## Beiträge zur Schmetterlingsfauna Siebenbürgens.\*

Von

Dr. D. Czekelius.

7

Seit den letzten, in diesen Heften veröffentlichten Mitteilungen über die siebenbürgische Lepidopterenfauna hat unsere Kenntnis derselben wesentliche Bereicherungen erfahren, die wir namentlich den Herren k. u. k. Hauptmann Albert Prall und Komitatspraktikanten Romulus Gross in Hermannstadt und E.v. Silbernagel und Fabrikanten Fr. Daibel in Kronstadt verdanken, welche in den letzten Jahren mit vielem Eifer und schönem Erfolge sammelten. Namentlich Herr Daibel, als Coleopterologe längst rühmlich bekannt, hat in dem einen Jahre seiner Sammeltätigkeit reiches Material zusammengebracht und eine ganze Reihe für Siebenbürgen neuer Arten festgestellt. Es ist von grosser Wichtigkeit, dass gerade die Kalkgebirge des Kronstädter Gebietes genauer durchforscht werden. Danken wir doch schon gelegentlichen Exkursionen dahin schöne Resultate (Hesperia cacaliae, Arctia quenselii, Zygaena exulans, Cidaria nobiliaria usw.). Es ist nicht zu zweifeln, dass durch die Arbeit Daibels die Kenntnis der Lepidopterenfauna Siebenbürgens noch eine wesentliche Ergänzung und Bereicherung erfahren wird. Hätten wir doch auch für die Gegend von Klausenburg, Biharergebirge und den Nordwesten des Landes ähnliche, tüchtige Sammler und Forscher. Für die Előpataker Gegend müssen wir leider

<sup>\*</sup> Siehe: Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürg. Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt: Bd. XLVIII, Jahrgang 1898, Bd. L, Jahrg. 1900, und Bd. LIII, Jahrg. 1903.

in Zukunft auf die Mitarbeit von R. Clement verzichten, da er nach Wien übersiedelt ist. Er hat die Kenntnis unserer Fauna ganz wesentlich gefördert, auch in dem nachfolgenden Verzeichnis ist noch eine grosse Anzahl von ihm für Siebenbürgen als neu konstatierter Arten angeführt und sein Name muss in erster Reihe unter den Erforschern unserer Fauna genannt werden.

Den Nordosten des Landes behandelt in einem Vortrage Herr F. Pax jun.: »Ueber die Lepidopterenfauna der Rodnaer Alpen«.\* Mit Recht bindet sich Verfasser nicht an die politischen Grenzen, indem er das Gebirge zwischen Jablonicza- und Borgo-Pass ins Auge fasst, leider fehlen aber genaue Fundorte, die in dem Rahmen eines Vortrages auch keinen Raum hatten. Darum bleibt es unentschieden, ob eine Reihe für Siebenbürgen neuer Arten, wie: Limenitis camilla, Vanessa urticae v. turcica, Coenonympha iphis v. carpatica, Lycaena arcas, Lycaena hylas v. armena, Oncnogyna parasita, Ino tenuicornis u. a. m. dem Laubwaldgürtel und der subalpinen Region der Moldau und Bukowina allein angehören, und darum der siebenbürgischen Fauna nicht zugezählt werden dürfen.

Larentia cambrica findet sich in den ganzen Südkarpathen und nicht nur im Rodnaer Gebirge. Dagegen dürften die eigentlich alpinen Tiere: Psodos quadrifaria und alpinata, Crambus radiellus und Pyrausta alpinalis, die bisher in Siebenbürgen nicht gefunden worden sind, wohl das Kuhhorn erreichen und unserer Fauna zuzuzählen sein.

Parnassius apollo dringt sehr lokal bis zu den südlichen Tälern des Kelemen-Gebirges vor, so dass die nördlichen Karpathen in Siebenbürgen als die südliche Grenze seines Vorkommens bezeichnet werden müssen, da die übrigen Fundortangaben »Broos« und »Biharer Gebirge« unzuverlässig sind und der Nachprüfung bedürfen.

Interessant wäre es zu wissen, ob Erebia epiphron v. cassiope im Rodnaer Gebirge die allein vorkommende Form ist, und dort die neuerlich von Rebel aufgestellte Form: v. transsylvanica fehlt, die in den ganzen Südkarpathen

<sup>\*</sup> Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Kultur. Zoologisch-botanische Sektion, Sitzung vom 13. Dezember 1906.

vom Surul bis Bucsecs bis jetzt wenigstens allein konstatiert wurde.

Von besonderer Wichtigkeit für die Erforschung unserer Fauna war es, dass im Sommer 1907 Herr Professor Dr. H. Rebel Siebenbürgen besuchte und so nun auch die Lokalität der Fauna aus eigenem Augenschein kennen lernte, deren bester Kenner er heute ist. Leider war der Aufenthalt nur kurz bemessen, und ich selbst verhindert, für die ganze Reise als Führer dienen zu können. 23 für Siebenbürgen neue Arten und eine neue Form: Erebia epiphron v. transsylvanica sind die faunistische Ausbeute dieser Reise.\*

Es wäre höchst erwünscht, wenn die Reise Herrn Prof. Rebel so weit angeregt, dass er uns nun auch eine »Fauna Siebenbürgens« schenkte, wie er sie in so klassischer Weise für Bosnien und die Balkanländer bearbeitet hat.

In folgendem gebe ich nun das Verzeichnis der für Siebenbürgen neuen oder faunistisch bemerkenswerten Arten, kann es aber-nicht unterlassen, auch an dieser Stelle den Herren R. Gross, E. Kravietzki, A. Prall, V. Weindel, Fr. Daibel und E. v. Silbernagel für die freundliche Ueberlassung von Materiale, namentlich aber Herrn Professer Dr. H. Rebel für die mühevolle Revision der Bestimmungen auf das beste zu danken.

- Pieris rapae L. ab. leucothera Steph. Hermannstadt 28. April, Schässburg 7. und 21. Mai, Előpatak.
- ab. immaculata Ckll. Hermannstadt 22. April, 5. September 1908, Gross.
- napi ab. meridionalis i. l. Jungerwald 3. und 21. Juli 1904.
- — ab. impunctata Röber. Hermannstadt 26. April, 11. Mai 1908, Gross.
- Apatura ilia ab. Eos Kossi. Hermannstadt 10. Juli.
- Polygonia C. album ab. Hutchinsonii Robson. Hermannstadt 13. Juni.
- Melitaea trivia ab. nana Stgr. Zendrisch 28. Juli.
- athalia ab. corythalia Hb. Jungerwald, Roterturmpass.

<sup>\*</sup> Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 58. Jahrg. 1908, S. 74 f.

Melitaea aurelia ab. dyctinoides Horm. Kleinscheuern 20. Mai, Jungerwald.

Argynnis pales Schiff. Podagru-See 10. August 1904, Bulea-See. Wohl überall vom Paringul bis Bucsecs in den Südkarpathen über 1600 Meter Höhe. Unsere Stücke scheinen alle der Form balcanica anzugehören.

- lathonia ab. hungarica Aigner. Hermannstadt.
- aglaja ab. Emilia Quensel. Wolkendorf, Daibel.
  - adippe ab. bajuvarica. Michelsberg, Hermannstadt, Prall. Sowohl die Stammform als auch die v. Cleodoxa zeigen bei uns konform dieselbe Aberationsrichtung: der Raum zwischen den Randmonden und dem Discus der H. Fl. Unterseite wird bindenartig mehr weniger verdunkelt in allen Uebergängen. Im Extrem tritt eine dunkelbraune Binde auf, die sich scharf von dem ganz hellen Untergrunde abhebt, und da die Tiere auch meist kleiner sind, ihnen ein völlig fremdes Aussehen gibt. Dieselbe Aberationsrichtung findet sich, wenn auch nicht so ausgesprochen, bei A. niobe und ab. cris.

paphia ab. marillae Aigner. Kleiner Cibin 25. Juli.
 Erebia epiphron Knoch v. transsylvanica Rebel. Bulea,
 Vurtop, Podragu, Csukás, Bucsecs 4. August 1907. Rebel
 kennzeichnet die Form L. c. S. 77 folgendermassen:

»Die vorliegende Serie macht nun die Annahme einer Lokalform notwendig, die sich von typischen epiphron durch die kürzere Flügelform und die viel breitere und lebhaft hell rot-gelbe, zusammenhängende Binde der Vorderflügel, in welcher kleinere, ungekernte schwarze Punkte stehen, unterscheidet. Auch tritt die rostrote Färbung zuweilen in den Zellen 4 und 5 der Vorderflügel basalwärts bis zum Schlusse der Mittelzelle zurück, was bei typischen epiphron wohl nur sehr selten der Fall sein dürfte. Auf der Unterseite ist die rostrote Binde der Vorderflügel basalwärts nicht scharf begrenzt, sondern geht allmählich in die dunkle Grundfarbe über. Das einzige Q, welches mir vorliegt und von Dr. Czekelius im Jahre 1905 erbeutet wurde, zeigt ebenfalls die Binde beträchtlich breiter, die Punkte darin ungekernt.«

manto Esp. Vurtop 8. August 1906.

- Erebia medusa ab. hypomedusa O. Gór bei Gyulafalva, Háromszék, Aigner. R. L. X. 187.
- gorge Esp. Bulea-See 3. August 1904.
- euryale ab. euryaloides Tgstr. Bucsecs.
- Coenonympha Pamphilus ab. marginata Rühl. Rosenau bei Kronstadt 1. August 1907, Silbernagel.
- - ab. Lyllus Esp. Salzburg 12. Juni.
- — ab. eburnea Habich. Kronstadt, Daibel.
- Chrysophanus alciphron ab. infulvata. Grossau, Gross.
- phlaeas ab. caeruleopunctata Stgr. Rotertumpass 21. Juli 1907, Rebel.
- Lycaena eumedon ab. fylgia Spgbrg. Hermannstadt 25. Mai, Kronstadt.
- icarus ab. Q caerulea Fuchs. Hermannstadt, Weindel.
- Argiades sylvanus ab. faunus Turati. Hermannstadt, Weindel.
- Carcharodus altheae Hb. Kleinscheuern 25. August.
- Hesperia cacaliae Rbr. Bucsecs 4. August 1907, Rebel.
- Cerura bicuspis Bkh. Czoodt August 1908.
- Drymonia chaonia Hb. Hermannstadt 17. April 1901.
- Ochrostigma velitaris Rott. Előpatak, Clement.
- Malacosoma neustria ab. unicolor. Kronstadt 1. August, Daibel, Grossau 26. Mai, Gross.
- Lasiocampa trifolii ab. iberica Gn. Hermannstadt, Kravieczki.
- Gastropacha populifolia ab. obscura Hen. »Hohe Rinne« 26. Juli. Hier nur in einer Generation und dieser Form. Die Stammform in Hermannstadt Ende Juni.
- Dendrolimus pini ab. montana Stgr. »Hohe Rinne«
  16. und 30. Juli, bis noch bei uns nur diese Form konstatiert.
- Drepana lacertinaria L. Hermannstadt 12. August 1907, Gross.
- binaria v. uncinula Bkh. Előpatak, Clement.
- cultraria ab. aestiva Spr. Hermannstadt 18. August.
- Panthea coenobita Esp. Gyulafalva, Háromszék, Aigner.
- Arsilonche albovenosa Goeze. Hermannstadt 21. Juli 1903, Weindel.
- Dianthoecia caesia Hb. »Hohe Rinne« 18. Juli 1907.

Bryophila raptricula Hb. Hermannstadt 11. August.

Senta maritima Tausch. Hermannstadt 14. August.

Petilampa arcuosa Hw. Előpatak, Clement.

Taeniocampa opima Hb. Jungerwald 26. März 1904, Weindel.

Calymnia pyralina ab. cuprea Hormuz. Hermannstadt. Erastria uncula Cl. Hermannstadt, Kravietzki.

Bomolocha fontis Thnbg. Michelsberg, 29. Juni 1908.

Hypena rostralis ab. unicolor Tutt. Hermannstadt.

Acidalia straminata Tr. Előpatak, Clement.

— umbellaria Hb. Előpatak, Clement.

Codonia quercimontaria Bastlbg. Hermannstadt 18. Juli, Rebel.

— linearia ab. strabonaria Z. Hermannstadt, Előpatak, Clement.

Rhodostrophia vibicaria ab. strigata Stgr. Kronstadt 21. Juli, Daibel.

— — ab. roseata Ersch. Salzburg 25. Juli 1906.

Odezia tibiale Esp. Comorbach 24. Mai, Schulergebirge bei Kronstadt 4. Juni 1908, Daibel.

Minoa murinata ab. cineraria Stgr. »Hohe Rinne«, Jungerwald 25. Mai, Előpatak, Clement. Gór bei Gyulafalva, Aigner.

Chesias rufata F. S. Michelsberg 22. April, 29. Juni.

Larentia variata ab. obeliscata Hb. Kronstadt 18. Juni. Daibel.

- firmata Hb. Kronstadt 26. August 1908, Daibel.
- vittata Bkh. Előpatak, Clement.
- flavicinctata Hb. Bulea 26. Juli 1907, Rebel.
- riguata Hb. Schässburg 20. Mai.
- alaudaria Fw. Fedelesch 31. Mai, Schulergebirge 17. Juni, Bucsecs 26. Juli, Honigberg 3. Juli, Daibel.
- Blomeri Curt. Kronstadt.

Tephroclystia pusillata F. Kleinscheuern 5. Juni.

- abietaria Goeze. Propasta, Königstein bei Kronstadt 18. Juni 1908.
- pimpinellata ab. lantoscata Mill. Kronstadt
   15. August, Daibel.
- extraversaria H. S. Czoodt, Juli 1908.

- Tephroclystia denotata ab. atraria H. S. Előpatak, Clement.
- fenestrata Mill. Fedelesch 4. Juni 1908, Frântea moși 24. Juni 1907 in etwa 1600 Meter Höhe in der Tannenregion, unter dem Surul und westlich von diesem. (Südkarpathen bei Hermannstadt.)
- veratraria H. S. Fedelesch 4. Juni, Schulergebirge
   18. Juni 1908, Gyulafalva, Aigner.
- cauchiata Dup. Hermannstadt 4. Juni.
- semigraphata Brd. Kronstadt 28. August, Daibel.
- scriptaria H. S. Bucsecs 3. August 1907, Rebel.
- plumbeolata Hw. Roterturmpass und Baumgarten
   21. Juli 1907, Rebel.
- sobrinata Hb. Előpatak, Clement.
- Chloroclystis rectangulata ab. nigrosericata Hw. Hermannstadt 4. Juni.
- Ennomos quercinaria ab. carpinaria Hb. Kronstadt 9. Juli, Daibel.
- ab. infuscata Stgr. Zeidnerberg 24. August, Daibel.
- — ab. equestraria F. Kronstadt 19. Juli, Daibel.
- fuscantaria ab. effuscaria Rbl. Hermannstadt
   17. August.
- Selenia tetralunaria Hufn. Hermannstadt 12. April, 5. Mai.
- Therapis evonymaria ab. exquisita Aigner. Hermannstadt.
- Semiothisa liturata Cl. Königstein bei Kronstadt, Crepetura 18. Juni 1908.
- Hibernia defoliaria ab. obscurata Stgr. Hermannstadt, Kronstadt.
- Hibernia marginaria ab. fuscata Harrison. Hermannstadt 18. März 1908, Gross.
- Biston pomonaria Hb. Hermannstadt ein ♀ e. l., Weindel.
- stratarius ab. terrarius Wegmer. Hermannstadt, Weindel.
- Boarmia maculata ab. bastelbergeri Hirschke. Csukás 28. Juli, Kimakowicz »Hohe Rinne« 3. August.
- Boarmia jubata Thnbg. Hermannstadt.
- Gnophos obscurata ab. calceata Stgr. Kronstadt.
- — ab. argyllacearia Stgr. Kronstadt.

Gnophos operaria Hb. Paringul, Petri, Bucsecs 4. August Rebel, Negoi 12. August 1906.

Phragmatobia fuliginosa ab. fervida Stgr. Hermannstadt.

— — ab. borealis Stgr. Hermannstadt.

Comacla senex Hb. Hermannstadt 5. Juli 1907, Weindel.

Ino statices ab. Manii Ld. Schanta 15. August.

Apterona crenulella Brd. ♀ Roterturmpass 19. Juli 1907.

Rebelia surientella Brd. Kleinscheuern 5. Juni, Előpatak, Clement.

Sesia conopiformis Esp. Kronstadt.

Hepialus sylvinus ab. pallidus Hormuz. Hermannstadt, August.

Crambus paludellus Hb. Hermannstadt 1. August.

- lythargyrellus Hb. Kronstadt, Daibel.
- orientellus H. S. von Daibel auch für den Bucsecs konstatiert. Er findet sich also auf allen Höhen über 1800 Meter vom Paringul bis zum Bucsecs.
- tristellus ab. pal'eella Hb. Hermannstadt 10. August,
  5. September.
- — ab. fuscelinellus Stph. Jungerwald 6. September 1903.
- — ab. aquilellus Hb. Jungerwald.
- mytilellus Hb. Zinne bei Kronstadt 30. Juli, Rebel.
- speculalisa b. catroptrellus Z. Bulea 26. Juli 1907, Rebel.
- luctiferellus Hb. Bucsecs 3. August 1907, Rebel.

Chilo cicatricellus Hb. Hermannstadt 13. Juni.

Scirpophaga praelata Sc. Hermannstadt.

Homoeosoma binaevella Hb. Előpatak, Clement.

Heterographis oblitella Z. Hermannstadt 21. Juli, 18. August.

Pempelia subornatella Dup. Hermannstadt 18. August.

Euzophera fuliginosella Hein. Előpatak, Clement.

Nyctegretis achatinella Hb. Kronstadt 21. Juli.

Selagia argyrella F. Hermannstadt 14. August, Salzburg 1. August, Kronstadt, Daibel.

Salebria betulae Goeze. Előpatak, Clement.

- faecella Z. Előpatak, Clement.

Nephopterix rhenella Zk. Hermannstadt 23. Juni.

Pristophora florella Mn. Kronstadt 1. August 1907, Rebel.

Phycita spissicella F. Hermannstadt 24. Juli.

Rhodophaea advenella Zk. Előpatak, Clement. Hermannstadt 11. August.

Psammotis pulveralis v. grisealis Stgr. Hermannstadt 26. Juni.

Psammotis hyalinalis Hb. Előpatak, Clement, Kovászna, Aigner, Salzburg 1. August, Hermannstadt 20. Juli, Kronstadt.

Scoparia sudetica L. Negoi 12. August 1905, Vurtop 11. August 1906, Bulea 26. Juli und Bucsecs 3. August 1907, Rebel.

Evergestis limbata L. Michelsberg 4. August 1907.

Titanio pollinalis Schiff. Kronstadt, Daibel. Fedelesch 4. Juni 1908.

Pionea crocealis Hb. Salzburg 1. August.

— elutalis Schiff. Előpatak, Clement.

Pyrausta sororialis Heyd. Bucsecs, Daibel.

- cespitalis ab. intermedialis Dup. Hermannstadt
  4. Mai, 14. August.
- sanguinalis L. Hermannstadt 1. August. Stammform.
- castalis Tr. Kronstadt, Daibel. Zoodt.
- purpuralis ab. chermesinalis Gn. Hermannstadt, Kerzeschora, Zoodt.

Platyptilia gonodactyla Schiff. Előpatak, Clement.

Pterophorus scarodactylus Hb. Előpatak, Clement.

Acalla cristana F. Előpatak, Clement.

- variegana Schiff. Előpatak, Clement.
- sponsana F. Riuszadului, August. Hermannstadt 3. September 1901.
- aspersana Hb. Fedelesch 31. Mal.
- quercinana Stett. Jungerwald 29. Juni.
- holmiana L. Hermannstadt 18. Juni, 5. Juli.

Capua favillaceana Hb. Jungerwald 10. Mai.

Cacoecia piceana L. Kronstadt, Daibel.

- crataegana Hb. Alter Berg 23. Juni.
- rosana L. Alter Berg 10. Juni.

Tortrix viridana L. Kronstadt.

- steineriana Hb. Kammhöhe Bucsecs 3. August 1908, Rebel.

Locospera franzillana F. Előpatak, Clement.

Conchylis kuhlweiniana F. Hammersdorf 15. Juli 1907.

- epilinana Z. Kleinscheuern 5. Juni.
- ciliella Hb. Salzburg 25. Juni.

Euxanthis fulvana F. Jungerwald 2. Juni.

Olethreutes textana H. J. Jungerwald 18. Juni.

- siderana Tr. Kronstadt, Daibel.
- stibiana Gn. Königstein 18. Juni.
- urticana Hb. Hermannstadt 15. Juni.

Lobesia permixtana. Jungerwald 28. Mai.

Semasia conterminana H. S. Salzburg 28. Juli.

Epiblema candidulana Molk. Hermannstadt 9. Mai.

- fulvana Stph. Kleiner Zibin 25. Juli.
- nisella v. pavonana Don. Előpatak, Clement.
- immundana F. R. Roterturmpass 21. Juli.
- similana Hb. Előpatak, Clement.
- asseclana Hb. Hermannstadt 13. Juli.

Grapholita duplicana Zett. »Hohe Rinne« 20. Juni 1908.

- fissana Froehl. Kleinscheuern 5. Juni.

Pamene splendidulana Gn. Hermannstadt 11. Mai, Gross.

Carpocapsa grossana Hw. Hermannstadt.

Ancylis uncana Hb. Jungerwald 15. Mai.

- diminutana Hw. Hermannstadt 7. Juni.

Dichrorhampha quaestionana Z. Bistritz 10. Juli.

— acuminatana Z. Jungerwald 2. Juni.

Glyphipterix equitella Se. Kronstadt 30. Juli 1908, Rebel.

Swammerdamia lutarea Hw. Schässburg.

Eidophasia syenitella H. J. Roterturmpass 21. Juli 1908.

Cerostoma vitella L. Hermannstadt 5. Juli, 3. August.

- lucella F. Jungerwald 1. Juli.
- xylostella L. Kleiner Zibin 25. Juli.

Metzneria lapella L. Előpatak, Clement.

Gelechia rhombella Schiff. Hermannstadt 18. August.

- solutella Z. Hermannstadt 11. August.
- dziedusizkyi Nov. Kammhöhe, Bucsecs 4. August 1907, Rebel.
- -- diffinis Hw. Hermannstadt 5. September.
- maculatella Hb. Előpatak, Clement.
- sequax Hw. Hermannstadt, 7. August.

Lita hübneri Hw. Kronstadt 2. August 1907, Rebel.

- tricolorella Hw. Kronstadt 2. August 1907, Rebel.

— leucomelanella Z. Kronstadt 2. August, Rebel.

Teleia humeralis Z. Michelsberg 10. Mai, Gross.

— triparella Z. Jungerwald 2. Juni.

Tachyptilia populella Cl. Előpatak, Clement.

Xystophora unicolorella Dup. Michelsberg 1. Juli.

Anacampsis anthyllidella Hb. Kleinscheuern 3. Juni.

 vorticella Se. Hermannstadt 9. Juni, Colimbitza bei Bistritz 13. Juli, Kleinscheuern 15. Juni.

Recurvaria nanella Hb. Hermanustadt 3. August.

Ypsolophus ustulellus F. Keisd 19. Mai.

Sophronia semicostella Hb. Spitalsgarten 23. Juni.

Pleurota aristella L. Salzburg 15. Juli.

Psecadia bipunctella V.S. Hermannstadt 28. Juni.

- funerella F. Kronstadt 25. Juni, Daibel.

Depressaria douglasella St. H. Michelsberg 23. Juli.

Hypercallia citrinalis Sc. Jungerwald 1. Juli.

Carcina quercana F. Előpatak, Clement. Hermannstadt 1906, Kronstadt, Rebel 1. August 1907.

Harpella forficella Sc. Kerzeschora 26. Juli 1908.

Borkhausenia flavifrontella Hb. Előpatak, Clement, Bulea 26. Juli 1907, Rebel.

— fuscescens Hw. Negoi 12. August.

- luctuosella Dup. Bulea 26. Juli 1907, Rebel.

- procerella Schiff. Spitalsgarten 3. Juli.

Epermenia illigerella Hb. Alter Berg 12. Juni.

- chaerophylella Goeze. Jungerwald 26. April.

Scythris cuspidella Schiff. Kronstadt 21. Juli, Daibel.

Mompha decorella Stph. Előpatak, Clement.

Psacophora Schrankella Hb. Előpatak, Clement.

Coleophora anatipenella Hb. Kleinscheuern 3. Juni.

- clypeiferella Hofm. Hermannstadt 18. August.
   serenella Z. Hammersdorf 15. Juli.
- serenella Z. Hammersdorf 19. Juli. — fringilella Z. Jungerwald 28. Mai.
- hemerobiella Sc. Előpatak, Clement.
- auricella F. Hermannstadt 13. Juni.
- lineolea Hw. Előpatak, Clement.
- nutantella Mühlig. Kleinscheuern 5. Juni.

Coleophora argentula Z. Előpatak, Clement.
Ornix caudulatella Z. Hermannstadt 10. Juli.
Lithocolletis cramerella F. Jungerwald 1. Mai.
— carpinicolella S. H. Előpatak, Clement.
— quinquenotella Rentti. Jungerwald 2. Juni.
Opostege auritella Hb. Jungerwald 18. Juni.
Incurvaria muscalella F. Hermannstadt 10. Mai.
Nemophora schwarziella Z. Jungerwald 15. Mai.
Nemotois pfeiferellus Hb. Kerzeschora, Glashütte,
26. Juli 1908, Rebel.

Adela violella Fr. Hermannstadt 18. Juli 1907, Rebel. Eriocrania subpurpurella v. fastuosella Z. Jungerwald 26. März 1907.

## **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Verhandlungen und Mitteilungen des</u> <u>Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu</u> <u>Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.</u>

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: 58

Autor(en)/Author(s): Czekelius Daniel

Artikel/Article: Beiträge zur Schmetterlingsfauna Siebenbürgens

<u>153-164</u>