

Benützte Literatur für:

- obliquella* Hein., Wien. Ent. Mts. 1862; Hein. 2, II. 1870; Hein. Wck. 760; Glitz. Stett. E. Z. 1877, Tutt. B; L. I. 1899; Petersen, Stett. Ent. Z. 1930.
diversa Glitz, Stett. E. Z. 1872, Hein. 2, II, 1870; Hein. Wck. 761; Martini Stett. E. Z. 1893.
salicis Stt. Ins. Br. 302; Nat. Hist. I. 1855; H. S. V.; Frey. L. E. XI., Nolck. F. Fn.; Hein. Wck. 761; Snell. II, 2, 1882; Meyr. 723; Tutt. Br. L. I. 1899; Skala Z. Oe. E. V. 1939; Petersen Stett. E. Z. 1930; Beirne Pr. R. I. A. 1945.
auritella Skala Z. Oe. E. V. 1939.
vimineticola Frey Tin. 382; L. E. XI., Hein. Wck. 761; Snell. II. 2, 1882; Tutt. Br. L. I., 1899; Klimesch Z. W. E. G. 1946; Petersen Stett. E. Z. 1930; Beirne Pr. R. I. A. 1945.
pallidiciliella Klim. Z. W. E. G. 1946.

Anschrift des Verfassers: Roma, via Paisiello 47, Istituto Nazionale di Entomologia.

Minierende Elachistidae.

Von Hugo Skala, Haid.

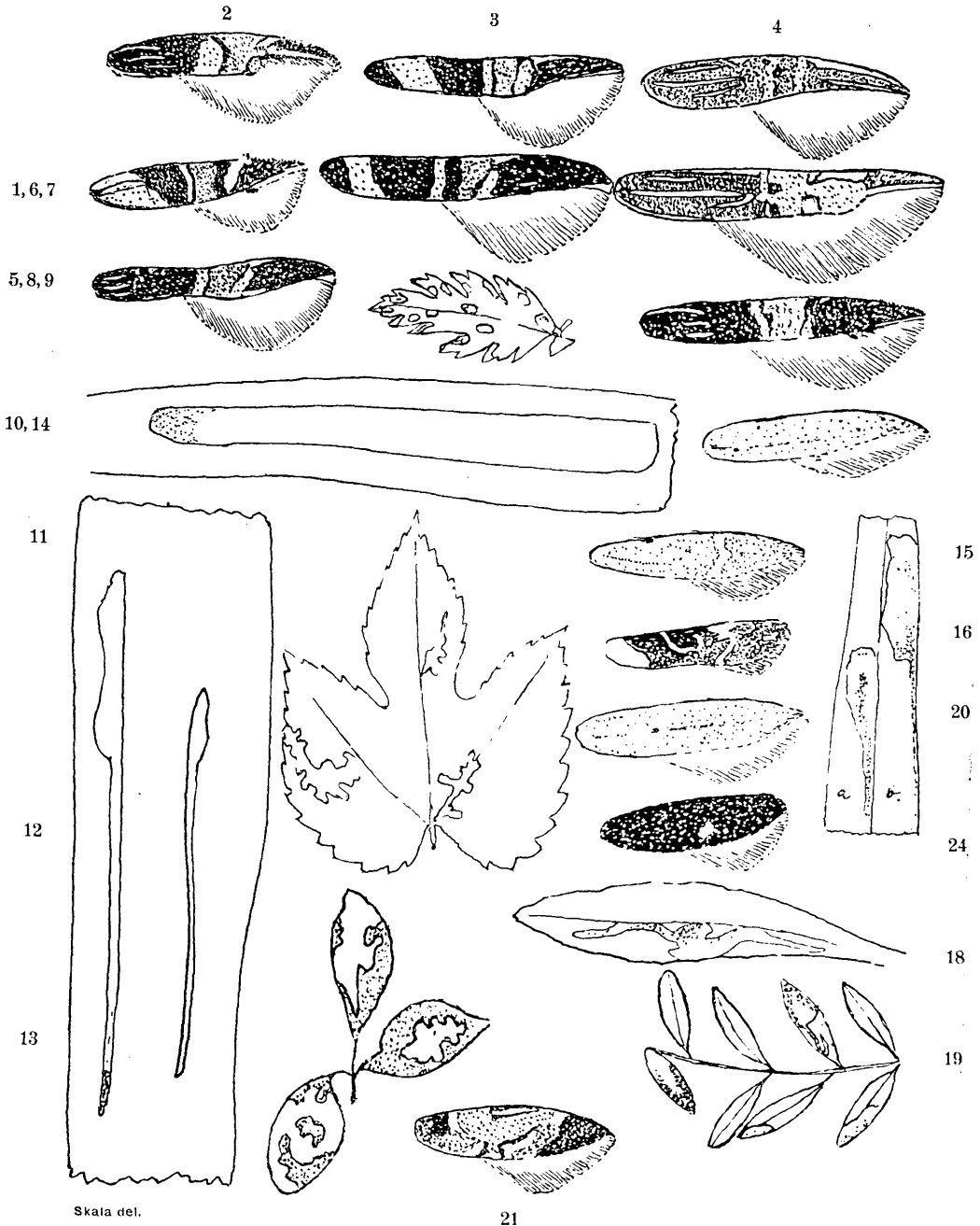
(Mit 3 Tafeln.)

Die Gattung *Coleophora* wird demnächst in einer gesonderten Abhandlung besprochen, die Gattung *Elachista* wurde nicht mitbehandelt, da über ihre Minen derzeit nichts zu sagen ist. Bezüglich *Scythris siccella* Z. und *Mompha lacteella* Stph. gilt das gleiche.

- Epermenia aequidentella* Hofm. an Peucedanum in großer Platzmine, der Kot in der Mitte abgelagert.
 „ *chaerophyllella* Goeze an Angelica und anderen Umbelliferen, Fig. 8.
Cosmopteryx lienigiella Z. Abb. 4, an Phragmites, Fig. 10.
 „ *scribaiella* Z. Abb. 1, an Phragmites, Fig. 11.
 „ *eximia* Hw. Abb. 6, an Humulus lupulus, Fig. 12.
 „ *schmidiella* Frey Abb. 3, an Lathyrus und Vicia unterseits, erst später beiderseits erkennbare flache Platzminen bildend.
 „ *parietariae* Her. Abb. 5, an Parietaria, Fig. 13.
 „ *druryella* Z. Abb. 1, an Festuca, Hierochloa (einmal Phragmites), lange, weiße, kotlose Mine.
 „ *turbidella* Rbl. Abb. 9, von den Kanarischen Inseln.
 „ *doryphaea* Wlsg. Abb. 7 von Sizilien.
Batrachedra pinicollella Dp. Abb. 14, an Pinus, unklar.
Mompha (Tebenna) raschkiella Z. an Chamaenerium Fig. 17 b.
 „ *propinquella* Stt. Abb. 16, an Epilobium Fig. 18.
 „ *fulvescens* Hw. Abb. 15, an Epilobium, Mine unklar
 „ *achraceella* Curt. an Epilobium aus dem Stengel in die Mittelrippe minierend.
 „ *miscella* Schiff. an Helianthemum Fig. 19.
Limnaecia phragmitella Stt. Abb. 20, an Typha, Fig. 24.
Anybia epilobiella Roem. Abb. 22, an Chamaenerium, Epilobium, Carexa. Fig. 17 a und 23 b.
Psacaphora schranckella Hb. Abb. 21, Mine ungenau.
 „ *terminella* Westw. an Circaea Fig. 23 a.
Stagmatophora buhri Hr. an Salvia Fig. 25.
 „ *extremella* Wck. an Salvia pratensis Fig. 26.
 „ *heydeniella* F. R. Abb. 28, an Stachys Fig. 27.
 „ *pomposella* Z. Abb. 29, an Helichrysum und Hieracium Fig. 30.

Zum Aufsatz:

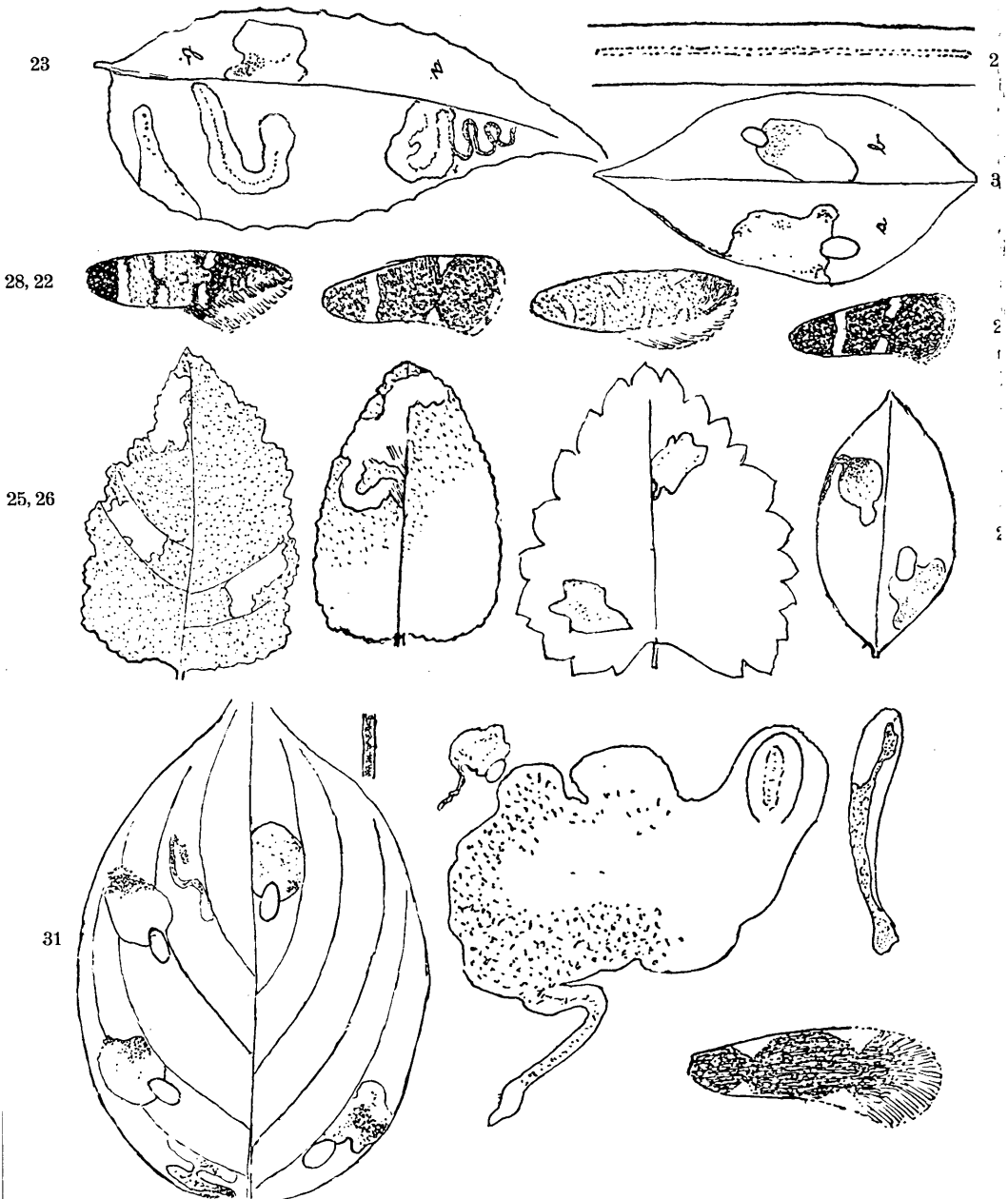
Skala: „Minierende Elachistidae.“



Tafelerklärung am Schluß des Aufsatzes.

Zum Aufsatz:

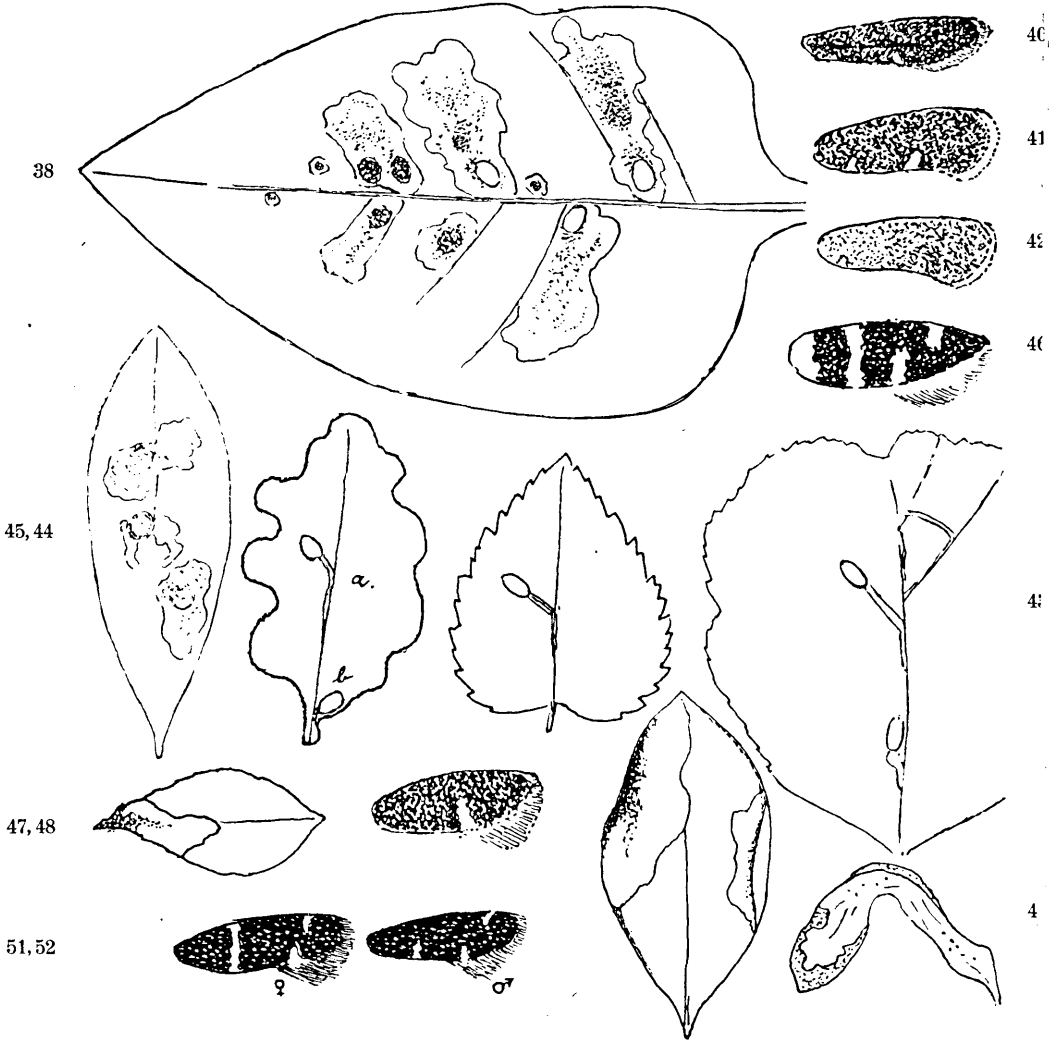
Skala: „Minierende Elachistidae.“



Skala del.

Tafelerklärung am Schluß des Aufsatzes.

Zum Aufsatz:
Skala: „Minierende Elachistidae.“



Skala del.

Tafelerklärung am Schluß des Aufsatzes.

- Antispila pfeifferella* Hb. Abb. 32, an Cornus Fig. 31 und 33 a
 „ *treitschkeella* F. R. Abb. 34 an Cornus Fig. 33 b.
 „ *petryi* Mart. an Cornus Fig. 35.
 „ *rivillei* Stt. Abb. 37, an Vitis vinifera Fig. 36.
Antispilina ludwigi Her. an Polygonum bistorta Fig. 38.
Heliozela sericiella Hw. Abb. 42, an Quercus Fig. 44 a.
 „ *stanneella* F. R. Abb. 41, ebenso Fig. 44 b.
 „ *resplendella* Stt. Abb. 40, an Alnus glutinosa, incana, Fig. 39.
 „ *betulae* Stt. an Betula, Fig. 43.
Perittia obscurepunctella Stt. an Lonicera, Fig. 45.
Stephensia brunnichiella L. Abb. 46 an Satureja vulgaris, Fig. 47.
Scirtopoda herrichiella H. S. Abb. 48, an vielen Lonicera-Arten und
 Symphoricarpus, Fig. 49.
 „ *myosotivora* M. Rtz. Abb. 51, 52, an Myosotis, Fig. 50.

Erklärung der Tafel 1:

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Cosmopteryx druryella</i> Z. | 28. <i>Stagmatophora heydeniella</i> F.R. |
| 2. „ <i>scribaella</i> Z. | 29. <i>Stagmatophora pomposella</i> Z. |
| 3. „ <i>schmidiella</i> Frey. | 30. <i>Stagmatophora pomposella</i> Z. an
Helichrysum arenarium. |
| 4. „ <i>lienigiella</i> Z. | 31. <i>Antispila pfeifferella</i> Hb. an
Cornus. |
| 5. „ <i>parietariae</i> Her. | 32. <i>Antispila pfeifferella</i> Hb. |
| 6. „ <i>eximia</i> Hw. | 33. a <i>Antispila pfeifferella</i> Hb. an
Cornus. |
| 7. „ <i>coryphaea</i> Wlsg. | b <i>Antispila treitschkeella</i> F. R.
an Cornus. |
| 8. <i>Epermenia chaerophyllella</i>
Goeze. | 34. <i>Antispila treitschkeella</i> F. R. |
| an Anthriscus silvestris | 35. <i>Antispila petryi</i> Mart. an
Cornus. |
| 9. <i>Cosmopteryx turbidella</i> Rbl. | 36. <i>Antispila rivillei</i> Stt. an Vitis
vinifera. |
| 10. Mine zu 4 an Phragmites com-
munis. | 37. <i>Antispila rivillei</i> Stt. |
| 11. Mine zu 2 an Phragmites com-
munis. | |
| 12. Mine zu 6 an Humulus lupulus. | |
| 13. Mine zu 5 an Parietaria. | |
| 14. <i>Batrachedra pinicolella</i> Dp. | |
| 15. <i>Mompha fulvescens</i> Hw. | |
| 16. „ <i>propinquella</i> Stt. | |
| 17. a <i>Anybia epilobiella</i> Roem. an
Chamaenerium. | |
| b <i>Tebenna raschkiella</i> HZ. an
Chamaenerium. | |
| 18. <i>Mompha propinquella</i> Stt. an
Epilobium hirsutum. | |
| 19. <i>Mompha miscella</i> Schiff. an Heli-
anthemum. | |
| 20. <i>Limnaecia phragmitella</i> Stt. | |
| 21. <i>Psacaphora schranckella</i> Hb. | |
| 22. Falter zu 17 a. | |

Erklärung der Tafel 3:

- | |
|--|
| 38. <i>Antispilina ludwigi</i> Her. an
Polygonum bistorta. |
| 39. <i>Heliozela resplendella</i> Stt. an
Alnus glutinosa. |
| 40. <i>Heliozela resplendella</i> Stt. |
| 41. „ <i>stanneella</i> F. R. |
| 42. „ <i>sericiella</i> Hw. |
| 43. „ <i>betulae</i> Stt. an Betula
pubescens. |
| 44. a <i>Heliozela sericiella</i> Hw. an
Quercus. |
| b <i>Heliozela stanneella</i> F. R. an
Quercus. |
| 45. <i>Perittia obscurepunctella</i> Stt. an
Lonicera periclymenum. |
| 46. <i>Stephensia brunnichiella</i> Z. |
| 47. Mine zu 46 an Satureja vulgaris. |
| 48. <i>Scirtopoda herrichiella</i> H. S. |
| 49. <i>Scirtopoda herrichiella</i> H. S.
an Lonicera xylosteum. |
| 50. <i>Scirtopoda myosotivora</i> M. Rtg.
an Myosotis. |
| 51. <i>Scirtopoda myosotivora</i> ♂. |
| 52. <i>Scirtopoda myosotivora</i> ♀. |

Anschrift des Verfassers: Haid,
Post Ansfelden bei Traun, Ob.-Oest.