

- 2350 *Epermenia kroneella* Rbl. Hochleitenwald (Kasernberg) 28. 5. 1949.
2395 *Pyroderces argyrogrammos* Z. Hochleitenwald (Kasernberg) 26. 8. 1949.
2458 *Coleophora frischella* L. Hochleitenwald (Kasernberg) 18. 6. 1949. Für die Bestimmung dieser Mikrolepidopteren sei Herrn Ing. A. Ortner bestens gedankt.
Anschrift des Verfassers: Wien I., Rathausstraße 11.

Minen aus Steiermark, gesammelt von Fritz Hoffmann.

Von Hugo Skala, Haid.

Fritz Hoffmann war einer von den Wenigen, die es zuwege bringen, sich im höheren Alter umzustellen und dabei gute Erfolge zu erzielen. Da er inzwischen leider gestorben ist, veröffentliche ich das, was ich von seinen Sammelergebnissen weiß, es sind das die Funde der Jahre 1940, 1941 und 1944, die durch meine Hände gingen, soweit ich von ihnen Belegstücke zurückgehalten habe. Ueber den Verbleib der Minen von 1942 und 1943 weiß ich nichts.

Wo kein Fundort angegeben, gilt als solcher Leibnitz.

Acer campestris.

Nepticula aceris Frey 18. 10. 1940.

Acer pseudoplatanus.

Nepticula speciosa Frey 1. 8. 1940.

„ *pseudoplatanella* Weber-Skala 20. 10. 1940.

Aegopodium.

Phytomyza aegopodii Hend. (Dipt.) 23. 8. 1941.

Allium ursinum.

Chilosia fasciata Egg. (Dipt.) 27. 5. 1941.

Alnus.

Bucculatrix cidarella Stt. September 1940, an glutinosa.

Coleophora alnifoliae Barr. 26. 6. 1941 an glutinosa und incana.

Heliozela resplendella Stt. 13. 8. 1940 in glutinosa.

Lithocolletis alniella Z. 13. 8. und 9. 10. 1940 an glutinosa, 29. 8. 1941 an viridis.

Lithocolletis froelichiella var. *incanae* Skala. September 1940 an incana.

Lithocolletis strigulatella Z. ebenso

Lithocolletis klemanella F. 19. 10. 1940 an viridis.

Nepticula rubescens Hein. Oktober 1940 an glutinosa.

Nepticula glutinosae Stt. 14. 10. 1940 an glutinosa, die fa biol. *alniviridis* Skala am 29. 8. 1941 am Kreuzkogel bei Leibnitz an viridis. Es wurden an glutinosa auch vermutlich zu *glutinosae* Stt. gehörige Minen (September 1940) gefunden, deren Kotlinie in Kreisbogen den ganzen Gang erfüllt.

Phyllotoma vagans Fall. (Hym.) 15. 7. 1941 an *viridis*.

Andromeda pomifolia.

Unbekannte Platzmine im Wörschacher Moor, Obersteiermark, August 1944.

Angelica silvestris.

Phytomyza angelicastris Her. (Dipt.) 17. 10. 1940.

Anthyllis vulneraria.

Liriomyza strigata Mg. Sulzmauer (Obersteiermark) 31. 8. 1944 (Dipt.)

Scaptomyzela incana Mg. 26. 8. 1940. (Dipt.)

Aristolochia clematitis.

Millieria dolosana H. S. Leibnitz-Kreuzkogel 31. 8. 1941.

Aster amellus.

Ophiomyia maura Mg. (Dipt.) 21. 8. 1941.

Astragalus glycyphyllos.

Liriomyza variegata Mg. (Dipt.) 5. 7. 1940.

Atropa belladonna.

Acrolepia pygmaeana Hw. Stainach (Obersteiermark) 10. 8. 1944.

Bellis perennis.

Hydrellia griseola Fall (Dipt.) 26. 8. 1940.

Liriomyza fasciola Mg. (Dipt.) 15. 10. 1940.

Betonica officinalis.

Stagmatophora heydeniella F. R. Leibnitz-Seggau 29. 9. 1941.

Betula humilis.

Phyllotoma nemorata Fall. (Hym.) Wörschacher Moor (Obersteiermark) 26. 7. 1944.

Rhynchaenus rusci Hbst. (Col.) ebendort 10. 7. 1944.

Betula pubescens.

Cemiosstoma scitella Z. 25. 7. 1941.

Coleophora siccifolia Stt. 7. 9. 1941.

Lithocolletis ulmifoliella Hb. 7. 9. 1941.

Lyonetia prunifoliella Hb. 7. 9. 1941, auch an *verrucosa*.

Nepticula betulicola Stt. 4. 10. 1940.

Nepticula continuella Stt. Leibnitz-Wiesberg 28. 8. 1941.

Nepticula luteella Stt. mit fa. *luteellina* Skala 1. 8. und 21. 10. 1940.

Agromyza alni-betulae Hend. (Dipt.) 16. 8. 1941.

Fenusa pumila Klug. (Hym.) 4. 10. 1940.

Scolioneura nana Klug. (Hym.) 4. 10. 1940.

Betula verrucosa.

Incurvaria muscalella F. September 1943.

Campanula.

Rhinosia ferrugella Schiff. 18. 6. 1941 an *persicifolia*.

Phytomyza campanulae Hend. (Dipt.) 17. 8. 1940.

Carpinus.

Lithocolletis tenella Z. 14. 8. 1940.

Nepticula microtheriella Stt. 28. 7. 1940.

Castanea.

Eriocrania fastuosella Z. 2. 6. 1941.

Tischeria complanella Hb. 1. 8. 1940.

Tischeria decidua Wck. 4. 10. 1940.

Fenusella pygmaea Klug (Hym.) 29. 7. 1940.

Centaurea jacea.

Phytomyza cinerea Hend. (Dipt.) 15. 10. 1940.

Cerinth.

Agromyza rufipes Mg. (Dipt.) 8. 6. 1941.

Chaenomeles.

Cemistoma scitella Z. 20. 10. 1940.

Lithocolletis blancardella F. 20. 10. 1940.

Recurvaria nanella Hb. 21. 10. 1940.

Clematis vitalba.

Phytomyza species nova, Hering Post 2809 (Dipt.) Okt. 1940.

Convolvulus.

Bedellia somnulentella Z. 26. 7. 1940.

Cornus.

Antispila treitschkeella F. 17. 8. 1940.

Ornix oder *Gracilaria* spec. große oberseitige silbrige Plätze oder Schläuche, 28. 7. 1940.

Coronilla varia.

Liriomyza variegata Mg. (Dipt.) 15. 7. 1941.

Corylus avellana.

Gracilaria spec. Leibnitz-Kreuzkogel 8. 8. 1941.

Lithocolletis coryli Nic. 5. 7. 1940.

Lithocolletis nicellii Stt. 1. 8. 1940.

Nepticula floslactella Hw. 24. 8. und 5. 10. 1940.

Crataegus bosciana.

Coleophora siccifolia Stt. Sack und Mine 20. 9. 1941.

Crataegus monogyna.

Nepticula corvimontana Her. 17. 10. 1940.

Nepticula oxyacanthella Stt., 17. 10. 1940.

Nepticula pygmaeella Hw. Leibnitz-Wiesberg 28. 8. 1941.

Nepticula regiella H. S. 7. 10. 1940.

Cytisus.

Coleophora spec. Mine ohne Sack an hirsutus 28. 7. 1940.

Gracilaria kollariella Z. Leibnitz-Kreuzkogel, an nigricans 19. 7. 1940.

Liriomyza variegata Hb. 10. 7. 1940, an nigricans.

Epilobium angustifolium.

Anybia epilobiella Roem. 10. 7. 1940.

Tebenna raschkiella Z. 10. 7. 1940.

Eupatorium.

Coleophora troglodytella Dp. 27. 6. 1941.

Trypeta zoë Mg. (Dipt.) 23. 6. 1941.

Fagopyrum.

Pegomyia setaria Mg. (Dipt.) Burg Seggau 26. 8. 1941.

Fagus.

Nepticula basalella H. S. 29. 7. und 16. 10. 1940.

Rhynchaenus fagi L. (Col.) 5. 7. 1940.

Fragaria.

Nepticula arcuatella H. S. 4. 10. 1940.

Nepticula dulcella Hein. Rottenbach 22. 8. 1941, also sehr früh!

Nepticula fragariella Heyd. 19. 10. 1940.

Fenella nigrita Westw. (Hymen.) 8. 8. 1941.

Fraxinus excelsior.

Coriscium cuculipennellum Hb. 26. 7. 1940.

Galeobdolon.

Dizygomyza lamii Kltb. 8. 6. 1941 (Dipt.).

Galeopsis.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.) 12. 6. 1941.

Genista tinctora.

Coleophora vibicella Hb. 9. 6. 1941.

Lithocolletis fraxinella Z. 25. 7. 1941.

Geranium.

Agromyza nigrescens Hend. (Dipt.) 20. 10. 1940.

Geum urbanum.

Nepticula gei Wck. Leibnitz-Frauenberg 25. 9. 1941.

Helleborus viridis.

Phytomyza helleborii Kltb. (Dipt.) 5. 10. 1940.

Hieracium.

Phytomyza sonchina R. D. var. biol. hieracina Her. 12. 6. 1941 (Dipt.).

Hypericum.

Nepticula septembrella Stt. 15. 7. 1941.

Juglans nigra.

Gracilaria roscipennella Hb. 24. 8. 1940.

Knautia.

Phytomyza similis Bri. (Dipt.) 2. 8. 1940.

Lathyrus.

Agromyza orobi Hend. (Dipt.) 27. 5. 1941.

Ligustrum.

Coriscium cuculipennellum Hb. 26. 8. 1940.

Lonicera tatarica.

Scirtopoda herrichiella H. S. 10. 7. 1940.

Lupinus.

Liriomyza strigata Mg. 10. 7. 1941 (Dipt.).

Malus hortensis.

Lithocolletis corylifoliella Hb. 19. 10. 1940.

Lithocolletis blancardella F. mehrfach.

Lyonetia clerkella F. mehrfach.

Nepticula malella Stt. 19. 10. 1940 (auch an *silvestris*).

Nepticula aëneella Hein. 15. 10. 1940.

Nepticula atricollis Stt. 14. 10. 1940.

Nepticula pomella Vaugh 14. 10. 1940.

Recurvaria nanella Hb. 15. 10. 1940.

Malus silvestris.

Cemiostoma scitella Z. 10. 7. 1940.

Nepticula desperatella Frey Oktober 1940.

Ornix guttea Hw. 26. 7. 1940.

Malva.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.) 9. 6. 1941.

Melandryum.

Pegomyia albimargo Pan. (Dipt.) 20. 10. 1940.

Melissa officinalis.

Dizygomyza labiatarum Hend. (Dipt.) 20. 8. 1941.

Mentha longifolia.

Phytomyza petöi Her. 2. 8. 1940 (Dipt.).

Phragmites communis.

Agromyza phragmitidis Hend. (Dipt.) 1. 8. 1940.

Phyteuma.

Dizygomyza gyrans Fall. (Dipt.) 8. 6. 1941.

Liriomyza strigata Mg. (Dipt.) 12. 6. 1941.

Pirus piraster.

Nepticula pyricola Wck. 7. 10. 1940.

Pirus communis.

Lithocolletis cydoniella F. 5. 10. 1940.

Nepticula pyri Glitz 29. 7. 1940.

Plantago.

Apteropeda orbiculata Mrsh. (Col.) 19. 6. 1941.

Phytomyza atricornis Mg. (Dipt.) 12. 6. 1941.

Platanus.

Lithocolletis platani Stgr. 13. 8. 1940.

Polygonum.

Pegomyia setaria Mg. (Dipt.) 20. 6. 1941.

Populus alba.

Cemiostoma susinella H. S. 13. 8. 1940.

Phyllocnistis xenia Her. 28. 7. 1940.

Populus canadensis.

Agromyza albitarsis Mg. (Dipt.) Burg Seggau 18. 8. 1941,
auch an *tremula*.

Populus nigra und pyramidalis.

Nepticula hannoverella Glitz. Leibnitz-Au 5. 9. 1941.

Nepticula trimaculella Hw. 26. 7. 1940.

Phyllocnistis suffusella Z. 10. 7. 1940.
Fenusella hortulana Klug. (Hymen.) 30. 5. 1941.

Populus tremula.

Phyllocnistis sorhageniella Lüd. 5. 7. 1940.

Prenanthes purpurea.

Liriomyza puella Mg. 5. 7. 1940 (Dipt.).
Liriomyza strigata Mg. 10. 7. 1940 (Dipt.).

Prunella vulgaris.

Nepticula headleyella Stt. 30. 8. 1944. Eingesendet wurden
3 Jugendminen.

Prunus avium.

Coleophora hemerobiella Sc. Sack und Mine 12. 6. 1941.
Nepticula atricollis Stt. f. biol. *prunivora* Skala 7. 10. 1940.
Nepticula prunetorum Stt. und fa. *avianella* Skala 7. 10. 1940.
Lyonetia clerkella L. 7. 10. 1940.
Tischeria gaunacella Dp. 19. 10. 1940, auch an cerasus und
spinosa.

Prunus persica.

Lithocolletis persicella Steud. 20. 10. 1940, 14. 8. 1941.

Prunus spinosa.

Lyonetia prunifoliella Hb. Stainach (Oberstmk.) 12. 8. 1944.
Nepticula plagicolella Stt. 29. 7. 1940.
Ornix finitimella Z. Leibnitz ohne Datum.

Quercus sessiliflora.

Coriscium brongiardellum F. 29. 7. 1940, auch an peduncu-
lata und palustris.

Gracilaria alchimiella Sc. 19. 10. 1940.

Lithocolletis heegeriella Z. 7. 10. 1940.

Lithocolletis quercifoliella Z. oder *cramerella* F. Leibnitz.

Lithocolletis roboris Z. 8. 8. 1941, auch an pedunculata.

Nepticula albifasciella Hein. 19. 10. 1940, auch an pedun-
culata.

Nepticula atricapitella Her. = *ruficapitella* Klim. 29. 7. 1940.

Nepticula ruficapitella Her. 7. 10. 1940.

Nepticula samiatella Her. = *atricapitella* Klim. 8. 8. 1941,
auch an pedunculata.

Tischeria complanella Hb. 8. 8. 1941, auch an pedunculata.

Rhynchaenus quercus L. (Col.) 8. 8. 1941, auch an palustris
4. 6. 1941.

Quercus palustris.

Fenusella pygmaea Klug (Hymen.) 7. 10. 1940, auch an pedun-
culata und sessiliflora.

Quercus pedunculata.

Lithocolletis delitella Z. 22. 6. 1941.

Lithocolletis lautella Z. 7. 10. 1940.

Nepticula subbimaculella Hw. 7. 10. 1940.

Tischeria decidua Wek. Leibnitz-Murau 20. 8. 1941.

Ranunculus.

Phytomyza ranunculi Schr. 3. 6. 1941 (Dipt.).

Rhamnus cathartica.

Nepticula catharticella H. S. 29. 7. 1940.

Rosa.

Coleophora gryphipennella Bouché, 18. 10. 1940.

Nepticula anomalella Goeze 17. 8. 1940.

Nepticula angulifasciella Stt. 5. 10. 1940.

Tischeria angusticolella Dp. 5. 10. 1940.

Rubus caesius.

Nepticula rubivora Wek. Oktober 1940.

Rubus fruticosus.

Nepticula gei Wek. var. *geirubi* Skala 5. 10. 1940.

Nepticula splendidissimella H. S. 1. 8. 1940.

Tischeria heinemanni Wek. 4. 10. 1940.

Tischeria marginea Hw. 5. 7. 1940.

Rumex.

Nepticula acetosae Stt. 17. 7. 1941 an *acetosa*, 14. 9. 1941 an *acetosella*.

Pegomyia nigratarsis Zett. (Dipt.) Stainach 6. 8. 1944.

Salix purpurea.

Phyllocnistis saligna Z. 12. 9. 1941, auch an *viminalis*.

Salix caprea.

Nepticula salicis Stt. typisch 26. 8. 1940.

Nepticula salicis-Gruppe, reine Gangmine 28. 8. 1941.

Nepticula salicis-Gruppe, Gang- oder zweitrangige Platzmine mit sehr feiner Kotlinie, 15. 7. 1941.

Nepticula salicis-Gruppe, 14. 8. 1941, kurze, von Kot erfüllte Gangmine, am Ende kleiner Platz.

Phytagromyza langei Her. 5. 7. 1940 (Dipt.).

Salvia.

Phytomyza salviae Her. (Dipt.) 21. 10. 1940.

Sanicula.

Phytomyza brunnipes Bri. (Dipt.) 20. 10. 1940.

Saponaria officinalis.

Coleophora saponariella Heeg. 17. 8. 1940.

Satureja hortensis.

Phytomyza obscura Hend. (Dipt.) 26. 7. 1940.

Senecio (3 Diptera).

Trypeta zoë Mg. parasitiert, 12. 6. 1941 (best. Hering).

Vidalia cornuta Scop. 27. 6. 1941.

Phytomyza senecionis Klth. ohne Datum.

Serratula.

Phytomyza cirsii Hend. (Dipt.) 10. 8. 1940, 30. 6. 1941.

Silene.

Coleophora otitae Z. 9. 6. 1941 an nutans.*Dizygomyza flavifrons* Mg. (Dipt.) 21. 6. 1941 an flos-cuculi.

Solanum dulcamara.

Acrolepia pygmaeana Hw. 21. 8. 1941.

Solidago virga-aurea.

Pegomyia nigrisquama Stein. (Dipt.) 2. 6. 1941.

Sorbus aucuparia.

Bucculatrix crataegi Z. Leibnitz-Frauenberg 15. 8. 1941.*Nepticula mespilicola* Frey ebendort 15. 8. 1941 (nicht *torminalis* Wood), auch an *torminalis*.*Nepticula aucupariae* Frey Burg Seggau 18. 8. 1941.

Sorbus torminalis.

Lithocolletis sorbi Frey 15. 8. 1941.

Spiraea salicifolia.

Coleophora spiraeella Rbl. Mitte August 1940.*Agromyza spiraeae* Kltb. (Dipt.) 16. 8. 1940.

Stachys betonica.

Coleophora onosmella Brahm 9. 10. 1940.*Dizygomyza labiatarum* Hend. (Dipt.) 5. 7. 1940.

Stellaria holostea.

Pegomyia holosteae Her. 15. 7. 1941 (Dipt.).

Thalictrum aquilegifolium.

Phytomyza aquilegiae Hardy (Dipt.) 11. 7. 1941.

Tilia cordata.

Trachys minuta L. (Col.) 13. 8. 1940.

Trifolium.

Lithocolletis insignitella Z. 14. 8. 1940.

Tussilago farfara.

Lita tussilaginata Hein. 10. 7. 1940 (best. Hering).*Acidia cognata* Wied. (Dipt.) 29. 8. 1941.*Lycoria halterata* Lgsd. (Dipt.) 3. 9. 1941.

Ulmus campestris.

Bucculatrix boyerella Dp. 15. 9. 1941.*Coleophora limosipennella* Dp. 17. 8. 1940, auch an montana.*Lithocolletis tristrigella* Hw. 21. 10. 1940, auch an montana.*Nepticula ulmifoliae* Her. 28. 7. 1940, auch an montana.*Nepticula marginicolella* Stt. 5. 7. 1940.

Veronica beccabunga.

Phytomyza crassiseta Zett. (Dipt.) 4. 10. 1940.

Viburnum lantana.

Lithocolletis lantanella Schrk. 20. 10. 1940.

Vicia.

Coleophora serenella Z. Leibnitz-Frauenberg 5. 9. 1941.*Agromyza viciae* Kltb. (Dipt.) 20. 6. 1941.

Anschrift des Verfassers: Haid, Post Ansfelden, Oberösterreich.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1951

Band/Volume: [36](#)

Autor(en)/Author(s): Skala Hugo Otto Victor

Artikel/Article: [Minen aus Steiermark, gesammelt von Fritz Hoffmann. 119-126](#)