

# Beiträge zur Schmetterlingsfauna Siebenbürgens.<sup>1</sup>

Von Dr. Daniel Czekelius, Hermannstadt.

## IX.

Die Kenntnis der siebenbürgischen Schmetterlingsfauna ist auch in den letzten Jahren ganz wesentlich erweitert worden.

In erster Reihe danken wir diesen Erfolg Herrn L. v. Diószeghy, akad. Maler in Borosjenő, der sein hervorragendes Fachwissen in unermüdlicher Arbeit in den Dienst der Erforschung des Rétyezatgebirges stellte. Dieses Gebiet, noch vor kurzem eine terra incognita, ist heute das bestdurchforschte Siebenbürgens und die Zahl von über tausend Arten, darunter mehrere für die Wissenschaft überhaupt neu, die er für dieses Gebiet feststellte, zeugen von seinem Fleiße und seinem Können. Die Ergebnisse seiner Forschungen hat er in unseren Vereinsschriften Bd. LXXIX—LXXX niedergelegt, und seither, wie er mir brieflich mitteilte, weiteres reiches Material gesammelt. Die Veröffentlichung bleibt ihm vorbehalten, und ich darf wohl den Wunsch aussprechen, daß er uns nicht gar zu lange warten läßt.<sup>2</sup>

In der lepidopterologisch so belangreichen näheren und weiteren Umgebung von Klausenburg sammelten mit großem Erfolge Herr Universitätsprofessor Dr. A. Ostrogovich und Assistent Dr. St. Péterfi. Ersterem danken wir die Kenntnis von 3 überhaupt neuen Arten, welche Herr Professor A. v. Caradja bestimmte und beschrieb. Die Sammelergebnisse beider Herren sind, soweit sie mir bekannt geworden in dem nachfolgenden Verzeichnisse berücksichtigt.

Die Durchsicht älterer Sammlungsbestände ergab einige für unsere Fauna neuen Aberrationen und Formen die noch von den Herren Alexander Müller und B. Groß gesammelt, und bis jetzt

<sup>1</sup> Siehe: Verhandlungen und Mitteilungen des siebenb. Vereines für Naturwissenschaften zu Hermannstadt: Bd. XLVIII, 1898; Bd. L, 1900; Bd. LIII, 1903; Bd. LVIII, 1908; Bd. LXVII, 1917; Bd. LXX; Bd. LXXII—LXXIV, 1922—1924.

<sup>2</sup> Während des Druckes konnte dieses noch in seinem, im vorliegenden Hefte erscheinenden »Nachtrag zur Lepidopterenfauna« des Rétyezat aufgenommen werden.  
Die Schriftleitung.

übersehen wurden. Ich selbst bringe einiges Neues aus der Umgebung von Hermannstadt, Kloosdorf und Baaßen.

Herr Universitätsprofessor Br. Dr. C. v. Hormuzaki hatte die Freundlichkeit, unser siebenbürgisches Material der *Melitae athalia*-Gruppe zu überprüfen.

Ganz besonders danken muß ich Herrn Hofrat Professor Dr. H. Rebel der mir auch diesmal seine freundliche Unterstützung und Führung nicht versagte, deren ich mich nun seit mehr als 40 Jahren erfreue.

Unsere Fauna zählt heute mehr als 2400 sicher bestimmte Arten mit zahlreichen Varietäten, Aberrationen und Formen. Die Bausteine sind zusammen getragen, der Grundstein gelegt, der Bauplan wenigstens in großen Zügen zu erkennen. Wer führt nun den Bau der »Lepidopterenfauna Siebenbürgens« auf?

*Parnassius apollo* L. var. *jaraënsis* Kertész. Rovartani Lapok Bd. XXVI (Taf. I, Nr. 1, 2 ♀; 3, 4, ♂.) Forsthaus Jaróvize im Tal des Jaróvizpatak, der in den Aranyos entwässert. Reketó am Talschlusse des kalten Szamos 7. Juli 1923, Czekelius. Wahrscheinlich auch im Oberlauf des Warmen Szamos, Péterli. Die Bezeichnung: »Jaróvize bei Gyaluenses« in Seitz: »Die palaearktischen Tagfalter«, Supplement, S. 54 ist irreführend. Einen Ort »Gyaluenses« gibt es in Siebenbürgen nicht. In der lateinischen Diagnose von Kertész, Rovartani Lapok 26, p. 31 heißt es „montes Gyaluenses“ d. i. Gyaluergebirge, in welchem die Forsthäuser Jaróvize und Reketó liegen.

*Parnassius mnemosyne* L. ab. *Diószeghyi* Bryk. »Parnassiana« I, Nr. 2, S. 4, 1930 schlägt diesen Namen Bryk statt des älteren *transylvanica* Schmidt vor, da der letztere ein Homonym von *transilvanicus* Schweitzer sei. Nun ist aber *transilvanicus* Schweitzer eine Form von *Parnassius apollo* L. das hindert doch nicht eine Form von *mnemosyne* „*transilvanica*“ zu benennen?

*Parnassius mnemosyne* subsp. nova *dinstincta* Bryk und Eisner. »Parnassiana« I, 2, S. 2, mit Abbildung.

*Parnassius mnemosyne* ab. *czekelii* Bryk und Eisner<sup>1</sup> *subspec. nova*, »Parnassiana« III 1—2, S. 6 mit Abbildung.

*Parnassius mnemosyne* ab. *Bischoffi* Bryk und Eisner *subspec. nova*, »Parnassiana« I 2, S. 2 mit Abbildung.

»Parnassiana« III 1—2, S. 6—8 behandelt Curt Eisner abschließend die Formen von *Parnassius mnemosyne* in Siebenbürgen mit Diagnose und Abbildung. Zu den dort angeführten Ortsangaben ist zu bemerken: statt »Schußberg« muß es »Schäßburg«, statt »Altenberg« »Alterberg« bei Hermannstadt heißen. Einen Berg »Butschetsch« bei Hermannstadt gibt es nicht, wohl aber einen Berggipfel im Zibinsgebirge und das bekannte Bergmassiv im Kronstädter Gebirge. Auf welchen der beiden Fundorte die abgebildeten Tiere entfallen, kann ich nicht entscheiden. Das Vorkommen wäre bei beiden möglich.

Geographisch sind die siebenbürgischen Formen von *Mnemosyne* sowohl wagerecht als auch senkrecht wohl verschieden. *Subspec. bischoffi* ist die Höhen-Rasse Nordost-siebenbürgens: Rodnaergebirge, Bischoff, 1912. Kuhhorn, 3. Juni 1911, Deubel.

*Subspec. distincta* bewohnt die Gebirge des südlichen Siebenbürgens vom Kronstädter Gebirge bis zum Retyezat, das Zibins- und Mühlbacher Gebirge in der Höhe von 800—1600 m. Im einzelnen sind mir die folgenden Fundorte bekannt: Kronstädtergebirge: Butschetsch, Hohenstein, Pojana, Schuler. Fogarascher Gebirge: Fedelesch, Surul, Sarg. Zibinsgebirge: Prejbea, Răul Sadului, Götzenberg, la Pisc im oberen Zibinstal.

*Subspec. diószeghyi* ist die Form des Retyezatgebirges in Höhen von 1000—1200 m. Zwei ♀♀ von der Prejbea und Răul Sadului, die auch Diószeghy als der Autor von diószeghy-transsylvanicus als solche ansprach, zieht Curt Eisner zu *distincta*, somit wäre vorläufig *diószeghyi* auf den Retyezat beschränkt.

*Subspec. Czekelii* ist in den warmen Flußtälern Siebenbürgens: Szamosch, Marosch, beide Kokeln und Alt zu

<sup>1</sup> *Parnassius mnemosyne* var. *cibiniensis* Dannchl in E. Z. (vol. 46, S. 220), ist nach C. Eisner, Parnassiana III, 1—2, S. 8 als Synonym von *subsp. distincta* einzuziehen.

Hause 350—500 m. Ich kenne die folgenden Fundorte: Hadad, Klausenburg, Bistritz; Deva, Nagyág; Kokelburg; Mediasch, Schäßburg, Kaisd; Landskrone bei Talmesch, Hermannstadt, Alterberg; Kronstadt, Tusnad.

Die Form der *Mezőség*, die *Predota* (V. und M., Bd. LXII) bei Buza, Feketelak, M. Szengyel 1911 sammelte, gehören wohl auch dieser Form an.

*Pieris rapae* L. ab. *praeterita* Krull. Klausenburg, 1. Mai 1927, Péterfi.

*Pieris manni* Mayer ab. *erganoides* Steph. Nach brieflicher Mitteilung von Diószeghy ist der Name *Pieris manni* ab. *czekelii* Diósz. (V. und M., Bd. LXXIX—LXXX S. 14), da mit *erganoides* synonym zu streichen. Retyezat, Lentschitz, 12. Juni Diósz.

*Pieris napi* L. ab. *marginestixis* Dannehl (Münchner Ent. Ges., Bd. XVII) Zibinsgebirge, September 1918, Dannehl.

*Pieris napi* ab. *sulfurea* Schoyen. Kaisd, Silbernagel.

*Colias hyale* L. ab. *emarginata* Röber. Klausenburg, Péterfi.

*Colias edusa* F. ab. *helicina* Obth. Klausenburg, 18. Oktober 1919, Alex. Müller.

*Vanessa xanthomelas* Esp. var. *Cibiniensis* Dannehl. Heltau, Dannehl.

*Polygonia C. album* L. f. *variegata* Tutt. Retyezat, 1000 m, 14. Oktober 1927, Diósz.

*Polygonia C. album* L. f. *pallidior* Tutt. Retyezat, 1000 m, 3. Oktober 1927 Diósz.

*Melitaea cinxia* L. ab. *fulla* Quens det. Hormuzaki. Klausenburg, Alex. Müller.

*Melitaea cinxia* L. ab. *suffusa* Tutt. det. Hormuzaki. Máda, Jud. Hunyad, 10. Juni 1928, Mallasz.

*Melitaea didyma* O. ab. *nigra* Sk. Galisch, 7. Juni 1912, Prall.

*Melitaea didyma* ab. *radiata* Aigner. Klausenburg, Alex. Müller.

*Melitaea trivia* Schiff. ab. *fascelis* Esp. Klausenburg, Péterfi.

*Melitaea athalia* Rott ab. *phyciodina* Horm. det. Hormuzaki. Baaßen, 5. Juni 1921, Czekelius.

*Melitaea athalia* ab. *parthenopsis* Horm. det. Hormuzaki. Hadad, Jud. Szilágy, Dr. Kiss; Hammersdorf, 8. August 1933, Czekelius.

*Melitaea athalia* ab. *pyronioides* Reuss. det. Hormuzaki. Előpatak, Clement.

*Melitaea* ab. *corythalia* Hb. und ab. *tricolor* Horm. V. und M., Bd. LXVII, S. 9 sind zu streichen, weil die Bestimmung falsch war; nach Hormuzaki tritt für erstere *Melitaea* ab. *mehadiensis* Gerh. für letztere ab. *phyciodina* ein.

*Melitaea parthenie* Bkh. ab. *jordisi*. Rühl, Klausenburg, Péterfi.

*Melanargia galathea* L. ab. *epanops* Grand. det. Rebel. Hermannstadt, 20. Juli 1926, Czekelius.

*Melanargia galathea* L. ab. *galene* O. Klausenburg, Ostrogovich:

*Erebia epiphron* ab. *retyezatensis* Warren. Entomologists Record 1931, S. 52, III. 15. Es handelt sich um jene Form, die Diószeghy V. und M., LXXIX—LXXX, S. 17 zur Stammform zog, welche im Retyezat selten in einer Höhe von 800—1000 m fliegt, während die ab. *transylvanica* Rbl. sonst in ihrem Fluggebiete von 1400—2000 m vorkommt.

Entsprechend den Varietäten von *epiphron* Kn. bildet var. *transsylvanica* Rbl. dieselbe Varietätenreihe. Form. *retyezatensis* War. entspricht der Stammform, *transylvanica* Rbl. der var. *cassiope* F. und überall finden sich, namentlich an den höher gelegenen Fundorten, Stücke mit schwindenden oder ganz geschwundenen Augen auf der Vfl.-Oberseite, also *nelamus* B. Diesen einen eigenen Namen zu geben, halte ich für überflüssig, wenigstens so lange, bis sich bei genauerer Untersuchung vielleicht herausstellt, daß wir es bei var. *transsylvanicus* Rbl. mit einer eigenen Art zu tun haben.

*Erebia transylvanica* f. *latefasciata* Diósz. ist eine Aberration die gelegentlich bei allen Formen vorkommen kann.

Die Verbreitung erstreckt sich über die ganzen Südkarpathen vom Kronstädter Gebirge bis zum Retyezat. Die Art ist aber noch nicht nachgewiesen im Zibins-, Mühlbacher- und Biharischer Gebirge. Ebenso haben sie Dr. A. Müller und Deubel auf dem Kuhhorn, Ineu, nicht gefunden. Ob sich die Angabe von C. v. Hormuzaki (Iris 1901, S. 365), und Dr. F. Pax jun. (Ib. d. schles. Ges. f. v. C. 1906, S. 7) auf die var. *transylvanica* Bbl., die erst 1908 aufgestellt wurde, oder die typische var. *cassiope* beziehen, kann ich nicht entscheiden, da ich Stücke aus den Nordostkarpathen aus eigener Anschauung nicht kenne.

Geeckte Hfl. finden sich im männlichen und weiblichen Geschlechte bei allen Formen in Übergängen bis zu ganz gerundeten.

- Erebia medusa* F. ab. *Procopiani* Horm. det. Rbl. Kaisd 23. Mai 1924, auch bei Kronstadt, Zinne, Czekelius.
- Erebia lappona* Esp. ab. *cibiniaca* Dhl. Mitt. der Münchner Ent. G., Bd. XVII, 1927, S. 4. — Zibinsgebirge, Beşineul 1918, Dannehl Fogarascher Gebirge, Fedelesch, 1929 Czekelius. Rodnaergebirge, Kuhhorn, Dr. A. Müller.
- Epinephele jurтина* L. ab. *brigitta* Lj. Boholt b. Deva, Péterfi.
- Coenonympha arcania* L. ab. *obsoleta* Tutt. Klausenburg, Alex. Müller.
- Zephyrus betulae* L. ab. *lineata* Tutt. Klausenburg, Alex. Müller.
- Chrysophanus dorilis* Hufn. Zibinsgebirge, Negovan, Witting. Die Stammform war bisher aus Siebenbürgen nicht bekannt.
- Lycaena argus* L. Zwitter. Klausenburg, Alex. Müller.
- Lycaena astrarche* Bgstr. ab. *allous* Hb. Klausenburg, Alex. Müller.
- Lycaena thersites* Gerh. Hermannstadt, Baaßen, Czekelius. Klausenburg, Péterfi.
- Lycaena icarus* Rott. ab. *crassipuncta-elongata* Courv. Klausenburg, Alex. Müller.
- Lycaena bellargus* Rott. ab. *polonus* Z. det. Rbl. Klausenburg, Alex. Müller.
- Lycaena corydon* Poda ab. *crassipuncta* Courv. Klausenburg, Alex. Müller.
- Lycaena cyllarus* Rott. ab. *Blachieri* Mill. Klausenburg, Groß. Alex. Müller. Baaßen, Czekelius.
- Lycaenaalcon* F. ab. *pallidior* Schulz. Kronstadt, Czekelius.
- Hesperia malovoides* Elv. det. Rbl. Retyezat, Gura api 7. Juli 1922, Czekelius.
- Chaerocampa celerio* L. Hermannstadt, September 1933, Worell.
- Eriogaster lanestris* L. Zwitter, Klausenburg, Alex. Müller.
- Agrotis strigula* Thulp. Răul sadului, August 1924. Hermannstadt, Alterberg 1929, Czekelius.
- Agrotis distinguenda* Ld. var. *distincta* Stgr. det. Corti. Cluj (Klausenburg), Sammlung Ostrogovich, A. v. Caradja. Acad. rom. memor. Sect. Ştiinţ. S. III, Tom. VII, man. 8, S. 52.
- Conisania ostrogovichii* sp. n. Draudt. Ent. Rundschau L 12 S. 159. Cluj (Klausenburg), 26. Mai 1931, Ostrogovich.

- Mamestra Pölli* St. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 2. Mai 1922, Czekelius.
- Miana bicoloria* Vill. ab. *pallida* Tutt. Klausenburg, Ostrogovich.
- Aporophila nigra* Hw. Hermannstadt, Alterberg, 10. Oktober 1933, Czekelius.
- Meliana flammea* Curt. Klausenburg, Ostrogovich.
- Amphipyra perflua* F. Hermannstadt, Jungerwald. Valea vinului, Borberek, Juli 1933, Worel.
- Orthosia humilis* F. Hermannstadt, Alterberg, 2. Oktober 1933, Czekelius.
- Epimecia ustula* Tr. Dicső-Szent-Márton, 31. Mai 1922, Doboy.
- Eccrita ludicra* Hb. Klausenburg, 30. Juni 1929, Péterfi.
- Eublemma suava* Hb. Klausenburg, Péterfi.
- Euclidia triquetra* F. Hermannstadt, Alterberg, 1. Juli 1931, Czekelius.
- Parascotia fuliginaria* L. ab. *flava* Horm. Râul Sadului, Czekelius.
- Herminia gryphalis* H. S. Siebenbürgen, Dannehl. Münchener ent. Ges., Bd. XVII, 1927, 15. April, p. 14.
- Acidalia punctata* Sc. ab. *seminigra* ab. *nova*. Czekelius, (Taf. I, Nr. 12). Von Râul Sadului erhielt ich den 20. Juli 1926 eine *Acidalia punctata* mas., die im Aussehen völlig der *Acidalia incanata* ab. *seminigra* Rbl. (V. u. M., Bd. LXII, S. 14) gleicht, doch ist es zweifellos eine *Acidalia punctata* Sc., wie mir auch Herr Prof. Dr. H. Rebel bestätigte. Beide Flügelpaare sind oberseits durch schwarze Schuppen verdunkelt, so daß sie dunkelgrau erscheinen, bis auf die weiße Wellenlinie, die auf Vfl. und Hfl. weiß bleibt und beiderseits dunkler angelegt ist, um die Mittelpunkte bleibt ein kleiner Ring weiß. Torax und Abdomen sind weiß, Vfl. unten von der Costa bis nahe zur Mitte dunkel bestäubt, von da an immer mehr aufgehellt, Hfl. unten nicht dunkel bestäubt. Entsprechend der von Rebel gegebenen Benennung mag diese Form, die als Melanismus gelegentlich auch an anderen Orten auftreten kann, den Sammelnamen *seminigra* erhalten.
- Lithostege griseata* Schiff. Hermannstadt, Alterberg, Mai 1929, Czekelius.
- Anaitis plagiata* L. ab. *tangens* W. Fritsch. Klausenburg, Péterfi.
- Larentia bicolorata* Hufn. ab. *completa* Rbl. Retyezát, Diószeghy.

- Tephroclystia actaeata* var. *bergunensis* Dietze det. Rbl. Răul Sadului, Czekelius.
- Tephroclystia scabiosata* Bkh. ab. *orphnata* Bhtsch. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg 27. Juni, Czekelius.
- Tephroclystia inturbata* Hb. ab. *nova clujensis* Draudt. Ent. Rundschau L, 14, S. 188. Cluj (Klausenburg) IX, Ostrogovich.
- Chloroclystis rectangulata* L. ab. *cydoniata* Bkh. Hermannstadt, Alterberg, Mai, 4. Juni 1929, Czekelius.
- Chloroclystis rectangulata* ab. *subaerata* Hb. Hermannstadt, Alterberg, 4.—15. Juni 1929, Czekelius.
- Phybalapteryx aquata* Hb. Klausenburg, Péterfi.
- Phybalapteryx calligraphata* H. S. Tordaer Schlucht, Péterfi.
- Stegania dalmataria* Hn. Cluj (Klausenburg), 30. Juli 1933, Ostrogovich.
- Psodos Diószeghyi* Schmidt ist als selbständige Art an Stelle von *Psodos coracina* var. *dioszeghyi* Schmidt, V. u. M., Bd. LXXIX bis LXXX, S. 84 zu setzen. Siehe: Int. ent. Z. Guben, Bd. XXIV, Nr. 3, S. 25—32.
- Psodos alpinata* Se. det. Rbl. Kuhhorn, 16. Juli 1930. Dr. A. Müller.
- Psodos benteli* Raetz det. Schwingenschuß. Fogarascher Gebirge, Cheia bandi. 7. August 1910. Czekelius.
- Fidonia roraria* F. Cluj (Klausenburg), Alex. Müller, Péterfi.
- Fidonia limbaria* F. ab. *styriaca* Sch. det. Rbl. Fedelesch, 11. Juni 1930. Czekelius.
- Phasiane clathrata* L. ab. *nocturnata* Fuchs. Hermannstadt, Alterberg, Czekelius.
- Cleogene Ostrogovichii* spec. nov. Caradja, Cluj (Klausenburg), Coparsaë. Ostrogovich.
- Nola togatulalis* Hb. Kokelburg, Köntzei.
- Nola confusalis* H. S. det. Rbl. Răul Sadului, Czekelius.
- Nola cicatricalis* Fr. Hermannstadt, Alterberg, Czekelius.
- Parascotia plantaginis* ab. *luteofasciata* Tutt. Fogarascher Gebirge: Fedelesch 1400 m. Gyaluergebirge, Reketo 800 m. Czekelius. Aus Siebenbürgen habe ich bisher nur jene Form von var. *hospita* gesehen, bei welcher die schwarze Zeichnung der Hfl. auf die Randzeichnung, und einige schwarze Strahlen



aus der Wurzel, die auch ganz fehlen können, beschränkt ist. Unter dieser Form, welche alle unsere Gebirge in 1400 bis 2000 m Höhe bevölkert, tritt selten eine Form auf, bei welcher die schwarze Zeichnung ganz gleich, die Grundfarbe aber gelb, wie bei der Stammform ist.

*Parascotia plantaginis* ab. *matronalis* Fr. Rodnaergebirge, Kuhhorn, 16. Juli 1930, Dr. A. Müller.

*Zygaena purpuralis* Br. ab. *pluto* O. Reketó. Klausenburg, Péterfi.

*Zygaena achilleae* Esp. ab. *transylvanicae* Bgff. Mitt. Münch. Ent. Ges. 1926, p. 32. Siebenbürgen, Gyergyó-Szent-Miklos.

*Zygaena carniolica* Sc. ab. *Leonhardi* Reijß. Int. Ent. Z. 1921, p. 38. Siebenbürgen, Kronstadt.

*Zygaena ephialtes* L. ab. *Scheveni* Obth. Klausenburg, Péterfi.

*Ino budensis* Spr. Klausenburg, Péterfi.

*Sesia chalcidiformis* Hb. Langenthal, 25. Juli 1933, Dr. A. Müller.

*Ancylolomia palpella* Schiff. Hermannstadt, Alterberg, 26. August 1925, Czekelius.

*Homoeosoma compositella* Rbl. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 2. August 1929, Czekelius.

*Spermatophthora hornigii* Ld. det. Rbl. Magyar-Csesztve, 4. August 1919, Groß.

*Euzophera cinerosella* Z. Klausenburg, 18. Mai 1915, Groß. Désakna Dr. Kiss Endre.

*Hypochalcia rubiginella* Tr. Rául Sadului 25. Juli 1925, Czekelius.

*Epischnia boisduvaliella* Hn. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 10. April 1929, Czekelius.

*Myelois cirrigerella* Zk. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 20. Mai 1925, Czekelius.

*Phlyctaenodes dilutalis* H. S. det. Rbl. z. bot. Ges. 80, 1. 15. Klausenburg, Heuwiesen, Ostrogovich, Péterfi. Acad. rum. Bull. Ser. Scient. 1929, Bd. XII, 6, p. 1.

*Evergestis ostrogovichii* n. sp. Caradja. Klausenburg, Ostrogovich.

*Amphysa rhombicana* H. S. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 10. Juli 1926, Czekelius.

*Tortrix wassiana* Schmidt. (Taf. I, Nr. 11 ♀.) Butschetsch, Rebel Retyezat, Diószeghi; Fogarascher Gebirge: Catiavi 1000 m, 7. August

1910, wo ich auch das, Schmidt zur Zeit der Aufstellung der Art noch unbekanntes ♀ fand. Dieses ist kleiner, schmalflügeliger, mit stark ausgezogener Flügelspitze, hellerer Grundfarbe, derselben Zeichnung, aber nicht so scharf begrenzt, und nicht so dunkel wie beim ♂.

- Anisotaenia ulmana* Hb. Retyezat, Malomviz, Köntzei.
- Lozopera flagellana* Dup. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 10. Juli 11. August 1929. Czekelius.
- Conchylis hilarana* H. S. det. Rbl. Désakna, Dr. Kiss E.
- Conchylis* n. sp. bei *junctana*, sec. Rbl. Désakna, Dr. Kiss. E.
- Olethreutes ericetana* Westw. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 15. Juli 1927, Czekelius.
- Notocelia junctana* H. S. Hermannstadt, Alterberg, 29. Juli 1925; Kloosdorf 25. Juli 1920, Czekelius.
- Grapholitha oxytropidis* Mert. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 14. Juni, 1923; Baaßen, 18. Juni 1921, Czekelius.
- Gelechia vepretella* Z. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 29. Juli 1921; 15. Juli 1926; 10. August 1922, Czekelius.
- Brachmia geronella* Z. det. Rbl. Kokelburg, 9. Juni 1921, Köntzei.
- Depressaria palorella* Z. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 29. April 1929, Czekelius.
- Depressaria conterminella* Z. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 25. September 1927, Czekelius.
- Depressaria parilella* Tr. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 10. Juli 1932, Czekelius.
- Depressaria melancholica* Rbl. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 8. September 1929, Czekelius.
- Borkhausenia cinnamomea* Z. Răul Sadului, 20. August 1926; Hermannstadt, Alterberg, Juli 1928, Czekelius.
- Coleophora vibicella* Hb. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 3. August 1932, Czekelius.
- Coleophora genistae* Stt. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 16. Juli 1923; 4. Juli 1928, Czekelius.
- Coleophora gallipennella* Hb. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 10. Juli 1925, Czekelius.
- Coleophora virgatella* Z. det. Rbl. Hermannstadt, Alterberg, 30. Juni 1922, Czekelius.

- Lyonetia prunifoliella* Hb. Şumica bei Demşuş, Hatzeg, Köntzei.
- Nepticula rubivora* Wrk. det. Rbl. Hermannstadt, Jungerwald, 1. Juni 1922, Prall.
- Nepticula sanniatella* Z. Mine det. M. Hering. Eiche, Hermannstadt, Alterberg, Oktober 1933, Czekelius.
- Narycia monilifera* Geoff. det. Rbl. 27. Mai 1916; 24. Mai 1928, Hatzeg, Köntzei.
- Incurvaria intermediella* Hein. det. Rbl. Retyezat, 5. August 1927, Köntzei.
- Incurvaria aeripenella* Rbl. det. Rbl. Hermannstadt, Jungerwald, 29. Mai 1921, Czekelius.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1933/1934

Band/Volume: [83-84 1](#)

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

Artikel/Article: [Beiträge zur Schmetterlingsfauna Siebenbürgens. 59-69](#)