

Chrysomela melanocephala Dft. Auf der Tatra hochalpin unter Steinen an verschiedenen Stellen, jedoch höchst selten. Die ungarischen Stücke weichen von den österreichischen und steirischen auffallend darin ab, dass die Farbe der Oberseite mehr roth ist und die Flügeldecken eine nach oben und unten abgekürzte schwarze Nahtbinde haben, auch ist die Punktirung und Runzelung entschieden feiner. In Oesterreich und Steiermark habe ich das Thier auf verschiedenen Alpen gefunden; alle Stücke waren von rothbrauner Farbe und es fand sich keines mit schwarzer Sutur darunter. Ein aus den Karpathen stammendes Stück mit rothem Kopfe und rothen Füssen befindet sich in Herrn Türk's Sammlung.

Chrysomela intricata Grm. Im Kahlbachthale auf *Adenostyles albifrons*.

Chrysomela Tremulae F. In der Ebene auf Weiden, häufig.

Chrysomela viminalis L. *Triandrae* Suffr. und *5-punctata* F. In subalpinen Gegenden auf Gebüschen.

Chrysomela carniolica Grm. Subalpin unter Steinen.

Chrysomela Cochleariae F. An Bachufern auf niederen Pflanzen.

Chrysomela grammica Dft. Auf der Tatra hochalpin unter Steinen.

Chrysomela vulgatissima L. und *Vitellinae* L. Auf Weiden bei Bächen, vorzüglich häufig am Szmrecsan-Bache.

Haltica cyanescens Dft. Hochalpin, auf Blumen und unter Steinen.

Minota Caricis Märk. Hochalpin durch die ganze Tatra unter Steinen, selten.

Coccinella oblongo-guttata L. Auf Nadelholz.

Classification der europäischen Tortricinen.

Von Julius Lederer.

(Schluss.)

20. *Rhopobota* m. *)

Taf. II. Fig. 4.

Ziemlich kleiner Wickler vom Habitus gewisser Grapholithen (z. B. *frutetana*, *aceriana*) durch das Geäder ausgezeichnet. Mittelzelle der Vorderflügel, (die beim Manne keinen Umschlag besitzen), mit einer

*) Von ἡώψ niederes Gesträuch und βόσιν ich weide, (wegen dem Aufenthalte der Raupe und des Schmetterlings.)

am Vorderande zwischen Rippe 10 und 11 entspringender, geschwungen zu 4 hinziehenden Theilungsrippe; Rippe 2 aus der Mitte des Innenrandes der Mittelzelle, 3 als eine Fortsetzung desselben, 4 dicht an 3; 5, 6 und 7, dicht an einander, am Saume faltenartig genähert; 8 aus 7. Hinterflügel 3 und 5, 6 und 7 aus einem Punkt, 4 aus 3.

Palpen hängend, Zunge kurz und weich, Fühler borstenförmig. Saum der Vorderflügel unter der Spitze eingezogen. Unterseite der Hinterflügel beim Männchen mit eigenthümlich rauher schwarzer Beschuppung in der Gabel von Rippe 7 und 8.

Der Schmetterling fliegt um Heidel- und Preusselbeeren, (auf welchen auch die Raupe lebt) einzeln auch um Obstbäume und Schlehen.

Art:

naevana Hb. Fig. 261. — Fr 61. Nr. 243. — Dup. IX. pag. 384.
pl. 255. — H.-Sch. IV. pag. 280. Fig. 275 Böhmen etc.
unipunctana Haw. Nr. 492.

21. *Crocidosema* Z. Isis 1847. pag. 721.

Der vorigen Gattung sehr ähnlich (aber etwas grösser, mit hellerer Zeichnung) ausgezeichnet durch die Behaarung der innern Mittelrippe der Hinterflügel, welche eine aufgekämmt lange Haarlocke bildet. Vorderflügel ohne Umschlag; ihre Rippen, wie bei *Grapholitha*. Hinterflügel 3 und 4, 6 und 7 gestielt, 5 dicht an 4. Fühler, Palpen und Beine ohne Auszeichnung. Weib unbekannt.

Das einzige bekannte Exemplar fieng Zeller am 12. Mai auf einem Brachacker bei Messina.

Art:

plebejana Z. Isis 1847. pag. 721. *altheana* Dr.

22. *Tmetocera* m. *)

Vom plumpen Bau der folgenden Carpocapsen, aber durch den Mangel des muldenförmigen Eindrucks der männlichen Hinterflügel und das Vorhandensein eines Ausschnittes an der Basis der männlichen Fühler (wie bei gewissen Arten der Gattung *Tortrix*) verschieden.

Körper und Palpen anliegend beschuppt, letztere nach vorne verdickt. Zunge spiral, Fühler dick, fast fadenförmig. Rippen der Hinterflügel wie bei *Crocidosema*, der vordern wie bei *Grapholitha*, die Theilungsrippe der Mittelzelle sehr undeutlich.

*) Von τέμνω ich schneide und κέρας Horn.

Der Schmetterling fliegt im Sommer um Sträucher und hält die Flügel dachförmig.

Art:

- | | |
|--|--|
| $\left\{ \begin{array}{l} ocellana \text{ S. V. pag. } 130. - \text{Tr. VIII. pag. } 40. \text{ X. } 3. \text{ pag. } 54. - \\ \text{H.-Sch. IV. pag. } 233. \text{ Fig. } 371 \\ luscana \text{ Fab. E. S. Nr. } 52. - \text{Fröhl. Nr. } 106. - \text{Dup. IX. pag. } \\ 203. \text{ pl. } 245. \text{ Suppl. pag. } 421 \text{ (pl. 84.)} \\ comitana \text{ Hb. Fig. } 16. - \text{Haw. Nr. } 27. - \text{Steph. pag. } 92. \end{array} \right.$ | Wien etc.

Böhmen etc. |
|--|--|

23. **Carpocapsa** Tr. VIII. pag. 161.

Mit *Grapholitha* nahe verwandt, unterscheiden sich die hier ver-einigten Arten durch den plumpen, gedungenen Bau und die männlichen Hinterflügel, auf welchen Rippe 1 a nahe am Innenrande ausläuft und einer muldenförmigen mit ihrer Vertiefung dem Hinterleibe zugekehrten Grube abschliesst. (Taf. 2 Fig. 8).

Körper und Palpen anliegend beschuppt, letztere am Kopfe aufsteigend. Fühler dick, borstenförmig, in beiden Geschlechtern unbewimpert, Zunge spiral. Vorderflügel ohne Umschlag, alle Rippen gesondert. Hinterflügel 3 und 4, 6 und 7 aus einem Punkt, 5 hinter der Mitte der Querrippe.

Eine eigenthümlich rauhschuppige Stelle besitzt der Mann von *pomonana* auf der Unterseite der Vorderflügel zwischen der inneren Mittelrippe und dem Innenrande, eine ähnliche Auszeichnung *grossana* in der Nähe der Hinterflügelgrube.

Die Raupen leben in Früchten. (Aepfel, Birnen, *pomonana*, Eicheln, *splendana*, Bucheln, *grossana amplana*). Die Schmetterlinge sind ziemlich träge und halten die Flügel dachförmig.

Arten:

- | | |
|--|--------------------------|
| $\left\{ \begin{array}{l} pomonella \text{ L. Fauna Nr. } 1418. \text{ S. N. Nr. } 401. - \text{Steph. pag. } 119. \\ \text{Wien etc.} \end{array} \right.$ | |
| $\left\{ \begin{array}{l} pomonana \text{ S. V. pag. } 126. - \text{Hb. Fig. } 30. - \text{Haw. Nr. } 200. - \\ \text{Fröhl. Nr. } 183. - \text{Tr. VIII. pag. } 161. - \text{Ratzeb. pag. } 234. \text{ taf. } \\ 14. - \text{Dup. IX. pag. } 248. \text{ pl. } 248. - \text{H.-Sch. IV. pag. } 251. \end{array} \right.$ | Ungarn, Deutschland etc. |
| $\left\{ \begin{array}{l} pomana \text{ Fab. S. E. Nr. } 49. \text{ E. S. Nr. } 155. \\ \text{fagiglandana Z. St. Zt. } 1841. \text{ pag. } 11. \text{ Isis } 1847. \text{ pag. } 668. - \text{H.-Sch. } \\ \text{IV. pag. } 251. \text{ Fig. } 157-60. \end{array} \right.$ | |
| $\left\{ \begin{array}{l} grossana \text{ Haw. Nr. } 139. - \text{Steph. pag. } 120. - \text{Guen. pag. } 47. \\ \text{Ungarn, Deutschland etc.} \end{array} \right.$ | |
| $\left\{ \begin{array}{l} splendana \text{ Hb. Fig. } 34. - \text{Fröhl. Nr. } 227. - \text{Tr. VIII. pag. } 163. - \\ \text{Steph. pag. } 119. - \text{Ratzeb. pag. } 236. - \text{Dup. IX. pag. } 252. \\ \text{pl. } 248. - \text{H.-Sch. IV. pag. } 251 \end{array} \right.$ | Böhmen etc. |

amplana Hb. Fig. 24. — Tr. X. 3. pag. 106. — Guen. pag. 47. —

H.-Sch. IV. pag. 252 Ungarn, Böhmen, Deutschland.

24. **Dichrorampha** Guen (p.) pag. 51.

Mittlere bis kleine, robuste, kurz- und stumpfflügliche Arten, von den Verwandten durch das Geäder der Hinterflügel verschieden, auf welchen bei beiden Geschlechtern Rippe 6 und 7 weit von einander gesondert entspringen, und fast gar nicht divergiren, sondern mit 5 beinahe parallel verlaufen. Rippe 5 hinter der Mitte der Querrippe (Taf. 2 Fig. 13.) Vorderflügel wie bei *Grapholitha*.

Zeichnung: Vorderflügel trüb erdgrau oder braun, mit matten Vorderrandshäkchen, mehr oder weniger deutlicher Innenrandsmakel, schwarzen Sammtpünktchen am Saume an der Stelle des Spiegels und meist erzglänzenden Franzen. Hinterflügel grau oder braun.

Arten:

A. (Vorderflügel beim Manne mit Umschlag, *Dichrorampha* m.)
sequana Hb. Fig. 44. — Haw. Nr. 166. — Fröl. Nr. 197. — Steph.
 pag. 99. — Dup. Supl. pag. 153. pl. 63. — H.-Sch. IV. pag. 271.

Wien etc.

† *gemellana* Z. Isis 1847. pag. 732. Sicilien.

{ *Petiverella* L. Fauna Nr. 1384. Syst. Nr. 423. Sicilien.

montana Scop. Nr. 595. — S. V. pag. 127. — Hb. Fig. 37.

{ *Petiverana* Haw. Nr. 162. — Fröl. Nr. 196. — Tr. VIII. pag. 228.
 X. 3. pag. 125. — Dup. IX. pag. 312. pl. 251. — H.-Sch. IV.
 pag. 271.

stelliferana Steph. pag. 122.

{ *alpinana* Tr. VIII. pag. 230. — Dup. IX. pag. 323. pl. 252. —
 H.-Sch. IV. pag. 271. Fig. 155. 156 Wien etc.

strigana Haw. Nr. 159. — Steph. pag. 101?

{ *Jacquiniana* Haw. Nr. 161. — Steph. pag. 100.

politana Guen. pag. 51.

{ *caliginosana* Tr. X. 3. pag. 119. — Dup. Supl. pag. 155. pl. 63. Fig.
 4. b. (4. a?) — Freyer IV. pag. 55. taf. 324. — H.-Sch. IV.

pag. 261. Fig. 263. Wien etc.

{ *subsequana* Haw. Nr. 173. (non H.-Sch.) Steiermark etc.

monticolana Dup. Supl. pag. 408. (pl. 83.)

{ *montanana* Dup. Supl. pag. 413. (pl. 83.)

alpestrana H.-Sch. IV. pag. 260.

{ *plumbagana* Tr. VIII. pag. 218. X. 3. pag. 120. — Dup. Supl. pag.
 194. pl. 66. — H.-Sch. IV. pag. 260. Fig. 289. Wien etc.

salicetana Prittwitz Stett. Ztg. 1844. pag. 419.

cinerana Hb. Fig. 241?

agilana Tengstr. pag. 90.

cinerosana H.-Sch. IV. pag. 255. Fig. 290. Ungarn.

- B. Vorderflügel ohne Umschlag. (*Lipoptycha* m.*)
- Bugnionana* Dup. Supl. pag. 417. (pl. 83.) — H.-Sch. IV. pag. 255.
Fig. 126 Steiermark etc.
- Gruneriana* H.-Sch. IV. pag. 256. Fig. 261. 262 Wien etc.
- plumbana* Scop. Nr. 592 Wien etc.
- Petiverella* S. V. pag. 136.
- Zachana* Tr. VIII. pag. 247. — Dup IX. pag. 283. pl. 250. —
H b. Fig. 243.?
- ulicana* Guen. pag. 26.
- blepharana* H.-Sch. IV. pag. 254. Fig. 297. 298.
- † *saturnana* Guen. pag. 52 Frankreich.
- † *senectana* Guen. pag. 52 Frankreich.
- † *cacaleana* H.-Sch. IV. pag. 261. (citirt dabei seine Figur 264, die
curvana darstellt.) Schneeberg.
- † *exiguana* m. Ural
- † *immundana* Ev. Fauna pag. 593. (non F. R.)

25. **Coptoloma** m.**)

Von Ansehen der vorigen Gattung und der Rippenbildung von *Grapholitha* ist diese Gattung durch die Form der Hinterflügel des Männchens ausgezeichnet. Diese sind nämlich am Innenrande von der Basis bis zur Rippe 2 wie mit der Scheere gleich geschnitten, und daselbst eigenthümlich kurz befranzt, eine Auszeichnung, die dem Weibchen fehlt. Kopf, Fühler, Palpen und Beine sind wie gewöhnlich; die Vorderflügel purpurbraun mit matten Querlinien, Vorderrandshäkchen und Spiegelfleck.

Der Sohmetterliug schwärmt im Sommer um Schlehen.

Art:

- { *janthinana* Dup. IX. pag. 245. pl. 248 Wien etc
lediana Haw. Nr. 207. — Steph. pag. 104, (non L.)
incisana H.-Sch. IV. pag. 262. Fig. 173.

26. **Phthoroblastis** m.***)

Im Habitus der Gattung *Dichrorampha* sehr ähnlich, sind die hier vereinigten Arten durch den in beiden Geschlechtern verschiedenen Rippenverlauf ausgezeichnet, was sonst bei keiner Tortricinengattung

*) Von *κείπειν* fehlen und *πτυγή* Falte.

**) Von *νόπτω* ich haue ab, und *λόμα* Rand.

***) Von *φθείρω* ich verderbe, und *βλαστός* Knospe, Trieb (von der Lebensweise der einzigen mir bekannten Raupe dieser Gattung: *ephippiana*).

vorkommt. Während nämlich bei den Weibern Rippe 2–8 wie bei *Carpocapsa* verlaufen, zieht bei den Männern Rippe 8 nicht wie gewöhnlich in den Saum, sondern läuft in 7 aus und schliesst so eine Nebenzelle ab. (Taf. 2 Fig. 12). Alles Uebrige ist wie bei den verwandten Arten; ein Umschlag der männlichen Flügel ist nie vorhanden. Die Schmetterlinge sind sammtartig braun oder schwarz, und haben helle Vorderrandshäkchen, meist weisse oder gelbe Innenrandsmakel und mehr oder weniger deutlichen Spiegelfleck.

Sie fliegen im Sommer und tragen die Flügel dachförmig.

Arten:

A. Hinterflügel beim Manne oben nicht (wohl aber zuweilen unten) rauhschuppig (*Phthoroblastis*).

<i>jimbriana</i> Haw. Nr. 164. — Steph. pag. 95. — H.-Sch. IV. pag. 262. Fig. 394.	England.
{ <i>argyrana</i> Hb. Fig. 46. — Fröl. Nr. 225. — Z. (Lien.) Isis 1846. pag. 251. — H.-Sch. IV. pag. 262. Fig. 192.	Böhmen etc.
<i>atromargana</i> Haw. Nr. 165. — Steph. pag. 99.	
{ <i>melaleucana</i> Fröl. Nr. 213.	
<i>lathyrana</i> Dup. IX. pag. 314. pl. 231.	
<i>strobilella</i> Steph. pag. 99. ♀ (teste Doubl. Cat.)	
{ <i>plumbatana</i> Z. (Lien.) Isis 1846. pag. 249. — H.-Sch. IV. pag. 254. Fig. 321	Wien etc.
{ <i>nimbana</i> H.-Sch. Fig. 266	Ungarn, Deutschland.
{ <i>Juliana</i> H.-Sch. IV. pag. 252. — Curt. pl. 583? (wohl verschieden, viel heller.)	
<i>trinotana</i> Fröl. Nr. 226? (H.-Sch. zieht sie VI. pag. 22 hierher).	
<i>gallicolana</i> Z. (Lien.) Isis 1846. pag. 255. — H.-Sch. IV. pag. 263. Fig. 172	Frankfurt.
† <i>suspectana</i> Z. (Lien.) Isis 1846. pag. 255	Lievland.
{ <i>acuminatana</i> Z. (Lien.) Isis 1846. pag. 255. Isis 1847. pag. 732. — H.-Sch. IV. pag. 259	Schlesien etc.
† <i>Germarana</i> Tr. X. 3. pag. 117 (die Diagnose). — H.-Sch. Fig. 282 (non H.b.)	
<i>germana</i> Dup. IX. pag. 287. pl. 250.	
† <i>Heegeriana</i> Dup. Suppl. pag. 195. pl. 66. — H.-Sch. IV. pag. 261. Fig. 199. 200	Wien etc.
{ <i>regiana</i> *) Z. Stett. Ztg. 1849. pag. 279. — H.-Sch. IV. pag. 270. Fig. 400. 402	Ungarn, Schlesien.
{ <i>honorana</i> H.-Sch. Fig. 244.	
V. <i>honorana</i> H.-Sch. IV. pag. 270. Fig. 401.	

*) Der Spiegelfleck variiert vom Unkenntlichen (*regiana*) zur vollen Deutlichkeit (Var. *honorana*).

*) Blos durch die kürzere und breitere Innenrandsmakel von *Trauniana* verschieden, die aber bei dieser Art variiert.

**) Herrich-Schäffer zieht sie (IV. pag. 269) mit *motacillana* zusammen. Es hat aber diese eine rein weisse Innenrandsmakel, während *cytisana* eine gelbe besitzt; sonst kann ich an dem einzigen bekannten (männlichen) Exemplare wenig Unterschied entdecken, da es zu verflogen ist.

B. (Hinterflügel des Mammes mit einem rauhen schwarzen Schuppenstrich, in diesem Rippe 1 b unbehaart; *Pyrodes Guenée* pag. 52.)

- Rhediella* L. Faun. Nr. 1405. S. N. Nr. 444. — Fab. S. E. Tin. pag.
59. E. S. Tin. Nr. 161. Wien etc.
- Daldoriana* Fab. E. S. Nr. 135. — Haw. Nr. 36. — Fröl. Nr. 190.
— Steph. pag. 175. — H.-Sch. IV. pag. 153.
- aurana* Hb. Fig. 22.
- Rhediania* Tr. VIII. pag. 220. X. 3. pag. 121. — Dup. IX. pag. 289.
pl. 250.

Zusätze zu den Tortricinen.

Während des Druckes meiner Arbeit (im September) kamen mir das 3. Quartalheft der Stettiner Zeitung und Tengstroem's „Anmärkringar och Tilläg till Finlands Småfjärl-Fauna, Helsingfors 1859.“ zu.

In ersterer beschreibt Dr. Staudinger 21 Arten von ihm in Andalusien gefangener Wickler:

- Pag. 227 *Tortr. cupidiana* ist = *croceana* Hb., die nach Guenée auch in Südfrankreich vorkommt.
- „ 227. *Conch. Simoniana* hinter *elongana* (p. 276) einzuschalten.
- „ 228. *Conch. reversana*, *pontana*, *carpophilana*, pag. 229. *extensana*, *pudorana*, *coercitana*, p. 230. *moriundana*, *meridiana*, *favillana*, von welchen mir nur die zwischen *Heydeniana* und *epilinana* (pag. 277) gehörige *coercitana* bekannt ist. *Carpophilana* gehört nach Staudinger neben *rubellana*; *pudorana* ist nach ihm möglicherweise nur Varietät von *Heydeniana*; *moriundana* stellt er neben *Smeathmanniana* und ist vielleicht = *vicinana* Mann; *meridiana* dürfte = *margarotana* Dup. sein, die Herr Staud. nur nach H.-Schäffer's nicht gut gelungener Figur zu kennen scheint; *favillana* soll der *elongana* (pag. 276) zunächst stehen. Die übrigen Arten werden mit keiner bekannten verglichen, lassen sich also auch nicht einreihen.
- „ 230. *Penthina pauperculana* ist eine *Grapholitha* und gehört hinter *oppressana* (pag. 342).
- „ 231. *Coccyx nobiliana* ist = *cypressana* Dup., die vielfach ändert. Sie soll sich davon durch „gefleckte, nicht gestreifte Zeichnung“ unterscheiden; diese besteht aber bei *cypressana* auch in Flecken.
- „ 231. *Sericoris hibernana*. Gehört neben *Lobesia littoralis* Curtis (pag. 329) und fällt vielleicht (wie Staud. selbst vermutet) damit zusammen. Ich habe das von Zeller entliehene Exemplar nicht mehr in Händen, kann also nicht sicher aburtheilen.
- „ 232. *Paedisca arctana*. Ist H.-Schäffer's *consequana* Fig. 423 (*subsequana* pag. 329)¹ und von mir bereits pag. 329 citirt. Der Name kann bleiben, da sowohl *consequana* als *subsequana* an andere Arten vergeben sind.

- Pag. 232. *Carpocapsa putaminana*. Mir fremd; schwerlich von *Carp. pomonella* verschieden, die im Süden bleicher gefärbt vorkommt.
 " 232. *Graph. sordicomana*; neue Art bei *griseolana* Z. (pag. 337).
 " 233. *Graph. gilviciliiana*, mir fremd, bei *nebritana*; *salvana* (das von Staud. erhaltene Stück weiss ich nicht von *plumbatana* zu unterscheiden); *paediscana* = *trimaculana* (pag. 344).
 " 234. *Phoxopteryx sparulana*. Mir fremd; scheint neben *cuspidana* und *curvana* (pag. 346) zu gehören.

In letzterer erklärt Tengstroem (pag. 162) seine *sciurana* als mögliche Var. von *pudendana* zieht er *Penth. lediana* und *roseomaculana* zusammen, worin ich ihm aber nach den mir vorliegenden Exemplaren nicht bestimmen kann und führt er im Register (pag. 224) seine *Tort. unipunctana* als dubiose, vielleicht mit *viburnana* zusammenfallende Art an.

Berichtigungen.

- Pag. 152. Bei *Ter. umbrana* fehlt das Citat von H.-Sch. IV. pag. 149.
 " 250. Bei *Tort. sylvana* ist das Citat von Hübner Fig. 128 zu streichen, da Hübner (wie schon Treitschke X. 3. pag. 72) bemerkt, diese Figur in seinem Verzeichnisse bek. Schmetterlinge selbst zu *parmatana* zieht.
 " 250. Bei *Tort. rigana* fehlt das Citat von Treitschke X. 3. pag. 139, nach welchem der Name *rigana* älter ist, als *horridana*. Da Hübner in seinem Verzeichniss bekannt. Schmett. (1816) die Wickler bis Taf. 46. Fig. 289 citirt, müssen die letzten Wicklertafeln unverhältnismässig spät erschienen sein.
 " 277. Hinter *Conch. Francillana* fehlt: *vicinana* Mann. Wiener entom. Monatschr. 1859 pag. 167. Sicilien.
 " 282. Bei *Penth. euphorbiana* ist zu berichtigen, dass die Raupe sich nicht von dem Samen der *Euphorbia aquatica* nährt, sondern zwischen zwei schotenförmig zusammengesponnenen Blättern lebt, wie mir auch Zeller s. Zt. mittheilte; ich hatte aber unrecht verstanden.
 " 339. Bei *Graph. coecana* fehlt: Wien, Deutschland.
 " 339. Bei *Graph. scopariana* fehlt das Citat von H.-Sch. IV. pag. 274.
 " 341. Bei *Graph. perlepidana* fehlt: Wien etc
 " 287. *Penth. Hartigiana*. Von dieser Art lernte ich nun durch Zeller's Güte das Männchen kennen. Es hat wohl den Haarpinsel der Hinterschienen wie *Penthina*, dabei aber so eigenthümlich geformte Hinterflügel, dass ich den Schmetterling nicht bei *Penthina* belassen kann, sondern ihn zu *Eccopsis* versetze, wo er aber auch eine eigene Abtheilung (*Cymolomia* m.*.) bilden muss.

*) Von νῆμα Welle, λῶμα Rand.

(Rippe 1 a der Hinterflügel läuft dicht am Innenrande aus und schliesst ein häutiges Läppchen ab, das wohl dem von *Eccopsis venustana* ähnlich, aber mehr verkümmert ist und nur sehr wenig vom Innenrande absteht. Der Innenrand ist bei $\frac{2}{3}$ von Rippe 1 b wellig eingebuchtet und die Zelle zwischen Rippe 1 a und 1 b bildet eine blasige Mulde, die einige Aehnlichkeit mit der von *Carpocapsa* hat; erst 1 c verläuft normal. Die übrigen Rippen sind wie bei *Penthina* (Abth. A) und *Eccopsis*.

Der Schmetterling fliegt (Ratzeburg pag. 230) im Mai und Juni bei Berlin um die Rothanne, von deren Nadeln sich die Raupe nährt. Sie lebt nach Hartigs (von Ratzeb. bezweifelter) Nachricht in der Jugend im Innern der Nadeln, später, wenn sie grösser geworden, frei an derselben und verpuppt sich im Herbste in der Erde. Da ausgewachsene Exemplare auch zur Zeit des Schmetterlings im Frühjahr vorkamen und sich im Juni zwischen Nadeln verpuppten, schliesst Ratzeburg wohl mit Recht, dass die Raupe auch überwintere.

Register zu den Tortricinen.

Gattungen und Untergattungen.

(Letztere cursiv gedruckt.)

	pag.		pag
<i>Acroclita</i> m.	329	<i>Lipoptycha</i> m.	370
<i>Amphysa</i> Curtis	246	<i>Lobesia</i> Guen.	328
<i>Aphelia</i> Guen.	251	<i>Lephoderus</i> Steph.	249
<i>Aspis</i> Tr.	337	<i>Oenectra</i> Guen.	246
<i>Batodes</i> Guen.	245	<i>Olindia</i> Guen.	253
<i>Cacochorea</i> m.	337	<i>Paedisca</i> Tr.	331
<i>Cacoecia</i> Hb.	243	<i>Pandemis</i> Hb.	243
<i>Capua</i> Steph.	246	<i>Pelatea</i> Guen.	330
<i>Carpocapsa</i> Tr.	368	<i>Pelochrista</i> m.	337
<i>Cheimatophila</i> Steph.	254	<i>Penthina</i> Tr.	282
<i>Choristoneura</i> m.	246	<i>Peronea</i> Steph.	155
<i>Coccyx</i> Tr.	276	<i>Phtheochroa</i> Steph.	279
<i>Conchyliis</i> Tr.	273	<i>Phthoroblastis</i> m.	370
<i>Crocidosema</i> Z.	367	<i>Ptycholoma</i> Steph.	246
<i>Chrosis</i> Guen.	287	<i>Pygolopha</i> m.	279
<i>Cymolomia</i>	374	<i>Pyrodes</i> Guen.	372
<i>Coptoloma</i> m.	370	<i>Retinia</i> Guen.	280
<i>Dichelia</i> Guen.	247	<i>Rhacodia</i> Hb.	149
<i>Dichrorampha</i> Guen.	369	<i>Rhopobota</i> m.	366
<i>Doloploca</i> Hb.	253	<i>Sciaphila</i> Tr.	251
<i>Eccopsis</i> Z.	288	<i>Sphaleroptera</i> Guen.	254
<i>Grapholitha</i> Tr.	330	<i>Teras</i> Tr.	149
<i>Heterognomon</i> m.	247	<i>Tortrix</i> Tr.	241
<i>Idiographis</i> m.	246	<i>Tmetocera</i> m.	367
		<i>Zelothersedes</i> m.	250

Arten.

	pag.		pag.
abiegnana Z. Dup. H.-Sch.	342	ambiguana Fröl. H.-Sch.	278
abietana Hb. Fröl. Tr. F. R. Dup.		" Tr. H.-Sch. Fig. 64	278
H.-Sch.	152	Dup.	343
abietisana Freyer	342	ambiguella Hb.	275
Abilgaardana Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	152	ambustana Hb. Dup.	248
" Fab.?	154	ameriana L?	244
abrasana Dup. H.-Sch.	252	" Fab. S. V. Tr. Dup. Fr. H.-Sch.	244
abscisana Guen.	329	amiantana Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	275
absynthiana Hb. Haw. Tr. H.-Sch.	337	amoenana Hb. Tr. Dup.	335
acerana Hb. Fröl. Dup.	244	amplana Hb. 24. Tr. Guen. H.-Sch.	368
aceriana Steph. Haw.?	246	amplana Hb. 204. Dup.	249
" Dup. Z. H.-Sch.	343	amygdalana Dup. H.-Sch.	340
achatana S. V. Fab. Tr. Dup. H.-Sch.	344	Andereggiana Guen H.-Sch.	329
" Hb.	337	angulana Haw. Steph.	335
" Fröl.	344	angustana Tr. Dup. H.-Sch. Hb.?	275
acuminatana Z. H.-Sch.	371	" Steph.?	278
acutana Tr. Dup. H.-Sch.	283	angustiorana Haw. Steph.	245
" Ev.	345	antennana Fröl.	342
adjunctana Tr. F. R. Dup. H.-Sch.	248	antiquana Hb. H.-Sch.	345
adspersana Fröl. Dup. H.-Sch.	154	apicalis Humph. et Westw.	247
adustana Hb.	342	apicella S. V.	346
aemulana H.-Sch.	332	apicipiana Hb. Tr. H.-Sch.	151
aeneana Hb. Haw. Steph.	276	aquana Hb. Haw. Steph.	335
aeriferana H.-Sch.	246	aqulana Hb. Fröl. Tr.	151
aerosana Led.	249	arabescana Ev. H.-Sch.	337
aethiops Haw. Steph.	343	arbutana Hb. Fröl. H.-Sch.	284
agilana Tengstr.	369	arbutella L? Fab.?	284
agrestana H.-Sch.	332	arcigera Tengstr.	341
Ahrensiiana Hb.	287	arctana Staudinger	329
albana Haw. Steph.	344	arcticana Guen.	152
Albersana Hb. H.-Sch.	338	arcuana L. Fab. S. V. Hb. Haw.	
albicostana Steph.	154	Fröl. Tr. Steph. Dup. H.-Sch.	285
albidana Hb.	250	areolana Hb. Dup.	254
albidulana H.-Sch.	332	argentana S. V. Hb.	251
albipalpana Z. H.-Sch.	277	argillaceana Zett.?	248
albipunctana Steph.	150	argyrana Hb. Fröl. Z. H.-Sch.	371
albistriana Steph. Haw.?	151	" Tr.	341
albociliata H.-Sch.	250	" Steph.	336
albovittata Steph.	150	" Dup.	372
albuginana Guen.	372	artemisiana Z.	328
albulana Tr. H.-Sch.	253	artificana H.-Sch.	247
albuneana Z.	332	asinana Hb. H.-Sch.	252
Allionana Fab.	277	" Haw. Steph.	252
alnetana Guen.	343	asperana Fab. Steph. Fröl. Dup.	152
alpestrana H.-Sch.	369	" S. V. Haw. Tr. H.-Sch.	153
Alphonsiana Dup.	343	aspersana Hb.	154
alpicolana Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	255	aspidiana Fröl.	154
alpinana Tr. Dup. H.-Sch.	369	aspidisana Hb. Tr. Steph. Dup.	
alernana Steph.	275	H. -Sch.	338
alternella Tr.	254	asphodiliana H.-Sch.	248
altheana Mann.	343	asseclana Hb. 19	335
alticolana H.-Sch.	252	" Hb. 194	339
amandana H.-Sch.	279	" Haw.	343

astrana Guen.	285	Buoliana S. V. Fab. Fröl. Tr. Ratzeb.	
atricapitana Steph.	278	H.-Sch.	281
atromargana Haw. Steph.	371	brachiana Freyer. Tr.	155
atropunctana Zett.?	283	Branderiana L.?	285
atropurpurana Haw. Steph.	372	" Haw.	244
atrosignana H.-Sch.	155	brunneana Steph.?	150
Audouiniana Dup.	247	Brunnichiana Fab. S V. Fröl. Tr.	
augustana Hb. Tr. Dup. Z. H.-Sch.	342	Dup. F. R. H.-Sch. L.?	336
aurana Fab. Haw. Steph.	341	Brynnichiana Fab.	336
" Hb.	372	Bugnionana Dup. H.-Sch.	370
aurantiana Koll.	341	Buringerana Hb.	151
aureolana Tengstr.	341	Byringerana Hb. Steph.	151
aurofasciana Haw. Steph.	286	cacaleana H.-Sch.	370
" Mann	276	caecimaculana Hb Fröl. Dup. H.-Sch.	332
autumnana Hb. Steph.	154	caliginosana Tr. Dup. Freyer. H.-Sch.	369
avellana L.	244	Caledoniana Bently	155
avellana Haw. Steph.	244	callosana H.-Sch.	275
" Fröl.	243	campoliana S. V. Tr. Dup. H.-Sch.	333
badiana S. V. Dup. Tr. Zett. H.-Sch.	346	cana Scop.	285
" Hb. Fröl. Steph.	277	" Haw. Steph.	332
basalticola Staud.	152	cancellana Z.	278
Baumanniana S. V. Fab. Haw.		canescana Guen.	252
Fröl. Tr. Steph. Dup. H.-Sch.	275	capillana Guen.	255
" Hb.	276	capparidana Z.	340
bellana Curt.	252	capreana Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	283
Bentleyana Haw. Steph.	287	" Dup. pl. 245 Fig. 4. a.	283
Bergmanniana L. Scop. Fab Hb.		capreolana H.-Sch.	285
Fröl. Tr. Steph. Dup. H.-Sch.	247	carbonana Doubl.	284
betuletana Haw. Steph. H.-Sch.	283	carduana Z. H.-Sch.	278
betulifoliana Z.	248	" Guen.	337
biarcuana Steph.	346	caricana Guen.	345
bicinctana Tengstr.	284	carneana Guen.	277
bifasciana Hb. H.-Sch.	247	carpiniana Hb. Haw. Steph.	243
" Steph. Haw.?	286	carpophilana Staud.	373
bifidana Haw. Steph.	155	castaneana Haw. Steph.	152
bilunana Haw. Steph.	334	caudana Fab. Fröl. Tr. F. R. Dup.	
bimaculana Schlaeg. H.-Sch.	332	H.-Sch.	149
bipunctana Fab. Tr. H.-Sch. Fröl.?	287	" Hb. Haw. Steph.	149
bistriana Haw. Steph.	154	centrana Fab.?	155
bistrigana Steph.?	345	" H.-Sch.	246
biustulana Steph.?	245	centrovittana Steph.	151
biviana Dup.?	275	cerasana Hb. Haw. Steph. Tr. Dup.	
blandana Ev. H.-Sch.	251	H.-Sch.	243
blepharana H.-Sch.	370	cerusana Hb. Haw. Steph. Tr.	153
Blockiana H.-Sch.	372	" Dup.	153
Boeberana Steph. Fab.?	333	cervana Ev.	335
Boisduvaliana Dup. Z. Guen. H.-Sch.	285	cespitania Hb. Fröl. Tr. Steph. Dup.	
boreana Zett.	251	H.-Sch.	286
borana Fab.	151	" Curt.	286
" Steph.	152	chamomillana H.-Sch.	276
Boscana Fab. Haw. Dup. Guen.		characterana Hb.	244
H.-Sch.	153	Charpentierana Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	287
" Steph.	152	Charpentiernana Fröl.?	287
botrana S. V. H.-Sch.	328	chrysanthearia Dup.	252
		chrysanthemana H.-Sch.	252

download unter www.biologiezentrum.at	pag.	pag.	
chrysitana Dup.	249	corticana Hb. 43. Haw. Steph.	283
ciliiana Hb. Haw. Steph. Tr. Dup.	155	" Hb. 270. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	
" Fröl.	277	S. V.?	342
ciliella Hb.	277	corylana Fab. Haw. Fröl. Steph. Tr.	
cinctana S. V. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	250	Dup. H.-Sch.	243
cinerana Hb.?	369	" Hb.	346
" Haw. Steph.	333	cosmophorana Tr. Ratzeb. Dup.	
" Zett.?	243	H.-Sch.	339
cinerosana H.-Sch.	369	costana Fab. Haw. Steph. H.-Sch.	245
cinnamomeana Tr. Steph. F. R. H.-Sch.	243	" S. V.	247
cirsiana Z. H.-Sch.	335	" Dup.	343
citrana Hb. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	337	costimaculana Steph.	154
clausthaliana Ratzeb. H.-Sch.	287	Couleruana Dup.	333
cnicana Doubl. Staint.	277	erassana Dup.	154
cnicicolana Z.	336	crataegana Hb. Fröl. Tr. Steph.	
coecana Schlaeg. H.-Sch.	339 374	Dup. H.-Sch.	244
coecimaculana Dup. pl. 249. Fig. 5. b.	338	" Freyer.	243
coercitana Staud.	373	crenana Hb. Fröl. Dup. pl. 263	335
collicolana Heinem.	345	" Dup. pl. 252.	346
comariana Z. H.-Sch.	152	cretaceana Hb. Fröl. Freyer. Dup.	
combustana Hb. Steph.	151	H.-Sch.	335
" Dup	150	cretana Fab.	250
comitana S. V. Tr. Dup. H.-Sch.	333	cristalana Steph.	150
" Hb. Haw. Steph. pag. 92	368	cristana S. V. Fab. Hb. Haw. Tr.	
communana H.-Sch.	252	Steph. Dup. H.-Sch.	150
comparana Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	154	" Fröl.	151
composana Haw. Fröl. Dup. H.-Sch.	340	croceana Hb.	248
compositella Fab. Steph.	340	" Fröl.	243
comptana Fröl. Dup. H.-Sch.	345	" Haw. Steph.	245
conchana Hb. Haw. Tr. Dup. H.-Sch.	286	cruciana Haw.?	342
concinnana m.	282	" Steph.	247
confixana Hb. Fröl.	152	" Zett.	342
confusana H.-Sch.	332	cruentana Fröl. H.-Sch.	275
congenerana Hb. Tr. Dup.	244	crustatana Mann in lit.	332
coniferana Ratzeb. H.-Sch.	339	cultana Led.	275
conjugana Z. H.-Sch.	372	cumulana Guen.	332
consequana Z. H.-Sch.	339	cuphana Dup. Z. H.-Sch.	345
" H.-Sch.	329	euphulana H.-Sch.	345
consimilana Hb.?	245	cupidiana Staud.	373
" Tr. H.-Sch.	245	cupressana Dup. H.-Sch.	250
" Steph.	150	curvana Z. H.-Sch.	346
consortana Steph.	340	curvifasciana Steph.	254
conspectana Led.	341	cuspidana Haw. Steph.	333
conspersana Fröl.	154	" Tr. Dup. H.-Sch.	346
" Dougl.	253	cynosbana Fab. Fröl. Dup. Guen.	335
contaminana Hb. Haw. Fröl. Tr.		" Haw. Tr.	335
Steph. Dup. H.-Sch.	155	cynosbatella L. Steph.	335
conterminana H.-Sch. Hornig	338	cytisana Z.	372
contractana Z.	278	Dahlbomiana Zett.	338
Conmayana Fab. Haw. Fröl. Steph.	246	Dahliana Fröl.	340
corollana Hb. Fröl. H.-Sch. Z.	339	Daldorfiana Fab. Haw. Fröl. Steph.	
coronana Steph.	151	H.-Sch.	372
coronillana Z. H.-Sch.	341	dalecarliana Guen.	284
"		" Zett.	339

dealbana Fröl. Tr. F.R. H.-Sch.	343	Dumeriliana Dup. H.-Sch.	245
decimana S. V. Fab. Hb. Fröl. Tr. lup. H.-Sch.	277	dumetana Tr. F.R. H.-Sch.	243
" Haw. Steph.	277	dumicola Z. H.-Sch.	245
decolorana Z. H.-Sch.	332	duplana Hb. 229. Tr. Rtz. H.-Sch.	281
decolarella Z.	276	" Hb. 230.	281
decorana Hb. Fröl. Dup.	333	duplicana Zett.?	340
" Haw.	339	Duponcheliana Dup. Guen.	279
decrepitana H.-Sch.	286	ectypana Hb. Tr.	247
decretana Tr. F.R. H.-Sch.	244	effractana Hb. Fröl. Tr. F.R. H.-Sch.	149
decussana Zett.	286	" Haw. Steph.	149
deflexana H.-Sch.	341	effusana Led.	341
delitana F.R. Z. Dup. H.-Sch.	339	egenana Haw. Steph.	345
Demarnyana F.R. H.-Sch.	333	egestana Haw. Steph.	345
densana Freyer	154	elegantana Fröl?	341
derasana Hb. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	346	elevana Fab.	151
" Steph.	346	elongana F.R. H.-Sch. Freyer.	279
" Dup. Supl.	344	elutana Dup.	283
Desfontainiana Fab. Haw. Steph.	150	emargana Fab. Hb. Fröl. Steph. F.R. Dup. Z. H.-Sch.	149
Deutschiana Zett.?	277	ephippana Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	372
dibeliana Hb.	345	" Steph.	372
diffusana H.-Sch.	344	epilinana Z. Dup. H.-Sch.	277
dimidiana Hb. Fröl.	155	equitana Fröl.	333
" Sod. Tr. H.-Sch.	283	erebana Guen.	152
diminutana Haw. Steph.	346	ericetana Z. H.-Sch.	345
diniana Guen.	255	" Bentley	345
dipoltana Tr. Dup. H.-Sch.	275	errana Guen.	342
dipoltella Hb. Tr.	275	erutana H.-Sch. 9	154
dipsaceana Dup. Z. H.-Sch.	276	" H.-Sch. 19.	154
discopunctana Ev.	337	erythrana Tengstr.	284
disertana H.-Sch.	286	Estreyeriana Guen.	335
dissimilana Tr. F.R. H.-Sch.	335	euphorbiana Freyer. Dup. H.-Sch.	287 374
dissolutana H.-Sch.	278	excavana Haw. Curt. Steph.	149
dissonana H.-Sch.	154	excoceana H.-Sch.	342
distortana Guen.	344	exiguana Led.	370
diurneana Guen.	252	eximiana Haw.	151
divellana Hb.	334	expallidana Haw. Steph.	345
diversana Hb. 139. Haw. Steph. " Hb. 251. Tr. Dup. Guen. H.-Sch.	274 246	exsulana Led.	274
divisana Hb. Steph.	151	extensana Staud.	373
" Dup.	341	externa Ev.	335
divitana Fröl.	339	externana Ev.	245
Dohrniana H.-Sch.	249	Fabriciana Hb. Haw.	277
Donzelana Guen.	285	Fackiana Schlaeg.	341
Dormoyana Dup. H.-Sch.	286	fagiglandana Z. H.-Sch.	368
dorsana Fab.	344	falcana Hb.	346
" Hb. Fröl. Z. H.-Sch. Text	344	fasciana Scop.	283
" Tr. H.-Sch. Fig 287	344	" Fab.	243
" Steph.	340	" Haw. Steph.	285
Dup.	341	fasciolana Hb. Fröl. Tr.	285
" Ratzeb. taf. 12. Fig. 7.	340	favillaceana Hb. 62. Haw. Fröl. Tr. Steph. Dup. H.-Sch.	154
dorsivittana Z. H.-Sch.	342	" Hb. 255?	246
dubitana Hb. Fröl. Tr. Steph. Dup. H.-Sch.	279		
Dubrisana Curt. Steph.	276		

	pag.		pag.
<i>favillana</i> Staud.	373	<i>fulvifrontana</i> Z. H.-Sch.	372
<i>ferrugana</i> S. V. Tr F. R. Dup. pl.	243	<i>fulvipunctana</i> Haw. Steph.	284
Zett H.-Sch.	155	<i>fulvocristana</i> Steph.	150
" Haw. Steph.	274	<i>fulvoyittana</i> Steph.	150
" Var. Tr.	154	<i>funebrana</i> Tr. Dup. H.-Sch.	338
" Hb. Dup. pl.	249	<i>funulana</i> Steph.	334
<i>fervidana</i> Z.	332	<i>furcana</i> Bohem.	277
<i>festivana</i> Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	330	<i>furfurana</i> Haw. Steph. H.-Sch.	287
<i>filana</i> H.-Sch.	341	<i>fuscana</i> Clerck.	285
<i>fimbriana</i> Haw. Steph. pag.	97.	<i>fuscana</i> Haw.	244
(Heusemene?) H.-Sch.	371	<i>fusculana</i> Z. H.-Sch.	332
" Steph. pag. 116 (Anticlea)	343		
<i>finimitana</i> Guen.	333	<i>galiana</i> Curt. Steph.	248
<i>Fischerana</i> Tr. H.-Sch.	328	<i>galiciana</i> H.-Sch.	339
<i>fissana</i> Fröl. Dup. H.-Sch.	341	<i>gallicolana</i> Z. H.-Sch.	371
<i>flagellana</i> Dup. H.-Sch.	277	<i>gemellana</i> Z.	369
" H.-Sch. 345.	276	<i>geminana</i> Zett.?	340
<i>flammeana</i> Hb. Fröl. Dup. Guen.	284	<i>gemmmana</i> Hb. Steph. Dup.	284
<i>flammeolana</i> Tengst.	277	<i>gemmiferana</i> Tr. H.-Sch.	339
<i>flavana</i> Hb. 133.	247	<i>gentianaeana</i> Hb. Fig. 12.	284
" Hb. 157.	248	<i>gentianiana</i> Hb. Verz. Haw. Fröl. Tr.	
" Hb. 258. Haw. H.-Sch.	249	Dup. Steph. Freyer. H.-Sch.	284
" Dup.	245	" Var. Tr.	283
<i>flavidana</i> Guen.	277	<i>germania</i> Dup.	371
<i>flavipalpana</i> H.-Sch.	286	<i>germania</i> H.-Sch.	372
<i>flaviscapulana</i> H.-Sch.	278	<i>Germa na</i> Hb.	372
<i>flexana</i> Z.	372	<i>Germanara</i> Fröl. Nr. 24?	452
<i>flexulana</i> Dup. Zett.	345	" Hb. Fröl. Nr. 91. Tr. Dup.	372
<i>floricolana</i> Hb. Fröl. Doubl.	372	" H.-Sch.	371
<i>fluctigerana</i> H.-Sch.	346	<i>Gerningana</i> S. V. Fab. Fröl. Tr.	
<i>fluidana</i> S. V.	336	Steph. Dup. H.-Sch.	246
<i>foenana</i> Haw.	336	" Haw.	244
<i>foeneana</i> Tr. Dup. H.-Sch.	336	<i>Geyeriana</i> H.-Sch.	278
<i>foenella</i> L. Fab. Steph.	336	<i>gigantana</i> H.-Sch.	287
<i>formosana</i> Hb. Dup.	250	<i>gilvana</i> Fröl.	155
<i>Forskaoleana</i> L. Fab. Hb. Haw.		" Ev.	245
Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	248	<i>gilviciliiana</i> Staud.	374
<i>Forskoliana</i> S. V.	248	<i>gilvicomana</i> Z.	278
<i>Forsterana</i> Haw. Steph. Fab.?	248	<i>Gimmerthaliana</i> Z. H.-Sch.	342
<i>fractifasciana</i> Haw. Steph.	345	<i>glareana</i> Fröl.	253
<i>fragosana</i> Z.	252	<i>gloriosana</i> H.-Sch.	279
<i>fragrosana</i> H.-Sch.	252	<i>gnomana</i> L. Fab. Fröl. Tr. Steph.	
<i>Francilliana</i> Fab. Haw. Steph.	277	Dup. Zett F. R. H.-Sch.	247
<i>fraternana</i> Haw.	339	" S. V.	245
" Steph.	339	" Hb.	245
<i>Freyeriana</i> F. R. H.-Sch.	344	" Haw.	155
<i>frigidana</i> Guen.	278	<i>Gouana</i> L. Fab. Fröl. Tr. Dup.	
<i>frutetana</i> Hb. Tr. F. R. Dup. H.-Sch.	335	H.-Sch.	251
<i>fulgidana</i> Guen.	287	<i>gramineana</i> Curt. Steph.	286
<i>fuligana</i> Hb. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	288	<i>Grandaevana</i> Z. H.-Sch.	337
" Haw.	329	<i>granitana</i> Z. H.-Sch.	345
<i>fultana</i> Z.	332	<i>graphana</i> Tr. H.-Sch.	333
<i>fulvana</i> S. V.	244	<i>graphitana</i> Ev.	247
" Steph.	332	<i>grapholithana</i> Guen.	286
" F. R. Tr. H.-Sch.	274	<i>Grevilleana</i> Curt.	283

	pag.		pag.
griseana Steph. Haw.?	275	hybridana Dup.	253
griseolana Z.	337	hybridella Hb.	278
grossana Haw. Steph. Guen.	368	hydrargyrana Ev.	274
grossulariana Steph.	243	hyemana Hb. Fröl. H.-Sch.	254
Grotiana Fab. Haw. Fröl. Tr. Steph.		hyerana Millière	249
F.R. Dup. H.-Sch.	247	hypericana Hb. Haw. Fröl. Tr. Steph.	
Gruneriana H.-Sch.	370	Dup. H.-Sch.	338
Guenéeana Dup.	328	hypoleucana Fröl.?	335
Gueriniana Dup.	340		
Gundaiana Hb. Haw. Steph. Koll.		ibiceana H.-Sch.	332
Tr. H.-Sch.	340	icterana Fröl.	249
hamana L. S. V. Hb. Haw. Fröl.		ictericana Haw. Steph. H.-Sch.	255
Tr. Steph. Dup. H.-Sch.	274	illutana H.-Sch.	340
harpana Hb. Haw. Steph. H.-Sch.	344	immaculana Guen.	372
Hartigiana Ratzeb. H.-Sch.	287 374	immundana F.R. Dup. Guen. H.-Sch.	335
Hartmanniana L. Fab. Tr. Dup.		" Ev.	370
H.-Sch.	282	imperfectana Led.	249
" Hb.	275	impurana Mann.	276
Hastiana L. Fröl.	151	incana Z. H.-Sch.	337
" S. V. Fab. Hb. Tr. H.-Sch.	250	incarnana Haw. Steph.	343
" Haw.	343	incarnatana Hb. Fröl. Haw. H.-Sch.	335
Hawkeriana Steph. Staint.	342	" Dup.	283
Heegeriana Dup. H.-Sch.	371	incertana Tr. H.-Sch.	252
Heiseana Fab. Fröl.	277	incisana H.-Sch.	370
helvolana Hb. Fröl.	249	incretana Led.	275
heparana S. V. Tr. Dup. H.-Sch.	243	incurvata H.-Sch.	341
hepatariana H.-Sch.	332	indecorana Zett?	149
hepaticana Tr. F. R. Dup. H.-Sch.	332	inducana Z. H.-Sch.	329
herbana Guen. Staint.	286	infidana Hb. Dup. Freyer H.-Sch.	331
hercyniana Bechsi. Fröl. Hatzeb.	333	infirmana Led.	287
" Tr.	287	inopiana Haw. Steph.	274
Hermanniana S. V. Fab.	243	inornatana H.-Sch.	346
hermineana Dup.	248	inquinatana Hb. Fröl. Dup. H.-Sch.	341
Herrichiana Heinem.	339	insequana Ev.	274
Heydeniana H.-Sch. (Conch.)	277	insignana H.-Sch.	154
" H.-Sch. (Penth.)	284	insolatana H.-Sch.	251
hibernana Staud.	373	insulana Guen.	372
hilarana H.-Sch.	276	interjectella Haw. ? Steph. ?	252
histrionana Fröl. Hb. Tr. Ratzeb.		intermedia H.-Sch.	248
Dup. H.-Sch.	245	internana Guen. H.-Sch.	340
Hofmannseggana Hb. Haw. Tr.		interruptana Fröl.	287
Steph. Dup. H.-Sch.	247	" H.-Sch.	340
Hohenwartiana S. V. Tr. Dup.		inundana S. V. Fab. Fröl. Hb. Tr.	
H.-Sch.	332	H.-Sch.	283
Holmiana L. Eab. S. V. Hb. Haw.		irreguana H.-Sch.	285
Fröl. Tr. Steph. Dup. H.-Sch.	247	irrorana Hb. Curt.	153
honorana H.-Sch.	371	jaceana H.-Sch.	332
Hornigiana Led.	332	Jacquiniana Haw. Steph.	369
horridana Hb. Dup.	250	janthinana Dup.	370
Hübneriana Z. H.-Sch.	331	jucundana Dup. Tr. F. R. H.-Sch.	276
humidana H.-Sch.	278	Juliana Curt. Steph. H.-Sch.	371
hungaricana H.-Sch.	345	junctana H.-Sch.	286
hybridana Hb. Fröl. Tr. Guen.		Jungiana Tr. Z. Dup. pl. 264. H.-Sch.	341
H.-Sch.	254	" Dup. pl. 251.	341

	pag.		pag.
Jungiana Z. Isis 1847	341	lineana S. V. Haw	282
Jungiella L.?	344	Lipsiana S. V. Fab. Hb. Tr. H.-Sch.	153
Kindermanniana Tr. F. R. Dup.	276	literana L. Fab. S. V. Hb. 89. 90.	
H.-Sch.	277	Haw. Fröl. Tr. Steph. Dup.	
Klugiana Freyer F.R. H.-Sch.	330	H.-Sch.	153
Kochiana H.-Sch.	333	" Hb. 88. 91.	153
Kokeilana Freyer. H.-Sch.	340	lithargyrana H.-Sch.	155
Kollarana Hb. Fröl.	339	lithoxylana Dup. Guen. H.-Sch.	344
Kollariana H.-Sch.	332	littoralis Curt.	329
Kühlweiniana F. R. H -Sch.	276	livoniana Sod.	247
labeculana Freyer.	154	locupletana Hb. Dup. Guen. H.-Sch.	274
Lacordairana Dup. Z. H -Sch. (Reg)	154	Loderana Tr. Koll. Dup. H.-Sch.	341
lacteana Tr. H.-Sch.	332	Loeflingiana L. Fab. Haw. Fröl.	
lacunana S. V. Dup. H -Sch.	286	Steph. Dup. H.-Sch.	247
laetana Fab.	333	Loewiana Z. H.-Sch.	251
laevigana S. V. Fab. Tr. Steph.	244	Logiana Fab. Zett. ?	151
F.R. H -Sch.	244	" S. V. Haw. 49. Hb. Tr. Steph.	
lamana Z.	345	p. 161 (Peronea). H.-Sch.	152
Lambergiana Scop.	285	" Haw. 224? Steph. pag. 129.	
lanceana Fröl.	345	(Cnephasia).	252
lanceolana Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	345	longana Haw. Steph.	255
" Steph.	339	longulana Ev. ?	155
languidana Mann.	277	Lorquiniana Dup. H.-Sch.	155
lapideana H.-Sch	284	loxiana H.-Sch.	372
laterana Fab.?	154	lucana Guen. H.-Sch.	286
lathoniana Hb. Haw. Tr. Steph.	274	lucidana Tr. H.-Sch.	154
Freyer. Dup. H.-Sch.	274	lucivagana Z. H.-Sch.	286
lathyrana Fröl. Tr. Z.	339	luctuosana Dup. Guen. H.-Sch.	336
" Dup.	374	lugdunana Guen.	328
" H.-Sch. Hb.?	341	lugubrana Tr. H.-Sch.	279
latifasciana Haw. Steph.	154	lundana Fab. Haw. Fröl. Steph.	346
Doubl. Cat.	286	lunulana S. V. Hb. Steph.	344
latiorana H.-Sch.	332	luridalbana H.-Sch.	252
Laviceana Dup.	248	lusana H.-Sch.	249
Lecheana L. Fab. S V. Haw. Fröl.	246	luscania Fab. Fröl. Dup.	368
Tr. Steph Dup. H.-Sch.	246	luteolana Hb.	246
lediana L. Fab. Tengst.	284	" Steph.	278
" S. V. Hb.	275	lutosana Hb.	337
" Haw. Steph.	370	lutulentana H.-Sch.	275
Lefebvreana Dup. Guen. Schlaeg.	150	Lyellana Steph.	346
H.-Sch.	150	maccana Tr. H -Sch.	152
leguminanana Z.	341	maculosana Haw. Steph.	275
lepidana Fröl.	333	magnana Hb	251
" Curt. H.-Sch.	250	mancipiana Mann	337
Leplasteriana Curt Steph. H.-Sch.	340	Manniana F. R. Dup. H -Sch.	278
leporinana Zett ?	154	marcidana Fröl.	246
leprosana Fröl.	154	margaritana Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	274
lerneana Tr. H.-Sch.	338	" Haw. Steph.	275
leucomelana Guen.	283	margarotana Dup. Guen. H.-Sch.	276
leucopterana Fröl.	328	marginana Haw.	284
Lienigiana Z.	284	" Steph.	278
ligulana H.-Sch.	340	maritimana Guen. Staint.	276
limbatana H.-Sch.	275	marmorana Hb. Haw. Fröl. Curt.	344
		marmoratana Curt. Steph.	276

<i>maurana</i> Hb. Haw. Steph. Tr. Dup.		<i>musculana</i> Hb. Fröl. Tr. Freyer.	
H.-Sch.	285	Dup. H.-Sch.	245
<i>Magrana</i> Hb.	151	<i>Musseliana</i> Tr. Dup. H.-Sch. . .	278
<i>mediana</i> S. V. Fab. Hb. Fröl. Dup.		<i>mygindana</i> S. V. Fab. Hb. H.-Sch. . .	284
H.-Sch.	341	<i>myrtillana</i> Tr. Dup. H.-Sch. . . .	346
<i>Megerleana</i> Fröl.	341	" Humph. u. Westw.	344
<i>melaleucana</i> Dup. H.-Sch. . . .	334		
" Fröl.	371	<i>naevana</i> Hb. Fröl. Dup. H.-Sch. .	367
<i>mendiculana</i> Tr. H.-Sch.	336	" Steph.	333
<i>mercuriana</i> Hb. H.-Sch.	342	<i>nana</i> Steph.	277
<i>meridiana</i> Staud.	373	" H.-Sch.	342
<i>Messingiana</i> F. R. H.-Sch.	337	<i>nanana</i> Tr. Dup. Ratzeb.	342
" Freyer.	337	<i>nebritana</i> Tr. Dup. Z. H.-Sch. . .	338
<i>metallana</i> Fröl.	286	" H.-Sch. 241.	338
<i>metallicana</i> Hb. Tr. Dup. Z. H.-Sch. .	286	<i>nebulana</i> Hb. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch	153
<i>metalliferana</i> H.-Sch.	285	" Steph	343
<i>Metzneriana</i> Tr. H.-Sch.	337	<i>nebulosana</i> Zett.	286
<i>micana</i> Fröl. Steph. H.-Sch. Hb.? .	285	<i>neglectana</i> Dup.	343
" Haw.	286	" H.-Sch.	248
" Tr. Dup. H.-Sch.	285	<i>nemorana</i> Fröl.	253
<i>microgammana</i> Guen. H.-Sch.	339	<i>nemorivaga</i> T. ngst.	333
<i>ministrana</i> L. Fab. S. V. Haw. Fröl.		<i>nigricana</i> Haw.? Steph.?	338
Tr. Steph. Dup. H.-Sch.	249	" H.-Sch.	333
<i>minorana</i> Tr. Dup.	343	<i>nigricostana</i> Haw. Steph.	287
" Prittzwitz.	278	<i>nigromaculana</i> Haw. Steph.	344
" H.-Sch.	252	<i>nigrovittana</i> Steph. Staint.	345
<i>minusculana</i> Z.	252	<i>nimbana</i> H.-Sch.	371
<i>minutana</i> Hb. Tr. Dup. H.-Sch. . . .	344	<i>nisella</i> L.	333
<i>Mitterbacheriana</i> S. V. Hb. F. R.		<i>nitidana</i> Steph.	340
pag. 198	344	<i>nitidulana</i> Z. H.-Sch.	344
" Dup. Steph.	334	<i>niveana</i> Fab. Fröl. Schlaeg. . . .	153
<i>Mitterbachiana</i> Fab. Fröl.	344	<i>noricana</i> H.-Sch.	284
" Haw.	344	<i>notulana</i> Z.	278
<i>Mitterpacheriana</i> Tr. Kollar. F. R.		<i>novana</i> Guen. Staint	336
taf. 19. 20.	334	<i>nubiferana</i> Haw.	335
" H.-Sch.	344	<i>nubilana</i> Hb. Steph. Dup. pl. 62.	
<i>mixtana</i> Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	152	H.-Sch.	253
<i>Modeeriana</i> Haw. Steph.	245	" Dup. pl. 255.	343
" Zett.?	154	<i>nubilea</i> Haw. Steph.	254
<i>modestana</i> Tr.	250	<i>nycthemerana</i> Hb. H.-Sch.	152
" Dup.	329		
" H.-Sch.	332	<i>obliquana</i> Haw.?	243
<i>modicana</i> Z. H.-Sch.	332	" Steph.	244
<i>molliculana</i> Z.	279	" Ev.	337
<i>mollitana</i> Z.	332	<i>obliterana</i> H.-Sch.	245
<i>monachana</i> F. R. H.-Sch.	335	<i>oblongana</i> Haw. Steph.	284
<i>monetana</i> Tr.	286	<i>obscurofasciana</i> Heinem.	343
<i>monetulana</i> Hb.	332	<i>obscurana</i> H.-Sch. Steph. ?	336
<i>monochromana</i> Mann in lit.	252	<i>obsoletea</i> Steph. p. 129 (Cnephasia) .	252
<i>montana</i> S. V. Scop. Hb.	369	" Steph. p. 133 (Sericoris) .	286
<i>montanana</i> Dup.	369	" Steph. p. 156 (Peronea) .	151
<i>monticolana</i> Dup. H.-Sch.	369	" Steph. p. 142 (Ptycholoma) .	246
<i>moribundana</i> Staud.	373	" Zett.?	249
<i>motacillana</i> Z. H.-Sch.	372	<i>obtusana</i> Haw. Steph. H.-Sch. . .	344
<i>murinana</i> Hb.?	245	" Ev.	154

	pag.
obumbratana Z.	332
ocellana S. V. Tr. H.-Sch.	368
" Hb. Dup.	335
ochraceana Steph.	246
ochreana Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	250
" Fröl.	155
" Steph.	247
ochroleucana Hb. Fröl. Tr. Dup.	
H.-Sch.	283
ochromelana Guen.	283
Ochsenheimeriana Z.	372
octomaculana Haw.	252
olivana Tr. Dup. Z. H.-Sch.	285
opacana Hb.	152
ophthalmana Fröl.	334
ophthalmiana Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	334
oporana L. Fab. Hb Tr. Dup.	243
" Haw. Steph.	244
oppressana Tr. Dup. H.-Sch.	342
orana F. R. Tr. Dup. H.-Sch.	245
ornatana Hb.	340
orobana Tr. H.-Sch.	341
osseana Scop.	251
ostrinana Guen.	278
ovulana Tengst.	372
oxyacanthana Hb. Haw. Dup.	244
" H.-Sch.	253
pactolana Z. H.-Sch.	340
padana Z H.-Sch.	342
paediscana Staud.	374
Pallasana Sod.	281
palleana Tr. Steph. H.-Sch.	248
pallidana Fab.	245
" Zett.?	274
" Z. H.-Sch. 389.	278
" H.-Sch. 65.	278
pallifrontana Z.	341
palustrana Z. H.-Sch. Staint.	286
Parisiana Guen. H.-Sch.	153
parmatana Hb. Tr. Dup. F.R.H.-Sch.	334
Parreyssiana Dup. Freyer. H.-Sch.	274
pasivana Hb. H.-Sch.	252
Pasquayana S. V. Fab. Fröl.	243
pauperana Curt. Steph. Haw.?	345
" Dup. Schlaeg. H.-Sch.	343
" H.-Sch. Fig. 302	345
pauperculana Staud.	373
Paykulliana Fab. Steph.	343
" Haw.	343
pectinana Hb.	246
Penkleriana S. V. Fab. F.R. p. 198.	
H.-Sch.	338
" Tr. Koll. Dup. F.R. taf. 21	344
pentactinana Mann	276
penthinana Guen.	285
Penziana Hb. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	252
" Steph.	252
peramplana Hb. Tr. H.-Sch.	249
perfusana Guen. H.-Sch.	275
perlepidana Haw. Steph.	342
permixtana Hb. Fröl. Haw. Steph.	374
Dup.	328
permutatana Dup. H.-Sch.	152
perochreana H.-Sch.	248
Perterana Guen.	253
Petiverana Haw. Fröl. Tr. Dup.	
H.-Sch.	369
Petiverella L.	369
" S. V.	370
petrana Hb. Fröl. Dup.	333
Pflugiana Fab.	336
" Haw.	336
" Steph.?	333
phaleratana H.-Sch.	278
pharaonana Kollar.	339
picana Fröl.	283
piceana L. Tr. F. R. Ratzeb. H.-Sch.	243
" Hb?	282
piccana Fröl.	244
" Haw. Steph.	334
" Zett.	333
Pierretana Dup.	333
Pilleriana S. V. Fab. Steph. Dup.	
H.-Sch.	246
pinetana Hb.	287
" Schlaeger. H.-Sch.	340
" Humph. u. Westw.	342
piniana H.-Sch.	281
pinicolana Z. H.-Sch.	342
" Doubl.	282
pinivorana Z.	281
pisana Guen.	338
plagana Haw. Steph.	345
plebejana Fröl.	285
" Z.	367
plumbana Scop.	370
" Hb. Fröl. Tr. Steph. Dup.	247
plumbagana Tr. Dup. H.-Sch.	369
plumbatana Z. H.-Sch.	371
plumbeolana Haw.	247
plumbosana Steph. Haw.?	151
Podana Scop.	244
poecilana Fröl.	283
" Guen. H.-Sch.	336
policolana Guen.	253
politana S. V.	332
" Haw. Steph.	250
" Guen.	369
ponama Fab.	368

pomonana S. V. Hb. Haw. Fröl. Tr.	368	quadrana Hb. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	345
Ratzeb Dup. H.-Sch.	368	" Steph.	336
pomonella L. Steph.	368	quadratana Ev.	336
pontana Staud.	373	quadrimaculana Steph.	345
populana Fab.?	372	quadripunctana Haw. Steph.	251
porcana Zett.?	249	quaggana Mann.	329
porphyrana Hb. Haw. Steph. Dup.	343	quercinana, Z. H.-Sch.	248
orrectana Z. H.-Sch.	329	radiana Hb. Haw. Steph.	151
posterana Z. H.-Sch.	278	" Dup.	152
posticana Zett.?	281	radiolana Ev.	331
postremana Z. H.-Sch.	284	ramana Fröl. Tr. Dup.	344
praelongana Guen.	283	" H.-Sch.	343
pratana Hb. Fröl. Tr. H.-Sch.	251	ramella L. Tengstr.	343
prodromana Hb. Fröl.?	246	ramostriana Steph.	151
productana Z.	245	ratana Hb. Dup.	334
profanana Fab. Haw. Steph.	150	rattana Fröl.	334
profundana S. V. Fab. F. R. Dup.		Ratzeburgiana Ratzeb. Z. H.-Sch.	342
H.-Sch.	343	ravulana H.-Sch.	333
" Hb.	336	reconditana H.-Sch.	343
" Fröl.	336	rectifasciana Haw. Steph.	254
pronubana Hb. Tr. H.-Sch.	248	redimitana Guen.	340
proteana Guen. H.-Sch.	155	regiana Z. H.-Sch.	371
proximana Haw.?	Steph.?	reliquana Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	328
" H.-Sch.	333	Remyana H.-Sch.	287
pruneticolana Z. H.-Sch.	283	resinana Fab. Fröl. Tr. Dup. Hb.?	282
pruniana Hb. Haw. Fröl. Tr. Steph.		resinella L.	282
Dup. H.-Sch.	283	" Steph.	284
psorana Fröl.	151	reticulana Hb.	245
pudendana H.-Sch.	281	" Haw. Steph.	154
pudicana H.-Sch.	339	" Fröl.	248
pudorana Staud.	373	retusana Haw. Steph.	344
puellana Fröl.	254	reversana Staud.	374
pulchellana Steph.?	250	Rhediana Tr. Dup.	372
pullana Steph. Haw.?	284	Rheedia Haw.	338
" Ev.	342	Rhediella L.	372
pulverana Ev.	249	Rhediella Steph.	338
" H.-Sch.	154	rhododendrana H.-Sch.	333
pulvillana H.-Sch.	279	rhodophana H.-Sch.	276
pumicana Z. H.-Sch.	252	rhombana S. V. Hb. Haw. Tr. Steph.	
pumilana H.-Sch.	278	Dup.	248
puncticostana Steph.	372	rhombicana Dup. H.-Sch.	245
punctulana S. V.	253	rhombifasciana Steph.	333
punctulella Tr.	253	ribeana Hb. Haw. Fröl. Tr. Steph.	
pupillana L. Fab. Steph. Dup.	337	Dup. H.-Sch.	243
" Hb. Haw.	332	Richteriana F. R. Freyer. H.-Sch.	277
purana Guen.	275	Rieseana H.-Sch.	333
purgatana Tr. Dup. H.-Sch.	275	rigana Sod. H.-Sch.	250 374
pururana Haw. Steph.	284	rivellana Fab. Fröl.	286
pururatana H.-Sch.	278	rivulana Scop. S. V.	286
putaminana Stand.	374	roborana S. V. Tr. H.-Sch.	335
pygmaeana Hb. Tr. Ratzeb. Dup.		" Hb. Dup. Steph.?	244
H.-Sch.	342	Roeselana Fröl.	334
" Fröl.?	342	rogana Guen.	249
pyrastrana Hb.	244		

		pag.
Rolandriana L. S. V. Fab. Hb. Tr. Dup.	249	283
Dup. H.-Sch.	249	284
Romanana Fab.	153	276
rosaceana Schlaeger.	284	151
rosaecolana Doubl.	335	149
rosana L. Hb. 302. Haw.	244	153
" Fröl. Steph.	244	286
" Hb. 137.	247	154
roscidana Hb.	153	287
roseana Haw. Steph.	278	275
roseofasciana Mann.	278	253
roseomaculana H.-Sch.	284 374	287
Roserana Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	275	344
rosetana Hb. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	284	284
roseticolana Z. H.-Sch.	338	284
Rossiana Fab.	150	284
rotundana Haw. Steph.	245	275
rubellana Hb. 285. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	277	287
" Hb. 286—287	278	345
rubiana Scop.	337	374
rubicundana H.-Sch.	247	334
rubidana H.-Sch.	155	339 374
rubigana Tr. Dup. H.-Sch.	277	336
rubiginosa H.-Sch.	281	278
rubrana Sod.	243	286
rufana Scop.	284	153
" S. V. Fab. Hb. 178. H.-Sch.	154	282
" Hb. 127.	154	248
" Haw.	154	275
" Fröl.	155	336
" Steph.	332	336
ruffillana Staint. Doubl.	340	252
ruficostana Curt. Steph. H.-Sch.	150	344
rufimitrana H.-Sch.	342	155
rufociliiana Haw. Steph.	277	345
rugosana Hb. Haw. Fröl. Steph. Dup. H.-Sch.	279	341
rupicola Curt.	278	283
rurestrana Dup. H.-Sch.	286	284
rusticana Fab.	334	245
" Hb. 66.	285	283
" Hb. 102.?	246	334
" Haw. Steph.?	336	249
" Tr. F.R. Dup. H.-Sch.	249	370
rutilana Hb. Fröl. H.-Sch.	276	339
salicana S. V. Haw. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	282	369
salicella L. Fab. Hb. Steph.	282	150
salicetana Pritt.	369	249
salvana Staud.	374	339
sanguinana Tr. Dup. H.-Sch.	276	343
sanguisorbana H.-Sch.	275	346
saturnana Guen.	370	Dup. H.-Sch.
sauciana Hb. Fröl. Z. H.-Sch.		283
" Dup.		284
scabidulana Led.		276
scabrana S. V. Hb. Tr. Dup. H.-Sch.		151
" Fab.		149
" Steph.		153
Schaenerrhana Guen.		286
Schalleriana L. Fab. Hb. Haw. Tr. Steph. Dup. H.-Sch.		154
Schaefferiana H.-Sch.		287
Schlaegeriana Led.		275
Schlemmerella Hb.		253
Schmidtiana H.-Sch.		287
Schrankiana Fröl.		344
Schreberiana L. Fab. Hb. Tr. Steph. Dup. H.-Sch.		284
Schreibersiana Fröl. Hb. Tr. Dup. H.-Sch.		275
Schulziana Fab. Zett.		287
scirpana H.-Sch.		345
scirurana Tengstr.		281 374
" H.-Sch.		334
scopariana H.-Sch.		339 374
Scopoliana S. V. Fab. Fröl.		336
" Haw.?		278
scoriana Guen.		286
scotana Steph.		153
scriptana Hb. Fröl. Steph.		282
scrophulariana H.-Sch.		248
scutulana S. V. Tr. F. R. Dup. H.-Sch.		336
" F. R. taf. 64. Fig. b.		336
segetana Z. H.-Sch.		252
segmentana H.-Sch.		344
selasana H.-Sch.		155
selenana Guen.		345
" Z.		341
sellana Hb. Fröl. H.-Sch.		283
" Guen.		284
semialbana Guen.		245
semifasciana Haw. Curt. Steph.		283
semifuscana Steph.		334
semilunana Fröl.		334
semimaculana Hb. Tr. Dup.		334
senencionana Fröl. Hb.?		249
senectana Guen.		370
separatana H.-Sch.		339
sequana Hb. Haw. Fröl. Steph. Dup. H.-Sch.		369
sericiana Hb.		150
servana Fab.		249
Servillana Dup. H.-Sch.		339
sesquilunana Haw.		343
siculana Hb. Haw. Fröl. Tr. Steph. Dup. H.-Sch.		346

siderana Tr. H.-Sch.	285	sticticana Haw. 181 Steph. (Stegano-
" Dup.	285	ptycha 108.) 333
signana H.-Sch.	345	stigmatana H.-Sch. 249
silaceana Fröl.	333	stragulana Tengst. 372
" Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	333	stramentana Guen. 253
similana S. V. Tr. F.R. H.-Sch.	335	straminea Haw. Steph. 275
" Hb. Fröl.	335	stramineana Zett. 249
" Steph.	154	" H.-Sch. 245
" Dup.?	336	stratana Z. H.-Sch. 251
Simoniana Staud.	373	striana S. V. Fröl. Tr. Steph.
simplicana F.R. Guen. H.-Sch.	343	Dup. H.-Sch. 285
simpliconiana Dup.	336	" Haw. Steph. 450
sineana Freyer.	248	strigana Hb. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch. 245
singulana H.-Sch.	279	" Haw. Steph. ? 369
sinuana S. V. Hb. Fröl. Dup.	334	strigulana Fröl. 453
Smeathmanniana Fab. Haw. Fröl.		strobilana Hb. Fröl. Tr. Ratzb. Dup.
Tr. Steph. Dup. H.-Sch.	277	H.-Sch. 339
sobrana Haw.	153	" Haw. 339
sociana Haw. Steph.	343	strobilella L. S.V. Fab. 339
sodaliana Steph.	278	" Steph. 371
Solandrina Fab.	334	Stroemiana Haw. Steph. 335
Solandriana Haw. Steph. L.?	334	" Fröl. Fab? 335
" Tr. Fröl. Dup. Freyer	337	styriacana H.-Sch. 252
sorbiana Hb. Fröl. Tr. Freyer		suavana H.-Sch. 153
Dup. H.-Sch.	244	subarcana Dougl. 346
sordicomana Staud.	374	subcristana Steph. 151
sordidana Tr. Steph. Dup. Hb.?	334	subfasciana Steph. 249
sororculana Zett.	283	subjectana Guen. Doubl. 252
sororiana H.-Sch.	283	sublimana H.-Sch. 336
spadiceana Haw. Steph.	150	subocellana Haw. 333
" Dup.	284	" Steph. ? 246
sparsana S. V. Fröl. Tr.	151	subroseana Haw. Steph. 278
sparulana Staud.	374	subsequana Haw. 369
spectrana Tr. H.-Sch.	245	" H.-Sch. 329
" Dup.	153	substriana Steph. 150
spiniana Dup. H.-Sch.	247	substripunctulana Steph. 154
spixiana Fröl.	372	subuncana Haw. Steph. 334
splendana Hb. Fröl. Tr. Steph.		subvittana Steph. 150
Ratzb. Dup. H.-Sch.	368	succedana S. V. Fröl. Tr. Dup.
splendidulana Guen.	339	H.-Sch. 339
sponsana Fab.	154	sudana Dup. 275
spuriana H.-Sch.	342	sudetana Standf. H.-Sch. 285
squalidana H.-Sch.	287	sudoriana Hb. Fröl. Dup. 153
squamulana Fab. Haw. Fröl. Steph.		suffusana Z. Dup. H.-Sch. 335
Dup.	153	suspectana Z. 371
squamulana Hb.	153	Suttneriana S. V. 248
stabilana Steph.	334	sylvana Haw. 343
stachydana H.-Sch.	277	" Tr. F.R. Dup. pl. 64 H.-Sch.
stagnana Fröl.?	345	Hb. ? 250 374
Steineriana S. V. H.-Sch. Hb.?	249	" Dup. pl. 254 334
stelliferana Steph.	369	sylvestrana Cartis 284
stibiana Guen.	285	taeniana Zett. ? 345
sticticana Fröl.	372	tenebrosana Dup. Z. H.-Sch. 338
" Haw. 155 Steph. (Spilonota 94.)	336	tenerana S. V. ? Hb. ? 333

	pag.	pag.
tenerana Schläger	287	
" Dup. Staint.	342	
tergana Ev.	276	
tergorana Fröl.	333	
terreana Tr. Dup. H.-Sch.	246	
tesselana Hb. Haw.	277	
tesserana S. V. Tr. Steph. Dup. H.-Sch.	277	
testaceana Ev.	244	
" Z.	155	
tetraquetraena Haw. Steph.	335	
textana Hb.	415	
" Hb. 307.—9 Fröl. H.-Sch.	243	
" Dup.	340	
" Dup.	287	
thapsiana Z. H.-Sch.	335	
thurificana Led.	284	
Tiedemanniana Z. H.-Sch.	287	
tineana Hb. H.-Sch.	346	
Tischerana Tr. F.R. H.-Sch.	275	
torquana Zett.?	275	
torridana Led.	251	
tortricella Hb. Steph.	254	
transitana Guen.	246	
trapezana Fab. Haw. Steph. Zett.	334	
Trauniana S. V. Fab. Haw. Steph. Dup. Guen. Z. Schlaeg. H.-Sch.	372	
Treitschkeana Tr. F.R. H.-Sch.	247	
Treueriana Hb. Tr. F.B. Dup H.-Sch. S. V.?	153	
triangulana Tr.	276	
tricolorana Haw. Steph.	153	
trifasciana Haw. Steph. " H.-Sch.	245	
trifoliana H.-Sch.	345	
trigeminana Steph.	336	
trigonana S. V.	274	
" Steph.	152	
trimaculana Donov. " Haw. Steph.	344	
trinacriana Led.	335	
trinotana Fröl.	280	
tripsiana Ev.	371	
tripunctana S. V. Fab. Fröl. Haw. Nr. 420. H.-Sch.	345	
" Hb. Haw. Nr. 75. Dup.	155	
triquetrana Hb. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	343	
" Steph. Haw.?	335	
tristana Hb. H.-Sch.	152	
" Steph.	154	
" Schlaeg.	338	
trochilana Hb. Fröl.	333	
turbidana Tr. Dup. H.-Sch.	336	
turfosana Z. H.-Sch.	286	
turionana Hb. Fröl. Tr. Ratzeb. Dup. H.-Sch.	281	
" Haw.	284	
" Steph.	282	
turionella L.?	284	
" Curt.	284	
tussilaginana H.-Sch.	337	
udana Guen.	275	
Uddmanniana L. Fab. Haw. Steph. F. R. H.-Sch.	337	
ulicetana Guen.	370	
uliginosana Bentley.	155	
ulmana Dup. pl. 242.	153	
" Hb. Dup. 245. 252. H.-Sch.	251	
ulmariana Z. Dup.	344	
umbraculana Ev. H.-Sch.	331	
umbrana Hb. Haw. Fröl. Tr. Steph. F. R. Dup. H.-Sch.	374	
umbrosana Freyer. Dup. Z. H.-Sch.	286	
uncana Hb. Haw. Fröl. Tr. Steph. Dup. H.-Sch.	346	
uncella L.	346	
unculana Haw. Steph.	346	
undana Fröl. Fab.?	286	
undatana Sod.	284	
unguicana Fab. Fröl. Tr. Dup. H.-Sch.	346	
unguicella L.	346	
unicolorana Dup.	248	
unifasciana Dup.	245	
unitana Hb.	248	
unipunctana Haw.	367	
" Tengstr.	249	
upupana Tr. H.-Sch.	344	
urticana Hb. Haw. Steph. Tr. H.-Sch. Dup.?	286	
ustomaculana Curt. Steph. Z.	342	
ustulana Hb. H.-Sch.	333	
" Steph.	284	
" Tr.	344	
vacciniana Z. H.-Sch.	344	
valdensiana H.-Sch.	276	
variana Fab.	244	
variegana Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	283	
" Haw. Steph.	152	
" Fröl. ? S. V.?	152	
venosana Z. H.-Sch.	345	
venustana Hb. Fröl. H.-Sch.	286	
" Schläger.	275	
" Dougl.	329	
vepratana Fröl.	345	

viburnana S. V. Fab. Haw. Fröl.	Weirana Dougl.	340
Tr. Steph. Dup. H.-Sch.	248 Wellensiana Hb. Steph. Dup.	343
viciiana Guen.	338 Westriniana Zett?	244
viciniana Mann	374 Westwoodiana Zett.	284
viduana Hb. Dup. H.-Sch.	285 Guen.	332
" Fröl.	246 Wimmeriana Tr. Dup. H.-Sch.	337
Vigeliana H.-Sch.	372 Woebiana S. V. Fab. Haw. Fröl.	
viminana Guen.	342 Tr. Steph. Dup. H.-Sch.	340
vinculana Tr.	245	
virgaureana Tr. H.-Sch.	252 xylosteana L. S. V. Haw. Steph.	
virginiana Guen.	276 Tr. F.R. Dup. H.-Sch.	244
viridiania L. Hab. S. V. Hb. Haw.	" Hb. 154.	281
Fröl. Tr. H.-Sch. Steph. Ratzb.	" Hb. 264. Fröl.	243
Dup. H.-Sch.	248 " Var. F.R. Freyer.	244
vittana Steph.	150	
yulgana Fröl.	246 Zachana Tr. Dup. Hb. ?	370
vulpisana H.-Sch.	243 Zebeana Ratzb. H.-Sch.	338
Wahlbaumiana Dup.	zebrana Hb. Tr. Dup. H.-Sch.	275
Wahlbomiana L. S. V. Hb. Fröl.	Zelleriana Schläger.	336
andi Tr. H.-Sch.	Zephyrania Tr. Dup. H.-Sch.	276
" Vir. Tr.	252 Zinckanana Fröl. Tr. Dup.	287
Walkeriana Curt. Steph.	252 Zoegana L. S. V. Fab. Hb. Haw.	
Walkeriana H.-Sch.	246 Fröl. Tr. Dup. Steph. H.-Sch.	274

Druckfehler.

Pag. 122, Zeile 11 v. o. lies *Olindia* und *Dichrorampha*.

- „ 123, „ 4 v. u. statt Rippe 2 lies Rippe 3.
- „ 124, „ 3 v. o. statt Rippe 2 lies Rippe 3.
- „ 12', „ 10 v. o. lies: 5 selten fehlend.
- „ 126, „ 9 v. o. statt 1778 lies: 1775.
- „ 146, „ 12 v. o. hinter p. 65 und hinter Guenée fehlt ein Comma.
- „ 148, „ 5 v. o. statt 7 und 8 lies: 6 und 7.
- „ 148, „ 16 v. o. statt Rippe 2 lies: Rippe 3.
- „ 154, „ 8 v. o. ist Fig. 255 zu streichen.
- „ 254, „ 4 v. o. lies: Rippe 5 der Hinterflügel.
- „ 250 statt ξηλος und θεροσ lies: ξηλος und θεροσ,
- „ 279 letzte Zeile statt πωγη lies: πνυη.
- „ 280, Zeile 15 und 25 statt *tinacriana* lies: *trinacriana*.
- „ 282, „ 18 v. u. lies: Tage statt Tag.
- „ 329, letzte Zeile statt ηλιτο lies: ηλινω.
- „ 331, letzte Zeile statt ηανοδ lies: ηανος.
- „ 332, Zeile 3 v. o. statt *albuncana* lies: *albuneana*.
- „ 332, „ 4 v. o. gehört vor *lacteana* ein †; Zeile 5 bei *albidulana* ist dasselbe dagegen zu löschen.
- „ 336, „ 21 v. o. H.-Sch. Fig. 227 gehört zwei Zeilen hinab zu *luctuosana*.

Weiters ist an einigen Stellen statt Dup. IV. und Staint. Brit. Ann. zu lesen: Dup. IX. und Staint. Ent. Ann.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Monatsschrift](#)

Jahr/Year: 1859

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Lederer Julius

Artikel/Article: [Classification der europäischen Tortricinen. 366-389](#)