen Lepidopterenfauna zu geben und in knapper Form einige ausführlichere Hinweise über Flugzeit, Fundort und Variabilität der einzelnen Arten hinzuzufügen.

Bei der Zusammenstellung dieses Verzeichnisses konnte ich mich hauptsächlich der folgenden Aufsätze bedienen:

1.) Aksakoff, S. T. Das Sammeln der Schmetterlinge (erst im Sammelwerk „Bratschina“ 1859 gedruckt; dann auch in „Familien-Chronik und Erinnerungen“ und in den gesammelten Werken. Ich brauchte die V. Ausgabe der Fam.-Chr., Moskau, 1879). Russisch.

2.) Butleroff, A. M. Die Tagfalter der Wolga-Uralschen Fauna (Wissensch. Schriften d. Kasansch. Univers., 1849, I; auch eine Sonderausgabe, Kasan, 1849). Russisch.

3.) Eversmann, Ed. *Enumeratio Lepidopterorum fluvium Volgam inter et montes Uralenses habitantium* (Bull. de la Soc. Impér. des Nat. de Moscou, 1831); dieser Katalog blieb mir unbekannt, wie auch Eversmanns „*Enumeratio noctuarum Uralenses montes inter et Volgam incolentium*“ aus dem Bull., etc., de Moscou, 1832. Ich hatte aber vor Jahren, ein, wie ich glaube, den beiden oben benannten Werken gleichbedeutendes Manuskript in Händen, welches „Kasan 1834“ datiert war und vielleicht von Eversmann unter dem Titel des ersten Kataloges selbst zusammengestellt wurde. Das Büchlein hat keinen Wert, da es nur eine Reihe von Artennamen enthält, und nur einige spätere Anmerkungen über die Arten der Umgegend Kasans, von Butleroffs Hand, waren für mich nicht ohne Interesse.

4.) Derselbe. Kurze Notizen über einige Schmetterlinge Russlands (ibid., 1837).

5.) Derselbe. Beobachtungen über einige Schmetterlinge (ibid., 1840.)

6.) Derselbe. Nachricht über einige noch unbeschriebene Schmetterlinge des östl. Russlands (ibid., 1841).

7.) Derselbe. *Quaedam Lepidopterorum species novae, in Rossia orientali observatae* (ibid., 1842).

8.) Derselbe. *De quibusdam Lepidopteris rossicis* (ibid., 1844).

9.) Derselbe. Beschreibung einiger neuer Falter Russlands (ibid., 1848).

10.) Derselbe. *Les Noctuérites de la Russie* (ibid., 1855—57, 1859; eine Separatausgabe, Moscou, 1858—59).

11.) Derselbe. *Fauna entomologica, quam per viginti fere annos in provinciis Volgam fluvium inter et montes Uralenses observavit et descripsit Ed. Eversmann. Tomus I. Lepidoptera. Casani. 1841.* (aus den Wissensch. Sehr. d. Kasansch. Univ., 1841/2; mehr als ein Band ist nicht erschienen. Die Sonderausgabe ist beim grossen Brande 1842 im Kasan meist vernichtet worden und jetzt selten.)

12.) Derselbe. *Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis. Casani. 1844.*

13.) Fischer de Waldheim, G. et Eversmann, Ed. *Entomographie de la Russie. Tome V. Lépidoptères, Moscou. 1851.*

14.) Jakoby, A. J. *Pidonia piniaria* L. im Gouvernement Kasan (Arb. d. Naturf. Ges. im Kasan, Bd. XXI, 3, 1889). Russisch.

15.) Jurgens, A. Die Lepidopteren des Stadtmuseums in Kasan, die im Kreise Zarewo-Kokschaisk vom Lehrer Moschkin 1896 gesammelt wurden (Beil. z. Protok. d. Naturf. Ges. im Kasan, N. 209, Kasan, 1903.) Dieses Büchlein ist fast gänzlich unbrauchbar; der Herr Verfasser will im Kreise Zarewo-Kokschaisk *Papilio v. zancaeus* Z., *Lycaena dolus* Hb., *L. melanops* B., *L. jolas* O., *Satyrus anthe* O., *S. fidia* L., u. s. w., gefunden haben. Auch sind dort *Polyomm. dispar* Hw. und var. *rutilus* Wernb. erwähnt!

16.) Krulikowsky, L. K. Versuch eines Cataloges der Lepidopteren des Kasanschen Gouvernements (Bull., etc., de Moscou, 1890, 1892/93, 1896, 1898/99). Russisch.

17.) Derselbe. Eine neue *Lycaena*-Varietät aus Russland (Entomol. Nachr., XVIII, 1892.)

18.) Derselbe. Über eine überschüssige Generation der *Lycaena icarus* Rott. im östlichen Russland (ibid.).

19.) Derselbe. Die Weizeneule (Der Wirt, I, 1895). Russisch.

20.) Derselbe. Etwas über einige russische *Zygaenen* (Societ. Entom., XII, 1897).

21.) Derselbe. Neue Varietäten und Aberrationen der palaearctischen Lepidopteren (ibid., XXI, 1906).

22.) Derselbe. Einige neue Varietäten und Aberrationen der Lepidopteren des östlichen Russlands (ibid., XXIII, 1908.)

23.) Derselbe. Lepidopterologische Miscellen (Ent. Zeitschrift Guben, V, 1891/92).

24.) Derselbe. Kleine lepidopterologische Notizen (Revue russe d'Entomologie, I—IV, VII, 1901—4, 1907). Russisch.

25.) Derselbe. Materialien zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Russlands (Mater. zur Kenntnis d. Fauna und Flora d. Russ. Reichs, Moskau, V.—VI., 1901—4). Russisch.

26.) Melnikoff, N. M. Catalog der Lepidopteren-sammlung von A. M. Butleroff. Kasan, 1887. Russisch.

27.) Ménétrières, Ed. Enumeratio corporum animalium Musei Imperialis Academiae Scientiarum Petropolitanae. Petropoli. I—III, 1855—63.

28.) Ruzsky, M. D. Beiträge zur Kenntnis der Saateule (Beil. zur Protok. d. Naturf. Ges. im Kasan, XIX, 1888). Russisch.

29.) Derselbe. Über schädliche Insekten des Gouvernements Kasan (ibid.). Russisch.

30.) Smirensky, A. Über schädliche Insekten der Umgebung von Kasan (Arb. d. Naturf. Ges. im Kasan, XXIII, 4, 1891.) Russisch.

31.) Derselbe. Über schädliche Insekten des Gouvernements Kasan (ibid., XXVII, 1, 1893). Russisch.

Ausserdem verwertete ich die Resultate meiner bis zum Jahre 1901 alljährlich ausgeführten Exkursionen von verschiedener Dauer in den Kreisen Kasan und Tschistopol und einer Reise nach Stadt Zarewo-Kokschaïsk im Jahre 1897. Seit 1901 durch andere Angelegenheiten verhindert, konnte ich nicht mehr diese Gegenden besuchen, aber durch meinen Sohn, der bis 1907 Schüler des III. kasanschen Gymnasiums war, bekam ich mehrmals einige gute Sachen, die er oder seine Genossen im Frühling und Herbst bei Kasan erbeuteten. Von anderen Sammlern, die mir bei meiner Arbeit behilflich waren, sind folgende zu nennen. Fräulein A. A. Fominych; sie übergab mir zur Bearbeitung ihre ganze Ausbeute in den Jahren 1899–1905, aus den Kreisen Kasan, Spassk und Tschistopol, die besonders an sogenannten Microlepidopteren reich war. Frau L. A. v. Maratkanoff sammelte für mich in den Jahren 1900–4 bei Tscheboksary und Jadrin. Herrn S. A. Leontieff verdanke ich ein sorgfältig zusammengestelltes Verzeichnis der im Kreise Zarewo-Kokschaïsk bisher gefundenen Schmetterlinge mit Angabe der Fundorte und Flugzeiten. Alle einigermaßen zweifelhafte Arten untersuchte ich selbst. Im Kreise Tschistopol (besonders in der Umgegend der Stadt, bei Biljarsk, Burmetewo und Nowo-Scheschminsk) sammelten in den Jahren 1895–1902 die Schüler A. J. Zawalischin und M. N. Studitsky, welche mir freundlichst alles von ihnen dort gesammelte zur Verfügung stellten. Aus dem Kreise Spassk erhielt ich wiederholt die Ausbeute der Herren W. I. Michailowsky und P. O. Popoff. Auch A. A. Lebedeff und W. M. Solowieff gaben mir einige Notizen über die dort vorkommenden Arten. Herr W. S. Bogoslowsky übergab mir zur Bearbeitung die bei der Stadt

Tetiuschi in den Jahren 1894—99 gesammelten Schmetterlinge. Mein lieber Freund J. J. Ugriumoff durchsuchte fleissig etwa zehn Jahre hindurch die Gegend von Mariinsky-Possad (sogen. Sundyr) und alle von ihm gefundenen Arten habe ich zur Ansicht in Händen gehabt. Der leider jetzt entschlafene Herr S. E. Skuridin kaufte für mich als Geschenk auf einer Auktion in Kasan eine verdorbene, aber genau etikettierte kleine Sammlung, welche, wie es scheint, einen Teil des Nachlasses des rühmlichst bekannten Apothekers Hellmann bildet *) („nec minus pharmacopola Hellmann, urbis nostrae civis, fuit studiosus insectorum casanensium vestigator, eique plurimum in fauna Casanensi observationum gratiam habeo“ — schrieb Eversmann in Fn. lep., p. I. Nach Hellmann sind eine *Limenitis* von Lederer und eine *Tapinostola* von Eversmann benannt). Die Stücke der gekauften Sammlung sind zum Teil aus dem Kasanschen Gouvernement, zum Teil aus Orenburg und Sibirien. Dort fand ich eine *Acherontia atropos* aus Kasan. Endlich erhielt ich eine Sammlung aus dem Kreise Laischew von Herrn A. N. Permiakoff. Für die freundliche Unterstützung sage ich hiermit allen genannten Herren meinen wärmsten Dank.

Die Lepidopterenfauna des Gouvernements Kasan verteilt sich nun wie folgt:

Papilionidae . . .	5 Art.	Cymatophoridae . . .	7 Art.
Pieridae	15 „	Brephidae	2 „
Satyridae	28 „	Geometridae . . .	255 „
Nymphalidae . . .	44 „	Epiplemidae . . .	1 „
Lycaenidae	44 „	Nolidae	4 „
Hesperiidae	19 „	Nycteolidae . . .	4 „
Sphingidae	18 „	Syntomidae . . .	3 „
Notodontidae . . .	22 „	Arctiidae	40 „
Lymantriidae . . .	13 „	Anthroceridae . .	13 „
Lasiocampidae . .	14 „	Cochlidiidae . . .	2 „
Eupterotidae . . .	2 „	Orneodidae	1 „
Endromididae . . .	1 „	Pterophoridae . .	28 „
Saturniidae	2 „	Pyralidae	178 „
Drepaulidae . . .	3 „	Thyrididae	1 „
Noctuidae	367 „	Psychidae	11 „

*) Seine ganze Sammlung befindet sich in der Kasanschen Universität und ist mir zur Zeit unzugänglich.

Sesiidae	16 Art.	Gracilariidae . .	34 Art.
Cossidae	6 "	Lyonetiidae . .	10 "
Tortricidae . . .	215 "	Nepticulidae . .	7 "
Glyphipterygidae	8 "	Tineidae	58 "
Yponomeutidae .	17 "	Hepialidae . . .	5 "
Plutellidae . . .	14 "	Micropterygidae	2 "
Gelechiidae . . .	135 "	Eriocraniidae . .	4 "
Elachistidae . .	68 "	Summa	1716 Art.

Wenn auch einige dieser Arten fraglich sind, so ist doch zu erwarten, dass die Artenzahl unserer Schmetterlinge bis auf weit mehr als 2000 steigen wird, da, besonders unter den sogenannten Microlepidopteren, noch vieles zu entdecken sein dürfte. Das Gouvernement liegt an der Grenze von Wäldern und Steppen, und finden wir daher in nördlicheren Kreisen typische Waldarten, in südlichen aber Steppenformen. Auch finden hier, wie es scheint, mehrere Arten in der Verbreitung ihre West- und Ostgrenze.

Bei Arten, welche, wie ich glaube, überall vorkommen, ist kein Fundort angegeben worden, wohl aber habe ich bei selteneren, oder an bestimmten Lokalitäten gebundenen, durch beige-setzte Abkürzungen anzudeuten versucht, wo sie zu finden sind. Es bedeutet: K. = Kreis Kasan, Z. = Kreis Zarewo-Kokschaïsk, Tsch. = Kreis Tscheboksary, Sp. = Kreis Spassk, T. = Kreis Tschistopol, Tet. = Kreis Tetinschi, L. = Kreis Laischew und M. = Mariinsky-Possad. s. = selten, sr. = seltener und s.s. = sehr selten. 1 Ex., 2 Ex. etc. bedeutet, dass die Art bisher mir nur in einem, zwei etc. Exemplaren aus der Gegend bekannt ist. Bei Arten, welche ich selbst aus dem Kreise nicht sah, sind die Literatureitate beige-fügt und bei solchen, welche mir bisher auch aus anderen Kreisen des Gouvernements nicht in Hände kamen, — steht noch ein (!). Bei diesen Arten, wenn sie in Eversmanns Werken ohne besondere Anmerkung aus dem Kasanischen Gouvernement angeführt sind — stelle ich immer nur „K.“ und wenn sie von Melnikoff erwähnt sind: „Sp.“, da Butleroff am meisten im Kreise Spassk, wo sich seine Landgüter befinden, sammelte.

Die Flugzeit ist durch hinter dem Namen stehende Zahlen bezeichnet, welche die Monate bedeuten, also

4 = April, 5 = Mai usw. Anf. = Anfang und End. = Ende des Monats. Wo die Zahlen durch ein Semikolon getrennt sind, bedeutet es eine andere Generation. Wenn ich zweifle — ob die Art richtig bestimmt ist — steht ein Fragezeichen hinter dem Artnamen des Falters; wenn aber die Bestimmung zweifellos richtig ist, hingegen Zweifel darüber bestehen ob die Art im kasanschen Gouvernement vorkommt — steht das Fragezeichen hinter der Nummer der Art. Tr. = Transitus, Uebergangsform.

Endlich habe ich die Formen, welche bisher nicht in den südlichen Kreisen des Gouvernements Wiatka (nämlich Sarapul, Jelabuga, Malmysch, Urshum und Jaransk) gefunden sind mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet; solche aber, die dort fliegen, bisher aber nicht im Kasanschen Gouvernement bemerkt wurden — habe ich ohne Nummer in den eckigen Klammern || aufgeführt.

Die Reihenfolge und Nomenklatur entnahm ich nur zum Teil dem grossen Kataloge von Staudinger und Rebel, da ich ausserdem die Werke von Spuler „Die Schmetterlinge Europas“ und Seitz's „Die Grossschmetterlinge der Erde“ (soweit sie erschienen sind), Rebels Arbeit „Über den gegenwärtigen Stand der Lepidopteren-Systematik“ (Iris, Bd. XI.) und einige andere benutzte.

Urshum, Mai 1908.

Rhopalocera.

Papilionidae.

Papilio L.

1. machaon L. 5— Anf. 6.,
7—Anf. 8.

ab. rufopunctata Wheeler.
ab. rubromaculata Schultz.
7—Anf. 8.

ab. nigrofasciata Rothke.
5—Anf. 6. s.

ab. asiatica Mén. (sphyrus
auct., nec. Hb.) 7—Anf. 8.

ab. aurantiaca Spr. 7—Anf.
8. sr.

[ab. pallida Tutt.]

[ab. immaculata Verity.]
[ab. bimaculata Eim. et Fick.]
(Cosmodesmus Haase).

2. podalirius L. flaccidus
Krul. $\frac{1}{2}$ 5.—6.

ab. ornata Wheeler.

Tr. ad ab. reductus Schultz.
M. 1 Ex.*

Zerynthia O.

3. polyxena Schiff. End.
4—5. Sp. s.s., T. 1 Ex.*

Parnassius Ltr.

4. apollo L. democrat
Krul. 6—7. Z., Tsch., K.,
M., Sp., Tet., T. s. Wenn

mein Name wirklich mit *limicola* Stieh. zusammenfällt — muss er die Rechte der Priorität haben. (Soc. Entom., XXI, S. 49, 1. Juli 1906; Stiehels Name wurde erst in Seitz's „Die Grossschmetterlinge der Erde“ I, S. 25, nicht früher als im Oktober oder November 1906 publiziert.)

ab. *flavomaculatus* Deck. K. 1 Ex.

ab. ♀ *inversa* Aust. K. sr.

ab. *decora* Schultz. Tsch. 1 Ex.*

5. *mnemosyne* L. 6—7.

ab. *intacta* Krul. sr.

Pieridae.

Aporia Hb.

1. *crataegi* L. $\frac{1}{2}$ 5—6.

ab. *limulata* Tutt.

ab. *alepica* Cosmov.

Tr. ad ab. *augusta* Tur.?

Pieris Schrk.

1. *brassicae* L. 5— $\frac{1}{2}$ 6.

var. *lepidii* Rüb. 7— $\frac{1}{2}$ 8.

ab. ♂ *nigronotata* Jach. K. 1 Ex.

ab. *flava* Krul. (Revue russe d'ent., II, 1902, p. 221; *lutea* Rüb. im Seitz, op. c., S. 45, 1907). T. 1 Ex.*

3. *rapae* L. $\frac{1}{2}$ 6—7, $\frac{1}{2}$ 8—Anf. 9. (III Gen.; nur in besonders günstigen Jahren).

var. *leucotera* Stef. (similis Krul.). End. 4—Anf. 6.

ab. *immaculata* Ckll. s.

ab. ♂ *praeterita* Krul. s.

ab. ♀ *flavicans* Krul. (Mater. etc., V, 1901, S. 56; *flavida* Peters., Lep. Fauna v. Estland, 1902, S. 13; ? *flavescens* Rüb. im Seitz, op. c., S. 46, 1907). End. 4.—Anf. 6.

4. *napi* L. (*intermedia* Krul., Bull. M., 1890, IV, p. 211, ex p.). End. 4—Anf. 6.

ab. *regressa* nom. nov. (*intermedia* Krul., l. c., ex p., pl. 8, f. a; Stgr., Cat., III. Aufl., S. 11). End. 4—Anf. 6. Z., Tsch., K., M. s.

ab. *impunctata* Rüb. End. 4—Anf. 6.

var. *napaeae* Esp. End. 6— $\frac{1}{2}$ 8., End. 8.—Anf. 9. (III. Gen.; s.s.).

Tr. ad ab. ♀ *heptapotamica* Krul. End. 6.— $\frac{1}{2}$ 8. K. 2 Ex., T. 3 Ex.

Tr. ad ab. ♀ *flavescens* Wagner. End. 6— $\frac{1}{2}$ 8. K. s.s.

Leucochloë Rüb.

5. *daplidice* L. End. 6—Anf. 8.

var. *bellidice* O. 5. s.

var. *iachontovi* Krul. End. 8—Anf. 9. (III Gen.; s.s.).

Euchloë Hb.

6. *chloridice* Hb. 5—6., K., Sp., T. s.s.

7. *belia* Cr. *volgensis* Krul. (Arb. d. Saratowsch. Ges. d. Naturf., I, 1897, S. 36; *uralensis* Bart., Iris XV, 1903, S. 188). 7. Sp. 2 Ex., T. 1. Ex.

Anthocharis B.

8. cardamines L. 5— $\frac{1}{2}$ 6.
Tr. ad ab. immaculata
Pabst. sr.
Tr. ad ab. turrilis O. sr.

Gonepteryx Leach.

9. rhamni L. 1—5., 7—9.

Colias F.

10. palaeno L. tr. ad euro-
pome Esp. 6—7. K. s.s.;
M., Z., Tsch. Sr.
ab. philomene Hb. Z., Tsch.
s.s.*
11. hyale L. 5. End. 6— $\frac{1}{2}$ 8.
ab. simplex Neub. K. 1 Ex.*
Tr. ad ab. uhli Kovats. 7.
K. sr.
Tr. ad ab. nigrofasciata
Gr. Gr. K. s.s.*
ab. ♀ inversa Alph. sr.
var. supervacanea Krul
End. 8—9 (III Gen.; s.s.).
[ab. junior Geest (fulvo-
coma Krul.).]
12. erate Esp. Sp. (C. ne-
riene Meln., Cat., S. 27)!*
13. chrysotheme Esp. sibi-
rica Gr. Gr. End. 5 —
Auf. 6. $\frac{1}{2}$ 7—Auf. 8. K.,
M., Sp., Tet., T. s. Tr. ad
ab. ♀ shugurovī Krul.
T. 1 Ex.
14. myrmidone Esp. ermak
Gr. Gr. 5., Auf. 7—8.
ab. stellata Krul. K. s.s.,
M. 1 Ex.
ab. ♀ alba Stgr. Z. 1 Ex.,
K. 2 Ex.
[ab. ♀ flavescens Garb.].

Leptidia Billb.

15. sinapis L. End. 4— $\frac{1}{2}$ 7.
8 (III Gen.; sr.).
ab. sartha Rühl. sr.
ab. subgrisea Stgr. sr.
Tr. ad var. diniensis B. s.
ab. ♀ erysimi Bkh. s.s.
var. lathyri Hb. 5.
[ab. ? amurensis Mén.?].

Satyridae.**Maniola Schrnk.**

1. medusa F. uralensis Stgr.
Sp. (Mén., Enum., I. p. 41;
Meln., Cat., S. 6.)!
2. aethiops Esp. $\frac{1}{2}$ 6— $\frac{1}{2}$ 7.
Tr. ad ab. leucotaenia
Stgr. K. 1 Ex.*
3. euryale Esp. $\frac{1}{2}$ 6— $\frac{1}{2}$ 7.
ab. ocellaris Stgr. sr.
[ab. euryaloides Tgstr.]
4. ligea L. $\frac{1}{2}$ 6. — $\frac{1}{2}$ 7. s.
ab. livonica Teich. s.s.

Melanargia Meig.

5. galathea L. 6—7. K.
(Aksakoff, Fam. Chr., S.
378), Sp. s.s., T. s.*
6. japygia Cyr. suwarovius
Hbst. 6—7. K. s.s.; Sp.,
Tet., T. s.*

Oeneis Hb.

7. tarpeia Pall. End. 5. Sp.
(Mén., Enum., I. p. 45),
T. s.s.*

Satyrus F.

8. hermione L. Sp. 1 Ex.*
9. briseis L. magna Stgr.
7. K. s.s.; Sp., Tet., T. s.

10. *autonoë* Esp. End. 6.
Sp. (Meln., Cat., S. 8.),
T. s.s.*

11. *hippolyte* Esp. T. 1 Ex.*
S. *semele* L. soll auch,
wie ich glaube, im Ka-
sanschen Gouvernement
fliegen; bisher aber sah
ich kein dortiges Stück.

12. *arethusa* Esp. 6—7. K.,
Sp., Tet., T. s.s.*

13. *actaea* Esp. *virbius* HS.
Sp. 2 Ex.*

14. *dryas* Sc. $\frac{1}{2}$ 6—8.

ab. *sibirica* Stgr.

Pararge Hb.

15. *egeria* L. *egerides* Stgr.
End. 5—6. s.

ab. *intermedia* Rühl. K.
1 Ex.*

16. *hiera* Hb. tr. ad omi-
nata Krul. (Revue russe
d'ent., III. 1903, p. 30;
finmarchica Neuburg,
Soe. Ent., XX, 1905, p.
49). End. 5—Anf. 6., Z.,
Tsch., K., M., Sp. sr.

17. *maera* L. 6—7., 8. (s.s.).

ab. *monotonia* Schilde. s.

18. *achine* Sc. 6—7.

Aphantopus Wallgr.

19. *hyperanthus* L. 6—7.

ab. *caeca* Fuchs. K. s.s.*

Epinephele Hb.

20. *jurtina* L. 6—7.

ab. ♀ *brigitta* Ljungh. K. s.s.

ab. ♀ *huenei* Krul. Z. 1 Ex.,

K. 2 Ex.

ab. ♀ *illuminata* Krul. sr.

21. *lycaon* Rott. 6—7.

ab. ♀ *schlosseri* Voelsch. s.

ab. ♂ *pavonia* Voelsch. K.,
M. s.*

ab. *lanata* Alph. (Trudy
Russk. Entom. Obsch.,
X, 1876—77, S. 11; inter-
media Stgr., Stett. ent.
Z., 1886, S. 251). K., M.,
Sp., T. s.s.*

Coenonympha Hb.

22. *oedipus* F. 6—7. K.,
Sp., T. sr.*

23. *hero* L. $\frac{1}{2}$ 5—6.

ab. *areteoides* Fologne. K.
1 Ex.*

ab. *perseis* Ld. K. sr.

24. *iphis* Schiff. 6—7.

ab. *anaxagoras* Assm. s.s.
Tr. ad ab. *iphicles* Stgr.

25. *leander* Esp. Sp. (Mén.,
Enum., I, p. 48)!*

26. *arcania* L. End. 5—6. s.

27. *pamphilus* L. End. 5—
Anf. 6., 7—Anf. 8.

ab. *semilyllus* Krul. 7—Anf.
8. s.

Triphysa Z.

28. *phryne* Pall. Sp. (Meln.,
Cat., S. 7)!*

Nymphalidae.

Apaturinae.

Apatura F.

1. *iris* L. 6—7.

2. *ilia* Schiff. 6—7.

ab. clytie Schiff. 7. T.
1. Ex.*

Nymphalinae.

Limenitis F.

3. rivularis Sc. Sp. 1 Ex.
(L. camilla Krul., Mater.,
etc., 5., p. 57)*

4. populi L. 6 $1\frac{1}{2}$ 7.
Tr. ad ab. $\frac{1}{2}$ tremulae Esp.
s.s.

5. camilla L. (sibylla auct.).
6—7.

Neptis F.

6. coenobita Stoll. (lucilla
auct.) 6.—Anf. 7. K., M.
Sp., Tet., T.

ab. ludmilla Nordm. sr.

7. sappho Pall. (aceris
auct.) End. 5. 6., 8 (?).

Vanessa F.

8. antiopa L. 4—5., 7—9.
ab. pusilla Strand, M., 1 Ex.
ab. hygiaea Heydenr. T.
1 Ex.

9. jo L. 4—5., 7—9.
ab. joides O. sr.

10. urticae L. 4—5., 5—7.,
7—9.

ab. violescens Slevogt.
ab. urticoides Ev. et F. de
W. sr.

Tr. ad ab. polaris Stgr.
Z., K., M. s.s.

11. polychloros L. 4—5.,
7—9., K., Sp., Tet., T.
s.s.*

12. xanthomelas Esp. 4—5.,
7—9. s.

Polygonia Hb.

13. l. album Esp. 4—5.
7—9.

14. c. album L. 4—5., 7—9.
ab. j. album Esp. K. s.s.
ab. hutchinsoni Robson.
7—9. sr.

Pyrameis Hb.

15. atalanta L. 5. (sr.), 7.
—9.

16. cardui L. 5 (s.s.), 7—9.

Arachnia Hb.

17. levana L. 5—Anf. 6.
ab. porima O. 5—Anf. 6.
K. s.s., M. 1 Ex.

var. prorsa L. 7 Anf. 8
ab. obscura Fenton. 7. K. s.s.

Melitaea F.

18. maturna L. $1\frac{1}{2}$ 5— $1\frac{1}{2}$ 6.
Tr. ad ab. uralensis Stgr.
sr.

19. aurinia Rott. 5— $1\frac{1}{2}$ 6.*
ab. dubia Krul. sr.*
ab. obscurata Krul. 6. 1885
K. 4 Ex.*

ab. estonica Peters. K. 1 Ex.*

20. cinxia L. 4. s.

21. phoebe Kn. 6— $1\frac{1}{2}$ 7.
ab. ufensis Krul. s.
ab. (hybr.?) tatara Krul.
K. 1 Ex.*

22. didyma O. End. 5—6.
sr.

ab. ♀ alpina Stgr. s.s.*
ab. neera F. de W. Gemein.
Tr. ad ab. ♀ latonigena
Ev. T. 1 Ex.*

ab. ♂ jaïka Krul. K., Sp.,
T., s.s.*

23. trivia Schiff. 6—Anf. 7.
K., M., Sp., T., L. sr.*

ab. fascelis Esp. K., M., Sp.,
Tet., T., L. s.*

24. athalia Rott. 6—7.

25. aurelia Nick. 6—Anf. 7.
s.

ab. dietynnoides Horm.

ab. britomartis Assm. ? Z.
3 Ex.*

26. parthenie Bkh. End.
5—6. sr.

27. dietynna Esp. 6— $1\frac{1}{2}$ 7.
ab. erycinides Stgr. K., T.
s.s.

Brenthis Hb.

28. apherape Hb. tr. ad ossi-
anus Hbst. 6—7. Z., K.
s.s.

29. selene Schiff. 6—Anf. 7.
ab. thalia Hb. Z. 1 Ex.,
K. 1 Ex.*

var. hela Stgr. End. 7. (H
Gen., sr.).

30. euphrosyne L. nephele
HS. $1\frac{1}{2}$ 5—6.

ab. fignal Hbst. Z., K., M.
s.s.

31. pales Schiff. arsilache
Esp. 6. Z., K. s.s.

32. thore Hb. tr. ad borealis
Stgr. (excellens Krul.) 6.
Z., K., M., Tsch., s.s.

33. selenis Ev. 6—7. Diese
Art, welche Eversmann
in Fn. lep., p. 8, „baud
rara“ nennt, scheint von

Jahr zu Jahr seltener zu
werden und fliegt nicht
mehr an vielen Orten bei
Kasan, wo sie noch vor
15—20 Jahren in Menge
zu finden war.

34. dia L. $1\frac{1}{2}$ 5— $1\frac{1}{2}$ 6. 7—
Anf. 8.

ab. baldohnensis Teich. K.
s.s.

35. amathusia Esp. tr. ad
sibirica Stgr. 6—7.

Argynnis F.

36. daphne Schiff. 6—7. K.,
M., Sp., T., Tet., s.s.*

37. ino Rott. 6—7.

38. hecate Esp. Sp. (Mén.,
Enum., L. p. 23), T. 1 Ex.*

39. latonia L. 5. s.s., 7—9.

40. niobe L. 6—7.

ab. eris Meig.

41. adippe L. 6—7.

ab. cleodoxa O.

[ab. bajuvaria Spul.?).

42. aglaja L. 6—7.

43. laodice Pall. $1\frac{1}{2}$ 6— $1\frac{1}{2}$ 8. s.

ab. aspasia Garb. K. 1 Ex.

44. paphia L. 6—7.

ab. = valesina Esp.

ab. = delila Rüb. K. 2 Ex.,
T. 1 Ex.

Lycaenidae.

Thecla F.

1. spini Schiff. End. 5—Anf.
7., K., M., Sp., Tet., T.
s.*

2. w-album Kn. $1\frac{1}{2}$ 6—7. s.
 ab. ♂ butlerovi Krul. s.s.
 3. illicis Esp. 6—7.
 4. acaciae F. 6. Sp., Tet.,
 T. sr.*
 5. pruni L. $1\frac{1}{2}$ 6—Anf. 8. s.s.

Callophrys Billb.

6. rubi L. borealis (Moeschl.
 in L.) Krul. End. 4—5.
 ab. immaculata Fuchs.

Zephyrus Dalm.

7. quercus L. $1\frac{1}{2}$ 6—7.
 8. betulae L. $1\frac{1}{2}$ 6—7.

Chrysophanus Hb.

6. virgaureae L. $1\frac{1}{2}$ 6—Anf. 8.
 ab. ♂ apicipunctata Huene
 ab. ♀ albopunctata Huene.
 ab. estonica Huene sr.
 10. thersamon Esp. End.
 5—6. Sp., Tet., T. s.s.*
 var. omphale Klug. 7. Sp.,
 T. s.s.*
 11. dispar Hw. rutilus
 Wernb. 6—7.
 ab. sagittifera Horm. K.
 1 Ex.*
 12. hippothoë L. 6— $1\frac{1}{2}$ 7.
 ab. ♀ alciphronides, Krul.
 s.s.
 ab. confluens Gerh. K. 1 Ex.
 ab. italica Calb.? Z. s.s.
 Hierher ziehe ich einige
 ♂♂. oben kaum blau-
 schillernd, unten mit
 sehr schwachen Spuren
 der rotgelben Binde auf
 den Htlglh.

- ab. stieberi Gerh. Z., K.,
 M. s.s.

13. alciphron Rott. End.
 5—7. s.

14. phlaeas L. 5—Anf. 6.,
 $1\frac{1}{2}$ 7—9.

- ab. schmidtii Gerh. M. 1 Ex.
 ab. ♀ caeruleopunctata Stgr.
 ab. turanica Heyne. 7—9. s.

15. dorilis Hufn. 5, 7. s.
 ab. ♀ consonans Jach. s.

16. amphidamas Esp. 5—
 Anf. 6. s.s.
 var. obscura Rühl. 7. s.s.

Lycaena F.

17. argiades Pall. $1\frac{1}{2}$ 6—7.
 ab. ? coretas O. (sp. dist.
 sec. Jachontoff, Revue
 russe d'ent., VI, 1904. p.
 96). 5—6.
 var. polysperchon Bgstr.
 5., 8. (?).

18. fischeri Ev. Sp. (Meln.,
 Cat., S. 8.)!*

19. argus L. 6—7.
 ab. ♀ coerulescens Peters. s.

20. argyrognomon Bgstr. tr.
 ad planorum Alph. 6—7.
 ab. ♀ brunnea Spul.

21. pylaon F. de W. Sp.
 (Meln., Cat., S. 8.)!*

22. optilete Kn. 6—7.
 ab. cyparissus Hb. Z., Tsch.

23. baton Bgstr. 6., Sp.
 (Meln., Cat., S. 27), T. s.s.*

24. orion Pall. End. 5—6.
 K., Sp., T. s.*

- ab. nigra Rühl. K. s.s.*

25. astrarche Bgstr. 6—7.

ab. allous Hb.
 ab. sarmatis Gr. Gr.? (an
 ab. albicans Auriv?)
 Hierzu ziehe ich die sel-
 tenen Stücke mit weiss-
 licher Grundfarbe der
 Unterseite. K., M., Sp.,
 T. sr.

26. enmedon Esp. End. 5.
 —Anf. 7.

ab. fylgia Spängb. s.

27. donzelii B. septentrio-
 nalis Krul. $\frac{1}{2}6$ — $\frac{1}{2}7$. Z.,
 Tsch., K., M., Sp., T. sr.

28. eros O. (tr. ad sequent.)
 6—7. K., M. s.s.*

ab. eroides Friv. 6—7. K.
 s.s.; Sp., L., Tet., T. sr.

29. icarus Rott. 6—7.

ab. iphis Meig.

ab. icarinus Seriba. sr.

ab. arcuata Weym. T. 1 Ex.*

ab. celina Aust. sr.

ab. ♀ coerulea Fuchs. s.
 var. pusillus Gerh. (parvula
 Krul.) 8.

30. amanda Schn. 6—7.

ab. lydia Krul. sr.

ab. ♂ stigmatica Schultz.
 (amandina Krul.). K., M.,
 T. s.s.

31. meleager Esp. 6. K. s.s.;
 Sp., Tet., T. Sr.*

ab. ♀ steevenii Tr. Sp., T.
 S.s.*

32. corydon Poda. 6.—7.
 Sp., Tet., L., T. sr.

33. admetus Esp. rippertii
 Frr. Sp. (Meln., Cat., S.
 8), T. 1 Ex.*

34. damon Schiff. Sp. (Meln.,
 l. c.), T. 2 Ex.*

35. damone Ev. 6. T. 1 Ex.*

36. coelestina Ev. 7. T. s s.*

37. sebrus B. $\frac{1}{2}5$ —Anf. 7.
 sr.

38. minima Fuessly. 6—
 $\frac{1}{2}7$. s.

39. semiargus Rott. 6—7.

ab. impura Krul.

ab. coeca Fuchs. K. 2 Ex.,
 M. 1 Ex.

40. cyllarus Rott. 6—7.

ab. tristis Gerh.? sr.

ab. aeruginosa Stgr.

ab. lugens Car.? (an ab.
 schneideri Strand?). s.s.

41. alcon F. 6—7. s.

42. euphemus Hb. 6—7. K.,
 Sp., Tet., T. s.s.

43. arion L. 6—7.

ab. rübli Krul.

Cyaniris Dalm.

44. argiolus L. 5—Anf. 6.
 7. (s.)

ab. parvipuncta Fuchs. 7.
 [Tr. ad ab. levetti Butl.]

(Grypocera.)

Hesperiidae.

Heteropterus Dum.

1. morpheus Pall. End. 5
 —6. K., M., Sp., L., T.*

Pamphila F.

2. palaemon Pall. End. 5
 —6. s.

Tr. ad ab. albiguttata Chr.
s.s.

3. silvius Kn. End. 5—6.,
8 (?).

Adopaea Billb.

4. lineola O. End. 5—8.

5. thaumas Hufn. 6—8.

Augiades Hb.

6. comma L. 6—8. s.

Tr. ad ab. catena Stgr. sr.

7. sylvanus Esp. 6—8.

Tr. ad ab. venata Brem. sr.

Carcharodus Hb.

8. lavatherae Esp. 6—7. Sp.,
Tet., L., T. sr.*

9. alceae Esp. 4—7. s.

Tr. ad ab. australis Z. s.s.

10. altheae Hb. 6—7, 8. (?).

Hesperia F.

11. tessellum Hb. 6. K. 1 Ex.,
Sp., T. s.s.

12. cribrellum Ev. 6. K.
(Mén., Enum., I., p. 63),
T. s.s.*

13. orbifer Hb. K. (Mén., l.c.),
Sp. (Meln., Cat. S. 9)!*

14. cynarae Rbr. Sp. (Meln.,
l. c.)!*

15. carthami Hb. tr. ad
moeschleri HS. 6. K., M.,
Sp., Tet., T. sr.

16. alveus Hb. 6—7.

ab. fritillum Hb. sr.

17. serratulae Rbr. 6—7.

18. malvae L. 5—6, 8 (s.s.),
ab. intermedia Schilde. K.
1 Ex.

Thanaos B.

19. tages L. K. (Mén., Enum.,
I., p. 64), Sp. (Meln., Cat.,
S. 9), T. 1 Ex.*

Heterocera.

Sphingidae.†)

Herse Oken.

1. convolvuli L. 4. T. 1 Ex.
Zugvogel.*

Manduca Hb.

2. atropos L. K. 1 Ex. (1849),
Tet., 1 Ex. Zugvogel.*

Hyloicus Hb.

3. lignistri L. End. 5—6., 8.
(s.s.).

4. pinastri L. End. 5—Auf. 7.
ab. unicolor Spul.
ab. fasciata Lampa s.

Mimas Hb.

5. tiliae L. End. 5—6, 8.
(s.s.).

ab. ulmi Heydenr. K. 1 Ex.*

ab. brunea Car. K., M.,
T. sr.

ab. maculata Heydenr.

ab. immaculata Car. (pech-
manni Krul., Bull. M.,
1892. I., p. 19). K. s.s.*

Sphinx L.

6. ocellata L. End. 5—6.

†) Die Sphingiden sind nach N. Kusnezov, Revue des représentants de la famille des Sphingidae dans les faunes paléarctiques et en partie paléantarctique (Horae, etc., 37, 1906, pp. 293—346) geordnet.

Amorpha Hb.

7. populi L. End. 5—6,
 $1\frac{1}{2}$ —8 (s.).
 Tr. ad ab. fuchsi Bart. $1\frac{1}{2}$ —8. sr.

Haemorrhagia Grote et Robins.

8. tityus L. $1\frac{1}{2}$ —6.
 9. fuciformis L. $1\frac{1}{2}$ —6.
 ab. heynei Bart. K. 1 Ex.
 ab. milesiformis Tr. K., M.,
 Sp. s.s.
 10. croatica Esd. 5—6. K.
 s.s. (Ev., Fn. lep., p. 106)!*

Deilephila Lasp.

11. nerii L. K. 1 Ex. (1806!
 Aksakoff, Fam. Chr., s.
 378). Zugvogel!*

Proserpinus Hb.

12. proserpina Pall. 6. K.,
 Sp. s.s.*

Macroglossum Sc.

13. stellatarum L. 6. K. 1 Ex.
 T. s.s.*

Celerio Oken.

14. euphorbiae L. $1\frac{1}{2}$ —7.
 K., M., Sp., Tet., L., T.
 sr.
 15. galii Rott. $1\frac{1}{2}$ —6. 8.
 (sr.)†)
 16. lineata F. livornica Esp.
 6—7. Z., K., M., Sp., Tet.,
 T. s.s. Zugvogel?

Eumorpha Hb.

17. elpenor L. $1\frac{1}{2}$ —Anf. 7.
 18. porcellus L. $1\frac{1}{2}$ —Anf. 7.

Notodontidae.**Cerura** Schrk.

1. bicuspis Bkh. 5—4. Z.
 1 Ex., K., M., Sp. s.
 2. furecula L. de 5—6. Z.,
 Tsch., K., M., Sp., T. s.
 ab. forcicula F. de W. (Ent.
 Imp. Ross., I., 1820, p.
 62, t. 3, f. 1a-b; bore-
 alis Boh., Försek., etc.,
 1848, p. 161.) K. s.s. (Ev.,
 Fn. lep., p. 120)!
 3. bifida Hb. 5—6. K., M.,
 Sp., Tsch., T. sr.
 4. erminea Esp. K. s.s.
 (Ev., Fn. lep., p. 120)!*
 5. vinula L. 5—6.
 Trans. ad ab. arctica Zett. s.
 ab. esthonica Huene (hya-
 lina Krul.).

Stauropus Germ.

6. fagi L. 5—7. K. s.s.*

Exaereta Hb.

7. ulmi Schiff. 6. Sp. (Rau-
 pen auf Ulmen).*

Drymonia Hb.

8. chaonia Hb. 5. Sp. 1 Ex.*

Pheosia Hb.

9. tremula Cl. 5—7, 8. (s.s.).

†) C. zygophylli O., den M. Bartel, Die pal. Grossschm., II., S. 71, als eine bei Kasan, Samara, Saratow, Simbirsck und Ufa vorkommende Art auführt — geht gewiss nicht soweit nach Norden: auch die Futterpflanze — Zygophyllum fabago — wächst hier nicht.

10. gnoma F. 5—7, 8 (s.s.).
K., M., Sp., Tet. s.

Notodonta O.

11. ziezac L. 5—8.
12. dromedarius L. 5 6.,
 $\frac{1}{2}7$ —8 (s.s.).

Leucodonta Stgr.

14. bicoloria Schiff. 5—6.
Z., K., M., T. s.s.
ab. albida B. K. 1 Ex.*

Lophopteryx Sph.

15. camelina L. 5—9, $\frac{1}{2}7$
—8 (s.).
ab. giraffina Hb. Z., Tsch.,
K., M. s.s.

Pterostoma Germ.

16. palpinum L. $\frac{1}{2}5$ — $\frac{1}{2}7$.
K., M., T., Sp. s.

Phalaera Hb.

17. bucephala L. 4—6., 8.
(s.).

Pygaera O.

18. timon Hb. 5. Z. 1 Ex.,
K. 1 Ex., M. 1 Ex.
19. anastomosis L. 5, $\frac{1}{2}7$
—8.
ab. tristis Stgr. R. s.s.
20. curtula L. tr. ad ab.
canescens Graes. 5—Anf.
6, 7—8. s.
21. anachoreta F. 5—Anf.
6., 7—8. s.
[ab. ferruginea Stgr.?]]

Lymantriidae.

Orgyia O.

1. gonostigma F. End. 5
 $\frac{1}{2}7$.

2. antiqua L. 7— $\frac{1}{2}8$.
ab. modesta Heyne T. 1 Ex.*

Dasychira Sph

3. selenitica Esp. 5—7. Z.,
K., M. s.s.
4. fascelina L. End. 5—7.
s.s.
Tr. ad ab. obscura Zett.
(an ab. laricis Schille?)
6. Z. 2 Ex., K. 2 Ex.
5. abietis Schiff. 6—7. Z.,
Tsch., K., M. sr.
6. pudibunda L. End 5—6.
s.s.
ab. concolor Stgr. Sp. 1 Ex.

Laria Hb.

7. l-nigrum Muell. 7. K. s.
(Liparis v nigrum Ev.,
Fn. lep., p. 142)!*

Stilpnotia Westw. et Hmphr.

8. salicis L. 6—7.

Lymantria Hb.

9. dispar. L. 6—7.
Tr. ad ab. semiobscura
Th.—Mieg. sr.
10. monacha L. End. 6—
Anf. 8.
ab. nigra Frr. sr.
ab. eremita O. s.s.
[ab. flaviventer Krul.]]

Ocneria Hb.

11. detrita Esp. 7. Sp., Tet.,
T. sr.*

Euproctis Hb.

12. chrysorrhoea L. 6— $\frac{1}{2}8$.
ab. nigrita Krul. Sr.
ab. punctigera Teich Sp.
1 Ex.*

Porthesia Stph.

13. similis Fuessly. 6—Auf.
S. s.
ab. nyctea Gr. Gr. K. 2
Ex.*

Lasiocampidae.**Trichiura** Stph.

1. crataegi L. $\frac{1}{2}$ 7—9.
ab. ariae Hb. K. 1 Ex.

[Poecilocampa Stph.

- populi L. lydiae Krul.]

Malacosoma Hb.

2. neustria L. $\frac{1}{2}$ 6—Auf. 7.
(forma flava Garb. gemein; f. brunnea Garb. s.)
ab. unicolor Spul. sr.
Tr. ad ab. parallela Stgr. sr.
3. castrensis L. $\frac{1}{2}$ 6—7. K.
s.s.; Sp., T. sr.
Tr. ad ab. kirghisica Stgr.
T. s.s.*

Eriogaster Germ.

4. lanestris L. 4. K. (Ev.,
Fn. lep., p. 155)!*

Lasiocampa Schrk.

5. quercus L. 5—7. K., M.,
Sp., L., T. s.s.
Tr. ad ab. tenuata Fuchs.
K. s.s.
6. trifolii Esp. End. 6—
Auf. 8. K., Sp., T. s.
ab. medicaginis Bkh. K.,
M., Sp., L., Tet., T. s.

Macrothylacia Rbr.

7. rubi L. End. 5—7.

- ab. + transfuga Krul. s.s.

Cosmotriche Hb.

- S. potatoria L. $\frac{1}{2}$ 6— $\frac{1}{2}$ 8.
ab. berlinensis Heyne. K.
s.s.

Epicnaptera Rbr.

9. ilicifolia L. 5. K., T. s.s.
10. tremulifolia Hb. 5
 $\frac{1}{2}$ 6.
ab. ambigua Stgr. K. 2 Ex.

Gastropacha O.

11. quercifolia L. 7— $\frac{1}{2}$ 8. s.
ab. alnifolia O. K. 1 Ex.*
12. populifolia Esp. 6—7.
K., M. s.s.

Odonestis Germ.

13. pruni L. 4—7. Z., K.,
M., Jadrin, L., T. Sp. sr.
[ab. prunoides Stgr.]

Dendrolimus Germ.

14. pini L. 5—Auf. 8.
ab. brunnea Stgr. sr.*
ab. montana Stgr. sr.

Eupterotidae.**Lemonia** Hb.

1. taraxaci Esp. 7—8. K.
s.s. (Ev., Fn. lep., p. 156),
Sp. (Meln., Cat., S. 12)!*
2. dumetum L. K. (Gastropacha
dumeti Ev., Fn. lep., p.
155) Sp. (Meln., Cat., s.
12), T. 1 Ex.*

Endromididae.**Endromis** O.

1. versicolora L. 4—6.

Saturniidae.**Saturnia** Schrnk.

1. pavonia L. 4—5.

Aglia O.

2. tau L. 4—5.

Tr. ad ab. ferenigra Th.
Mieg. K. s.s., M. 1 Ex*

Drepanulidae.**Drepana** Schrnk.

1. falcatoria L. 5—Anf. 6,
-
- 7—8.

2. curvatula Bkh. 6. K. s.s.*

3. lacertinaria L. 5—Anf. 6.,
-
- 7—8.

Tr. ad ab. scineula Hb. K.
s.s., M. 1 Ex.

Noctuidae.**Acronyctinae.****Diptera** Hb.

1. alpinum Osbeck. 5—6. s.

Demas Stph.

2. coryli L. 5—6.

ab. mus Obth. K. s.s.*

Acronycta O.

3. leporina L.
- $1\frac{1}{2}$
- Anf. 7. s.
-
- ab. grisea Cochr. (brady-
-
- porina auct., nec Tr.) s.s.

4. aceris L. 5—
- $1\frac{1}{2}$
- 7.
-
- ab. candelisequa Esp. K. s.s.*

5. megacephala F. 5—
- $1\frac{1}{2}$
- 7.
-
- [ab. aethiopa Krul.]

6. alni L. 5—6. K., M., Sp.
-
- L., T. s.s.

7. strigosa Schiff. bryo-
-
- philoides Horm. 6—7.,
-
- K., M. Sp. s.s.

8. tridens Schiff. 5.—Anf.
-
7. K., M., Sp.

9. psi L. 5—Anf. 7.

10. cuspidata Hb. 6. K., Ja-
-
- drin, Tet., T. s.s.*

11. auricoma F. 4—7. K.,
-
- M., Sp., T.

ab. pepli Hb. R. s.s.

12. euphorbiae F. 4. K.
-
- 1 Ex.*

ab. euphrasiae Brahm. 5—6.
K. s. (Ev., Fn. lep. p.
181)!*

13. abscondita Tr. T. 1 Ex.*

14. rumicis L. 5—
- $1\frac{1}{2}$
- 7.

ab. salicis Curt.? Z., K.,
M. s.

Craniophora Snell.

15. lignistri F. 5—6. K. s.s.*

Oxycesta Hb.

16. geographica F. 6—7.
-
- K., Sp., Tet., F. sr.

Simyra O.

17. nervosa F. 6—7. K.,
-
- T. s.s.*

ab. argentacea HS. K., T.
s.s.*

Arsilonche Ld.

18. albovenosa Goeze End.
-
- 5., 8., Sp., T. s.s.*

Tr. ad ab. centripuncta
HS. K., s.s.*

Trifinae.**Agrotis O.**

19. ? strigula Thub. Z. ?
(Krul., Bull. M., 1893,
I, p. 40).*
20. polygona F. End. 6—7.
21. signum F. $\frac{1}{2}6$ —7.
22. chardiniyi B. $\frac{1}{2}6$ —7.
K. s.s.; Sp., T. sr.*
ab. hetaera Ev. Sp. 2 Ex.*
23. sobrina Gn. K. s. (Ev.,
Fn. lep., p. 211)!*
24. punicea Hb. 7, Z. 1 Ex.,
K. s.s.
25. angur F. $\frac{1}{2}6$ —7.
ab. hippophaes HG.
[suecica Auriv.?]
26. obscura Brahm. 6— $\frac{1}{2}8$.
ab. ravida Hb.
ab. suffusa Tutt.
27. pronuba L. Sp. 1 Ex.*
28. subsequa Hb. (orbona
Hufn.) 6—7. K. s.s. (Ev.,
Fn. lep., p. 205)!*
ab. consequa Hb. (l. c.)!*
29. oblongula Stgr. (Netro-
cerocora quadriplaga
Bart., Iris, XV, 1903, S.
208). T. 2 Ex.*
30. eversmanni Peters. Z.
1 Ex.
31. triangulum Hufn. 6
 $\frac{1}{2}8$. K., M., Tet., T. s.
ab. sigma Hb. K. sr.
32. baja F. $\frac{1}{2}6$ — $\frac{1}{2}8$.
ab. grisea Tutt.
Tr. ad ab. bajula Stgr. s.
33. candelarum Hb. Sp. 1 Ex.
34. c-nigrum L. 4— $\frac{1}{2}8$.
35. ditrapezium Bkh. 7.
Sp., Tet., T. s.s.
36. stigmatica Hb. ? (an
praec. sp. ab.?) VII. K.
1 Ex.*
37. rubi View. End. 6—
Anf. 8 K., M. s.
ab. florida Schmidt. K. s.s.
38. dahlui Hb. 7—8.
39. brunnea F. $\frac{1}{2}6$ —7 Z.,
K., M., T. sr.
40. primulae Esp. 7. K.,
T. s.s.*
- ab. conflua Tr. 7. Z. 1 Ex.
41. depuncta L. End. 6—
 $\frac{1}{2}8$. s.
42. elegans Ev. 7. Sp., T.
43. deplanata Ev. 7. M.
1. Ex., T. 2 Ex.
44. rectangula F. andereggi
B. Sp. (Agr. rectangula
Meln., Cat., S. 13)!*
45. euprea Hb. $\frac{1}{2}6$ —Anf. 8.
46. ocellina Hb. End. 6—
Anf. 8. K., M., T.*
47. plecta L. 5., End. 6—
Anf. 8.
48. musiva Hb. 7. Tet. 1 Ex.*
49. fennica Tausch. End. 6—
Anf. 8. s.
- ab.  eversmanni Krul.
s.s.
50. simulans Hufn. $\frac{1}{2}6$ —
 $\frac{1}{2}8$.
ab. obscurata Stgr. s.s.

51. forcipula Hb. 6—7. K.
1 Ex., T. s.s.*
52. signifera F. 5., 7—8.
Tr. ad ab. improcera Stgr.
s.s.*
53. putris L. 5—7. K., Sp.
sr.
54. cinerea Hb. T. 2 Ex.*
55. exclamationis L. 5.,
End. 6—8.
ab. pallida Tutt. (an tr. ad
ab. serena Alph.?) sr.
56. cursoria Hufn. ? 8. K. s.s.*
ab. ? (b. sp.?) sagitta Hb.
K. 1 Ex.*
57. recussa Hb. $1\frac{1}{2}$ 6—Anf. 8.
58. nigricans L. $1\frac{1}{2}$ 6—7.
ab. rubricans Esp. s.
[oppidicola Krul.]
59. adumbrata Ev. Sp.
(Meln., Cat. S. 13), T. s.s.
[ab. polygonides Stgr. ?]
60. islandica Stgr. rossica
Stgr. 7. K., Sp., T. s.s.
61. tritici L. 6—7.
ab. aquilina Hb.
ab. eruta Hb. s.s.
ab. distincta Stgr. (Agrotis
vitta Krul., Bull. M., 1893,
1. p. 46.) K., Sp., T. s.s.
62. basigramma Stgr. T.
2 Ex.*
63. obelisea Hb. $1\frac{1}{2}$ 6—7.
ab. ruris Hb.
64. corticea Hb. 5. (?), 7—8.
65. ypsilon Rott. 7—8.
66. segetum Schiff. 5—Anf.
6., End. 6—Anf. 8.

- ab. pallida Stgr. sr.
ab. nigricornis Vill.
67. conspicua Hb. lycarum
HS. T. 1 Ex.*
68. crassa Hb. 7. K., Sp.
s.s.*
69. vestigialis Rott. 6—7.
Z., K., M. Sp., T. s.
ab. albidior Peters.
70. trifurea Ev. Sp. (Meln.,
Cat. S. 13)!*
71. praecox L. 7—8. sr.
72. prasina F. 6—7.
ab. jaspidea Bkb (lugubris
Peters.)
- ab. albimacula Horm.
ab. viridior Spul.
73. occulta L. End. 6— $1\frac{1}{2}$ 8.
ab. pallida Spul.
ab. pasetii Th.-Mieg. sr.
ab. extricata Zett sr.

Pachnobia Gn.

74. rubricosa F. 6—5.
ab. mucida Esp.
ab. rufa Hw. s.

Charaeas Stph.

75. graminis L. 7—8.
ab. tricuspis Esp.

Epineuronia Rbl.

76. popularis F. 7—9.
ab. hilaris Stgr. s.s.
77. cespitis F. 7—9.
ab. ferruginea Höfn. K.
1 Ex.*

Mamestra Hb.

78. leucophaea View. bom-
bycina Ev. 6—7. sr.

79. *spalax* Alph.? T. 1 Ex.*

80. *advena* F. 6—7.

ab. *unicolor* Tutt. sr.

81. *tineta* Brahm. 6—7.

82. *nebulosa* Hufn. 6—7.

ab. *pallida* Tutt. (an tr. ad
asiatica Stgr.?) s.

83. *brassicae* L. End. 5—6., s.

ab. *scotochroma* Rüb.? K.
1 Ex.*

Tr. ad ab. *decolorata* Stgr.
sr.

84. *persicariae* L. End.
5—6., s. (s.s.)

ab. *unicolor* Stgr. s.s.

85. *albicolon* Sepp. 6—7.
K., M., Sp., T.

ab. *brunnea* Tutt. K., 2 Ex.*

ab. *egena* Ld. T. 3 Ex.*

86. *oleracea* L. End. 5—
Anf. 6., 7—8.

ab. *obscura* Spul. s.

87. *aliena* Hb. 7. K. s.s.,
Tet. 1 Ex.*

88. *genistae* Bkh. 6. K. 1
Ex., Sp. s.s.

89. *dissimilis* Kn. 5—Anf.
6., 7—8.

ab. *suasa* Bkh. (= ab. *laeta*
Reut.?)

ab. *confluens* Ev.

90. *thalassina* Rott. End. 5.,
7—8.

ab. *achates* Hb.

91. *contigua* Vill. End 5—7.

ab. *subcontigua* Ev. sr.*

92. *pisi* L. 5., 7—8.

ab. *rukavaarae* Hoffm. K.
1 Ex.

93. *leineri* Frr. *cervina* Ev.
Sp. 2 Ex.*

94. *trifolii* Rott. 5—Anf. 6.,
7—8. "

ab. *saucia* Esp.

95. *nana* Hufn. (*dentina*
Esp.) 5., 7—8.

ab. *latenai* Pierret. Z., K.
s.s.

ab. *obvia* Ev. K. 1 Ex.,
(Ev., Bull. M., 1856, III,
p. 77, t. 2, f. 7)!

96. *peregrina* Tr. K. s. (Ev.,
Fn. lep., p. 223)!

97. *reticulata* Vill. 5, 7—8.

98. *cavernosa* Ev. K. (HS.
nach Spuler, Die Schm.
Eur., S. 175); 7. Tet.
1 Ex.*

99. *chrysozona* Bkh. tr. ad
caduea HS. 7. Z., K., M.,
T. s.s.*

100. *serena* F. End. 5—6.

ab. *leuconota* Ev. K., Sp.,
T. sr.

101. *cappa* Hb. Sp. 1 Ex.*

Dianthoecia B.

102. *luteago* Hb. End. 5—7. s.
ab. *argillacea* Hb. sr.

103. *proxima* Hb. T. 1 Ex.*

ab. *cana* Ev. 6—7. s.

ab. *ochrostigma* Ev. Sp.
1 Ex.*

104. *albimacula* Bkh. 6—7.
s.

105. *nana* Rott. End. 5—
Auf. 7.

106. *compta* F. 6—7.

107. *capsineola* Hb. 6—7.,
End. 8. (s.s.)

108. *rivosa* Ström. (*eucubali* Fuessl.) 5—6., 7—8.

109. *carpophaga* Bkh. End.
5—7.

Tr. ad ab. *capsophila* Dup. s.

110. *irregularis* Hufn. 6. K.
s. (*Xanthia eebii* Ev., Fn
lep., p. 274)!*

Bombycia Stph.

111. *viminalis* F. 6—7. sr.

Miana Stph.

112. *strigilis* Cl. 6—7. s.s.
ab. *amoena* Krul. s.

113. *latruncula* Hb. 6—7.
(cfr. Dampf. Phys. Ökon
Ges. Königsberg i. Pr.,
48, 1907. S. 76).

114. *bicoloria* Vill. 6—7. sr.
ab. *furuncula* Hb. sr.
ab. *vinetuncula* Hb. F. 1
Ex.*

Tr. ad ab. *pallidior* Stph. s.

115. *captinneula* Tr. 6. K.
s.s.*

Bryophila Tr.

116. *raptricula* Hb. T. 1 Ex.*

117. *umovii* Ev. K. 1 Ex.†)
Diese Art ist, so viel ich
weiss, schon seit De-

cennien im östlichen
Russland nicht wieder
aufgefunden worden.

[ab. ? sp. dist. ? *colorata*
Krul.]

Diloba B.

118. *caeruleocephala* L. 5.
K. (die Raupen).*

Celaena Stph.

119. *haworthii* Curt. 7—8.
s.

ab. *erupta* Germ. K. s.s.

Luperina B.

120. *zollikoferi* Fr. T. 2 Ex.*

Pseudohadena Alph.

121. *immunda* Ev. 6—7 K.,
Sp., T. s.s.*

Hadena Schrk.

122. *amica* Tr. End. 7—9.

123. *christophi* Alph. 7—8.
K., S. s.s.*

124. *porphyrea* Esp. 7—8.

125. *adusta* Esp. K. s. (Ev.,
Fn. lep., p. 225)!*

126. *ochroleuca* Esp. End.
6—8.

127. *furva* Hb. End. 6—8.
K., Sp., L., T., Mam. s.*

128. *sordida* Bkh. 6—7. K.,
M., Tet., L., T. s.*

129. *leucodon* Ev. 7. T. s.s.*

130. *gemmea* Tr. 7. Z. 1 Ex.

†) *Br. patula* Püng., Iris, XIX, 1906, S. 217, T. VIII. f. 4.,
scheint mir der *Br. umovi* sehr nahe zu stehen oder, vielleicht,
identisch zu sein.

131.2 rubirena Tr. 9. Z.
1 Ex. (Krul., Bull. M.,
1893, I, p. 55).*

132. sylvicola Ev. ? T. 1 Ex.*

133. monoglypha Hufn. 6
—7.

ab. intacta Peters. s.

[ab. ? dissoluta Krul.]

134. abjecta Hb. End. 6—8.

ab. fribolus B.

Tr. ad variegata Stgr. s.s.

135. lateritia Hufn. $\frac{1}{2}$ 6—8.

Tr. ad expallescens Stgr.
s.s.

136. ferrago Ev. 6—7. K.,
S., T. s.s.*

137. rurea F. End. 5—7.

ab. argentea Tutt. ? K. 1
Ex.*

ab. subrurea Peters.

ab. alopecurus Esp. s.

138. hepatica Hb. Tet. s.s.*

139. basilinea F. 5—7.

ab. fictima Gn. K. 1 Ex.*

ab. grisescens Stgr.

140. gemina Hb. $\frac{1}{2}$ 5—7. s.

ab. submissa Tr. sr.

ab. remissa Tr. sr.

141. unanimis Tr. $\frac{1}{2}$ 5—7.
K., M., Sp., L., T. sr.

142. secalis L. $\frac{1}{2}$ 6—8.

ab. secalina Hb.

ab. nictitans Esp.

ab. leucostigma Esp. s.

ab. uniformis Spul. s.

143. moderata Ev. T. 2 Ex.*

144. pabulatricula Brahm.
 $\frac{1}{2}$ 6— $\frac{1}{2}$ 8. sr.

Oncocnemis Ld.

145. confusa Frr. K. 1 Ex.,
T. s.s.*

Ulochlaena Ld.

146. hirta Hb. Tet. 1 Ex.*

Ammoconia Ld.

147. caecimacula F. 8—9.
s.

Polia O.

148. ehi L. $\frac{1}{2}$ 6—Auf. 8.

Brachionycha Hb.

149. nubeculosa Esp. gri-
sescens Spul. 1—5. K.,
M. s.s.

Miselia Stph.

150. oxyacanthae L. 7—8.

Dipterygia Stph.

151. scabriuscula L. 6—7.

Hyppa Dup.

152. rectilinea Esp. End.
5—Auf. 7.

Ch'oantha Gn.

153. polyodon Cl. 5. K., M.,
Sp. sr.

Trachea Hb.

154. atriplicis L. $\frac{1}{2}$ 6— $\frac{1}{2}$ 8.

ab. inornata Alph. sr.

ab. similis Stgr. K. 1 Ex.

ab. immaculata Slevogt
(inexacta Krul.) Z., K. s.s.

Euplexia Stph.

155. lucipara L. 5., 7—7.

Naenia Stph.

156. typica L. 7—8.

ab. obscura Spul.

Jaspidea B.

157. celsia L. End. 7—9.
ab. ocellata Krul.

Helotropha Ld.

158. leucostigma Hb. 7—8.
ab. fibrosa Hb. s.s.

Hydroecia Gn.

159. nictitans Bkh. 7—9.
ab. auricula Hw.
ab. erythrostigma Hw.
ab. obscura Tutt. s.
ab. pallescens Stgr. sr.
ab. lucens Frr.
160. micacea Esp. 7—9.
ab. grisea Tutt. (discolor Krul.)
ab. brunnea Tutt.

Gortyna Hb.

161. ochracea Hb. $\frac{1}{2}$ 7—9.

Nonagria O.

162. cannae O. 7—8.
ab. ♂ russa Ev. sr.
163. sparganii Esp. 7—8.
K., M., T.
164. typhae Thnb. 7—8.
K., Sp. ss.
Tr. ad ab. fraterna Tr. K.
s.s.*
165. geminipuncta Hatchett
Sp. 1 Ex.*
166. dissoluta Tr. arundi-
neta Schmidt. K. 1 Ex.,
T. 1 Ex.
Senta Stph.
167. maritima Tausch. 7.
K., Sp., Tet., T. sr.*
Tr. ad ab. nigricostata Stgr.
s.s.*

- Tr. ad ab. nigrostriata
Stgr. s.s.*

Tapinostola Ld.

168. musculosa Hb. 7. K.,
Sp. s.s.
169. fulva Hb. $\frac{1}{2}$ 7—8.
ab. fluxa Tr. s.s.
170. hellmanni Ev. 7—8.
ab. saturata Stgr.
ab. expressata Krul.
ab. fasciata Krul. s.s.

Luceria Hein.

171. virens L. 7—8.
ab. immaculata Stgr. sr.

Calamia Hb.

172. phragmitidis Hb. End.
6—Anf. 8.

Leucania O.

173. impudens Hb. 6—7.
K., M., Sp., Tet., T. s.*
ab. pallida Tutt. sr.*
174. impura Hb. 6—7.
175. pallens L. End. 5—8.
(2 Gen.?)
ab. ectypa Hb. s.
Tr. ad. melania Stgr. sr.
176. obsoleta Hb. 7. K.,
Sp. s.s.*
177. straminea Tr. 6—8. K.,
M., Sp., L., T. s.s.
178. zeae Dup.? (an obso-
letae ab.?) 7. T. (Krul.,
Bull. M., 1893, 1, p. 62).*
179. comma L. End. 5—
Anf. 6., 7—Anf. 8.
180. l. album L. 6—7 K.,
M., Sp., T. sr.

181. conigera F. 6—7.

182. albipuncta F. Sp. (Meln.,
Cat., S. 15)!*

184. turea L. 7— $\frac{1}{2}$ 8. s.

Mythimna O.

185. imbecilla F. $\frac{1}{2}$ 6—7.

Grammesia Stph.

186. trigrammica Hufn. 7.
K. 1 Ex.*

Caradrina O.

187. exigua Hb. 6—8. s.
ab. pygmaea Rbr.? K. s.s.

188. vicina Stgr.? (an per-
tinax Stgr. var.?) 7. K.
2 Ex.*

189. quadripunctata F. 4
—5, 7—9.

ab. leucoptera Thnb. s.s.

190. albina Ev. End. 5—7.
Sp., Tet., T. s.s.*

Tr. ad ab. congesta Ld.
Sp. 1 Ex.*

191. menetriesii Kretschm.
7. Z., K., M. s.s.

192. grisea Ev. 6—7.

193. terrea Frr. 7. K. s.
(Ev., Fn. lep., p. 262)!

194. superstes Tr. 7. K. 1
Ex., Sp. s.s.

195. morpheus Hufn. 6—7.
ab. punctosa Krul. sr.

196. alsines Brahm. 6—7.
Tr. ad ab. amurensis Stgr.*
sr.

197. taraxaci Hb. 6—7.

198. ambigua F. 6—7. K.
1 Ex., T. 1 Ex.

199. lenta Tr. 6—7. sr.

Hydrilla B.

200. gluteosa Tr. 7. K. s.s.

201. palustris Hb. 6—7. s.

202. lepigone Möschl. T.
1 Ex.*

Acosmetia Stph.

203. caliginosa Hb. aqua-
tilis Gn. 6. T. s.s.*

Rusina Stph.

204. umbratica Goeze 6—7.

Amphipyra O.

205. tragopogonis L. 5, 7
—9.

206. tetra F. Sp. (Meln.,
Cat., S. 14)!*

207. livida F. 7—8. K., Sp.,
T. s.*

208. perflua F. 7—8. s.

209. pyramidea L. 7—9.

Taeniocampa Gn.

210. gothica L. 4—5, 8 (?).
ab. pallida Tutt.

ab. rufa Tutt.

ab. brunnea Tutt.

Tr. ad ab. gothicina HS. sr.

211. miniosa F. 4—5. K.,
Sp. s.s.*

212. pulverulenta Esp. 4
—5 K. s.s.*

213. populi Ström. (popu-
leti F.) 4. K. (Ev., Les
Noct., p. 111)!

214. *stabilis* View. 4—5. K.,
M. s.s.

215. *incerta* Hufn. 4—5., 8.(?)
ab. *contacta* Esp.
ab. *fuscata* Hw.
ab. *rufa* Tutt. S.
ab. *pallida* Lampa.

216. *opima* Hb. 4—5. K. sr.

217. *gracilis* F. 4—5.

218. *munda* Esp. 4—5. K.,
M., Tet. s.s.

Panolis Hb.

219. *griseovariegata* Goeze
4—5.
ab. *grisea* Tutt.

Mesogona B.

220. *oxalina* Hb. 7—8. Sp.,
Tr. sr.*
ab. *nigriuscula* Krul. Sp.,
T. sr.*

Dicycla Gn.

221. oo L. Sp. (Meln., Cat.,
S. 16.)!*

Calymnia Hb.

222. *pyralina* View. 7—8.
223. *affinis* L. 7. sr.
224. *diffinis* L. 7. K. 2 Ex.*
225. *trapezina* L. End. 6
—8.
ab. *rubella* Krul. sr.
ab. *fasciata* Ersch. (Trudy
Russk. Ent. Obsch., 12.
1880—81, S. 207; *badio-*
fasciata Teich. Stett. ent.
Z., 1883, S. 173). sr.

Cosmia O.

226. *paleacea* Esp. 7—9.
ab. *teichi* Krul. K. s.s.

227. *imbuta* B. ab. *rufula*
Stgr. 7. Sp. 1 Ex.*

Dyschorista Ld.

228. *suspecta* Hb. End. 6
—8.
ab. *iners* Tr. sr.

229. *fissipuncta* Hw. 6—8.
sr.

ab. *orenburgensis* Bart. s.s.

Plastenis B.

230. *retusa* L. 7—8.

231. *subtusa* F. 7—8.

Cirrhoëdia Gn.

232? *ambusta* F. Sp. 1 Ex.*

Orthosia O.

233. *lota* Cl. 4—5., 8—9. s.

234. *circellaris* Hufn. 4—5.,
8—9. s.

ab. *nigridens* Fuchs.? s.s.

235. *helvola* L. 8—9.*

236. *litura* L. 8. K., Sp.
s.s.

Xanthia O.

237. *citrago* L. 7—8. s.*

ab. *subflava* Ev. K. 1 Ex.,
Sp. 1 Ex.*

238. *lutea* Ström. 7—9.

239. *fulvago* L. 7—9.

ab. *flavescens* Esp.

340. *gilvago* Esp. 7—8. K.,
Sp. s.s.*

ab. *palleago* Hb.? K. 1 Ex.*

Hoporina B.

241.? *croceago* F. K. 1 Ex.*

Orrhodia Hb.

242. *vaccinii* L. 4—5., 8—9.

ab. signata Klem. s.

ab. spadicea Hb.

ab. mixta Stgr.

243. ligula Esp. ab. polita
Hb. 4—5, 8—9, sr.*

244. rubiginosa F. 7—8, K.,
M. s.s.*

Scopelosoma Curt.

245. satellitia L. 4—5.,
7—9.

ab. trabanta Huene.

ab. brunnea Lampa.

Xylina O.

246. socia Rott. 4—5., End.
7—9.

ab. pallida Tutt.

ab. petrificata Tr.

247. furcifera Hufn. 4—5.,
8—9.

ab. rufescens Spul.

248. ingrica HS. 4—5., 8—9.

ab. obscura Car. (=pexata
Grote?) sr.

249. ornithopus Rott. 4—5.,
8—9, sr.

Calocampa Stph.

250. vetusta Hb. 4—5., 8
—9.

ab. albida Spul.?

251. exoleta L. 4—5., 8—9,
sr.

252. solidaginis Hb. 1/2 7—9.

ab. cinerascens Stgr. sr.

Xylocampa Gn.

253. areola Esp. Z. 1 Ex.,
K. 1 Ex.*

Calophasia Stph.

254. casta Bkh. Sp. s.s.*

255. lunula Hufn. 5, 7—8.

Cleophana B.

256. antirrhini Hb. 8, K.
2 Ex.

Cucullia Schrnk.

257. verbasei L. 5—8.
Tr. ad ab. eratacea Alph.
sr.

258. serophulariae Cap.
6—7, K., M., Sp., Tet.,
T. s.*

259. lychnitis Rbr. 5—7,
K., M. sr.

260. asteris Schiff. 5—7, K.,
Sp., L., T. s.*

261. dracunculi Hb. Sp.
(C. incana Meln. Cat.,
S. 16)!*

262. virgaureae B. Sp. (l.c.)!*

263. eimeria Frr. 6, Sp.
2 Ex., T. 1 Ex.

264. lactea F. K. s.s. (Ev.,
Fn. lep., p. 299)!*

265. tanacetii Schiff. 7, K.,
M., Sp., T.

266. umbratica L. 5—7.
[ab. sonchi Hein.?]]

267. lucifuga Schiff. 6—7,
Z., K., Sp., L., T.

268. lactucae Esp. 6—7, sr.
ab.? pustulata Ev. 7, K.
(Ev., Bull. M., 1842, III,
p. 551)!*

269. gnaphalii Hb. 6—7,
K., M. s.s.

270. propinqua Ev. 6, T.
1 Ex.*

271. fuebsiana Ev. Sp.
(Meln., Cat., S. 16)!*

272. fraudatrix Ev. 6—7.

273. artemisiae Hufn. 6—
Auf. 8.

ab. lindei Heyne sr.

274. scopariae Dorfni. 8.
K. (Die Raupen).

275. absinthii L. End. 5—8.

276. magnifica Frr. Sp., T.
s.s.

Anarta Hb.

278. cordigera Thnb. Z.
1 Ex.*

Panhemeria Hb.

279. tenebrata Sc. Z. 2 Ex.*

Heliothis O.

280. cardui Hb. K. s.s. (Ev.,

281. cora Ev. 6. K., Sp.,
T. s.s.*

282. ononis F. 6—7. K., M.,
Sp., T. sr.

283. dipsacea L. 5., 7—8.

284. scutosa Schiff. 5—6.,
8(?) K., M., Sp., T., Tet. s.*

Chariclea Stph.

285. delphinii L. End. 5—6.
K. s.s.*

286. umbra Hufn. 5., End.
6—Auf. 8.

[exprimens Walk. Die
Raupen.]

Acontia Tr.

287. titania Esp. 6—7. Sp.,
Tet., T. sr.*

288. lucida Hufn. 5., 7—8.
ab. albicollis F. 7—8. s.

ab. lugens Alph. 7—8. s.

289. luctuosa Esp. 5., 7—8.

Eublemma Hb.

290. arcuinna Hb. argillacea
Tausch. 7. T. 2 Ex., Sp.
s.s.*

Micra Hs.

291. respersa Hb. 7. Sp.
1 Ex., T. 1 Ex.*

292. concinnula B. 7. T. s.s.*

293. polygramma Dup. 7.
Sp., T. s.s.*

294. amasina Ev. 7. K.,
M., Sp., T. sr.

295. rosea Hb. 5. (?) —7.
K., M., Sp., Tet., L., T.
T. s.*

296. purpurina Hb. 6—7. sr.
ab. secunda Stgr. K. 1 Ex.*

Erastria O.

297. argentula Hb. End.

298. uncula Cl. End. 5—7.

299. oblitterata Rbr. 6—7.
sr.

300. venustula Hb. End. 5
—6. sr.

301. pusilla View. End. 5
—4.

var. incommoda Krul. End.
7—8. S. (II Gen.).

[umbrivaga Krul.]

302. deceptorica Sc. 5—7.
K., M., Sp. s.s.

303. fasciana L. 6—7.
ab. guenei Fallou. K. 1 Ex.*

Rivula Gn.

304. sericealis Se. End. 5
— 7.

Prothymnia Hb.

305. viridaria Cl. End. 5
— 7.
ab. modesta Car. s.s.

Emmelia Hb.

306. trabealis Se. End. 5
— Anf. 8.

Metoponia Gn.

307. koekeritziana Hb. 6—
7. Sp., Tet., T. sr.*

Gonopterinae.

Scoliopteryx Germ.

308. libatrix L. 4—5, 7—9.

Quadrifinae.

Calpe Tr.

309. capucina Esp. End. 6
 $\frac{1}{2}$ 8. s.

Telesilla HS.

310. amethystina Hb. 6. K.,
Sp., T. s.s.*

Abrostola O.

311. triplasia L. 5— Anf.
6, 7—8.

312. tripartita Hufn. 5—
Anf. 6, 7—8.

Plusia O.

313. e-aureum Kn. 6—7. sr.
314. moneta F. 6—7. s.
Tr. ad ab. esmeralda Obth.
K. s.s.

315. cheiranti Tausch 7.
T. s.s.*

316. uralensis Ev. Tet. 1 Ex.*

317. variabilis Piller. K. s.
(Pl. illustris Ev., Fn. lep.,
p. 317.)!*

318. modesta Hb. 6—7. K.
s.s.*

319. chrysitis L. 6— $\frac{1}{2}$ 8.
ab. juncta Tutt.

- ab. aurea Huene.

- Tr. ad ab. nadeja Obth.
s.s.

320. zosimi Hb. 5—7. K.,
M., Sp., Tet., T. sr.*

321. chryson Esp. 6—7.
Sp., T. s.s.*

322. bractea F. 6. K. (Ev.,
Fn. lep., p. 321.)!*

323. excelsa Kretschm. 6
— 7. s.s.

324. festucae L. 5— Anf.
8.

- ab. coalescens Schulz
(marisola Krul.) sr.

325. gutta Gn. 5— Anf. 6.
var. aestiva Krul. 7—8.

326. mandarina Frr. Sp.
(Meln., Cat., S. 17.)!*

327. pulchrina Hw. 6—7.
sr.

- ab. percontatrix Auriv. K.
1 Ex.*

328. jota L. 5, End. 6—8.
ab. percontationis Tr. s.s.

- Tr. ad ab. inscripta Esp.
K. 1 Ex.*

329. macrogamma Ev. 6—
7. sr.

330. gamma L. 5, 6—7, 7
—9.

ab. pulchrinoides Slevogt.

331. interrogationis L. End.
6— $\frac{1}{2}$ 8. s.

ab. flammifera Huene. s.s.

Euclidia O.

332. mi Cl. 5— $\frac{1}{2}$ 7. s.s.

ab. litterata Cyr. Gemein.

333. glyphica L. 5— $\frac{1}{2}$ 7.

Pseudophia Gn.

334. lunaris Schiff. 6. T.
2 Ex.*

Catephia O.

335. alchymista Schiff. 6—
7. Sp., Tet., L., T. s.s.*

Catocala Schrnk.

336. fraxini L. 7—9.

337. puerpera Giorna
orientalis Stgr. Sp. 1 Ex.*

338. nupta L. 7—9.

339. adultera Mén. 7—9. Z.,
K., M. sr.

340. sponsa L. 7—9.

ab. rejecta F. de W. Z. 1
Ex.* Auch Jurgens, p.
12, fand diese aberratio
im Z.

341. promissa Esp. End. 6
—8. s.

342. pacta L. 7 8. s.

343. fulminea Sc. 7—8. s.

344. conversa Esp. (agamos
Hb.) Sp. 1 Ex.*

Eccrita Ld.

345. ludiera Hb. 6—7. K.,
M., S., Tet., T.*

Toxocampa Gn.

346. lusoria L. Sp. (Meln.,
Cat., S. 17)!*
(lubrica Fr.?).

347. pastinum Tr. 6—7. sr.

348. viciae Hb. 6—7. sr.

349. eracciae F. 6—7. K.,
M., Sp., T. s.*

Hypeninae.

Laspeyria Germ.

350. flexula Schiff 6— Auf.
8.

Parascotia Hb.

351. fuliginaria L. 6 7.

Simplicia Gn.

352. rectalis Ev. 6—7. s.

Zanclognatha Ld.

353. tarsiplumalis Hb. 6—7.

354. tarsipennalis Tr. 6. K.
s.s.

355. tarsierinalis Kn. 6—7.
s.s.

356. grisealis Hb. 6—7.

357. emortualis Schiff. 6—7.

Madopa Stph.

358. salicalis Schiff T. 1 Ex.

Herminia Ltr.

359. cribrumalis Hb. End.
5—6. K. s.s. (Ev., Fn. Lep.,
p. 444)!*

360. *derivalis* Hb. 6—7. s.
 361. *tentacularia* L. End.
 5—1 $\frac{1}{2}$ 7.
 ab. *modestalis* Heyd. s.s.

Pechipogon Hb.

362. *barbalis* Cl. End. 5—7.

Bomolocha Hb.

363. *fontis* Thub. 5—6. sr.
 ab. *terricularis* Hb. sr.

Hypena Schrk.

364. *proboseidalis* L. End.
 5—7.
 365. *obesalis* Tr. 1 $\frac{1}{2}$ 6—1 $\frac{1}{2}$ 8.
 s.s.
 366. *rostralis* L. 4—5, 7—9.
 ab. *unicolor* Tutt.
 ab. *radiatalis* Hb. K., M. s.s.

Tholomiges Ld.

367. *turfosalis* Wek. 6—7.
 sr.

Cymatophoridae.

Habrosyne Hb.

1. *derasa* L. Sp. (Meln., Cat.,
 S.15)!*

Thyatira Hb.

2. *batis* L. 5—Anf. 6, End.
 7—8.

Cymatophora Tr.

3. or F. 5—6.
 4. *octogesima* Hb. 5—6.
 5. *fluctuosa* Hb. 5—6. s.s.
 6. *duplaris* L. 5—6. s.

Polyploca Hb.

7. *flavicornis* L. 4—5.

Brephidae.

Brephos O.

1. *parthenias* L. 4—5.
 2. *nothum* Hb. 4—5. K., M.
 s.s.*

Geometridae.

Geometrinae.

Pseudoterpna Hb.

1. *pruinata* Hufn. *virellata*
 Krul. 6—7. K. s.s.; M.,
 Sp., Tet., L., T. sr.

Geometra L.

2. *papilionaria* L. 6—Anf.
 8.

Euchloris Hb.

3. *smaragdaria* F. End. 6
 — Anf. 8.
 ab. *prasinaris* Ev. K., Sp.,
 T. sr.

4. *vernaria* Hb. 6—Anf. 7.
 K., Sp. s.s.*

Eucrostes Hb.

5. *herbaria* Hb. *advolata*
 Ev. 6. Sp., T. s.s.*

Nemoria Hb.

6. *viridata* L. End. 5—6.
 7. *porrinata* Z. 6. K. s.s.*
 8. *pulmentaria* Gn. (N.
melinaria Krul., Bull. M.,
 1896, I. p. 22). End.

6—7. K., M., Sp., L., T.
sr.

Thalera Hb.

9. fimbrialis Sc. 6— $\frac{1}{2}$ 8.

10. putata L. 5—6.

11. lactearia L. End. 5—6.

Hemithea Dup.

12. strigata Müll. End. 6 —
 $\frac{1}{2}$ 8. K. s.s.

Acidaliinae.

Acidalia Tr.

13. trilineata Sc. 6—7.

14. similata Thnb. 6—7.

15. ochrata Sc.? (Krul.,
Bull. M., 1896, 1, p. 23).
T. 1 Ex.*

16. rufaria Hb. $\frac{1}{2}$ 6—7. K.,
M., Sp., T. s.

17. mediaria Hb.? Sp.
(aspilates mediaria Meln.,
Cat., S. 19)!*

18. moniliata F. 6. Sp., T.
s.s.*

19. muricata Hufn. 6—7.
K. s.s.*

20. dimidiata Hufn. $\frac{1}{2}$ 6—
Anf. 8.

21. contiguaria Hb. 6. K.
1 Ex.*

22. virgularia Hb. 5— $\frac{1}{2}$ 6,
8. K., M., T. sr.*

Tr. ad ab. bischoffaria HS.
K., Sp., T. sr.*

23. pallidata Bkh. $\frac{1}{2}$ 5—6.

24. straminata Tr. 6. K.,
M., Sp., T. s.*

25. bisetata Hufn. 6—7.

26. rusticata F. $\frac{1}{2}$ 6— $\frac{1}{2}$ 7.
Sp., T. sr.*

27. dilutaria Hb. $\frac{1}{2}$ 6—7.
s.

ab. holosericata Dup. s.s.

28. humiliata Hufn. End.
5—7 (End 8. s.s.).
(ab.? suspiciata Krul.).

29. inornata Hw. 6—7.

30. deversaria HS. 6—7. s.

31. aversata L. $\frac{1}{2}$ 6— $\frac{1}{2}$ 8.
sr.

ab. spoliata Stgr. $\frac{1}{2}$ 6— $\frac{1}{2}$ 8.
Gemein.

32. emarginata L. $\frac{1}{2}$ 6—
 $\frac{1}{2}$ 8.

ab. mosquensis Heyne.

33. immorata L. End. 5—
Anf. 7, (8 sr.).

34. tessellaria B. 6—7. K.
s.s.; Sp., T. sr.*

35. rubiginata Hufn. 5. $\frac{1}{2}$ 6—
 $\frac{1}{2}$ 7, (8 sr.).

Tr. ad ab. ochraceata Stgr.
sr.

36. beckeraria Ld. Sp. 1
Ex.*

37. marginepunctata Göze.
6. K., M., Sp., sr.

38. incanata L. 6—7. K.,
M., Sp., T. s.s.

39. fumata Stph. 6— Anf.
7. K., M., Sp.

Tr. ad ab. perfumata
Reuter. sr.

40. remutaria Hb. $1\frac{1}{2}$ 5—6.

41. punctata Sc. 6—7. K.,
Sp. s.s.*

42. immutata L. 6—7. 8 (?).

43. strigaria Hb. 6—7.

44. strigilaria Hb. 6—7.

45. flaccidaria Z. Sp. 2 Ex.*

46. ornata Sc. 5, End. 6
7.

47. violata Thnb. decorata
Bkh. 6. Sp., T. s.s.*

Codonia Hb.

48. pendularia Cl. End. 5
—6. (8 s.s.).

ab. griseolata Stgr. sr.

49. orbicularia Hb. 6. K.,
Sp., Tet., T. sr.*

50. albiocellaria Hb. 6. T.
1 Ex.*

51. annulata Schulze. 6. K.
s.s.*

52. punctaria L. End. 5—
Anf. 7.

Rhodostrophia Hb.

53. vibicaria Cl. End. 5—
 $1\frac{1}{2}$ 7.

Tr. ad ab. roseata Ersch.
s.s.

54. badiaria Frr. 6. Sp., T.
s.s.

Timandra Dup.

55. amata L. 5— Anf. 6,
 $1\frac{1}{2}$ 7—8.

ab. griseata Peters.

Larentiinae.

Lythria Hb.

56. purpuraria L. End. 6
— 8.

ab. lutearia Stgr. sr.

var. rotaria F. End. 4—5.

ab. sordidaria Zett. (=
abstinentaria Fuchs?). s.

Ortholitha Hb.

57. coarctata F. 6. T. sr.*

58. plumbaria F. 5—6.

59. cervinata Schiff. $1\frac{1}{2}$ 7—
8.

60. limitata Sc. $1\frac{1}{2}$ 6— $1\frac{1}{2}$ 8.

61. moeniata Sc. $1\frac{1}{2}$ 6— $1\frac{1}{2}$ 7.
K., M., Sp., T. sr.

62. bipunctaria Schiff. $1\frac{1}{2}$ 6
— $1\frac{1}{2}$ 7. s.

ab. gachtaria Frr. K. 3 Ex.

Mesotype Hb.

63. virgata Rott. 5. End.
6— $1\frac{1}{2}$ 8.

ab. impunctata Peters. s.

Minoa Tr.

64. murinata Sc. 6. Sp.,
Tet., T. s.*

ab. monochroaria HS. T.
1 Ex.*

Odezia B.

65. atrata L. 6—7.

66. tibiale Esp. (moeroraria
Frr.?; Psodos tibialata
Ev., Fn. lep., p. 384). 6
— Anf. 7. K. s.¹³

Siona Dup.

67. nubilaria Hb. 6. T., sp.,
sr.
ab. exalbata Hb. T. s.s.
ab. knüpferei Huene. T. 1
Ex.*

Lithostege Hb.

68. farinata Hufn. End. 5
— Anf. 7. (8 s.).
69. griseata Schiff. End. 5
6, (8 s.). s.
ab. infuscata Ev. sr.

Anaitis Dup.

70. praeformata Hb. $\frac{1}{2}6$ —
 $\frac{1}{2}8$.
71. plagiata L. End. 5—
Anf. 6, End. 7—9. s.
ab. pallidata Stgr. sr.

Lobophora Curt.

72. polycommata Schiff. 4
— 5. sr.
73. carpinata Bkh. 4—5.
74. halterata Hufn. 4 —
Anf. 5.
ab. zonata Thub. s.s.
75. sexualisata Retz. 5—6. sr.
76. appensata Ev. 5. K.,
M., Sp. s.s.*
77. viretata Hb. 4—5. Z.,
Tsch., K., M., T. s.s.

Operophtera Hb.

78. brumata L. End. 8—10.
Z. 1 Ex., K. s.s.

Eucosmia Stph.

79. undulata L. 5—6.

Scotosia Stph.

80. vetulata Schiff. 6—7.
sr.
81. rhamnata Schiff. Z. 1
Ex.*

Lygris Hb.

82. reticulata Thub. 6—7.
sr.
83. primata L. 7—8.
84. testata L. 7—8. s.
85. populata L. End. 6—
 $\frac{1}{2}8$.
ab. musauaria Frr. Tsch.,
K., Sp. s.s.
86. associata Bkh. End. 6
— Anf. 8.
87. pyropata Hb. End. 6—
Anf. 8. Z., K., M., T. sr.

Larentia Tr.

88. dotata L. $\frac{1}{2}6$ — $\frac{1}{2}8$. s.
89. ocellata L. 5—6, (8 s.).
90. bicolorata Hufn. 6—7.
ab. maritima Strand. sr.
91. variata Schiff. 5—6,
End. 7—8 s.
ab. obeliscata Hb. T. 1 Ex.
92. siterata Hufn. (L.
psittacata Ev., Fn. lep.,
p. 410). K. sr.!*
93. miata L. 8. K. 1 Ex.*
94. truncata Hufn. 5— Anf.
6, 7—8.
ab. perfuscata Hw.
ab. latefasciata Stgr. K. 1
Ex., Sp. 1 Ex.

95. *immanata* Hw. 7—8. Z.,
K., M. sr.
ab. *marmorata* Hw. Z., K.,
M. sr.
96. *aptata* Hb. 6—7. K., M.
s.s.*
97. *viridaria* F. 6—7.
98. *fluctuata* L. 5. 7—9.
ab. *incanata* Reuter. K. 1
Ex.
99. *didymata* L. 7. K. s.s.
100. *parallelolineata* Retz.
End. 5—7. (8 s.).
(*incursata* Hb.?).
101. *montanata* Bkh. End.
5—6. (8 s.).
ab. *fuscmarginata* Stgr.
tr. ad ab. *lapponica* Stgr.
sr.
ab. *constricta* Strand. sr.
ab. *continuata* Krul. sr.
102. *suffumata* Hb. 5—6.
103. *quadrifasciaria* Cl. 5
—6. (8 s.).
ab. *dissolutaria* Peters. s.
ab. *thedeni* Lampa. sr.
104. *ferrugata* Cl. 5—6.
(8 s.).
ab. *spadicearia* Bkh.
ab. *strandii* Krul. sr.
105. *unidentaria* Hw. 5—7.
sr.
106. *pomoeriararia* Ev. $\frac{1}{2}$ 5—
 $\frac{1}{2}$ 6. Z., K., M., Sp., T.
var. *aestiva* Fuchs. 7—8.
K., M., s.
(ab.? sp. dist.? *tatianaria*
Krul.).
107. *designata* Rott. 5—6.
8. Z., K., M., Sp. T.
(*abrasaria* Hb.?).
108. *vittata* Bkh. 5—6. 8.
109. *dilatata* Bkh. 5 (?), 8
—9. K. s.s.
110. *autumnata* Bkh. 8—9.
111. *cucullata* Hufn. 6—7.
112. *galiata* Hb. *eophanata*
Krul. 5—6. 8. s.
113. *rivata* Hb. 7. K. 1 Ex.
(*inexpectata* Krul.).
114. *sociata* Bkh. 5—6. 7
—8.
115. *unangulata* Hw. End.
6— $\frac{1}{2}$ 7. s.
116. *picata* Hb. 5, 7. Z., K.,
M., Sp. sr.
117. *albicillata* L. End. 5
Anf. 7.
118. *transversata* Thnb.
(*lugubrata* Stgr.). 6. K.
s.s.
ab. *borealis* Peters. 6. Z.,
K., M., T. s.
119. *hastata* L. End. 5—
Anf. 7.
ab. *subhastata* Nolek. sr.
120. *tristata* L. 6—7.
121. *luctuata* Hb. 6—7. K.,
M., Sp., L., T. Tr.
(*pupillata* Thnb.).
122. *molluginata* Hb. 6—7.
K., M., T. sr.*
122 a. *affinitata* Stph.? 6.
K. s.s.*
123. *alchemillata* L. End.
5—7.

124. hydrata Tr. 6—7. Z.,
K. s.s.*
125. anifasciata Hw. End.
6—8. K. sr.
126. adaequata Bkh. 6. K.,
Sp. sr.
127. albulata Schiff. $\frac{1}{2}$ 5—
6.
128. testacea Don. 5—6,
(8 s.s.), K., Sp. sr.
129. blomeri Curt.
(*Cidaria pulchraria* Ev.,
Fn. lep., p. 424). K. s.!
130. oblitterata Hufn. End.
5—6. K. s.s.
131. luteata Schiff. End. 5
— $\frac{1}{2}$ 7. Z., K., M., Sp., T.
132. flavofasciata Thnb. 5
—6, (8 s.s.), sr.
133. bilineata L. End. 5
6, $\frac{1}{2}$ 7 — $\frac{1}{2}$ 8.
ab. infuscata Gmppbg. s.
ab. testaceolata Stgr. K.
2 Ex.
134. sordidata F. 6—8.
ab. infuscata Stgr. K. s.s.
135. autumnalis Ström.
End. 5—6, (8 sr.), s.
136. capitata HS. 6— Anf.
8. K., M., L., T. sr.
137. silacea Hb. 6—8. Z.,
K., M., T. sr.
138. corylata Thnb. 6—7.
139. badiata Hb. 4—5. Z.,
K., M., Sp.
140. nigrofasciaria Goeze.
End. 4— Anf. 6. K., M. s.
141. rubidata F. fumata Ev.
End 6— Anf. 8. K., M.,
Sp., T. sr.
142. comitata L. 6— Anf.
8.
ab. moldavinata Car. sr.
ab. ferruginascens Krul. sr.
- Asthena** Hb.
143. candidata Schiff. 5—
6, 7 (?). K., M., L. s.
- Tephroclystia** Hb.
144. oblongata Thnb. 6—
7. s.
145. linariata Schiff. 6—
 $\frac{1}{2}$ 8.
146. pusillata Schiff. End.
4— Anf. 6. Z., K., M.
ab. tantillaria B.? K. 1 Ex.
147. indigata Hb. End. 4
5. Z., K., M., T.
148. abietaria Göze. 6—7.
Z., K., M.
149. togata Hb. 6—7. Z.,
K., Sp., T., sr.
150. insigniata Hb. 6. K.
s.s.
151. venosata F. 6—7. K.,
M., L., T. sr.
152. egenaria HS. K. 1 Ex.*
153. euphrasiata HS. 6—7.
K. s.s., Sp. 1 Ex.
154. pimpinellata Hb. 6—
7. K. s.s.*
155. absinthiata Cl. 6—8
(an 2 Gener.?).

156. *goossensiata* Mab.? K.
1 Ex.*

157. *denotata* Hb. 6 7. K.
sr.*

158. *vulgata* Hw. End. 5—7.

159. *virgaureata* Dbld.? M.
2 Ex.*

160. *trisignaria* HS. End. 5
—6. Z., K., M.

161. *lariciata* Frr. 6. T.*

162. *castigata* Hb. End. 5
7. Z., K., M., T.

163. *subnotata* Hb. 6 K. 2
Ex.*

164. *helveticaria* B. Z. 1 Ex.

165. *satyrata* Hb. 6—7. K.,
M., Sp., L., T.

166. *succenturiata* L. 6 7.
tr. ad ab. *exalbidata* Stgr.
sr.

ab. *cognata* Stph. s.

ab. *subfulvata* Hw. s.

ab. *ligusticata* Douz. s.s.

167. *scabiosata* Bkh. 6 7.
K., M., Sp., Tet.

tr. ad ab. *aequistrigata*
Stgr. K. s.

168. *plumbeolata* Hw. 6
7. Z., K., M.

169. *immundata* Z. 6. K.
s.s.*

170. *valerianata* Hb. 6. K.,
Sp., Tet. sr.

171. *tenuiata* Hb. 7. K. s.s.*

172. *nanata* Hb. 7. K.

173. *innotata* Hufn. 6—7.
K., Sp., T.

174. *exiguata* Hb. 7. K. sr.

175. *sinuosaria* Ev. $\frac{1}{2}5$ —
 $\frac{1}{2}6$, End. 7 $\frac{1}{2}8$. Z., K.,
M., Sp., L., T.

176. *lanceata* Hb. End. 4
—5. Z., K., M., T.

177. *sobrinata* Hb. 5 (?), 6
—7. Z., K., M., L., Sp.

Chleroclystis Hb.

178. *coronata* Hb. End. 5
— Anf. 7. Z., K., M. s.

179. *rectangulata* L. 6—
 $\frac{1}{2}8$.

ab. *cydoniata* Bkh. K. sr.*

ab. *nigrosericeata* Hw. K.,
M., T. s.

180. *debiliata* Hb. 6—7.

[ab. *clerci* Krul.]

Collix Gn.

181. *sparsata* Tr. 6 $\frac{1}{2}7$.
K., M., Sp.

Phibalapteryx Stph.

182. *lapidata* Hb. 7. K. 2
Ex.

183. *aquata* Hb. 6. K. s.s.*

184. *vitalbata* Schiff. 6—7.
K., M., Sp., T.

185. *tersata* Schiff. 6—7.
Z., Tsch., K., M., Sp.

186. *calligraphata* HS. Anf.
7. T. 1 Ex.*

Orthostixinae.

Epirranthis Hb.

187. *diversata* Schiff. End.
4—5. Z., K., M., T.

Boarmiinae.**Arichanna** Moore.

188. melanaria L. 6—7. Z.,
Tsch., K., M.

Abraxas Leach.

189. grossulariata L. 6—7.
ab. dohrni Koenig. K. 1
Ex.
190. sylvata Sc. 6—7. s.
191. marginata L. $1\frac{1}{2}$ 5— $1\frac{1}{2}$
6, End. 7— Anf. 8 (sr.)
ab. pollutaria Hb. sr.
ab. nigrofasciata Schöyen.
sr.

Bapta Stph.

192. bimaculata F. End. 5
—6. K., M., Sp., L.
193. temerata Hb. End. 5
—5. K., M., Sp.

Deilinia Hb.

194. pusaria L. End. 5— $1\frac{1}{2}$
7.
tr. ad ab. heyeraria HS. sr.
[ab. rotundaria Hw.].
195. exanthemata Sc. 6—
7.
ab. schaefferi Brem. sr.

Numeria Dup.

196. pulveraria L. End. 5
— Anf. 7. Z., K., M., Sp.
ab. passetii Th.-Mieg. K. 1
Ex.

Ellopia Tr.

197. prosapiaria L. End. 6
—7. K., M., Sp. s.s.
tr. ad ab. manitaria HS.
K. s.s.

- ab. prasinaria Hb. End. 6
—7. Gemein.

Ennomos Tr.

198. autumnaria Wernb.
 $1\frac{1}{2}$ 7—9.
ab. augustaria Krul. sr.
199. alniaria L. $1\frac{1}{2}$ 7—8. K.,
T. s.s.*
200. quercivaria Hufn. 7.
Sp., T. s.s.*
ab. infuscata Stgr. T. 1
Ex.*
201. erosaria Hb. 8. K. 2
Ex.

Selenia Hb.

202. bilunaria Esp. 5— Anf.
6. K., M., Sp., L., T. s.
var. julia Hw. 7. K., M.,
T. sr.
203. lunaria Schiff. 5— Anf.
6. Z., K., M., Sp., T. s.
var. delunaria Hb. 7. K.,
M., T. sr.
204. tetralunaria Hufn. 5
— Anf. 6. K., M., Sp., T.
var. aestiva Stgr. 7. Z., K.
M. Sp., T.

Hygrochroa Hb.

205. syringaria L. End. 6
—7. Z., K., M., Sp., L.,
T.
var. vernaria Krul. 5. Z.,
K., M., Sp., T.

Gonodontis Hb.

206. bidentata Cl. 5—6. Z.,
K., M., Sp. s.
ab. edentula Krul. K. 1 Ex.,
M. 1 Ex.

Crocallis Tr.

207. *olinguaria* L. End. 6
— $\frac{1}{2}$ 8. Z., K., M. Sp., T.
ab. *trapezaria* B. Z., K., M.,
Sp., T. sr.

Angerona Dup.

208. *prunaria* L. End. 5
 $\frac{1}{2}$ 7.
tr. ad ab. *kentearia* Stgr.
Sr.
ab. *sordata* Fuessly s.
ab. *spaengbergi* Lampa sr.

Urapteryx Leach.

209. *sambucaria* L. $\frac{1}{2}$ 6—
 $\frac{1}{2}$ 8. K., M., Sp. sr.

Eurymene Dup.

210. *dolabraria* L. End. 5
—6. K., M., Mam., Sp.,
T.

Opisthograptis Dup.

211. *luteolata* L. End. 5
Anf. 7.
ab. *flavissima* Krul. K. 1 Ex.

Epione Dup.

212. *apiciaria* Schiff. End.
6— $\frac{1}{2}$ 8. Z., K., M., Sp.
213. *parallelaria* Schiff. $\frac{1}{2}$ 6
— $\frac{1}{2}$ 8. Z., K., M., Sp., T.
214. *advenaria* Hb. $\frac{1}{2}$ 5—
6. Z., K., M., Sp., Tet., T.

Hypoplectis Hb.

215. *adpersaria* Hb. 5—6,
8 (s).
ab. *extinctaria* Krul. sr.
tr. ad ab. *sylvanaria* HS.

Venilia Dup.

216. *macularia* L. End. 5
— Anf. 7.

- ab. *quadrinaculata* Hatch.
K. 1 Ex.*
ab. *transversaria* Krul. sr.

Semiothisa Hb.

217. *notata* L. $\frac{1}{2}$ 6—6. 8
(s).
218. *alternaria* Hb. End. 5
—6, 8 (sr.)
219. *signaria* Hb. 6—7. Z.,
K., M., Mam., Sp., T.
220. *litrata* Cl. End. 5—
Anf. 7.

Hibernia Ltr.

221. *leucophaearia* Schiff.
4—5. Z., K., M. s.s.
222. *aurantiaria* Esp. 4. K.
s. (Ev., Fn. lep., p. 391).^{1/2}
223. *marginaria* Bkh. 4—5.
Z., K., M. s.s.

Biston Leach.

224. *hirtaria* Cl. 4—5.
ab. $\pm$ *terroraria* Krul. s.s.
[ab. $\pm$ *aenigmataria* Krul.]

Amphidasys Tr.

225. *betularia* L. 5— $\frac{1}{2}$ 6, 8(?).
tr. ad ab. *insularia* Th.-
Mieg. K. s.s.

Boarmia Tr.

226. *cinctaria* Schiff. 4—5.
ab. *pascuaria* Huene.
ab. *consimiliaria* Dup. sr.
227. *gemmaria* Brahm. K.
1 Ex.*
228. *ribeata* Cl. 6—7.

229. umbraria Hb. 6. K.,
Sp. T. s.s.*

230. repandata L. 6—7.
ab. maculata Stgr. sr.
ab. conversaria Hb. sr.

231. roboraria Schiff. 6—7.
Z., K., M., Sp., T. s.

232. consortaria F. 7. K.,
M., Sp., Tet., T. s.

233. jubata Thub. ¹/₂ 6—7.
K., M., Sp. T. *s.

234. crepuscularia Schiff.
4—5, 8 (sr.).

ab. fasciata Reuter. K. 1 Ex.

235. bistortata Göze.? 5. K.
1 Ex.

236. luridata Bkh. 6. Sp.,
Tet., T. sr.

237. punctularia Hb. 4—
Anf. 6.

Gnophos Tr.

238. dumetata Tr. K. 1 Ex.*

Fidonia Tr.

239. fasciolaria Rott. End.
5—6. K. s.s.; Sp., T. s.

Ematurga Ld.

240. atomaria L. End. 5—
6, 8 (sr.).

ab. obsoletaria Zett.

ab.  unicoloraria Stgr.
s.s.

Bupalus Leach.

241. piniarius L. End. 5—
Anf. 7.

ab.  anomalarius Hue. sr.

ab.  fuseantaria Krul. sr.

Selidosema Hb.

242. ericetaria Vill. 6—7.
K. s.s.*

Thamnonoma Ld.

243. loricaria Ev. 6—7. Z.,
K., M. s.

244. wauaria L. 6—7.

245. brunneata Thub. 6—
7. K., M. s.s.

Diastictis Hb.

246. artesiaria F. 7. K., T.
s.s.

Phasiana HS.

247. petraria Hb. End. 5—
6. Z., K., M., Sp., T. s.

248. clathrata L. End. 5
Anf. 7, 8 (sr.).

ab. cancellaria Hb. sr.

ab. ornataria Krul. sr.

249. glarearia Brahm. 6—
7. K., M., Sp., L., T. s.

Eubolia Ld.

250. murinaria F. End. 5
Anf. 7.

ab. cineraria Dup. s.

Scodiona B.

251. conspersaria F. 5—6.
K. s.s.*

Scoria Stph.

252. lineata Sc. 6—7.

Aspilates Tr.

253. formosaria Ev. 6—7.
K., Sp., T. s.s.*

Perconia Hb.

254. strigillaria Hb.
 cretaria Ev. Sp. (Meln.,
 Cat., s. 19), T. 1 Ex.*

Epiplemidæ.**Epiplema** HS.

1. exornata Ev. 6. K. s.s.
 (Idaea exornata Ev., Fu.
 lep., p. 442).*

Nolidæ.**Nola** Leach.

1. strigula Schiff. 6. K., T.
 sr.
 2. cristatula Hb. 6—8. K.
 s.s.*
 3. albula Hb. 7. K., T. s.s.
 4. centonalis Hb. End. 6—
 Anf. 8. Z., K., M., Sp., T.
 ab. atomosa Brem. sr.

Nycteolidæ.**Sarrothripus** Curt.

1. revayanus Sc. 4—5, 7
 —9.
 ab. dilutana Hb.
 ab. degenerana Hb.
 tr. ad ab. russiana Dup. K.
 s.s.*

Earias Hb.

2. clorana L. 6—7. K., M.,
 Sp., Tet., T.

Hylophila Hb.

3. prasinana L. 5—6, 8
 (s.s.). s.

Chloephora Wallgr.

4. bicolorana Fuessly 5—
 6. K. s.s.

Syntomidæ.**Syntomis** O.

1. phegea L. End. 5— Anf.
 7.
 tr. ad ab. cloelia Esp. 1
 Ex.*
 ab. pfluemeri Wacq. K. s.s.*

Dysauxes Hb.

2. ancilla L. End. 5—6. K.,
 Sp., T. s.s.*
 3. punctata F. Sp. (Meln.
 Cat., s. 12).*

Arctiidæ.**Arctiinae.****Spilosoma** Stph.

1. mendica Cl. $\frac{1}{2}$ 5—6.
 2. lubricipeda Esp. $\frac{1}{2}$ 5—
 Anf. 7, 8 (s.s.).
 ab. ustula Krul. Z. 3 Ex.*
 3. menthastri Esp. 5—6. 8
 (s.s.).
 4. urticae Esp. $\frac{1}{2}$ 6—7. sr.

Phragmatobia Stph.

5. fuliginosa L. 5— $\frac{1}{2}$ 6, Anf.
 7— Anf. 8 (s.).
 ab. borealis Stgr. s.

Parasemia Hb.

6. plantaginis L. $\frac{1}{2}$ 5—6.
 ab. ♂ uralensis Krul.
 ab. ♀ matronalis Frr. Z.,
 K. s.s.

Rhyparia Hb.

7. purpurata L. caucasica Alph. (Trudy Russk. Ent. Obsch., 10, 1876—77, s. 15; uralensis Spul., Die Schm. Eur., 1906, s. 131). 6—7. sr.

Diacrisia Hb.

8. sanio L. End. 5— $1\frac{1}{2}$ 7.
ab. mortua Stgr. s.s.

Arctinia Eichw.

9. caesarea Göze. 5—6. Z., K., M. s.s.

Palparctia Spul.

10. spectabilis Tausch. 7. K. s.s.; Sp., L., T., Tet. sr.

Arctia Schrnk.

11. eaja L. $1\frac{1}{2}$ 6— $1\frac{1}{2}$ 8.
12. flavia Fuessly uralensis Heyne. 7. K., Sp., s.s.
13. villica L. 6— $1\frac{1}{2}$ 7.
14. aulica L. End. 5—6. s.
15. hebe L. 6—7. Sp., T. s.s.*
16. mannerheimi Dup. 6—7. Sp., T. s.s.*

Pleretes Ld.

17. matronula L. 6—7. K., M., Sp., L., T. s.s.

Callimorpha Ltr.

18. dominula L. 6—7. s.

Coscinia Hb.

19. striata L. Sp. (Euprepia grammica Mehn., Cat., s. 13)!*

20. cribrum L. tr. ad sibirica Stgr. 6—7.

ab. candida Cyr. Sp. (Mehn., l. c.)!*

Hypocrita Hb.

21. jacobaeae L. $1\frac{1}{2}$ 5—Anf. 7.

Utetheisa Hb.

22. pulchella L. pallida Spul. 7. T. 1 Ex.*

Lithosiinae.**Comacla** Wlk.

23. senex Hb. End. 5—6. K., M., Sp. s.

Miltochrista Hb.

24. miniata Forst 6—7.
ab. crocea Bign. (flava Krul.), s.s.

Endrosa Hb.

25. irrorella Cl. tr. ad insignata Stgr. 6—7.
26. roscida Esp. Sp. (Mehn., Cat., s. 12)!*
27. kuhlweini Hb. T. 3 Ex.*

Cybosia Hb.

28. mesomela L. cremella Krul. 6—7.

Atolmis Hb.

29. rubricollis L. End. 5—6.

Oeonistis Hb.

30. quadra L. 6—7. K., M., Tet., T. s.s.

Lithosia F.

31. deplana Esp. 7. K., Tsch. T. sr.

32. griseola Hb. 6—7.
33. lurideola Zinck. 6—7.
34. complana L. 6—7. K., M., Sp. sr.
35. caniola Hb. End. 6— $\frac{1}{2}$ 8. K., M., Sp., T. sr.
36. unita Hb. Sp. (Meln., Cat., s. 12)!
37. lutarella L. $\frac{1}{2}$ 6— $\frac{1}{2}$ 8.
38. sororecula Hufn. End. 5—6. K. s.s.
39. cereola Hb. K. 2 Ex.

Pelosia Hb.

40. muscerda Hufn. 6—7. s.

Anthroceridae.

Anthrocera Sc.

1. purpuralis Brünn. sareptensis Krul. (Soe. Ent., 12, 1897. p. 1; Rbl., Cat. 3 Aufl. 1901, s. 380). s. tr. ad ab. pluto O. K. s.s.*
- ab. redlichi Krul. (Bull. M., 1892. I. p. 24; cingulata Burgeff. in Seitz, Die Grossschm. d. Erde. I, 2, s. 19. 1907). T. s.s.*
2. scabiosae Schev. 6—7. ab. divisa Stgr.
3. achilleae Esp. Sp. (Meln., Cat., s. 10)!*
4. cynarae Esp. centaureae F. de W. 6—7, T. s.s.*

5. meliloti Esp. dahurica B. 6—7. Z., K., M., T. ab. annulata Car. T. 1 Ex.*
6. trifolii Esp. 6—7. ab. orobi Hb. sr.
7. lonicerae Schev. 6—7.
8. filipendulae L. 6—7. K., Sp., Tet., T. sr.*
9. ephialtes L. 7. Sp., T. s.s.*
- ab. medusa Pall. Sp., T.*
10. carniolica Sc. uralensis Krul. 6—7. Sp., T.*

Procris F.

11. pruni Schiff. Sp. (Meln., Cat., S. 10)!*
12. chloros Hb. Sp. (Meln., I. c.)!*
13. statices L. 6—7.

Cochlidiidae.

Cochlidion Hb.

1. limacodes Hufn. 5—6. K., Sp. s.s.*

Heterogenea Kn.

2. asella Schiff. H. s. Ev., Fn. lep., p. 480)!*

Orneodidae.

Orneodes Ltr.

1. hübnerei Wallgr. K. s.s. (Orn. hexadactyla Ev., Fn. lep., p. 610)!*

Pterophoridae.

Oxyptilus Z.

1. tristis Z. 6. K.

2. *distans* Z. 6—7. Z., K., M. s.s.*
3. *pilosellae* Z. 6—7. Z., K., M., Sp.
4. *didactylus* L. 6—7. Z., K., M., Sp.
5. *parviodactylus* Hw. 7. K., M., Sp.

Platyptilia Hb.

6. *ochrodaetyla* Hb. 6—7.
7. *bertrami* Rössl. 6—7. K., M. sr.
8. *gonodaetyla* Schiff. 6—7. K., M.*
9. *zetterstedtii* Z. 6—7.
10. *tesseradaetyla* L. 6—7.
11. *acanthodaetyla* Hb. 6—7. Z., K., M. sr.
12. *cosmodaetyla* Hb. 6—7. Z., K., M.

Alucita L.

13. *galaetodaetyla* Hb. 6—7. Z., K., M., Sp.
14. *pentadaetyla* L. 6—7.
15. *nephelodaetyla* Ev. 6. K. (Ev., Fn. lep., p. 609), Sp. (Meln., Cat., s. 25)!
16. *tetradaetyla* L. 6—7. K., M., Sp., T.

Marasmarcha Meyr.

17. *phaeodaetyla* Hb. T. 1 Ex.*

Pterophorus Geoffr.

18. *lithodaetylus* Tr. 7. K., Sp.*

19. *monodaetylus* L. 5, 7—9.

[ab.? *tenerodaetylus* Krul.].

20. *scarodaetylus* Hb. 7. Sp., T. s.s.*

21. *lienigianus* Z. 6—7. K., M., Sp., T., Tet.

22. *tephradaetylus* Hb. 6—7. K., Sp. s.s.*

23. *carphodaetylus* Hb. 6—7. K., Sp. s.*

24. *osteodaetylus* Z. 6—7.

Stenoptilia Hb.

25. *pelidnodaetyla* Stein. 7—8. Z., K., Sp.

26. *bipunctidaetyla* Hw. 6—7.

- ab. *plagiodaetyla* Stt.? K. sr.

27. *pterodaetyla* L. 6—9.

Agdistis Hb.

28. *adaetyla* Hb. Sp. (Meln., Cat., s. 25)*

Pyrilidae.

Galleriinae.

Melissoblastes Z.

1. *bipunctanus* Z. Sp. 1 Ex.*

Aphomia Hb.

2. *sociella* L. 1/2 5—9.

Galleria F.

3. *mellonella* L. 5—9. K., M., T. s.s.

Lamoria Wlk.

4. *anella* Schiff. 7—8. K.,

Sp., L., T. s.*

Crambinae.

Crambus F.

5. paludellus Hb. 7—8. K.,
Sp., T. s.

6. fascelinellus Hb. 7—8.
K., M., Sp., T. s.

7. epineurus Meyr.? 7. Sp.
2 Ex.*

8. jucundellus HS. 7. K. 1
Ex.; Sp., Tet., Tr. sr.

9. inquinatellus Schiff. 7.
Z. 2 Ex.

10. contaminellus Hb. End.
6—7. Z., K., M.

11. poliellus Tr. K. s.s.*

12. deliellus Hb. 7. T. s.s.*
ab. clarellus Krul. T. 2
Ex.*

13. lithargyrellus Hb. 7—
8. K., Sp., Tet., T. s.s.

14. tristellus F. $1/2$ 6— $1/2$ 8.
ab. hübnerellus Krul.
(culmellus Hb.). s.

ab. paleellus Hb.

ab. fuscelinellus Stph. sr.

ab. aquilellus Hb.

ab. obscoenellus Krul. K.
2 Ex., M. 1 Ex.

15. selasellus Hb. 6—7. Z.,
K., M., Sp., T.

16. aeneociliellus Ev. End.
6—8. Z., K., M., Sp. sr.

17. luteellus Schiff. 7—8.
Z., K., M., Sp.

18. perlcellus Sc. $1/2$ 6— $1/2$ 8.

ab. warringtonellus Stt. Z.,
K., M. sr.

19. pinellus L. 6—7. K., M.

20. margaritellus Hb. 7. K.,
Sp. s.s.*

21. myellus Hb. $1/2$ 6— $1/2$ 8.
Z., K., M., T.

22. chrysonuchellus Sc. 6.
Sp. 1 Ex., T. s.s.*

23. hortuellus Hb. 6—8.

ab. cespitellus Hb. K. sr.

24. culmellus L. 6—7.

25. dumetellus Hb. $1/2$ 6—
 $1/2$ 8. K., T. sr.

26. pratellus L. $1/2$ 5— $1/2$ 7.
K. s.s.

ab. sibiricus Alph. Ueberall
gemein.

27. heringiellus HS. 6—7.
Z. s.s.

28. pascuellus L. 6—7.

29. hamellus Thnb. 7—8.
Z., K., M. s.s.

Platytes Gn.

30. cerusellus Schiff. $1/2$ 5—
Anf. 7.

31. alpinellus Hb. 7. K. s.s.

Chilo Zk.

32. cicatricellus Hb. 7. K.,
T. s.

33. phragmitellus Hb. 7—
8. K., M., T. s.

Talis Gn.

34. quercella Schiff. End.
6—7.

Schoenobiinae.**Schoenobius** Dup.

35. gigantellus Schiff. 7.
T. s.s.*

36. forficellus Thnb. End.
6—7. K., M., Sp., Tet.,
T.

Donacaula Meyr.

37. mucronella Schiff. End.
6—7. K., M., Sp., T.

Acentropus Curt.

38. niveus Oliv. 6. K. s.s.*
ab. ♀ hansonii Stph. 9. K.
1 Ex.

Anerastiinae.**Anerastia** Hb.

39. lotella Hb. 6—8. Z., K.,
M., Sp. s.

Phycitinae.**Homoeosoma** Curt.

40. cretaceum Rössl. T.
1 Ex.

41. nebulellum Schiff. End.
6—8.

42. nimbellum Z. 6—1²8.

43. binaevellum Hb. $\frac{1}{2}$ 6—
 $\frac{1}{2}$ 8. Z., K., M. Sp.

Plodia Gn.

44. interpunctella Hb. 6—
8. K. Importiert.

Ephestia Gn.

45. elutella Hb. 6—8. Z.,
K., M. (Importiert?).

Gymnancyla Z.

46. canella Hb. Sp. (Phycis

canella Mehn., Cat., s. 24).

Heterographis Rag.

47. ephedrella HS. 6—7.
K., Sp. s.s.

48. oblitella Z. 6—7. K. s.s.*

49. xylinella Stgr. End. 6
—7. Sp., T. s.s.*

ab. terribilella Krul. T. 1
Ex.*

Epischidia Rag.

50. fulvostrigella Ev. T. 1
Ex.*

Pempelia Hb.

51. subornatella Dup. 7. K.
1 Ex., T. 2 Ex.

52. ornatella Schiff. 7. K.,
Sp., T. s.

Euzophera Z.

53. cinerosella Z. End. 6—
7. Z., K., T.

Nyctegretis Z.

54. achatinella Hb. 6—8.

Zophodia Hb.

55. convolutella Hb. 4—5.

Ratasa HS.

56. noctualis Ev. 7. K. s.s.

Hyporatasia Rag.

57. allotriella HS. T. 1 Ex.

Hypochoalcia Hb.

58. disjunctella Z. 6—7. Z.,
K. s.s.*

59. propinquella Ev. (Bull.
M., 1842, 3, p. 564.

candelisequella Ev., Fu

lep., p. 559. 1844). 7. K.,
T. s.s.

[vesperella Ev.].

60. lignella Hb. 6. K. s.s.

61. ahnella Hb. End. 5

7.

tr. ad ab. caucasica Rag.
K. s.s.

62. brunneella Ev. K. (Rag.
in Mém. sur les Lépid.,
7. p. 605)!*

63. dignella Hb. 7. K. s.s.

64. griseoaeneella Rag.?
End. 5—6. K. (? Phycis
lignella Ev., Fn. lep., p.
548).*

Etiella Z.

65. zinckenella Tr. K. 1 Ex.;
7. T. s.s.*

Megasis Gn.

66. ilignella Z. 6—7. K.,
Sp., T. sr.*

67. rippertella Z. 7. K. s.s.*

Eucarphia Hb.

68. vinetella F. End. 6—7.
K., Sp., T. s.s.

Epischnia Hb.

69. adultella Z. T. 1 Ex.*

70. prodromella Hb. 6—7.
K. 1 Ex., Sp. 1 Ex.*

Catastia Hb.

71. marginea Schiff.
auriciliella Hb. 6—7. K.,
M., Sp., T. sr.

Selagia Hb.

72. spadiceella Hb. End. 6
—8.

tr. ad ab. saltuella Mn. K.
s.s.*

73. argyrella F. $\frac{1}{2}$ 6—8.

ab. striatella Stgr. K., M.,
Sp. s.s.

tr. ad ab. aurella Stgr. K.
2 Ex.*

Salebria Z.

74. betulae Göze. 6—7. Z.,
K.

75. palumbella F. 7. K. 1
Ex.

76. fumella Ev. 7. T. 2 Ex.*

77. adelphella F. R. 6—8.
K., M., Sp. sr.*

78. obductella Z. 7. K., Sp.,
T. s.s.*

79. marmorata Alph. 5. 7
—8. Z., K., M., Sp., T. s.

80. faecella Z. 7. K., T.

81. fusca Hw. 6—7. K., M.,
Sp., T. s.

82. semirubella Sc. $\frac{1}{2}$ 6—
 $\frac{2}{3}$ 8.

ab. intermediella Krul. s.

ab. sanguinella Hb.

Nephopteryx Hb.

83. gregella Ev. 7. K., M.,
Sp., T. et., L., T. s.

84. rhenella Zk. 7. K. s.s.

Brephia Hein.

85. compositella Tr. Sp. 1
Ex.*

Trachonitis Z.

86. cristella Hb. 7. Sp., T.
s.s.*

Dioryctria Z.87. abietella F. $1\frac{1}{2}6-1\frac{1}{2}8$.**Acrobasis** Z.

88. sodalella Z. 6. K. 1 Ex.*

Rhodophaea Gn.89. rosella Sc. 7. K., M.
Sp., L., T. s.s.*90. legatella Hb. 7. K. 1
Ex.*

91. advenella Zk. 6—7.

Myelois Hb.92. cribrella Hb. $1\frac{1}{2}6-1\frac{1}{2}8$.93. tetricella Schiff. End.
5—6. Z., K., Sp., Tet., T.s.94. ceratoniae Z. 8. K. 1 Ex.
e. l. Importiert.**Endotrichinae.****Endotricha** Z.95. flammealis Schiff. $1\frac{1}{2}6$
 $-1\frac{1}{2}7$. K., Sp., T. sr.***Pyrulinae.****Aglossa** Ltr.

96. pinguinalis L. 5—9.

Hypsopygia Hb.97. costalis F. 7. K., M.,
Sp., T. sr.***Pyralis** L.

98. farinalis L. 5—9.

99. regalis Schiff. 6—7. K.,
M., Sp., T. s.s.**Herculia** Wlk.

100. glaucinalis L. 6—7.

101. rubidalis Schiff. Sp. 4
Ex.***Cledeobia** Stph.102. bombycealis Schiff. 7.
K. (Ev., Fn. lep., p. 450),
Sp. (Meln., Cat., s. 21)!*103. connectalis Hb. Sp. 4
Ex.***Hydrocampinae.****Nymphula** Schrk.104. stagnata Don. End. 5
 $-1\frac{1}{2}8$.

105. nymphaeata L. 6—7.

106. nivalis Schiff. 6—7. K.
sr. (N, nivealis Ev., Fn.
lep., p. 433)!*

107. stratiotata L. 6—7.

108. arundinalis Ev. 6. K.,
M., T. s.s.**Cataclysta** Hb.109. lemnata L. confirmata
Krul. 6—7.**Psammotis** Hb.110. pulveralis Hb. 6—7.
Z., K., M., Sp., T. s.
tr. ad ab. grisealis Stgr. K.
s.s.

111. hyalinalis Hb. 6—7.

Eurrhypara Hb.112. urticata L. $1\frac{1}{2}5-7$.**Scopariinae.****Scoparia** Hw.113. ochrealis Schiff. T. 4
Ex.*114. centuriella Schiff. 6—
8. Z., K., M. s.s.

ab. confluenta Krul. K. 1 Ex.

115. ambigialis Tr. $\frac{1}{2}$ 6—8.
ab. octavianella Mtl. s.s.
tr. ad ab. atomalis Stt. K.
s.s.

116. dubitalis Hb. 6—7. Z.,
K., M., T.

117. sibirica Ld. 6. K. s.s.
(ingratella olim).

118. murana Curt. tuoniana
Hoffm. Z. 1 Ex.

119. truncicolella Stt. 7—
8. K., M.

120. crataegella Hb. 6—7.

121. frequentella Stt. 6—
7. Z., K., M., T.

122. pallida Stph. Z. s.s.*

Pyraustinae.

Agrotera Schrk.

123. nemoralis Sc. K. s.s.
(Ev., Fn. lep., p. 467).*

Sylepta Hb.

124. ruralis Sc. End. 5—
 $\frac{1}{2}$ 8.

Hellula Gn.

125. undalis F. T. 1 Ex.*

Orenaia Dup.

126. alpestralis F. 7. K. s.s.*

Evergestis Hb.

127. sophialis F. Sp. (Meln.,
Cat., s. 21).*

128. frumentalis L. End. 5
— $\frac{1}{2}$ 7.

129. extimalis Sc. 6—7.

130. straminalis Hb. 6—8.
s.

131. aenealis Schiff. 6—7.

Nomophila Hb.

132. noctuella Schiff. 6—7.

Phlyctaenodes Hb.

133. palealis Schiff. 6—7.
K., M., Sp., T. sr.

134. verticalis L. 6—7.

135. sulphuralis Hb. End.
5—6. K., Sp., T. s.s.*

136. turbidalis tr. 6—7. K.,
M., Sp., T. s.*

137. clathralis Hb. Sp.
(Meln., Cat., s. 21).*

138. stieticalis L. End. 5—
 $\frac{1}{2}$ 8.

Diasemia Gn.

139. litterata Sc. 6—7.

Calamochrous Ld.

140. acutellus Ev. 7. T. 1
Ex.*

Cynaeda Gn.

141. dentalis Schiff. 6—7.
K., Sp., Tet., T. s.s.*

Titanio Hb.

142. pollinalis Schiff. 5, 7.
K., M., Sp., L., T.

143. normalis Hb. 7. K., Sp.,
T. sr.

Pionea Gn.

144. pandalis Hb. 6—7. Z.,
K., M., Sp., T., L.

145. languidalis Ev. 6—7.
K. sr.

146. fulvalis Hb. End. 6.
K. sr.*

147. elutalis Schiff. 6—7.
Z., K., M., Sp., L., T.
148. prunalis Schiff. 6— $\frac{1}{2}$
8.
149. verbascalis Schiff. 6—
7. s.
150. forficalis L. End. 5—
Anf. 8.
151. rubiginalis Hb. 7. K.,
Sp., T. s.s.
152. lutealis Hb. 6—7. K.,
Sp., T.
153. decrepitalis HS. 6. Z.
1 Ex.
154. olivialis Schiff. 7. K.,
T. sr.
155. costalis Ev. (hoffmanni
Krul.). 6. K., T. sr.

Pyrausta Schrk.

156. terrealis Tr. 6. K. s.s.
157. fuscalis Schiff. End. 5
—7.
158. sambucalis Schiff. End.
5— $\frac{1}{2}$ 7. s.
159. luctualis Hb. 5, 7—8.
K., M., Sp., Tet., L., T.
s.
160. repandalis Schiff. 7.
K. s.s.*
[Perlucidalis Hb.?).
161. flavalis Schiff. 6—7.
162. trinalis Schiff. 7. Sp.,
T. s.s.
163. nubilalis Hb. 6—7.
164. aerealis Hb. ablutalis
Ev. Sp. 1 Ex.*

165. palustralis Hb. 6—7.
K., M., Sp., T. sr.
166. manualis Hb. furvalis
Ev. 5—6. X. (Hereyna
manualis Ev., Fn. Lep.,
p. 472). Sp. (Meln., Cat.,
S. 22)*
167. cespitalis Schiff. 5, 6
—8.
ab. sordidalis Hb.
ab. intermedialis Dup. 6—
8. s.
168. sanguinalis L. 5—Anf.
6, $\frac{1}{2}$ 7— $\frac{1}{2}$ 8. s.
ab. haematalis Hb. K. s.s.*
169. porphyralis Schiff.
End. 5—Anf. 7.
170. purpuralis L. End. 5
—Anf. 6. End. 6—Anf.
8.
ab. ostrinalis Hb. sr.
171. aurata Sc. End. 5—6.
K., M., Sp., T. sr.
172. obfuscata Sc. 6— $\frac{1}{2}$ 7.
K. s.s.
173. nigrata Sc. T. 1 Ex.*
174. cingulata L. T. s.s.*
175. funebris Ström. 5—7.
K. s.s.
ab. trigutta Esp. 5—7. Z.,
K., M., Sp., L., T.

Tegostoma Z.

176. moeschleri Chr. Sp. 2
Ex.*

Noctuelia Gn.

177. floralis Hb. 7. Sp., T.
s.s.*

tr. ad ab. stygialis Tr. K.
1 Ex.*

Heliothela Gn.

178. atralis Hb. 6—11 S. Z.,
K., M., Sp., Tet., T.

Thyrididae.

Thyris O.

1. fenestrella Se. 6—7. K.,
Sp., s.s.

Psychidae.

Psychinae.

Pachythelia Westw.

1. unicolor Hufn. 6—7.
2. villosella O. (hirtella
Ev.). 7. K. s.s.*

Amicta Heyl.

3. uralensis Fr. 7. K. s.s.*

Oreopsyche Spr.

4. muscella F. 6. K., ladin.*

Sterrhopteryx Hb.

5. hirsutella Hb. 6. K. s.s.

Epichnopteryginae.

Rebelia Heyl.

6. nudella O. vestalis Stgr.
6. K. 1 Ex., Sp. 1 Ex.*

Epichnopteryx Hb.

7. pulla Esp. End. 5—6. K.

Fumeinae.

Fumea Stph.

8. casta Pall. End. 5—6. K.
9. betulina Z. 6. K. sr.

Talaeporiinae.

Talaeporia Hb.

10. tubulosa Retz. 5—6. Z.,
K.

Solenobia Z.

[pineti Z.].

11. lichenella L. 4—5. Z.,
K., M., Sp., T.

Sesidae.

Trochilium Se.

1. apiformis Cl. 1/2 6—11 S.
K., M., Sp., Tet., L., T.

Sciapteron Stgr.

2. tabaniformis Rott. End.
5—6. Anf. 7. K., M., Sp.,
Tet., T.

Sesia F.

3. scoliaeformis Bkh. 6. Z.,
K., M., Sp., s.

4. spheciiformis Germ. End.
5—6. K., Sp., T. sr.*

5. andrenaeformis Lasp. 6.
T. 1 Ex.*

6. tipuliformis Cl. End. 5
— 6. Z., K., M., Sp., T.

7. vespiformis L. 6. K. 1
Ex.

8. culiciformis L. 6. K.

9. stomoxyiformis Hb. K.
(Ev., Fn. lep., p. 102).*

10. formicaeformis Esp. 6
T. s.s.*

11. ichneumoniformis F. ?
6. T. 1 Ex.*

12. masariformis O. ? (an
s. allantiformis Ev. sp.
dist. ?). T. 1 Ex.*

13. astatiformis Hb. Sp.
(Meln., Cat., s. 10)!

14. muscaeformis Viey. 6
—7. K., Sp., T.*

15. chalcidiformis Hb. Sp.
1 Ex.*

Bembecia Hb.

16. hylaeiformis Lasp. 6 ?
K. s.s.*

Cossidae.

Cossus F.

1. cossus L. 6—8.

2. terebra F. K. s.s. (Ev.,
Fn. lep., p. 12)!

Hypopta Hb.

3. thrips Hb. 6—7. K., s.s.;
Sp., Tet., T. sr.*

4. caestrum Hb. T. 1 Ex.*

Phragmataecia Newm.

5. castaneae Hb. Sp. 1 Ex.*

Zeuzera Latr.

6. pyrina L. K. 6 (die
Raupen), T. s.s.*

Tortricidae.

Tortricinae.

Acalla Hb.

1. emargana F. 8—9. K., T.
ab. caudana F. 8—9. Z.,
K., M., Sp., T.
ab. effractana Froel. 8. K.,
M.

2. umbrana Hb. 1, 8—9.
ab. radiana Dup. 4—5. 8.
K. s.

3. hastiana L. 4—5, 8—9.
ab. coronana Thub. K., Sp.
ab. byringerana Hb. K.
tr. ad ab. pruinosa Rbl.
K. s.

ab. aquilana Hb. Z., K., M.
ab. autumnana Stph. K. 1
Ex.*

ab. radiana Hb. K., Iadrin,
T.

ab. combustana Hb. K., T.
ab. divisana Hb. K., M., Sp.*

4. abietana Hb. 4—5, 8—9.
s.

ab. opacana Hb. K. sr.

5. maceana Tr. End. 7—8.
Z., K. s.

6. logiana Schiff. 8. K. s.s.
ab. gemmarana Froel. 8. K.
s.s.

7. hippophaëana Heyd. ab. ?
insulana Krul. 4—5, 8—
9. K. s.s.

8. variegana Schiff. 4—5,
8—9. Z., K., M. s.

ab. asperana F. K. 1 Ex.
ab. insignana HS. K. 2 Ex.*

9. boreana F. 8. K. sr.
[ab. parisiana Gn.]

10. niveana F. 4—5, 8—9.
ab. scotana Stph. Z., K.,
M. s.s.

11. roseidana Hb. $\frac{1}{2}$ 7—8.
K. sr.

12. lipsiana Schiff. 4—5, 8
—9.

13. pulverana HS. 8. K. 1
Ex.

14. lacordairana Dup. 5. 8
9. K. s.s.

15. sponsana F. 8. 9. K.,
Sp., T.

16. schalleriana F. End. 7
9. K., M.

ab. comparana Hb. 4. 5
End. 7—9. Z., K.

17. aspersana Hb. 8. K.
[shepherdana Stph.?).

18. ferrugana Tr. 4. 5. 7
9.

ab. tripunctana Hb.

ab. brachiana Frr. K. s.*
[ab. galaeteana Krul.].

19. contaminana Hb. 4. 5.
End. 7—9. K., M. s.

ab. ciliana Hb. 8—9. K.

Amphisa Curt.

20. gerningana Schiff. $\frac{1}{2}$ 6
—7. Z., K., L.

Dichelia Gn.

21. grotiana F. 7. K. s.s.

22. gnomana Cl. End. 6—
Auf. 8. Z., K., M.

Capua Stph.

23. reticulana Hb. K. s.
(Tortrix tripsiana Ev. Fn.
lep., p. 491!)*

24. favillaceana Hb. $\frac{1}{2}$ 5
6. Z., K., M.

Oenophthira Dup.

25. pilleriana Schiff. 7. K.
2 Ex.*

Cacoecia Hb.

26. piceana Hb. $\frac{1}{2}$ 6—7. K.
sr.*

27. podana Sc. $\frac{1}{2}$ 6. 7. K.,
Sp. sr.

28. testaceana Ev. 7. 8.
K. s.

29. crataegana Hb. 7. K.
1 Ex.

30. rosana L. 6—7. K., M.,
Sp.

ab. orientana Krul. K. sr.

31. sorbiana Hb. $\frac{1}{2}$ 6—Auf.
8. K.

32. semialbana Gn. 6. 7.
Z., K., M., T.

33. gilvana Ev. 5. 7. K.
(Tortrix gilvana Ev., Fn.
lep., p. 188!)*

34. costana F. 7. K., Sp.
s.s.

35. musculana Hb. $\frac{1}{2}$ 5—6.
Z., K., M.

36. unifasciana Dup. 6. K.
sr.*

37. strigana Hb. 6—7. K.,
M., Sp.

38. lecheana L. 6—7. K.,
Sp., T.

39. magnificana HS. 7. Sp.
1 Ex., T. 1 Ex.

Pandemis Hb.

40. corylana F. 6—7. Z.,
K., M., T.

41. ribeana Hb. 6. 7.

ab. cerasana Hb. K., M., L.,
Tet., T.

42. *heparana* Schiff. 6— Anf. 8.

Eulia Hb.

43. *ochreana* Hb. $1\frac{1}{2}$ 7.

K., Sp., T. s.

44. *politana* Hw. 6—7. K.,

M., Sp. s.*

45. *cinetana* Schiff. 7. K. s.

46. *rigana* Sod. 7. K., Sp.,

T. s.s.*

47. *ministrana* L. $1\frac{1}{2}$ 5— Anf.

7. Anf. 9 (1 Ex. K.).

Tortrix L.

48. *bergmanniana* L. 6— Anf. 8.

49. *conwayana* F. 6—7. K.,

T. s.*

50. *loefflingiana* L. 6—7. K.,

T. sr.

ab. *ectypana* Hb. T. s.s.*

51. *viridana* L. End. 5— $1\frac{1}{2}$

7. s.

ab. *suttneriana* Schiff. M.

1 Ex.

52. *forsterana* F. 7. K. s.s.

53. *viburniana* F. 6—7. K.

sr.

54. *paleana* Hb. 7— Anf.

7. K., M.

tr. ad ab. *icterana* Froel.

K. s.s.

55. *rusticana* Tr. 5— $1\frac{1}{2}$ 6.

56. *rolandriana* L. 6—7. K.

57. *diversana* Hb. $1\frac{1}{2}$ 6— $1\frac{1}{2}$

7. K. s.

Cnephasia Curt.

58. *osseana* Sc. $1\frac{1}{2}$ 6— Anf.

7. s.

59. *argentana* Cl. 6—7.

60. *wahlbomiana* L. 5—7.

8.

ab. *communana* HS. K.

ab. *virgaureana* Tr. K.

61. *incertana* Tr. ab.

minorana HS.? 6—7. Z.,

K. s.s.*

Doloploca Hb.

62. *punctulana* Schiff. 5—

Anf. 6. K., M., Sp. s.s.

Exapate Hb.

63. *congelatella* Cl. 4—5.

8—9. Z., K., M., Tet.

Conchylinae.

Lozopera Stph.

64. *francillana* F.? T. 2 Ex.

Conchylis Tr.

65. *dubitana* Hb. 6—7. K.,

M., Sp., T.

66. *posterana* Z. 6—7. Z.,

K., T.

67. *pallidana* Z. 6. K. 1

Ex.*

68. *hybridella* Hb. 6—7.

K., M.

69. *nana* Hw. End. 5—6.

7. K.

70. *rupicola* Curt. 7. K. 1

Ex.*

[*manniana* F. R.].

71. *cebrana* Hb. 6. K. s.s.

72. *disceopunctana* Ev.? T.
1 Ex.*

73. *ambiguella* Hb. Sp. 1
Ex.*

74. *woliniana* Schleich. 6
—7. K., Sp., T.

75. *dipoltella* Hb. T. 1 Ex.*

76. *rutilana* Hb. 6—7. K. s.s.

77. *aleella* Schulze. End.
5—6.

78. *hartmanniana* Cl. 6—7.

79. *kuhlweiniana* F. R. 6
—7. K. sr.

80. *badiana* Hb. 6—7. Z.,
K., M., Sp., Tet., T.
[*albipalpana* Z.?].

81. *kindermaniana* Tr. 7
K., Sp. s.

82. *sanguinana* Tr. K. s.
(*Portrix sanguinana* Ev.,
Fn. lep., p. 198).*

83. *smeathmanniana* F. 6
—7. K., Sp., T.

84. *implicitana* Wck. 6—7.
K. sr.

85. *roseana* Hw. 6—7. K. s.

86. *epilinana* Z. 6—7. K. sr.

87. *ciliella* Hb. End. 5—
Anf. 8.

Euxanthis Hb.

88. *parreyssiana* Dup. ab
hydrargyran Ev. 7. T.
1 Ex.*

89. *margaritana* Hb. 7. Sp.
1 Ex., T. 2 Ex.*

90. *lathoniana* Hb. 7. T.
1 Ex.*

91. *hamana* L. 6—7.

92. *zoegana* L. 6—7.

93. *straminea* Hw. 6—7.
ab. *wiatkensis* Krul. 6—7. K.

94. *angustana* Hb. 6—7. K.,
Sp., T. s.

Phtheochroa Stph.

95. *schreibersiana* Fröl. $1\frac{1}{2}$ 5
6. Z., K., M.

Hysterosia Stph.

96. *inopiana* Hw. 6—8.
ab. *hinuleana* Krul.

Olethrentinae.

Evetria Hb.

[*duplana* Hb.].

97. *buoliana* Schiff. 6—
Anf. 8.

98. *resinella* L. $1\frac{1}{2}$ 5—6. Z.,
K., M.

Olethreutes Hb.

99. *schreberiana* L. K. 1 Ex.*

100. *salicella* L. 6—7. Z.,
K., M., Sp.

[*inundana* Schiff.].

101. *semifasciana* Hw. 7.
K. sr.

102. *scriptana* Hb. $1\frac{1}{2}$ 7—
Anf. 8. K. 2 Ex.

103. *capreana* Hb. 6—7. Z.,
K., M.

104. *corticana* Hb. 6—7.
Z., K. s.

105. *betulaetana* Hw. $\frac{1}{2}$ 6—7.
 106. *sororeulana* Zett. 6—7. Z. K. s.s.
 107. *variegana* Hb. $\frac{1}{2}$ 6—Anf. 8.
 108. *ochroleucana* Hb. End. 6— $\frac{1}{2}$ 7. K., M.
 109. *dimidiana* Sod. 7. K. 1 Ex.*
 110. *oblongana* Hw. 6—7. K., M.
 ab. *sellana* Gn. 6. K.
 111. *gentiana* Hb. 6—7. K., Sp. sr.
 [lediana L.].
 112. *arenella* Cl. End. 5—7.
 113. *arbutella* L. M. 1 Ex.
 114. *rufana* Sc. $\frac{1}{2}$ 6—7.
 ab. *arenana* Lah.
 ab. *purpurana* Hw. sr.
 115. *striana* Schiff. 6— $\frac{1}{2}$ 7.
 116. *branderiana* L. 7. Z., K. s.s.
 117. *metallicana* Hb. *nebulosana* Zett. 6. K.
 118. *palustrana* Z. 6—7. Z., K., M.
 [schulziana F. *jiyaarana* Hoffm.].
 119. *micana* Hb. 6—7. Z., K., T.
 120. *rivulana* Sc. 6—7.
 ab. *stangeana* Teich. K. s.
 121. *umbrosana* Frr. 6—7. Z., K., M., Sp., T.

122. *urticana* Hb. End. 5—7.
 123. *lacunana* Dup. 6—7. Z., K., M., T.
 ab. *hoffmanniana* Teich. K. sr.
 124. *cespitana* Hb. 6—7.
 ab. *flavipalpana* HS. K. sr.
 125. *bipunctana* F. 6. K. s.s.
 126. *hereyniana* Tr. 6—7. Z., K. sr.
 127. *achatanana* F. 6—7. K., Sp., T. sr.
 128. *antiquana* Hb. 6—7.
 ab. *erebana* Krul. s.
 ab. *meinhardiana* Krul. s.s.
 ab. *efflorana* Krul. s.s.

Polychrosis Rag.

129. *artemisiana* Z. 7. K. 1 Ex., T. 3 Ex.*

Steganoptycha Stph.

130. *ramella* L. End. 6—8. K. s., T. 1 Ex.
 131. *corticana* Hb. 6—7. Z., K., M.
 132. *nanana* Tr. 6. K. s.s.
 133. *ustomaculana* Curt. Z. 2 Ex.*
 134. *quadrana* Hb. T. 1 Ex.*
 [granitana HS.].
 135. *cruciana* L. 6—7. K.*
 136. *trimaculana* Don. 6. K. s.s.*
 137. *minutana* Hb. 6—7. Z., K., M., T.

Gypsonoma Meyr.

138. *incarnana* Hw. 6—7. K. s.

Bactra Stph.

139. lanceolata Hb. 6—7.
K. s.

ab. nigrovittana Stph. K.
s.s.

140. robustana Chr. 7. K.
1 Ex., T. 1 Ex.

141. furfurana Hw. 6—7.
K., M.

[Epibaotra Rag.

sareptana HS.].

Semasia Stph.

142. hypericana Hb. 6. K.

143. citrana Hb. 6—7. Z.,
K., Sp.

144. arabescana Ev. $\frac{1}{2}$ 6—
 $\frac{1}{2}$ 7. K. s.s.

145. obliquana Ev. K.
(*Cochylis obliquana* Ev.,
Fn. lep., p. 528).

146. pupillana Cl. 6—7. Z.,
K., M., Sp., L., T.

147. metzneriana Tr. 6—7.
K. s.

148. tundrana Kennel. 6—
7. Z., K. s.

149. aspidiscana Hb. 6—7.
K. s.

150. conterminana HS. 6
—7. K. s.

Notocelia Hb.

151. uddmanniana L. $\frac{1}{2}$ 6
—7.

152. junctana HS. 6—7. K.
s.s., M. 1 Ex.

153. suffusana Z. $\frac{1}{2}$ 6—7. K.

154. roborana Tr. 6—7.
K., M.

155. incarnatana Hb. 6—7.
K. s.

Epiblema Hb.

156. grandaevana Z. lac-
tulana Krul. 6—7. Z., K.,
M., Sp., T.

157. infidana Hb. umbra-
culana Ev. 7. K. s.*

158. fulvana Stph. 6—7. K.

159. cana Hw. 6—7.

160. expallidana Hw. 7. K.

161. caecimaculana Hb. 7.
K., T. s.

[modicana Z.]

[trigeminana Stph.].

162. graphana Tr. 7. K. s.

163. tedella Cl. End. 5— $\frac{1}{2}$ 7.

164. demarniana F. R. 6—
7 K.

165. subocellana Don. 5
(?) —6. K. s.s.

166. nisella Cl. 7—9.

ab. pavonana Dup.

ab. fulminana Krul. sr.

ab. decorana Hb. s.

ab. albodecorana Krul. s.s.

167. penkleriana F. R. 6—
7. K., M.

168. ophthalmicana Hb. K.
s.s. (*Paedisca ophthal-*
micana Ev., Fn. lep., p.
508).*

169. solandriana L. 6—9.
K. sr.

ab. sinuana Hb. 6—9. Z.,
K., M., T. s.

ab. trapezana F. 6—9.
Gemein.

170. bilunana Hw. 6—7. Z.,
K., M., Sp., T.

171. tetraquetra Hw. 6—7.

172. immundana F. R. 6.
K. s.

173. crenana Hb. $\frac{1}{2}$ 4—5.
8—9. K.*

174. exterana Ev. (externa
ist nur ein Druckfehler;
s. Fn. lep., p. p. 508,
627 et 633. corrigenda).
K.!

175. similana Hb. End. 7—9.
Z., K., M.

176. tripunctana F. $\frac{1}{2}$ 6—7.
Z., K., M., Sp., T.

177. asseclana Hb. 5 (?), 6—7.
Tsch., K., M., Sp., L., T.

178. pflugiana Hw. 6—7.
K., Sp., T.

179. luctuosana Dup.? 6—7.
K.

[simploniana Dup.?].

180. brunnichiana Froel.
End. 6—8.

181. foenella L. 6—7.
ab. separana Krul. s.

Grapholitha Tr.

182. woerberiana Schiff.
End. 6—8. s.

183. nigricana Stph. 6—7.
K., Sp.

184. nebritana Tr.? K. (Smi-
rensky. Arb., etc., XXIII.
4. S. 17)!

185. strobilella L. 6. K.

186. compositella F. $\frac{1}{2}$ 5—7.
Z., K., T.

187. perlepidana Hw. 6.
K. 1 Ex.

188. fissana Froel. 5—6.
K. s.

189. discretana Wek. 6. K.
1 Ex., Sp. 2 Ex.*

190. dorsana F. End. 5—
 $\frac{1}{2}$ 7. K., M., T.

191. orobana Tr. 6. K. s.s.

192. aurana F. Sp. 1 Ex.

Pamene Hb.

193. argyrana Hb. 6. K.
1 Ex.*

194. populana F. 8—9. K.
(Gr. ephippiana Ev. Fn.
lep., p. 513)!

195. rhediella Cl. 5— K. s.s.

Tmetocera Bd.

196. ocellana F. 6—7. K. s.
tr. ad ab. laticiana Hein. sr.

Carpocapsa Tr.

197. pomonella L. 4—5.
 $\frac{1}{2}$ 6—8.

Ancylis Hb.

198. derasana Hb. K. s.s.
(Phoxopteris derasana
Ev., Fn. lep., p. 518)!

199. lundana F. 5—7, 8 (sr.).

200. siculana Hb. 5—6. K.,
Sp., s.s.

201. unguicella L. 5—6. Z.,
K., M. s.

202. uncana Hb. subun-
cana Krul. 5—6. Z., K.,
Sp.

203. biarcuana Stph. 5—6.
K. s.s.

204. diminutana Hw. 5—6.
Z., K., M.

205. mitterbacheriana
Schiff. 5— $\frac{1}{2}$ 7. K., Sp. s.

206. laetana F. $\frac{1}{2}$ 5— $\frac{1}{2}$ 7.
Z., K., M., Sp., T.

Rhopobota Ld.

207. naevana Hb. End. 6
—8. Z., K., M.

ab. geminana Stph. Z., K.,
M.

Dichrorampha Gn.

208. sequana Hb. 6. K.

209. petiverella L. End. 5
— $\frac{1}{2}$ 8.

210. alpinana Tr. 6—7. K.
ab. politana Wlk. K.

211. simpliciana Hw. 6
 $\frac{1}{2}$ 8. K.

[agilana Tgstr.].

212. plumbagana Tr. 6—7.
K.

213. acuminatana Z. 6. K.
s.s.

Lipoptycha Ld.

214. tanaceti Stt.? (an
saturnana Gn.?) 6. K. s.

215. plumbana Sc. $\frac{1}{2}$ 5—
 $\frac{1}{2}$ 7.

Glyphipterygidae.

Choreutinae.

Choreutis Hb.

[solaris Ersch.].

1. myllerana F. $\frac{1}{2}$ 6—7.
K. s.

Simaethis Leach.

2. pariana Cl. 6. 8. K. s.s.*

3. diana Hb. 4—5. 7—8.
Z., K., M.

4. fabriciana L. 5. End. 6
s. K., M.

Glyphipteryginae.

Millieria Rag.

5. dolosana HS. 6—7. K.
s.s.*

Glyphipteryx Hb.

6. equitella Sc. End. 6. K.
1 Ex.

7. forsterella F. 6. Sp. s.s.*

Donglasiinae.

Tinagma Z.

8. perdicellum Z. 5—6. K.
sr.

Yponomeutidae.

Yponomeutinae.

Yponomeuta Ltr.

1. vigintipunctatus Retz. 8.
Sp. 1 Ex.

2. plumbellus Schiff. 7
 $\frac{1}{2}$ 8. K., Sp. sr.

3. padellus L. 6—7. K.,
M. sr.
4. rorellus Hb. $\frac{1}{2}$ 6—7. K.,
Sp., T. s.
5. malinellus Z. $\frac{1}{2}$ 6—8. K.,
Sp., Tet., T.
6. cognatellus Hb. $\frac{1}{2}$ 6—
 $\frac{1}{2}$ 8.
7. evonymellus L. $\frac{1}{2}$ 6—
 $\frac{1}{2}$ 8.

Swammerdamia Hb.

8. heroldella Tr. 6—7. K.,
Sp. s.

Argyresthinae.

Argyresthia Hb.

9. conjugella Z. End. 5—
7. Z., K., Sp.
10. spiniella Z. 6. K. s.
11. ephippella F. 6—8. Z.,
K., M., T.
12. retinella Z. 6. K. s.
13. cornella F. 6—7. K.,
Sp., T.*
14. sorbiella Tr. 6. K. s.
15. goedartella L. 6—7. K.,
M. s.s.
16. brockeella Hb. 6—7.

Ocnerostoma Z.

17. piniariella Z. ab. argen-
tella Z. 6. K. (*Oecophora*
galactitella Ev., Fn. lep.,
p. 595)!*

Plutellidae.

Plutellinae.

Eidophasia Stph.

1. messingiella F. R. 6—7.
K., M. s.s.

Plutella Schrk.

2. maculipennis Curt. 4—
5, 6—7. 8—9.
ab. indistincta Strand.
3. annulatella Curt. 4—5,
7—9. Z., K., M. s.

Cerostoma Ltr.

4. vittella L. 7—8. K.
5. sequella Cl. 6—7. K., M.
6. radiatella Don. 5, 7—8.
Z., K., M., T.
7. parenthesella L. 5, 7—
K. sr.
8. sylvella L. 7. T.*
9. lucella F. 6—7. K. s.,
Sp., T.
10. asperella L. Sp. (*Hypso-*
lopha asperella Meln.,
Cat., S. 25)!*
11. scabrella L. 4—5. $\frac{1}{2}$ 6
—8. K.
12. falcella Hb. 7. K. 1 Ex.
13. xylostella L. 6—7. K., T.

Orthotaeliinae.

Orthotaelia Stph.

14. sparganella Thub. 6—
7. Z., K., M., Sp. s.s.

Gelechiidae.

Gelechiinae.

Metzneria Z.

1. paucipunctella Z. 6. K. s.
2. lappella L. $\frac{1}{2}$ 6—7.

3. *neuropterella* Z. $\frac{1}{2}$ 6—7.
Z., K., M., Sp., T.
ab. *gigantella* Krul. K. sr.
4. *igneella* Tgstr. $\frac{1}{2}$ 6—7.
Z., K., M. sr.

Chelaria Hw.

5. *hiibnerella* Don. $\frac{1}{2}$ 6—8.

Psoricoptera Stt.

6. *gibbosella* Z. 7—8. K. sr.

Bryotropha Hein.

7. *terrella* Hb. 6—7. Z.,
K., M.
[*desertella* Dgl.?
8. *cinerosella* Tgstr. 6 K.
4 Ex.

Gelechia Hb.

9. *pinguinella* Tr. 5 (Ex.),
6—8.
10. *nigra* Hw. 7. K., Sp.*
11. *rhombella* Schiff. End.
6—8. Z., K., M., Sp.
12. *rhombelliformis* Stgr.
7. T. 2 Ex.*
[*incomptella* HS.?
13. *distinctella* Z. 6— $\frac{1}{2}$ 8.
K., M., Sp., L., T.
14. *jakovlevi* Krul. $\frac{1}{2}$ 6—
7. Z., K.
15. *velocella* Dup. 6—7.
ab. *brunnea* Schöyen. K. sr.
16. *peliella* Tr. 6—7. K.
17. *ericetella* Hb. 7. K., M.
18. *lentiginosella* Z. 6—7.
K. sr.?
19. *malvella* Hb. 6—7. Z.,
K., M., T.

[*galbanella* Z.].

20. *continuella* Z. 7. Z. 1
Ex., K. s.s.
21. *diffinis* Hw. 6—8.
22. *scalella* Sc. 6—7. K.,
M., Sp.
23. *lugubrella* F. 6—7. Tsch.
K., M., T.

(Lita Tr.)

24. *psilella* HS. 7. K.
25. *artemisiella* Tr. 6—7.
Z., K.
26. *atriplicella* F. R. End.
5—7. K.
27. *tussilaginella* Hein. 7.
K.*
28. *acuminatella* Sireom.
5, 7—8. Z., K., M.
29. *macolea* Hw. 7. K. 1 Ex.
30. *junctella* Dgl. 6—7. K.
s.s.
31. *leucomelanella* Z. 6
7. K.
(*Teleia* Hein.).
32. *vulgella* Hb. 6—7. K.
33. *scriptella* Hb. 7. K.*
34. *alburnella* Dup. $\frac{1}{2}$ 6
Anf. 7. Tsch., K., M.
ab. *radiella* Krul. K., M. sr.
35. *fugitivella* Z. 7. K.*
36. *proximella* Hb. 6—7. K.
37. *notatella* Hb. 6—7. K. s.
38. *triparella* Z. 6—7. Z.,
K. sr.

39. dodecella L. 6—7.

Acompsia Hb.

40. cinerella Cl. 6—7.

Tachyptilia Hein.

41. populella Cl. 6—9.

42. subsequella Hb. 6. K. s.*

Acanthophila Hein.

43. alacella Dup. 6—7. Z., K., M.

Xystophora Hein.

44. pulveratella HS. 6—7. K.

45. lutulentella Z. 6—7. K.

46. tenebrella Hb. 6. K.

47. unicolorella Dup. 6—7. K.

48. micella Schiff. 6! K. s.s.

Anacampsis Curt.

49. anthyllidella Hb. 6—7. K., M.

50. vorticella Sc. 6—7.

ab. ligulella Z. 6—7. K. s.

Epitheatia Meyr.

51. mouffetella Schiff. 7. K.

Recurvaria Hw.

52. leucatella Cl. 6—7. Z., K., M., Sp.

Stenolechia Meyr.

53. albiceps Z. 6—7. K. sr.

Argyritis Hein.

54. pictella Z. 6—7. K.

55. superbella Z. 6—7. K.

Chrysopora Clem.

56. stipella Hb. End. 5—7. K. s.

ab. naeviferella Dup. K. sr.

57. hermannella F. 6. K. s.s.

Apodia Hein.

58. bifractella Dgl. Sp. 1 Ex.*

Sitotroga Hein.

59. cerealella Oliv. 6. K. s.s. Importiert.*

Brachmia Hb.

60. rufescens Hw. 6—7. Z., K., Sp., T.

61. lutatella HS. K. 1 Ex.*

62. lineolella Z. 6—7. K., Sp., T. sr.*
[gerronella Z.?]

63. dimidiella Schiff. 6—7. Z., K., M., T.

ab. costiguttella Z. K. 2 Ex.*

Rhinosia Tr.

64. denisella F. 6. T. 1 Ex.*

65. ferrugella Schiff. K.
(Ev., Fn. lep., p. 574)!

Paltodora Meyr.

66. striatella Hb. 6—7. K., M., Sp.

67. anthemidella Wek. 7. K.

Mesophleps Hb.

68. silacellus Hb. 6—7. K.
(Plutella silacella Ev.,
Fn. lep., p. 575)!

Ypsolophus F.

69. limosellus Schläg. 6—7. Z., K., M., Sp., T.

70. juniperellus L. 7. K. s.s.

Nothris Hb.

71. marginella F. 6—7. K.,
M., Sp., T.

72. verbascella Hb. 7. K., M.

Holcophora Stgr.

73. staticea Stgr. 7. Sp.
1 Ex.*

Sophronia Hb.

74. semicostella Hb. 7. K.

75. consanguinella HS. Sp.
2 Ex.*

Metanarsia Stgr.

76. modesta Stgr. 7. K. s.s.,
Sp., T. sr.*

Anarsia Z.

77. spartiella Schrnk. End.
6 Anf. 7. K., Sp. s.s.*

Oegoconia Stt.

78. quadripuncta Hw. 7.
K., Sp., T. s.s.

Blastobasinae.**Endrosia** Hb.

79. lacteella Schiff. End.
4—9 (II oder III Gener.).

Hypatima Hb.

80. binotella Thnb. $\frac{1}{2}$ 6
 $\frac{1}{2}$ 7. Z., K., M. s.s.

Oecophorinae.**Pleurota** Hb.

81. aristella L. End. 6—
 $\frac{1}{2}$ 7. K., Sp., T. s.s.*

82. bicostella Cl. End. 5—
 $\frac{1}{2}$ 7. K., M., Sp.
ab. adscriptella Krul. sr.

Dasystoma Curt.

83. salicella Hb. End. 4
5. Z., K. s.s.

Chimabache Hb.

84. phryganella Hb. K. 1
Ex.*

Semioscopis Hb.

85. anella Hb. 4—5.
ab. ♀ dubiella Krul. s.s.

86. strigulana F. 4—5. Z.,
K., M. s.s.

87. avellanella Hb. 4—5.

Epigraphia Stph.

88. steinkellneriana Schiff.
4—5.

Psecadia Hb.

89. pusiella Roem. 6—7.
ab. fumidella Wck. K. 1 Ex.

90. bipunctella F. 6—7. K.,
T. sr.*

91. funerella F. 6—7. K. s.s.

92. decemguttella Hb. 6
7. K., M., Sp. s.s.

93. quadripunctella Ev. 7.
T. 1 Ex.*

94. flavitibiella HS. 7. K.,
T. s.s.*

95. pyrausta Pall. 6. K. 1
Ex., M. 1 Ex.

Exaeretia Stt.

96. allisella Stt. 6—7. Z.,
K., M., T.

Depressaria Hw.

97. flavella Hb. 7—8. Z.,
K., M.

- [ab. *sparmanniana* F.?).
 98. *assimilella* Tr. Sp.
 (Meln., Cat. S. 24)*
 99. *atomella* Hb. 4, 7—8,
 K. s.s.
 100. *arenella* Schiff. 4—5,
 7—9.
 101. *propinquella* Tr. 4—5,
 7—9.
 102. *laterella* Schiff. 5—5,
 7—9.
 103. *carduella* Hb. 7—8,
 K. s.s.
 104. *ciniffonella* Z. 4—5,
 8—9. Z., K., M. sr.
 ab. *kusnezovi* Krul. K. s.s.
 105. *ocellana* F. 4—5, 7—9.
 106. *alstroemeriana* Cl. 4
 5, 7—9. s.
 107. *liturella* Hb. 7—8. K. sr.
 ab. *subliturella* Krul. 7.
 K. s.s.
 108. *conterminella* Z. 8. K.
 s.s.*
 109. *applanata* F. 4—5, 7—9.
 110. *angelicella* Hb. 4—5,
 7—9.
 111. *hepatariella* Z. 7. Z.
 2 Ex.
 112. *depressella* Hb. 4—5,
 7—9. s.
 113. *pimpinellae* Z. 4—5,
 7—9.
 ab. *levisticae* Krul. Z., K.,
 M.
 114. *libanotidella* Schläg.
 8. K. sr.*
 var. *laserpitii* Nick.? 8. K.
 2 Ex.
 115. *badiella* Hb. 4—5, 7
 —9.
 ab. *unicolor* Tgstr. K. s.s.
 116. *heracliana* De-Geer.
 4—5, 7—9.
 117. *urzhumella* Krul. 8 K.
 sr.
 118. *albipunctella* Hb. 7—8.
 K., Sp. s.s.
 119. *weirella* Stt. 8. K. 1 Ex.
 120. *pulcherimella* Stt. K.
 1 Ex.*
 121. *douglasella* Stt. seme-
 novi Krul. 5, 7—8. K. s.s.,
 M. 1 Ex.
 122. *chaerophylli* Z. ra-
 rissimella Krul. 7—8. K.,
 M. s.s.
 123. *nervosa* Hw. 4—5, 7
 —9. s.
 [ultimella Stt.].
Anchinia Hb.
 124. *daphniella* Hb. 7? K.
 1 Ex.
Hypercallia Stph.
 125. *citrinalis* Sc. 6—7. Z.,
 K., M., Sp., T. s.
Borkhausenia Hb.
 126. *tinctella* Hb. 7. K.
 s.s.*
 127. *flavifrontella* Hb. 6.
 K. s.s.
 128. *stipella* Hb. 6—7. K.
 sr., T. 2 Ex.

129. similella Hb. 6—7. K.
sr.

130. cinnamomea Z. 7. Z.
1 Ex., K. 1 Ex.

131. minutella L. 6. K. 1
Ex.*

132. formosella E. 6—7. K.,
M., Sp.

133. schaefferella L. 6. Sp.,
T. s.s.

134. procerella Schiff. 6—
7. K. s.s.

Elachistidae.

Scythridinae.

Schreckensteinia Hb.

1. festaliella Hb. 6. Z. 1
Ex.*

Epermenia Hb.

2. illigerella Hb. End. 6—
7. K. s.

3. chaerophyllella Göze.
4—5, 7—8. K., M., Sp.

Scythris Hb.

4. obscurella Sc. 6—7. K.,
M., Sp., T.

ab. rossicella Krul. K. sr.

5. fallacella Schläg.? 7. K.
s.s.

6. grandipennis Hw.? 6—
7. K. 2 Ex.*

7. laminella HS. 6. K. s.s.

8. cuspidella Schiff. 6—7.
K. 1 Ex.; Sp., T. s.s.*

9. chenopodiella Hb. 6—7.

10. noricella Z. 6—Anf. 8.

Momphinae.

Cosmopteryx Hb.

11. eximia Hw. 6. K. s.s.

12. druryella Z. 6. K. s.s.

Batrachedra Stt.

13. praeangusta Hw. 7. K.
2 Ex.*

Stathmopoda Stt.

14. pedella L. End. 6— Anf.
8. K., M., Sp.

Cyphophora HS.

15. idaei Z. End. 5—Anf. 7.

Mompha Hb.

16. conturbatella Hb. 6—
7. Z., K., M., T.

17. raschkiella Z. 6. K. 1
Ex.*

18. subbistrigella Hw. 5—
6. K., M., Sp., T.

19. fulvescens Hw. 5. K. s.s.

Anybia Stt.

20. epilobiella Roem. 7. K.
s.s.

Stagmatophora HS.

21. serratella Tr. End. 5—
Anf. 6. K. sr.

22. tririvella Stgr. 7. Sp.
1 Ex.*

Heliodines Stt.

23. roesella L. 7. K. s.s.*

Pancalia Stph.

24. leuwenhoekella L. 5—
6. S. Z., K., M.

ab. latreillella Curt. 5—6.
S. K., M., T.

Heliozelinae.

Antispila Hb.

25. pfeifferella Hb. 5. K.
1 Ex.

Coleophorinae.

Asychna Stt.

26. modestella Dup. 5. K. s.

Coleophora Hb.

27. juncicolella Stt. 6. K.
s.s.
28. laricella Hb. 6. Z., K.
29. limosipennella Dup.? 6.
K. 2 Ex.
30. gryphipennella Bouché.
6. K. sr.
31. viminetella Z. 6—7. Z.,
K.
32. vitisella Gregson? 7. K.
4 Ex.
33. fuscadinella Z. 6—7.
Z., K., M.
34. nigricella Stph. 6—7.
K. sr.
35. aleyonipennella Koll.
6—7. Z., K., M., Sp.
36. deauratella Z. 6—7.
37. spissicornis Hw. 6—7.
K., Sp., T.
38. ornatipennella Hb. 6—
7. K., M., Sp.
39. squalorella Z. (a C.
delibutella Chr. non di-
stinguenda). 7. K. s.
40. ballotella F. R. 6—7. K.

41. leucapennella Hb. 6.
K. s.*
42. gallipennella Hb. 7. K.
2 Ex.*
43. coronillae Z. End. 6—
Anf. 7. K., M., Sp.
44. pyrrolipennella Z. 6
—7. K. s.s.
45. conspicuella Z. 6—7.
K. sr.
46. vibicella Hb. 7. K. s.s.
47. palliatella Zk. 7. K., M.
48. anatipennella Hb. 1, 2, 6
7. K., M., T.
49. hemerobiella Sc. 6—7.
K.
50. auricella F. 7. K. 1 Ex.*
[brevipalpella Wck.?].
51. onosmella Brahm. 6—7.
Z., Tsch., K., M., Sp., T.
52. troglodytella Dup. 6—
7. K.
[inulae Hein.?].
53. caespititiella Z. 6—7.
K., Sp., T.
54. ciconiella HS. K. 2 Ex.*
55. directella Z. 6— Anf. 8.
56. laripennella Zett. 7.
Z., K.
57. flavaginella Z. 7. K.

Elachistinae.

Elachista Tr.

58. magnificella Tgstr. 6
—7. K., M.
59. albifrontella Hb. 6. K.

60. nigrella Hw. 6—7. K.
 61. pullicomella Z. 6. K.
 62. humilis Z. 5, 7. K.*
 63. bifasciella Tr. 6. K. 1
 Ex.*
 64. albidella Tgstr. 7. K., M.
 65. pollinariella Z. 6—7. K.
 66. cerusella Hb. 6—7. K.,
 M., T.
 [argentiessimella Krul.]
 67. argentella Cl. 6—7. K.

Scirtopoda Wek.

68. saltatricella F. R.? 6.
 K. s.s.

Gracilariidae.

Gracilariinae.

Gracilaria Hw.

1. alchimiella Sc. End. 4
 Anf. 6, 8. K., M., Sp.
 2. stigmatella F. End. 4
 6, $\frac{1}{2}$ 7—9.
 3. populetorum Z. End. 4
 —Anf. 6, $\frac{1}{2}$ 7—9.
 ab. nolckenella Krul. sr.
 ab. ugriunoviella Krul. K.
 2 Ex., M. 1 Ex.
 4. elongella L. $\frac{1}{2}$ 4—5, 7
 —9.
 ab. signipennella Dup.
 ab. roseipennella Tr.
 5. syringella F. 5, 7. Z.,
 K., M., Sp., T.
 6. phasianipennella Hb. 5.
 K. sr.
 ab. quadrupella Z. End.
 6—7. K. s.s.

7. auroguttella Stph. 5, 7.
 K. s.s.

8. ononidis Z. 6. K. s.s.

9. kollariella Z.? Sp. 2 Ex.

Coriscium Z.

10. brongniardellum F. 7. K.
 11. euculipennellum Hb. 7.
 —8. K.

Ornix Tr.

12. guttea Hw. 5, 7—8. K.,
 M., Sp., T.
 13. avellanella Stt. 7. K.
 14. torquilella Z. 7. K.
 15. betulae Stt. 6—7. K.
 [finitimella Z.?]

Lithocolletinae.

Bedellia Stt.

16. somnulentella Z. 8. K.
 s.s.

Lithocolletis Hb.

17. cramerella F. 7—8. K.
 18. albiella Z. 7—8. K.*
 19. lautella Z. 5 (?), 7. K.
 20. ulmifoliella Hb. 7—8. K.
 21. cavella Z. 7. K.
 22. salicicolella Sireom. 7
 —8. K., M.
 23. sorbi Frey. 7. K.
 24. blancardella F. 5, 7
 8. Z., K., M.
 25. lantanella Schrk. K.*
 26. quercifoliella Z. 7—8.
 Z. 1 Ex., K.

27. messaniella Z.? 7. K.*

28. viminiella Stt.? 7. K.
1 Ex.*

29. betulae Z. 7—8. K.

30. froelichiella Z.? K. 1 Ex.

31. emberizaepennella
Bouché, 6 (?) —7. K.

32. populifoliella Tr. 4—5.
1₂ 6—8.

33. tremulae Z. 5. 7. K., Sp.

Tischeria Z.

34. complanella Hb. 7.? K.

Lyonetiidae.

Lyonetia Hb.

1. clerkella L. 5. 7—9. K.
ab. aereella Tr. sr.

2. prunifoliella Hb. 8—9. K.
ab. albella Ex. 8—9. (X?).
K. sr.

Phylloenistinae.

Phyllocnistis Z.

3. suffusella Z. 5. 8. K.

Cemiostoma Z.

4. scitella Z. 7. K. 2 Ex.

Bucculatrix Z.

5. thoracella Thnb.? K. 3
Ex.*

6. crataegi Z. 7. K. 2 Ex.*

7. boyerella Dup. 7. K.*
[frangulella Göze].

8. nigricomella Z.? (Ela-
chista orichalcella Ev.
Fn. lep., p. 599). 5. K.!

Opostega Z.

9. salaciella Tr. 7—8. K.*

10. crepusculella Z. 8. K.
2 Ex.

Nepticulidae.

Nepticula Z.

1. ruficapitella Hw. K.*

2. tiliae Frey? K.*

3. betulicola Stt? K.*

4. sorbi Stt. K.

5. argentipedella Z. K.

6. trimaculella Hw. 5. K.

7. argyropeza Z.? K.

Tineidae.

Atychiinae.

Atychia Ltr.

1. punila O. Sp. (Meln.,
Cat., S. 10)!

2. fulgurita F. de W. T.
1 Ex.*

3. appendiculata Esp. 6—
7. Sp., T. s.s.*

Ochsenheimeriinae.

Ochsenheimeria Hb.

4. taurella Schiff. 7. K. s.s.

Acrolepiinae.

Acrolepia Curt.

5. assectella Z. End. 4—5.
7—8. Z. 1 Ex., K., Sp. s.

Lypusinae.

Lypusa Z.

6. maurella F. 5—6. K., Sp.,
T. s.s.

Tineinae.

Scardia Tr.

7. boleti F. 6—7.
 8. tessulatella Z. 6—7.
 9. boletella F. 6—7. s.s.

Monopis Hb.

10. imella Hb. 6—7. Z., K., Sp.
 11. ferruginella Hb. End. 5—6, 8 (sr.).
 12. rusticella Hb. 6—7.
 ab. semispilotella Strand. sr.
 ab. spilotella Tgstr. sr.

Trichophaga Rag.

13. tapetzella L. 6—7. Z., K., M.

Tinea L.

14. fulvimitrella Sod. 6. K. s.s.
 15. corticella Curt. 6—7. K. s.s.
 16. parasitella Hb. 6—7. s.
 17. arcuatella Stt. 6—7.
 18. picarella Cl. 6—7. Z., K., M.
 19. granella L. End. 4—Anf. 6. $\frac{1}{2}$ 7—8.
 20. cloacella Hw. End. 4—Anf. 6. $\frac{1}{2}$ 7—8.
 ab. ruricolella Stt. K. s.s.
 21. fuliginosella Z. 6. K. s.s.
 22. misella Z. 6—7.
 23. fuscipunctella Hw. 6—7.

24. pellionella L. 4—9 (2 oder 3 Gener.).

25. columbariella Wck. 5. 7. Z., K., M.

26. lapella Hb. 6. K. s.s.

27. rosenbergerella Nolek. 5. Z. 1 Ex., K. 2 Ex.

Tineola HS.

28. biselliella Hummel. 4—9 (2 oder 3 Gener.).

29. lutosella Ev. K. s.s., T. 1 Ex.*

Deuterotinea Rbl.

30. casanella Ev. K. (Scardia casanella Ev., Fn. lep., p. 532)!*

Myrmecozela Z.

31. ochraceella Tgstr. Z. 1 Ex.

Incurvaria Hw.

32. flavimitrella Hb. 5. K. s.s.

33. praelatella Schiff. End. 5— $\frac{1}{2}$ 6. K. s.s.

34. rubiella Bjerk. End. 5—6.

35. capitella Cl. 6. K. 1 Ex.

36. oehlmanniella Tr. End. 5—6. K.

37. rupella Schiff. End. 5—Anf. 6. K.

- ab. confluens Wck. s.s.

38. muscallella F. End. 5— $\frac{1}{2}$ 6. K. s.

39. pectinea Hw. End. 5—Anf. 6. K. s.

Nemophora Hb.

40. pilulella Hb. End. 5—
7. s.
41. pilulella F. 6—7. K. sr.
42. metaxella Hb. 6—7.

Adelinae.

Nemotois Hb.

43. metallicus Poda. 6—
Auf. 8.
44. cupriacellus Hb.? K.
(Adela cypriacella Ev.,
Fn. lep., p. 593)!*
45. fasciellus F. 6—7. K.,
M. sr.
46. mollellus Hb. 6—7. K.
sr.

Adela Ltr.

47. euprella Thmb. 6. K. s.s.
48. viridella Se. End. 5—
6. K. sr.
49. croesella Se. 6—7. K.
s.s.
50. degeerella L. 6—7.
tr. ad ab. amurensis Alph.
s.
51. congruella F. R. 6—7.
K., M., Sp. s.
52. basella Ev. 6. K. (Ev.,
Fn. lep., p. 592)!*
53. violella Tr. 6—7. K. s.
54. rufimitrella Se. 6. T. s.s.
55. canalella Ev. K. (Ev.,
Fn. lep., p. 587)!*

56. rufifrontella Tr. 6. K.,
T. s.s.

57. leucocerella Se. 6. K.
s.s.*

58. fibulella F. 6— $\frac{1}{2}$ 7.

Hepialidae.

Hepialus F.

1. humuli L. 6—7.
ab. + rosea Peters. s.
2. sylvina L. $\frac{1}{2}$ 6—Auf. 8.
tr. ad var. laeta Stgr. K. s.s.*
3. fusconebulosa De-Geer.
7. K., Sp. s.s.*
4. lupulina L. Sp. (Meln.,
Cat., S. 11)!*
5. hecta L. 6—7.
ab. + decorata Kruh. K.
1 Ex.

Eriocraniidae.

Eriocrania Z.

1. sparrmannella Bose. 5.
K. 1 Ex.
2. subpurpurella Hw. fas-
tuosella Z. 5. K. s.s.
3. semipurpurella Stph.
End. 4—5.
4. purpurella Hw. 5. K. s.s.*

Micropterygidae.

Micropteryx Hb.

1. aureatella Se. Auf. 6.
K. s.s.
2. calthella L. 5—6. 8 (?).
K., M., Sp.