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

dicke Kotlinie läßt die Ränder frei. Soll angeblich von Gerasimow gezogen worden sein (Hering).

N. spec. An Chaenomeles japonica fand ich in H. im 10 eine Anzahl von Minen (2 bew.), die vermutlich einer neuen Art zugehören. Eiablage unterseits in der Blattspreite. Von dort verläuft der ganz von dunklem Kot erfüllte Gang an einer Rippe, meist der Mittelrippe, ein Stück weiter, bildet später einen ± gewundenen Gang, der eine mehr wie die Hälfte erfüllende schwarze Kotlinie zeigt und schließlich meist einen kleinen unregelmäßigen Platz bildet. Die Raupe ist giftgrün mit hellbraunem Kopf, ähnelt also *oxyacanthella* Stt., während die Mine mehr zu *pomella* oder *malella* hinneigt. Es wäre der Name *Nept. chaenomelis* am Platze.

N. spec. Hering, die Blattminen P. 1207 an Geum mit dünner Kotlinie. H. 3 Minen Ende 8 1935 leer auf den Kremsdorfer Höhen.

N. fulvomacula Skala **sp. nov.** Die Falter konnten bisher nicht von *marginicolella* Stt. unterschieden werden, von welcher sie sich aber als Mine sehr wesentlich unterscheiden lassen; *marginicolella* miniert ± am Blattrande, der Gang ist von grünlichem Kot erfüllt. Die neue Art miniert in stark gewundener oft spiralförmiger Gangmine an Ulmus campestris meist in einem braungelben Platze. Die breite Kotlinie ist schwärzlich. Ich fand die Art bei H., Linz, B., K., N., P. und W., sie scheint also recht verbreitet zu sein. Toll hält sie für die echte *marginicolella* Stt., was aber unannehmbar ist.

(Fortsetzung folgt.)

Beitrag zur Mikrolepidopterenfauna Sardiniens.

Von Dr. Carl Schawerda, Wien.

(Schluß.)

**Epinotia (Steganoptycha) ramella* L. 20. 6. Tl. — **corticana* Hb. 28. 5. Tp. 13. 8. Ar.

**Gypsonoma aceriana* Dup. 29. 9. Gadoni.

Pelatea festivana Hb. 19. 8. Ar.

**Bactra lanceolana* Hb. 30. 5. Ter., 1. 6. Ar., 18. 9. Tp., 1. 10. U., 10. 11. Tl. Die zweite Generation gehört der *nigrovittana* Stph. an. — **robustana* Chr. 12. 7. Meana Sarda, 10. 11. Tl.

Semasia hypericana Hb. 15. 6., 1. 8. Ar. — *citrana* Hb. 12. 6., 19. 8. Ar. Größere Rasse, grünlicher mit stärkerer, breiterer dunkler Zeichnung und dunkleren Hfln. Guter Uebergang zur var. *major* Rebel aus Slivno. Ein Exemplar erreicht ihre Größe (20 mm Expansion). *Major* ist aber mehr bräunlich graugelb. Diese sardische Rasse, die so wie erwähnt größer, grüner und dunkler ist als die Nennform, möge als var. ****sardiniana*** abgetrennt sein. — **aspidiscana* Hb. 30. 5. Ar. — ****sardoensis* Rebel, 10. 10. U. Species nova.

Notocelia uddmaniana L. 12. 6. Or. — **incarnatana* Hb. 7. 8. Ar., U., 14. 10. U.

**Epiblema mancipiana* Mn. 6. 6., 22. 6. Ar. Zwei große Weibchen mit 22 mm Expansion. — *fusculana* Z. 30. 5. Ar. — **graphana* Tr. 30. 5. Ar. — **jaceana* H.S. 5. 6. Tl. Kleiner und dunkler als *fulvana* Stph. — **thapsiana* Z. 1. 6., 1. 8., 6. 9. Ar.

**Laspeyresia (Grapholitha) gemmiferana* Tr. 28. 5. Tp., 2. 7. Ar. — **succedana micaceana* Const. 1. 8. Ar. — *selenana* Z. 30. 5. Ar.

**Pamene spiniana* Dup. 11. 9. Ar. — *juliana* Curt. 20. 8. Ar. Ein sehr großes Weibchen.

Carpocapsa pomonella putaminana Stdgr. 9. Ar., 16. 10. U. Ganz grau. — *splendana* Hb. 7. 8. Ar. Uebergang zur var. *reaumurana* Hein. 10. 8., 20. 9. Ar. — Die var. **reaumurana* Hein. Viel dunkler. 16. 7. U., 26. 8., 9. 9. Ar. — *grossana* Hw. 26. 8. Ar.

Dichrorampha gemellana Z. 1. 8., 10. 9. Ar. 18. 9. Tp.

Lipoptycha plumbana Sc. 9. 7. Ar.

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

Glyphipterygidae.

Choreutis bjerkandrella pretiosana Dup. 5. 6. Tl. — *micalis* Mn. 5. 6. Tl., 10. 8. Ar. Eigene Art. Viel kleiner und lichter. Am Innenrand der Vfl. ein goldener Fleck. Sicherer Unterschied gegen *bjerkandrella pretiosana.* (Gerasimow, Ann. Mus. zool. Ac. Sci. USSR. 1930. p. 29, und Amsel).

Simaethis nemorana Hb. 19. 8. Ar. — *fabriciana* L. 19. 8. Ar.

Glyphipteryx forsterella F. 13. 8. Ar., 30. 9. Tp.

Hyponomeutidae.

**Scythropia crataegella* L. 28. 5. Tp., 1. 6. Ar.

Hyponomeuta egregiellus Dup. 1. 6. Ar. — *vigintipunctatus* Retz. 14. 8. Ar. Auffallend groß mit hellen silbergrauen Vfln. — **padellus* L. 22. 6. Ar. Verdunkelte, graue Vfl. Von mir aus Zengg angeführt. — *malinellus* Z. 5. 8. Ar. — **cognatellus* Hb. 19. 8. Ar., 14. 11. Tl.

Swamerdammia caesiella Hb. 1. 6., 10. 9. Ar. — *pyrella* Vill. 9. Ar.

**Paradoxus osyridellus* Stt. 5. 6. Tl.

**Zelleria oleastrella* Mill. 6. 9. Ar., 14. 10. U.

Argyresthia mendica Hw. 1. 6. Ar. — **albistria* Hw. 13. 8. Ar.

Plutellidae.

Plutella maculipennis Curt. 9. 8. Ar., 28. 5., 20. 9. Tp.

**Cerostoma excisella* Led. 13. 6. Or. Von Europa nur aus Aragonien nachgewiesen. — **alpella* Schiff. 9. Ar., 14. 10. U. Zeichnungslos.

Gelechiidae.

**Metzneria intestinella* Mn. 1. 6., 2. 7., 13. 8. Ar. — *torridella* Mn. 15. 6. Cagliari. — *carlinella* Stt. 19. 8. Ar. — *selaginella* Mn. 10. 8., 10. 9. Ar. — **agraphella* Rag. 9. 8. Ar.

Bryotropha terrella Hb. 10. 9. Ar. Sardische Form mit schwarzen Längsstrichen zwischen den Punkten. Hellere braune Grundfarbe, var. nova ****sardoterrella.* — **decrepidella* H.S. 6. 9. Ar. — **angustipennis* Rbl. 9. 8., 19. 9. Ar. — **affinis* Dgl. 28. 7. Ar. — *domestica* Hw. 2. 7., 7. 9. Ar. Ein stark verdunkeltes Exemplar. — **dryadella* Z. 10. 8. Ar. — **basaltinella* Z. 8. 9. Ar.

Gelechia distinctella Z. 9. Ar. — *apolectella* Wlsghm. 9. Ar. Ein einziges Exemplar, das aber dunkler ist als die korsischen Falter. — **pascuicola* Stdgr. 7. 8., 10. 9. Ar. Vertritt *velocella* Dup. im Süden. Mehr oder minder weißlich aufgehellt wie in Korsika. — **ericetella* Hb. 1. 6., 12. 7. Ar. — **bourdonella* Rbl. 10. 9. Ar., 11. 9. Monte Genargentu. Ein Stück (9. Ar.) von der halben Größe. — *diffinis* Hw. 27. 6., 27. 7., 10. 9. Ar. Größendifferenz.

Lita ocellatella Boyd. 6. 9. Ar., 20. 9. Tp. — **atriplicella* F. 9. 8. Ar. — **marmorea* Hw. 9. 8. Ar. — ****bosalella* Rbl. 9. 8. Ar. Species nova.

**Teleia humeralis* Z. 18. 8. Ar. — **cisti* Stt. 6. 8., 10. 9. Ar. 20. 9. Tp. Nach Amsel (Seite 357) besteht in den Genera *Gelechia, Lita, Xystophora, Aristotelia, Schützeia* ein großer Wirrwarr.

****Xystophora minimella* Rbl. 1. 6. Ar. Species nova. — ****sardicolella* n. sp. Nach den Palpen bei *ericinella* Dup. stehend. Aber etwas kleiner, schmalflügeliger und mit weniger Silber. 9. 8. Ar. — *helotella* Stdgr. 20. 6., 1. 8. Ar.

**Schützeia (Anacampsis) fulvistilella* Rbl. 1. 6., 8. 9. Ar. — **anthyllidella* Hb. 1. 6., 10. 9. Ar. — **lamprostoma* Z. 20. 9. Tp.

Ptocheuusa paupella Z. 20. 9. Tp.

**Brachmia lutatella* H.S. 7. 8., 6. 9. Ar.

Rhinosia flavella Dup. 12. 6. Or. — *formosella* Hb. 5. 6. Tl., 2. 7. Ar.

**Isophrictis (Paltodora) anthemidella* Hein. 2. 7. Ar. — **invisella* Const. 1. 6., 2. 7., Ar. — *lineatella* Z. 29. 5. Tp., 1. 6., 2. 7. Ar.

Die in den Verh. der zool.-bot. Ges., Wien 1930, Seite (29) von anderer Seite aus Korsika (Evisa) angegebene *Paltodora substriatella* Car. ist die neue Art *Isophrictis corsicella* Amsel. Sie wurde heuer auch in Sardinien von Amsel in Anzahl erbeutet.

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

**Mesophlebs silacellus* Hb. 18. 8., 10. 9. Ar. — *corsicellus* H.S. 18. 8. Ar. *Nothris verbascella* Hb. 15. 6., 3. 9. Ar., 1. 11. Tl. — **limbipunctella* Stdgr. 28. 5. Tp., 15. 6., 3. 9. Ar. — **corsella* Rbl. 21. 8. Ar. — **helianthemi* Wlsghm. 7. 9., 10. 10. Ar.

**Holcopogon bubulcellus* Stdgr. 10. 9. Tp.

**Pterolonche albescens* Z. 28. 8. Ar.

**Symmoca cinerariella* Mn. (olim *Borkhausenia*) 17. 6., 18. 8. Ar. — **quadrifariella* Mn. 28. 5. Tp., 5. 6. Tl., 13. 8., 6. 9. Ar.

Oegoconia quadripuncta Hw. 10. 9. Ar. Ein schönes schwarzes Stück mit einem großen weißen Fleck in der Mitte. Andererseits ein braunes Exemplar mit verdüsterten hellen Flecken. 18. 7. Ar. — *O.* (=*Apatema*) *fasciata* Stt. 3. 6. Tl., 20. 9. Tp.

Sarisophora (Lecithocera) briantiella Tur. 20. 8. Ar.

Blastobasidae.

Blastobasis phycidella Z. 2. 7. Ar.

Oecophoridae.

**Pleurota pyropella* S. V. 30. 5., 1. 8. Ar. — *contristatella* Mn. 6. 8. Ar. — *cyrniella* Mn. 5. 6. Tl.

Psecadia sexpunctella Hb. 28. 5. Tp. — *bipunctella* Hb. 28. 5. Tp. — *Depressaria costosa* Hw. 6. 9. Ar., 10. 11. Tl. — **squamosa* Mn. 2. 9., 10. 10. Ar. — **assimilella* Tr. 22. 6., 1. 8., 9. 9. Ar. — **rutana* F. 10. 9. Ar. — **amanthicella* Hein. 19. 8. Ar.. 10. 11. Tl. — ****iliensis* Rebel. Species nova. 10. 9. Ar. — *thapsiella* Z. 22. 6., 14. 8. Ar. — **chironella* Const. 5. 6. Tl. — *alstroemeriana* Cl. 9. 9. Ar. — *purpurea* Hw. 18. 8. Ar. **lutosella* H.S. 5. 6. Tl. Zwei dunkelbraune Exemplare wie ein Stück aus Xauen (Maur.) — **nodiflorella* Mill. 2. 7. Ar. — **cnicella* Tr. 17. 6., 19. 8. Ar., 11. 9. Monte Genargentu. — **senecionis* Nick. 12. 8., 7. 9., 10. 10. Ar. — *tenebricosa* Z. 18. 8. Ar., 1. 11. Tl. — **douglasella* Stt. 9. 11. U, 1. 11. Tl. — ****frustatella* Rebel. Species nova. 10. 10. U. — ****sardoniella* Rebel. Species nova. 14. 10. U. — **marcella* Rebel. 10. 10., 16. 10. Ar.

Carcina quercana f. *purpurana* Mill. 2. 7., 3. 9. Ar.

**Borkhausenia lavandulae* Mn. 1. 6. Ar.

Oecophora sulphurella F. 30. 5. Ar.

Scythrididae.

**Epermenia daucella* Peyer. 6. 9. Ar. — **strictella* Wck. 19. 8. Ar. — *staintoniella* Stt. 28. 7. Ar.

**Scythris fusco-cuprea* Hw. 3. 9. Ar. — **mediella* Const. 6. 8., 9. 9. Ar. — **restigerella* Z. 23. 8. Ar. — **inspersella* Hb. 7. 9. Ar.

Pyroderces argyrogrammos Z. 28. 7., 10. 8., 6. 9. Ar.

**Heinemannia festivella* Schiff. 28. 5. Tp. 1. 6. Ar.

Momphidae.

Stagmatophora fiordalisa Petry. 18. 8. Ar., 28. 5. Tp., 28. 7. Ar. — **divitella* Const. 1. 6., 18. 8., 28. 8. Ar. — *serratella* f. *sumptuosella* Z. 9. Ar. Die zweite Generation von *serratella*. — *albiapicella* H.S. 20. 9. Tp.

Coleophoridae.

**Coleophora deviella* Z., 28. 5. Tp., 2. 6. Tl. — **limosipennella* Dup. 19. 8. Ar. — **spissicornis* Hw. 1. 8. Ar. — ****argyrophlebella* Rbl. 6. 9. Ar., 14. 10. U. Species nova. — **colutella* F. 9. Ar. — **defessella* H.S. 20. 8. Ar. — **palliatella* Zck. 28. 5. Tp. — **virgatella* Z. 28. 7. Ar. — **calycotomella* Stt. 5. 6. Tl. — **troglodytella* Dup. 20. 9. Tl. — *murinipennella* Dup. 10. 9. Ar. — **caespititiella* Z. 20. 9. Tp. — **asteris* Mühlig. 6. Ar. — **artemisiae* Mühlig. 9. 8., 10. 9. Ar. — **laripennella* Zett. 20. 9. Tp.

Elachistidae.

****Elachista fuscogrisella* Rbl. 28. 7. Species nova.

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

Gracilariidae.

**Gracilaria tringipennella* Stph. 9. 8. Ar. — **aurogutella* Stph. Ohne Fundort.

**Coriscium brogniardellum* F. 29. 9. Gadoni. — **sulphurellum* Hw. 10. 9. Ar.

**Ornix anglicella* Stt. 10. 9. Ar. — **finitimella* Z. 13. 8. Ar. — **torquilella* Z. 29. 9. Gadoni.

Bedellia somnulentella Z. 9. Ar.

**Lithocolletis blancardella* F. 1. 6. Ar. — **quercifoliella* Z. 19. 8. Ar. — *messaniella* Z. 9. Ar.

Tischeriidae.

**Tischeria marginea* Hw. 12. 8., 9. Ar.

Lyonetiidae.

**Bucculatrix helichrysella* Const. 1. 6. Ar.

Talaeporidae.

**Luffia rebeli* Wlsgh. 13. 8., 10. 9. Ar. Bisher nur aus Teneriffa bekannt!

Acrolepiidae.

Acrolepia granitella Tr. 9. Ar.

Penestoglossa dardoinella Mill. 20. 8. Ar. Ein Männchen hat die Vfl. zeichnungslos und so schwarz wie die Hfl. Auch der Leib ist schwarz. Ein ebensolches Stück besitze ich aus Evisa in Korsika, ab. nova ***nigrella.*

Monopidae.

Monopis imella Hb. 5. 6. Tl., 1. 6. Ar.

Tineidae.

Trichophaga trapetzella L. 5. 6., 14. 11. Tl.

Tinea quercicolella H.S. 19. 8. Ar. — *granella* L. 5. 6. Tl., 18. 8. Ar. — *fuscipunctella* Hw. 8. 6. Tl. — *pellionella* L. 12. 6., 20. 9. Ar. — *lapella* Hb. 7. Ar.

**Meessia vinculella* H.S. 1. 6. Ar.

**Dysmasia parietariella* H.S. 28. 7., 19. 8. Ar.

****Myrmecozela tibulella* Rebel. Species nova. 10. 9. Ar.

**Adela paludicolellä* Z. 1. 6., 12. 6. Ar.

Crinopterygidae.

Crinopteryx familiella Peyer. Eine kleine Serie männlicher Stücke, Ar. 6.—22. 9.

Prof. Rebel schreibt zum Auffinden dieser interessanten, bisher nur von Südfrankreich und Sizilien bekannt gewesenen Art: Die sardischen Stücke variieren stark in Größe (Exp. 8 bis 9 mm) und Färbung, die häufig auf den Vfln. eintönig bräunlichgrau ist. Nur die Saumfransen sind stets weißlich. Millières Abbildungen (Ic. 125 fg. 9—11) zeigen gut die starke Variabilität der Art. Von Constant erhaltene, südfranzösische, von *Cistus salvifolius* gezogene Stücke sind auf den Vfln. stark gelblich gemischt. Die Fühlergeißel der sardischen Stücke erscheint dicker.

In meiner Bearbeitung der Ausbeute Bytinskis aus dem Jahre 1933 kommen folgende Arten vor, die von Predota nicht gefunden wurden: *Oxybia transversella* Dup., *Ephestia figuliella* Gregs., *Pempelia sororiella* Z., *Cybolomia lutosalis* Mn., *Pyrausta*

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

virginalis Dup., *Agdistis satanas* Mill., *Polychrosis schmidti* Rebel. Alle aus Cagliari (Ostküste). *Cacoecia xylosteana* L., *Depressaria veneficella* Z., *Coleophora coroniella* Z. vom Monte Genargentu. *Acrolepia solidaginis* Stdgr. aus Aritzo.

* * *

Richtigstellung:

Auf Seite 62, Zeile 6, soll es richtig heißen: Meana Sarda und Gadoni.

Oberösterreichischer Entomologentag in Linz.

Die alljährliche Herbstzusammenkunft fand, von ca. 40 Teilnehmern besucht, am 15. November d. J. von 9 bis 12 und 14 bis 18½ Uhr statt. Aus Wien waren 6 Herren, darunter Dr. Zerny vom Naturhistorischen Museum, erschienen. Oberst Hein, Linz, begrüßte als Nachfolger des verstorbenen Hofrates Dr. Müller in der Leitung der oberösterreichischen Arbeitsgemeinschaft insbesondere den Präsidenten des Linzer Musealvereines Herrn Dr. Zibermayr, Herrn Dr. Kerschner vom Linzer Museum sowie alle Teilnehmer, um hierauf das Andenken Dr. Müllers zu ehren, wobei sich die Versammlung erhoben hatte. Nun würdigte Ing. Kautz, Wien, in vom Herzen kommenden und zu den Herzen gehenden Worten die Bedeutung seines lieben Freundes Dr. Müller, dem besonders die oberösterreichischen Lepidopterologen so viel verdanken; es sei hier nur an die so tatkräftig betriebene Erforschung der Landesfauna erinnert. Das zweite Lebenswerk Müllers, der Abschluß der Forschungen über *Pieris napi* und *bryoniae,* war bisher nur zum Teil veröffentlicht worden. Die Versammlung konnte nun mit dankbarer Befriedigung erfahren, daß jetzt auch die Drucklegung der beiden abschließenden hinterlassenen Aufsätze Dr. Müllers gesichert sei, da Herr Dr. Zibermayr in hochherziger Weise die Zusage gab, der Linzer Musealverein würde es als seine Ehrenpflicht betrachten, für die Kosten der Veröffentlichung aufzukommen. Die Aufsätze werden mit Beginn des Jahrganges 1937 in der Zeitschrift des Oesterreichischen Entomologen-Vereines erscheinen.

Nun gab Dr. Zerny, Wien, eine interessante Schilderung seines mehrmonatigen, entomologischen Zwecken gewidmeten Aufenthaltes in Tanganyika, Ostafrika. Der bekannte Spezialist Naufock, Linz, sprach über *Procris statices* L. und *Pr. alpina* Alberti. Anschließend berichtete Reisser, Wien, über seine Ausbeute in der Sierra de Gredos und die abenteuerliche Heimreise aus dem spanischen Bürgerkrieg. Foltin, Vöcklabruck, gab seine Fortschritte in der Erforschung der Fauna des Mühlviertels bekannt, wo wieder eine Reihe von Arten neu festgestellt werden knnnte; ein Bericht wird in dieser Zeitschrift erscheinen. Dr. Kitt, Wien, wies *Parnassius apollo* L. vom Predigtstuhl bei Goisern vor, wo ein vollkommen isoliertes Fluggebiet der Art besteht.

Nachmittags zeigte Klimesch, Linz, Falter und vergrößerte Zeichnungen zweier neuer Mikrolepidopteren: *Cemiostoma onobrychidella* Klim. aus Dürnstein, Nied.-Oest. und die wegen der Futterpflanze und des Geschlechtsdimorphismus bemerkenswerte *Nepticula loranthella* Klim. (Minen in Loranthusblättern; Ungarn, Cserkút bei Pécs). Ein Aufsatz hierüber wird gleichfalls in dieser Zeitschrift erscheinen. Weiters neu für Niederösterreich: *Cemiostoma lotella* Stt. und *Nepticula cotoneastri* Sorh., beide Dürnstein. Auch zeigte der Vortragende unter dem Mikroskop eine fressende *Nepticula*-Raupe. Wagner, Wien, berichtete über seine, gemeinsam mit der Demawend-Expedition unternommene Sammelreise nach Persien, Wolfschläger, Linz, über einen dreimonatigen, bis in den September ausgedehnten Aufenthalt in Ochrida, Mazedonien. Auch dort waren heuer infolge ungünstigen Wetters die Sammelergebnisse geringer als in anderen Jahren. Löberbauer, Steyrmühl, sprach über die bis zu 124 Tagen beobachtete Uebersommerung von Raupen der *Cidaria tophaceata* Hb. im Verpuppungsgespinst. Von im Frühjahr gefundenen Raupen übersommerte ein großer Teil, so daß die vielfach erwähnte zweite Generation fraglich ist. Schließlich teilte Hoff-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift des Österreichischen Entomologischen Vereins

Jahr/Year: 1936

Band/Volume: 21

Autor(en)/Author(s): Schawerda Karl [Carl]

Artikel/Article: Beitrag zur Mikrolepidopterenfauna Sardiniens. Schluß. 79-83