©Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Minen aus Mittel- und Südeuropa.

Von Hugo Skala, Haid.

(Fortsetzung.)

Nepticula pomella Vaugh. P.[1]); *pygmaeella* Hw. Mostar 4.7., K., N., P.; *aënella* Hein. K. P.; *atricapitella* Hw. O., Br., K., N.; *ruficapitella* Hw. Br., K.; *basiguttella* Hein. B., K., N.; *rhamnella* H.S., N. (heil. Berg 3 M.); *thuringiaca* Petry N. (4 alte M. am heil. Berg an Potent. cinerea); *nitidella* Hein. N. (nicht selten), P. (einzeln); *tiliae* Frey B., I., Br., K. (auch an Tilia argentea und einer anderen fremden Art) N., P.; *aucupariae* Frey (K. 2 Min.); *minusculella* H.S., O., Br., K , N.; *pyri* Glitz O., Br., N., *oxyacanthella* Stt. Linz (an Mespilus), K., N. (Crataegus), P. (Crat.); *desperatella* Frey K., P. (selten); *pyricola* Wck. K. (an einer ausländischen Birne nicht selten); *suberivora* Stt. Vrgrac 5. 7.) 3 Min.; *aceris* Frey. Br. (an Ac. gianala und tataricum), K., N.; *regiella* H.S. Sarajewo 30. 6., N., P.; *corvimontana* Her. N. (selten); *terminalis* Wood. W. (1 M., Kotlinie fein, der Gang platzartig an S. tormin.); *fragariella* Heyd. Br. (Schreibwald 1 M.); *nitens* Fol. H. (bei Kremsdorf die M. im VIII. nicht selten, dann wieder X. Kotlinie sehr wechselnd, einmal erfüllt zerstreuter Kot die ganze Gangbreite. Bei der 2. Folge im Herbst ist die Kotlinie im allg. breiter; *aurella* F. Br. (Schreibwald 1 Mine); *geminella* Frey. N., die Mine an Poterium nicht selten, doch meist noch klein. Die Gangmine beginnt meist an einer Rippe, auf deren Oberseite das Ei sitzt und erfüllt, oft sekundäre Plätze bildend, einen großen Teil des Blattes. Die Kotlinie ist dick, läßt aber etwas Rand frei. Die Raupe ist dunkelbernsteinfarben. Die Angabe Badgastein ist unrichtig; *gratiosella* Stt. Sarajewo, B., J., K., N., P.; *ulmi* Skala, einige leere Min. N. (Schanzallee); *prunetorum* Stt. H. an Pr. armeniaca, Br. an Pr. insititia und triloba, K. an Pr. cerasus, N. an Pr. fruticosus; *mespilicola* Frey. K. nicht selten an Sorb. tormin. Bastard; *marginicolella* Stt., B., Br., N., P.; *speciosa* Frey. Br., K.; *ulmivora* Fol. B., J., Br., K., N., P.; *ulmifoliae* Her. B., J., Br., K., N., P.. W.; *ulmicola* Her., Branzoll 11. 8., B., Br., K., N., P.; *alnetella* Stt. K., P.; *rubescens* Hein. P. (einzeln); *centifoliella* Z., N.; *dulcella* Hein. H. 19. 10. 35 einige Min.; *microtheriella* Stt. Branzoll 11. 8., Straßwalchen 16. 8.; *betulicola* Stt. O., K., P.; *plagicolella* Stt. Br. an Pr. insititia, lenzliana, triloba, K., L. an Pr. pissardi, N. an Pr. fruticosus, P. an Schlehe; *spinosella* de Joan. Branzoll 11. 8., Dürnstein, Br. (1 M. an Prun. dom.), N. (häufig), P.; *occultella* Hein. Koglerau bei Linz (Klimesch), die Mine ist weniger platzartig wie *aeneofasciella* oder *arcuatella*. Die Kotlinie schmäler aber dichter und schwarz; *distinguenda* Hein. Altenfelden. Linz, K. (1 M.); *glutinosae* Stt. P. (einzeln); *argentipedella* Z. O., B., Br., K., L., P.; *pseudoplatanella* Skala, Br., N.; *freyella* Heyd. Savona 3. 8., H. in 2 Gen.; *basalella* H.S. Ellmau 9. 7., Br., K.; *hemargyrella* Hein., Dürnstein, Fulnek, Br., K.; *malella* Stt. O. J. (Mal. baccata), Br. (Mal. floribunda), N., P.; *malivora* Toll. H. und Altenfelden (einzeln unt. Folg.); *atricollis* Stt. K. (an Malus u. Crat.), P. (an Crat., die eine mit dicht gew. Gange beginnend, wie es Hering für *aterrima* Wck. angibt); *angulifasciella* Stt. N. (1 M.); *myrtillella* Stt. Hinterstoder; *salicis* Stt. O. (caprea), K. (babylon.), P.: *suberis* Stgr. Digne (23. 7. 2 M.); *floslactella* Hw., Branzoll, Dürnstein, Kaschau (Slowakei); *lapponica* Wck. 4 M. bei Pucking (Ob.-Oest.) in ca. 300 m Höhe, aus dem Tessin erhielt ich sie an Bet. humilis; *septembrella* Stt. Meyrargues 24. 7., in Linz auch an Hyp. moser. und calycinum in größerer Menge; *catharticella* Stt. Branzoll, Br., K., N.; *turbidella* Z. H., K., N. Diese und *populi-albae* Her. leben in Blättern von Pop. alba, die unterseits glatt sind. Im Spätherbst bleibt um die Mine ein grüner Fleck; *hannoverella* Glitz P. (1 M. an Pop. pyr.); *trimaculella* H.S. Digne 23. 7., Branzoll 11. 8., Br., K., L.; *assimilella* Z, O. (einige M. an 1 Blatte); *promissa* Stgr. Vrgrac (5 M. an Pistacia); *albifasciella* Hein. Dürnstein, B., K., N.; *heringi* Toll. N. (1 noch kl. M.), H. (mehrf. det. Toll); *klimeschi* Skala H. (einz. auch an Pop. canesc.), K., P. Miniert in Blättern von Pop. alba, die

[1]) P=Preßburg, die Erklärung wurde in der Einleitung versehentlich ausgelassen.

©Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

unterseits filzig sind. Im Spätherbst bleibt das ganze Blatt grün, bis es eben abstirbt. Die Raupe hat kräftige Freßwerkzeuge, die ihr die Zerstörung der Rippen leicht machen. Die Mine ist daher auch leicht zu erkennen; *pulverosella* Stt. H. in der Au Mitte 6 — Anf. 7 nicht selten, nie aber im Herbst. Petersens Beschreibung der M. gehört zu *atricollis* Stt. Sie beginnt mit einem nicht dem Blattrande folgenden stark gewundenen kurzen Gang, der meist vollständig im Platze, der durch seine tiefschwarze Kotanhäufung auffällt, untergeht. Sehr oft liegt die M. in der Blattspitze; *cryptella* Stt. Hinterstoder; *argentifasciella* Klimesch, die der Autor aus Südtirol beschrieben hat oder beschreiben will, erhielt ich von Wörz aus Stuttgart. Ich fand sie selten bei H., häufig aber am Bauernberg bei Linz. Sie ist so zierlich wie *luteella*, beginnt aber ohne Pustel, die Kotlinie ist zusammenhängend wie bei *confusella*, die viel größer ist = *naturnella* Klim.; *vimineticola* Frey. K.

Tineidae.

Phylloporia bistrigella Hw. 2 M. bei H. an Betula.

Acrolepia valeriella Snell. Klimesch fand am 21. 7. 1935 bei Windischgarsten in Oberösterreich die M. an Clinopodium.

Tortricidae.

Cacoecia piceana L. Die kotlosen rötlichbraunen Fleckminen an Abies bei Nettingsdorf (Ob.-Oest.) am 27. 3. 1936.

Cnephasia chrysantheana Dp. H. 29. 4. 1936. Die M. an Fragaria, später schabend unter Gespinst.

Steganoptycha oppressana Tr. H., K. (einz. an Pappeln).

Epiblema proximana H.S. Nettingsdorf die minierten zusammengesponnenen Nadeln an Abies.

Yponomeutidae.

Argyresthia fundella F.R. Nettingsdorf 27. 3. bew. M. an Abies. Die M. ist blaßgrünlich mit Kot.

Atemelia torquatella Z. L. Die M. an Betula.

Gelechiidae.

Recurvaria nanella Hb., I. an Mal. baccata, Br. an Prun. insititia, persica, triloba, L. an Cyd. vulg., N. an Pr. ceras. u. Crataeg.; *Cacophyia permixtella* H.S. Vrgrac 5. 7. an Phillyrea 8 M.; *Chrysopora naeviferella* Dp. N. an Atriplex, *Chrys. hermanella* F.N.

Elachistidae.

Anybia epilobiella Roem. O. (nicht selt.)

Antispila treitschkiella F., K., P., W. (massenhaft); *petryi* Mart. H. (bei Kremsdorf einz.), N. (heil. Berg 1 M.). Die 9 schwarzen Rückenflecke der Raupe kennzeichnen sie. Bei Stücken von H. sind sie kleiner.

Heliozela resplendella Stt. K., P.

Coleophora badiipennella Dp., L., N.; *gryphipennella* Bouché K.; *nigricella* Stph. N. (an Prun. mahaleb); *hemerobiella* Sc. H. (an Mespilus); *ahenella* Hein. O. (an Chaenomeles), Br. (ebenso), K. (an Cornus und Rhamnus); *fuscocuprella* H.S., Br. an Carp. quercifolia; *albicostella* Dp. N. an Pot. cinerea; *onosmella* Brahm. N. (an Nepeta nicht selt.).

Scirtopoda herrichiella H.S. K., P.

Gracilariidae.

Gracilaria sp. Br. (bot. Garten an Celtis australis, vermutlich von Acer übergegangen); *alchimiella* Sc., K.; *stigmatella* F., K. (Pop. alba, Sal. incana), P. (Sal. caprea, Pop. pyram.); *semifascia* Hw., Br., P.; *elongella* F., P.; *syringella* F. Br. (Forsythia), P., auch sonst überall; *omissella* Stt., N. P.; *kollariella* Z., H. (einzeln), N. (häuf.) an Cytisus. *quadrisignella* Z. K.

Ornix guttea Hw. überall gef., Br. (auch Mal. floribunda); *fagivora* Frey. K.; *carpinella* Frey. Br., K., P.; *anglicella* Stt. überall gef.; *avellanella* Stt. K., P.; *scoticella* Stt. K. (selt.); *anguliferella* Z. Linz an Chaenom. japonica, O., Br., K., N. Raupe anfangs in kl. Faltenmine unterseits am Blattrand.

(Schluß folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift des Österreichischen Entomologischen Vereins

Jahr/Year: 1937

Band/Volume: 22

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

Artikel/Article: Minen aus Mittel- und Südeuropa. 10-11