

davon VI. Die Gruppe VII wechselt in der Zahl der Borsten auf den einzelnen Segmenten, auf allen kommt aber VII a vor; auf den Segmenten 1 und 7 überdies noch zwei weitere Borsten dieser Gruppe, auf den Segmenten 2—6 je drei Borsten auf gemeinsamen Pinaculum. Auf Segment 9 sind, wie gewöhnlich, alle Borsten mehr oder minder untereinander angeordnet. Auf einem gemeinsamen Pinaculum sind inseriert: IV, V und VI. Die Gruppe VII ist wie auf Segment 8 nur mit einer Borste vertreten.

Am Analsegment sitzen am Tergit lateral III und III a, dorsal I und caudal II. Die übrigen Borsten sind tief am Fuß inseriert: die Cranialgruppe mit VII d und VIII, die Postcranialgruppe mit VII b und VII c und einer zusätzlichen, kleineren, dorsocaudal von VII b inserierten Borste, die Lateralgruppe mit IV, dorsocaudal davon V und ventral VI; schließlich die Caudalgruppe mit VII a und der Seta paraproctalis.

Die Puppe. (Fig. 9 und 10.)

(Beschreibung nach einer lebenden männlichen Puppe aufgenommen.)



Fig. 9.
Männliche
Puppe.

Pupa completa, zirka 3 mm lang, schlank, ventral etwas abgeplattet, hellbraun. Die Fühler-scheiden, die deutlich abgesetzte Glieder aufweisen, reichen bis zur ganzen Flügelscheidenlänge, das ist bis zum Beginn des 6. Hinterleibssegmentes. Hinterleibsende stumpf mit einer Anzahl einzeln stehender, längerer Krallenborsten und kürzeren gewöhnlichen, ventral inserierten Borsten. Die Segmentränder glatt.

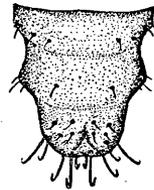


Fig. 10. Abdominalsegment der männlichen Puppe, ventral gesehen.

Anschrift des Verfassers: Linz a. d. D., Donatusgasse 4.

Eine Falterausbeute aus Sizilien.

II. Teil Mikrolepidopteren.

(Mit 1 Tafel.)

Von Dr. H. Zerny, Wien.

(Schluß.)

Pterophoridae.

75. *Oxyptilus tristis* Z. — R. 1 ♀.
 76. *Oxyptilus laetus* Z. — Mi. 1 ♀, Ätna 1 ♀.
 77. *Eucnemidophorus rhododactylus* F. — Ätna 1 ♂.
 78. *Platyptilia gonodactyla* Schiff. — P. s., ein ganz abgeflogenes, auffallend kleines ♂, das ich aber doch für diese Art halte.
 79. *Alucita Stauderi* Car. Ent. Rdsch. 45, p. 30 (1928). — R., Mi. zahlreich. Die Form steht etwa in der Mitte zwischen *A. xanthodactyla zerodactyla* Z. und *A. punctinervis* Const.; von letzterer ist sie durch bedeutendere Größe, sehr deutlichen Faltenpunkt und viel größere schwarze Punkte am Hinterrande der zweiten Vorderflügelfeder verschieden. Da die einzige Type (♀) am 2. Mai gefangen wurde, gehören vorliegende Exemplare jedenfalls einer zweiten Generation an.

80. *Alucita tetradactyla meridodactyla* Rbl. — Mi., R. einige Exempl.
 81. *Gypsochares olbiadactyla* Mill. — R. 1 ♂.
 82. *Pterophorus monodactylus* L. — Mi. ein Stück.

Orneodidae.

*83. *Orneodes grammodactyla* Z. — R. 1 ♂, Mi. 1 ♂, 1 ♀. Neu für Sizilien.

84. *Orneodes palodactyla* Z. — Ätna 1 ♂.

Tortricidae.

85. *Epagoge aetnana* nov. spec. ♂. Taf. IX, Fig. 6 (♂).

Vorderflügel mit schwach gebogenem Vorderrand, scharfer Spitze und ziemlich schrägem Saum, strohgelb, mit Ausnahme der Vorderrandsmitte und des Saumfeldes rostfarbig übergossen. Vom Innenrand bei ein Viertel zieht eine schattenhafte dunklere Binde schräg nach vorn außen bis zum hinteren Zellrand, von etwas vor der Mitte des Vorderrandes eine rostfarbene Schrägbinde in der Richtung gegen den Innenwinkel bis zum unteren Zellwinkel, von wo ein viel schmalerer Ast viel steiler zum Innenrand bei vier Fünftel zieht. Vor dem Apex liegt am Vorderrand ein nach hinten gerundeter, gegen den Apex zu in eine Spitze ausgezogener rostfarbener Fleck. Fransen strohgelblich mit zwei dicken graubraunen Teilungslinien. Hinterflügel glänzend gelblichweiß. Kopf und Thorax rostfarben, Abdomen strohgelb. Expansion 17 mm, Vorderflügelänge $8\frac{1}{2}$ mm.

Ätna, 1600—2200 m, 8. bis 17. 8. 1938 (Schwingerschuß) 2 ♂.

Von der sehr nahe stehenden *E. montedorea* Wehrli (*Schawerdae* Rbl.) von Korsika und Sardinien durch schmalere Vorderflügel mit schrägerer äußerer Binde, die dunkel geteilten Fransen und die gelblichweißen Hinterflügel, von *E. gnomana* L. ebenfalls durch bedeutend schmalere, rostfarbenen übergossene Vorderflügel mit dunkleren Fransen leicht zu unterscheiden.

86. *Epagoge hyerana* Mill. — Mi. 1 ♂.
 87. *Tortrix unifasciana* Dup. — R. 2 ♂.
 88. *Tortricodes exiguana* Lah. (*Chapmani* Wals.). — Mi. 1 ♂.
 *89. *Lozopera mediterranea* Rbl. — R. 3 ♂, Mi. 1 ♂. Neu f. Sizilien.
 90. *Lozopera tornella* Wals. — P. s. 1 ♂.
 91. *Phalonia posterana* Z. — P. s. 2 ♀.
 *92. *Phalonia hybridella* Hb. — P. s. 1 ♂. Neu für Sizilien.
 93. *Phalonia contractana* Z. — R. 1 ♂, 1 ♀.
 94. *Euxanthis straminea* Hw. — Mi. mehrfach.
 95. *Polychrosis porrectana* Z. — R. 1 ♂, Mi. zahlreich.
 96. *Bactra lanceolana* Hb. — R., Mi. einige Exemplare.
 97. *Notocelia incarnatana* Hb. — R. 2 ♂.
 98. *Eucosma agrestana* Tr. — P. s. 1 ♂. Liegt auch von Taormina, 22.—30. IV. 1921 (Fr. Wagner) vor.
 *99. *Enarmonia discretana* Wecke. — Mi. 1 ♂, 2 ♀. Wird von Mariani nicht für Sizilien angeführt.
 100. *Pammene fasciana* L. (*juliana* Curt.). — Mez. 1 ♂.
 101. *Cydia grossana* Hw. — R. ein sehr kleines ♂.

Glyphipterygidae.

102. *Simaethis nemorana* Hb. — Mi. zahlreich.
 *103. *Glyphipteryx umbilici* M. Her., Zool. Jahrb., Syst. 53, p. 431 (1927). — Mi. 1 ♂. War bisher nur von den Kanarischen Inseln und Sardinien bekannt.

Hyponomeutidae.

104. *Hyponomeuta cognatellus* Hb. — Mez. 1 ♂.
 105. *Swammerdamia caesiella* Hb. — R., Mi. je ein Stück.
 106. *Prays oleellus* F. — R. mehrfach.
 107. *Ethmia bipunctella* F. — Mi. 1 ♂.
 *108. *Ethmia funerella* F. — R. 1 ♂. Wird von Mariani nicht für Sizilien angeführt.

Gelechiidae.

109. *Metzneria aprilella* H. S. — Mi. 1 ♂.
 110. *Bryotropha dryadella* Mn. — Mi. 2 Exemplare.
 111. *Bryotropha domestica* Hw. — R. 1 ♂.
 112. *Gelechia distinctella* Z. — Ätna 4 ♀.
 113. *Gelechia mulinella* Z. — Mi. 2 Exemplare.
 *114. *Gelechia diffinis* Hw. — Ätna 1 ♂. Wird von Mariani nicht von Sizilien erwähnt, ist aber in Südeuropa weit verbreitet.
 *115. *Phthorimaea psilella* H. S. — Mi. 2 ♂, 1 ♀. Wurde bisher nicht von Sizilien angegeben, liegt aber in zwei Exemplaren aus der Umgebung von Palermo (leg. J. Mann) vor.
 116. *Phthorimaea ocellatella* Boyd. — Mi. 1 ♀.
 117. *Stomopteryx anthyllidella* Hb. — R. 1 ♀, Mi. 3 Expl., P. s. 1 ♂.
 118. *Onebala lamprostoma* Z. — R. 1 ♀.
 *119. *Lecithocera briantiella* Tur. — P. s. 4 ♂. Neu für Sizilien.
 120. *Nothris verbascella* Hb. — Mi. 1 ♂, 1 ♀.
 *121. *Nothris senticetella* Stgr. Mi. 1 ♂. Neu für Sizilien.
 122. *Symmoca pallida* Stgr. — R., Mi. je ein Stück.
 123. *Oegoconia quadripuncta* Hw. — R., Mi., P. s. je ein Stück.
 124. *Apatema fasciatum* Stt. — R. 1 ♀.
 125. *Pterolonche albescens* Z. — P. s. 3 ♂.

Blastobasidae.

126. *Blastobasis phycidella* Z. — P. s. 1 ♀.

Oecophoridae.

127. *Depressaria irrorata* Stgr. — Mi. 1 ♂, 1 ♀.
 128. *Depressaria pallorella* Z. — Mi. 1 ♀.
 *129. *Depressaria aridella* Mn. — Mi. 1 ♀. Neu für Sizilien.
 130. *Depressaria nodiflorella* Mill. — P. s. 1 ♀.
 131. *Depressaria veneficella* Z. — Ätna 1 ♂.
 132. *Depressaria discipunctella* H. S. — Mi. mehrfach.
 *133. *Depressaria olerella* Z. — Ätna 1 ♀. Neu für Sizilien.
 134. *Carcina quercana* F. — R. 1 ♂, 1 ♀.

Epermeniidae.

135. *Epermenia aequidentella* Hofm. — R. 1 ♂.

Scythrididae.

136. *Scythris gravatella* Z. — Mi. 1 ♀.
 137. *Scythris terrenella* Z. — Mi. 1 ♂.

Cosmopterygidae.

138. *Pyroderces argyrogrammos* Z. — R. 1 Stück, Mi. mehrfach.
 139. *Stigmatophora serrateila* Tr. — Mi. 2 ♂.

Coleophoridae.

- *140. *Coleophora conspicuella* Z. — Mi. mehrfach. Neu für Sizilien.
 *141. *Coleophora argyrophlebella* Rbl. Iris 50, p. 98 (1936). — Mi. 2 ♂, 1 ♂. Bisher nur von Sardinien und Korsika bekannt.
 142. *Coleophora calycotomella* Stt. — Mez. 1 ♂.
 *143. *Coleophora flavaginella* Z. — R. 1 ♂. Neu für Sizilien.

Elachistidae.

144. *Elachista disemiella* Z. — R 1 ♂.

Lyonetiidae.145. *Bedellia sommulentella* Z. — Mi. 1 ♂.*146. *Leucoptera calycotomella* Ams. Mem. Soc. Ent. It. 17, p. 80, t. 5, f. 3 (1939). — Mi. 1 Stück. War bisher nur aus Sardinien und Korsika bekannt.**Nepticulidae.***147. *Trifurcula aurella* Rbl. Zeitschr. österr. Ent. Ver. 18, p. 82 (1933). — R. ein Stück. War bisher nur aus Dalmatien bekannt.**Tineidae.**148. *Melasina lugubris* Hb. — Ätna, ein kleines ♂, das einen Übergang zur f. *melaena* Friv. bildet.149. *Tineola crassicornella* Z. — R. 2 Exemplare.*150. *Myrmecozela tibulella* Rbl. Iris 50, p. 100 (1936). — Mi. 1 ♂. War bisher nur von Sardinien bekannt, ich sah sie jedoch kürzlich auch von Albarracin in Aragonien (leg. P r e d o t a).**Tafelerklärung.**Fig. 1. *Crambus nebrodellus* Zerny ♂.Fig. 2. *Crambus pseudotristellus* Zerny ♂.Fig. 3. *Crambus pseudotristellus* Zerny ♂.Fig. 4. *Crambus pseudotristellus* Zerny ♀.Fig. 5. *Crambus aetnellus* Zerny ♂.Fig. 6. *Epagoge aetnana* Zerny ♂.

Alle Abbildungen in 1½facher Vergrößerung.

Anschrift des Verfassers: Wien, I., Burgring 7, Naturhistor. Museum.

***Ellopia fasciaria* L. (= *prosapiaria* L.).**

Von Hofrat Ing. Hans Kautz, Wien.

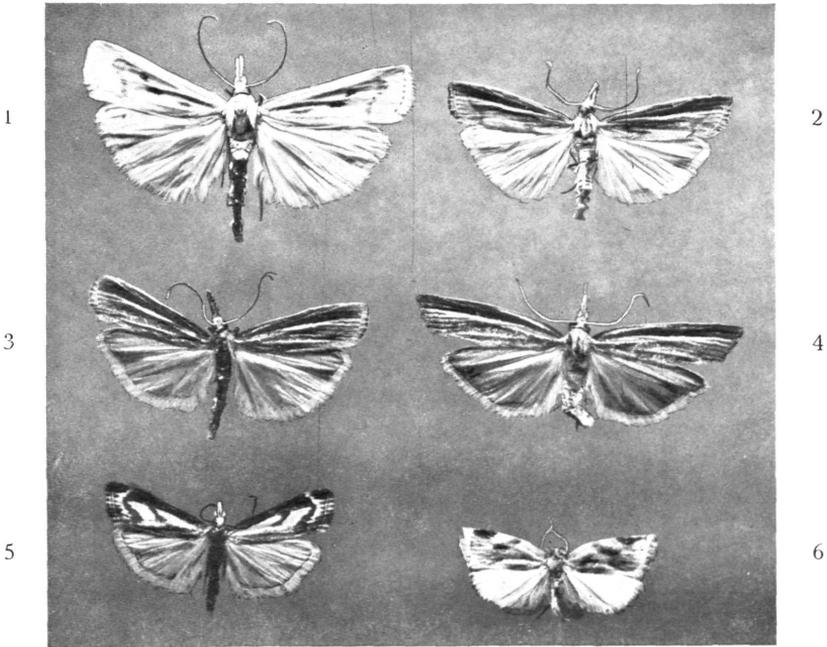
(Vortrag, gehalten in der Sitzung der Zool.-Bot. Ges. in Wien am 2. April 1943.)

Vor Jahren befaßte ich mich sehr eingehend mit dieser Art; viele Zuchten wurden durchgeführt, die hierbei gesammelten Erfahrungen sowie gemachten Beobachtungen sollen der Nachwelt erhalten bleiben.

In den Jahren 1928 bis 1933 haben B u b a c e k und ich (öfters waren auch R e i s s e r, K i t t und S c h i m a mit) in den Föhrenwäldungen bei R e t z, dann auch bei D ü r n s t e i n und S i g m u n d s h e r b e r g sehr gründlich den Raupen der *Ellopia fasciaria* L. nachgestellt; sie sind, je nach den Witterungsverhältnissen, jahrweise verschieden häufig. In manchen Jahren haben wir bei fleißiger, oft zehnstündiger Klopfarbeit an einem Tag jeder kaum 20 Raupen erbeutet, in anderen Jahren waren es 100 und auch mehr. B u b a c e k hat in über 140 Zuchten mehr als 1500 Falter gezüchtet, ich in über 60 Zuchten mehr als 800 Falter. Auch R e i s s e r hatte beachtenswerte Zuchterfolge, mindestens 500 Falter, K i t t und S c h i m a dürften 100 Falter gezogen haben. Das wertvollste, von B u b a c e k gezüchtete Material ging nach dessen Tod in der Besitz von Z ü l l i c h über, von diesem hat es M e t z k y erworben. Ich besitze noch über 450 Falter, die restlichen habe ich vertauscht.

Zum Aufsatz:

Zerny: „Eine Falterausbeute aus Sizilien. II. Teil, Mikrolepidopteren.“



Vergrößerung $1\frac{1}{2}$ -fach

- Fig. 1. *Crambus nebrodellus* Zerny. ♂
Fig. 2, 3. *Crambus pseudotristellus* Zerny. ♂
Fig. 4. *Crambus pseudotristellus* Zerny. ♀
Fig. 5. *Crambus aetnellus* Zerny. ♂
Fig. 6. *Epagoge aetnana* Zerny. ♂

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1943

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Zerny Hans

Artikel/Article: [Eine Falterausbeute aus Sizilien. II. Teil Mikrolepidopteren. Schluß. Tafel IX. 156-159](#)