

1912.

LXII. Jahrgang.

Heft 1.

Verhandlungen und Mitteilungen des

Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.

Erscheinen jährlich in 4—6 Heften für Mitglieder kostenlos, für Nichtmitglieder pro Jahrgang K 6.—. Preis dieser Nummer K 1.—. Vortragsabende an Dienstagen um 6 Uhr im Museum, Harteneckgasse. Bibliotheks- und Lesestunden Montag und Donnerstag nachmittags. Die Sammlungen des Museums sind dem öffentlichen Besuch in den Sommermonaten Donnerstag und Sonntag von 11—1 Uhr zugänglich, sonst gegen Eintrittsgebühr von 60 Heller. Mitgliedsbeitrag pro Jahr 6 Kronen 80 Heller. Honorar für Originalaufsätze 50 Kronen pro Druckbogen, für Referate etc. 1 Krone 50 Heller pro Seite.

Inhalt des 1. Heftes: Beitrag zur Lepidopterenfauna der Mezőség. Von Baron N. Charles Rothschild. — Notizen. — Aus dem Vereinsleben.

Verhandlungen und Mitteilungen der „Medizinischen Sektion“: Sterbefälle in Hermannstadt von November—Dezember und im ganzen Jahre 1911. — Infektionskrankheiten in Hermannstadt von November—Dezember und im ganzen Jahre 1911.

Beitrag zur Lepidopterenfauna der Mezőzég.

Von Baron N. Charles Rothschild.

Ueber die Lepidopterenfauna des, südöstlich von Klausenburg sich erstreckenden, als „Mezőség“ bekannten Gebietes, das in seinen unkultivierten Teilen noch autochthonen Charakter aufweist, lagen bisher nur einzelne Angaben vor.* Die rasch fortschreitende Kultivierung des Terrains, die auch mit der Entwässerung der darin sich vorfindenden grossen Teiche verbunden ist, lässt die Gefahr nahegerückt erscheinen, dass auch die Lepidopterenfauna ihren ursprünglichen Charakter bald ganz verlieren wird und dass manche charakteristische Art dann verschwunden sein dürfte. — Um möglichst viel von dem derzeitigen Faunenbestande festzustellen, entschloss ich mich, einen geübten Sammler für längere Zeit in das Gebiet zu entsenden.

Herr Karl Predota sammelte daher in meinem Auftrage von Mitte April bis Mitte Juli 1911 in der Mezőség. Er explorierte hauptsächlich die Umgebung von Budatölke, Buza, Czege, Feketelak, Göcz, Szt.-Gothárd, Katona, Maros.-Ludós, Meleg-

* Vgl. Herman (Az Erd. Muz. Egyes. Évkönyv V., VI. 1871—1873).

Földvár, Mező-Kók, Mezőszengyel, Mezőtöhát, Szász-Zsombor, Szurduk und sammelte zuletzt um Mezősámsond. Sein Standquartier für die erstgenannten Orte war Buza, wo er in der Familie des Grossgrundbesitzers von Bako eine sehr freundliche Aufnahme fand.

Zahlreiche Hutweiden, aber auch ausgedehnte Laubwälder und Wiesen bieten in der weiteren Umgebung von Buza sehr günstige Sammellokalitäten, wogegen in der stark kultivierten Gegend zwischen Mezőméhes und Maros-Ludos nur einige mit Akazien bepflanzte Hutweiden bessere Fangplätze darstellen. Stellen mit Flugsand sind nur ganz vereinzelt, und wurden von Predota nicht näher exploriert.

Die Ausbeute Predotas war eine reiche und umfasst bei 700 Arten. In der nachstehenden Sammelliste haben auch einige weitverbreitete Arten Aufnahme gefunden, für welche keine Belegexemplare vorliegen, deren dortiges Vorkommen aber von Predota mit Sicherheit konstatiert wurde. Diese auf die blossen Angaben hin aufgenommenen Arten wurden durch den Beisatz „(sec. Pred.)“ gekennzeichnet. Sämtliche übrigen Arten wurden am naturhistorischen Hofmuseum in Wien von Prof. H. Rebel revidiert, welcher auch die vorliegende Publikation vorbereitete.

Als die hervorragendsten Sammelergebnisse seien nachstehende, für Ungarn fast durchaus neue Arten hervorgehoben: *Lycaena sephyrus uhryki* Rbl., *Hesperia cribrellum* Ev., *Tapinostola bondii* Knaggs., *Ortholitha subvicinaria* Stgr., *Salebria adelphella* FR., *Acalla lubricana* Mn., *Cnephasia sinuana* Stph., *Conchylis atricapitana* Stph., *Conchylis moribundana* Stgr., *Olethreutes bifasciana* Hw., *Lita moritzella* Hb., *Anacampsis bigutella* HS., *Aristotelia prohaskaella* Rbl., *Ypsolophus limosellus* Schläg., *Phaulernis dentella* Z., *Gracilaria gradatella* H.S., *Bucculatrix rhamniella* H. S.

Ueberdies haben sich nach freundlicher Mitteilung des Herrn Dr. D. Czekelius an Prof. Rebel mehr als 100 Arten der Ausbeute als neu für die siebenbürgische Landesfauna erwiesen.

Papilionidae (3).

1. *Papilio podalirius* L. Ueberall verbreitet (Pred.). Ein Belegstück von Szurduk 7. Juli.
2. — *machaon* L. Vereinzelt (sec. Pred.).
3. *Parnassius mnemosyne* L. Ueberall häufig in Holzschlägen, so von Buza 2. Mai und 4. Juni ♀, Feketelak, 11. Mai und 14. Mai, M.-Szengyel 13. Juni noch ein ♀.

Pieridae (10).

4. *Aporia crataegi* L. Buza, Zsombor, Noszoly Mai. Bei Buza einmal 32 Exemplare auf einem Echium an den Blüten sitzend gefunden (Pred.).
5. *Pieris rapae* L. Ueberall, Sámsond 26. Juli.
6. — *napi* v. *napaea* Esp. Sámsond 25. Juni.
7. — *daplidice* L. Maros-Ludos 18. Juni.
— — *v. bellidice* O. Zsombor 28. April ♂, Czege 28. Mai ♀.
8. *Euchloë cardamines* L. Nur auf waldigem Boden, so bei Földvár 24. April, Buza 10. Mai, Zsombor 11. Mai.
9. *Leptidia sinapis* L. Földvár 26. April, Noszoly 16. Mai.
10. *Colias hyale* L. Buza 10. Mai, Noszoly 6. Mai.
11. — *chrysosome* Esp. Zwischen Mező-Sámsond und Mező-Kölpény 3. Juli, ♂ ♀ sehr selten.
12. — *myrmidone* Esp. Buza, von Frl. v. Bakó erbeutet (sec. Pred.).
13. *Gonepterix rhamni* L. Zsombor 27. April.

Nymphalidae (36).

14. *Apatura ilia* ab. *clytie* Schiff. Sámsond 24. Juni (♂) in der Nähe des Teiches bei Kölpény, M.-Földvár 3. und 5. Mai mehrfach, auch sonst verbreitet (Pred.).
15. *Neptis aceris* Lep. M.-Földvár 3.—5. Mai (mehrere, auch weit verbreitet, Pred.).
16. *Pyrameis atalanta* L. Ueberall (sec. Pred.).
17. — *cardui* L. Mező-Sámsond (sec. Pred.).
18. *Vanessa urticae* L. Noszoly 20. Mai, massenhaft überall (Pred.).
19. — *jo* L. Ueberall nicht selten (sec. Pred.).

20. *Vanessa polychloros* L. Buza, einzelne überwinterete Exemplare beobachtet (sec. Pred.).
21. *Polygonia C album* L. Sámsond 30. Juni Raupe bei Buza auf *Ribes* gefunden.
22. *Melitaea maturna* L. Buza 12. Juli (verflogen).
23. — *cinxia* L. Földvár u. Noszoly 10. Mai, S.-Zsombor 14. Mai, Buza 1. Juni (♀).
24. — *phoebe* Knoch. Verbreitet auf Hutweiden (sec. Pred.). Ich sah 3 Stück (Rbl.).
25. — *didyma* Esp. Buza 9.—12. Juli, Földvár 10. Juli.
26. — *trivia* Schiff. Buza 26. Mai, 5. Juni.
27. — *athalia* Rott. Feketelak 11. Mai, Földvár 12. Mai, Noszoly 16. Mai, Buza 4. Juni, 14. Juli (♀). Szurduk 27. Mai (zahlreich), Sámsond 30. Juni.
28. — *aurelia* Nick. Buza 19. Mai, Szurduk 30. Mai, Sámsond 30. Juni (♂).



Melitaea aurelia ab. charlotta
Rbl.

(Ober- und Unterseite.)

Ein ♂ von Szurduk (30. Mai) bildet eine schöne Aberration, welche der ab. *navarina* von *M. athalia* vollständig entspricht. Die Flügel - Oberseite ist nämlich bis auf eine Antimarginalreihe rotbrauner Flecke, die auf den Vorderflügeln länglich sind, einfarbig schwarzbraun: ab. *charlotta* Rbl. Ueber Wunsch Br. Rothschilds

nach dessen Schwägerin Frl. Charlotte v. Wertheimstein benannt. (Rbl.)

29. *Argynnis selene* Schiff. Feketelak 11. Mai.
30. — *euphrosyne* L. M. Földvár 7. Mai.
31. — *hecate* Esp. Buza 1.—4. Juni (mehrfach), Szurduk 30. Mai (zahlreich), M.-Földvár 3. Juni und 10. Juli, Kölpeny 3. Juli (dunkles ♀). Predota beobachtete die ♀ zuerst auf *Spiraea-filipendulae* suchend und dann auf dem Boden die Eier ablegend.

32. *Argynnis dia* L. Szt. Gothárd 30. April, Katona 28. April
Feketelak 14. Mai, M.-Kók 15. Juni, Sámsond 2. Juli.
33. — *latonia* L. Feketelak 11. Mai, M.-Ludos 18. Juni.
34. — *niobe* v. *eris* Meig. Buza 12. Juli.
35. — *paphia* L. Sámsond, im Park 25. Juni, selten auch
auf Waldwiesen.
36. *Melanargia galatea* L. Ueberall auf Waldwiesen,
so bei M.-Ludos 19. Juni.
— — *ab. leucomelas* Esp. Sámsond 30. Juni.
37. *Erebia medusa* F. Szurduk 27. Mai (♂).
38. — *aethiops* Esp. Szurduk 8. Juli, Budatelke 9. Juli (♂♀).
39. *Satyrus semele* L. Kölpeny 3. Juli, Szurduk 11. Juli
(dunklē ♀).
40. — *dryas* Sc. Budatelke 8. Juli, Buza 12. Juli (♂).
41. *Pararge aegeria* v. *egerides* Stgr. Buza 10. Mai.
12. Juli.
42. — *machaera* L. Feketelak 14. Mai.
43. — *maera* v. *silymbria* Fruhst. Noszoly 12. Mai (♀).
44. — *achine* Se. Buza 12. Juli.
45. *Aphantopus hyperanthus* L. Sámsond 4. Juli, zahl-
reich im Akazienwald.
46. *Epinephele jurtina* L. Földvár 2. Juni, überall (Pred.).
47. *Coenonympha iphis* Schiff. Buza 19. Mai, Tóhát
13. Juni.
48. — *arcania* L. Vereinzelt überall auf Wiesen (sec. Pred.
vid. 1 Stück Rbl.).
49. — *pamphilus* L. Földvár 5. Mai, überall (Pred.).

Erycinidae (1).

50. *Nemeobius lucina* L. Feketelak 29. April, Szurduk
7. Juli (häufig Pred.).

Lycaenidae (25).

51. *Thecla spinii* Schiff. Sámsond 26.—30. Juni mehrfach an
Ligusterblüten.
52. — *W. album* Knoch. Sámsond 26. Juni.
53. — *ilicis* Esp. Noszoly 3. Juni, Tóhát 10. Juni.
54. — *acaciae* F. Tohát 11. Juni (♀).
55. *Callophrys rubi* L. M.-Földvár 8. Mai (♂♀) auf Wald-
wiesen überall (Pred.).

56. *Zephyrus quercus* L. Sámsond 25. Juni.
57. — *betulae* L. bei M.-Földvár eine Raupe von Schlehen geklopft (sec. Pred.).
58. *Chrysophanus thersamon* Esp. Buza 8. Mai (♂♀)
Szurduk 7. Juli (grosses ♂)
59. — *dispar* v. *rutilus* Wnbg. Czege 24. Mai (♂♀).
60. — *alciphron* Rott Szurduk 10. Mai (♂).
61. — *phlaeas* L. M.-Földvár Mai.
— — ab *coeruleopunctata* Stgr. Buza 2. Mai.
62. — *dorilis* Hufn. Buza 3. Mai (♂♀) Noszoly 6. Mai (♀).
63. *Lycaena argiades* Pall. Noszoly, Buza, Tóhát, Sámsond 13.—25. Juni, ♂ u. ♀ mehrfach.
— — gen. vern. *polysperchon* Brgstr. Buza, M.-Földvár, Zsombor, Noszoly, Ende April ♂ u. ♀ in Anzahl.
64. — *argus* L. (*aegon*) Noszoly, Szt.-Gothárd, Mai, Tóhát 19. Juni (♀).
65. — *argyrogynomon* Brgstr. Tóhát 10. Juni (♀).
66. — *sephyrus uhryki* Rbl. (Ent. Ztschrft. XXV p. 191)
Buza 13. Mai nur ein ♂ dieser kürzlich aus Südungarn (*Flamunda*) beschriebenen Form. Durch das Auffinden der Art bei Buza erfährt die alte Angabe Pittners über das Vorkommen von *Lycaena sephyrus* in Siebenbürgen eine Bestätigung. (Vgl. Rbl. l. c.)
67. — *baton* Bgstr. Buza, Katona, Feketelak. Ende April bis Ende Mai zahlreich. Sámsond 30. Juni (♂).
68. — *icarus* Rott. Buza, Noszoly Mai, Tóhát 14. Juni, nicht zu häufig (Pred.) Ein ♂ von Buza mit sehr dunkler Oberseite und starken schwarzen Randpunkten der Hfl. Die Unterseite dunkelgrau. Ein ♀ von Noszoly (6. Mai) Oberseite schwarz, nur gegen die Wurzel blau gefärbt. Hfl. nur mit schwarzen, nach aussen weisslich gesäumten Randpunkten.
69. — *meleager* Esp. Sámsond 20. Juni (♂).
70. — *bellargus* Rott. Buza 4. Mai, Noszoly 6. Mai (♀), M.-Földvár 3. Juni, Szurduk 31. Mai.
71. — *minimus* Fuesl. Szt.-Gothárd 1. Mai, M.-Földvár 3. Mai, Zsombor 11. Mai.
72. — *semiargus* Rott. Budatelke 27. Mai, Szurduk 29. Mai, selten (Pred.).

73. *Lycaena cyllarus* Rott. Czege, Földvár, Szurduk, M.-Ludos, M.-Kök. Buza 28. Mai bis 27. Juni (zahlreich).
74. -- *alcon* F. Sámsond 25.—30. Juni, ♂ u. ♀ mehrfach.
75. — *argiolus* L. Noszoly, Feketelak, Katona Ende April, M.-Földvár 5. Mai, Szurduk 29. Mai ♀, Sámsond 26. Juni, ♂ 27. Juni ♀, Buza 12. Juli ♂.

Hesperiidae (10).

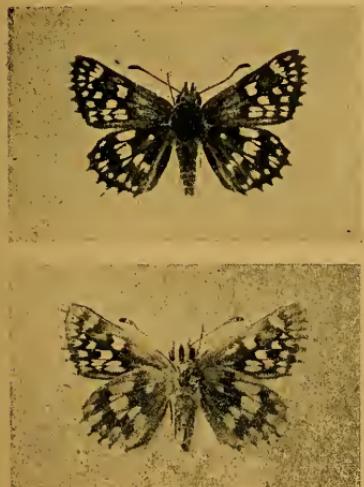
76. *Pamphila palaemon* Pall. Szurduk 29. April (1 ♂).
77. *Adopaea lineola* O. Sámsond 24. Juni, einzeln (Pred.).
78. *Augiades sylvanus* Esp. M.-Kök 15. Juni (♀).
79. *Carchorodus lavatherae* Esp. Földvár 9. Juli (verflogen).
80. — *alceaee* Esp. M.-Földvár 27. April, Buza 2. Juni, Sámsond 27. Juni.
81. *Hesperia carthami* Hb. Buza 3.—10. Mai, Noszoly 9.—12. Mai, M.-Földvár 14. Mai. Szurduk 20. Mai, (♀) Tóhát 10. Juni, M.-Ludos 19. Juni.
82. — *cribellum* Esp.

***Hesperia cibrellum* Ev.**

(♂ Ober- und Unterseite.)

Buza 30. April bis 12. Mai (♂♀) Noszoly 2. Mai, Földvár 17. Mai, Szurduk 20. Mai (♀) auf Hutweiden. Die Falter sitzen nach der Flugzeit auf den Knospen von *Spiraea filipendulae*. (Pred.) Neu für Ungarn und die Monarchie.

Die Art gehört in die Orbifer-Gruppe und ist durch die rein weisse Fleckenzeichnung der Oberseite, welche auch eine vollständige Reihe von Antemarginalpunkten bildet, sehr ausgezeichnet. Die Unterseite gleicht jener der grösseren *H. carthami*. Sehr charakteristisch für *cribellum* sind auch Dornborsten an Mittel- und Hinterschienen und die seitlich weiss gefärbten Fühler. (Rbl.)



83. *Hesperia alveus* Hb. M.-Földvár, Buza 1.—8. Mai.
- — *v. fritillum* Hb. Budatelke 27. Mai (♂).
84. — *malvae* L. Buza 4. Mai, M.-Földvár 3. Mai, Noszoly 23. April (♂ ♀).
85. *Thanaos tages ab. unicolor* Frr. Feketelak 29. April.

Sphingidae (10).

86. *Acherontia atropos* L. Buza (coll. Frl. v. Bako, sec. Pred.).
87. *Smerinthus populi* L. Buza 19. Mai (♂).
88. — *ocellata* L. Sámsond 4. Juli (♂).
89. *Mimas tiliae* L. Buza (coll. Frl. v. Bako sec. Pred.).
90. *Sphinx ligustri* L. Sámsond 1 Stück (sec. Pred.).
91. *Deilephila euphorbiae* L. Buza (e. l. ♂ ♀).
92. *Pergesa porcellus* L. Buza 24. April, 5. Mai.
93. *Proserpinus proserpina* Pall. Buza, Szurduk. Raupe gefunden auf *Epilobium angustifolium* (sec. Pred.).
94. *Macroglossum stellatarum* L. Sámsond Juni.
95. *Hemaris scabiosae* Z. Buza 24. April ♂.

Notodontidae (8).

96. *Cerura bifida* Hb. Feketelak 29. April.
97. *Drymonia trimacula* v. *dodonaea* Hb. Buza 13. Juli (3).
98. — *chaonia* Hb. Buza 29. April.
99. *Notodonta phoebe* Sieb. Buza 2. Mai, (2 ♂ Lichtfang).
100. *Ochrostigma velitaris* Rott. M.-Földvár, 9. Juli, verflogen.
101. *Lophopteryx camelina* L. Noszoly 27. Mai.
102. *Pterostoma palpina* L. Buza 16. Mai (♀), Czege 24. Mai.
103. *Pygaera curtula* L. Buza 24. April, 5. Mai. (♂).

Lymantriidae (6).

104. *Hypogymna morio* L. auf Wiesen häufig, so bei Földvár 5. Mai ♂.
105. *Orgyia gonostigma* F. Buza e. l. ♂.
106. *Dasychira fascelina* L. Fast an allen Orten die Raupe gefunden (sec. Pred.).

107. *Porthesia similis* Fuesl. Buza e. l. u. Lichtfang.
108. *Lymantria monacha* L. Sámsond 4. Juli (σ).
109. — *dispar* L. Buza, leere Puppen und Eigelege gefunden (sec. Pred.).

Lasiocampidae (4).

110. *Lasiocampa quercus* L. Noszoly, Buza, Raupe einzeln (sec. Pred.).
111. *Macrothylacia rubi* L. Czege 28. Mai σ .
112. *Gastropacha quercifolia* L. Buza, Noszoly, Raupe beobachtet. (sec. Pred.).
113. *Odonestis pruni* L. Buza 12. Juli.

Lemoniidae (1).

114. *Lemonia taraxaci* Esp. Raupe auf Hutweiden bei Noszoly, Göcz gefunden (sec. Pred.).

Saturniidae (2).

115. *Saturnia spinii* Schiff. Noszoly, Raupe Mai sehr zahlreich (sec. Pred.).
116. — *pavonia* L. Szurduk, Raupe gefunden. Ein σ von Buza 11. April, in coll. v. Báko (sec. Pred.).

Drepanidae (2).

117. *Drepana binaria* Hufn. M.-Földvár 3. Mai ($\sigma\varphi$).
118. *Cilix glaucata* Sc. Buza 10. Mai, Földvár 25. April, Katona 17. Mai.

Thyrididae (1).

119. *Thyris fenestrella* Sc. Buza ein Stück entkommen (sec. Pred.).

Noctuidae (121).

120. *Demas coryli* L. Buza, selten im Waldgebiet, die Raupe gefunden (sec. Pred.).
121. *Acronicta leporina* L. Buza, einzeln in Gärten (sec. Pred.).
122. — *megacephala* F. Buza 19. Mai (σ).
123. — *tridens* Schiff. M.-Ludos 18. Juni.
124. — *auricoma* F. Katona 28. April.
125. — *euphorbiae* F. Katona 28. April, ein σ

126. *Acronicta rumicis* L. Buza 10. Mai.
127. *Craniophora ligustri* F. Buza ein Stück e. l., welches einen Uebergang zur ab. *Sundevallii* Lampa bildet.
128. *Simyra nervosa* F. Noszoly 27. Mai.
129. *Agrotis fimbria* L. Bei Meleg Földvár (1 Stück). Die Raupe im ersten Frühjahr auf Crataegusbüschen gefunden (sec. Pred.).
130. — *obscura* Brahm. M.-Kók 15. Juni.
131. — *pronuba* L. Noszoly 16. Mal.
132. — *orbona* Hufn. Budatelke 1. Juni.
133. — *triangulum* Hufn. Sámsond 26. Juni, verflogen.
134. — *baja* Hb. Buza 11. Juli.
135. — *C nigrum* L. Buza 19. Mai, Czege 28. Mai.
136. — *ditrapezium* Bkb. Sámsond 25. Juni (2 Stück).
137. — *plecta* L. Noszoly, Buza, Mai.
138. — *putris* L. Buza 19. Mai, Sámsond 25. Juni.
139. — *exclamationis* L. Noszoly 16. Mai, Buza 4. Juni.
140. — *obelisca* Hb. Buza e. l., August (♂).
141. — *segetum* Schiff. Buza, mehrfach.
142. — *crassa* Hb. Bei Meleg-Földvár eine Raupe auf einer Hutweide gefunden (sec. Pred.).
143. *Sora rubricosa* F. Zsombor 27. April (♂); eine Raupe bei Maros-Ludos gefunden (sec. Pred.).
144. *Mamestra advena* Hb. Buza 10. Juli.
145. — *brassicae* L. Buza 13. Mai.
146. — *persicariae* L. Sámsond 26. Juni, Budatelke 16. Juli.
147. — *albicolon* Hb. Buza 19. Mai (♀).
148. — *oleracea* L. Noszoly 15. Mai, M.-Kók 15. Juni.
149. — *aliena* Hb. Buza 31. Mai ♂.
150. — *genistae* Bkh. Buza, Noszoly 15. Mai.
151. — *dissimilis* Knoch. M.-Földvar 3. Mai, Buza 6. Mai.
152. — *thalassina* Bkh. Buza 3. Juni.
153. — *trifolii* Rott. Buza 26. Mai, Zsombor 27. Mai.
154. — *dentina* Esp. Buza 10. Mai (♀), Szurduk 1. Juni.
155. — *reticulata* Vill. Noszoly 13. Juli.
156. — *chrysozona* Bkh. Sámsond 26. Juni.
157. — *serena* Schiff. Buza 13. Mai.
158. *Dianthoecia luteago* Schiff. Göcz 24. Mai ♂, Sámsond 26. Juni, 2 Stück, Szurduk 7. Juli 2 Stück, Buza 14. Juli.

159. *Dianthoecia albimacula* Bkh. Buza 13. Juli.
 160. — *nana* Roll. Buza 26. Mai.
 161. — *capsincola* Schiff. Samsond 2. Juli.
 162. — *cucubali* Schiff. Sámsond 4. Juli.
 163. — *irregularis* Hufn. Szengyel 13. Juli.
 164. *Miana literosa* Hw. M.-Tóhát 12. Juni.
 165. — *latruncula* Hb. Czege 24. Mai, Sámsond 24. Juni.
 166. *Bryophila fraudatrix* Hb. Tóhát 14. Mai, Sámsond 20. Juni.
 167. *Diloba coeruleocephala* L. Raupe auf Apfelbäumen
(sec. Pred.).
 168. *Hadena sordida* Bkh. Katona 17. Mai ♂.
 169. — *monoglypha* Hufn. Noszoly 13. Juli.
 170. — *basilinea* F. Buza 7. Mai, Zsombor 11. Mai, Czege
24. Mai.
 171. *Dipterygia scabriuscula* L. Buza 1. Mai bis 3. Juni
Földvár 5. Mai.
 172. *Trachea atriplicis* L. Buza 13. Mai.
 173. *Hydroecia nictitans* ab. *erytrostigma* Hw.
Sámsond 4. Juli.
 174. *Senta maritima* Tausch, Sámsond 2. Juli.
 175. *Tapinostola bondii* Knaggs Tóhát 14. Juni, ein etwas
geflogener ♂ bei Licht im Gras gefunden. Neu für
Ungarn.
 176. *Leucania pallens* L. Katona 28. April, Buza 19. Mai.
 177. — *obsoleta* Hb. Sámsond 26. Juni bis 2. Juli.
 178. — *L album* L. Buza 3. Juni.
 179. — *vitellina* Hb. Szurduk 9. Juli ♂.
 180. — *conigera* F. Buza 13. Juli.
 181. — *albipuncta* F. Buza 14. Mai, Budatelke 30. Mai,
Czege 28. Mai, Szurduk 1. Juni.
 182. *Grammesia trigrammica* Hufn. Czege 24. Mai,
Budatelke 27. Mai.
 183. *Caradrina quadripuncta* F. Buza 10. Mai, M.-Ludos
18. Mai (♂).
 184. — *alsines* Brahm. Sámsond 26. Juni, 2. Juli, Buza
14. Juli.
 185. — *ambigua* F. Czége 27. Mai.
 186. *Hydrilla gluteosa* Fr. Buza 12.—19. Mai, Budatelke
25.—27. Mai, Sámsond 25. Juni (abgeflogen).

187. *Rusina umbratica* Goeze. Sámsond 4. Juli (2 ♂)
Buza 15. Juli.
188. *Amphydra pyramidaea* L. Budadelke 16. Juli.
189. *Taeniocampa gothica* L. Feketelak 29. April.
190. — *stabilis* View. Buza, Raupe von Eichen geklopft.
(sec. Pred.).
191. — *incerta* Hufn. ab. *fuscata* Hw. Földvár 24. bis
30. April.
192. — *gracilis* Tr. Buza 3. Mai, abgeflogen.
193. *Dyschorista fissipuncta* Hw. Buza (e. l.) M.-Ludos
18. Juni.
194. *Plastenis retusa* L. Sámsond e. l. ♂.
195. *Xanthia fulvago* L. Buza e. l. ♂.
196. — *gilvago* Esp. Buza e. l. 2 Stück.
197. *Hoporina croceago* F. M. Földvár 30. April bis 6. Mai.
198. *Orrhodia erythrocephala* Hb. Buza 24. April ♀.
199. — *rubiginea* F. Buza 4. Mai (abgeflogen).
200. *Xylina socia* Rott. Buza 4. Mai (abgeflogen).
201. — *ornithopus* Hufn. Buza 24. April.
202. *Calocampa vetusta* H. M.-Ludos (Raupe sec. Pred.).
203. — *exoleta* L. Buza (Raupe sec. Pred.)
204. *Xylomyges conspicillaris* F. Földvár 24. April,
Lichtfang.
205. *Calophasia lunula* Hufn. Zsombor 11. Mai, Lichtfang.
206. *Cucullia prenanthis* B. Buza 12. Mai (Frau v. Bakó).
207. — *umbratica* L. Buza. 3.—4. Mai, Noszoly 6. Mai,
11. Juli.
208. — *artemisiae* Hufn. Buza e. l. August.
209. *Heliothis ononis* F. Zsombor 11. Mai, Földvár 5. Mai
(dunkles ♀).
210. — *dipsacea* L. Földvár 6. Mai.
211. *Acontia luctuosa* Esp. Noszoly 27. Mai, Tóhát 12. Juni.
212. *Thalpochares purpurina* Schiff. Noszoly 9. Mai.
213. *Erastria oblitterata* Rbr. Sámsond 27. Juni (verflogen).
214. — *pusilla* View. Buza 26. Mai (mehrf.) Noszoly 6. Mai.
Budatelke 1. Juni.
215. *Rivula sericealis* Sc. Czege 24.—28. Mai, M.-Kód
11. Juni.
216. *Prothymnia viridaria* A. Buza 24. April; Szurduk
4. Juni.

217. *Emmelia trabealis* Sc. Földvár 4. Mai.
 218. *Scoliopteryx libatrix* L. Katona 28. April.
 219. *Abrostola triplasia* L. Buza 16. Mai, Sámsond 26. Juni.
 220. — *asclepiadis* Schiff. Noszoly 27. Mai, Sámsond 27. Juni.
 221. *Plusia modesta* Hb. Buza e. 1. Mai (in Anzahl).
 222. — *chrysitis* L. Buza 14. Mai, Czege 24. Mai, M.-Ludos 19. Juni.
 223. — *festucae* L. Czege 24. Mai.
 224. — *gutta* Gn. Buza, M.-Földvár 3. Mai, Sámsond 2. Juli.
 225. — *gamma* L. Ueberall an Licht und Blumen (sec. Pred.).
 226. *Euclidia mi* Cl. Noszoly 11. Mai, Szurduk 4. Juni.
 227. — *glyphica* L. Zsombor 27. April.
 228. *Pseudophia lunaris* Schiff. Buza 4.—11. Mai (in Anzahl).
 229. *Aedia funesta* Esp. Tóhát 14. Juni, Noszoly 13. Juli.
 230. *Catocala fulminea* Se. Buza, Juni (1 Stück).
 231. *Toxocampa lusoria* L. Budatelke 16. Juli.
 232. — *viciae* Hb. Buza 29. Mai.
 233. *Laspeyria flexula* Schiff. Sámsond 25. bis 30. Juni (mehrfach).
 234. *Zanclognatha tarsiplumalis* Hb. Sámsond 30. Juni (mehrfach).
 235. *Aedia emortalis* Schiff. Buza 26. Mai bis 3. Juni.
 236. *Herminia tentacularia* L. Katona 12. Mai, Czege 24. Mai, Buza 3. Juni, Szengyel 13. Juni.
 237. — *derivalis* Hb. Szengyel 13. Juni, Szurduk 28. Mai, Buza 9. Juli.
 238. *Pechipogon barbalis* L. Buza 7.—24. Mai, Szurduk 28. Mai.
 239. *Hypena proboscidalis* L. Buza 10.—29. Mai, überall häufig (sec. Pred.).
 240. — *obesalis* Tr. Noszoly 25. April (♂).
 241. — *rostralis* L. Buza (abgeflogen).

Cymatophoridae (1).

242. *Cymatophora or.* F. Sámsond 25. Juni.

Geometridae (116).

243. *Pseudoterpnna pruinata* Hufn. Sámsond 2. Juli, Noszoly 13. Juli.
 244. *Geometra papilionaria* L. Sámsond 25. Juni (♂).
 245. *Euchloris pustulata* Hufn. Buza 30. Mai, Földvár 1.—3. Juni mehrfach

246. *Euchloris smaragdaria* F. Noszoly 6. Mai, Czege
24. Mai (Gräfin Vass), Szurduk 28. Mai (♀), Sámsond
22. Juni ♀.
247. — *vernaria* Hb. Földvár 15. Juli Lichtfang.
248. *Nemoria viridata* L. Feketelak 29. April, Buza 10. Mai,
Noszoly 3. Juni.
249. *Thalera lactearia* L. Földvár 3. Juni, Buza 3. Juni
(mehrfach).
250. *Hemithea strigata* Muell. Sámsond 21. Juni.
251. *Acidalia trilineata* Sc. Sámsond 22.—27. Juni (6 ♂).
252. — *similata* Thnbg. Buza 17.—19. Mai, Tóhát 14. Juni.
253. — *rufata* Hb. Sámsond 27. Juni, Kölpény 3. Juli.
254. — *dimidiata* Hufn. Czege 28. Mai, Sámsond 28. Juni.
255. — *virgularia* Hb. Noszoly 16. Mai, Budatelke 27. Mai,
Tóhát 10. Juni, Sámsond 26. Juni.
256. — *pallidata* Bkh. Zsombor 11. Mai, Buza 3. Juni (♂).
257. — *laevigata* Sc. Sámsond 23. Juni (♀ geflogen) Lichtfang.
258. — *trigeminata* Hw. Földvár 9. Juli ♂.
259. — *interjectaria* B. Sámsond 21.—28. Juni.
260. — *humiliata* Hufn. Sámsond 4. Juli, Buza 9. Juli.
261. — *inornata* Hw. Budatelke 27. Mai, Buza 3. Juni,
Tóhát 14. Juni.
262. — *aversata* L. Sámsond 21. Juni, Budadelke 16. Juli.
— ab. *spoliata* Stgr. Sámsond 26. Juni.
263. — *immorata* L. Buza 4. Mai, Czege 24. Mai.
264. — *rubiginata* Hufn. Buza 28. April, 8. Mai, Földvár
27. April, Noszoly 16. Mai.
265. — *marginepunctata* Goeze Földvár 2. Juni, Sámsond
30. Juni.
266. — *incanata* L. Buza 9. Mai bis 3. Juni, Noszoly 16. Mai,
Földvár 2. Juni (♀), Budatelke 29. Mai (♂ mit dunklem
Mittelschatten).

Acidalia incanata.

ab. *seminigra* Rbl. ♂.

Ein ♂ von Buza (25. Mai)
bildet eine sehr auffallende Aberration. Das Saumfeld aller Flügel,
einschliesslich der Wellenlinie,
bleibt hell, die übrige Flügel-
fläche ist, namentlich längs der

Adern, schwärzlich verdunkelt, die schwarzen Mittelpunkte
treten scharf hervor. (ab. *seminigra* Rebel in litt.)



267. *Acidalia remutaria* Hb. Földvár 3. Juni (2 ♂).
 268. — *immutata* L. Buza 19. Mai, Czege 24. Mai.
 269. — *strigaria* Hb. Buza 19. Mai, Czege 28. Mai, Szurduk
28. Mai, Budatelke 1. Juni, Noszoly 2. Juni, Kók 15. Juni.
 270. — *strigilaria* Hb. Budatelke 27. Mai ♀, 12. Juli (♂),
Sámsond 24. Juni bis 1. Juli, Noszoly 13. Juli (mehrfach).
 271. — *flaccidaria* Z. Sámsond 25. Juni.
 272. — *ornata* Sc. Noszoly 9. Mai.
 273. — *violata v. decorata* Bkh. Buza 4. Juni.
 274. *Codonia albiocellaria* Hb. Buza 7. Mai.
 275. — *annulata* Schulze Buza, Földvár 23.—25. April.
 276. — *porata* F. Buza 23. April, Földvár 23. April, 7. Juni.
 277. — *punctaria* L. Buza, Földvár Ende April, M.-Kók
15. Juni (grosses ♂ im Saumfelde, ungefleckt).
 278. — *ruficiliaria* H. S. Földvár 23. April.
 279. *Rhodostrophia vibicaria* Cl. Buza 7. Mai, Noszoly
16. Mai.
 280. *Timandra amata* L. Buza 14. Mai, Sámsond 25. Juni.
 281. *Lythria purpuraria* L. Buza 2. Mai, 6. Juni, Noszoly
27. Mai, Sámsond 30. Juni.
 282. *Ortholitha plumbaria* F. Buza 19. Mai.
 283. — *limitata* Sc. Budatelke 10. Juli.
 284. — *subvicinaria* Stgr. Meleg-Földvár 29. April. Nur
ein in der linken Vorderflügelspitze beschädigtes ♂.
(M. C. Vind.). Neu für Ungarn und die Monarchie.



Oben *Ortholitha vicinaria* Dup. ♂
von Südtirol (Spondinig),
unten *Ortholitha subvicinaria* Stgr. ♂
von Meleg-Földvár.

Die Art weicht von der sehr nahe-
stehenden *Orth. vicinaria* aus Südtirol
und Wallis durch beträchtliche Grösse
und breiteres Mittelfeld der Vorderflügel,
dessen äussere Begrenzung unter dem
Vorderrand einen kleinen (bei *vicinaria*
fehlenden) Einsprung zeigt, erheblich ab.

285. *Mesotype virgata* Rott. Noszoly 27. Mai bis 3. Juni (♂).
 286. *Minoa murinata* Sc. Noszoly 16. Mai, Buza 28. Mai,
Tóhát 17. Juni.

287. *Lithostege farinata* Hufn. Buza 17. Mai, Czege
24. Mai, Noszoly 3. Juni, Sámsond 22. Juni bis 2. Juli.
288. *Anaitis plagiata* L. Noszoly 16. Mai.
289. *Lobophora halterata* Hufn. Buza, Földvár 22. bis
25. April, auf feuchten Waldwegen am Boden sitzend.
290. *Triphosa dubitata* L. Földvár 24. April, Sámsond
4. Juli.
291. *Scotosia vetulata* Schiff. Sámsond 20.-21. Juni
(mehrfach im Park).
292. — *rhamnata* Schiff. Sámsond 22. Juni bis 2. Juli.
293. *Larentia dotata* L. Szurduk 11. Juli (♀).
294. — *ocellata* L. Noszoly 6. Mai, Feketelak 11. Mai, M.-
Ludos 18. Juni.
295. — *variata* Schiff. Buza 14. Mai ♀ (Frau v. Bako).
296. — *siterata* Hufn. Buza 13. Mai.
297. — *viridata* F. Czege 28. Mai.
298. — *fluctuata* L. Buza 5.—7. Mai.
299. — *quadrifasciaria* Cl. Sámsond 20.-29.Juni (mehrf.).
300. — *ferrugata* Cl. Földvár 5. Mai, Buza 5. Mai.
301. — *riguata* Hb. Buza 7. Mai, Szurduk 1. Juni.
302. — *galiata* Hb. Feketelak 29. April, Szurduk 1. Juni.
303. — *rivata* Hb. Buza 24. April, 2. Mai, Sámsond 20. Juni.
304. — *sociata* Bkh. Buza 24. April.
305. — *picata* Hb. Szurduk 28. Mai (abgeflogen), Földvár
9. Juli.
306. — *albicillata* L. Noszoly 16. Mai.
307. — *luctuata* Hb. Zsombor 30. April, Buza 10. Mai,
Feketelak 29. April.
308. — *alchemillata* L. Sámsond 30. Juni, Szurduk 9. Juli,
Buza 14. Juli, Budatelke 16. Juli.
309. — *testaceaata* Don. Sámsond 2. Juli.
310. — *luteata* Schiff. Buza 3. Juni (mehrfach).
311. — *flavofasciata* Thnbg. Sámsond 2. Juli (♀).
312. — *bilineata* L. Földvár 2. Juni.
313. — *rubidata* Hb. Földvár 15. Juli.
314. *Asthena candidata* Schiff. Buza 2. Mai, Noszoly
16. Mai.
315. *Tephroclystia oblongata* Thnbg. Buza 12. Mai,
Tóhát 10. Juli.

316. *Tephroclystia pusillata* F. Buza 2. Mai.
 317. — *strobilata* Bkh. Buza 13. Mai.
 318. — *vulgata* Hw. Buza 2. Mai und 1. Juni, Földvár
 24. April, Noszoly 16. Mai, Tóhát 14. Juni.
 319. — *assimilata* Gn. Feketelak 29. April (♂), Buza
 10. Mai, Noszoly 27. Mai.
 320. — *selinata* H. J. Sámsond 20. Juni (♂).
 321. — *plumbeolata* Hw. Sámsond 24.—27. Juni, Feketelak
 15. Juli (mehrfach), Buza 10. Juli.
 322. — *pumilata* Hb. Tóhát 12. Juni.
 323. *Chloroclystis rectangulata* L. Szengyel 13. Juni,
 Tóhát 17. Juni.
 324. *Abraxas grossulariata* L. Sámsond 23. Juni, Buza
 Juli.
 325. — *marginata* L. Buza 2. Mai.
 326. — *adustata* Schiff. Feketelak 29. April, Zsombor
 30. April.
 327. *Deilinia pusaria* L. Feketelak 29. April, Buza 19. Mai.
 328. — *exanthemata* Sc. Buza 2. Mai, Czege 29. Mai.
 329. *Numeria pulveraria* L. Buza 24. April (2 ♂).
 — — ab. *violacea* Graes. Buza 13. Juli.
 330. *Ennomos erosaria* Hb. Földvár 10. Juli. Vier sehr
 grosse, bleich ockergelbe Stücke (♂ u. ♀), ferner auch
 ein eben so grosses ♂ der ab. *unicoloraria* Esp.
 331. *Selenia lunaria* Schiff. Földvár 25. April. Lichtfang,
 Zsombor 27. April, Noszoly 27. Mai.
 332. — *tetralunaria* Hufn. Sámsond 26. Juni (♂).
 333. *Angerona prunaria* L. Buza 28. Mai (♂).
 334. *Ourapteryx sambucaria* L. Sámsond 2. Juli.
 335. *Opisthograptis luteolata* L. Buza 14. Mai.
 336. *Epione apiciaria* Schiff. Sámsond 4. Juli (2 Stück).
 337. — *advenaria* Hb. Sámsond 22. Juni.
 338. *Venilia maculata* L. Földvár 5. Mai, Czege 28. Mai.
 339. *Semiothisa notata* L. Szt.-Gothárd 1. Mai, Földvár,
 Buza 13. Mai.
 340. — *alternaria* Hb. Noszoly 12. Mai, Buza 14. Mai,
 Sámsond 25. Juni.
 341. *Hybernia defoliaria* Cl. Meleg-Földvár, Raupe auf
 Eichen (sec. Predota).
 342. *Amphidasis betularia* L. Sámsond 2. Juli ♂ (typ.).

343. *Synopsia sociaria* Hb. Buza 26. Mai ♂.
344. *Boarmia cinctaria* Schiff. Földvár, Buza, Feketelak Ende April.
345. — *gemmaria* Brahm. Buza 9. Mai, Katona 17. Mai, Tóhát 10. Juni, M.-Kók 15. Juni.
346. — *consortaria* F. Sámsond 10. Juni.
347. — *lichenaria* Hufn. Sámsond 2. Juli, Feketelak 12. Juli.
348. — *selenaria* Hb. Buza 24. April, 10. Mai, Czege 24. Mai, Földvár 3. Juni.
349. — *crepuscularia* Hb. Földvár 27. April, Sámsond 22. Juni, 3. Juli.
350. — *luridata* Bkh. Buza 14. Juli.
351. *Ematurga atomaria* L. Noszoly 25. April, Budatelke 11. Juli (dunkles ♀).
352. *Phasiane clathrata* L. Szt.-Gothárd 1. Mai.
353. — *glarearia* Schiff. Szt.-Gothárd 4. Mai.
354. *Eubolia arenaceaaria* Hb. Czege 24. Mai.
355. — *murinaria* Schiff. Zsombor 27. April, 30. April, Noszoly 25. April, Buza 24. April, 5. Mai, Sámsond 26. April.
356. *Scodiona conspersaria* F. Noszoly 16. Mai. Budatelke 27. Mai, Buza 30. Mai (2 ♀).
357. *Scoria lineata* Sc. Czege 19. Mai.
358. *Perconia strigillaria* Hb. Katona 17. Mai, Czege 19. Mai, Szurduk 28. Mai ♀.

Nolidae (2).

359. *Nola cuculatella* L. Buza Juni, am Licht.
360. — *centonalis* Hb. Sámsond 27. Juni, 4. Juli (♂ u. ♀).
Lichtfang.

Sarrothripidae (1).

361. *Sarrothripus revayana* Sc. Budatelke und Sámsond e. l. Földvár 14. Juli (gefangen), darunter:
— — ab. *dilutana* Hb. und
— — ab. *ilicana* F.

Chloëphoridae (2).

362. *Earias chlorana* L. Sámsond 25. Juni, Lichtfang.
363. *Chloëphora bicolorana* Fuesl. Földvár 10. Juli.

Syntomidae (2).

364. *Syntomis phegea* L. Sámsond 2. Juli, Budatelke 8. Juli,
Noszoly 11. Juli.
— — ab. *iphimenides* Esp. Földvár 15. Juli (geflogen
♂).
365. *Dysauxes ancilla* L. Buza 14. Juli, Budatelke 14. Juli,
Sámsond e. l.

Arctiidae (16).

366. *Spilosoma lutea* Hufn. (*lubricipeda* Esp.) Buza
12. April, Katona 7. Mai, Sámsond 24.—26. Juni.
367. — *lubricipeda* L. (*menthastris* Esp.). Buza 24. April bis
15. Mai.
368. *Phragmatobia fuliginosa* L. Buza 17. Mai, Sám-
sond 20. Juni.
369. *Rhyparia purpurata* L. Buza, Noszoly und Szurduk
Raupen gefunden (sec. Pred.).
370. *Diacrisia sannio* L. Noszoly 16. Mai, Budatelke
27. Mai, Szurduk 1. Juni (♂ u. ♀).
371. *Arctinia caesarea* Goeze Buza 12. Mai.
372. *Arctia caja* L. Buza, Szurduk, Mező-Sámsond (sec. Pred.)
373. *Callimorpha quadripunctaria* Poda, Budatelke
8. Juli.
374. *Miltochrista miniata* Forst. Sámsond 2. Juli.
375. *Endrosa roscida* Espl. Meleg-Földvár e. l. August;
darunter auch ein ♀ mit der Länge nach zusammen-
geflossenen beiden ersten Punktreihen der Vorderflügel.
376. *Cybosia mesomella* L. Budatelke 1. Juni.
377. *Gnophria rubricollis* L. Buza 3. Juni, Sámsond
25. Juni.
378. *Oeonistis quadra* L. Sámsond 1. Juli.
379. *Lithosia lurideola* Zk. Sámsond 4. Juli ♂.
380. — *unita* ab. *paleola* Hb. Mező-Sámsond e. l. Raupe
auf Hutweiden.
381. — *sororculea* Hufn. Buza 19. Mai, Noszoly 10. Mai.

Zygaenidae (11).

382. *Zygaena purpuralis* Brünn. Szurduk 1. Juni, Buza
4. Juni, Budatelke 10. Juli.

383. *Zygaena scabiosae* Schew. Buza 7.—12. Juli, Földvár
9. Juli, Szurduk 11. Juli, Budatelke 10. Juli.
384. — *achilleae* Esp. Sámsond 30. Juni ♀, Noszoly 11. Juli ♀.
385. — *lonicerae* Esp. Samsond 22.—30. Juni, (zahlreich).
386. — *filipendulae* L. Sámsond 25.—30. Juni, Budatelke
10. Juli.
387. — *angelicae* V. Sámsond 25. Juni, einzeln in kleinen
Stücken.
388. — *ephialtes* ab. *trigonellae* Esp. Mezősámsond,
Akazienwald ein ♀ gezogen.
389. — *carniolica* Sc. Sámsond 27. Juni bis 4. Juli, Budat-
telke 10. Juli. Die gelbe Umrandung der Vorderflügel-
flecke ist sehr schwach, der Hinterleib zeigt nur am
Rücken Spuren des roten Gürtels.
390. *Ino pruni* Schiff. Budatelke 10. Juli, Szurduk 11. Juli,
391. — *statices* L. Budatelke 27. Mai.
392. — *globulariae* Hb. Budatelke 27. Mai, Földvár 2. Juni
(♂), 9. Juli (♀), Buza 3. Juni, Szurduk.

Cochlididae (2).

393. *Cochlidion limacodes* Hufn. Földvár 2. Juni (♂),
10.—15. Juli (sehr dunkles ♂).
394. *Heterogenea asella* Schiff. Földvár 3. Juni (♂),
Feketelak 12. Juli (♀).

Psychidae (11).

395. *Acanthopsyche atra* L. (*opacella* H. S.) Noszoly (leerer
Sack).
396. *Pachythelia unicolor* Hufn. M.-Kök e. l. (sehr
grosses ♂).
397. — *virosella* O. Noszoly 4. Juli (♂).
398. *Amicta ecksteini* Led. Noszoly 27. Mai (sehr grosse
frisch geschlüpfte männliche und weibliche Säcke in
Anzahl).
399. *Psyche viciella* Schiff. Czege (e. l. ♂), M.-Kök (e. l. ♀).
400. *Apterona helix* Sieb. M.-Kök (Säcke).
401. *Rebelia sappho* Mill. Buza 24. April (♂), 6. Mai (♂),
19. Mai (♂), 10. Mai (Sack), Sámsond 22.—27. Juli (♂,
♀ und Sack).
402. — *nudella* v. *vestalis* Stgr. Medves Mai (♂ u. ♀ e. l.),
♂ flogen in den ersten Abendstunden.

403. *Psychidea bombycella* Schiff. Földvár 25. Mai, Sámsond (Sack).
404. *Epichnopteryx pulla* Esp. M.-Földvár 9. Juli (♂ typ.).
405. *Fumea casta* Pall. Buza (Sack), Sámsond 4. Juli ♂.

Sesiidae (12).

406. *Trochilium apiforme* Cl. Samsond 4. Juli ♀.
407. *Sesia andrenaeformis* Lasp. Buza. Die Raupe in *Viburnum opulus* gefunden.
408. — *tipuliformis* Esp. Buza 3. Juni (mehrfach), Sámsond 26. Juni, 2. Juli (zahlreich).
409. — *vespiformis* L. Budatelke 27. Mai, Földvár e. l. M.-Kölpény 2. Juli.
410. — *myopaeformis* Bkh. Sámsond 22. Juni, 2. Juli.
411. — *stomoxiformis* Hb. Sámsond 30. Juni (♂).
412. — *formicaeformis* Esp. Sámsond 25. Juni (♂).
413. — *empiformis* Esp. Noszoly e. l. Mai—Juli (zahlreich). Buza 12. Mai (♂), Budatelke 27. Mai, 30. Mai, Szurduk 2. Juni.
414. — *annellata* Z. Kölpény 3. Juli (2 Stück).
415. — *stelidiformis* Frr. Budatelke e. l. ♂ und ♀ auch gefangen.
416. — *leucopsiformis* Esp. Buza (e. l. August zahlreich).
417. — *chalcidiformis* v. *schmidtiiformis* Frr. Tóhát 11. Juni (♂), 14. Juni (♀) im Akazienwald an *Dorycnium* gefangen.

Cossidae (1).

418. *Cossus cossus* L. Buza, Tóhát (Raupe in Pappeln beobachtet, Pred.).

Pyralidae (71).

419. *Aphomia sociella* L. Buza 14. Mai, 4. Juni, Földvár 31. Mai (♂), Sámsond 21. Juni (♀), 26. Juni, Tóhát 11. Juni (♀).
420. *Crambus tristellus* F. Feketelak e. l. auch ab. *aquilella* Hb. ♀.
421. — *luteellus* Schiff. Földvár 2. Juni, Feketelak 12. Juli (♀).
422. — *perlellus* Sc. Sámsond 26. Juni, Tóhát 14. Juni.

423. *Crambus pinellus* Sc. Buza 10. Juli ♂.
424. — *verellus* Zck. Sámsond 10. Juni (2 Stück).
425. — *chrysonuchellus* Sc. Buza 5. Mai.
426. — *craterellus* Sc. Szurduk 1. Juni, Tóhát 14. Juni.
427. — *hortuellus* Hb. Sámsond 26. Juni.
428. — *dumetellus* Hb. Czege 24. Mai (dunkles ♂).
429. — *pratellus* L. Budatelke 27. Mai, Sámsond 22. Juni.
430. — *silvellus* Hb. Buza 3. Juni, M.-Kók 11. Juni.
431. *Platytes cerussellus* Schiff. Czege 24. Mai, Szurduk
29. Mai ♂, Buza 3. Juni ♀, Tóhát 14. Juni, Sámsond
25. Juni ♂ und ♀.
432. *Schoenobius gigantellus* Schiff. Sámsond 25. Juli ♀.
433. — *forficellus* Thnbg. Buza 17. Mai ♀, Sámsond 25. bis
28. Juni ♀.
434. *Homoeosoma sinuella* F. Zsombor, Buza Anfang
Mai, Noszoly 10. Mai, M.-Kók 11. Juni.
435. — *nebulella* Hb. Buza 6. Mai, Földvár 8. Mai, Noszoly
15. Mai.
436. *Epeorus elutella* Hb. Katona 28. April ♂, Szurduk
28. Mai ♀, Földvár 25. Mai, Sámsond.
437. *Euzophera bigella* Z. Feketelak 12. Juli.
438. *Pempelia dilutella* Hb. Buza 4.—10. Mai, Noszoly
3. Juni.
439. *Hypothenemus ahenella* Hb. Sámsond 25. Juni.
440. *Megasis illignella* Z. Noszoly 23. April, Zsombor
30. April, Szt.-Gothárd 4. Mai.
441. *Salebraria adelphella* F. R. Sámsond 26. Juni. Neu
für Ungarn.
442. — *formosa* Hw. Sámsond 30. Juni.
443. — *semirubella* Sc. Sámsond 28. Jüni, Buza 14. Juli.
444. *Trachonitis cristella* Hb. Buza 26. Mai, Sámsond
2. Juli.
445. *Glyptoteles leucocrinella* L. Buza 4. Mai (♀).
446. *Myelois cibrella* Hb. Sámsond 25. Juni, Budatelke
11. Juli.
447. *Endotricha flammealis* Schiff. Göcz 16. Juli.
448. *Aglossa pinguinalis* L. Sámsond 30. Juni.
449. *Hypsopygia costalis* F. Buza 17. Mai.
450. *Pyralis farinalis* L. Sámsond 22. Juni.
451. *Herculia glaucinalis* L. Buza 26. Mai, Sámsond
20. Juni, 4. Juli.

452. *Cledeobia angustalis* Hb. Szurduk 9. Juli.
453. *Nymphula stagnata* Don. Buza 13. Mai, Czege 24. Mai,
28. Mai.
454. *Cataclysta lemnata* L. Sámsond 28. Juni ♀.
455. *Psammotis pulveralis* Hb. v. *grisealis* Stgr. Szurduk
28. Mai.
456. — *hyalinalis* Hb. Buza 14. Juli.
457. *Eurrhypara urrticata* L. Buza 19. Mai, Noszoly 16. Mai.
458. *Scoparia zelleri* Wck. Czege 24. Mai.
459. — *ingratella* Z. Budatelke 7. Mai, Földvár 3. Juni,
Sámsond 23. Juni.
460. — *crataegella* Hb. Sámsond 25. Juni.
461. *Agrotera nemoralis* Sc. Buza 1.—14. Mai, Földvár
24. April.
462. *Sylepta ruralis* Sc. Sámsond 25. Juni.
463. *Evergestis frumentalis* L. Buza 15. Mai. Tóhát
10. Juni.
464. — *extimalis* Sc. Katona 17. Mai, Buza 12. Mai, 26. Mai.
465. — *aenealis* Schiff. Zsombor 9. Mai, Czege 24. Mai, Buza
19. Mai.
466. *Nomophila noctuella* Schiff. Zsombor 9. Mai.
467. *Phlyctaenodes palealis* Schiff. Budatelke 10. Juli.
468. — *verticalis* L. Buza, Czege 24. Mai, Zsombor 12. Mai.
469. *Diasemia literata* Sc. Czege 28. Mai, M.-Kók 11. Juni.
470. *Calamochrous acutellus* Ev. Sámsond 22. Juni, (vier
-frische ♂).
471. *Titanio pollinalis* Schiff. Noszoly 27. Mai (geflogen).
472. *Pionea pandalis* Hb. Buza 2. Mai, Noszoly 9. Mai,
Feketelak 11. Mai.
473. — *crocealis* Hb. Szengyel 13. Juni.
474. — *prunalis* Schiff. Sámsond 25. Juni.
475. — *stachidalis* Zck. Czege 28. Mai.
476. — *verbascalis* Schiff. Földvár 8. Mai, Czege 24. Mai,
M.-Kók 15. Juni.
477. — *rubiginalis* Hb. Noszoly 6. Mai, 25. Mai, Feketelak,
11. Mai, Sámsond 25. Juni.
478. *Pyrausta fuscalis* Schiff. Földvár 2. Juni, Sámsond
28. Juni.
479. — *sambucalis* Schiff. Buza 7. Mai, M.-Ludos 18. Juni.
480. — *luctualis* Hb. Budatelke 27. Mai bis 1. Juni.

481. *Pyrausta flavalis* Schiff. Szurduk 9. Juli.
482. — *nubilalis* Hb. Sámsond 25. Juni ($\sigma\varphi$).
483. — *cespitalis* Schiff. Zsombor 30. Juni, Noszoly 27. Mai
(je ein sehr dunkles ♂), Sámsond 22. Juni (transit. z.
v. *intermedialis* Dup.)
484. — *sanguinalis* v. *auroralis* Z. Buza 14. Mai, 27. Mai.
485. — *purpuralis* L. Noszoly 27. Mai.
486. — *aurata* Sc. Noszoly 6. Mai, Földvár 8. Mai.
487. — *nigrata* Sc. Sámsond 27. Juni.
488. — *cingulata* L. Buza 7. Mai, M.-Kók 15. Juni, Tóhát
10. Juni.
489. *Heliothela atralis* Hb. Buza 1.—10. Mai, Földvár
8. Mai, Zsombor 9. Mai, Noszoly 27. Mai, Budatelke
30. Mai.

Pterophoridae (8).

490. *Oxyptilus pilosellae* Z. Buza 2. Mai.
491. — *parvidactylus* Hw. Buza 2. Mai, Földvár 8. Mai
M.-Kók 15. Juni.
492. *Platyptilia gonodactyla* Schiff. Czege 28. Mai.
493. *Alucita pentadactyla* L. Földvár 8. Mai, Noszoly
16. Mai.
494. — *tetradactyla* L. Buza, Földvár 5. Mai, Noszoly
12. Mai.
495. *Pterophorus monodactylus* L. Buza 2. Mai, Mező-
Kók 15. Juni.
496. — *scarodactylus* Hb. Noszoly 13. Juli.
497. *Stenoptilia pterodactylus* L. Budatelke 10. Juli.

Orneodidae (1).

498. *Orneodes desmodactyla* Z. Földvár 23. April.
(mehrfach).

Tortricidae (90).

499. *Acalla hastiana* L. Földvár 30. April, Sámsond 26. Juni
(frisches ♂) M.-Kók e. l. (trans. zu ab. *aquilina* Hb.)
500. — *niveana* F. Buza e. l.
501. — *lubricana* Mn. Noszoly. Die Raupe Mitte Mai in
Anzahl auf Hutweiden an *Amygdalus nana* in zusammen-
gesponnenen Trieben gefunden. Sie ist einfärbig
dunkelgrün, mit einzelnen Härtchen besetzt. Die tiefen
Segment-Einschnitte gelblich, Kopf und Brustbeine

dunkelbraun, das Nackenschild heller braun. Der Falter (δ u. φ) erschien Anfang Juni. Neu für Ungarn.
(Disquè fand die Raupe bei Speyer auf *Prunus spinosa*.)

502. *Acalla ferrugana* Tr. Földvár 30. April.
503. — *quercinana* Z. Sámsond 27. Juni.
504. *Amphisa gerningana* Schiff. Tóhát 12. Juni.
505. *Capua reticulana* Hb. Buza 19. Mai, Szengyel 13. Juni φ , M.-Kók 15. Juni, Sámsond 24. Juni.
506. *Cacoecia podana* Sc. Sámsond 20. Juni, Feketelak 24. Juli.
507. — *semialbana* Gn. Sámsond 21.—30. Juni.
508. — *costana* F. Czege 28. Mai.
509. — *musculana* Hb. Buza 1.—16. Mai, Noszoly 9. Mai.
510. — *strigana* Hb. Szt.-Gothárd 28. Mai, Maros - Ludos 17. Juni (φ).
511. *Pandemis ribeana* Hb. Szurduk 29. Mai, Földvár 3. Juni.
512. — *héparana* Schiff. Sámsond 21. Juni.
513. *Eulia ministrana* L. Buza 14. Mai.
514. *Tortrix conwayana* F. Sámsond 23. Juni bis 4. Juli.
515. — *rusticana* Tr. Buza 24. April.
516. *Cnephasia wahlbomiana* L. Sámsond 21.—23. Juni.
517. — *incertana* Tr. Szt.-Gothárd 27. Mai, Czege 24. bis 27. Mai, Tóhát 12. Juni.
518. — *sinuana* Stph. Sámsond 20.—23. Juni ($\delta\varphi$). Neu für Ungarn.
519. *Anisotaenia hybrida* Hb. Budatelke 29. Mai, Földvár 3. Juni, M.-Ludos 17. Juni.
520. *Conchyliis posterana* Z. Buza 1. Mai. Zsombor 30. April.
521. — spec? (δ) Tóhát 14. Juni (bei *geyeriana* H. S.)
522. — *atricapitana* Stph. Feketelak 29. April. Ein frisches φ mit schwärzlichen Hinterflügeln. Neu für Ungarn.
523. — *hybridella* Hb. M.-Ludos 19. Juni.
524. — *gilvicomana* Z. Sámsond 20. Juni (1 δ).
525. — *zephyrana* Tr. Buza 5. Mai, Zsombor 30. April, Katona 29. April.
526. — *aleella* Schulze. Földvár 3. Mai, Buza 14. Mai bis 3. Juni, Tóhát 14. Juni.
527. — *hartmanniana* Cl. Zsombor 9. Mai, Tóhát 14. Juni M.-Kócz 11. Juni.

528. *Conchylis kuhlweiniana* F. R. M.-Kók 14. Juni,
Tóhát 19. Juni.
529. — *kindermanniana* Tr. Sámsond 2. Juli.
530. — *moribundana* Stgr. Katona 28. April, Feketelak
29. April, Zsombor 30. April, Buza 4. Mai. Neu für
Ungarn.
531. — *smeathmanniana* F. Noszoly 16. Mai.
532. *Euxanthis parreyssiana* Dup. Szurduk 28. Mai (♂).
533. — *hamana* L. Budatelke 30. Mai, Sámsond 25. Juni.
534. — *zoëgana* L. Sámsond 22. Juni.
535. — *straminea* Hw. Földvár 3. Juni M.-Kók 15. Juni.
536. *Olethreutes pruinana* Hb. Noszoly 9. Mai.
537. — *oblongana* Hw. Földvár 3. Mai, Noszoly 9. Mai,
Czege 27. Mai, Feketelak 12. Juli ♂.
— — *adelana* Rbl. Buza 1. Mai, Tóhát 14. Juni.
538. — *arcuella* Cl. Buza 4.—20. Mai. Földvár 8. Mai, Sámsond 23. Juni.
539. — *rufana* Sc. Budatelke 27. Mai, Sámsond 25. Juni
(verflogen).
540. — *striana* Schiff. Buza 4. Mai, Földvár 3. Mai.
541. — *rivulana* Se. Földvár 25. Mai.
542. — *umbrosana* Frr. Buza 14. Mai.
543. — *urticana* Hb. Buza 19. Mai, Noszoly 6. Mai.
544. — *lacunana* Dup. Budatelke 27. Mai.
545. — *cespitana* Hb. Buza 10. Mai, Czege 27. Mai, M.-Kók
15. Juni, Tóhát 14. Juni.
546. — *bifasciana* Hw. Sámsond 25. Juni (♂). Neu für
Ungarn.
547. *Polychrosis euphorbiana* Frr. Feketelak 29. April
(sehr dunkles ♀), Buza 4. Mai.
548. *Exartema latefasciana* Hw. Sámsond 23. Juni (♀).
549. *Lobesia permixtana* Hb. Buza 4. Mai, Földvár 27. April
Sámsond 30. April.
550. *Steganoptycha fractifasciana* Hw. Katona
28. April.
551. *Gypsonoma incarnana* Hw. Czege 28. Mai.
552. *Bactra lanceolana* Hb. Czege 24. Mai (zahlreich).
553. — *furfurana* Hw. Sámsond 23. Juni.
554. *Semasia citrana* Hb. M.-Kók 15. Juni, Maros-Ludos
19. Juni.

555. *Notocelia uddmanniana* L. Tóhát 12. Juni.
 556. — *suffusana* Z. Buza 26. Mai.
 557. *Epiblema cana* Hw. Sámsond 2. Juli.
 558. — *modicana* Z. M.-Kók 11. Juni, Szurduk 7. Juli.
 559. — *graphana* Tr. Noszoly 9. Mai, Tóhát 14. Juni, M.-Ludos 18. Juni.
 560. — *kochiana* H. S. Tóhát 14. Juni.
 561. — *tedella* Cl. Sámsond 27. Juni.
 562. — *subocellana* Don. Zsombor 30. April (1).
 563. — *nisella* Cl. Sámsond 25. Juni, 4. Juli (zahlreich).
 564. — *penkleriana* F. Szurduk 9. Juli.
 565. — *pflugiana* Hw. Katona 28. April ♂, Földvár 5. Mai ♀,
 Zsombor 9. Mai ♂.
 566. — *brunnichiana* Froel. Buza 10. Mai.
 567. — *foenella* L. Buza 9. Juli.
 568. *Grapholitha nigricana* Stph. Buza 1.—4. Mai, No-
 szoly 6. Mai.
 569. — *caecana* Schläg. Földvár 8. Mai.
 570. — *succedana* Fred. M.-Kók 15. Juni ♀, Tóhát 14. Juni
 (mehrfach).
 571. — *perlepidana* Hw. Zsombor, Katona 27. April, Fe-
 ketelak 29. April.
 572. — *discretana* Wck. Czege 28. Mai.
 573. — *coronillana* Z. Földvár 5. Mai ♂.
 574. *Pamene christophana* Möschl. Sámsond 23. Juni ♀.
 575. — *germana* Hb. Földvár 8. Mai.
 576. *Tmetocera ocellana* F. Noszoly 13. Juli, Buza am
 14. Juli.
 577. *Carpocapsa pomonella* L. Buza 10. Mai, Tóhát
 12. Juni (mehrfach).
 578. — *splendana* Hb. Szurduk 7. Juli.
 579. *Ancylis lundana* F. Feketelak 29. April, Buza 4. Mai.
 580. — *siculana* Hb. Noszoly 9. Mai, Katona 28. April.
 581. — *tineana* Hb. Noszoly, Katona 28. April.
 582. — *comptana* Froel. Zsombor 27. April.
 583. — *diminutana* Hw. Noszoly 25. April.
 584. — *mitterbacheriana* Schiff. Földvár 27. April, Zsom-
 bor 30. April.
 585. — *laetana* F. Földvár 3. Mai.

586. *Dichrorhampha sequana* Hb. Buza 2. Mai (♂).
587. — *petiverella* L. Tóhát 14. Juni, Sámsond 26. Juni
588. — *quaestionana* Z. M.-Kók 15. Juni, Tóhát 14. Juni
589. — *distinctana* Hein. Zsombor 9. Mai.

Glyptopterygidae (3).

590. *Simaethis fabriciana* L. Göcz 24. Mai.
591. *Glyptopteryx thrasonella* Sc. Czege 24. Mai.
592. *Douglasia transversella* Z. Tóhát 14. Juni.

Yponomeutidae (7).

593. *Yponomeuta vigintipunctatus* Retz. Noszoly 6. Mai.
594. — *plumbellus* Schiff. Sámsond 27. Juni, 4. Juli.
595. *Swammerdamia combinella* Hb. Földvár 3. Mai.
596. — *heroldella* Tr. M.-Ludos 19. Juni.
597. *Argyresthia mendica* Hw. Földvár 3. Juni, Czege 24. Mai.
598. — *albistria* Hw. Sámsond 22. Juni.
599. *Prays curtisellus v.rustica* Hw. Sámsond 21. Juni (mehrfach).

Plutellidae (3).

600. *Plutella maculipennis* Curt. Noszoly 9. Mai, Tóhát 12. Juni.
601. *Cerostoma chazariella* Mn. M.-Földvár 3. Juni, Sámsond 21.—25. Juni, Buza 10. Juli.
602. — *xylostella* L. Sámsond 29. Juni.

Gelechidae (45).

603. *Metzneria lapella* L. Sámsond 22.—26. Juni (mehrfach).
604. *Platyedra vilella* L. Buza 17. Mai ♂, Zsombor 27. April.
605. *Bryotropha terella* Hb. Földvár 2. Juni, Szengyel 13. Juni, Tóhát 14. Juni, M.-Ludos 18. Juni, Sámsond 26. Juni, Noszoly 15. Juli.
606. — *decrepidella* H. S. Földvár 25. Mai.
607. *Gelechia pinguinella* Tr. Sámsond 3. Juli (zahlreich).

608. *Gelechia nigra* Hw. Sámsond 4. Juli.
609. — *distinctella* Z. Földvár 2. Juni, Noszoly 3. Juni.
610. — *flavicomella* Z. Noszoly 23. April, Katona 28. April.
611. — *velocella* Dup. Noszoly 23. April, 15. Mai.
612. — *electella* Z. Sámsond 21.—29. Juni.
613. — *scalella* Sc. Földvár 25. Mai, Tóhát 15. Juni.
614. *Lita atriplicella* F. R. Sámsond 4. Juli (♀).
615. — *acuminatella* Silc. Katona 28. Juni.
616. — *moritzella* Hb. Buza 4. Mai (1 Stück). Neu für Ungarn.
617. *Teleia triparella* Z. Földvár 23. April, Szurduk 29. Mai.
618. — *fugacella* Z. Buza 4. Mai, Budatelke 29. Mai.
619. *Acompsia cinerella* Cl. Noszoly 16. Mai, Szurduk 28. Mai.
620. *Tachyptilia populella* Cl. Sámsond 4. Juli.
621. *Anacampsis coronilella* Tr. Tóhát 23. Juni.
622. — *bigutella* H. S. M.-Kök 14. Juni. Neu für Ungarn.
623. — *taeniolella* Z. M.-Kök 14. Juni.
624. *Aristotelia prohaskaella* Rbl. Buza 7.—13. Mai, Tóhát 12. Juni. Neu für Ungarn.
625. *Brachmia dimidiella* Schiff. Göcz 24. Mai, Buza 5. Mai.
626. *Paltodora anthemidella* Wck. Szurduk 29. Mai, Sámsond 21. Juni.
627. *Ypsolophus ustulellus* F. Buza 7.—19. Mai.
628. — *fasciellus* Hb. Buza 2.—19. Mai, Szurduk 29. Mai.
629. — *limosellus* Schläg. Noszoly 3. Juni, M.-Kök 11. Juni. Neu für Ungarn.
630. — *barbellus* Hb. Noszoly 9. Mai ♂.
631. *Nothris verbascellus* Hb. Buza e. l. Mai (sehr dunkles ♂).
632. *Sophronia semicostella* Hb. Földvár 2. Juni.
633. *Megacraspedus dolosellus* Z. Zsombor 3. Mai, Noszoly 9. Mai, Buza 25. Mai.
634. — *binotellus* F. K. Földvár 8. Mai.
635. *Endrosis lacteella* Schiff. Zsombor 27. April.
636. *Pleurota pyropella* Schiff. Buza 2. Mai, Földvár 8. Mai, Noszoly 9. Mai, 16. Mai.
637. *Holoscolia forficella* L. Czege 27. Mai ♀, Budatelke 29. Mai ♀, Földvár 3. Juni.

638. *Topeutis barbella* F. Feketelak 29. April, Buza 2. Mai,
Szurduk 28. Mai.
639. *Chimabacche fagella* F. Zsombor 30. April (σ φ).
640. *Depressaria arenella* Schiff. Buza 7. Mai e.l. August.
641. — *alstroemeriana* Cl. Buza 24. April Sámsond
2. Juli.
642. — *applana* F. Földvár 30. April, Buza 26. Mai (ver-
flogen), Tóhát e. l.
643. — *furvella* Tr. Budatelke e. l. (kleine Stücke).
644. — *chaerophylli* Z. Feketelak 24. April.
645. *Enicostoma lobella* Schiff. Földvár 2. Juni.
646. *Hypercallia citrinalis* Se. Szurduk 7. Juli, Noszoly
15. Juli.
647. *Borkhausenia tripuncta* Hw. Czege 24. Mai.

Elachistidae (31).

648. *Phaulernis dentella* Z. Sámsond 20. Juli φ . Neu
für Ungarn.
649. *Epermenia illigerella* Hb. Sámsond 22.—26. Juni,
Zsombor e. l. Mai.
650. — *pontificella* Hb. Buza 4.—7. Mai (mehrfach), Sám-
sond 25. Juni φ .
651. *Scythris obscurella* Sc. Buza 30. Mai σ .
— ab. *flavidorsella* Rbl. (n. ab.) Buza 3. Juni (ein φ
mit lebhaft orangegelbem Hinterleibrücken), ein Ueber-
gangsstück φ von Szurduk 29. Mai.
652. — sp. φ . M.-Kók 11. Juni (bei *tabescentella* Stgr.).
653. — *seliniella* Z. Noszoly 9. Mai, Buza 10. Mai.
654. — *cuspidella* Schiff. Szurduk 28. Mai.
655. *Batrachedra praeangusta* Hw. Sámsond 4. Juli
(zahlreich).
656. *Blastodacna rhamniella* Z. Tóhát 11. Juni, Sám-
sond 20. Jani.
657. *Mompha miscella* Schiff. Noszoly 27. Mai.
658. *Stagmatophora serratella* Tr. Buza 4. Mai, Czege
24. Mai.
659. *Asynchra modestella* Dup. Földvár 27. April, Buza
1. Mai.

660. *Coleophora cornuta* Stt. Budatelke 29. Mai (δ).
661. — *alcyonipenella* Koll. Földvár 2. Juni, Noszoly 27. Mai, Sámsond 27. Juni ♀.
662. — *spissicornis* Hw. Földvár 25. Mai.
663. — *lixella* Z. Czege 24. Mai, Buza 3. Juni.
664. — *ornatipenella* Hb. Szengyel 3. Juni.
665. — *wockeella* Z. Noszoly 3. Juni ♀.
666. — *onopordiella* Z. Földvár 25. Mai, Buza 3. Juni, 4. Juli, Tóhát 12. Juni, Szurduk 7. Juli.
667. — *leucapenella* Hb. Noszoly 6. Mai, Buza 10. Mai.
668. — ? *arenariella* Z. Mezőtóhát 14. Juni, 10. Juni (δ sehr gross).
669. — *coronillae* Z. M.-Kók 13. Juni, Tóhát 14. Juni, M-Ludos 17.—18. Juni.
670. — *colutella* F. Tóhát 14. Juni (frisches grosses δ).
671. — *vulneraria* Z. Zsombor anfangs Mai (mehrfach).
672. — *vibicigerella* Z. Zsombor 9. Mai.
673. — *caelebipennella* Z. Tóhát 13. Juni, Sámsond 25. Juli.
674. — *anatipennella* Hb. Sámsond 26. Juni.
675. — *auricella* F. Földvár 2. Juni.
676. — *serratulella* H. S. Tóhát 14. Juni.
677. — *troglodytella* Dup. M.-Tóhát 11. Juni..
678. *Elachista dispilella* Z. Zsombor 27. April (♀).

Gracilariaidae (6).

679. *Gracilaria tringipenella* Z. Buza 26. Mai.
680. — *gradatella* H. S. Sámsond 24. Juni. (Ein frisches ♂, ganz mit H. S. 992 stimmend.) Neu für Ungarn.
681. *Ornix scoticella* S. H. Zsombor 9. Mai (1 ♂).
682. *Lithocolletis roboris* Z. Noszoly 23. April.
683. — *quercifoliella* Z. Földvár 23. April.
684. *Tischeria dodonaea* Stt. Buza 30. Mai, Zsombor.

Lionetidae (1).

685. *Bucculatrix rhamniella* H. S. Sámsond 21.—27. Juni (2 Stück). Neu für Ungarn.

Talaeporiidae (1).

686. *Talaeporia tubulosa* Retz. Szengyel 13. Mai (leerer Sack), Sámsond 23. Juni (grosses ♂).

Tineidae (22).

687. *Lypusa maurella* F. Földvár 8. Mai.
688. *Euplocamus anthracinalis* Sc. Buza 4. Mai.
689. *Monopis imella* Hb. Szurduk 7. Juli.
690. — *monachella* Hb. Sámsond 25. Juni (mehrfach).
691. — *rusticella* Hb. Sámsond 20. Juni.
692. *Trichophaga tapezella* L. Sámsond 22. Juni.
693. *Tinea quercicolella* Z. Buza 4. Mai.
694. — *fuscipunctella* Hw. Sámsond 24. Juni.
695. — *misella* Z. Buza 26.—30. Mai.
696. — *semifulvella* Hw. Sámsond 23. Juni (grosses ♂).
697. *Incurvaria pectinea* Hw. Zsombor 30. April (♂ u. ♀).
698. — *oehlmaniella* Tr. Sámsond 20.—26. Juni (♂ u. ♀).
699. *Nemophora swammerdamella* L. Feketelak 24. April
Szt.-Gothárd 6. Mai.
700. — *pilella* Z. Buza 4. Mai (mehrfach).
701. *Nemotois metallicus* Poda. Szengyel 13. Juni,
Tóhát 14. Juni, Sámsond 22. Juni.
702. — *fasciellus* F. Buza 3. Juni (♂), Sámsond 25. bis
27. Juni ♂.
703. — *minimellus* Z. Tóhát 12. bis 14. Juni, Sámsond
22. Juni ♀.
704. *A dela viridella* Sc. Feketelak 24. April, Noszoly 6. Mai.
705. — *degeerella* L. Czege 28. Mai (in Anzahl) Tóhát
12. Juni (♀) Sámsond.
706. — *mazolella* Hb. Sámsond 21.—22. Juni (♂ u. ♀).
707. — *viorella* Tr. M.-Ludos 17. Juni (♂) Sámsond 25. bis
27. Juni, Feketelak 12. Juli, Földvár 9. Juli.
708. — *fibulella* F. et ab. *immaculata* Wck. Buza 7. Mai.

Eriocraniidae (1).

709. *Eriocrania fastuosella* Z. Buza 24. April, Katona
28. April.

Micropterygidae (1).

710. *Micropteryx myrtetellus* Z. Budatelke 8. Juli (2 ♂).

Notizen.

Der Tannenhäher — *Caryocatactes nucifraga* Briss.

ist heuer in den letzten Tagen des Oktober auch in unseren Baum- und Weingärten erschienen und auch in mehreren Exemplaren erlegt worden. Bielz erwähnt zwar in seiner Fauna der Wirbeltiere, dass der Tannenhäher dem Hochgebirge angehöre und im Herbst in die Ebene herunterwandere; bis zu uns herab ist diese auffällige Erscheinung der Vogelwelt aber bisher noch nicht vorgedrungen, wenigstens sehe ich, der ich die hiesigen Vögel mit Teilnahme seit mehr als 50 Jahren beobachte, dies heuer hier zum erstenmal.

Als seltene Gäste führe ich aus früheren Jahren noch an: den Rosenstaar — *Pastor roseus* Temk. im Frühjahr 1865. Den Seidenschwanz — *Bombycilla garrula* L. in den schneereichen Wintern 1864 und 1865 und den Gierlitz *Fring. serinus* L. in einzelnen Exemplaren unter grossen Scharen von Bergfinken, schliesslich den Bienenfresser *Merops apiaster* L. im Sommer 1877.

Fr. Birthler.

Neuer Standort von *Pinus Cembra* L.

In der Valea Mogoșiu bei Breaza (Fogarascher Komitat) findet sich an der Ostlehne des Cățăvei oberhalb der Sennhütte in einer Höhe von etwa 1500 Meter ein kleiner Bestand von *Pinus Cembra*. Die Romänen kennen den Baum und schätzen ihn als besonders wertvolles Nutzholz.

Dr. D. Czekelius.

Untersuchungen über die Zoogeographie der Karpathen.

Von K. Holdhaus und F. Deubel.

Mit 1 Karte.

(Abhandlung der k. k. zoologischen botanischen Gesellschaft in Wien.)

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Als Anfangskapitel zu einer noch zu schreibenden Tiergeographie der Karpathen haben die Verfasser einen wertvollen Beitrag geliefert; umso wertvoller, als über die Verbreitung der Insektenwelt gerade in den Karpathen kaum etwas bekannt ist. Das Buch zerfällt in einen allgemeinen und besonderen Teil.

Im ersten Teil wird die Notwendigkeit der jetzigen Verbreitung der Käfer auf Grund eingehenden Sammelstudiums

dargetan und besonders ihre Abhängigkeit von der Ausbreitung eiszeitlicher Gletscherfelder bewiesen. Es werden nach Martonnes klarer Darstellung in seinen zoogeographischen Untersuchungen auch für die Tiergeographie die natürliche Einteilung der subalpinen und alpinen Faunen beobachtet. Verfasser gelangt auf Grund dieses Vorgehens zu dem Schluss, dass die Karpathen einer echten Montanfauna überhaupt entbehren, bloss das eiszeitliche Klima einzelne Formen zu Hochgebirgstieren gemacht hat; viele von ihnen finden sich nämlich auch subalpin. Derartig lokalisierte Arten, wie die Alpen sie nicht selten haben, kennt man aus den Karpathen nicht. Hier wie dort hat die Eiszeit die Entstehung zahlreicher blinder Arten begünstigt. Doch finden sich in den Alpen Anophthalmen ausschliesslich in den südlichen Kalkgebirgen, die ihrer geringen Höhe wegen von den nördlich abgedrängten Firnen besiedelt wurden und als massifs de refuge bekannt sind; in den Karpathen dagegen schnellt die Blindkäferlinie plötzlich um mehr als 400 Kilometer nach Norden. Dies überaus interessante Ergebnis wird durch eine gute Kartenbeilage noch vervollständigt.

In entsprechendem Mass sind unsere heutigen Karpathenmollusken (nach Kobelt) und Lepidopteren (nach Rebel) Produkte glacialer Klimate; allerdings fehlen blinde Vertreter.

Ein Vergleich alpiner Insekten mit Vertretern aus der arktischen Gebirgswelt lehrt aber, dass jene erst nach Rücktritt der glacialen Eismassen von Süden her einwanderten und alles andere als der hochalpinen ähnlich ist. Für den Coleopterologen nicht zu unterschätzen ist die gründlich zusammengestellte Literatur über Karpatheninsekten.

Der zweite Teil enthält genau die Fundortsangaben spezifischer Karpathenkäfer, deren einige, besonders aus dem Rodnaergebirge und dem Retyezátgebiet, durchaus neu sind.

Die Lektüre des Buches soll jedem einheimischen Zoologen und Naturfreunde wärmstens empfohlen sein.

A. Müller.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Rothschild Nathaniel Charles

Artikel/Article: [Beitrag zur Lepidopterenfauna der Mezozeg. 1-34](#)