

Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna der Schweiz [Fortsetzung]

Autor(en): **Müller-Rutz, J.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **11 (1903-1909)**

Heft 9

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-400659>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna der Schweiz.

Von **J. Müller-Rutz** (St. Gallen).

Eingegangen den 25. Februar 1909.

II. Teil.

IV. Glyphipterygidae.

A. Choreutinae.

Choreutis Hb.

- * **Myllerana** F. Von *Zürich*, wo ihn Herr A. Nägeli in seinem Garten fing. Mai und August.
- * var. **Stellaris** Z. Aus den Alpen. Im *Calfeisentale* bis 2000 M. verbreitet, doch nie zahlreich. In den Appenzeller-Alpen ob *Hüttenalp* 1 Exemplar im Juli 1904. Bei *Gruben* im Turtmantale ziemlich häufig (Mü.).

Simaethis Leach.

- Diana** Hb. 1 Exemplar im Frühling bei *Salquenen* (de R.). Ein weiteres 11. August 1906 im *Turtmantale* (Mü.), von *Ilanz* (Cav.).

B. Glyphipteryginae.

Glyphipteryx Hb.

- * **Fuscoviridella** Hw. Von *Martigny* (Wu.).

V. Yponomeutidae.

A. Yponomeutinae.

Herrichia Stgr.

- * **Excelsella** Stgr. Von *Martigny* (Wu.).

Yponomeuta Latr.

Stannellus Thnbg. *Martigny* (Wu.).

Vigintipunctatus Retz. *Martigny* (Wu.), *Dombresson* (de R.), *Frauenfeld* (Wegelin). Eine Kolonie Raupen, die Herr de Rougemont im August 1907 an *Sedum* gefunden, ergaben die Falter zum Teil im Herbst, teilweise erst im Frühjahr 1908.

- * **Mahalebellus** Gn. Von *Martigny* (Wu., Mü.).

Swammerdamia Hb.

- * **Alpicella** H.-S. Ein Exemplar fand ich am 30. Juni 1901 im *Seealpsectale*, an einem Felsblocke sitzend (Mü.). Von *Gietroz*, August 1906 (de R.).

B. Argyresthinae.**Zelleria Stt.**

- Hepariella** Stt. (*Insignipennella* Stt.) Das ziemlich variierende Tierchen fing ich mehrfach, doch stets vereinzelt im Juli und August bei *St. Gallen*. Ein Exemplar, wohl überwintert, am 24. April 1905 an Weidenblüten (Mü.).

Hofmannia Hein.

- Fasciapennella** Stt. Ein Exemplar vom *Lac Tanay*, Wallis, 30. Juli 1906 (Mü.).
Saxifragae Stt. Vom *Seealpsectal*, Juni 1902, *Calfeisental*, August 1907 (Mü.), *Martigny* Wu.).

Argyresthia Hb.

- Spiniella** Z. Von *Martigny* (Wu.).
Helvetica Hein. Ein Exemplar, gefangen 9. August 1903 bei der *Sardonna-Klubhütte*, scheint mir hierher zu gehören (Mü.).
Fundella F.-R. Bei *St. Gallen* im Juni an Weisstannen nicht selten (Mü.).
Submontana Frey. An *Sorbus aria*, nur stellenweise bei *St. Gallen*, aber dort nicht selten im Juni (Mü.).
Glabratella Z. Im Juni 1898 traf ich ihn häufig in einem Walde bei *St. Gallen*. Seither erst ein Exemplar wieder getroffen.
 * **Amiantella** Z. Am *Lac Tanay* 30. Juli 1906 ein Exemplar erbeutet (Mü.).

Cedestis Z.

- * **Farinatella** Dup. Bei *Vättis* und gegen *Alp Tersol*, *Calfeisental*, in ca. 1600 M. Höhe um Legföhren gefangen, 30. Juli 1908 (Mü.).

VI. Plutellidae.**A. Plutellinae.****Eidophasia Stph.**

- * **Messingiella** F. R. Von Herrn J. Guedat in *Tramelan* gefunden (de R.).

Plutella Schrk.

- Annulatella** Curt. Aus dem Wallis, *Binn*, *Martigny*, *Lac Tanay*, selten (de R., Wu.).

* var. **Bicingulata** Z. Ein Exemplar von *Salquenen*, eines vom *Lac Tanay* (de R.), *Martigny* (Wu.) Dürfte sicher eigene Art sein, und nicht bloss var. der *annulatella* (de R.).

Senilella Zett. (Dalella Stt.). Einige Exemplare im Juni 1906 beim *Lac Tanay* gefangen (de R.), *Martigny* (Wu.)

Cerostoma Latr.

Instabilella Mn. Von *Martigny* (Wu.).

Alpella S. V. *Martigny, Branson*, August 1907 (Wu., Mü.).

Persicella S. V. *Martigny* (Wu.).

VI. Gelechiidae.

A. Gelechiinae.

Metzneria Z.

* **Paucipunctella** Z. Zwei Exemplare von *Salquenen* (de R.).

Aprilella H.-S. Ebenfalls von *Salquenen* (de R.), sowie von *Martigny* (Wu.).

Psoricoptera Stt.

Gibbosella Z. Aus dem *Wallis* (de R.)

Bryotropha Hein.

* **Decrepidella** H.-S. *St. Gallen*, im Juni (Mü.). Aus dem *Wallis* (de R.).

Senectella Z. *St. Gallen* im Juli, nicht selten (Mü.).

var. **Obscurella** Hein. *St. Gallen*, ein Exemplar am elektr. Lichte (Mü.).

* **Umbrosella** Z. *St. Gallen*, ein Exemplar Juli 1898 (Mü.).

Affinis Dgl. Ebenfalls nur ein Exemplar von *St. Gallen* (Mü.). Aus dem *Bergell* (Bazz.).

Gelechia Z.

Pinguinella Tr. *Martigny*, sehr häufig an Pappelstämmen, Juli, August (Wu., Mü.), *Rheineck*, ein Exemplar (Mü.).

Basiguttella Hein. *Martigny* (Wu.).

Tragicella Heyd. Aus der Umgebung *Martignys* (Wu.).

Praclarella H.-S. Von *Gruben* im Turtmantale (de R., Mü.).

* **Flavicomella** Z. Im *Wallis*, auf der Alp *Varonne* im Juni 1905 in ca. 1900 M. Höhe gefangen (de R.).

* **Velocella** Dup. Ende April und Mai nicht selten im Torfmoos bei *Hagenwil* (Mü.). Im *Engadin, Bergell* (Turati, Bazz.).

* **Peliella** Tr. *Vättis*, Juli 1901 ein Exemplar (Mü.).

Infernalis H.-S. Aus dem *Wallis* (de R.). Auf der *Mans, Appenzeller Alpen* im Juli (Mü.). Im *Engadin* (Turati).

* **Rumicivorella** Mill. Von *Martigny* (Wu.).

Petasitis Pfaffenz. Von *Arosa* (Stange).

* **Malvella** Hb. *Martigny* im Juli, öfters (Wu., Mü.).

* **Boreella** Dgl. Aus dem *Wallis* (de R.). Det. v. Dr. Rebel: „Fast zweifellos.“

* **Interalbicella** H.-S. *Alpen des Turtmanntales, Simplon, Luquintal* nicht selten (de R., Mü.), vom *Stelvio* (Prof. Petry). (Von Frey nur als Synonym zu *perpetuella* ♀ aufgeführt.)

Elatella H.-S. Aus dem *Wallis, Turtmanntal, Simplon* (de R., Mü.).

* **Rosalbella** Fologne. Bei *Martigny*, an mit Flechten bewachsenen Felsen, im Juli, August (Wu., Mü.).

Diffinis Hw. Im Torfmoos bei *Hagenwil*, öfters im Mai (Mü.).

Electella Z. Aus dem *Turtmanntale* (de R.).

* **Scalella** Sc. Von *Martigny* (Wu.).

Lugubrella F. Im *Forêt de Finges* bei Salquenen (de R.).

Viduella F. *Salquenen* (de R.), *Simplon*, August 1907 (Mü.), *Martigny* (Wu.).

* **Luctuella** Hb. *St. Gallen*, Juli 1907, ein Exemplar (Mü.). Aus dem *Wallis* (de R.).

Tessella Hb. Im *Wallis* nicht selten (de R., Mü.). Ein Exemplar von *Vättis* (Mü.).

* **Maculatella** Hb. *Martigny* (Wu.). *Ried* bei Biel (P. Robert).

* **Cytisella** Tr. Ein Exemplar am 20. April 1908 bei *Morcote* am Luganersee (Mü.).

Lita Tr.

Valesiella Stgr. Ein Exemplar vom *Lac Tanay* (de R.).

* **Atriplicella** F.-R. Von *Salquenen* (de R.).

Samadensis Pfaffenz. Aus dem *Wallis* (de R., Wu.).

* **Chrysanthemella** Hofm. Umgebung von *Martigny* (Wu.).

* **Halonella** H.-S. Bei *Arosa* von Prof. Stange gefangen.

Moritzella Hb. Von *Martigny* (Wu.).

* **Knaggsiella** Stt. Aus dem *Wallis* (de R.).

* **Maculiferella** Dgl. Ebenfalls im *Wallis* gefunden (Mü.).

* **Marmorea** Hw. Aus dem *Wallis* (de R.).

* **Rougemonti** Rbl. Iris 1906, 236. Einige Exemplare erzog ich aus Puppen, die Herr Pfarrer de Rougemont im Juli 1905 im *Binntale* an einer *Silene* oder *Alsine* gefunden. Anfang August 1907 fand ich dieselbe am gleichen Orte wieder (Mü.). Auch von *Martigny* (Wu.).

* **Kiningerella** H.-S. Von *Martigny* (Wu.). Aus dem *Bergell* (Bazz.).

Vicinella Dgl. Aus dem *Seealpseeetal*, Juni 1901 und von *Gruben*, *Wallis* im Juli, August (Mü.).

Leucomelanella Z. Ein Exemplar von *Gruben*, *Wallis* (Mü.).

Tischeriella Z. Von *Martigny* (Wu.).

Teleia Hein.

Vulgella Hb. Von *Martigny* (Wu.).

Scriptella Hb. *St. Gallen*, von Ahorn erzogen (Mü.). *Martigny* (Wu.).

Fugitivella Z. *St. Gallen, Weissbad*, im Juli einzeln (Mü.). *Salquenen, Laquinthal* (de R.), *Martigny* (Wu.).

* **Saltuum** Z. *Vättis*, Juli 1903 ein Exemplar (Mü.). *Laquintal* öfters (de R., Mü.). *Bergell* (Bazz.).

* **Wagae** Now. Bei *Ragaz* als Raupe an *Hippophaës* nicht selten; ebenso bei *Martigny* (Mü.). Von *Salquenen* (de R.) Falter im Mai, Juni.

* **Triparella** Z. Im Torfmoos bei *Hagenwil* im Juni 1898 und 1906 gefunden (Mü.), ferner von *Salquenen* (de R.) und *Martigny* (Wu.), *Ried* bei Biel (P. Robert). Zwei stark verdunkelte Exemplare bei *Morcote*, 27. April 1908.

Luculella Hb. Um *St. Gallen* im Mai, Juni, selten (Mü.).

Tachyptilia Hein.

Scintillella F. R. Bei *Martigny* im Juli, August an den heissen Berg-
halden, doch selten (Mü.).

Xystophora Hein.

* **Suffusella** Dgl. Das zarte Geschöpf fliegt im Juni im Torfmoos bei *Hagenwil*, selten (Mü.).

Anacamptis Hein.

* **Patruella** Mn. Im Juni, Juli, im *Seealpseetal* nicht selten. Vereinzelt auch im *Calfeisen-*, sowie im *Turtmantal*, Wallis. Peyer-Imhoff erwähnt in seinem Verzeichniss (Mittheil. III, pag. 519) ein Anthyllidella vom *Seealpseetal* von doppelter Grösse als gewöhnlich. Es ist das ohne Zweifel diese Art (Mü.).

* **Sangiella** Stt. Ein bei *Martigny* 14. August 1905 gefangenes ♀ ist ohne Zweifel diese Art (Mü.).

Argyritis Hein.

* **Pictella** Z. Ein Exemplar von *Vättis*, 8. August 1903. Bei *Gruben* im *Turtmantal*. Anfang August nicht selten (Mü.).

Superbella Z. Von *Chur* (Bazz.)

Brachmia Meyr.

Rufescens Hw. Ein Exemplar 28. Juli 1908 bei *Vättis* (Mü.).

Triannulella H.-S. Bei *Salquenen* (de R.) und *Martigny* öfters (Mü.).

Rhinosia Tr.

Formosella Hb. (*Flammella* Tr.). Einige Exemplare bei *Salquenen* gefangen (de R.).

Mesophleps H.-S.

Silacellus Hb. Von *Martigny* (Wu.).

Ypsolophus Z.

* **Schmidiellus** Heyd. Bei *Biel* durch P. Robert gefangen.

Nothris Hb.

Marginella F. Bei *Salquenen* und *Martigny* an *Juniperus* im Juli, August (de R., Mü.).

Sabinella Z. Einige Exemplare im Sommer 1902 und März 1905 bei *Salquenen* gefunden (de R.).

Symmoca Hb.

* **Albicanella** Z. Bei *Martigny* (Wu.).

B. Blastobasinae.**Blastobasis Z.**

Phycidella Z. Bei *Salquenen* ein Exemplar (de R.), von *Martigny* (Wu.).

Hypatima H.-S.

Binotella Thnbg. In einem Lärchenwald ob *Salquenen* im Juni (de R.).
Einzeln im Torfmoos bei *Hagenwil* (Mü.). Im *Bergell* öfters (Bazz.).

C. Oecophorinae.**Pleurota Hb.**

* **Pyropella** S. V. *Graubünden* (Caf.).

* **Aristella** L. Umgebung von *Martigny* (Wu.).

Psecadia Hb.

* **Sexpunctella** Hb. Zwei Exemplare von *Salquenen* (de R.).

Decemguttella Hb. Ebenfalls einige Exemplare bei *Salquenen* (de R.).

* **Aurifluella** Hb. Bei *Martigny*, *Salquenen* einige Exemplare (Wu., de R.).

Depressaria Hw.

Costosa Hw. Von *Salquenen* (de R.), *Martigny* (Wu.), *Biel* (P. Rob.), *Müllheim* März 1889 ein Exemplar, *Iselle* Juli 1907 (Mü.).

* **Flavella** var. *sparmanniana* F. Von *Ilanz* (Caveng.).

* **Assimilella** Tr. Bei *Martigny* (Wu.).

* **Atomella** Hb. Einige Exemplare von *Biel*, Herbst 1903 (de R.).

* **Propinquella** Tr. *St. Gallen*, März 1900 ein Exemplar (Mü.). *Martigny* (Wu.).

- Laterella** S. V. Von *Salquenen* (de R.), *St. Gallen* (Mü.).
- Zephyrella** Hb. *Salquenen*, März 1905, in Anzahl (de R.).
- * **Thapsiella** Z. (*Feruliphila* Mill.). Von *Dombresson* ein Exemplar. Die Raupe von *Bupleurum falcatum* (de R.). *Martigny* (Wu.).
- * **Silerella** Stt. Bisher nur im *Seetal*. Die Raupe bis Anfang Juli an *Laserpitium siler* (Mü.).
- Yeatiana** F. *St. Gallen*, 2 Exemplare (Mü.). *Salquenen* (de R.). *Biel* (P. Rob.).
- Alstroemeriana** Cl. Bei *Martigny* (Wu.). *Ilanz* (Caveng.).
- * **Conterminella** Z. Ein Exemplar von *Salquenen* (de R.).
- Ciliella** St. Einige Exemplar von *St. Gallen* (Mü.).
- * **Nodiflorella** Mill. Aus dem *Wallis* (Wu., de R.).
- Astrantiae** Hein. Von *Vättis*, zwei Exemplare aus Raupen, an *Laserpitium* gefunden (Mü.).
- Alpigena** Frey. Die Raupe bis Anfang Juli bei *Vättis* an *Laserpitium siler* häufig (Mü.).
- * **Hepatoriella** Z. Im *Wallis* (de R.), bei *Samaden* (Turati).
- Depressella** Hb. Zwei Exemplare von *Salquenen* (de R.).
- Pimpinellae** Z. Bei *Amriswil* im März nicht selten, um Häuser fliegend. Auch von *St. Gallen* (Mü.).
- * **Badiella** Hb. Aus dem *Wallis* (de R.).
- Libanotidella** Schläg. Ebenfalls aus dem *Wallis* (de R.).
- Albipunctella** Hb. Von *Salquenen* (de R.), *Martigny* (Wu.), *Ilanz* (Caveng.).
- * **Weirella** Stt. Von *Martigny* (Wu.).
- Pulcherrimella** Stt. Ebenfalls von *Martigny* (Wu.). Aus dem *Bergell* (Bazz.)
- Chaerophylli** Z. In Menge aus Raupen erzogen, die im Juni bei *Stalden* auf einer grossen *Umbellifere* lebten (de R.).
- * **Artemisiae** Nick. Von *Martigny* (Wu.).
- Nervosa** Hw. Zwei Exemplare aus Raupen erzogen, gefunden im Juli bei *Vättis* an *Laserpitium latifolium* (Mü.).

Alabonia Wlsgl.

- * **Staintoniella** Z. Von *Iselle* 30. Juli 1907 und vom *Simplon* je ein Exemplar (Mü.).

Oecophora Latr.

- Oliviella** F. Bei *Branson*, *Wallis*, 29. Juli 1907 ein Exemplar (Mü.).
Morcote 17. August 1908 ein Exemplar (Mü.).

Borkhausenia Hb.

- Fuscescens** Hw. Von *Gietroz*, *Wallis*, 20. August 1908 (de R.).
- Unitella** Hb. (*Arietella* Z.). Durch A. Nägeli bei *Zürich* gefunden.

- Pseudospretella** Stt. Diese Art, die Frey erst in seinem zweiten Nachtrage (Mittheil. VI, pag. 368) als in der Schweiz vorkommend auführt, ist jetzt überall in der *Ostschweiz* und wohl auch weiter verbreitet und nicht selten (Mü.).
- Similella** Hb. Auf *Ladils* im Calfeisental einige Exemplare von Lärchen geklopft, Juli 1902 (Mü.).
- * **Nubilosella** H.-S. Bei *Salquenen* und *Martigny* 1905 gefangen (de R.).
- Augustella** Hb. Nicht gar selten bei *St. Gallen*, im Mai, Juni an alten Bäumen, meist gesellschaftlich (Mü.).
- * **Jourdheuillella** Rag. Entdeckt von Mr Jourdheuille von Troyes im Juni 1870 bei *Brieg*. (Annales de la soc. ent. de France 1875, pag. 412).
- Formosella** S. V. Von *Salquenen* selten (de R.).
- * **Lambdella** Don. Von *Salquenen* zwei Exemplare (de R.), von *Ried* bei Biel (P. Rob.).
- * **Schaefferella** L. Aus dem *Bergell* 1836 (Bazz.).
- * **Grandis** Desvignes (Leucochrysellia Mill.?). Durch A. Wullschlegel öfters bei *Martigny* erbeutet (de R.).
- * **Leucochrysellia** Mill. Umgebung von *Martigny* (Wu.).

VIII. Elachistidae.

A. Scythridinae.

Epermenia Hb.

- * **Insecurella** Stt. Bei *Gruben* im Turtmantale im August 1905 einige Exemplare gefangen. Bestimmt von Herrn Dr. Rebel. (de R., Mü.).
- Aequidentella** Hofm. *Martigny* (Wu.).

Scythris Hb.

- Obscurella** Sc. (*Esperella* Hb.). Nicht selten im *Seealpseeetal* ca. 1000 M. hoch, im Juni, Juli (Mü.).
- * **Seliniella** Z. Am *Vättnerberg* im Calfeisental ein ♀ 6. August 1903 gefangen (Mü.).
- * **Fusco-aenea** Hw. In drei Exemplaren Ende Juli 1899 an sonniger Berghalde bei *Valens* gefangen. Auch von *Martigny* (Mü.).
- * **Speyeri** Hein. Bei *Gruben* im Turtmantale, sowie auf dem *Simplon* fing ich eine Anzahl Exemplare beider Geschlechter, welche nach der Beschreibung von Heinemann hierher gehören. Herr Dr. Rebel bestätigte die Bestimmung. Auch aus der Umgebung von *Martigny* (Wu., de R.). Diese Art, am *Gornergrat* von Speyer entdeckt, ward seither wohl nicht wieder gefunden; das ♀ dürfte noch unbeschrieben sein (Mü.).

- Senescens** Stt. Von *St. Gallen* und *Ragaz* im Juni (Mü.). Aus dem *Bergell* (Bazz.).
- * **Disparella** Tgstr. Ein Pärchen im Juni 1899 bei *St. Gallen*, ein ♀ bei *Vättis* im Juli 1901 gefangen (Mü.).
- * **Fusco-cuprea** Hw. Auf dem Castello ob *Morcote* zwei Exemplare 29. April 1908 gefangen (Mü.).
- Palustris** Z. Im Torfmoos bei *Hagenwil* im Mai, Juni, das ♂ häufig, das ♀ selten (Mü.).
- * **Restigerella** Z. Von *Martigny* (Wu.).
- Scopolella** Hb. Von *Salquenen* (de R.), aus dem *Turtmantal* (Mü.), von *Martigny* (Wu.).
- Noricella** Z. Aus dem *Wallis* (de R., Wu.), aus dem *Bergell* (Bazz.).
- Chenopodiella** Hb. Von *Martigny* (Wu.), *Mörel*, August 1907 (Mü.).
- Dissimilella** H.-S. Im *Wallis* an heissen Berghalden sehr häufig, im Juli, August (Wu., de R., Mü.).
- Acanthella** God. Aus dem *Bergell* 1886, von *Chur*, Juni 1904 (Bazz.).

B. Momphinae.

Cataplectica Wlsgh.

- Profugella** Stt. Auf *Wolfjo* bei *Vättis* im Juli vereinzelt um *Laserpitium* fliegend (Mü.).
- Devotella** Heyd. Von *St. Gallen* und *Vättis* im Juli, August (Mü.).
- Auromaculata** Frey. In den *Appenzeller Alpen*, *Marwies*, *Bogarten*, mitunter zahlreich im Juli (Mü.).

Cosmopteryx Hb.

- Eximia** Hw. Vereinzelt bei *St. Gallen* (Mü.).
- Druryella** Z. Torfmoos bei *Hagenwil* Juni 1897, zwei Exemplare um Binsen fliegend, gefangen (Mü.).

Batrachedra Stt.

- Praeangusta** Hw. Ein Exemplar bei *St. Gallen*, August 1898 (Mü.).

Limnaecia Stt.

- * **Phragmitella** Stt. Im Torfmoos bei *Hagenwil* ein Exemplar (Mü.).

Ascalenia Wck.

- Vanella** Frey. Zwei Exemplare im Februar 1905 bei *Salquenen* gefangen (de R.), *Basel* (Paravicini).

Stagmatophora H.-S.

- Serratella** Tr. Vereinzelt und selten. *Salquenen* (de R.), *St. Gallen*, 18. Juni 1905, *Seealpseetal* 19. Juni 1904 je ein Exemplar (Mü.).

C. Heliozelinae.

Heliozela H.-S.

- * **Stanneella** F. R. Bei *Amriswil* im Mai an jungen Eichen und Zitterpappelbüschen in Anzahl gefangen (Mü.).
- Resplendella** Stt. *St. Gallen*, Mai bis Juli um Erlen, bisweilen nicht selten (Mü.).

D. Coleophorinae.

Coleophora Hb.

- Juncicolella** Stt. *St. Gallen*, seltener im Juni. Ein Exemplar auch noch beim sog. „*Stiefel*“ in den Appenzelleralpen (Mü.). *Laquintal* (Mü.).
- * **Antennariella** H.-S. *St. Gallen*, im Mai 1900 einige Exemplare gefunden. (Mü.).
- * **Lithargyrinella** Z. Ein Exemplar vom *Seealpseetal*, ein weiteres von *Gruben*, *Turtmantal* (Mü.).
- Paripennella** Z. *St. Gallen*, 1. Juli 1908 (Mü.).
- Albitarsella** Z. *St. Gallen* Juni 1898, *Gigerwald* bei *Vättis* 18. Juli 1901 je ein Exemplar (Mü.).
- Ochrea** Hw. Im August bei *Martigny*, selten (Wu., Mü.).
- Wockeella** Z. Von *Martigny* (Wu.), bei *Staad* am Bodensee, Juli 1905 (Mü.).
- * **Leucapennella** Hb. Aus dem *Wallis* (de R.), *Martigny* (Wu.), *Morcote* 22. April 1908 (Mü.).
- Tractella** Z. Auf den Alpen des *Calfeisental*, im Juli (Mü.).
- * **Coronillae** Z. Bei *Martigny* (Wu.).
- Valesianella** Z. Von A. Wulschlegel wurde diese lange verschollene Art neuerdings bei *Martigny* wieder gefunden.
- Conspicuellla** Z. Im Torfmoos bei *Hagenwil*, sowie bei *Staad*, im Juli (Mü.).
- * **Vibicella** Hb. Von *Salquenen* (de R.).
- Anatipennella** Hb. Ebenfalls von *Salquenen* (de R.), sowie von *Martigny* (Wu.).
- Auricella** F. Auf Rietwiesen bei *Staad*, im Juni, *Morcote*, im April, öfters (Mü.).
- Onosmella** Brahm. Bei *Niouc*, *Wallis*, die Raupe in Anzahl an *Artemisia camp.* gefunden (de R.).
- * **Lineolea** Hw. Von *Salquenen* (de R.), *St. Gallen*, 1. Juni 1899 (Mü.).
- * **Linearrella** Z. Aus dem *Calfeisen-* und *Turtmantale* (Mü.).
- * **Ciconiella** H.-S. *Ried* bei *Biel* (de R.). Det. von Stange: „Wahrscheinlich diese Art“.
- * **Gnaphalii** Z. Von *Martigny*, August 1905 (Mü.). Wenn richtig bestimmt.

- Otitae** Z. Bei *St. Gallen*, Juli 1905 ein Pärchen; aus dem *Wallis* (Mü.).
Bei *Morcote* als Raupe häufig, April 1908 (Mü.).
- Brigensis** Frey. Aus dem *Wallis*, ohne Ortsangabe (de R.).

E. Elachistinae.

Attachia Wck.

- Pigerella** H.-S. Einige Exemplare bei *St. Gallen* in einer lichten Waldstelle im Grase gefunden. Juli, August (Mü.).

Elachista Tr.

- Quadrella** Hb. Alpen um *Vättis*, im Juli (Mü.).
- Magnificella** Tgstr. *St. Gallen*, Juli 1899 ein Exemplar (Mü.).
- Nobilella** Z. *St. Gallen*, *Amriswil*, selten (Mü.).
- Elegans** Frei. Ein ♀ von *St. Gallen* (Mü.).
- Monticola** Frey. Vom *Seealpseeetal*, Juni 1907 (Mü.), Torfmoos bei *Amriswil* 21. August 1908 (Mü.).
- Longipennis** Frey. Von *Arosa* (Stange).
- Herrichii** Frey. Ebenfalls bei *St. Gallen* im Juni (Mü.).
- Humilis** Z. Nicht selten bei *St. Gallen*, besonders das ♂. Juni bis August. (Mü.).
- Reuttiana** Frey. Verbreitet. Ich fand ihn bei *St. Gallen*, *Herisau*, *Vättis*, Juni, Juli (Mü.).
- Taeniatella** Stt. Einzeln im Juni 1895 bei *St. Gallen* gefangen (Mü.).
- Chrysodesmella** Z. Zwei Exemplare aus der Umgebung von *Vättis*: *Lavaz* 1. August 1899, *Wolfjo* 17. Juli 1903 (Mü.).
- * **Freyi** Stgr. Zwei ♂ fing ich Ende Juli 1908 im *Calfeisental* (Mü.).
- Albidella** Tgstr. (*Rhynchospora* Sta.). Torfmoos bei *Hagenwil* im Juni, seltener (Mü.).
- Biatomella** Stt. *St. Gallen*, 1. Juni 1899 ein Exemplar (Mü.).
- Subocellea** Sph. Im Juni, Juli im *Seealpseeetal* mehrere Exemplare gefangen (Mü.).
- Disertella** H.-S. Oefters im Juni bei *St. Gallen* gefangen (Mü.).
- Pollinariella** Z. Im Sommer 1902 drei Exemplare bei *St. Gallen* gefunden (Mü.).
- Rudectella** Stt. Diese Art, von Frey nur mit ? aufgeführt, ist im *Schaugentobel* bei *St. Gallen* an einer sonnigen Halde im Mai und August in manchen Jahren ziemlich häufig (Mü.).
- Nitidulella** H.-S. An trockenen Rainen bei *St. Gallen*, *Herisau*, selten (Mü.).
- * **Lastrella** Chrét. Im *Jura* (de R.).
- Subalbidella** Schläg. (*Ochreella* Stt.). Bei *St. Gallen* an lichten Waldstellen im Juni, mitunter häufig (Mü.).

- * **Immolatella** Z. Diese für die Schweiz neue Art fing ich am 30. Juli 1899 in einigen Exemplaren am Wege von *Vättis* nach der *Alp Ladils* in ca. 1400 Meter Höhe (Mü.).

Scirtopoda Wck.

- Herrichiella** H.-S. Bei *St. Gallen* im Mai, Juni, vereinzelt (Mü.).

IX. Gracilariidae.

A. Gracilariinae.

Gracilaria Z.

- * **Fribergensis** Fritzsche. Bei *St. Gallen*, nicht häufig, aber doch mehrfach gefangen im Mai, Juni und September (Mü.).
Populetorum Z. *Gruben*, 9. August 1908 ein Exemplar (de R.).
Phasianipennella Hb. *Morcote*, 22. April 1908 (Mü.).
Pavoniella Z. Als seltene Erscheinung am 26. Mai auch bei *St. Gallen* gefangen (Mü.).

Ornix Z.

- Interruptella** Zett. In den *Appenzeller Alpen* verbreitet, stellenweise sehr häufig um niedere Weiden (Mü.).
 * **Alpicola** Wck. Von der *Ebenalp*, Juni 1907 ein Exemplar (Mü.).

B. Lithocolletinae.

Lithocolletis Z.

- Sylvella** Hw. Erhielt ich durch Herrn Paravicini von *Basel*. Auch bei *St. Gallen* (Mü.).
 * **Geniculella** Rag. (*Acerifoliella* Z.). Bei *St. Gallen* an *Acer pseudoplat.* nicht selten (Mü.).
 * ab. **Pseudoplataniella** Rag. Ebenfalls bei *St. Gallen*, selten (Mü.).
 * **Platani** Stgr. Von *Morcote*, 19. April 1908 (Mü.).
Nicellii Z. *St. Gallen*, nicht sehr selten. *Basel* (Pa.).
Fröhlichella Z. *St. Gallen*, vereinzelt (Mü.).
Kleemannella F. *St. Gallen*, *Amriswil*, nicht häufig (Mü.), ebenso von *Basel* (Pa.).
Tristrigella Hw. Im Herbst 1904 traf ich die Raupe zahlreich an Rüstern bei *St. Gallen* (Mü.).

Tischeria Z.

* **Decidua** Wck. Herr Prof. Dr. Standfuss fand die Mine bei *Zürich*. Auch bei *St. Gallen*, seltener (Mü.).

Dodonaea Stt. Auch von *St. Gallen*, selten (Mü.).

X. Lyonetiidae.**A. Phylloenistinae.****Cemiostoma Z.**

Susinella H.-S. }

Laburnella Stt. }

Scitella Z. }

Alle drei Arten auch bei *St. Gallen* (Mü.).

Bucculatrix Z.

Cidarella Z. Das seltene Tierchen traf ich zweimal im Juni bei *St. Gallen*. Ein Exemplar von Birken geklopft (Mü.).

Cristatella Z. In drei Exemplaren im Mai und Juni bei *St. Gallen* getroffen (Mü.).

Opostega Z.

* **Salaciella** Tr. Am 15. Juli 1906 ein Exemplar beim *Seealpsee* gefangen (Mü.).

Crepusculella Z. Bei *St. Gallen*, sowie im Torfmoos bei *Hagenwil* im Juli und August, doch selten (Mü.).

XI. Nepticulidae.**Nepticula Z.**

Pygmaeella Hw. Ein Exemplar von *St. Gallen* (Mü.).

Aeneella Hein. Bei *St. Gallen*, *Amriswil*, seltener, die Mine in Apfelblättern (Mü.).

* **Uniformis** Hein. Erst ein Exemplar von Weiden erzogen. *St. Gallen* (Mü.).

* **Samiatelia** H.-S. Zwei Exemplare in Gesellschaft mit *ruficapitella* und *atricapitella* erzogen (Mü.).

Basiguttella Hein. Die Mine ist bei *St. Gallen* in Eichenblättern nicht gar selten. Den Falter erzog ich erst einmal (Mü.).

* **Sanguisorbae** Wck. Bei *Staad*, auf Rietwiesen. Die Mine Ende September an *Sanguisorba offic.*

- Aucupariae** Frey. Auch von *St. Gallen*, ziemlich selten (Mü.).
- Pyri** Glit. Raupe Ende September und Anfang Oktober an Birnbäumen bei *St. Gallen* ziemlich häufig (Mü.).
- Oxyacanthella** Stt. Die Mine an Weissdorn, in zwei Generationen; bei *St. Gallen* im Oktober gemein (Mü.).
- Regiella** H.-S. Ebenfalls von *St. Gallen*, aber selten (Mü.).
- Bollii** Frey. In den Wäldern um *St. Gallen* nicht selten; die Mine im Mai an Brombeeren. Der Falter Anfang Juli (Mü.).
- * **Aeneofasciella** H.-S. Die Raupe alljährlich im Oktober an eng begrenzter Stelle im *Schauggentobel* bei *St. Gallen*, selten. Lebt an Eupatorium (Mü.).
- * **Fragariella** Heyd. Recht selten um *St. Gallen*, an schattigen Stellen an Erdbeerblättern im Oktober (Mü.).
- Splendidissimella** H.-S. Mine an Himbeeren, bei *St. Gallen* ziemlich häufig (Mü.).
- Gratiosella** Stt. Erst einmal bei *St. Gallen* erhalten (Mü.).
- * **Centifoliella** Z. An einer Rosenhecke bei der *Waid* Ende Juni und September bis Oktober. Die Mine häufig. Sonst nirgends gefunden (Mü.). Auch bei *Basel* häufig (Pa.)
- Betulicola** Stt. Bei *St. Gallen*, sowie im Torfmoos bei *Hagenwil* selten. Die Mine an Birken (Mü.).
- Luteella** Stt. Zwei Exemplare bei *St. Gallen* an Birken gefangen (Mü.).
- Sorbi** Stt. Nur in einer Generation. Die Raupe in Wäldern an niedern Büschen von *Sorbus aucupariae*, stellenweise sehr zahlreich, im Juni. (Mü.).
- Argentipedella** Z. Auch bei *St. Gallen*, mitunter häufig. Die Mine im Oktober an Birken (Mü.).
- Turicella** H.-S. Ziemlich häufig bei *St. Gallen*.
- Basalella** H.-S. (*Tityrella* Stt.). Ebenfalls bei *St. Gallen*, seltener.
- Atricollis** Stt. Einmal 21. Juli 1898 bei *St. Gallen* gefangen.
- Obliquella** Hein. (*Diversa* Glit.). Auch erst ein Exemplar erzogen.
- Myrtillella** Stt. Sowohl Falter wie Mine erst einmal bei *St. Gallen* gefunden.
- Salicis** St. Ueberall um *St. Gallen* und meist sehr häufig an der Wollweide.
- Vimineticola** Frey. Ein Exemplar 7. Juni 1900 bei *St. Gallen* gefangen.
- Floslactella** Hw. Ebenfalls nur selten bei *St. Gallen*.
- Carpinella** Hein. *St. Gallen*, zwei Exemplare erzogen.
- Septembrella** Stt. Häufig an *Hypericum*. *St. Gallen*.
- Catharticella** Stt. An *Rhamnus cathartica* bei *St. Gallen* nicht gar selten.
- Intimella** Z. Bei *St. Gallen* ebenfalls nicht selten, an Weidenarten.
- * **Weaweri** Stt. Ein einzelnes Exemplar fing ich 5. August ob *Gruben* im *Turtmantale* in zirka 2000 Meter Höhe (Mü.).
- * **Turbidella** Z. Nur bei *Staad* am Bodensee an Pappeln gefunden, ziemlich selten (Mü.).

Trimaculella Hw. Bei *St. Gallen* und *Staad* an Pappeln nicht selten.

Subbimaculella Hw. Mine Ende Oktober an Eichen, bei *St. Gallen* manchmal nicht selten.

* var. **Albifasciella** Hein. Ein Exemplar mit vorigem erzogen.

Argyropeza Z. (Apicella Stt.) Mine im Oktober an der Zitterpappel, um *St. Gallen* meist sehr häufig.

* **Wockeella** Hein. An einer schmalblättrigen Weide bei *St. Gallen*. Anfang Juli und Oktober zahlreich (Mü.).

XII. Talaeporidae.

Bankesia Tutt.

Alpestrella Hein. Umgebung von *Martigny* (Wu.).

Solenobia Z.

Inconspicuenta Stt. Aus dem *Turtmantale*, August 1905 (de R.).

XIII. Tineidae.

A. Ochsenheimeriinae.

Ochsenheimeria Hb.

Bisontella Z. Ende Juli 1908 zahlreich auf *Wolfjo* ob Vättis (Mü.).

Vacculella F.-R. Von *Martigny* (Wu.).

B. Acrolepiinae.

Acrolepia Curt.

Granitella Tr. Um *St. Gallen* im Mai und August stellenweise häufig (Mü.).

C. Tineinae.

Narycia Stph.

Monilifera Geoffr. (Melanella Hw.). Einige Exemplare im Juni 1894 bei *Amriswil* an einem Apfelbaum gefunden (Mü.).

Melasina B.

Lugubris Hb. (Ciliaris O.). Wohl auf allen Alpen, selten. *Calfeisental*, *Klausenpass* (Mü.), *Walliser Alpen* (de R., Wu., Mü.).

Scardia Tr.

Tessulatella Z. Bei *Binn*, im Wallis ca. 1900 Meter hoch einige Exemplare im Juli 1905 (de R.).

Monopis Hb.

* **Monachella** Hb. Bei *Büren a. d. Aare* im Juli 1905 einige Exemplare von Pfarrer Rätzer gefangen.

Tinea Z.

Fulvimitrella Sodof. Im *Seealpseeetal*, Juni 1902 (Mü.), von *Salquenen* (de R.).

Parasitella Hb. Ebenfalls von *Salquenen*, Juni 1905 (de R.).

Albipunctella Hw. Vereinzelt von *St. Gallen* und aus den *Appenzeller-alpen*. Juni, Juli (Mü.).

* **Roesslerella** Heyd. Zwei Exemplare aus dem *Wallis*, das eine vom *Laquintal*, 30. Juli 1907 (de R., Mü.).

Lapella Hb. *St. Gallen*, im Juli (Mü.). Vom *Lac Tanay* (de R.).

Semifulvella Hw. Von *Salquenen* (de R.).

Simplicella H.-S. Von *Martigny*, Juli, August (Wu., Mü.).

Meessia Hofm.

Vinculella H.-S. Aus dem *Bergell* (Bazz.).

Incurvaria Hw.

* **Morosa** Z. Ein Exemplar im Juni 1906 bei *St. Gallen* (Mü.).

Flavimitrella Hb. Im Juni bei *St. Gallen*, selten (Mü.), auch aus dem *Wallis* (de R.).

* **Trimaculella** H.-S. Aus dem *Wallis* (de R.).

* **Luzella** Hb. Drei Exemplare vereinzelt bei *Vättis*, in 1100—1200 Meter Höhe gefunden, Juli (Mü.).

* **Splendidella** Hein. In den *Appenzeller-alpen* stellenweise nicht gar selten. Ende Juni, Juli, meist um Alpenrosengebüsch (Mü.).

Vetulella Hb. Von *Gruben*, *Turtmantal* (de R.), von *Ilanz* (Caveng.)

Oehlmanniella Tr. Bei *Chur*, öfters (Bazz.).

Koerneriella Z. *Martigny* (Wu.), *St. Gallen* 14. Mai 1908 (Mü.).

D. Adelinae.**Nemotois Hb.**

Cupriacellus Hb. In den *Appenzeller-alpen* an sonnigen Halden, seltener. Ein Exemplar von *St. Gallen* (Mü.). Von *Arosa* (Stange). Flugzeit: Juli.

Auricellus Rag. (Prodigellus Hein.). Aus dem *Wallis* (de R.).

Adela Latr.

* **Congruella** F. R. Ein einzelnes ♀ im Juni 1893 bei *St. Gallen* (Mü.).
Albicinctella Mn. (*Panicensis* Frey). Ende Juni, Anfang Juli in den
Appenzelleralpen, aber selten; fliegt stets um Alpenrosengebüsch (Mü.).

XIV. Eriocraniidae.

Eriocrania Z.

Sparmannella Bosc. Einzeln im Torfmoos bei *Hagenwil*, um Birken
fliegend (Mü.).
var. **Fastuosella** Z. *St. Gallen*, vereinzelt, im April bis Juni (Mü.).

XV. Micropterygidae.

Micropteryx Hb.

Rothenbachii Frey. Vom *Lac Tanay*, im Juli (de R.), *Morcote*, Ende
April drei Exemplare (Mü.).
