

jagd verzichten mussten, so schmerzlich es uns auch fiel. — Zur Charakteristik der Fauna im Somalilande bemerken wir hier in Kürze, dass sich unter der oberwähnten Ausbeute vorfanden: *Callidryas Florella* Fabr. ♂♀, *Idmais Halimede* Klug. ♂♀ (von Boisduval und Doubleday zu *Pieris* gestellt, aber wegen der Taster, Fühler und Flügelnervatur, ungeachtet der abweichenden Färbung, nach unserm Dafürhalten hieher gehörend), *Danais Chrysippus* L., mit Varietät *Atcippus* Cr., endlich *Dorippus* Klug in mehreren Exemplaren, die nur in der Färbung der Hinterflügel Abänderung zeigen (ähnlich wie *Chrysippus* und Varietät *Atcippus*) sonst aber sämtlich durch den Mangel der weissen Scheitelbinde der Vorderflügel kenntlich sind, *Junonia Oenone* L. var. (sehr klein und lebhaft gefärbt), *Diadema Bolina* L. ♂♀, *Hypanis Polynice* Cram. und eine *Jolaus*-Art, sehr beschädigt, nach den Ueberresten zu schliessen, *Faunus* Cram. oder eine verwandte Art.

## Classification der europäischen Tortricinen.

Von Julius Lederer.

(Fortsetzung.)

### 10. *Conchylis* Tr. VIII. pag. 272. \*)

Diese artenreiche Gattung ist von *Tortrix* durch ihre gestreckten, an der Basis sehr schmalen, am Innenwinkel durch die lappig vortretende Befranzung auffallend breit erscheinenden Vorderflügel, und das Geäder verschieden, da nämlich Rippe 2 erst nahe vor dem Ende der Mittelzelle entspringt, und nicht so horizontal steht, sondern (fast parallel mit 3) abwärts in den Innenwinkel ausläuft. (Taf. 1, Fig. 12). Die Palpen sind hängend, die Fühler borstenförmig, beim Manne länger oder kürzer bewimpert, die Rippen der auf der Querrippe stark abwärts geknickten Vorderflügel stets gesondert; auf der hinteren entspringen bei A 3 und 4 aus einem Punkte (Taf. 1, Fig. 12 links), bei B gesondert, (Taf. 1, Fig. 12 rechts), 6 und 7 sind immer gestielt, 5 entspringt bei  $\frac{2}{3}$  der Querrippe.

\*) Mit Recht bemerken die Herren A. und O. Speyer — Stett. Ztg. 1859. pag. 33. — dass Treitschke den Namen von *κοχύλινη*, die Schnecke, entlehnte, die Gattung also nicht *Cochylis*, sondern *Conchylis* heissen muss. Dass Treitschke den Fehler unberichtigt liess, darf bei seiner Unkenntniss des Griechischen (und Lateinischen, denn auch die Diagnosen sind nicht sein Werk) nicht Wunder nehmen.

In der Zeichnung sind die Arten sehr verschieden, braun mit prachtvollen Silberflecken (*Parreyssiana-lathoniana*); kanariengelb mit bräunlichen Schrägezeichnungen im Saumfelde und Afterwinkel; blassgelb, weisslich, grau oder braun mit dunkleren Querzeichnungen, welche gewöhnlich ein gemeinschaftliches, in der Flügelruhe mitten zusammenstossendes, gegen den Vorderrand zu verlöschendes Mittelband bilden (die typische Zeichnung); auch sind oft aufgeworfene metallische Schuppen vorhanden.

Die Arten fliegen in den Sommermonaten und tragen die Flügel steil dachförmig. Die meisten Raupen leben in Blüthenköpfen; *hilarana* nach Perris im Mai in den Stengeln von *Artemisia campestris*, an welchen sie gallige Verdickungen erzeugt.

Arten:

A. (*Conchyliis* m.) *Tapeolinus*

- |   |  |               |                                      |
|---|--|---------------|--------------------------------------|
| { | <i>Parreyssiana</i> Dup. Supl. p. 415. (pl. 83.) — H.-Sch. IV. pag. 180.<br>Fig. 249. 250 . . . . .  | Wien, Ural.   | <i>insequana</i> E v. Fauna pag 496. |
|   |  |               |                                      |
| { | <i>V. hydrargyrana</i> Ev. Bullet. 1842. Fauna pag. 495. — H.-Sch. IV.<br>pag. 180. Fig. 166 . . . . .   | Ural.         |                                      |
|   |  |               |                                      |
| { | <i>Parreyssiana</i> Freyer IV. pag 416 Taf. 450.<br>+ <i>locupletana</i> H b. Fig. 268. — Dup. IX. pag. 452. pl. 260. — Guen.<br>pag. 65. — H.-Sch. IV. pag. 180 . . . . .   | Sicilien.     |                                      |
|   |  |               |                                      |
| { | <i>margaritana</i> H b. Fig. 219. — Tr. VIII. pag. 204. — Dup. IX. pag.<br>450. pl. 260. — E v. Fauna pag. 496. — H.-Sch. IV. pag. 179<br>Ungarn, Ural.  |               |                                      |
|   |  |               |                                      |
| { | <i>lathoniana</i> H b. Fig. 189. — Haw. Nr. 26. — Tr. VIII. pag. 105. X. 3.<br>pag. 70. — Steph. pag. 176. — Dup. IX. pag. 448. pl. 260. —<br>Freyer. IV. pag. 416. taf. 450. — H.-Sch. IV. pag. 179<br>Ungarn, Sarepta.             |               |                                      |
|   |  |               |                                      |
| { | <i>hamana</i> L. S. N. Nr. 290. — S. V. pag. 127. — Hb. Fig. 140. —<br>Haw. Nr. 6. — Fröl. Nr. 81. — Tr. VIII. pag. 85. — Steph.<br>pag. 194. — Dup. IX. p. 403. pl. 257. — H.-Sch. IV. p. 175<br>Wien etc.                          |               |                                      |
|   |  |               |                                      |
| { | <i>trigonana</i> S. V. pag. 317.<br><i>diversana</i> H b. Fig. 139. — Haw. Nr. 7. — Steph. pag. 192.   |               |                                      |
|   |  |               |                                      |
| { | <i>inopiana</i> Haw. Nr. 238. — Steph pag. 192 . . . . .   | England.      |                                      |
|   |  |               |                                      |
| { | <i>zoegana</i> L. Fauna Nr. 1319. S. N. Nr. 289. — S. V. pag. 127. —<br>Fab. S. E. Nr. 18. E. S Nr. 55. — Fröl. Nr. 80. — Tr. VIII.<br>pag. 87. — Steph. pag. 191. — Dup. IX. pag. 401. pl. 257.<br>— H.-Sch. IV. pag. 176 . . . . . | Wien etc.     |                                      |
|   |  |               |                                      |
| { | <i>ferrugana</i> Haw. Nr. 9. — Steph. pag. 191. (Var.)   |               |                                      |
|   |  |               |                                      |
| { | <i>fulvana</i> F. R. pag. 35. taf. 20. — Tr. X. 3. pag. 66. — H.-Sch. IV.<br>pag. 176 . . . . .  | Banat, Tyrol. |                                      |
|   |  |               |                                      |
| { | <i>exsulana</i> Led. zool.-bot. Ver. 1855. Abh. pag. 417. Taf. 2. . . . .  | Altai.        |                                      |
|   |  |               |                                      |

- Baumanniana S. V. pag. 126. — Fab. E. S. Nr. 84. — Haw.  
Nr. 30. — Fröl. Nr. 167. — Tr. VIII. pag. 113. — Steph.  
pag. 190. — Dup. IX. p. 425. pl. 258. — H.-Sch. IV. pag. 184  
Wien etc.

Hartmanniana Hb. Fig. 146.  
pallidana Zett. pag. 981?

† lutulentana H.-Sch. Neue Schmett. 1. Heft Fig. 35 . . . . Vaterland?  
amiantana Hb. Fig. 155. — Tr. VIII. pag. 115. — Dup. IX. pag.  
431. pl. 259. — H.-Sch. IV. pag. 191 . . . . Wien etc.

{ purana Guen. pag. 64 . . . . Fiume, Dalmatien, Südfrankreich.  
limbatana H.-Sch. IV. pag. 191. Fig. 125.

incretana Led. Wien. Ent. Monatschr. 1857. pag. 83 . . . Kirgisensteinsteppe.

\* cultana Led. Zool.-bot. Verein 1855. Abh. pag. 118. taf. 6 . . . Altai.

zebrana Hb. Fig. 197. — Tr. VIII. pag. 127. X. 3. pag. 75. — Dup.  
IX. pag. 434. pl. 260. Supl. pag. 173. pl. 65. — H.-Sch. IV. pag.  
180. Fig. 96 . . . . Schlesien.

{ dipoltella Hb. Tin. Fig. 345. — Tr. IX. 2. pag. 127 . . . Wien etc.  
margaritana Haw. Nr. 21. — Steph. pag. 176.

dipoltana Tr. X. 3. pag. 75. — Dup. Supl. pag. 171. pl. 65. —  
H.-Sch. IV. pag. 180.

V. ? biviana Dup. Supl. pag. 175. pl. 65.

perfusana Guen. pag. 64. — H.-Sch. IV. pag. 183. Fig. 247—48  
Alpen Steiermarks etc.

callosana H.-Sch. VI. pag. 157 . . . . Istrien.

purgatana Tr. X. 3. pag. 148. — Dup. Supl. pag. 176. pl. 65. —  
H.-Sch. IV. pag. 191. Fig. 69 . . . . Wien etc.

maculosana Haw. Nr. 141. — Steph. pag. 181 . . . . England.

{ Schreibersiana Fröl. Nr. 114. — Hb. Fig. 306. — Tr. VIII. pag. 286.  
X. 3. pag. 148. — Dup. IX. pag. 435. pl. 258. — H.-Sch. IV.  
pag. 224 . . . . Wien etc.

lediana S. V. pag. 127. — Hb. Fig. 151 (non L.)

{ udana Guen. pag. 61 . . . . Frankreich, England.  
† griseana Haw. Nr. 25? — Steph. pag. 186. (Doubt. Cat.)

cruentana Fröl. Nr. 110. — H.-Sch. IV. p. 191. Gebirge Steiermarks etc.

{ angustana Tr. VIII. pag. 284. X. 3. pag. 148. — Dup. IX. pag. 421.  
pl. 257. — H.-Sch. Fig. 94. — Hb. Fig. 74?

{ Schlaegeriana m. . . . . Jena.  
† venustana Schlaeger pag. 236. (non Hb.)

sanguisorbana H.-Sch. IV. pag. 158. Fig. 412 . . . . Schlesien.

ambiguella Hb. Tin. Fig. 53 . . . . Wien etc.

{ Roserana Fröl. Nr. 111. — Tr. VIII. pag. 210. X. 3. pag. 143. —  
Dup. IX. pag. 418. pl. 257. — H.-Sch. IV. pag. 192. Fig. 93.

straminea Haw. Nr. 48. — Steph. pag. 188 . . . . Wien etc.

Tischerana Tr. VIII. pag. 275. X. 3. pag. 141. — F. R. pag. 19.  
Taf. 12. — H.-Sch. IV. pag. 185.

alternana Steph. pag. 187. pl. 35. Fig. 2.

sudana Dup. IX. pag. 574. pl. 266.

276

- hilarana* H.-Sch. IV. pag. 185. Fig. 92. — Perris Ann. de la soc. entom. 1856. pag. 33. (Raupe) . . . Wien, Regensburg, Frankreich.  
*jucundana* Dup. IX. pag. 422. pl. 257. — Tr. X. 3. pag. 142. — F. R. pag. 94. Taf. 40. — H.-Sch. IV. pag. 186. Fig. 82. Ungarn, Russland.

*pentactinana* Mann Zool.-bot. Ver. 1855. Abh. pag. 554 . . . Corsica.

- † *chamomillana* H.-Sch. IV. pag. 183. Fig. 377. Türkei (nach H.-Sch., ob europ.?)  
 { *Anarsia decolorella* Z. Isis 1839. pag. 198 ?\*)

*elongana* F. R. pag. 133. taf. 54. — Freyer. IV. pag. 55. taf. 324.  
 — H.-Sch. IV. pag. 186 . . . Schlesien.

*impurana* Mann Zool.-bot. Ver. 1855. Abh. pag. 553 . . . — Corsica.

† *rhodophana* H.-Sch. IV. pag. 234. Fig. 368 . . . Spalato, Pisa.

### B. (*Coccyx* m.)

{ *zephyrana* Tr. VIII. pag. 127. — Dup. Supl. pag. 179. pl. 65. — H.-Sch. IV. pag. 183. Fig. 70—74 . . . Wien etc.

*V. margarotana* Dup. IX. pag. 429 pl. 258. — Guen. pag. 63. — H.-Sch. IV. pag. 187. VI. pag. 157. Fig. 47. 48. 148 . . . Südeuropa.

\* *V. scabidulana* Led. Zool.-bot. Ver. 1855. Abh. pag. 223. Taf. 4.  
 Wien. Ent. Monatschr. 1857. pag. 104 . . . Syrien.

{ *V.?* *Dubrisana* Curtis pl. 491. — Steph. pag. 188. — Doubl.  
 Cat. pag. 27 . . . England, Frankreich.

† *virginiana* Guen. pag. 63.  
*marmoratana* Curt. pl. 491. — Steph. pag. 188. (Var.)

{ *V.?* *maritimana* Guen. p. 63. — Staint. Ent. Ann. 1856. pag. 34.  
 Südeuropa, England.

*aeneana* Hb. Fig. 188. — Haw. Nr. 34. — Steph. pag. 176 . . . England.

{ *sanguinana* Tr. VIII. pag. 116. — Dup. IX. pag. 433. pl. 259. — H.-Sch. IV. pag. 182 . . . Ungarn.

{ *Baumanniana* Hb. Fig. 148.

*flagellana* H.-Sch. Fig. 345.

*rutilana* Hb. Fig. 249. — Frösl. Nr. 172. — H.-Sch. IV. pag. 182.  
 Wien etc.

{ *valdensiana* H.-Sch. Neue Schmetterl. 1. Heft Fig. 33. 1856  
 Steiermark, Kärnthen, Schweiz.

*aurofasciana* Mann Zool.-bot. Ver. 1855. Abh. pag. 552.

{ *Kuhlweiniana* F. R. pag. 39. Taf. 22. — H.-Sch. IV. pag. 184.  
 Schlesien, Banat.

*triangulana* Tr. X. 3. pag. 173. (non Fab.)

*tergana* E v. Fauna pag. 498. (nach H.-Sch.)

\*) Zeller hat sein Exemplar seither selbst als einen *Tortrix* erkannt;  
 es ist alt und verflogen, scheint aber von *chamomillana* H.-Sch. nicht verschieden.

- decimana* S. V. pag. 317. — Fab. E. S. Nr. 80. — Hb. Fig. 143. —  
 Fröl. Nr. 174. — Tr. VIII. pag. 112. X. 3. pag. 73. — Dup.  
 IX. pag. 522. pl. 263. — H.-Sch. IV. pag. 181. Geb. Steiermarks etc.  
*Allionana* Fab. E. S. Nr. 83.
- tesserana* S. V. pag. 126. — Tr. VIII. pag. 114. — Steph. pag. 177.  
 — Dup. IX. pag. 427. pl. 258. — H.-Sch. IV. p. 181. Fig. 327.  
 Wien etc.
- Heiseana* Fab. E. S. Nr. 82. — Fröl. Nr. 173.
- tesselana* Hb. Fig. 144. — Haw. Nr. 104.
- decimana* Haw. Var. — Steph. pag. 177. (Doubl. Cat. pag. 27.)
- rubigana* Tr. VIII. pag. 117. — Dup. IX. pag. 437. pl. 259. —  
 H.-Sch. IV. pag. 485 . . . . . Wien etc.
- badiana* Hb. Fig. 147. — Fröl. Nr. 69. — Steph. pag. 189. (non  
 S. V.)
- cnicana* Doubl. Cat. pag. 27. — Staint. Ann. 1855. pag. 36.
- Deutschiana* Zett. pag. 981?
- albipalpana* Z. Isis 1847. pag. 662. — H.-Sch. IV. pag. 184. Fig. 390  
 Sicilien.
- Kindermanniana* Tr. VIII. pag. 276. X. 3. pag. 141. — F. R. pag.  
 18. taf. 12. — Dup. IX. pag. 415. pl. 258. — H.-Sch. IV. pag.  
 184. Fig. 68 . . . . . Wien etc.
- furcana* Bohemann Entomologiska Anteckningar etc. pag. 153.
- Francillana* Fab. E. S. Nr. 94. — Steph. pag. 189 . . . Ungarn etc.
- flagellana* Dup. IX. pag. 444. pl. 239. — H.-Sch. IV. pag. 182. Fig. 95.
- Smeathmanniana* Fab. E. S. Nr. 28. — Haw. Nr. 47. — Fröl. Nr.  
 71. — Tr. VIII. pag. 274. — Steph. pag. 189. — Dup. IX.  
 pag. 413. pl. 258. — Zett. pag. 989. — H.-Sch. IV. p. 185. Wien etc.
- V. Fabriciana* Hb. Fig. 149. — Haw. Nr. 19.
- stachydana* H.-Sch. IV. pag. 185.
- † *flavidana* Guen. pag. 66 . . . . . Südfrankreich.
- languidana* Mann. Zool.-bot. Ver. 1855. pag. 552 . . . . . Corsica.
- Richteriana* F. R. p. 92. taf. 40. — Freyer IV. pag. 55. taf. 324. —  
 H.-Sch. IV. pag. 188 . . . . . Schlesien, Lievland.
- Heydeniana* H.-Sch. IV. pag. 187. VI. p. 157. Fig. 369 . . . . . Pisa.
- rubellana* Hb. Fig. 285. — Fröl. Nr. 74. — Tr. VIII. pag. 279.  
 X. 3. pag. 143. — Dup. IX. pl. 258. pag. 416. — H.-Sch. IV.  
 pag. 487 . . . . . Wien etc.
- ciliella* Hb. Tin. Fig. 180.
- rufociliiana* Haw. Nr. 24. — Steph. pag. 186.
- ciliiana* Fröl. Nr. 75?
- † *nana* Steph. pag. 182. (Doubl. Cat. pag. 26) . . England, Frankreich.  
 † *carneana* Guen. pag. 60.
- epilinana* Z. St. Zt. 1849. pag. 285. — Dup. Suppl. pag. 177. pl. 65.  
 — H.-Sch. IV. pag. 187. VI. pag. 158. Fig. 79. 80 . . . Schlesien.
- † *flammeolana* Tengstr. pag. 161 . . . . . Finnland.

- download unter www.biologiezentrum.at
- phaleratana* H.-Sch. IV. pag. 189. Fig. 84. 85 . . . Gebirge Steierm. etc.
- roseana* Haw. Nr. 22. — Steph. pag. 185 . . . . . Wien etc.
- rubellana* Hb. Fig. 286—87.
- dipsaceana* Dup. Supl. pag. 178. pl. 65. — Z. Stett. Ztg. 1849. pag. 286. — H.-Sch. IV. pag. 187. Fig. 76. 77. (78?)
- V.? *subroseana* Haw. Nr. 23. — Steph. pag. 185.
- roseofasciana* Mann. Zool.-bot. Ver. 1855. Abh. pag. 554 . . Corsica, Brussa.
- † *ostrinana* Guen. pag. 61 . . . . . Frankreich (Châteaudun).
- † *purpuratana* H.-Sch. IV. pag. 186. Fig. 81 . . . . . Wien Ungarn.
- contractana* Z. Isis 1847. pag. 744 . . . . . Sicilien.
- ruplicola* Curt. pl. 494 . . . . . Wien etc.
- marginana* Steph. pag. 186.
- humidana* H.-Sch. IV. pag. 188. Fig. 86. 87.
- cancellana* Z. Isis 1847. pag. 739 . . . . . Sicilien.
- Mussehliana* Tr. X. 3. pag. 144. — Dup. Supl. pag. 149. pl. 62. — H.-Sch. IV. pag. 188. Fig. 88—90 . . . . . Wien etc.
- † *Geyeriana* H.-Sch. IV. p. 189. Fig. 94. Vaterland? (H.-Sch. gibt keines an.)
- Manniana* F. R. pag. 134. taf. 51. — Dup. Supl. pag. 414. (pl. 83.) — H.-Sch. IV. pag. 189 . . . . . Böhmen, Ungarn.
- notulana* Z. Isis 1847. pag. 743. \*) . . . . . Sicilien.
- gilvicomana* Z. Isis 1847. pag. 742 . . . . . Böhmen, Mecklenburg.
- flaviscapulana* H.-Sch. IV. pag. 224. VI. pag. 260. Fig. 97.
- ambiguana* Fröl. Nr. 412. — H.-Sch. IV. pag. 192 . . . . . Wien etc.
- pallidana* H.-Sch. Fig. 65. (non 389).
- pumilana* H.-Sch. Fig. 66.
- hybridella* Hb. Tin. Fig. 354 . . . . . Wien etc.
- sodaliana* Steph. pag. 183.
- carduana* Z. Isis 1847. pag. 741. — H.-Sch. IV. pag. 190.
- dissolutana* H.-Sch. Fig. 83.
- Scopoliana* Haw. Nr. 198?
- † *luteolana* Steph. pag. 184 . . . . . England.
- † *frigidana* Guen. pag. 60 . . . . . Dalecarlien.
- pallidana* Z. Isis 1847. pag. 742. — H.-Sch. IV. pag. 190. Fig. 389. (non 65.) . . . . . Deutschland.
- posterana* Z. Isis 1847. pag. 740. — H.-Sch. IV. pag. 190 . . . Wien etc.
- ambiguana* Tr. VIII. pag. 282. X. 3. pag. 148. — H.-Sch. Fig. 64.
- minorana* Prittzwitz Stett. Ztg. 1845. pag. 246.
- angustana* Steph. pag. 182?

\*) Herrich-Schäffer zieht sie (IV. pag. 189) zu *Manniana*; ein mir von Zeller selbst mitgetheiltes Exemplar ist aber davon verschieden.

- dubitana* Hb. Fig. 74. — FröL. Nr. 109. — Tr. VIII. pag. 283.  
 Steph. pag. 183. — Dup. IX. pag. 420. pl. 258. — H.-Sch. IV.  
 pag. 192 . . . . . Wien etc.
- † *atricapitana* Steph. Zool. 1831. pag. 3129 . . . . . England.
- molliculana* Z. Isis 1847. pag. 743. — H.-Sch. IV. pag. 190. Fig. 388  
 Sicilien.
- † *lugubrana* Tr. VIII. pag. 26. — (H.-Sch. IV. pag. 191. Fig. 274). Ungarn.

### 11. **Phtheochroa** Steph. pag. 184.

Mit *Conchylis* nahe verwandt, aber mit viel kürzeren, breiteren und runderen Flügeln; die vorderen auf der Querrippe stark abwärts geknickt, eigenthümlich runzelig, mit flechtenartigen Zeichnungen, hoch erhabenen wolligen Pusteln und eingemengten metallischen Schuppen, die hinteren (deren Rippen 3 und 4 aus einem Punkt entspringen) einfarbig grau. Fühler beim Manne mit langen feinen Wimpern; alles Uebrige wie bei *Conchylis*.

Ueber die Raupen ist mir nichts bekannt. Nach Herrich-Schäffer lebt die von Phth. *rugosana* auf *Bryonia dioica*.

#### Arten :

- rugosana* Hb. Fig. 82. — Haw. Nr. 14. — FröL. Nr. 17. — Steph.  
 pag. 184. — Dup. IX. pag. 395. pl. 256. — H.-Sch. IV. pag. 194  
 Frankfurt, Krain, Spanien.
- { *Duponcheliana* Dup. Supl. pag. 143. pl. 62. — Guen. pag. 30.  
 Ungarn, Sicilien, Griechenland, Syrien.
- gloriosana* H.-Sch. IV. pag. 194. Fig. 34.
- † *amandana* H.-Sch. IV. pag. 195. VI. pag. 158. . . . . Deutschland.
- † *pulvillana* H.-Sch. IV. pag. 195. Fig. 394 . . . . . Frankfurt a/Oder.
- † *singulana* H.-Sch. IV. pag. 195. . . . . . Wien?

### 12. **Pygolopha** m. \*)

(Taf. 2. Fig. 1. 2.)

Eine ausgezeichnete Gattung, vom oberflächlichen Ansehen einer *Phtheochroa*. Kopf und Rücken mit platten Schuppen besetzt, die auf der Stirne einen dachförmigen Schopf bilden. Palpen in Kopfeslänge darüber vorstehend, vorne durch die Beschuppung verdickt, am Kopfe aufsteigend, dann schräge abgestutzt. Zunge fehlend, Fühler borstenförmig, beim Manne äusserst kurz und dicht bewimpert. Hinterleib beim Manne schlank, den Innenwinkel der Hinterflügel nicht über-

\*) Von πωγή der Steiss und λόφος der Busch.

ragend, beim Weibe etwas kürzer; des letzteren After mit einer bei Wicklern ganz abnormalen Auszeichnung, nämlich einem schwarzen, knolligen Afterbusch, der ganz dem der *Cnethocampa solitaris* gleicht, und aus Tausenden glasartigen Schuppen besteht, die durch Kratzen mit einer Nadel leicht abspringen.

Vorderflügel beim Manne mit einem Umschlage. Mittelzelle mit der obren Theilungssrippe; Rippe 2 aus der Mitte des Innenrandes 3 und 4 aus einem Punkte aus der untern Ecke der Mittelzelle (auf der Tafel fälschlich gesondert) 3 sehr bauchig und am Saume fast wieder mit 4 zusammenstossend, 5 bis 12 gesondert, Hinterflügel 3 und 4, 6 und 7 aus einem Punkte, 5 aus  $\frac{2}{3}$  der Querrippe.

Meine einzelnen Pärchen erhielt ich von Herrn Benoit aus Messina.

Art:

*Tinacriana* m. \*) . . . . . Sicilien.  
*Argubrana* Fr. nov. H. Sicilien.

### 13. **Retinia** Guen. (p.) pag. 46.

Die Arten haben gestreckte, abgerundete, plattschuppige Vorderflügel mit matt metallglänzenden, netzartigen Zeichnungen, einfärbige, an Spitze und Innenwinkel gerundete Hinterflügel und verhältnissmässig breite Fransen. Stirne, Palpen und Rücken sind anliegend beschuppt, die Palpen hängend, kaum in Kopfslänge vorstehend, die Zunge schwach, die Fühler borstenförmig, beim Manne abgeschnürt.

Einen guten Charakter gibt das Geäder der Vorderflügel (Taf. 2, Fig. 6), auf welcher Rippe 3 dicht vor der Querrippe der Mittelzelle,

---

\*) *Pygolopha tinacriana*. Grösse von *Phth. rugosana*, im Total-eindrucke ihr einigermassen gleichend, im Grundtone aber mehr der *Conch. posterana* oder *T. horridana* ähnelnd, in der Zeichnungsanlage gewissen Paedisken, z. B. *roborana* zu vergleichen.

Kopf, Rücken und Hinterleib schwarzgrau mit eingemengten weisslichen Atomen. Vorderflügel weiss mit schmutzig blossbrauner Trübung in der Umgegend der Querrippe und vielen querstrichelartigen schwarzgrauen Atomen auf der ganzen Fläche. Vorderrand mit hellen und dunkleren Strichelchen, die sich gegen die Flügelspitze zu immer deutlicher zu Doppelhäckchen gestalten. Basalfeld mit groben tiefschwarzen Schuppen, die in der Mitte zackig vortreten und nicht den ganzen Flügelgrund bedecken Saum eisengrau, nach einwärts wenig deutlich begrenzt, an der Stelle unter dem äussersten Paar Doppelhäckchen mit tiefschwarzen Atomen gemengt; dergleichen auch in einem unregelmässigen, dunklen, auf den Innenrand aufsitzenden Flecken nahe vor dem Innenwinkel; Fransen eisengrau, stellenweise undeutlich heller durchschnitten. Hinterflügel bräunlich, ihr Grund matt netzartig wie bei *Phth. rugosana*. Unterseite ebenfalls genetzt, die Vorderflügel dunkelgrau mit helleren Vorderrandstrichelchen, die hinteren weissgrau mit dunkleren Fransen.

4 aus dieser, 5 aber mit 4 aus einem Punkte entspringt und derart gestellt ist, dass sie eine horizontale Fortsetzung der inneren Mittelrippe bildet, wodurch die Entfernung von 6 grösser, als bei einer anderen Wicklergattung wird. Die obere Theilungsrippe ist vorhanden, auf den Hinterflügeln entspringen 3 und 4 gestielt, 6 und 7 aus einem Punkt, 5 nahe am Stiele von 3 und 4.

Die Arten schwärmen um Föhren in deren Trieben oder Harzbeulen auch die Raupen leben und halten die Flügel dachförmig.

Arten:

- † *piniana* H.-Sch. IV. pag. 222. Fig. 194 . . . . . Wien etc.
- rubiginosana* H.-Sch. IV. pag. 282. Fig. 185 . . . Steiermark, Böhmen etc.
- { *pinivorana* Z. (Lien.) Isis 1846. pag. 225 . . Norddeutschl. England, Alpen.
- duplana* Hb. Fig. 230.
- resinella* Steph. pag. 179.
- pudendana* H.-Sch. IV. pag. 222. Fig. 149. 150.
- { *duplana* Hb. Fig. 229. — Tr. VIII. pag. 438. X. 3. pag. 77. — Ratzeb. pag. 209. taf. 14. — H.-Sch. IV. pag. 222. . . Wien etc.
- spadiceana* Dup. IX. pag. 424. pl. 263.
- sylvestrana* Curt. Ann. and. Mag. of Nat. Hist. II. Ser. 5 B. pag. 411. (teste Staint. Brit. Ann. 1855. pag. 31).
- posticana* Zett. pag. 98 ?
- † *sciurana* Tengst. pag. 158. (non H.-Sch.) . . . . . Finnland.
- { *turionana* Hb. Fig. 220. 21. — Fröl. Nr. 458. — Tr. VIII. pag. 137. X. 3. pag. 77. — Ratzeb. pag. 207. taf. 14. — Dup. IX. pag. 233. pl. 247. — Zett. pag. 982. — H.-Sch. IV. pag. 222. Wien etc.
- turionella* L. Faun. Nr. 1420. S. N. Nr. 403? \*)
- Buoliana* S. V. pag. 128. — Fab. E. S. Nr. 75. — Fröl. Nr. 465. — Tr. VII. pag. 140. X. 3. pag. 78. — Ratzeb. pag. 202. taf. 14. — H.-Sch. IV. pag. 221. VI. pag. 160. Fig. 49 . . Wien etc.
- xylosteana* Hb. Fig. 154.
- gemmana* Hb. Fig. 269. — Steph. pag. 178. — Dup. IX. pag. 227. pl. 247.
- turionana* Haw. Nr. 14.
- Pallasiana* Sodoffsky Bull. de Mosc. 1830. pag. 72. taf. 4.
- turionella* Curtis pl. 364.
- V. thurifcana* Led. Zool.-bot. Verein 1855. Abh. pag. 224. taf. 4. \*\*)
- Syrien.

\*) Die Diagnose des Syst. Nat.: *Tinea alis griseo-albidis nitidulis, thorace luteo* würden mich ohneweiters bestimmen, den Linné'schen Namen aufzunehmen, wenn nicht Zeller (Stett. Ztg. 1853 pag. 293) Gegengründe angeführt hätte, die ich um so weniger widerlegen kann, als mir die von Linné citirten Clerck'schen Icones nicht zugänglich sind.

\*\*) Ich habe mich seither durch Uebergänge überzeugt, dass *R. thurifcana* nur Varietät von *Buoliana* ist.

- { *V. ? concinnana* m. . . . . England.  
 { *pinicolana* Doubl. Cat. (non Zell.)  
 { *turionana* Steph. pag. 78.  
 { *resinella* L. Fauna Nr. 1424. S. N. Nr. 406 . . . . . Wien etc.  
 { *resinana* Fab. S. E. Nr. 55. — E. S. Nr. 171. — Fröl. Nr. 184. —  
     Tr. VIII. pag. 129. X. 3. pag. 77. — Dup. IX. pag. 237. pl.  
     247. — Zett. pag. 982. — H.-Sch. IV. p. 221. — Hb. Fig. 29?  
 { *piceana* Hb. Fig. 72?

#### 14. **Penthina** Tr. VIII. pag. 21.

Kräftige Arten mit am Kopfe aufsteigenden, vorne durch die Beschuppung knollig verdickten Palpen, Spiralzunge, borstenförmigen, beim Manne kurz und dicht bewimperten Fühlern, plattschuppigem, hinten meist aufgestülptem Rücken, kräftigen Beinen, die hinteren beim Manne an der Innenseite der Schienen mit einem, oft in einer Rinne liegenden langen Haarpinsel. (Taf. 2, Fig. 14\*) Vorderflügel mit beiden Theilungsrippen, ohne Auszeichnung. Hinterflügel 3 und 4 bei A aus einem Punkte bei B gesondert, 6 und 7 immer aus einem Punkte 5 aus der Querrippe. Erstere an Spitze und Innenrand fast gleich lang, an beiden etwas abgestumpft, gewöhnlich mit einem marmorartigen oft Binden bildenden Gemisch von Braun oder Blaugrau, das Saumfeld gewöhnlich heller, von Form eines auf die Spitze gestellten Dreieckes meist mit Metallschüppchen und Vorderrandshäkchen; letztere zeichnungslos.

Die Arten fliegen bei Tag, und tragen die Flügel dachförmig.

Die bekannten Raupen von Abth. A leben alle zwischen zusammengesponnenen Blättern; die Raupe der einzigen Art der Abth. B. verzehrt nach Zeller die Samen von *Euphorbia aquatica*.

##### Arten:

###### A. (*Penthina* m.)

- { *salicella* L. Faun. Nr. 1378. S. N. Nr. 367. — Fab. S. E. Tin. Nr.  
     21 — Hb. Tin. Nr. 14. — Steph. pag. 89 . . . . . Wien etc.  
 { *salicana* S. V. pag. 131. — Haw. Nr. 444. — Fröl. Nr. 98. —  
     Tr. VIII. pag. 24. — Dup. IX. pag. 187. pl. 245. — H.-Sch.  
     IV. pag. 226.  
 { *Hartmanniana* L. Fauna Nr. 1324. S. N. Nr. 306. — Fab. E. S.  
     Nr. 36. — Tr. VIII. pag. 94. X. 3. pag. 67. — Dup. IX.  
     pag. 201. pl. 45. — H.-Sch. IV. pag. 227 Fig. 162. (Var.) Wien etc.  
 { *lineana* S. V. pag. 131. — Haw. Nr. 416.  
 { *scriptana* Hb. Fig. 110. — Fröl. Nr. 124. — Steph. pag. 86.

\*) Von *P. maurana* habe ich nur zwei Männchen mit schlecht erhaltenen Hinterbeinen. Die sonstige Uebereinstimmung im Habitus und Geäder

lässt mich aber nicht zweifeln, dass diese Art hierher gehört. Von *P. Hartigiana* kenne ich nur das ♂.

<sup>\*)</sup> Fröhlich citirt nur Hübner's Figur 13; er änderte also den Namen wegen *T. corticana* S. V. vor dem Erscheinen der Hübner'schen Figur 250 und hat mithin die Priorität.

- download unter [www.biologiezentrum.at](http://www.biologiezentrum.at)
- $\left. \begin{array}{l} \text{oblongana Haw. Nr. 423. ♀. — Steph. pag. 89. Frankreich, England.} \\ \text{marginana Haw. Nr. 124. ♂.} \end{array} \right\}$
- $\left. \begin{array}{l} \text{pullana Steph. pag. 188. — Haw. Nr. 425?} \\ \text{sellana Guen. (teste Doubl. Cat. pag. 22).} \\ \text{sauciana Dup. IX. pag. 501. pl. 262, (teste Doubl.)} \end{array} \right\}$
- $\left. \begin{array}{l} \text{carbonana Doubl. Cat. pag. 22 . . . . .} \\ \text{ustulana Steph. pag. 94. — Haw. Nr. 232?} \end{array} \right\}$  England.
- $\left. \begin{array}{l} \text{gentianana Hb. Larv. — Hb. Verz. pag. 380. — Haw. Nr. 424. —} \\ \text{FröL. Nr. 103. — Tr. VIII. pag. 36 X. 3. pag. 50. — Steph.} \\ \text{pag. 89. — Freyer II. pag. 40. taf. 120. — Dup. IX. p. 197.} \\ \text{pl. 245. — H.-Sch. IV. pag. 230 . . . . .} \\ \text{gentianaeana Hb. Fig. 42.} \end{array} \right\}$  Wien etc.
- $\left. \begin{array}{l} \text{lapideana H.-Sch. IV. pag. 234. Fig. 246 . . . . .} \\ \text{noricana H.-Sch. IV. pag. 236. Fig. 147 . . . . .} \end{array} \right\}$  Ungarn, Schneeberg.
- $\left. \begin{array}{l} \text{postremana Z. (Lien.) Isis 1846. pag. 234. — H.-Sch. IV. pag. 231} \\ \text{Heydeniana H.-Sch. Fig. 259. 304. 305. 329.} \end{array} \right\}$  Lievland, Frankfurt.
- $\left. \begin{array}{l} \text{Schreberiana L. Fauna Nr. 4338. S. N. Nr. 346. — Fab. S. E. Nr.} \\ \text{30. E. S. Nr. 92 — Hb. Fig. 45. — Steph. pag. 81. — Tr. X.} \\ \text{3. pag. 107. — Dup. IX. pag. 552. pl. 265. — H.-Sch. IV. pag.} \\ \text{169 . . . . .} \end{array} \right\}$  Norddeutschland, Böhmen.
- $\left. \begin{array}{l} \text{roseomaculana H.-Sch. VI. pag. 229. Fig. 163 . . . . .} \\ \text{lediana L. Faun. Nr. 4330. S. N. Nr. 343. — Fab. S. E. Nr. 27.} \\ \text{E. S. Nr. 85. — Tengstr. pag. 158. Nr. 12 . . . . .} \end{array} \right\}$  Lappland.
- $\left. \begin{array}{l} \text{Lienigiana Z. (Lien.) Isis 1846. pag. 243.} \\ \text{Westwoodiana Zett. pag. 990.} \\ \text{dalecarliana Guen. pag. 26.} \end{array} \right\}$
- $\left. \begin{array}{l} \text{bicinctana Tengstr. pag. 157. (non Dup.) . . . . .} \\ \text{mygindana S. V. pag. 131. — Fab. E. S. Nr. 168. — Hb. Fig. 184.} \\ \text{— H.-Sch. IV. pag. 210 . . . . .} \end{array} \right\}$  Finnland, Böhmen, Steiermark etc.
- $\left. \begin{array}{l} \text{flammeana Hb. Fig. 321. — FröL. Nr. 166. — Dup. IX. pag. 236.} \\ \text{pl. 247. — Guen. pag. 28.} \end{array} \right\}$
- $\left. \begin{array}{l} \text{fulvipunctana Haw. Nr. 45. — Steph. pag. 143.} \\ \text{undatana Sodoffsky Bull. de Moscou 1829. Taf. 4.} \end{array} \right\}$
- $\left. \begin{array}{l} \text{arbutana Hb. Fig. 195. — FröL. Nr. 180. — H.-Sch. IV. pag. 224} \\ \text{Ungarn, Deutschland.} \end{array} \right\}$
- $\left. \begin{array}{l} \text{arbutella Fab. S. E. Tin. Nr. 30. E. S. Tin. Nr. 83. — L. Fauna} \\ \text{Nr. 1385.? S. N. Nr. 380.?} \end{array} \right\}$
- $\left. \begin{array}{l} \text{rufana Scop. Nr. 594 (non S. V.) . . . . .} \\ \text{rosetana Hb. Fig. 130. 222. — FröL. Nr. 35. — Tr. VIII. pag. 94.} \\ \text{X. 3. pag. 69. — Dup. IX. pag. 405. pl. 240. — H.-Sch. IV.} \\ \text{pag. 204.} \end{array} \right\}$  Krain etc.
- $\left. \begin{array}{l} \text{V. purpurana Haw. Nr. 16. — Steph. pag. 143.} \\ \text{erythrana Tengstr. pag. 75.} \\ \text{rosaceana Schlaeger pag. 229. — H.-Sch. IV. pag. 205.} \end{array} \right\}$  Böhmen, Deutschland, Finnland.

- Boisduvaliana* Dup. IX. pag. 207. pl. 262. — Guén. pag. 27. — Z. (Lien.) Isis 1846. pag. 226. — H.-Sch. IV. pag. 250. Fig. 344 Pommern, Lievland, Russland.
- arcuana* L. Fauna Nr. 1347. S. N. Nr. 296. — Fab. S. E. Nr. 22. E. S. Nr. 72. — S. V. pag. 126. — Hb. Fig. 33. — Haw. Nr. 28. — Fröl. Nr. 182. — Tr. VIII. pag. 166. X. 3. pag. 84. — Steph pag. 148. — Dup. IX. pag. 257. pl. 248. — Zett. pag. 984. — H.-Sch. IV. pag. 250 . . . . . Wien etc.
- Lambergiana* Scop pag. 589.
- metalliferana* H.-Sch. IV. pag. 223. Fig. 204 . . . . . Glockner etc.
- siderana* Tr. X. 3. pag. 84. — H.-Sch. IV. pag. 211. Fig. 203. Neue Schmett. 1. Heft. Fig. 40 . . . . . Ungarn, Steiermark, Jura.
- astrana* Guén. pag. 25 . . . . . Jura.
- siderana* Dup. Supl. pag. 507.
- † *penthinana* Guén. pag. 25 . . . . . England.
- maurana* Hb. Fig. 122. — Haw. Nr. 208. — Steph. pag. 144. — Tr. VIII. pag. 91. — Dup. IX. pag. 101. pl. 240. — H.-Sch. IV. pag. 205 . . . . . Wien etc.
- viduana* Hb. Fig. 303. — Dup. IX. pag. 493. pl. 262. — H.-Sch. Fig. 41.
- plebejana* Fröl. Nr. 47.
- Donzelana* Guén. pag. 6.
- Branderiana* L. Fauna Nr. 1320. S. N. Nr. 302. ?
- fuscanata* Clerck. Lin. Faun. Nr. 1321 ?
- cana* Scop. Nr. 596 ?
- striana* S. V. pag. 129. — Fröl. Nr. 450. — Tr. VIII. pag. 178. — Steph. pag. 132. — Dup. IX. pag. 379. pl. 255. — H.-Sch. IV. pag. 209 . . . . . Wien etc.
- rusticana* Hb. Fig. 66.
- fasciolana* Hb. Fig. 260. — Fröl. Nr. 51. — Tr. VIII. pag. 199.
- fasciana* Haw. Nr. 209. — Steph. pag. 132.
- capreolana* H.-Sch. IV. pag. 209. Fig. 341. 342 . . . . . Wien etc.
- sudetana* Standf. Zeitschr. f. Entom. 1849. taf. 2. — H.-Sch. IV. pag. 241. Fig. 272 . . . . . Sudeten.
- irriguana* H.-Sch. VI. pag. 160. Fig. 424. 425. . . . . Glockner, Altai.
- olivana* Tr. VIII. pag. 151. X. 3. pag. 83. — Dup. IX. pag. 215. pl. 246. — Z. (Lien.) Isis 1846. pag. 230. — H.-Sch. IV. pag. 214. VI. pag. 160. Fig. 218. 219 . . . . . Böhmen, Steiermark etc.
- micana* Fröl. Nr. 157. — Steph. pag. 134. — H.-Sch. Fig. 243. — Hb. Fig. 28? \*)
- pinetana* Haw. Nr. 213. (non Hb.)
- Haworthiana* Steph. pag. 179.

\*) Diese ganz schlechte Figur stimmt weder mit *olivana* Tr. (*micana* Fröl. etc.), noch mit *micana* Tr.; der Name *micana* geht also besser ganz ein.

- download unter www.biologiezentrum.at
- ⚭ *stibiana* Guen. pag. 24 . . . . . Böhmen, Steiermark etc.  
 ⚭ *micana* Tr. VIII. pag. 150. X. 3. pag. 83. — H.-Sch. IV. pag. 211. Fig. 243. — Dup. IX. pag. 217. pl. 246.
- ⚭ *palustrana* Z. (Lien.) Isis 1846. pag. 630. — H.-Sch. IV. pag. 214.  
 — Staint. E. A. 1855. pag. 35 . . . . . Schlesien, Lievland etc.  
 ⚭ *cespitana* Curtis pl. 364. (non Hb.)  
 ⚭ *desertana* H.-Sch. Fig. 213—15.
- turfosana* H.-Sch. IV. pag. 217. Fig. 220. 221 . . . . . Schlesien, Brandenb.
- ⚭ *metallicana* Hb. Fig. 68. — Tr. VIII. pag. 144. X. 3. pag. 81. —  
 Dup. IX. pag. 219. pl. 246. — Z. (Lien.) Isis 1846. pag. 226.  
 — H.-Sch. IV. pag. 212 . . . . . Böhmen, Steiermark etc.  
 ⚭ *metallana* Fröl. Nr. 156.
- ⚭ *nebulosana* Zett. pag. 985.  
 V.? *Schaenerrhana* Guen. pag. 24 (so schreibt nämlich Guenée  
Schönerrh's Namen!)  
 V.? *scoriana* Guen. pag. 24.
- ⚭ *rivulana* Scop. Nr. 600. — S. V. pag. 631 . . . . . Wien etc.  
 ⚭ *rivellana* Fab. E. S. Nr. 158. S. E. Nr. 50. — Fröl. Nr. 148.  
 ⚭ *conchana* Hb. Fig. 106. — Haw. Nr. 212. — Tr. VIII. pag. 148.  
 X. 3. pag. 83. — Dup. IX. pag. 208. pl. 246. — H.-Sch. IV.  
 pag. 213.
- umbrosana* Freyer IV. pag. 46. Taf. 318. — Dup. Supl. pag. 366.  
(pl. 79). — Z. Isis 1846. pag. 228. — H.-Sch. IV. pag. 215. Fig.  
207—8 . . . . . Wien etc.
- ⚭ *urticana* Hb. Fig. 65. — Haw. Nr. 210. — Steph. pag. 132. —  
 Tr. VIII. pag. 145. — H.-Sch. IV. pag. 215. Fig. 209. 210. —  
 Dup. IX. pag. 210. pl. 246.? — Zett. pag. 983? . . . . . Wien etc.  
 ⚭ *undana* Fröl. Nr. 155. — Fab. E. S. Nr. 160.?
- ⚭ *lacunana* S. V. p. 318. — Dup. Supl. pag. 425. (pl. 84). — H.-Sch.  
IV. pag. 215. Fig. 338—40 . . . . . Wien etc.  
 ⚭ *micana* Haw. Nr. 211.  
 ⚭ *obsoletana* Steph. pag. 133.  
 ⚭ *monetana* Tr. X. 3. pag. 83.  
 ⚭ *decussana* Zett. pag. 983.
- rurestrana* Dup. IX. pag. 426. pl. 84. — H.-Sch. IV. pag. 215. VI.  
pag. 460. Fig. 211. 212 . . . . . Wien etc.
- † *junctana* H. Sch. IV. pag. 460 . . . . . Breslau.
- † *herbana* Guen. pag. 23. — Staint. Britt. Ann. 1855. pag. 34.  
Westfrankreich.
- ⚭ *decrepitana* H.-Sch. IV. pag. 216. Fig. 222 . . . . . Wien etc.  
 ⚭ *bifasciana* Steph. pag. 136. — Haw. Nr. 233? (non Hb.)

- cespitanus* H. b. Fig. 244—45. — Frösl. Nr. 438. — Tr. VIII. p. 152.  
 X. 3. pag. 84. — Steph. pag. 135. — Dup. IX. pag. 243.  
 Fig. 246 — H.-Sch. IV. pag. 213 . . . . . Wien etc.  
*gramineana* Curt. pl. 364. — Steph. pag. 134.

*flavipalpana* H.-Sch. IV. pag. 213. Fig. 216. 217 . . . . . Wien etc.

*lucivagana* Z. (Lien.) Isis 1846. pag. 229. — H.-Sch. Fig. 335 — 37.  
 Geb. Steiermarks etc.

*lucana* Guen. pag. 23. — H.-Sch. IV. p. 217. (non Frösl. Nr. 134).

*bipunctana* Fab. E. S. Nr. 32. — Tr. VIII. pag. 154. — Zett. pag.  
 983. — H.-Sch. IV. pag. 217. Fig. 230. — Frösl. Nr. 159?  
 Geb. Steierm. etc.

*Charpentieriana* Frösl. Nr. 160.?

+ *infirmana* m. . . . . Jena.  
*tenerana* Schlaeg. pag. 227. (non S. V. Hb) Dup.

*Tiedemanniana* Z. Preussische Provinzial-Blätter 1845. pag. 530. —  
 H.-Sch. IV. pag. 217. Fig. 355 . . . . . Preussen, Lievland.

*Charpentierana* Hb. Fig. 281.\* — Tr. VIII. pag. 153. — Dup.  
 IX. pag. 221. pl. 246. — H.-Sch. IV. pag. 218. Fig. 204.  
 Gebirge Steiermarks etc.

*interruptana* Frösl. Nr. 161?

*fulgidana* Guen. pag. 25 . . . . . Jura.  
*textana* Dup. IX. pag. 223. pl. 246.

*gigantana* H.-Sch. IV. pag. 213. Fig. 233.

*furfurana* Haw. Nr. 228. — Steph. pag. 137. — H.-Sch. IV. p. 214  
 Glockner, England.

*Schaefferana* H.-Sch. Fig. 144—45.

*Schulziana* Fab. E. S. Nr. 157. — Zett. pag. 983 . . . . . Böhmen etc.  
*pinetana* Hb. Fig. 57.

*Ahrensiana* Hb. Fig. 337—38.

*Bentleiana* Haw. Nr. 29. — Steph. pag. 179.

*Zinckenana* Frösl. Nr. 64. — Tr. VIII. pag. 143. X. 3. 81. — Dup.  
 IX. pag. 225. pl. 247. — H.-Sch. IV. pag. 210.

*hercyniana* Tr. VIII. pag. 130. (ohne Citate) X. 3. pag. 78 . . . Böhmen etc.  
*clausthaliana* Ratzeb. pag. 223. taf. 12. — H.-Sch. IV. pag. 220.  
 Fig. 131.

+ *Schmidtiana* H.-Sch. IV. pag. 224. Fig. 151 . . . . . Weissenfels.

*Hartigiana* Ratzeb. pag. 230. Taf. 12. — H.-Sch. IV. pag. 223.  
 Fig. 260 . . . . . Schlesien.

\*) Als *Charpentierana* kennt man in Wien eine gegen die verwandten auffallend spitzflügeliche Art, deren lichte Querbinden durch dunklere Schattenstellen wie unterbrochen erscheinen. *Charpentierana* Fröl. kann schon den „alii anticis obtusis“ nach nicht zu unserer Art gehören.

- fuligana* H b. Fig. 169. — Fröl. Nr. 149. — Tr. VIII. pag. 172.  
X. 3. pag. 89. — Dup. IX. pag. 146. pl. 62. — H.-Sch. IV.  
pag. 224. VI. pag. 160. Fig. 334 . . . . . Wien etc.  
V.? *nigricostana* Haw. Nr. 138. — Steph. pag. 94 . . . . Wien etc.  
*squalidana* H.-Sch. IV. pag. 223.  
Remyana H.-Sch. VI. pag. 276.

B. (*Chrosis* Guen.)

- euphorbiana* Freyer IV. pag. 47. taf. 348. — Dup. Supl. pag. 152.  
pl. 63. — H.-Sch. IV. pag. 225. Fig. 189 . . . . . Schlesien.

15. **Eccopsis** Z.\*)

Kleiner Wickler vom Habitus und Flügelschnitte der Penthinen (Abth. A) durch den lobophorenartigen häutigen Lappen am Innenrande der Hinterflügel (Taf. 2, Fig. 3) des Männchens ausgezeichnet. Alles Uebrige, selbst die männlichen Hinterbeine wie bei *Penthina*; Hinterflügelrippen wie bei Abth. B. Zeichnung der einzigen europäischen Art der bekannten *Penth. urticana* ähnlich.

Art:

- venustana* H b. Fig. 326. — Fröl. Nr. 116. — H.-Sch. IV. pag. 216  
Deutschland, Jura, England.  
*aurofasciana* Haw. Nr. 234. — Steph. pag. 136. pl. 38. Fig. 3.  
*latifasciana* Haw. Transact. — Doubl. Cat. pag. 24.  
*Dormoyana* Dup. IX. pag. 207. pl. 250.  
*grapholithana* Guen. pag. 22.

\*) Lepidoptera microptera, quae J. A. Wahlberg in Caffrorum terra collegit, descriptis P. C. Zeller; Stockholm 1852.

(Fortsetzung folgt.)

**Anzeige.**

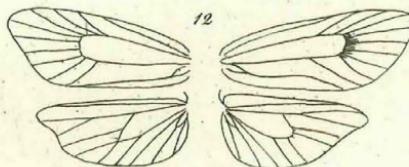
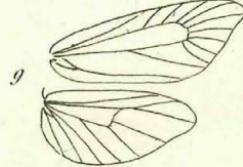
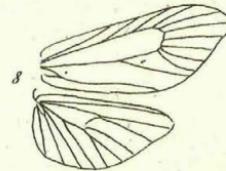
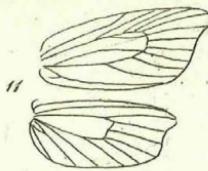
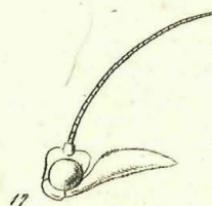
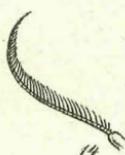
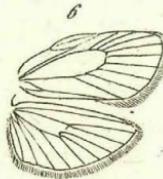
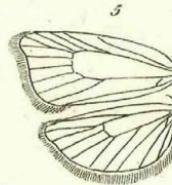
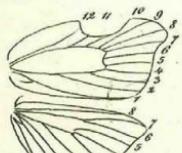
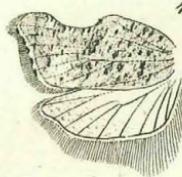
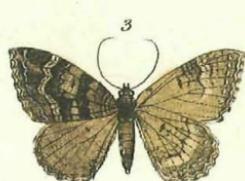
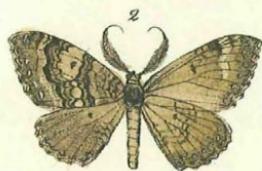
Die Illumination der zu Herrn Mann's „Verzeichniss der im Jahre 1858 in Sicilien gesammelten Schmetterlinge“ gehörigen drei Figuren der Tafel 1 besorgen wir um 10 Nkr. (= 2 Sgr.); der zu Herrn Dr. Felder's „Lepidopterologischen Fragmenten“ gehörigen Tafeln 3, 4 und 5 (welchen in diesem Jahrgange noch Tafel 6 folgt) um 22½ Nkr. (= 4½ Sgr.) pr. Tafel (Porto für Retoursendung unter Kreuzband mit inbegriffen) wenn uns der Betrag franco und directe zugesendet wird.

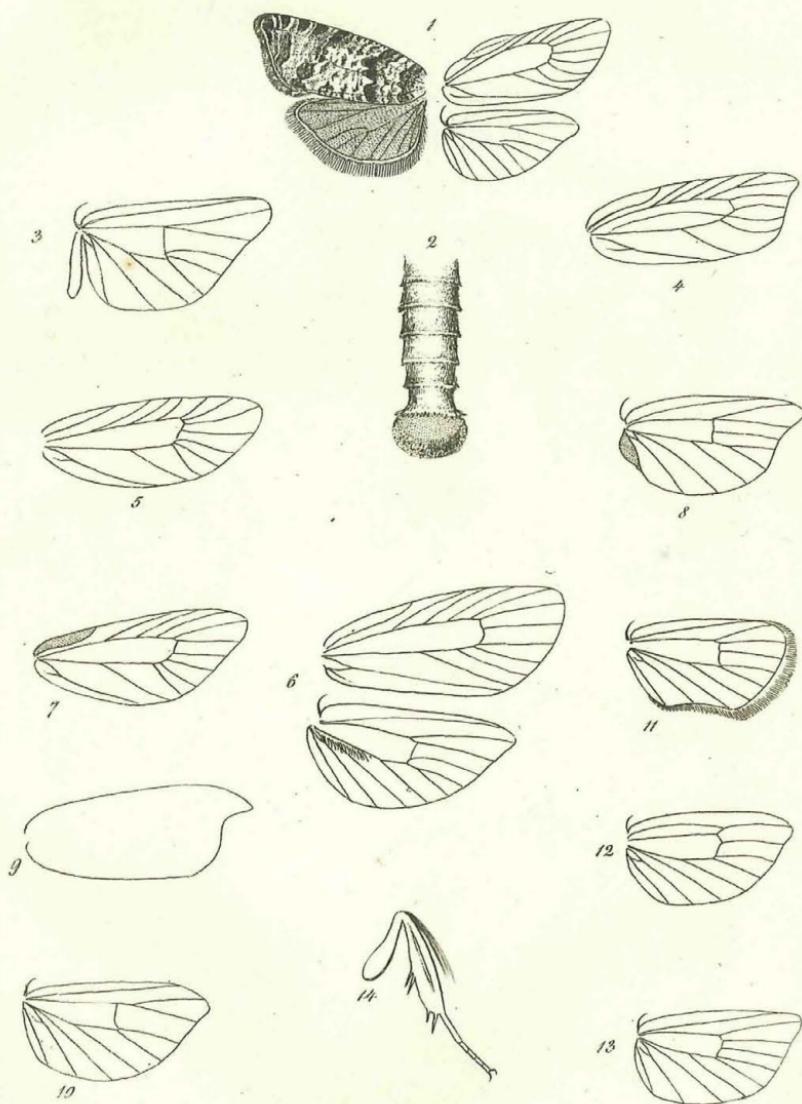
Im Buchhandel müssen wir den Preis um 40 Prct. erhöhen.

**Die Redaction.**

Verantwortliche Redacteure: Julius Lederer und Ludwig Miller.

Gedruckt bei Karl Ueberreuter, Alservorstadt Nr. 146.





# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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. 273-288](#)