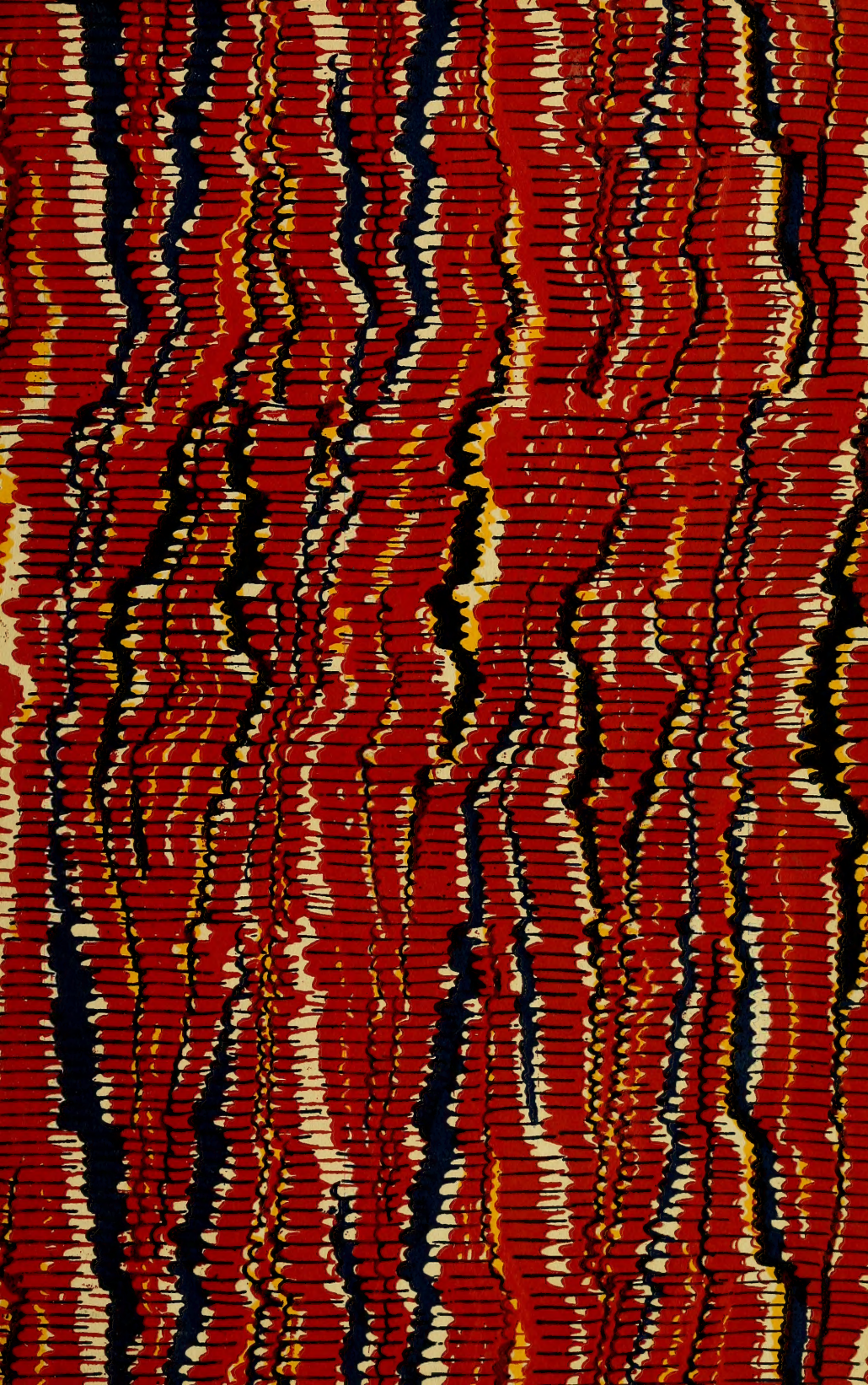


506.498
.S57
pat 5
11
30

VERHANDLUNGEN

UND

MITTHEILUNGEN

DES

SIEBENBÜRGISCHEN VEREINS

FÜR

NATURWISSENSCHAFTEN

ZU

HERMANNSTADT.

XLVII. BAND, JAHRGANG 1897.

SMITHSONIAN INSTITUTION
277290
DEC 1 1926
NATIONAL MUSEUM

HERMANNSTADT.
DRUCK VON JOSEF DROTLEFF.
1898.

VERHANDLUNGEN

UND

MITTHEILUNGEN

DES

SIEBENBÜRGISCHEN VEREINS

FÜR

NATURWISSENSCHAFTEN

ZU

HERMANNSTADT.

XLVII. BAND, JAHRGANG 1897.

HERMANNSTADT.
DRUCK VON JOSEF DROTLEFF.
1898.

LIBRARY OF CONGRESS
126183
FEB 1 1900
COPYRIGHT DEPOSIT

Inhalt.

Seite

Verzeichnis der Vereinsmitglieder I

Bericht über die Generalversammlung vom 28. Januar 1898:

Eröffnung und Jahresbericht IX

Bericht des Bibliothekars Karl Henrich X

Bericht des Museumdirektors M. v. Kimakowicz über die zoologische Sammlung XI

Bericht des Kustos Josef Schullerus über die botanische Sammlung XIV

Bericht des Kustos Otto Phleps über die mineralogisch-geologische Sammlung XIV

Bericht des Kustos Franz Michaelis über die ethnographische Sammlung XV

Bericht des Museumdirektors M. v. Kimakowicz über die Anschaffung für die innere Einrichtung und den Garten des Museums XV

Vorlage der Jahres-Rechnung pro 1897 durch den Vereinskassier Gustav Sigerus XVI

Bericht der medizinischen Sektion durch den Schriftführer derselben, Dr. Arthur v. Sachsenheim XVII

Neuwahl des Ausschusses XX

Bibliotheks-Ausweis:

A. Verzeichnis der wissenschaftlichen Anstalten und der gelehrten Gesellschaften, mit welchen der Verein im Tauschverkehr steht, nebst Angabe der eingelangten Schriften . XXI

B. Verzeichnis der für die Bibliothek geschenkten Druckwerke XXIII

C. Für die Bibliothek angekaufte Bücher XXVI

Vereins-Nachrichten, zusammengestellt aus den Protokollen der monatlichen Sitzungen und wissenschaftlichen Abenden . . . XXVII

Dr. D. Czekelius: Kritisches Verzeichnis der Schmetterlinge Siebenbürgens (mit einer Karte und Angabe der Fundorte) . . 1

Kleinere Mitteilungen:

Vipera berus L. und ihre var. prester L. Erwiederung auf v. Mehely's: Einiges über die Kreuzotter 79

Zur Fauna Siebenbürgens (Referate über einschlägige Literatur). 85

Vereins-Ausschuss

gewählt am 28. Dezember 1897.

Vorstand:

Dr. E. Albert Bielz, *k. Rat und pens. Schulinspektor in* Hermannstadt.

Vorstand-Stellvertreter:

Dr. Joseph Capesius, *Seminardirektor in* Hermannstadt.

Schriftführer:		Kassier:	Bibliothekar:
Dr. Daniel Czekelius,	**Paul Theil,**	**Gustav Sigerus.**	**Wilhelm v. Vest.**

Direktor und Kustoden des Museums:

a. der zoologischen Vereinssammlung **M. v. Kimakowicz**, *Museumdirektor;*
b. der botanischen „ **Joseph Schullerus;**
c. der geolog.-mineralogischen „ **Otto Phleps;**
d. der ethnographischen „ **Franz Michaelis.**

Ausschuss-Mitglieder:

Karl Albrich.
Johann Bredt.
Gustav Binder †.
Gustav Capesius.
Adolf Gottschling.
Rudolf Haner.
Karl Henrich.
Dr. Carl Jickeli.
Albert Mangesius.
Julius Römer.
Dr. Arthur v. Sachsenheim.
Friedrich v. Sachsenheim.
Dr. Heinrich Schuller.
Dr. Hermann Süssmann.

Vereinsmitgliederstand am 1. Juli 1898.

I. Ehrenmitglieder.

Bethlen Andreas Graf, Excellenz *in* Budapest.
Eötvös Dr. Roland Baron, Excellenz, *Präsident der ungarischen Akademie der Wissenschaften in* Budapest.
Hann Julius Dr., *Direktor der k. k. meteorologischen Zentralanstalt in* Wien.
Hauer Franz Ritter v. Dr., *Hofrat und Intendant des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in* Wien.
Hayden N. J. von der, *Sekretär der belgischen Akademie für Archäologie in* Antwerpen.
Thalmann Gustav, *Obergespan und Graf der Sachsen in* Hermannstadt.

II. Korrespondierende Mitglieder.

Agassiz Alex., *Direktor des Museums für vergleichende Zoologie in* Cambridge, Nordamerika.
Boeck Christian Dr., *Professor in* Christiania.
Boettger Oskar Dr., *Professor in* Frankfurt a. M.
Brunner v. Wattenwyl Karl, *Ministerialrat im k. k. Handelsministerium in* Wien.
Brusina Spiridion, *o. ö. Professor und Direktor des zoologischen Museums in* Agram.
Chizer Cornel. Dr., *Ministerialrat in* Budapest.
Entz Géza Dr., *Professor am k. Polytechnikum in* Budapest.
Favario Antonio, *Professor an der k. Universität in* Padua.
Fröhlich Isidor Dr., *Professor an der k. Universität in* Budapest.
Gredler Vincenz P., *Gymnasialdirektor in* Botzen.
Hopffgarten Max. Freiherr v. *in* Mühlverstädt bei Langensalza.
Jolis August le Dr., *Sekretär der naturforschenden Gesellschaft in* Cherburg.
Kolombatovics Georg, *Professor an der Staatsrealschule in* Spalato.
Kraatz Gustav Dr. *in* Berlin
Lehmann F. W. Paul Dr., *Direktor des Schiller-Gymnasiums in* Stettin.
Melion Josef, *Dr. der Medizin in* Brünn.
Noth A., *Bergdirektor in* Barwinek (Galizien).
Richthofen Ferdinand Freiherr v. Dr., *Professor und Präsident der Gesellschaft für Erdkunde in* Berlin.
Scherzer Karl Dr., *k. u. k. Ministerialrat in* Görtz.
Schmidt Adolf, *Archidiaconus in* Aschersleben.
Schübler F. Christian, *Direktor des botanischen Gartens in* Christiania.
Staes Cölestin, *Präsident der malacologischen Gesellschaft in* Brüssel.
Steindachner Franz Dr., *Hofrat, Intendant des k. k. Hofmuseums in* Wien.

III. Durch Stiftung bleibende Mitglieder.

Binder Franz, *weil. k. k. Vize-Konsul in* Chartum.
Binder Heinrich, *Mag. d. Pharm., weil. Apotheker in* Klausenburg.
Breckner Andreas, *Dr. d. Med., weil. prakt. Arzt in* Agnetheln.
Friedenfels Eugen Freiherr v., *weil. k. k. Hofrat in* Wien.
Le Comte Teofil, *weil. in* Lesines (Belgien).
Lichtenfels Rudolf Peitner v., *weil. k. k. Ministerialrat und Vorstand der Salinen-Direktion in* Gmunden.
Kayser G. A. Dr., *weil. Apotheker in* Hermannstadt.
Neugeboren J. Ludwig, *weil. ev. Pfarrer in* Freck.
Reissenberger Ludwig, *weil. Professor am ev. Gymnasium in* Hermannstadt.
Schlauf Ignatz, *weil. röm.-kath. Stadtpfarrer in* Hermannstadt.
Siaguna Andreas Freiherr v., *weil. griech.-orient. Erzbischof und Metropolit in* Hermannstadt.
Velicska Ludwig, *weil. Gutsbesitzer in* Babolna bei Broos.

IV. Ordentliche Mitglieder.

Albrich Karl, *Direktor des ev. Gymnasiums in* Hermannstadt.
Albrich Karl jun., *Professor in* Hermannstadt.
Antoni Karl, *Rektor in* Broos.
Arz Gustav, *ev. Pfarrer und Dechant in* Urwegen.
Arz Gustav, *ev. Pfarrer in* Deutsch-Budak.

Bacon J. Dr., *Stadtphysikus in* Schässburg.
Balasz Stephan Dr., *Professor am reformierten Gymnasium in* Kecskemét.
Ballmann Heinrich Dr., *Leiter der Kaltwasserheilanstalt in* Semmering.
Barth Josef, *ev. Pfarrer in* Langenthal.
Bedeus Gustav v. Scharberg, *Oberstuhlrichter in* Leschkirch.
Bedeus Joseph v. Dr., *Direktor der Bodenkreditanstalt in* Hermannstadt.
Bell Albert, *Mädchenschuldirektor in* Hermannstadt.
Berger Andreas, *k. u. k. Hauptmann in* Brod.
Berwerth Friedrich Dr., *Universitäts-Professor und Kustos am k. k. naturhistorischen Hofmuseum in* Wien.
Berwerth Wilhelm, *Gymnasialprofessor in* Schässburg.
Beu Elias Dr., *prakt. Arzt in* Hermannstadt.
Bielz E. Albert Dr., † *k. Rat und pens. Schulinspektor in* Hermannstadt.
Bielz Julius Dr., *prakt. Arzt in* Hermannstadt.
Binder Friedrich, † *k. u. k. Husaren-Oberst i. P. in* St.-Gotthard bei Graz.
Binder Gustav, † *Mag. d. Pharm., Apotheker in* Heltau.
Binder Gustav jun., *Mag. d. Pharm. in* Heltau.
Binder Karl, *Apotheker in* Új-Pécs, im Toronthaler Komitat.
Binder Martin, *Kand. Theol. in* Hermannstadt.
Binder Rudolf Dr., † *k. u. k. Regimentsarzt in* Hermannstadt.
Binder Sam. Tr., † *Sparkassadirektor i. P. in* Hermannstadt.
Birtler Friedrich, *k. ung. Gerichtsrat i. P. in* Sächsisch-Regen
Böckh Johann, *Vorstand der k. ung. geolog. Anstalt in* Budapest.
Both Samuel, *Mädchenschuldirektor in* Schässburg.
Borger Samuel, *Landesadvokat in* Hermannstadt.
Borger Viktor Hugo, *Fabrikant in* Hermannstadt.
Br. Brukenthal'sches Museum *in* Hermannstadt.
Bredt Johann, *Professor in* Hermannstadt.
Breinstörfer Gustav, *Apotheker in* Hermannstadt.
Bruckner Otto Dr., *Sekundararzt in* Hermannstadt.

Califariu Nicolaus Dr., *Gemeindearzt in* Szeliste.
Capesius Alfred, *Bankbeamter in* Hermannstadt.
Capesius Ernst, *Apotheker in* Schässburg.
Capesius Gustav, *Professor in* Hermannstadt.
Capesius Josef Dr., *Seminardirektor in* Hermannstadt.
Cioran Peter, † *Dr. d. Med., prakt. Arzt in* Hermannstadt.
Collegium ev.-ref. *in* Maros-Vásárhely.
Connerth Daniel, *ev. Pfarrer in* Frauendorf.
Conrad Julius, *Professor an der Oberrealschule in* Hermannstadt.
Conrad Otto, *Bürgermeister in* Mühlbach.

Conradt Karl Dr., *Advokat in* Hermannstadt.
Copony Wilhelm, *Bankbeamter in* Hermannstadt.
Czekelius Daniel Dr., *Stadtphysikus in* Hermannstadt.
Czikeli Viktor, *Kaufmann in* Hermannstadt.
Czynk Edward v., *Post- und Telegraphenamts-Vorstand in* Fogarasch.

Deubel Friedrich, *Selchwarenfabrikant in* Kronstadt.
Draghicénu Mathias, *Ingenieur in* Bukarest.
Drotleff Josef, *Bürgermeister in* Hermannstadt.

Edelmann R., *Photograph in* Hermannstadt.

Fabritius August Dr., *Augenarzt in* Kronstadt.
Fabritius Josef Dr., *Stadtphysikus in* Kronstadt.
Falk Bertha, *Kaufmannsgattin in* Reps.
Fekete A., *k. u. k. Regimentsarzt in* Hermannstadt.
Ferderber Sigmund, *Produktenhändler in* Hermannstadt.
Ferentzi Stefan, *Direktor des k. ung. Staatsgymnasiums in* Hermannstadt.
Flatt C. v., *Gutsdirektor in* Rév-Lugos bei Élesd.
Folberth Friedrich, *Dr. med., Bezirksarzt in* Mediasch.
Folberth Otto Dr., *Kreisarzt in* Mediasch.
Forfota Karl, *k. ung. Bahnbeamter in* Klausenburg.
Frank Heinrich, *ev. Pfarrer in* Holzmengen.
Freyler Ernst, *Kaufmann in* Hermannstadt.
Fritsch Ludwig, *Kontrollor der sächs. Universitätskasse in* Hermannstadt.
Fritsch Karl Dr., *k. u. k. Regimentsarzt in* Hermannstadt.
Fronius Ludwig, *Weinhändler in* Hermannstadt.
Fülöp Franz Dr., *Sekundararzt der Landesirrenanstalt in* Hermannstadt.
Fuss Friedrich Dr., *Sekundararzt im Fr. Jos.-Bürgerspital in* Hermannstadt.

Gebbel Karl, *k. ung. Sektionsrat a. D. in* Hermannstadt.
Göbbel Andreas, *Kaufmann in* Hermannstadt.
Göbbel Johann G., *Direktor der Stearinkerzenfabrik in* Hermannstadt.
Göbbel Karl, *Treibriemenfabrikant in* Hermannstadt.
Göllner Michael, † *Schneidermeister in* Hermannstadt.
Göllner Wilhelm, *Spiritusfabrikant in* Hermannstadt.
Goos Friedrich Dr., *k. u. k. Stabsarzt in* Maria-Theresiopel.
Gottschling Adolf, *scientifischer Leiter der Realschule in* Hermannstadt.
Graeser Johann, *ev. Pfarrer in* Bodendorf.
Graeser Karl, *kais. Rat und Verlagsbuchhändler in* Olmütz.
Grasser Otto Dr., *Bezirksarzt in* Reussmarkt.
Gromer Johann, *Baumeister in* Hermannstadt.
Gundhart Karl, *Dr. med., Stadtarzt in* Hermannstadt.
Gusbeth Eduard, *Dr. med., prakt. Arzt in* Kronstadt.

Hahn Joseph, *Elementarschul-Professor in* Hermannstadt.
Hanea Johann, † *Erzpriester der gr.-or. Kirche und Seminar-Direktor a. D. in* Hermannstadt.
Haner Rudolf, *Lehrer an der ev. Mädchenschule in* Hermannstadt.

Hannenheim Karl v., *k. Gerichtsrat i. P. in* Hermannstadt.
Hannenheim Stefan v. Dr., *Primararzt im Franz Josef-Bürgerspital in* Hermannstadt.
Haupt Gottfried Dr., *Stadtphysikus in* Bistritz.
Hausmann Wilhelm, *Privatgelehrter in* Türkös bei Kronstadt.
Heckert Johann, *Elementarschullehrer in* Hermannstadt.
Heidl Luise, *Private in* Hermannstadt.
Heltner Wilhelm Dr., *k. u. k. Stabsarzt in* Hermannstadt.
Henrich Julius, *Buchhalter in* Hermannstadt.
Henrich Karl, *Mag. d. Pharm., Apotheker in* Hermannstadt.
Henrich Viktor, *Oberförster in* Talmatsch.
Herbert Heinrich, *pens. Professor des ev. Gymnasiums in* Hermannstadt.
Hess Julius Dr., *Kreisarzt in* Stolzenburg.
Hienz Adolf, *Mag. d Pharm., Apotheker in* Mediasch.
Hoch Josef, *ev. Pfarrer in* Wurmloch.
Höhr Heinrich, *Professor in* Schässburg.

Irtl Adolf Dr., *Operateur in* Wien.

Jahn Karl Dr., *Professor an der k. Oberrealschule in* Kronstadt.
Jahn Franz, *Kaufmann in* Hermannstadt.
Jancsik Emerich Dr., *k. ung. Gerichtsarzt in* Hermannstadt.
Jickeli Bertha geb. Krasser, *Kaufmannsgattin in* Hermannstadt.
Jickeli Carl F., *Dr. phil., Kaufmann in* Hermannstadt.
Jickeli Karl, *Mag. d. Pharm., Apotheker in* Hermannstadt.
Jikeli Friedrich Dr., *Stadtphysikus a. D. in* Hermannstadt.

Kästner Viktor, *ev. Pfarrer in* Kerz.
Kaiser Johann Dr., *Reichstagsabgeordneter in* Sächsisch-Regen.
Kentzel Adolf, *Riemer in* Hermannstadt.
Kepp J., *Lehramtskandidat in* Leipzig.
Kerschner Johann, *Sparkassabeamter in* Hermannstadt.
Kessler Friedrich, *Privatier in* Hermannstadt.
Kessler Gustav, *k. u. k Marine-Kommissariats-Adjunkt I. Kl. in* Wien.
Kessler Johann, *Salamifabrikant in* Hermannstadt.
Kieltsch Julius Dr., *Direktor der Irrenanstalt in* Klosterneuburg.
Kimakowicz Mauritius v., *Museumdirektor in* Hermannstadt.
Kinn Gustav, *ev. Pfarrer in* Deutsch-Zepling.
Kinn Gustav, *Gymnasialprofessor in* Sächsisch-Regen.
Kisch Ernst Dr., *Kreisarzt in* Hermannstadt.
Kiszling Gustav, *Bankbeamter in* Hermannstadt.
Klein Ludwig, *Landesadvokat in* Hermannstadt.
Klöss Viktor, *Professor am ev. Gymnasium in* Hermannstadt.
Knechtel Wilhelm, *königl. Gartendirektor in* Bukarest.
König Heinrich Dr., *prakt. Arzt in* Budapest.
Konnerth Josef, *ev. Pfarrer in* Grossau.

Konrad Eugen Dr., *Direktor der Landesirrenanstalt in* Hermannstadt.
Konradsheim Wilhelm Freiherr v., *k. u. k. Hofrat in* Wien.
Kovatsch J. Dr., *Kreisarzt in* Talmatsch.
Krafft Wilhelm sen., *Buchdruckereibesitzer in* Hermannstadt.
Krafft Wilhelm jun., *Buchdrucker in* Hermannstadt.
Krasser Hans Dr., *Stadtarzt in* Mühlbach.
Krauss Friedrich Dr., *Komitats-Physikus in* Schässburg.
Kreutzer Karl Dr., *k. u. k. Regimentsarzt in* Hermannstadt.

Lander Gustav, *ev. Pfarrer in* Waldhütten.
Lassel August, *Hofrat in* Kronstadt.
Lázár Josef, *Kaufmann in* Hermannstadt.
Lehrmann Julius, *Dr. med., Bezirksarzt in* Reussmarkt.
Leonhardt W., *Kaufmann in* Schässburg.
Lewitzky Karl, *Stadtprediger in* Mühlbach.
Lexen Friedrich, *Professor in* Kronstadt.

Mallasz Josef, *Finanzbeamter in* Hermannstadt.
Markovinovitsch Viktor Dr., *Stadtphysikus in* Broos.
Mangesius Alb., *Forstmeister der sächs. Universität in* Hermannstadt.
Mangesius Hermann, *Stuhlrichter in* Reussmarkt.
Mauksch Friedrich Dr., *Stadtphysikus in* Mühlbach.
Meltzl Oskar v. Dr., *Handelskammer-Sekretär in* Pressburg.
Meltzer Wilhelm, *Reichstagsabgeordneter in* Schässburg.
Melzer Andreas, *Gymnasialprofessor in* Hermannstadt.
Mersing August, *Grossindustrieller in* Hermannstadt.
Michaelis Franz, *Buchhändler in* Hermannstadt.
Michaelis Ludwig, *Buchhändler in* Hermannstadt.
Michaelis Hermann, *Lehramtskandidat in* Hermannstadt.
Moekesch Karl, *k. u. k. Medikamenten-Offizial in* Hermannstadt.
Möferdt Johann, *k. ung. Sektionsrat a. D. in* Hermannstadt.
Möferdt Josef, *Rotgerber und Gemeinderat in* Hermannstadt.
Mosing Wilhelm v. Dr., *k. u. k. Regimentsarzt in* Hermannstadt.
Muciu Hilarius, *k. ung. Lottoamts-Beamter in* Hermannstadt.
Müller Friedrich Dr., *Bischof der ev. Landeskirche A. B. in* Hermannstadt.
Müller Friedrich, *Mag. d. Pharm., Apotheker in* Naszod.
Müller Heinrich, *ev. Pfarrer in* Schönberg.
Müller Karl, *Mag. d. Pharm., Apotheker in* Hermannstadt.
Müller Karl Dr., *Apotheker in* Hermannstadt.
Muresian Julius Dr., *k. u. k. Regimentsarzt in* Sarajevo.

Nagy Desiderius Dr., *Primararzt in* Hermannstadt.
Nendwich Wilhelm, *Kaufmann in* Hermannstadt.
Neugeboren Franz, *Chemiker in* Jena.
Nussbächer Johann Dr., *Kreisarzt in* Hermannstadt.

Obergymnasium A. B. *in* Bistritz.
Obergymnasium A. B. *in* Hermannstadt.

Obergymnasium A. B. *in* Kronstadt.
Obergymnasium A. B. *in* Mediasch.
Obergymnasium A. B. *in* Schässburg.
Obert Franz, *ev. Stadtpfarrer in* Kronstadt.
Obert Julius Dr., *Primararzt in* Schässburg.
Otto Wilhelm Dr., *Primararzt im Franz Josef-Bürgerspital in* Hermannstadt.

Pankiewicz Julius, *Privatier in* Hermannstadt.
Pastior Oskar, *Stadttierarzt in* Hermannstadt.
Peterfy Márton, *Lehrer in* Déva.
Petkofsky A., *Beamter in* Hermannstadt.
Petri Karl, *Dr. phil., Direktor in* Schässburg.
Pfaff Josef, *Direktor der Ersten Seifen- und Stearinkerzenfabrik in* Stettin.
Pfaundler Ottmar, *Architekt in* Klausenburg.
Phleps Otto, *Professor in* Hermannstadt.
Pildner M., *Mädchenschullehrer in* Hermannstadt.
Pissel Karl, *Mag. d. Pharm. in* Hermannstadt.
Popea Nikolaus, *gr.-or. Bischof in* Karansebes.
Popescu Th., *Kaufmann in* Hermannstadt.
Popp Johann Dr., *k. u. k. Stabsarzt in* Hermannstadt.

Reissenberger Fritz, *akad. Rektor in* Heltau.
Resch Ernst v. Dr., *Kreisarzt in* Heltau.
Rheindt Friedrich, *ev. Pfarrer in* Michelsberg.
Ridely Friedrich R., *Privatmann in* Kronstadt.
Rietz Gustav, *Kaufmann in* Bukarest.
Römer Julius, *Professor in* Kronstadt.
Roth Hermann J., *Kaufmann in* Schässburg.

Sachsenheim Arthur v. Dr., *Sekundararzt im Franz Josef-Bürgerspital in* Hermannstadt.
Sachsenheim Friedrich v., *Gymnasialprofessor in* Schässburg.
Scherer Friedrich, *Tuchfabrikant in* Hermannstadt.
Schochterus Karl, *Siechenhaus-Verwalter in* Hermannstadt.
Schobel Josef jun., *Oekonom in* Hermannstadt.
Schoppelt Heinrich Dr., *Tierarzt in* Hermannstadt.
Schuller Heinrich Dr., *Bezirksarzt in* Hermannstadt.
Schuller Viktor, *Bankbeamter in* Hermannstadt.
Schulleri Emerich Dr., *Lloydarzt in* Triest.
Schullerus Franz, *ev. Pfarrer in* Marpod.
Schullerus Josef, *Seminarprofessor in* Hermannstadt.
Schultz Josef, *Weinhändler in* Hermannstadt.
Schuschnig Josef, *Lackierer in* Hermannstadt.
Schuster Julius, *Direktor der Lehrwirtschaft in* Hermannstadt.
Schuster Martin, *Professor am ev. Gymnasium in* Hermannstadt.
Schwabe August Dr., *Zahnarzt in* Hermannstadt.
Schwarz Josef Dr., *prakt. Arzt in* Hermannstadt.
Schwarz Arthur Dr., *k. u. k. Regimentsarzt in* Bistritz

Segal N. Dr., *Kreisarzt in* Freck.
Seraphin G. A., *Buchhändler in* Hermannstadt.
Setz Friedrich, *Oberinspektor der k. k. Eisenbahn-Inspektion in* Wien.
Setz Karl Dr., *k. u. k. Stabsarzt in* Karlsburg.
Sigerus Emil, *Bankbeamter in* Hermannstadt.
Sigerus Ernst, *Mag. d. Pharm., Apotheker in* Reschinar.
Sigerus Gustav, *Kassier der sächs. Universität in* Hermannstadt.
Sigerus Julius, *Magistratsrat in* Hermannstadt.
Sigmund Heinrich Dr., *Stadtphysikus in* Mediasch.
Simonis Robert, *Stadthauptmann in* Hermannstadt.
Spech Adolf Dr., *k. u. k. Regimentsarzt in* Hermannstadt.
Stary Peter Dr., † *k. u. k. Regimentsarzt in* Hermannstadt.
Steinburg Julius Pildner v. Dr., *k. u. k. Oberstabsarzt in* Budapest.
Stenner Gottlieb Dr., *Apotheker in* Jassy.
Stock Adolf v., *pens. Statthalterei-Beamter in* Hermannstadt.
Stoissmann W., *Eisenbahnverkehrs-Chef in* Konstantinopel.
Strasser Ludwig, *Post- und Telegraphenamts-Vorstand in* Hermannstadt.
Süssmann Hermann, *Dr. med., Komitats-Oberphysikus in* Hermannstadt.
Szalay Adalbert Dr., *Operateur, Bahnarzt in* Hermannstadt.

Teutsch Friedrich Dr., *ev. Pfarrer in* Grossscheuern.
Theil Susanna, *Advokatens-Gattin in* Hermannstadt.
Theil Paul, *Landesadvokat in* Hermannstadt.
Trausch Josef, *Grundbesitzer in* Kronstadt.
Trauschenfels Eugen v., *Dr. d. Rechte, k. k. Oberkirchenrat in* Wien.
Tschusi zu Schmidhofen Viktor Ritter v., Villa Tännenhof bei Hallein (Salzburg).

Ungar Karl Dr., *prakt. Arzt in* Hermannstadt.
Untchj Karl, *Chemiker im k. u. k. See-Arsenal in* Pola.
Urbany Ludwig, *k. u. k. Oberlieutenant in* Hermannstadt.

Vest Wilhelm v., *k. k. Finanzkonzipist a. D. in* Hermannstadt.

[illegible] Heinrich, *Finanzdirektor i. P. in* Hermannstadt.
[illegible] *Mag. d. Pharm. in* Hermannstadt.
[illegible] *Gymnasialprofessor in* Mediasch.
[illegible] Dr., *prakt. Arzt in* Hermannstadt.
[illegible] *Pfarrer in* Heltau.
[illegible] *Rotgerber in* Hermannstadt.

Zeibig J. F., *Direktor der Vereinsbank in* [illegible]stadt
Zerbes Peter Dr., *k. u. k. Stabsarzt in* Budapest.
Ziegler Gottfried Dr., *Stadtarzt in* Bistritz.
Zimmermann Franz, *Archivar in* Hermannstadt.

Bericht

über die Generalversammlung vom 28. Januar 1898.

Der Herr Vorstand kön. Rat Dr. E. A. Bielz erklärt die zahlreich besuchte Versammlung für eröffnet, und erteilt dem Schriftführer das Wort zu nachfolgendem Jahresberichte:

Löbliche Generalversammlung!

Das abgelaufene 48. Vereinsjahr zeigt wenig hervorragende Punkte, auf denen rückschauend der Blick gerne verweilen möchte, wenig Ereignisse die von weittragender Bedeutung für das Vereinsleben und den Bestand des Vereines sind. Im wesentlichen beschränkte sich die Arbeit auf die Befestigung der materiellen Lage, auf die Erhaltung des Geschaffenen, und wichtige Arbeiten — ich erwähne nur die entsprechende Vorbereitung der Feier des halbhundertjährigen Bestehens des Vereines, — mussten der Not und Sorge des Tages weichen. Es scheint die Erschöpfung, welche nach grossen Kraftanstrengungen physiologisch eintritt, auch das Vereinsleben — nachdem wir die erste hohe Stufe, die Erbauung unseres Vereinshauses erklommen — noch immer die Thatkraft des Ausschusses und der Vereinsmitglieder zu lähmen.

Die Vereinsangelegenheiten wurden in elf Ausschuss-Sitzungen erledigt, ausserdem sechs wissenschaftliche Abende abgehalten. Da die Erfahrung lehrt, dass die den geschäftlichen Angelegenheiten gewidmeten Sitzungen nur schwach besucht werden, und wie begreiflich die Teilnahme unserer Mitglieder nur wenig anregen, wurde beschlossen, den Ausschuss nur von Fall zu Fall, so oft es Einläufe erfordern zu einer Sitzung einzuberufen, dafür aber regelmässig am 1. und 3. Dienstag in jedem Monate wissenschaftliche Abende abzuhalten, an welchen wissenschaftliche Fragen zur Diskussion gestellt, Einläufe für die Bibliothek und die Sammlungen mitgeteilt, und wenn thunlich auch Vorträge gehalten werden sollen.

Mit dem neuen Jahre sollen an diesen Abenden systematisch die Sammlungen des Vereines in kleineren Gruppen besprochen werden, und hoffen wir damit das Interesse weiterer Kreise an den Bestrebungen des Vereines zu wecken.

Die Zahl der Mitglieder ist nicht wesentlich kleiner als im vergangenen Jahre. Dagegen ist aber die Einnahme aus den Mitgliederbeiträgen bedeutend zurückgegangen; sie beträgt im abgelaufenen Jahre nur 525 fl. und es wird ein Gegenstand der besonderen Aufmerksamkeit des Ausschusses sein müssen dafür Sorge zu tragen, dass die Mitgliederbeiträge regelmässiger einfliessen.

Die Kassagebarung über die der Herr Kassier eingehender referieren wird, zeigt insoferne eine Besserung der finanziellen Lage des Vereines, als einer schwebenden Schuld von 1075 fl. im Jahre 1896 eine solche von 631 fl. im Jahre 1897 gegenüber steht, unser Defizit also um 444 fl. geringer geworden ist.

Auch diesen bescheidenen Erfolg haben wir nur der ausgiebigen Hülfe unserer bewährten Gönner zu danken.

Es haben im abgelaufenen Jahre gespendet: Die löbl. Hermannstädter Sparkassa für die innere Einrichtung 500 fl., für Vereinszwecke 150 fl.; die löbl. Bodenkreditanstalt zum Zwecke der Zusammenstellung von Lehrmittelsammlungen für Volksschulen 200 fl.; die kön. ungar. Akademie der Wissenschaften die letzte Rate für den Museumbau mit 200 fl.; die löbl. Vertretung der Stadt Hermannstadt als ständige Dotation 100 fl. Die löbl. Nationsuniversität hat den Zinsfuss für unser Darlehen auf $4^1/_2{}^0/_0$ herabgesetzt, wodurch uns eine jährliche Ersparnis von 75 fl. erwächst. Die volkswirtschaftliche Kommission des Hermannstädter Komitates widmete zu Vereinszwecken 50 fl.

Ihnen Allen sei auch an dieser Stelle der verbindlichste Dank gesagt.

Dagegen war es leider unmöglich von der löbl. Nationsuniversität eine ständige Dotation und von der löbl. Stadtvertretung eine Erhöhung unserer Dotation zu erreichen, da die Beschränktheit der Geldmittel dieser Körperschaften die Gewährung unserer diesbezüglichen Gesuche derzeit nicht zuliessen.

Reich war auch die Zahl der eingelaufenen Geschenke für die Vereinssammlungen, über welche die Herren Kustoden eingehender berichten werden; ich beschränke mich darauf für dieselben auch an dieser Stelle den gebührenden Dank auszusprechen.

Die weiten Räume unseres Hauses drohen uns zu enge zu werden. Zunächst wird eine Abhülfe durch Umstellung der Sammlungen geschaffen werden müssen, da die Insektensammlungen in dem jetzigen gegen Norden gelegenen Zimmer leiden, und die Bibliothek als Durchgangszimmer nicht benützt werden kann, und hoffen wir durch diese Umstellung an Raum zu gewinnen. Es wird noch das erste gegen Süden gelegene Zimmer die Fische, Amphibien und Reptilien und die niederen Tiere beherbergen, die ethnographische Sammlung im jetzigen Bibliotheks- und die Bibliothek im sogenannten Reservezimmer untergebracht werden.

Der Besuch der Sammlungen war ein entsprechend reger. Auch von Schulen wurden dieselben wiederholt besichtigt und zu Unterrichtszwecken benützt. Ueber die innere Arbeit werden die Herren Kustoden berichten, und sei hier nur so viel erwähnt, dass die Amphibien- und Reptiliensammlung neu aufgestellt, die Vignettierung der Mineraliensammlung begonnen wurde, und die Vorarbeiten zur Katalogisierung und Vignettierung der ethnographischen und ornithologischen Sammlung so weit fortgeschritten sind, dass die Vollendung derselben bis zur Eröffnung des Museums im Mai kommenden Jahres zu erwarten steht.

So sehen wir denn bei aller Sorge und Mühe um die Not des Tages doch ein allmäliges, wenn auch freilich sehr langsames Fortschreiten des Vereines, und wollen hoffen, dass dasselbe ein immer rascheres und ausgiebigeres werde, womit ich sie bitte, diesen meinen Bericht zur Kenntnis nehmen zu wollen.

Hierauf berichtet Bibliothekar Karl Henrich:

Laut vorjährigem Bericht stand der Verein mit 205 wissenschaftlichen Anstalten im Schriftentausch, dazu kamen im Laufe des Jahres 1897 noch 4, so dass der Verein gegenwärtig mit 209 Anstalten seine Schriften austauscht.

Leider machten missliche Verhältnisse es mir unmöglich, wie ich gerne gewünscht, der Revision der Bibliothek meine Zeit zu widmen, doch war unser verdientes Ausschussmitglied Herr W. v. Vest so freundlich, aus freiem Antrieb sich dieser dringenden Angelegenheit anzunehmen, so dass wir endlich hoffen dürfen, den Bestand der Bibliothek genau kennen zu lernen und die Ergänzung der Abgänge zu versuchen. Indem ich ersuche diesen Bericht zur geneigten Kenntnis zu nehmen, erlaube ich mir zugleich den Antrag zu stellen, die löbliche Generalversammlung Herrn Wilhelm v. Vest für seine Mühewaltung ihren Dank aussprechen. — (Es geschieht.)

Hierauf trug Museumdirektor M. v. Kimakowicz vor den folgenden

Bericht über die zoologische Sammlung.

Die in diesem Vereinsjahre eingelaufenen, in angeschlossenem Verzeichnis aufgezählten Geschenke und sonstigen Erwerbungen wurden fast durchgehends determiniert und in die verschiedenen Abteilungen der Vereinssammlung eingereiht. Herr Dr. D. Czekelius hat mit der Neuaufstellung der Sammlung der einheimischen Gross-Schmetterlinge begonnen und hievon die 10 ersten Lädchen fertig gestellt. Ferner hat derselbe einheimische Microlepidopteren und Odonaten gesammelt und zu Sammlungen zusammengestellt. Diese Arbeit ist um so dankenswerter, da über die bezüglichen Faunen Siebenbürgens bis jetzt fast gar nichts bekannt war. Die Determination der 172 Arten zählenden Microlepidopteren-Sammlung wurde von Herrn Dr. Rebel in Wien revidiert. Die Odonatensammlung zählt heute 43 Arten.

Berichterstatter hat die herpetologische Sammlung revidiert und neu aufgestellt. Dieselbe wurde in zwei Teile getrennt und zwar in eine Schau- und eine wissenschaftliche Sammlung. In der ersteren wurden sämtliche Tiere möglichst naturgetreu auf färbigen Glasplatten präpariert. Zu diesen Sammlungen wurden Verzeichnisse, eines über die vorhandenen Amphibien und eines über die Reptilien angelegt. Sie enthalten neben den Artnamen den Fundort, Sammelzeit, den Namen des Spenders und anderweitige Bemerkungen. Die vorhandenen Original-Etiquetten wurden in diese Kataloge eingeklebt und auf diese Art ihre Erhaltung gesichert.

Ferner hat derselbe eine Spinnensammlung anzulegen begonnen und zirka 50 Arten in 1000 Exemplaren frisch gesammelt. Die von ihm im verflossenen Jahre gesammelten Myriopoda hat Herr Dr. C. Verhoeff in Bonn determiniert.

Die wertvollsten Spenden machten in diesem Vereinsjahre Herr Professor Friedrich v. Sachsenheim und Herr Dr. D. Czekelius.

An Geschenken für die Vereinssammlungen gingen im Laufe des Jahres 1897 ein:

I. Zoologische Sammlung.

1. Für die Säugetiersammlung:

Von Herrn Dr. D. Czekelius: Schädel von *Urs arctos L.* Das Tier bei Orlat durch Bauern erlegt.

Von Frau Mathilde Göllner: Rehbockkopf mit abnormem Geweih.

Von Herrn H. Grünblatt: Hirnschale vom Hausschaf mit 4 Hörnern.

Von Herrn Fr. Heltmann, Kürschner: *Meles taxus L.*, (Dachs) aus der Umgebung von Hermannstadt.

Von Herrn M. v. Kimakowicz: Pferdeschädel. *Sorex arenarius L.*, (Wimpern-Spitzmaus) aus seinem Garten, 26. September 1897. Ein junges Wildschwein bei Thalheim gefangen.

Von Herrn Hans Krämer: Wasserspitzmaus in der Schottergrube im Lazareth bei Hermannstadt am 10. Oktober 1897 gesammelt.

Von Herrn K. Mitaschek: 1 *Ujstiti* (Pinseläffchen) in Gefangenschaft abgestorben.

Von den Fräuleins Edith und Carmen Sachsenheim: Ein Meerschweinchen.

Von Herrn Dr. A. v. Sachsenheim: *Phoca foetida Tab.* (Ringelrobbe) von Spitzbergen. Wanderratte *(Mus decumanus Pall)* mit abnormer Färbung (weiss und schwarz).

2. Für die Vogelsammlung:

Von Herrn Alb. Bartmes, Kaufmann: *Colymbus arcticus L.*

Von Herrn Jos. Benkner, k. u. k. Rittmeister in Bistritz: Waldkauz, zwei Exemplare von Bistritz.

Von Herrn Eugen Capesius, Pfarrer in Freck: Junge Hausgans mit drei Füssen.

Von Herrn Dr. D. Czekelius: Vogeleier 65 Stück von 18 Arten.

Von Herrn Jos. Dietrich, k. u. k. Hauptmann: *Glaucidium passerinum* Zwergeule, am Gräfenreeg des Heltauer Gebietes erlegt 10. Oktober 1897.

Von Herrn R. Fuchs, Bankbeamter: 1 Sperber *(Accipiter nisus L.)* und 1 Löffelente *(Spatula clypeata L.)* im Lazareth bei Hermannstadt erlegt. *Buteo vulgaris Bussard*, 26. Oktober 1897.

Von Herrn Sigmund Molnar, Oberlieutenant: Goldregenpfeifer 2 Exemplare bei Neppendorf am 19. November 1897 erlegt.

Von Herrn Dr. J. Nussbächer, Kreisarzt: *Podiceps minor*, Zwergsteissfuss bei Ladamosch am 19. September 1897 erlegt.

Von Herrn K. Pisačič, k. u. k. Genie-Oberlieutenant: 1 Steinhuhn *(Perdix graeca Briss)* von Visoka-Glavina in Montenegro.

Von Herrn Fritz Schuller, Stud. med.: *Ciconia alba L.* (Storch).

Von Herrn Albert Stephani, Lehrer: Wiesenweihe.

Von Herrn Paul Theil, Landesadvokat: Steinkauz, bei Schellenberg erlegt am 6. September 1897. *Falco subbuteo* (Baumfalk). *Circus pallidus Syks.* (Steppenweihe). *Circus cineraceus Mont.* (Wiesenweihe), alle bei Schellenberg nächst Hermannstadt erlegt.

Von Herrn K. Theil, Professor: *Astur palumbarius L.*, Habicht, 20. November 1897.

Von Herrn J. Zeibig, Bankdirektor: Saatgans, bei Talmesch am 31. Oktober 1897 erlegt.

Von Herrn M. Zoltner, Lehrer: Steinkauz. Im Schulgebäude in Hammersdorf gefangen, 30. November 1897.

3. Für die herpetologische Sammlung.

Von Herrn Dr. D. Czekelius: *Rana esculenta L.* von Marpod, 5. September 1897 4 Exemplare. *Tropidonotus natrix L.*, Hermannstadt, Schneidmühlgasse, 14. Oktober 1897.

Von Herrn Josef Dürer, Stud.: *Tropidonotus natrix L.*, Hermannstädter Promenade, 16. Oktober 1897.

Von Herrn C. F. Jickeli, Gymnasial-Schüler: *Rana agilis Thoms. Rana esculanta L. Bombinator igneus Laur.*, alle in der Umgebung von Magarei gesammelt, 20. Oktober 1897.

Von Herrn O. Phleps, Professor: *Molge palustris L.* (grosser Wassermolch) von Hermannstadt mit zwei Schwänzen.

Von Herrn Josef Schobel, Gutsbesitzer: *Emis europaea Schneid.* (Sumpf-Schildkröte).

Von Herrn Fr. v. Sachsenheim, Professor: *Vipera ammodites L. (juv.), Zamenis dahli Sav., Zamenis viridiflavus Latr. v. gemonensis Laur., Callopeltis leopardinus Schlog.*, alle aus der Umgebung von Spalato.

Von Herrn J. Zacharias, Marktrichter: *Tropidonotus natrix L.* und *Coronella laevis Las.*, beide vom Alten Berg nächst Hermannstadt.

4. Für die Fischsammlung:

Von Herrn Dr. D. Czekelius. *Silurus glanis L.*, „Waller" aus dem Altfluss 45 Zentimeter lang, 10. September 1897. 50 Fische in 10 Arten aus dem Gebiete des Zibinsflusses.

Von Herrn Michael Hager, Fabriksbesitzer: *Salmo ausonii Val. var. fario Block.*, (Wald- oder Steinforelle) aus dem Zoodtfluss bei Zoodt, 47 Zentimeter lang.

Von Herrn J. Radler, Magistratsbeamter: *Cottus gobio L.*, (Kaulkopf) aus dem Zoodtfluss.

Von Herrn Fr. v. Sachsenheim, Professor: Eine sehr reiche Kollektion von Fischen aus dem adriatischen Meer, dabei 22 von Herrn Professor G. Colombatović in Spalato determinierte Arten.

Von Herrn Rud. Schneider, Kunstgärtner: *Carassius elongatus*, 8 Expl. aus dem Brunnen seines Gartens, eine aus Siebenbürgen noch nicht nachgewiesene Art.

5. Für die Molluskensammlung:

Von Fräulein Henriette Borger: Mehrere Bivalven und Schnecken aus dem adriatischen Meer.

Von Herrn Ernst Dietel: Eine Kollektion selbst gesammelter Mollusken aus Ungarn.

6. Für die Crustaceensammlung:

Von Herrn Dr. D. Czekelius: 2 Stück Flusskrebse aus dem Erlenbach im Jungenwald.

7. Für die Miriopodensammlung:

Von Herrn C. F. Jickeli, Gymnasial-Schüler: Miriopoda aus Magarei 23. Oktober 1897.

Von Herrn M. v. Kimakowicz: Seine letztjährigen Sammelergebnisse an Miriopoda 20 Arten in 120 Exemplaren, alle von Herrn Dr. C. Verhoeff in Bonn determiniert.

8. Für die Spinnensammlung:

Von Herrn C. F. Jickeli, Gymnasial-Schüler: Spinnen in der Umgebung von Magerei gesammelt, 23. Oktober 1897.

Von Herrn M. v. Kimakowicz: Seine Sammelergebnisse an siebenbürgischen Spinnen zirka 50 Arten in 1000 Exemplaren.

9. Für die Insektensammlung:

Von Herrn Dr. D. Czekelius: Eine Sammlung siebenbürgischer Libellen, 43 Arten in 110 Exemplaren.

Von Herrn M. v. Kimakowicz: Eine Kollektion Fliegen zumeist aus Steiermark, Siebenbürgen etc., alle von Herrn P. G. Strobel in Admont determiniert zirka 250 Species in 600 Exemplaren. Eine Kollektion Blattwespen aus Steiermark, alle von Herrn P. G. Strobel in Admont determiniert, 50 Arten in 150 Exemplaren.

Von Herrn Ad. v. Stock: *Tingis pyri* auf Cydonia japonica gesammelt.

10. Für die Echinodermensammlung:

Von Fräulein Henriette Borger: 2 Seesterne aus dem Adriatischen Meer.

Nachdem die Versammlung den Bericht mit besonderer Befriedigung und dem gebührenden Danke für die in bekannter meisterhafter Vollendung durchgeführte Präparation der Naturalien durch Herrn M. v. Kimakowicz zur Kenntnis genommen, berichtet Herr Kustos Professor J. Schullerus über den Stand der botanischen Sammlungen kurz, dass dieselben sich in gutem Zustande befinden, und eine Vermehrung nicht erfahren haben.

Es erstattet nun Kustos Otto Phleps folgenden Bericht über die mineralogisch-geologischen Sammlungen.

Löbliche Generalversammlung!

Der Stand der mineralogisch-geologischen Abteilung der Museumssammlungen blieb im abgelaufenen Jahre im wesentlichen derselbe wie im Vorjahre. Die definitive Katalogisierung der neuaufgestellten Mineralien-Schausammlung wurde zu Ende geführt und ist dieselbe jetzt in Glaskästen nach mineralogisch-chemischem System aufgestellt. Mit der Aufstellung der petrographischen und paläontologischen Schausammlungen konnte bisher wegen Raummangel noch nicht begonnen werden, doch hoffe ich im kommenden Jahre damit beginnen zu können; ebenso müssen die Sammlungen in den beiden Glaspultkästen im kommenden Jahre neu aufgestellt und etiquettiert werden.

An Geschenken liefen für die mineralogisch-geologische Abteilung unserer Museumssammlungen die folgenden ein:

Mineralogische Sammlung: Opal vom Kéroly von Herrn Dr. H. Müller in Reps. Korund aus Böhmen von Herrn Dr. E. A. Bielz. Asbest mit Talk aus dem Zibinsgebirge von Herrn Dr. E. A. Bielz. Fluorit von Stepanan in Mähren von Herrn Dr. E. A. Bielz.

Petrographische Sammlung: Dacituff von Csepán bei Bistritz von Herrn Fr. Michaelis. Gneiss Zibinsgeschiebe von Herrn Baudisch.

Paläontologische Sammlung: Knochenreste von Rhinozeros tychorynus und Elephas primigenius aus Agnetheln von Herrn Buchhalter Daniel Rehner. Verkohlter Pflanzenrest von Köpecz, und zwei Unterkieferstücke einer Canis Species in Braunkohle von Köpecz von Herrn Dr. H. Müller in Reps. Backenzahn von Elephas primigenius aus Scholten von Herrn Lehrer Ehrmann. Grauer

Mergel mit Bivalvenresten aus der Eder'schen Ziegelei bei Hermannstadt von Herrn Architekt Eder. Einige Petrefakten aus den Congerienschichten des „Kirchengraben" bei Leschkirch von Herrn Pfarrer Kästner.

Diesen meinen Bericht bitte ich eine löbliche Generalversammlung zur Kenntnis zu nehmen.

Der Kustos der ethnographischen Sammlung, Herr Franz Michaelis, spricht den Wunsch aus, dass der von Herrn Museumdirektor begonnene Katalog über die ethnographische Sammlung, bald dem Drucke übergeben werden möge.

In den Jahren 1896 und 1897 wurde die ethnographische Sammlung durch nachstehende Geschenke vermehrt:

Von Herrn Dr. A. v. Sachsenheim: Geldtasche aus einer Seehundpranke, Lappland 1896; Schlittenmodell mit Puppe, Lappland 1896; Löffel aus Renntierhorn, Lappland 1896; Treibholz von der Amsterdaminsel auf Spitzbergen 1896; Leder (wahrscheinlich von Kleidungsstücken) aus den Gräbern der Amsterdaminsel 1896; Norwegische Kupfermünzen, 4 Stück 1896; Epidermis vom Finwall, Skaarö, 20. Juli 1896; Barte vom Finwall, Skaarö 1896.

Von Herrn J. Schmidt: Ein zirka 100 Liter fassendes Thongefäss aus dem vorigen Jahrhundert. Wurde gelegentlich der Restaurierung des Hauses Nr. 11 der Rosmaringasse in Hermannstadt aufgefunden, 6. Januar 1897.

Von Herrn Hans Mallik, Ritter von Dreyenburg, k. u. k. Seekadet. (Gesammelt auf der Weltumgebung S. M. Corvette „Saida" 1895—1897); Modell eines Rindencanaos mit Fischharpune, Handruder und Körbchen für Beerenfrüchte; Trinkgefäss aus Rinde aus der Magellanstrasse, gekauft in Punta-Arenos; Wurfgeschoss der Kanaken auf Nukuchiva (Bumerang); Fruchtschale (Calabasse) von den Uruguay-Indianern. Wird zum trinken des Maté-Thee's benutzt; Chinesisches Blasinstrument von Pecking; Ein Paar japanesische Schuhe von Tokio; Photographie eines verkrüppelten Frauenfusses, Pecking.

Von Herrn G. A. Seraphin, Buchhändler: 7 Stück kolorierte japanesische Bilder, Scenen aus dem japanesisch-chinesischen Krieg darstellend.

Es berichtet sodann Herr Museumdirektor M. v. Kimakowicz über die Anschaffungen für die innere Einrichtung und den Garten des Museums wie folgt:

Im Jahre 1897 wurden aus Sparsamkeitsrücksichten Ausgaben jeder Art möglichst vermieden. Zur Neuanschaffung gelangten bloss ein Tisch zur Aufstellung des Terrariums (3 Meter lang, schwarz lackiert), ein Schrank zur Unterbringung eines Teiles der herpetologischen Sammlung, ferner 277 Cylindergläser für Alkohol präparate und ein Bode'scher Retortenofen für das Arbeitszimmer.

Zur Erhaltung und Bepflanzung des Museumsparkes wurden fl. 1.20 verwendet.

Geschenke liefen ein von Frau Dr. C. F. Jickeli: Ein Netz zum Fischfang und 6 Stück Handtücher für das Arbeitszimmer; von Herrn Dr. Daniel Czekelius: 100 Stück Pulvergläser für Alkoholpräparate.

Der Vereinskassier, Herr Gustav Sigerus, legte der Generalversammlung vor nachfolgende

Jahres-Rechnung pro 1897.

Einnahmen:

Kassarest vom Jahre 1896	118 fl.	95 kr.	
An Jahresbeiträgen von Mitgliedern	525 „	50 „	
Miete vom Karpathenverein	500 „	— „	
Widmung der Stadt pro 1897	100 „	— „	
Zinsen	122 „	60 „	
Sonstige Widmungen	1100 „	— „	
Für Eintrittskarten	5 „	— „	
Lombard	460 „	— „	
Summe der Einnahmen			2932 fl. 05 kr.

Ausgaben:

Versendungskosten des Jahrbuches	46 fl.	90 kr.	
Zinsen an die Universität	1120 „	— „	
Zinsen an den Karpathenverein	150 „	— „	
Druckkosten	360 „	70 „	
Beheizung und Beleuchtung	82 „	21 „	
Assekuranz	28 „	— „	
Für Erhaltung des Gebäudes	12 „	78 „	
„ innere Einrichtung	469 „	66 „	
„ Instandhaltung der Sammlungen	156 „	09 „	
Remuneration	325 „	— „	
Löhne	136 „	— „	
Regie	36 „	77 „	2923 fl. 11 kr.
Bleibt ein Kassarest von			8 fl. 94 kr.

Hermannstadt, am 20. Dezember 1897.

Gustav Sigerus m. p., Vereinskassier.

Geprüft und richtig befunden:

Ludwig Michaelis m. p. Carl Jickeli m. p.

Voranschlag für das Jahr 1898.

Einnahmen:

Kassarest vom Jahre 1897			8 fl. 94 kr.
Gewöhnliche Einnahmen:			
Mitgliedsbeiträge	600 fl.	— kr.	
Miete vom Karpathenverein	500 „	— „	
Zinsen	138 „	— „	
Dotation der Stadt	100 „	— „	1338 fl. 56 kr.
Aussergewöhnliche Einnahmen:			
Widmungen	600 fl.	— kr.	
Erbschaft Velicska	500 „	— „	
Für Eintrittskarten	5 „	— „	
Grasfechsung	3 „	— „	1108 fl. — kr.
Summe			2455 fl. 50 kr.

Ausgaben:

Versendungskosten der Jahrbücher	40 fl.	— kr.
Zinsen an die Universität	1005 „	— „
Zinsen an den Karpathenverein	150 „	— „
Druckkosten	500 „	— „
Beleuchtung und Beheizung	60 „	— „
Erhaltung des Gebäudes	60 „	— „
Instandhaltung der Sammlungen	50 „	— „
Innere Einrichtung	80 „	— „
Assekuranz	28 „	— „
Remuneration	300 „	— „
Löhne	176 „	— „
Regie	46 „	50 „
Lombard Rückzahlung	631 „	— „
Summe	3086 fl.	50 kr.
Hievon die Einnahmen	2455 fl.	50 kr.
Bleibt eine Mehrausgabe	631 fl.	— kr.

Stiftungsfond.

11 Stück 1860 Lose à 100 fl. nominal	1100 fl.	— kr.
1 „ Pfandbrief der Bodenkreditanstalt à 500 fl.	500 „	— „
3 „ Pfandbriefe der Bodenkreditanstalt à 100 fl.	300 „	— „
3 „ Noten-Renten à 100 fl.	300 „	— „
5 „ Anteilscheine der Bodenkreditanstalt à 100 fl.	500 „	— „
2 Sparkassabüchel	71 „	21 „
Summe	2771 fl.	21 kr.

Es geht aus dem Berichte, der zur Kenntnis genommen wird hervor, dass zwar noch immer ein namhaftes Defizit — 631 fl. — besteht, dass dasselbe aber immerhin bedeutend, um 444 fl., gegen das Vorjahr zurückgegangen ist.

Der Schriftführer der medizinischen Sektion, Herr Dr. Arthur v. Sachsenheim, erstattet folgenden Bericht:

Löbliche Generalversammlung!

Die „medizinische Sektion“ ist auf ihrer Entwicklungsbahn auf einer Etappe angelangt, indem sie gerade in diesen Tagen das Decennium ihres Bestandes feiern konnte. Und wir können es nun auch getrost aussprechen, dass ihre Gründung einem lebhaften Bedürfnisse der Zeit entsprochen hatte. Denn gerade unter den Vertretern unseres Standes sehen wir in den letzten Jahren das Bestreben nach einer engeren Angliederung aller Standesgenossen, um geistinnig verbunden nach innen desto leichter auch den Kampf nach aussen, um die Existenz, der auch in unserem Berufe sich immer schwieriger gestaltet, bestehen zu können. Und so dürfen wir uns heute mehr denn je der freudigen Hoffnung hingeben, dass die „medizinische Sektion“ nach einem so glänzenden Bestehen ihrer Probezeit auch in den nächsten Decennien einem immer schöneren Aufblühen entgegen gehen wird.

Was die Bewegung innerhalb unseres Mitgliederstandes anbelangt, so traten zu den 63 Mitglieder, mit denen wir das Vorjahr beschlossen, im heurigen

Geschäftsjahre noch 11 neue Mitglieder hinzu, so dass sich nun die Gesamtmitgliederzahl auf 74 belief. Von diesen schieden 5 Mitglieder durch Domizilwechsel aus dem Verbande und 1 Mitglied: Regimentsarzt Dr. Rudolf Binder infolge seines Ablebens. Seit Begründung der „Sektion“ stets eines ihrer eifrigsten Mitglieder soll sein Andenken bleibend gewahrt werden durch die von den Sektionsmitgliedern zu Gunsten des „Aerzteheims“ gemachte „Dr. Rudolf Binder-Stiftung“ im Betrage von 120 fl. ö. W.

Wir beginnen nunmehr das zweite Dezennium mit der ansehnlichen Zahl von 68 Mitgliedern.

Es wurden 21 ordentliche und 2 ausserodentliche Sektionsversammlungen abgehalten, in denen auch in diesem Jahre hochwissenschaftliche Themata, sowie auch Standes- und Sektionsangelegenheiten verhandelt wurden.

Vorträge wurden gehalten von Dr. Hermann Süssmann am 17. März 1897: „Ueber die historische Entwicklung der Aerztekammern in Deutschland und Oesterreich“, und von Realschulprofessor Karl Albrich: „Ueber Röntgenstrahlen“, mit Demonstrationen.

Der ersterwähnte Vortrag diente der „medizinschen Sektion“ als Basis für die Verhandlung und Bechlussfassung über den ihr vom Minister des Innern zur Begutachtung übersendeten Gesetzentwurf „Ueber die Aerztekammern“. Von der Ueberzeugung erfüllt, dass eine Organisation des Aerztestandes eine dringende Frage sei, welche je eher desto besser der Lösung entgegengeführt werden sollte, sprach sich die „medizinische Sektion“ nach einer gründlichen Kritik und unter Befürwortung einiger Abänderungen prinzipiell für die Annahme des Gesetzentwurfes aus. Ferner hat sich die „medizinische Sektion“ in voller Würdigung der modernen Richtung einer höhenklimatischen und hygienischen Theraphie der Lungentuberkulose prinzipiell für die geplante Errichtung eines Sanatoriums für unbemittelte Kranke unseres Komitates im Höhenklima ausgesprochen und betrachtet es gleichzeitig auch für ihre Aufgabe dieses Unternehmen mit allen ihren Kräften zu fördern.

Die „medizinische Sektion“ hatte in diesem Jahre die erhebende Genugthuung, dass der Gegenstand vieler Sorgen und Beratungen, das „Aerzteheim“, eine allen Sektionsmitgliedern ans Herz gewachsene Institution, fertiggestellt werden konnte; es stellt eine schmucke Alpenvilla vor und bietet in seinen vier komfortabel eingerichteten Zimmern allen kurbedürftigen Sektionsgenossen und deren Familienangehörigen genügende Unterkunft. Der Bauunternehmer Bukur Dankes aus Reschinar hat den sehr solid ausgeführten Bau um die vereinbarte Summe von 1600 fl. hergestellt. Da der Baufond für die Einrichtung des „Aerzteheims“ nicht hinreichte, so haben zahlreiche Mitglieder zu diesem Zwecke zum Teile sehr ansehnliche Schenkungen gemacht, für welche auch hier gedankt werden soll.

Der ärztliche Dienst im Heilbade auf der „Hohen Rinne“ wurde von den Sektionsmitgliedern Dr. Rudolf Binder, Dr. Otto Folberth und Dr. Otto Bruckner versehen.

Die Bemühungen der „medizinischen Sektion“ behufs Erlangung einer weiteren Subvention von der Hermannstädter allgem. Sparkassa zu Adaptierungszwecken der im Lacher'schen Hause untergebrachten Dependenz des Franz-Josef-Bürgerspitals waren heuer leider nicht von Erfolg gekrönt.

Die „medizinische Sektion“ war auf dem XII. Internationalen medizinischen Kongress in Moskau durch den Sekretär und die Sektionsmitglieder: Dr. Julius Bielz, Dr. Friedrich Krauss, Dr. Julius Lehrmann und Regimentsarzt Dr. Peter Stary vertreten.

Im Lesezimmer lagen sowie im Vorjahre die nachverzeichneten teils aus Vereins- und Sektionsmitteln angeschafften, teils von Sektionsmitgliedern zur Verfügung gestellten Fachzeitschriften: „Wiener klinische Wochenschrift“, „Deutsche medizische Wochenschrift“, „Allgem. Wiener medizinische Zeitung“, „Sammlung klinischer Vorträge von Volkmann“, „Medizinische Wochenschrift“, „Orvosi Hétilap“, „Therapeutische Monatshefte“, „Zentralblatt für die gesamte Medizin“, „Zentralblatt für Augenheilkunde“, Zahnärztliche Rundschau“, „Odontologische Blätter“, „Hygiea“, „Zeitschrift für Nahrungsmittel und Warenkunde“.

An Geschenken erhielt die Sektions-Bibliothek: Dr. Arthur v. Sachsenheim: „Theodor Billroth“, Vortrag, 2 Exemplare (geschenkt vom Verfasser); A. J. Bélaiew et G. G. Frantz: „Institutions médicales de Sct.-Petersbourg“; Dr. V. Bogoslovsky: „Les aux minérales et les Stations hivernales de Caucase et de la Crimée“; „L'Hyiéne implique de Hongrie, Budapest 1896“, „Journal de XII. Congrès International de Médicine à Moscou“ (sämtliche geschenkt von Dr. Arthur v. Sachsenheim); „Les Cliniques de l'Université impériale de Moscou“ (geschenkt von Dr. Julius Lehrmann); Dr. L. Fürst: „Die Rolle der Alkoholien“; Dr. Maurice Le Tannier: „De l'emploi de L'Ichtlyol dans le Traitement de la Tuberculose pulmonaire“; Dr. Adolf Roth: „A Hessing-féle gyógymód“; Dr. Julius Dollinger: „Az alsó végtagok csonttöréseinek Ambulans gyógykezelése föszkötésekkel“; Dr. Árpád Bókai: „Külföldi és hazai Fürdők összehasonlitása“ (sämtliche geschenkt von Dr. Wilhelm Otto); Dr. Eduard Gusbeth: „Das Sanitätswesen in Kronstadt in den Jahren 1894, 1895, 1896“ (geschenkt vom Verfasser).

Unser Kassabericht lautet folgendermassen:

Kassarest von 1896	16	fl. 97	kr.
Einnahmen 1897 an Beiträgen von Mitgliedern	65	„ 20	„
Zusammen .	82	fl. 17	kr.
Ausgaben	9	„ 78	„
Verbleibt somit ein Kassarest von .	72	fl. 39	kr.

Der „Aerzteheim“-Baufond besteht:

Aus dem Kassarest von 1896	1732	fl. 29	kr.
Erträgnis des „Aerzteheims“ in der Saison 1897	94	„ 57	„
An sonstigen Einnahmen im Jahre 1897 (Zinsen, Spenden etc.)	451	„ 46	„
„Dr. Rudolf Binder“-Stiftung	120	„ —	„
Zusammen .	2398	fl. 32	kr.
Ausgaben: Zweite Baurate und Einrichtungs-Gegenstände für das „Aerzteheim“ . .	2355	„ 48	„
Verbleibt somit ein Kassarest von .	42	fl. 84	kr.

Von den ad hoc ernannten Rechnungsrevisoren Dr. J. Popp und Dr. K. Gundhard überprüft, mit den Belegen verglichen und richtig befunden.

Aus der am 7. Januar 1898 durch die Generalversammlung erfolgten Neuwahl der Funktionäre für das XI. Vereinsjahr gingen hervor: Dr. Wilhelm

von Mosing als Obmann, Dr. Arthur von Sachsenheim als Schriftführer und Bibliothekar, Dr. Alexander Fekete als Kassier.

Ich bitte meinen Bericht zur Kenntnis nehmen zu wollen. (Es geschieht.)

Bei der nun folgenden Neuwahl des Ausschusses mit der Mandatsdauer bis 31. Dezember 1900 wurden im wesentlichen die bisherigen Funktionäre und Ausschussmitglieder wieder gewählt. An Stelle des Herrn Mädchenschuldirektor Albert Bell, welcher eine Wiederwahl abgelehnt hatte, und k. k. Stabsarzt P. Zerbes welcher dauernd nach Budapest übersiedelte, wurde Herr Professor J. Bredt und Professor J. Haner, in den Ausschuss gewählt. Herr W. v. Vest hatte sich bereit erklärt die Wahl zum Bibliothekar, die durch Resignation freigeworden anzunehmen, und an seine Stelle trat in den Ausschuss Herr Apotheker K. Henrich.

Zum Schlusse zeigte der Museumdirektor mehrere der interessantesten Eingänge für unsere Sammlungen aus dem abgelaufenen Jahre vor und besprach dieselben in eingehender Weise.

Nachdem somit die Tagesordnung dieser Generalversammlung erschöpft war, schloss der Vorsitzende dieselbe um 7 Uhr abends.

Bibliotheks-Ausweis
für das Jahr 1897.

A. Verzeichnis der wissenschaftlichen Anstalten und der gelehrten Gesellschaften, mit welchen der Verein im Tauschverkehr steht, nebst Angabe der eingelangten Schriften.

Belgien.

1. **Antwerpen.** *Academie d' Archéologie de Belgique.*
   Bulletin Part. XXVIII—XXX.
2. **Brüssel.** *Société Entomologique de Belgique.*
   Annales Tom. XL.
3. **Brüssel.** *Societé Royal Malacologique de Belgique.*
   Annales Tom. XXV. 1896.
4. **Gent.** *Naturwetenschappelijk Genootschap.*
5. **Gent.** *Kruidkundig Genootschap Dodonaea.*
6. **Liége.** *Société Géologique de Belgique.*
7. **Liége.** *Société Royal des Sciences.*
   Tom XIX.

Central-Amerika.

8. **San-José.** *Museo Nacional de la Republica de Costa Rica.*
   Informa presentada al Secretario de Estade in le despacho de Formento 1896—97.
   Documentos de Costarica en dicho certamen 4°; Nr. 6. 8.
   Mamiferos de Costa Rica, Insectos, Moluscos.
9. **Mexiko.** *Observatorio Astronomico Nationale de Tacubaya.*
   Annuario 1897, Anno XVII.
   Bolletio del observatorio Astronomico Nacional de Tacubaya Tom. II, Nr. 1. 2.

Deutschland.

10. **Altenburg.** *Naturforschende Gesellschaft.*
    Bd. VII und 2 Separatabdrücke.
11. **Annaberg.** *Verein für Naturkunde.*

12. **Augsburg.** *Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg.*

13. **Bamberg.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*

14. **Berlin.** *Königl. Preussische Akademie der Wissenschaften.*
Sitzungsberichte 1896, Heft XL—LIII; 1897, Heft I—XXXIX.
Physikalische Abhandlungen 1896.

15. **Berlin.** *Deutsche geologische Gesellschaft.*
Zeitschrift Bd. XLVIII, Heft 3. 4; Bd. XLIX, Heft 1. 2.

16. **Berlin.** *Königl. Preussisches meteorologisches Institut.*
Veröffentlichungen 1896, Heft II.
Bericht 1896.
Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen 1894.
Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen in den Jahren 1892—1894.
Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen II. und III. Ordnung 1893 und 1894.

17. **Berlin.** *Gesellschaft naturforschender Freunde.*
Sitzungsbericht 1896.
Zeitschrift Bd. XXI, Heft 5. 6.

18. **Berlin.** *Gesellschaft für Erdkunde.*
Zeitschrift Bd. XXXI, Heft 5. 6; Bd. XXXII, Heft 2—4.
Verhandlungen Bd. XXIII, Heft 9. 10; Bd. XXIV, Heft 2. 4—9.

19. **Berlin.** *Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg.*
Verhandlungen 37. Jahrgang 1895; 38. Jahrgang 1896.

20. **Berlin.** *Entomologischer Verein.*
Zeitschrift Bd. XLI, Heft 2—4; Bd. XLII, Heft 1. 2.

21. **Bonn.** *Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirkes Osnabrück.*
Verhandlungen 53. Jahrgang, Heft 2; 54. Jahrgang, Heft 1.

22. **Bonn.** *Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.*
Sitzungsberichte 1896, 2. Hälfte; 1897, 1. Hälfte.

23. **Braunschweig.** *Verein für Naturwissenschaften.*
10. Jahresbericht.
Braunschweig im Jahre 1897, Festschrift.

24. **Bremen.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*
Abhandlungen Bd. XIV, Heft 2.

25. **Breslau.** *Verein für schlesische Insektenkunde.*
Zeitschrift XXII. Heft.
Festschrift 1847—1897.

26. **Breslau.** *Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.*
Jahresbericht 1895 und 1896.
Litteratur der Landes- und Völkerkunde der Provinz Schlesien, Heft 3—5

27. **Chemnitz.** *Naturwissenschaftliche Gesellschaft.*
Bericht XIII, 1. Juli 1892 bis 31. Dezember 1895.

28. **Donaueschingen.** *Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landesteile.*

29. **Dresden.** *Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis".*
Sitzungsberichte und Abhandlungen 1896, Juli bis Dezember; 1897, Januar bis Juni.

30. **Dürkheim.** *„Pollichia," Naturwissenschaftlicher Verein der bayrischen Rheinpfalz.*
Mitteilungen Bd. LIII, Nr. 10; Bd. LIV, Nr. 11.
Der Drachenfels bei Dürkheim, Abt. II.

31. **Elberfeld.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*

32. **Frankfurt a/M.** *Zoologische Gesellschaft.*

33. **Frankfurt a/M.** *Physikalischer Verein.*
Jahresbericht 1895—96.

34. **Frankfurt a/M.** *Senckenbergische naturforschende Gesellschaft.*
Abhandlungen Bd. XIX, Heft 3. 4; Bd. XX, Heft 1; Bd. XXIII, Heft 1—4.

35. **Frankfurt a/O.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*
Helios Bd. XIV.
Societatum literae Bd. X, Nr. 8—12; Bd. XI, Nr. 1—7.

36. **Freiburg i. B.** *Naturforschende Gesellschaft.*

37. **Fulda.** *Verein für Naturkunde.*

38. **Giessen.** *Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.*
Bericht 31. 1896.

39. **Görlitz.** *Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.*
Neues Lausitzisches Magazin Bd. LXXII, Heft 2; Bd. LXXIII, Heft 1.
Codex diplomaticus Lusatiae superioris.

40. **Greifswald.** *Geographische Gesellschaft.*

41. **Güstrow.** *Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.*
Archiv 49. Jahr (1895), I. II; 50. Jahr, I. II.
Inhaltsverzeichnis zu den Jahrgängen XXXI—L.

42. **Halle a/S.** *Kaiserl. Leopoldinisch-Karolinische Akademie der Naturforscher.*
Leopoldina, Heft XXXIII, Nr. 1—11; Heft XXXIV, Nr. 10.

43. **Halle a/S.** *Naturwissenschaftlicher Verein für Thüringen und Sachsen.*

44. **Halle a/S.** *Verein für Erdkunde.*
Mitteilungen 1897.

45. **Hamburg.** *Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.*

46. **Hanau.** *Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.*
47. **Hannover.** *Naturwissenschaftliche Gesellschaft.*
48. **Hof i. Bayern.** *Nordoberfränkischer Verein für Naturgeschichte und Landeskunde.*
49. **Kassel.** *Verein für Naturkunde.*
50. **Kiel.** *Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.*
    Schriften Bd. XI, Heft I.
51. **Königsberg i. P.** *Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.*
    Schriften, Jahrgang XXXVII, 1896.
52. **Landshut.** *Botanischer Verein.*
53. **Leipzig.** *Naturforschende Gesellschaft.*
    Sitzungsberichte 1895—96.
54. **Leipzig.** *Verein für Erdkunde.*
    Mitteilungen 1896.
    Wissenschaftliche Veröffentlichungen Bd. II. III, Heft 2.
55. **Lüneburg.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*
56. **Magdeburg.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*
57. **München.** *Königl. bayrische Akademie der Wissenschaften.*
    Sitzungsberichte 1896, Heft 3. 4; 1897, Heft 1. 2.
58. **Münster.** *Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst.*
    Jahresbericht XXIV, 1895 u. 1896.
59. **Neisse.** *Philomathie.*
    Bericht 28. von Oktober 1894 bis Oktober 1896.
60. **Nürnberg.** *Naturhistorische Gesellschaft.*
61. **Offenbach.** *Verein für Naturkunde.*
62. **Osnabrück.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*
    Jahresbericht X., 1895—96.
63. **Passau.** *Naturhistorischer Verein.*
64. **Regensburg.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*
65. **Schneeberg.** *Wissenschaftlicher Verein.*
66. **Sonderhausen.** *„Irmischia," botanischer Verein für das nördliche Thüringen.*
67. **Stettin.** *Entomologischer Verein.*
    Entomologische Zeitung, Jahrgang 57.
68. **Stutigart.** *Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg.*
    Jahrgang 53.

69. **Wernigerode.** *Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.*
Schriften X. Jahrgang 1895; XI. Jahrgang 1896.

70. **Wiesbaden.** *Nassauischer Verein für Naturkunde.*
Jahrbuch L.

71. **Zwickau.** *Verein für Naturkunde.*
Jahresbericht 1896.

Frankreich.

72. **Amiens.** *Société Linéenne du Nord de la France.*
Bulletin mensual Tom. XII, Nr. 271—282.

73. **Cherbourg.** *Société de Sciences Naturelles et Mathématiques.*

74. **Paris.** *Annuair géologique universel publié par le Dr. Dagincourt.*

75. **Paris.** *Museum d'Historie naturelle.*

76. **Paris.** *Société d'Etnographie.*

Grossbritannien.

77. **Edinburg.** *Royal physikal Society.*
Session 1894—95; Session 1895—96.

78. **London.** *Royal Society.*
Proceedings 365—381.

79. **London.** *Geological Society.*
Geological literature 1896.
Abstracts of the Proceedings Nr. 663—679.

80. **Manchester.** *Literary and Philosophical Society.*
Memoires & Proceedings Vol. 41. pt. I—IV.

Italien.

81. **Catania.** *Accademia Gioenia di scienze naturali.*
Atti Tom. LXXIII (1896).
Bulletino fasc. XLIV—XLVIII. 1. 2; XLIX.

82. **Mailand.** *Reale Instituto Lombarde di Scienze Naturali.*

83. **Mailand.** *Societa italiana di scienze Naturali.*
Atti Vol. XXXVI, fogl. 14—26; Vol. XXXVII, fogl. 1—7.
Memorie Tom VI, fasc. 1.

84. **Moncalieri.** *Osservatorio Metcorologico del Real Colegio Carlo Alberto.*
Bolletino mensuale Vol. XVII, Nr. 1—8.

85. **Neapel.** *Societa Africana d'Italia.*

86. **Padova.** *Societa Veneto-Trentina di Scienze Naturali.*
Atti Vol. III, fasc. 1.

87. **Palermo.** *Reale Accademia Pallermitana dell Scienze, Lettere et Arti.*
Atti Vol. II—IV.
Bulletino Anno IX (1892), Nr. 4—6; Anno X, Nr. 1—6.

88. **Pisa.** *Societa Toscana di scienze naturali.*
Processi verbali Vol. X.
Atti Vol. V.

89. **Rom.** *R. Accademia dei Lincei.*
Atti Vol. VI, fasc. 1—12, I. Sem.; Vol. VI, fasc. 2—11, II. Sem.
Rendiconto CCXCIV. 1897.

90. **Rom.** *Accademia Pontifica di nuovi Lincei.*
Atti L. sess. 1—5. 7.

91. **Rom.** *Societa Geographica Italiana.*
Bolletino Vol. X, fasc. 1—12.
Memorie Vol. VI, part. 2; Vol. VII, part 1.

92. **Valle di Pompei.** *Il Rosario e la Nuova Pompei.*
Valle di Pompei Anno VI, 9—12; Anno VII, 1—5.
Rosario XIV, 1—2, 7—9, Calendario 1897.

93. **Venedig.** *R. Instituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.*

94. **Verona.** *Accademia di Agricoltura, Commercio ed Arti.*
Memorie Vol. LXXII, fasc. 3. 4.

Niederlande.

95. **Harlem.** *Fondation de P. Teyler van der Wulst.*
Archiwes Vol. V, pt. 2.

Luxemburg.

96. **Luxemburg.** *Societè botanique du Grand-Duché de Luxembourg.*

97. **Luxemburg.** *Société des Sciences naturelles du Grand-Duché de Luxembourg.*
Publications Tom. XXV.

98. **Luxemburg.** *„Fauna," Verein Luxemburger Naturfreunde.*
Mitteilungen, Jahrgang 1896.

Nordamerika (Vereinigte Staaten.)

99. **Baltimore.** *John Hopkins University.*

100. **Boston.** *Society of Natural History.*
Proceedings Vol. XXVII, pag. 7—330.

101. **Cambridge.** *Museum of Comparative Zoology at Harvard College.*
Bulletin Vol. XXX, No. 2—6; XXI, No. 1—4.

102. **Davenport.** *Akademy of Natural Sciences.*

103. **Halifax.** *Nova Scotian Institute of Science.*
Proceedings and Transactions Vol. IX, p. 2.

104. **Linkoln.** *University of Nebraska.*
Bulletin of the Agricultural Experiment Station Vol. IX, Art. II—IV.

105. **Milwaukee.** *Natural History Society of Wisconsin.*
Annual Report XIV.

106. **Meriden.** *Connet. Scientific Association.*

107. **Minnesota.** *Akademy of Natural Sciences.*

108. **New-Hawen.** *Connecticut Akademy of arts and Sciences.*

109. **New-York.** *American Geographical and Statistical Society.*

110. **New-York.** *Microscopical Society.*
Journal Vol. XII, No. 4; Vol. XIII, No. 1—3.

111. **New-York.** *American Museum of Natural History.*
Bulletin Vol. VIII, 1896.
Annual Report of the President 1896.

112. **New-York.** *Conklin W. A. E. & Ruch Shippen Stuidekoper.*
Journal of Comperativ Medizine and veterinary archives.

113. **Philadelphia.** *Wagner Institut.*

114. **Philadelphia.** *American Philosophical Society.*
Proceedings Vol. XXXV, No. 151, 152 u. 154, No. 153 langte nicht ein.

115. **Philadelphia.** *Academy of Natural Sciences.*
Proceedings 1896 pt. II. III; 1897: 1897 pt. I.

116. **Raleigh.** *Elisa Mitscell Scientific Society.*
Journal of 1896 pt. 1. 2.

117. **San-Francisco.** *California Academy of Sciences.*

118. **St.-Louis.** *Missouri Botanical Garden.*

119. **St.-Louis.** *Academy of Sciences.*
Transactions Vol. VII, No. 4—15.

120. **Trenton.** *The Trenton Natural History Society.*

121. **Washington.** *Bureau of Ethnology.*

122. **Washington.** *Smithsonian Institution.*
Miscellaneous collections 1035. 1038. 1039. 1071—1073. 1075. 1077.
Contributions 1033. 1034.
Contributions to knowledge Vol. XXX—XXXII.
Annual Report of the Board of Regents 1894, July.

123. **Washington.** *United States Geographical and Geological Survey of the Roky Mountain Region.*

124. **Washington.** *United States Geological Survey.*
Report 1895–96.

125. **Washington.** *United States Departement of Agriculture.*
Jearbook 1896.
North-American Fauna No. 13.
Farmers Bulletin No. 54.

126. **Madinson.** *Wisconsin Academy.*

Nordamerika (Canada.)

127. **Montreal.** *Royal Society of Canada.*
Proceedings et Transactions II. Ser., Vol. II.

128. **Ottawa.** *Geological and Natural History Survey. (Departement of Interior.)*
Rapport annuel Vol. VII (1894).
Cartes au Rapport annuel Vol. VII.
Palaeozoic fossils Vol. III, pt. 3.

129. **Toronto.** *The Canadian Institute.*
Transactions Vol. V, pt. 1.
Proceedings Vol. I, pt. 1. 2.

Norwegen.

130. **Bergen.** *Bergens Museum.*
Aarbog 1896.
Crustacea of Norvay by Sars Vol. I. II.

131. **Christiania.** *Königl. norwegische Universität.*
Fauna Norvegiae Bd. I: Phyllopoda.
Norske Nordhavs-Expedition 1876—1878, XXIV: Botanik.
Norronaskaller of Justus Barth.

132. **Stavanger.** *Stavanger Museum.*
Aarsberetning 1896.

Oesterreich.

133. **Aussig a. E.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*

134. **Bregenz.** *Vorarlberger Museumverein.*
Jahresbericht XXXV. 1896.

135. **Brünn.** *K. u. k. mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Heilkunde.*
Centralblatt für die mährischen Landwirte, Jahrgang 76 (1896).

136. **Brünn.** *Naturforschender Verein.*
Bericht der meteorologischen Kommission XIV. V.
Verhandlungen Bd. XXXV.

137. **Brünn.** *Museum Franciscum.*
Annalen 1896.

138. **Böhmisch-Leipa.** *Nordböhmischer Exkursionsklub.*
Mitteilungen Bd. XIX, Heft 4; Bd. XX, Heft 1—4.
Die Markersdorfer Mundart.

139. **Graz.** *Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.*

140. **Graz.** *Verein der Aerzte Steiermarks.*
Mitteilungen Jahrgang XXXIII. 1896.

141. **Hallein.** *Ornithologisches Jahrbuch von Viktor Ritter von Tschusi zu Schmidthofen.*
Jahrgang VII, Heft 6; Jahrgang VIII, Heft 1—4.

142. **Innsbruck.** *Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg.*
Zeitschrift, III. Folge, Register bis Bd. 40.

143. **Laibach.** *Musealverein für Krain.*
Jahrgang IX, Heft 1—6.
Szvestja Bd. VI, Heft 1—6.

144. **Linz.** *Museum Francisco-Carolinum.*
Bericht Nr. 55.
Beiträge zur Landeskunde, Lieferung 49.
Bibliotheks-Katalog 2 Exemplare.

145. **Linz.** *Verein für Naturkunde in Oesterreich ob. der Enns.*
Jahresbericht XXVI.

146. **Neutitschein.** *Landwirtschaftlicher Verein.*

147. **Prag.** *Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos“.*

148. **Reichenberg.** *Verein für Naturfreunde.*
Mitteilungen, 28. Jahrgang.

149. **Salzburg.** *Gesellschaft für Salzburger Landeskunde etc.*
36. Jahrgang 1896.

150. **Triest.** *Societa Adriatica di Scienze Naturali.*

151. **Troppau.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*
Mitteilungen, Jahrgang III, Nr. 5 (Nr. 1—4 nicht eingelangt).

152. **Wien.** *K. k. Akademie der Wissenschaften.*
Sitzungsberichte:
Abt. I, CV. Bd., Heft 3—10; CVI. Bd., Heft 1—3.
Abt. II a, CV. Bd., Heft 7—10; CVI. Bd., Heft 1—4.
Abt. II b, CV. Bd., Heft 3—10; CVI. Bd., Heft 1—6.
Abt. III, CV. Bd., Heft 8—10; CVI. Bd., Heft 1—5.

153. **Wien.** *K. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.*
Jahrbücher XXXI, 1894; XXXIII, 1896.

154. **Wien.** *K. k. geographische Gesellschaft.*
Mitteilungen Bd. XXXIX, Heft 10—12; Bd. XL, Heft 1—8.

155. **Wien.** *K. k. geologische Reichsanstalt.*
Verhandlungen 1896, Nr. 13—18; 1897, Nr. 1—13.

156. **Wien.** *K. k. österreichische Gesellschaft für Meteorologie.*

157. **Wien.** *Verein für Landeskunde in Niederösterreich.*

158. **Wien.** *Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.*

159. **Wien.** *K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft.*
Verhandlungen 1896, Nr. 10; 1897, Nr. 1—6.

160. **Wien.** *Naturwissenschaftlicher Verein an der k. k. technischen Hochschule.*

161. **Wien.** *Naturwissenschaftlicher Verein an der k. k. Universität.*
Mitteilungen 1896.

162. **Wien.** *K. k. naturhistorisches Hofmuseum.*
Annalen XI, Nr. 3—4; XII, Nr. 1.

163. **Wien.** *Entomologischer Verein.*
Jahresbericht VII, 1896.

Ungarn.

164. **Budapest.** *Magyar Tudományos Akadémia.*
Almanach 1897 und 1898.
Akadémiai értesitő 86—96 füzet.
Mathématikai és természettudomány értesitő XIV. kötet, 4. 5. füzet; XV. kötet, 1—4. füzet.
Mathématikai és természettudományi közlemények XXVII. kötet, 1. szám.
Emlékbeszédek VIII, 12; IX, 1—3.

165. **Budapest.** *Magy. kir. földtani intézet.*
Jahresbericht 1894.
Mitteilungen Bd. XI, Heft 1—4 und Atlas.
Évkönyve, Mutató I—X kötetehez.
Könyvtár 1892—1896.

166. **Budapest.** *Magyarhoni földtani társulat.*
Földtani közlöny XXVII. kötet, 1—10 füzet.
A magyarországi Ártézi kutak.

167. **Budapest.** *Ornithologische Centrale.*
Aquila I (1894), Nr. 3. 4; III (1896), Nr. 1—4; IV, Nr. 1—4.

168. **Budapest.** *Fröhlich.*
Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn Bd. XIII, Heft 1—2.

169. **Budapest.** *Magy. kir. természettudományi társulat.*
Közlöny 1857—1859, Heft 1—2; 1860, Heft 1—3; 1861, Bd. II, Heft 1.
A magyar birodalom Állatvilága: Coelenterata, Protozoa, Arachnoidea, Arthropoda.

170. **Budapest.** *Az orvosi hétilap szerkesztősége.*
Közlemények XL, 1896; XLI, 1897.

171. **Budapest.** *Ungarisches National-Museum.*
Természetrajzi füzetek Bd. XX, Heft 1—4.

172. **Budapest.** *Rovartani lapok.*
Rovartani lapok IV. kötet, 1—10. füzet.

173. **Déva.** *Verein für Geschichte und Altertumskunde des Hunyader Komitates.*

174. **Fiume.** *Naturwissenschaftlicher Klub.*
Mitteilungen 1897.

175. **Grosswardein.** *Biharmegyei orvos-gyogyszerészi és természettudományi egylet.*
Orvosi hétilap XL (1896), emlékbeszédek.

176. **Hermannstadt.** *Associatiunea Transylvana pentru literatura romana etc.*

177. **Hermannstadt.** *Siebenbürgischer Karpathenverein.*
Jahrbuch, Jahrgang XVII.

178. **Hermannstadt.** *Verein für siebenbürgische Landeskunde.*
Archiv XXVII, 2. 3.
Jahresbericht für 1896/7.

179. **Kesmark.** *Szepesi orvos és gyogyszerész egylet.*
Évkönyv 1896.

180. **Klausenburg.** *Erdélyi muzeumegylet.*
I. Orvosi szak XXI, 1896; XVIII. Bd., Heft 2. 3; XIX. Bd., Heft 1.
II. Természettudomány szak XVIII. Bd., Heft 3; XIX. Bd., Heft 1.

181. **Klausenburg.** *Orvos-természettudományi társulat.*

182. **Iglo.** *Ungarischer Karpathenverein.*
Jahrbuch, XXIV. Jahrgang 1897.

183. **Nagy-Enyed.** *Közönsége.*
Alsófehér vármegye Monografiája I. kötet, 1.

184. **Pressburg.** *Verein für Natur- und Heilkunde.*

185. **Trentschin.** *Naturwissenschaftlicher Verein des Komitates Trentschin.*
Emléklapok a magyar orvosok és természet vizsgálók 1897 Augusztus 22—25. tartott XXIX. vándorgyűlése alkalmából.

Okupationsgebiet.

186. **Sarajevo.** *Glasnik zemaljskog muzeja u Bosni i Hercegozini.*
Bd. VII, 1895, 3.

Rumänien.

187. **Jassi.** *Société des medicins et naturalistes.*
Buletinul Bd. X, Nr. 4—6; Bd. XI, Nr. 1—4.

Russland.

188. **Dorpat.** *Naturforschende Gesellschaft.*
Archiv für Naturkunde, Bd. XI, Heft 2.
Sitzungsberichte, Bd. XI, Heft 2.

189. **Helsingfors.** *Societas pro fauna et flora fennica.*
Acta societatis Vol. VI.
Meddelanden 1896.

190. **Kiew.** *Société des Naturalistes de Kiew.*

191. **Mitau.** *Kurländische Gesellschaft für Litteratur und Kunst.*
Sitzungsbericht 1896.

192. **Moskau.** *Société Imperiale des Naturalistes.*
Bulletin 1896, Nr. 3. 4; 1897, Nr. 1.

193. **Petersburg.** *Kaiserlicher botanischer Garten.*

194. **Petersburg.** *Comité geologique de Russie.*
Memoires Vol. XIV, Nr. 4—5; Vol. XV, Nr. 2.
Bulletins Vol. XV, 5—9 und Supplement; Vol. XVI, 1. 2.

195. **Riga.** *Naturforscher-Verein.*
Korrespondenzblatt XXXIX.

Schweden.

196. **Stockholm.** *Entomologischer Verein.*
Entom. Tidsk. 1895, Heft 1—4.

197. **Upsala.** *Geological Institution of the university.*
Bulletin Vol. III, part. 1.

Schweiz.

198. **Bern.** *Naturforschende Gesellschaft.*
Mitteilungen aus dem Jahre 1895 und 1896.

199. **Bern.** *Schweizer naturforschende Gesellschaft.*

200. **Chur.** *Naturforschende Gesellschaft Graubündens.*
Jahresbericht XL, 1896/97.

201. **Frauenfeld.** *Thurgauische naturforschende Gesellschaft.*
Heft 11 und 12 (1896). (In je 2 Exemplaren.)

202. **Neuenburg.** *Société Murithien du Valais.*

203. **Schaffhausen.** *Entomologische Gesellschaft.*
Mitteilungen Bd. X, Heft 1.

204. **St. Gallen.** *St. Gallische naturwissenschaftliche Gesellschaft.*

Südamerika.

205. **Buenos-Aires.** *Academia National de Ciencias en Cordoba.*
L'Agriculture en 1895.
Boletin tom. XV. entr. 1.

206. **Montevideo.** *Annuales de Museo national.*
Annales VII, 1896; VI, 1897.

207. **Rio de Janeiro.** *Museu national.*

208. **Santiago.** *Deutscher wissenschaftlicher Verein.*

B. Als Geschenke erhielt der Verein:

K. u. Ackerbauminister. Carte géologique internationale de l'Europe. livre II. 5 Karten.

Bartsch Dr. S. A sodró-Állatkák. (Geschenk von der ungarischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft.)

Baumgarten S. Allgemeine Geschichte der Länder und Völker. Zwei Teile. Halle 1752 und 1753. (Geschenk von Franz Michaelis.)

Balatonsee-Kommission. Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees. II, 1.

Bielz Dr. E. A. Handbuch der Landeskunde Siebenbürgens. Hermannstadt, 1857. (Geschenk vom Verfasser.)

Derselbe. Siebenbürgens Käferfauna. Hermannstadt, 1897. (Geschenk vom Verfasser.)

Budapest, Jubiläums-Ausstellung. Karte der Umgegend von Hermannstadt, Salzburg, Reşinár, Heltau. (Geschenk von Ernst Dietl.)

Dieselbe. Photographien ungarländer Nationaltrachten und Wohnstuben. 15 Stück. (Geschenk von Ernst Dietl.)

Czernovitz, k. k. Universität. Die feierliche Inaugurierung der akademischen Behörden. 1896/97. Verzeichnis der Verlosungen.

Deutsche malakozoologische Gesellschaft. Nachrichtsblatt, Jahrgang 1 bis 8. Zwei Bände. (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Draghicénu M. Erläuterungen zur geologischen Uebersichtskarte des Königreiches Rumänien. (Separatabdruck aus dem Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt 1890, XL. Bd., 2. Heft.) (Geschenk vom Verfasser.)

Entz G. Tanulmányok a véglények köréből. Budapest, 1888. (Geschenk der ungarischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft.)

Flatt C. de. Bibliotheka botanica, pt. VI.

Grittner A. Szénelemzések, különös tekintettel a magyarországi szenekre. Budapesten, 1895. (Geschenk von der ungarischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft.)

Hauer F. von. Geologische Uebersichtskarte der österreichisch-ungarischen Monarchie. Wien, 1868. (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Derselbe. Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntnis der Bodenbeschaffenheit der österreichisch-ungarischen Monarchie. Wien, 1875. (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Hauser F. Theoretische Studien über Wasser und seine Verwandlungen. Nürnberg, 1897. (Geschenk vom Verfasser.)

Hermann O. Magyarország Pók-faunája. (II. és III. kötet.) Budapest, 1878. (Geschenk von der ungarischen naturhistorischen Gesellschaft.)

Derselbe. Petényi J. S. a magyar tudományos madártan megalapitója. Életkép. Budapest, 1891. (Geschenk von der ungarischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft.)

Derselbe. Természetrajzi füzetek az állat, növény, ásvány és földtan köréből. Évnegyed folyoirat I. és II. kötet. Budapest, 1878. I. 3; II. 2. 3. (Geschenk vom kön. ung. National-Museum, 20. Oktober 1897.)

Derselbe. A halgazdaság rövid foglalatja. Budapest, 1888. (Geschenk von der ungarischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft.)

Hermannstädter Bürger- und Gewerbeverein. Jahresbericht für 1896.

Hermannstädter ev. Gymnasium und Realschule. Gymnasialprogramm für das Schuljahr 1896/97 (2 Exemplare).

Jablonowski J. A szőlő betegségei és ellenségei. (Geschenk von der ungarischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft.)

Kerntler F. Die elektrodynamischen Grundgesetze und das eigentliche Elementargesetz. Budapest, 1897. (Geschenk vom Verfasser.)

Koch A. Petrographische und tektonische Verhältnisse des Syenitstockes von Ditró. (Separatabdruck aus dem neuen Jahrbuch für Mineralogie ex 1880, Bd. II.) (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Derselbe. Mineralogische Mitteilungen aus Siebenbürgen. (Separatabdruck aus Orvos-természettudományi értesitő. 7 Bdch.) (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Derselbe. Ein neues Cölestin- und Barytvorkommen bei Torda. (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Derselbe. Bericht über den bei Mocs am 3. Februar 1882 stattgefundenen Meteorsteinfall. (Separatabdruck aus LXXXV. Bd. der Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften in Wien.) (Geschenk v. Dr. E. A. Bielz.)

Derselbe. Ergänzender Bericht über den Meteoritenfall bei Mocs. (Separatabdruck aus den Mineralogischen und petrographischen Mitteilungen.) (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Derselbe. Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte der Länder der ungar. Krone: Umgebung von Alperét, Bánffy-Hunyad, Kolosvár und Torda. (4 Bdch.) (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Derselbe. Bericht über geologische Detail-Aufnahmen südlich von Klausenburg. (Separatabdruck aus Jahresbericht der k. ung. geologischen Anstalt für 1886.) (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Derselbe. Bericht über geologische Spezial-Aufnahmen westlich von Torda. (Separatabdruck aus Jahresberich der k. ung. geologischen Anstalt für 1887.) (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Derselbe. Bericht über die im Klausenburger Randgebirge etc. 1882 und 1883 ausgeführten geologischen Spezial-Aufnahmen. (Separatabdrücke aus Zeitschrift der ung. geologischen Anstalt, XIII, 1883. 2 Bdch.) (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Derselbe. Bericht über die siebenbürgischen Erdbeben 1886 und 1888. (Separatabdrücke aus Földtani közlöny, XIX. u. XXII. Bd. 4 Bdch.) (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Derselbe. Die Tertiärbildungen des siebenbürgischen Beckens. (Separatabdruck aus Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Bd. IX.) (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Kohaut R. A magyarországi Szitakötő-félék természetrajza. Budapest, 1896. (Geschenk von der ung. naturwissenschaftlichen Gesellschaft.)

Lengyel J. Névjegyzék és tárgymutató a magyar kir. természettudományi társulat. 1841—1883 megjelent folyóiratához. Budapest, 1884. (Geschenk von der ung. naturwissenschaftlichen Gesellschaft.)

Lorenz T. Verzeichnis abnormer und hybrider Waldhühner. (Sächsisch-Regener Gymnasial-Programm 1896/97.) (Geschenk vom Verfasser.)

Moussong G. Turista közlöny. Budapest, 1896. 1. sz. (Geschenk v. Ernst Dietl.)

Offenbacher Verein für Naturkunde. 24—36. Bericht über die Thätigkeit desselben. 4 Bde.

Petri Dr. K. Revision der mittel- und westeuropäischen Arten der Gattung Plinthus Germ. (Geschenk vom Verfasser.)

Pfeiffer L. Monographia Auriculaceorum viventium. Kassel, 1856. (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Popovici-Hatzeg. Le couches Nummulitiques d'Albesti (Roumanu). (Extr. du Bull. de la société Geol. de France 1896.) (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Pungur Gyula. A magyarországi Tücsökfélék természetrajza. Budapest, 1791. (Geschenk von der ung. naturwissenschaftlichen Gesellschaft.)

Sachsenheim Dr. A. v. Vortrag über Billroth. (Geschenk vom Verfasser.)

Sächsisch-Regener ev. Gymnasium. Programm für das Schuljahr 1896/97.

St. Petersburg. Institutions médicales de 1897. (Durch Dr. A. v. Sachsenheim übergeben.)

Schmidt S. Vezeték a természetrajzi füzetek 1877—1886. Budapest, 1887. (Geschenk vom k. ung. National-Museum.)

Derselbe. Természetrajzi füzetek, XI, 3—4. (Geschenk vom k. ung. National-Museum.)

Schneider F. u. C. Der Naturfreund. Zeitschrift für populäre Naturkunde. I. Jahrgang. Eschweiler, 1891. (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Société royal Malacologique de Belgique. Procès verbaux 1885, 1886, 1889 u. 1895. (4 Bde.) (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Spenner F. C. L. Handbuch der angewandten Botanik oder praktische Anleitung zur Kenntnis der medizinisch, technisch und ökonomisch gebräuchlichen Gewächse Deutschlands und der Schweiz. Freiburg, 1834. (Geschenk von Dr. E. A. Bielz.)

Szalkay Gy. Az állatok őre. Jahrgang 1895—1897. (6 Stück.) (Geschenk von Ernst Dietl.)

Szinnyei T. Magyarország természettudományi és mathematikai könyvészete, 1472—1875. (Geschenk von der ung. naturwissenschaftlichen Gesellschaft.)

Vest W. v. Ueber Adacna etc. und verwandte Formen. (Separatabdruck aus den Jahrbüchern der deutschen malacologischen Gesellschaft, 1876. (Geschenk vom Verfasser.)

Voretzsch Dr. M. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes, 1894—1896. (Separatabdruck, VII. Bd.) (Geschenk vom Verfasser.)

C. Durch Ankauf erwarb der Verein:

Naturwissenschaftliche Wochenschrift, XII. Bd. 1897.

Rabenhorst. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. (Fortsetzung.)

Vereins-Nachrichten

zusammengestellt aus den Protokollen der monatlichen Sitzungen.

Ausschusssitzung vom 9. März 1897.

An Geschenken sind eingelangt: Von Herrn k. u. k. Genieoberlieutenant Pissačič ein Steinhuhn, welches bei Visoka Glavina in Montenegro gefangen und durch zwei Jahre lebend gehalten wurde. Herr M. v. Kimakowicz hat in gewohnter meisterhafter Weise die Präparation besorgt.

Von Herrn P. G. Strobel, Professor in Admont, ist das Manuskript seiner dipterologischen Arbeit eingelangt, und soll im Jahrbuche zum Abdrucke kommen.

Die „Schülerkurse" sollen auch heuer begonnen werden, und übernimmt Herr Professor Bredt die Leitung derselben.

Museumdirektor M. v. Kimakowicz beantragt, nachdem es einerseits nicht nötig erscheine, monatlich eine geschäftliche Sitzung zu halten, da nicht Stoff dazu vorhanden sei, andererseits die Mitglieder den Besuch der geschäftlichen Sitzungen meiden, da sie nur weniges von allgemeinem Interesse bieten, seien die geschäftlichen Sitzungen nur vierteljährlich einmal, die „wissenschaftlichen Abende" aber zweimal im Monate abzuhalten.

Nach eingehender Diskussion, an welcher sich M. v. Kimakowicz, Dr. Bielz, Dr. D. Czekelius und Dr. J. Capesius beteiligten, wird beschlossen: Die geschäftlichen Sitzungen sind nach Erfordernis durch Einladung der Ausschuss-Mitglieder mittels Einladungskarten einzuberufen, die wissenschaftlichen Abende aber jeden dritten Dienstag im Monate abzuhalten und hiezu durch die Tagesblätter Mitglieder und Gäste einzuladen.

Ausschusssitzung vom 6 April 1897.

Der Schriftführer teilt mit, dass der löbl. Sparkassaverein in Hermannstadt für Vereinszwecke 150 fl., für Einrichtung des Museums 500 fl., die löbl. Bodenkreditanstalt für Zusammenstellung von Lehrmittelsammlungen 200 fl., die löbl. volkswirtschaftliche Kommission des Hermannstädter Komitates für Vereinszwecke 50 fl. gespendet haben.

Anschliessend hieran berichtet Herr Dr. J. Capesius, dass der Vorstand der löbl. Bodenkreditanstalt, Herr Dr. J. Bedeus, gelegentlich sich dahin geäussert habe, ob es sich nicht empfehlen würde, auch kleinere Sammlungen aus einzelnen Gruppen der Tierwelt, des Pflanzenreiches und von Mineralien zusammenzustellen. Es wird beschlossen: Zunächst sind, nach dem Muster der schon fertiggestellten, Sammlungen für Hauptvolksschulen zusammenzustellen; ausserdem aber ist, wenn von einer Schule mit bestimmten Wünschen an den Verein herangetreten würde, diesen nach Möglichkeit, und entsprechend dem vorhandenen Materiale zu entsprechen.

Ausschusssitzung vom 4. Mai 1897.

An Geschenken für die Vereinssammlungen sind eingelangt: von Herrn R. Fuchs, Bankbeamter, ein Sperber und eine Löffelente, die Letztere im „Lazareth" bei Hermannstadt erlegt, von Herrn Mitaschek, Rauchfangkehrer, ein *Uistiti* (Pinseläffchen), von Herrn Dr. A. v. Sachsenheim der Albino einer Wanderratte.

Die Präparation dieser Tiere hat Herr Museumdirektor M. v. Kimakowicz in bekannt mustergiltiger Weise durchgeführt.

Von Herrn J. Zacharias, Marktrichter, eine Ringelnatter und eine Glattnatter (lebend, für das Terrarium), von Herrn J. Schobel, Gutsbesitzer, eine lebende Schildkröte für das Terrarium, von Herrn M. Hager, Brennereibesitzer in Zoodt, eine dortselbst gefangene 47 Zentimeter lange Bachforelle, von Herrn Dr. D. Czekelius 50 Fische in 10 Arten aus dem Zibin bei Hammersdorf, dann Krähen und Amseleier aus dem Jungenwalde, von Herrn Hans Malik, Ritter von Treuenburg, k. k. Schiffsfähnrich, acht ethnographische Gegenstände aus Ostasien.

Die Mitteilung der Geschenke wird mit Dank zur Kenntnis genommen.

„Rovartani Lapok" ersuchen um Schriftentausch. Wird angenommen.

Der Schriftführer hatte Gelegenheit bei seinem Aufenthalte in Budapest die Ergänzung der Veröffentlichungen des „Természettudományi egylet" soweit sie unserer Bibliothek fehlen, vom Schriftführer dieses Vereines zugesagt zu erhalten Auch wird es möglich sein, die uns fehlenden Abhandlungen und Veröffentlichungen der übrigen naturwissenschaftlichen Vereine und Gesellschaften Ungarns, und der k. ung. Akademie der Wissenschaften zu erhalten. Herr W. v. Vest übernimmt die Zusammenstellung der Desideraten.

Ueber Antrag des Schriftführers wird beschlossen: Zwei Kastenaquarien, das eine für Sumpftiere, das andere für Teichfische anzuschaffen, und im Stiegenhause des Museums neben dem Terrarium aufzustellen.

Die Eröffnung des Museums wird für Sonntag den 9. Mai l. J. festgesetzt.

Wissenschaftlicher Abend vom 11. Mai 1897.

Dr. C. F. Jickeli trägt vor: Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage der Zellteilung. — Diskussion.

Wissenschaftlicher Abend vom 16. Juni 1897.

Professor Otto Phleps trägt vor: Ueber die Theorien zur Erklärung der Eiszeit und Mamutfunde in Sibirien. — Diskussion.

Ausschusssitzung vom 6. Juli 1897.

An Geschenken sind eingelaufen: Von Herrn Fr. Heltmann, Kürschner, in Hermannstadt ein lebender Dachs, von Herrn Ernst Freyler, Agent in Hermannstadt, ein Mamutschienbein, von Herrn Daniel Rehner, Buchhalter, in Agnetheln, fossile Knochen von Rhinoceros tychorrhynus, von Herrn R. Schneider, Kunstgärtner in Hermannstadt, acht lebende Karauschen (Carassius oblongus) für das Aquarium aus dem Teiche im Baron Brukenthal'schen Garten in der Heidengasse, von Herrn Dr. D. Czekelius verschiedene Gelege einheimischer Vögel.

Der Schriftführer regt die Frage an, ob es sich nicht mit Rücksicht darauf, dass der Verein gerade im nördlichen Siebenbürgen wenig bekannt sei, empfehle, während der Vereinstage in Bistritz eine Wanderversammlung abzuhalten? Da sich gegenwärtig nicht feststellen lässt, ob, und wieviel Mitglieder von Hermannstadt, an der Versammlung sich beteiligen werden, wird von einer Beschlussfassung abgesehen, und der Schriftführer beauftragt, weitere Erhebungen zu pflegen, und im Einvernehmen mit dem Präsidium nach Massgabe des Ergebnisses dieser Erhebungen vorzugehen.

Ausschusssitzung vom 7. September 1897.

Schriftführer teilt mit, dass das Jahrbuch fertiggestellt sei. Herr Bibliothekar C. Henrich übernimmt die Expedition desselben.

An Geschenken sind eingelaufen: Von Herrn Dr. P. Theil, Landesadvokat, eine Steppenweihe und eine Wiesenweihe, von Herrn stud. med. Fr. Schuller: Ciconia alba, von Frl. E. u. C. v. Sachsenheim: Cavia cobaja und eine weisse Ratte, von Herrn Dr. D. Czekelius: Noctula Schreibersii, von Herrn Museumdirektor M. v. Kimakowicz ein junges Wildschwein, von Herrn E. Dietl Molusken aus Ungarn, dann Bücher, Karten und Photographien, von Herrn A. Radler ein Cottus gobio aus dem Zoodtflusse, von Herrn A. Benkner, k. k. Rittmeister a. D., zwei lebende Waldkäuze, von Herrn Dr. A. v. Sachsenheim die Haut einer Phoca foetida aus Spitzbergen, von Herrn Ehrmann, Lehrer, ein Mammutzahn, gefunden von Herrn J. Reich, von Herrn Heinrich Eder, Architekt, tertiäre Fossilien aus dem Tegel des Zibinsbettes, von Herrn Vorstand Dr. E. A. Bielz: Asbesth, Flussspath und Korund aus Mähren, von Herrn Eugen Capesius, ev. Pfarrer in Freck, eine monströse junge Gans (mit 3 Füssen).

Als Mitglieder werden angemeldet: Frau Bertha Falk, Kaufmannsgattin in Reps, Frau Bertha Jikeli, Kaufmannsgattin, und Frau Susanna Theil, Advokatensgattin, beide in Hermannstadt, Herr K. Pissel, Mag. pharm. in Hermannstadt.

Wissenschaftlicher Abend vom 21. September 1897.

Professor Bredt trägt vor: Ueber Zerfallserscheinungen der Zelle. — Diskussion.

Ausschusssitzung vom 18. Oktober 1897.

Als Mitglied wird angemeldet: Herr J. Kerschner, Sparkassabeamter in Hermannstadt.

Herr Museumdirektor M. v. Kimakowicz teilt mit, dass das Museum vom 9. Mai bis 16. Oktober an 48 Tagen geöffnet war, und in dieser Zeit von 2390 Personen besucht wurde.

Dr. C. F. Jickeli beantragt, es möge im Stiegenhause eine entsprechend ausgestattete Tafel angebracht werden, auf welcher die Mitglieder des Vereines ersichtlich zu machen seien, und erklärt sich zum Tragen der aufwachsenden Kosten bereit. — Das Erbieten wird mit Dank zur Kenntniss genommen.

Ausschusssitzung vom 2. November 1897.

Zur Aufstellung unserer Spirituosen bedürfen wir etwa einen Hektoliter Spiritus. Es wird beschlossen, im Sinne der bestehenden Verordnungen beim hohen Finanzministerium um steuerfreie Ueberlassung dieser Quantität Spiritus einzukommen.

Shmitsonian Institution und die ethnographische Abteilung desselben ersuchen um Zusendung der ihm fehlenden älteren Jahrgänge unserer Veröffentlichungen. — Dem Ansuchen soll, soweit thunlich, entsprochen werden.

Es wird über Antrag des Museumdirektors M. v. Kimakowicz die Anschaffung eines Bode'schen Retortenofens für das Arbeitszimmer beschlossen.

Da die uns nach L. Veliczka zugefallene Erbschaft von 500 fl. noch immer nicht flüssig gemacht wurde, wird Herr Landesadvokat P. Theil ersucht, die nötigen gerichtlichen Schritte zur Hereinbringung dieses Legates einzuleiten.

Ausschusssitzung vom 22. November 1897.

Als neues Mitglied wird Herr H. Wächter, Finanzdirektor i. P., angemeldet.

An Geschenken sind eingelangt: Von Frau Mathilde Göllner ein monströses Rehbockgeweih, von Herrn F. A. Zeibig, Bankdirektor, eine bei Talmatsch erbeutete Saatgans, von Herrn A. Bartmes, Kaufmann: Colymbus arcticus, von Herrn Eugen Mollnar, k. k. Oberlieutenant, zwei Goldregenpfeifer, von Herrn K. Theil, Professor: Astur palumbarius, von Herrn H. Goldstein ein monströses Schafgehörn.

An die löbliche Nationsuniversität ist ein Gesuch um Herabsetzung des Zinsfusses für das uns gewährte Darlehen von 15.000 fl. zu richten.

Ausschusssitzung vom 7. Dezember 1897.

Als Geschenk ist eingelangt von Herrn J. Zoltner, Lehrer in Hammersdorf, ein Steinkauz.

Vom hohen k. u. Finanzministerium ist die steuerfreie Erwerbung von einem Hektoliter Spiritus zu wissenschaftlichen Zwecken gestattet worden.

Für das Jahrbuch meldet Herr Dr. D. Czekelius eine Arbeit über die Schmetterlingsfauna Siebenbürgens an.

Die Tagesordnung der Generalversammlung wird festgesetzt und zur Feststellung des Budgets eine Sitzung für den 21. Dezember l. J. angesetzt

Ausschusssitzung vom 21. Dezember 1897.

Als Tag für die Generalversammlung wird der 28. Dezember bestimmt.

Die Jahresrechnung und der Voranschlag pro 1898 werden geprüft und festgestellt.

Wissenschaftlicher Abend vom 5. Januar 1898.

Dr. C. F. Jickeli spricht über: Weisse Blutkörperchen. — Diskussion.

Wissenschaftlicher Abend vom 18. Januar 1898.

Museumdirektor M. v. Kimakowicz demonstriert die Amphibiensammlung des Vereines, und knüpft daran einen Vortrag über die siebenbürgischen Amphibien.

Wissenschaftlicher Abend vom 1. Februar 1898.

Professor J. Schullerus referiert über eine Veröffentlichung von Professor Pax in Breslau über dessen botanische Reisen in Siebenbürgen.

Wissenschaftlicher Abend vom 22. Februar 1898.

Professor Bredt trägt vor: Ueber Professor Leuckardts Leben und Wirken.

Kritisches Verzeichnis der Schmetterlinge Siebenbürgens.

Von

Dr. D. Czekelius.

Die Notwendigkeit der Bearbeitung eines Verzeichnisses der bisher in Siebenbürgen aufgefundenen Schmetterlinge dürfte Manchem nach dem Erscheinen des „Katalog der Schmetterlinge Ungarns" — Fauna regni hungariae. Catalogus Lepidopterorum — nicht vorhanden zu sein scheinen, nachdem in dieser verdienstlichen Arbeit auch die siebenbürgischen Vorkommnisse berücksichtigt sind. — Allein seit der Zusammenstellung dieses Werkes sind, namentlich durch den unermüdlichen Sammelfleiss der Herren R. v. Clement, welcher in Előpatak, J. Pavel, der im Bistritz-Naszoder Comitate, und Fr. v. Sachsenheim, der in der Schässburger Gegend sammelte, eine grosse Zahl neuer Fundorte für schon bekannte siebenbürgische Schmetterlinge nicht nur, sondern auch eine ganze Reihe für Siebenbürgen und selbst einige für Ungarn neue Schmetterlinge bekannt geworden. Da weiters die Herren Verfasser des genannten Kataloges bezüglich der Funde in der Nagyáger Gegend auf das ursprüngliche Verzeichnis von Franzenau, welches keine Autorennamen hat, angewiesen waren und die Franzenau'sche Sammlung nicht kannten, sind einige dieser Arten in ihrer Synonymie unrichtig gedeutet worden und hiedurch sowohl, als durch Fehler, welche Franzenau selbst bei der Bestimmung machte, haben sich einzelne unrichtige Daten in das Werk eingeschlichen. Schliesslich lässt sich ganz Ungarn bei seinen ausserordentlichen geographischen Gegensätzen: die hohe Tatra und das Littorale, — Siebenbürgen und das ungarische Tiefland, — das Bergland gegen die steirische und niederösterreichische Grenze und das Banater Erzgebirge — als ein einheitliches Faunengebiet nicht behandeln, wesshalb auch in dem angezogenen Werke, „Fauna regni hungariae",

eine Trennung in acht Faunengebiete durchgeführt wurde. Siebenbürgen dagegen in seiner geographischen Abgeschlossenheit — es fliesst kein einziger Fluss in das Land hinein — bildet ein wohl charakterisiertes Faunen- und Florengebiet. Den Zusammenhang desselben mit den angrenzenden Gebieten auch in dem bunten Heere der Lepidopteren klarzulegen, die Art und Weise, in welcher sich hier östliche und westliche, nördliche und südliche Formen mischen und gegenseitig beeinflussen, welche Formen Siebenbürgen eigentümlich angehören, und in welcher Weise andere hier diferenciert wurden, kurz die ganze eigentlich wissenschaftliche Arbeit, mag einer späteren Zeit und wohl auch einer berufeneren Feder vorbehalten bleiben. Immerhin erscheint es aus den genannten Gründen wünschenswert, als Vorarbeit hiezu, unabhängig von dem Lepidopteren-Kataloge für ganz Ungarn, einmal festzustellen, welche Arten bisher in Siebenbürgen beobachtet wurden, und dieselben in einem Verzeichnisse zusammenzufassen.

Soll aber dieses Verzeichnis auch nur einigen Wert haben, so genügt es nicht kritiklos alle in der Litteratur zerstreuten Daten zusammenzutragen, es ist vielmehr notwendig, dieselben auf ihre Richtigkeit zu prüfen, und sine ira et studio auszuscheiden, was nicht völlig erwiesen erscheint. Ich halte es für weniger wichtig die eine oder andere vielleicht wirklich vorkommende Art auszulassen, als durch Uebernahme leichtfertiger Beobachtungen zur weiteren Verbreitung der Fehler beizutragen.

Damit aber beurteilt werden könne, wie ich vorgegangen, sei es gestattet, die einzelnen mir bekannt gewordenen Daten in chronologischer Reihenfolge zu besprechen.

1. Die erste Veröffentlichung finden wir in den „Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereines für Naturwissenschaften zu Hermannstadt“ I. p. 54 ff. Karl Fuss giebt darin nach brieflichen Mitteilungen ein Verzeichnis der Franzenau'schen Schmetterlinge. Das Original des Verzeichnisses ist erhalten. Die Macrolepidopteren sind in einem gedruckten Tauschkataloge (am Schlusse des zwei Oktavblätter starken Verzeichnisses findet sich die gedruckte Bemerkung: „Besorgt durch Julius Lederer in Wien, Stadt 146“) durch unterstreichen kenntlich gemacht, das Verzeichnis der — wenigen — Microlepidopteren handschriftlich. Bei beiden fehlen Autorangaben, — die Nomenclatur ist eine ganz alte. (Ochsenheimer und Treitschke.)

Es wäre nun ganz unmöglich diese Angaben auf ihre Richtigkeit zu prüfen, und ein reines Raten, wenn man die Synonymie feststellen wollte, wenn nicht einerseits Franzenaus Handkatalog (Lepidopterorum europaeorum Catalogus methodicus. Systematisches Verzeichnis der europäischen Schmetterlinge von D. Heydenreich, Superintendent in Weissenfels an der Saale. Dritte Ausgabe 1851), in welchem von seiner eigenen Hand ausser zahlreichen handschriftlichen Bemerkungen auch die siebenbürgischen Arten mit blauen Punkten bezeichnet sind, andererseits seine Sammlung im Museum des siebenbürgischen Museumvereines in Klausenburg erhalten wäre.

Bezüglich dessen schreibt Otto Hermann, Chef der ung. ornith. Zentrale, der seinerzeit ein Verzeichnis der Franzenau'schen Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge herausgegeben, worauf ich noch zurückkommen werde, unter dem 18. November 1897 von Budapest über eine Anfrage das Folgende:

„Die Sammlung (Franzenau's) war einheitlich aufgestellt (d. h. siebenbürgische und europäische Schmetterlinge nicht getrennt.) Die Trennung hat Franz Pittner, Franzenau's Zögling und lepidopterologisches Faktotum, schon in Klausenburg durchgeführt. Jede Art hatte einen Zettel mit Namen und Fundort. Franzenau's Katalog wurde benützt, und stammen die Bezeichnungen von Pittner und Franzenau selbst, der genau kontrolierte. Der Handkatalog ist als authentisches Dokument zu betrachten, umsomehr, als die Sammlung aus den schlechten Kästen Franzenau's umgesteckt werden musste, ein Irrtum also nicht absolut ausgeschlossen werden kann. Doch hat Pittner die Sammlung nach erfolgtem Umstecken und Zetteln revidiert. Pittner starb in Klausenburg als pensionierter Bergbeamter."

Nachdem wir somit genau wissen, welche Tiere Franzenau vor sich zu haben glaubte, andererseits diese selbst vorhanden sind, ist es keine schwere Sache die Angaben auf ihre Richtigkeit zu prüfen und die Daten Franzenau's vollkommen sicher zu stellen.

Dank des freundlichen Entgegenkommens der Museumleitung habe ich nun wiederholt die Sammlung durchgesehen und alle jene Exemplare, betreffs deren ich meiner Sache nicht völlig sicher war, an die Herren Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel behufs Ueberprüfung gesendet. Das Resultat dieser Arbeit sind die im folgenden Verzeichnisse mit dem Autornamen: „Franzenau" (Fr.) und „Pittner" angeführten Fundorte.

2. Im III. Jahrgange derselben Vereinsschrift p. 181 veröffentlicht Franzenau selbst einen Nachtrag von 41 Schmetterlingen und interessante Daten über den Nachtfang von Schmetterlingen an von Blattläusen befallenen Bäumen, und

3. Im VII. Bande p. 20 u. ff. wieder eine Reihe für Siebenbürgen neuer Arten und Varietäten, darunter eine Noctua und drei Geometriden, die er als überhaupt neu ansah und beschrieb. In der Sammlung findet sich von diesen nur „Cidaria Bajutzaria", die sich nach der Bestimmung von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel als die gewöhnliche und typische Cidaria designata Rott. herausstellte. Die Uebrigen sind aus der Beschreibung nicht zu erkennen, und so folge ich dem Rate Dr. O. Staudinger's, welcher mir schrieb, dass derartige Namen als Katalogsnamen zu betrachten seien, und am Besten unberücksichtigt blieben.

4. Im X. Bande der „Verhandlungen und Mittheilungen" veröffentlicht Franzenau 17 für Siebenbürgen neue Schmetterlinge. Die hier versprochene Bearbeitung der Mikrolepidopteren hat er nicht mehr durchgeführt.

Wie sehr übrigens Franzenau in der Lage war die Fauna der Umgebung von Nagyag gründlich zu durchforschen, und somit auch extremste Seltenheiten zu erbeuten, geht aus einer Bemerkung im III. Bande der angezogenen Druckschrift p. 183 hervor: „ich bleibe gewiss noch unter der Zahl, wenn ich sage, dass dieses Jahr (1852) über 12.000 Schmetterlinge durch 42 Fänger in 1109 Tag- und Nachtexkursionen eingebracht wurden." Es standen ihm eben alle Schüler der Bergschule in Nagyag hülfreich zur Seite.

5. „Erdélyi Muzeum-Egylet évkönyvei". IV. p. 4 u. ff. (Jahrbücher des siebenbürgischen Museum-Vereines) veröffentlicht Otto Hermann am Schlusse einer Denkrede auf Franzenau ein Verzeichnis der siebenbürgischen Lepidopteren auf Grund der vorstehend genannten vier Publikationen. Etwas Neues bietet er darin nicht.

6. Dieselbe Vereinsschrift Band V, S. 28, giebt Otto Hermann ein Verzeichnis von 72 in der Mezőség bei Katona, Gyeke und Nagy-Czég gefangenen Lepidopteren. Neu sind darin für Siebenbürgen: Anthocharis daplidice v. bellidice Brahm, Scopula sophialis F. (Orobena —.) und Lithocolletis roboris L.

7. In demselben Band derselben Vereinsschrift S. 31 giebt Otto Hermann einen „Beitrag zur Schmetterlingsfauna Siebenbürgens". Es werden nach Angabe Pittners 44 Arten als in Siebenbürgen

vorkommend bezeichnet. Nicht ganz ohne Bedenken habe ich diese in mein Verzeichnis aufgenommen. Pararga Clymene, Metoponia flavida und Aspilates mundataria waren mir besonders verdächtig. Da sie aber in Franzenaus Handkatalog bezeichnet sind und in der Sammlung sich vorfinden, hatte ich schliesslich keinen triftigen Grund sie auszuscheiden.

8. In demselben Bande derselben Vereinsschrift S. 93 u. ff. bespricht Otto Hermann die Ergebnisse einer Reise in das Biharer Gebirge und erwähnt neun Species Schmetterlinge, darunter vier für Siebenbürgen neue Arten: Satyrus proserpina, Hipparchia euryale und evias und Hepialus carnus.

Erebia evias ist Herrn Dr. O. Staudinger zur Revision vorgelegen und die Bestimmung als richtig erkannt worden. Es ist daher an dem Vorkommen dieser Erebia im siebenbürgischen Teile des Biharer Gebirges, „Vlegyásza“ nächst der ungarischen Grenze in der Krummholzregion, nicht zu zweifeln.

9. „Értesitő az erdélyi muzeum-egylet orvos-természettudományi szak osztályából“ 1891, Jahrgang 16, Heft 2 (Mitteilungen aus der ärztlich naturwissenschaftlichen Fachabteilung des siebenbürgischen Museum-Vereines) giebt Dr. A. Pachinger ein Verzeichnis von in der Nähe von Klausenburg häufiger gefangenen Lepidopteren (Enumeratio lepidopterorum in regione urbis Claudiopolis crebrius occurentium). Abgesehen von den unnötig zahlreichen Druckfehlern finden sich darin ganz unglaubliche Angaben. Colias Phicomene, Argynnis amathusia und aphirape, Satyrus cordula hat bisher noch niemand in Siebenbürgen, die beiden letztern nicht einmal in ganz Ungarn jemand gefangen. Polyommatus hypothoe L. und hippotheä L. sind nach diesem Verzeichnisse zwei verschiedene Arten. Von Noctuen werden 10 Subfamilien, 22 Genera und 26 (!) Arten angeführt, darunter die Subfamilie Orthosidae mit Simyra nervosa, Nonagria arundinis, Leucania pallens und — Zephyrus pruni L. (sic!). Geometriden sind 13 Genera mit 15 Arten aber — Eupithecia indigata ist darunter, die bisher auch nur in einem Orte in Ungarn, sonst aber nicht beobachtet wurde.

Wir haben es hier offenbar mit einer schlecht determinierten und schlecht aufgestellten, von einem auswärtigen Händler bezogenen Schulsammlung zu thun, die irrtümlich als siebenbürgischen Herkommens betrachtet wurde. Ich habe es vorgezogen, diese Daten nicht zu berücksichtigen.

10. In „Alsó-fehérmegyei történelme, régészeti és természettudományi egylet évkönyve 1888/89“ (Jahrbuch des Unteralbenser Vereines für Geschichte, Altertumskunde und Naturwissenschaften) veröffentlicht Herr Gymnasialprofessor Bela Cserny ein Verzeichnis von Schmetterlingen aus der Umgebung Karlsburgs. Es sind meist nur ganz gewöhnliche, wohl im ganzen Lande vorkommende Arten. Da in den übrigen Klassen (die Arbeit giebt ein Verzeichnis der gesamten Fauna des Unteralbenser Komitates) auch domesticierte Tiere und Exoten: Papageien, unter den Schlangen afrikanische Arten, bei den Schmetterlingen z. B. Thais rumina, angeführt erscheinen, habe ich es vorgezogen auch diese Daten nicht zu benützen.

11. Im 42. Jahrgange der „Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt“ veröffentlichte ich ein „Verzeichnis der bisher in der Umgebung von Hermannstadt gefangenen Macrolepidopteren“*) und

12. Im 46. Jahrgange derselben Veröffentlichung ein Verzeichnis von 88 in Siebenbürgen gefangenen Microlepidopteren.

Die Arten sind so weit sie mir zweifelhaft waren, die Microlepidopteren durchwegs von Herrn Dr. H. Rebel revidiert, die Typen in der Sammlung des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften vorhanden, können also wohl als authentisch angesehen werden.

13. In „Természetrajzi füzetek“ Vol. XX, 1897, p. 71 u. ff. veröffentlicht J. Pavel ein Verzeichnis seltener oder neuer ungarischer Schmetterlinge, darunter auch einige siebenbürgische Vorkommnisse.

14. „Rovartani Lapok“ (Blätter für Insektenkunde), Band IV, Nr. 5, S. 106, bringt J. Pavel ein Verzeichnis von Schmetterlingen der Mezőség, nach den Sammelergebnissen des Grafen Béla Wass und Otto Hermann, ohne leider den näheren Fundort anzugeben. Aus den unter 6 und 13 angeführten Daten war es möglich wenigstens für einen Teil der Arten die genauere Fundortsbezeichnung anzuführen und habe ich bei diesen im Verzeichnisse die ursprüngliche Quelle zitiert.

15. „Rovartani Lapok“, Band V, Heft 1, S. 16 u. ff. giebt J. Pavel ein Verzeichnis der von ihm im Bistritz-Naszoder Komitat erbeuteten Schmetterlinge, aus einem Gebiete das bisher lepidopterologisch noch gar nicht bekannt war; der Erfolg seiner Bemühungen ist denn auch eine ganze Reihe für Siebenbürgen neuer Arten.

*) Psyche Ecksteini dieses Verzeichnisses ist zu streichen.

16. „Fauna regni hungariae. Animalium hungariae hucusque cognitorum enumeratio systematica", Budapest 1896, enthält ausser den aus den vorstehend angeführten Schriften entnommenen Daten noch die Sammelergebnisse der Herren L. Györke, der in Fogarasch, L. Mehelyi, der in Kronstadt und A. Buda, der im Hunyader Komitate sammelte. Dann einzelne Angaben aus dem Speier'schen Werke über die geographische Verbreitung der Schmetterlinge, und aus der Sammlung des k. u. National-Museum in Budapest.

Was die Daten betreffs des Fundortes „Nagyág" in diesem Werke anbelangt, habe ich schon oben erwähnt, dass einzelne nicht richtig sind, da die Synonymie falsch gedeutet wurde, und verweise ich diesbezüglich auf den Text des Verzeichnisses. Betreffs der übrigen siebenbürgischen Fundortsangaben habe ich, soweit sie mir zugänglich waren, die ersten Quellen zitiert, und nur wo dieses nicht möglich war — Angaben von Mehelyi und A. Buda, deren Sammelergebnisse durch L. Aigner und Dr. Uhrik revidiert wurden, also verlässlich sind — ziehe ich „F. R. H. C. L." Fauna regni hungariae Catalogus lepidopterorum an.

Von Sammlungen kenne ich ausser der Franzenau'schen noch die Hornung'sche Sammlung in Kronstadt (Eigentum des evang. Gymnasium). Sehr reichhaltig, aber leider nicht zu benützen, da alle Fundortsangaben fehlen und Hornung einen Teil der Sammlung durch Tausch und Kauf erworben hat.

Die Sammlung des Herrn R. Clement in Előpatak ebenso ausgezeichnet durch Reichhaltigkeit als sorgfältige Präparation und Datierung. Sämmtliche zweifelhafte Bestimmungen wurden durch Herrn Dr. H. Rebel revidiert, also sind auch die Daten, welche sich auf den Fundort „Előpatak" beziehen vollkommen verlässlich.

Weitere Daten verdanke ich noch dem Herrn Professor Fr. v. Sachsenheim und Professor Dr. Petri in Schässburg, die mir ihre Sammelausbeute ganz zur Verfügung stellten, und der Sammlung unseres Vereines einverleibten. Auch hier war es also möglich die zweifelhaften Arten festzustellen und ganz sichere Daten zu gewinnen.

Die Synonymie der Franzenau'schen Microlepidopteren habe ich mit Hülfe seines Handkataloges ebenfalls richtiggestellt, und die Exemplare der Sammlung befinden sich gegenwärtig behufs Revision der Bestimmung bei Herrn Dr. Alexander Uhrik in Budapest. Da jedoch die Zahl der Franzenau'schen Mikros im Vergleiche zu der bestimmt in Siebenbürgen vorkommenden Anzahl von Arten eine verschwindend geringe ist, — kaum 300, und der grössere

Teil von diesen letzteren bereits neuerlich durch mich und Herrn J. Pavel bestätigt wurde, habe ich, um die Drucklegung nicht weiter zu verzögern, nur jene Arten von Franzenau mit dem Fundorte „Nagyag" angeführt, die seither neuerlich in Siebenbürgen beobachtet wurden.

Soweit reichte das Materiale, das ich vorfand, was ich daraus gemacht, ist nichts weiter als bescheidene Taglöhner-Arbeit, die aber immerhin notwendig ist, sollen Meister bauen können.

Zur Orientierung über die Fundorte habe ich die kleine Kartenskizze beigegeben, welche ich der Liebenswürdigkeit des Herrn Professors J. Filtsch verdanke. Die Höhe der Orte über dem adriatischen Meere sind in Metern beigesetzt.

In der Nomenclatur und dem Systeme habe ich mich strenge nach „Katalog der Lepidopteren des europäischen Faunengebietes, I. Macrolepidopteren, bearbeitet von Dr. O. Staudinger. II. Microlepidopteren, bearbeitet von Dr. M. Wocke, Dresden 1871" gehalten.

Zum Schlusse erübrigt mir nur noch allen jenen Herren, welche mich durch Mitteilung von Materiale und Bestimmung der Tiere so wesentlich unterstützten: Dr. O. Staudinger, A. v. Caradja, L. v. Aigner, Dr. Uhrik, Dr. Pavel, v. Metzen, R. Clement, Fr. Daibel, Fr. v. Sachsenheim, Dr. K. Petri, M. v. Kimakowicz, meinen verbindlichsten Dank auszusprechen; zu besonderem Danke bin ich aber Herrn Dr. H. Rebel, Kustos am k. k. Hofmuseum in Wien, verpflichtet, der in der zuvorkommendsten Weise meine Arbeit unterstützte, und durch dessen ausgiebige Mithilfe das Zustandekommen derselben überhaupt erst ermöglicht wurde.

Die Abkürzungen der Autornamen der Nomenclatur entsprechen den in „Staudinger und Wocke, Katalog der Lepidopteren des europäischen Faunengebietes, Dresden 1871", gebrauchten. Die übrigen Abkürzungen sind die folgenden: B.-N. C. = Bistritz-Naszoder Comitat. Cl. = R. v. Clement. Cz. = Czekelius. E. M. E. E. = Erdélyi muzeum egylet évkönyvei. Fr. = Franzenau. F. R. H. C. L. = Fauna regni Hungariae. Catalogus lepidopterorum. Fr. v. S. = Friedrich v. Sachsenheim. M. v. K. = Moritz v. Kimakowicz. O. H. = Otto Hermann. R. L. = Rovartani Lapok. Sz.-D. C. = Szolnok-Dobokaer Comitat. T. r. f. = Természetrajzi füzetek. V. u. M. = Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Die wenigen, ausserdem noch gebrauchten Abkürzungen erklären sich leicht aus dem Zusammenhange.

Rhopalocera.

I. Papilionidae.

Papilio Lin.

podalirius L. Hermannst. 7. Mai, Holzmengen 23. Juli, Hammersdorf 14. Juli, Salzburg 14. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, Katona, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

machaon L. Hermannst. 7. Mai, 22. Juli, Holzmengen 23. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Thais F.

polyxena Schiff. Bungart: M. v. K. — Hermannst.: Cz. — Hosszufalu bei Kronstadt: Cl. — Mezőség: Katona, E. M. E. E., V. 28: O. H.

Parnassius Latr.

apolo L. Banyicza (Hunyad. Com.): Bordan Stefan. — Biharer Gebirge „Reketeo" 30. Juni 1889: Cz. — Magura (Rodnaer Gebirge), Nagyág, V. u. M., I. 56, Kisbánya, V. u. M., VII. 20: Fr.

mnemosyne L. Götzenberg 31. Mai 1887, Rosengarten 1. Juni, Schanta 3. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, Katona, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

II. Pieridae.

Aporia Hb.

crataegi L. Hermannst., Poplaka 5. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Nagy-Czég: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Pieris Schrk.

brassicae L. Hermannst. 29. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

rapae L. Hermannst. 24. April, 28. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

napi L. Hermannst. 24. Mai, 7. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. napaeae Esp. Hermannst. 12. Juli: Cz.

— ab. ♀ bryoniae O. Stina mouncsel, Zibinsgebirge 3. Juli 1891; Cz. — Schulergebirge bei Kronstadt: Cl. — V. u. M., VII. 21 ohne Fundort: Fr.

daplidice L. Hermannst., Freck 23. Juli: Cz. — Mezőség: Katona, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— v. gen. I bellidice O. Hermannst.: Cz. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H.

Anthocharis B.

cardamines L. Hermannstadt: junger Wald 25. Mai 1887: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Leucophasia Stph.

sinapis L. Hermannst.: junger Wald, Alterberg: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. lathyri Hb. Előpatak: Cl.

— ab. diniensis B. Kovászna: F. R. H. C. L. — Előpatak: Cl.

— ab. ♀ erysimi Bkh. Hermannstadt: Alterberg 6. Juli, junger Wald: Cz. — Előpatak: Cl.

Colias F.

hyale L. Hermannst. 9. Mai, 10. Juli, 31. Aug., 26. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

chrysotheme Esp. Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

myrmidone Esp. Hermannst.: junger Wald 26. Juni, Michelsberg 3. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

edusa F. Hermannst.: Alterberg 6. Sept., Bolkatsch 25. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. ♀ helice Hb. Hermannst.: Alterberg, August: Cz.

Rhodocera B.

rhamni L. Hermannst. 7. Mai, 3. Juli, Hammersdorf 4. Juli, Riu Schanta ♀ 3. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56.

III. Lycaenidae.

Thecla F.

betulae L. Hermannst.: Alterberg 15. Aug., Schellenberg 5. Sept., Kleinscheuern 20. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

spini Schiff. Hermannst. 20. Juni, Klausenburg, Salzburg: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. lynceus Hb. Kronstadt (Méhelyi?), F. R. H. C. L.

W-album Knoch. Schässburg: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

ilicis Esp. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. ♀ cerri Hb. Nagyág: in Franzenaus Sammlung, V. u. M., I. 56: Th. aesculi Fr.

acaciae F. Poplaka 5. Juni, Holzmengen 13. Juni, Salzburg 8. Juli: Cz. — Nagyág, E. M. E. E., V. 31: Pittner.

pruni L. Hermannstadt: Cz. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

quercus L. Hermannst.: junger Wald 20. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. ♀ bellus Gerh. Hermannstadt 24. Juni: Cz. — Előpatak: Cl.

rubi L. Hermannst.: junger Wald 16. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Polyommatus Latr.

virgaureae L. Hermannst.: Alterberg, Borszék 15. Juli 1888: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

thersamon Esp. Zendrisch, Klausenburg: Cz. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Rea (Hunyad. Com.) F. R. H. C. L.

dispar v. rutilus Wrnb. Hermannst.: junger Wald 11. Juni, Salzburg, Schässburg 15. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 65, III. 181: Lycaena hypothoë Hb. 352—354: Fr.

P. hypothoë L. (F. R. H. C. L.) ist vorläufig zu streichen, denn die von O. H. in der Mezőség gefangenen Schmetterlinge sind in die Franzenau'sche Sammlung übernommen, und dort ist nur P. rutilus v. dispar vorhanden; daher P. hypothoë E. M. E. E., V. 28 als Synonym zu rutilus v. dispar zu ziehen. P. hypothoë L. Rov. Lap. IV. 106 ist aber wohl dieser Quelle entnommen.

alciphron Rott. Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Transsylvania, E. M. E. E., V. 31: Pittner: Pol. hipponoë Esp. 78. 6.

dorilis Hufn. Hermannst.: junger Wald 12. Juni, 27. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

phlaeas L. Hermannst. 27. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. Schmidtii Gerh. Hermannstadt 10. Juli: Cz.

— ab. eleus F. Hermannst. 6. u. 10. Juli: Cz.

Lycaena F.

argiades Pall. Hermannst.: Alterberg, Hammersdorf 14. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: L. amyntas Hb. 322—324: Fr.

— ab. coretas O. Hermannstadt 28. Juli. — Szt. Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

— ab. polysperchon Berg. Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

aegon Schiff. Hermannst. 7. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

argus L. Hermannstadt 16. Juni, Gurariului: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

zephyrus Friv. Siebenbürgen, E. M. E. E., V. 31: Pittner.

Nach Dr. O. Staudinger ist die Bestimmung richtig. Wenn also nicht ein Irrtum bei der Aufstellung der Franzenau'schen Sammlung vorliegt, ist dieser Falter unserer Fauna zuzuzählen.

orion Pall. Roterturmpass: E. Dietl. Hosszufalu bei Kronstadt: Clement. — Mezőség: Gyeke,

E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: L. battus Hb. 328—330: Fr.

baton Berg. Zibinsgebirge (Dealu valar, 1300 M.) 28. Aug.: Cz — Mezőség (wohl Mogura, Sz.-D. Com.), R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 56: L. hylas Hb. 325—327: Fr.

astrarche Bergstr. Hermannst.: junger Wald 11. Sept., Borszék 20. Juli, Zendrisch 28. Juli: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 56: L. agestis Hb. 303—305: Fr.

icarus Rott. Hermannst. 6. Juni, Alterberg 26. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Katona, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: L. alexis Hb. 392—394: Fr.

— v. icarinus Scriba. Hermannst.: junger Wald 13. Juni 1888: Cz.

eumedon Esp. Hermannstadt 26. Juli 1887: Cz. — Maros-Ujvár, V. u. M., III. 181: Fr.

amanda Schn. Nagyág, V. u. M., I. 56: L. icarius Esp. 99, 4: Fr.

bellargus Rott. Zendrisch 28. Juli, Hermannst. 6. Sept.: Cz. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: L. adonis Frr. 487: Fr.

corydon Poda. Hermannst.: Alterberg 7. Aug.: Cz. — Székelyóvölgy (Biharer Geb.): O. H. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u M., I. 56: Fr.

hylas Esp. Gyilkostó (Com. Csik) 28. Juli: Cz.

meleager Esp. Zendrisch Gyilkostó 28. Juli 1893: Cz. — Klausenburg 15. Juli 1889: Marczloff. — Nagyág, V. u. M., I. 56: L. daphnis Hb. 280—282: Fr.

Lycaena damon Schiff in F, R. H. C. L. ist bis auf weiteres aus der siebenbürgischen Fauna zu streichen, da die einzige Angabe ihres Vorkommens sich in „Pachingers Verzeichnis der bei Klausenburg gefangenen Lepidopteren" findet. (Siehe Einleitung.)

donzelii B. v. hyacinthus HS. Gyalár, V. u. M., VII. 20: L. hyacinthus HS. 345—348: Fr.

Die Bestimmung ist nach Dr. O. Staudinger richtig. Der Name ist ausserdem in Franzenaus Handkatalog bezeichnet. Es ist daher an dem Vorkommen des Falters in Siebenbürgen nicht recht zu zweifeln.

argiolus L. Hermannst.: Alterberg 6. Juli 1887: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

sebrus B. Riu stesi 3. Juli 1890, Hermannstadt: junger Wald 3. Aug., Salzburg 15. Juli: Cz

In Franzenau's Sammlung ist sowohl L. sebrus als auch minima unter dem Namen L. alsus.

minima Fuessl. Hammersdorf 14. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 56: L. alsus H. 278—279: Fr.

semiargus Rott. Hermannstadt: junger Wald 11. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Mezőség: Gyeke, E. M. E.

E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: L. acis Fr. 451: Fr.

cyllarus Rott. Hermannst.: junger Wald 8. Juni, Alterberg 12. Juni, Salzburg 4. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

euphemus Hb. Hermannst. 12. Aug., Zendrisch 28. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

alcon F. Hermannst.: junger Wald 29. Juni, Zendrisch 28. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

arion L. Riu stesi 22. Juli, Michelsberg: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

IV. Erycinidae.

Nemeobius Stph.

lucina L. Hermannst.: 29. Juli, Hammersdorf 27. Juli, Holzmengen 29. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, Katona, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

VI. Apaturidae.

Apatura F.

iris L. Riu stesi 22. Juli, Hermannst.: junger Wald 26. Juli, Hohe Rinne (1400 M.): Cz. — Előpatak: Cl. — Schässburg: Wench: Fr. v. S. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. jole Schiff. Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Das Exemplar in Franzenaus Sammlung ist nur ein Uebergang zu ab. jole.

ilia Schiff. Előpatak: Cl.

— v. clytie Schiff. Hermannst. 20 Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

VII. Nymphalidae.

Limenitis F.

populi L. Hermannstadt: junger Wald 5. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. tremulae Esp.

In Franzenaus Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge.

sibilla L. Riu stesi 3. Juli, Borszék 1. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Neptis F.

lucilla F. Hermannstadt, Valea schanta 17. Juli, Borszék: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. ludmilla HS. Kronstadt 12. Juni 1878: Bohatsch.

aceris Lep. Hermannst.: junger Wald 10. Juni, Gierelsau 29. April, Holzmengen 15. Mai, Schässburg, Zendrisch, Hammersdorf, Lotriorathal im August: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Vanessa F.

levana L. Hermannstadt: junger Wald 13. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab porima O. Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. prorsa L. Hermannstadt, Hammersdorf 15. Juli, Kerzeschora 15. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

C-album L. Hermannstadt 12. Juni, Riu Schanta 3. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: V. F-album Franzenau: teste Dr. O. Staudinger.

polychlorus L. Hermannstadt 27. Juli, Alterberg 24. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

xanthomelas Esp. Hermannst. 15. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56; Klausenburg, V. u. M., X. 27: Fr.

L-album Esp. Nagyág, V. u. M., I. 56; Van. V-album Hb. 83 bis 84: Fr.

urticae L. Hermannst. 18. Juni, Alterberg 16. August, Schanta, Borszék: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. atrabatensis, bestimmt von Rogenhofer. Hermannstadt, Klausenburg: Cz.

Jo L. Hermannstadt: Alterberg 12. Juni, Schanta 17. Juli, Borszék: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

antiopa L. Hermannstadt, Hammersdorf, Schanta 17. Juli, 3. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

atalanta L. Hermannst. 20. Juni, Reschinar, Schanta, Borszék: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

cardui L. Hermannst.: Alterberg, junger Wald 16. Aug., Borszék: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, Katona, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Melitaea F.

cynthia Hb. Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

maturna L. Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

aurinia Rott. Hermannst. 29. Mai, Heltau, Michelsberg: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: M. artemis Hb. 4—6: Fr.

cinxia L. Hermannstadt: junger Wald 25. Mai, Alterberg 3. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

phoebe Knoch. Hermannstadt: junger Wald 16. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

trivia Schiff. Hermannst.: Alterberg 7. Juni 1869, Salzburg 4. Juni, Zendrisch 28. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

didyma O. Hermannst.: junger Wald 5. Juni, Salzburg 20. Juni, Zendrisch, Schässburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

dictynna Esp. Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

athalia Rott. Hermannst.: junger Wald 12. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. mehadensis.

Nach Dr. H. Rebels Bestimmung in Franzenau's Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge.

aurelia Nick. Hermannst.: Alterberg 16. Juli, Salzburg 20. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 56: M. parthenie Franzenau.

M. parthenie F. R. H. C. L. Fundort „Nagyág" ist zu streichen, da das einzige unter diesem Namen in Franzenau's Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge vorhandene Exemplar nach der Bestimmung von Dr. H. Rebel M. aurelia Nik. ist.

— aberatio, Előpatak: Cl.

Mit der Rasse der Bukowina (Hormuzaki: Verhdlg. d. z. b. G. W., XLV. 6) nach Dr. H. Rebel übereinstimmend.

Argynnis F.

selene Schiff. Hermannst.: junger Wald 5. Juni, 18. Aug., Alterberg: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

euphrosyne L. Hermannstadt: Alterberg 20. Mai, Holzmengen 15. Mai, Oncest (Zibinsgebirge, 1700 M.): Cz. — Előpatak: Cl. — Schässburg: Fr. v. S. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

dia L. Hermannst.: junger Wald 16. Aug., Alterberg, Salzburg 10. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, Katona, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

ino Esp. Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Fr. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel.

hecate Esp. Hermannst.: junger Wald 29. Juni 1894: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

latonia L. Hermannst.: Alterberg 26. Juli, 3. Sept., Borszék 1. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

aglaja L. Hermannst.: Alterberg 7. Juli, junger Wald 25. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

niobe L. Hermannst. 10. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— v. eris Meg. Hermannstadt: junger Wald 29. Juni: Cz., bei Hermannst. die häufigere Form. — Előpatak: Cl.

— ab. pelopia Bkh. Hermannst.: junger Wald: Cz.

adippe L. Hermannst.: 6. Juli, Schanta (1400 M.) 3. Juli: Cz. — Kronstadt: Deibel. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. cleodoxa O. Hermannst.: Alterberg 21. Juni, Schanta: Cz. — Nagyág, V. u. M, I. 56: Fr.

laodice Pall. Schässburg, Zendrisch 28. Juli 1894: Cz. — Előpatak: Cl.

paphia L. Hermannstadt: junger Wald 20. Juni, Alterberg 27. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. valesina Esp. Hermannst.: jungerWald: Cz. — Előpatak: Cl.

— ab. anargyra Stgr. Előpatak: Cl.

pandora Schiff. Hermannstadt: Alterberg 15. August: Cz. — Schässburg: Fr. v. S. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

IX. Satyridae.

Melanargia Meig.

galathea L. Hermannst.: Alterberg, Borszék: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— ab. ♀ leucomelas Esp. Roterturmpass, Salzburg 15. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág: V. u. M., I. 56: Fr.

— v. procida Hbst. Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Erebia B.

medusa F. Oncest (Zibinsgebirge, 1700 M.) 4. Juli 1890: Cz. — Schulergebirge (bei Kronst.): Cl.

— v. psodea Hb. Schulergebirge (bei Kronst.): Cl. — Oncest: Cz.

nerine Frr. Transsylvania, E. M. E. E., V. 31: Pittner.

evias Lef. Vlegyásza (Bihargeb.) 26. Juli, E. M. E. E., V. 98: O. H.

lappona Esp. Transsylvania, V. u. M., I. 55. — Er. manto H. 107, 108, 512—514: Fr.

aethiops Esp. Nagyág, V. u. M., I. 56. — Er. medea: Fr. — Riu stesi 22. Juli: Cz. — Előpatak: Cl.

— ab. leucotaenia Stgr. Előpatak: Cl.

ligea L. Riu stesi 22. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség (Mogura, Sz.-D. Com.?), R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., IV. 106. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— v. adyte Hb. Rehwiese a. d. Schanta 17. Juli 1887: Cz.

euryale Esp. Schanta 17. Juli 1887: Cz. — Előpatak: Cl. — Vlegyásza (Bihargeb.), E. M. E. E., V. 98: O. H.

— ab. philomela Heb. Schanta 17. Juli, Hohe Rinne 1. Aug.: Cz.

In Franzenau's Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge steckt auch ein Exemplar von Erebia gorge Esp. ohne Fundort.

Erebia epiphron, F. R. H. C. L., Fundort: Klausenburg ist zu streichen, da die Quelle, welcher diese Angabe entstammt, durchaus unzuverlässig ist.

Satyrus F.

hermione L. Daderlat (bei Resinar) 20. Juli, Talmatsch: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

circe F. Kalota-Szt.-Király (Bihargebirge), E. M. E. E., V. 95: O. H. — Sat. proserpina S. V.

briseis L. Hermannst., Salzburg 13. Juli: Cz.

semele L. Hermannst.: Alterberg 21. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

dryas Scop. Hermannst.: junger Wald 2. Aug., Alterberg 7. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Sat. phaedra Fr.

Pararge Hb.

clymene Esp. Transylvania, E. M. E. E., V. 31: Pittner (ohne Fundort).

maera L. Hermannst.: Alterberg 7. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Hiparchia maera v. adrasta, V. u. M., I. 56, ist nach dem einen ♂ der Franzenau'schen Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge vom Typus nicht zu unterscheiden.

megaera L. Hermannst. 27. Juli, Michelsberg: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

egeria v. egerides Stgr. Hermannstadt 11. Juni, Alterberg, Michelsberg: Cz. — Előpatak: Cl. — Schässburg: F. v. S. — Nagyág, V. u M., I. 56: Par. egeria Fr.

achine Sc. Hermannst.: junger Wald 26. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Par. dejanira Fr.

Epinephele Hb.

lycaon Rott. Borszék 22. Juli: Cz. — Piatra mare (Kronstädter Gebirge): Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Ep. eudora Fr.

janira L. Hermannst. 20. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

— v. hispulla Hb. Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

tithonus L. Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

hyperanthus L. Hermannstadt: Alterberg 6. Juli, Salzburg, Schässburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Coenonympha Hb.

iphis Schiff. Hermannst.: junger Wald 2. Aug., Salzburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

arcania L. Hermannst.: Alterberg 6. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

pamphilus L. Hermannstadt 12. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Borgo-Prund (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

X. Hesperidae.

Spilothyrus Dup.

alceae Esp. Hermannst. 7. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Sp. malvarum Hffsgg. Fr.

lavaterae Esp. Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Syrichthus B.

tessellum Hb. Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

sidae Esp. Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

carthami Hb. Salzburg 22. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

alveus Hb. Götzenberg 31. Mai, Hohe Rinne (1400 M.) 5. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl.

— v. fritillum Hb. Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

seratulae Rbr. Alterberg 30. August: Cz. — Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L.

malvae L. Hermannst. 21. April, 15. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Syr. alveolus H. 466, 467 Fr.

Nisoniades Hb.

tages L. Hermannstadt 27. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Kronstadt: Daibel. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Hesperia B.

thaumas Hufn. Hermannstadt: Alterberg 7. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: H. linea Hb. 485—487 Fr.

lineola O. Hermannst. 7. Aug.: Cz. — Magura kalului (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

actaeon Esp. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

sylvanus Esp. Hermannstadt: junger Wald 12. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

comma L. Hermannst.: Alterberg 7. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Cyclopides Hb.

morpheus Pall. Klausenburg, V. u. M., X. 26: Steropes aracinthus F.: Fr.

Carterocephalus Ld.

palaemon Pall. Hermannstadt: junger Wald 12. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Cart. paniscus F.: Fr.

silvius Knoch. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

Heterocera.

A. Sphinges L.

I. Sphingidae B.

Acherontia O.

atropos L. Hermannst. 3. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

Sphinx O.

convolvuli L. Hermannst. 15. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

ligustri L. Hermannst. 9. Juli: Cz., V. u. M., III. 181.

pinastri L. Schulergebirge (bei Kronstadt): Cl.

Deilephila O.

galii Rott. Hermannst. 1. Aug., Klausenburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

euphorbiae L. Hermannstadt, Glimboka (Altthal): Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 56: Fr.

livornica Esp. Hermannstadt, Roterturmpass, Klausenburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Rea, Puj (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Szt. Gotthardt (Mezőség), T. r. f., XX. 1897: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Deil. lineata F.: Fr.

elpenor L. Schässburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

porcellus L. Hermannst. 22. Juli, Kleinscheuern 18. Aug., Salzburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

nerii L. Hermannst. 20. Aug. 1896: Cz. — Karlsburg, Székely-Udvarhely, Kronstadt: Cl. — Rea, Mediasch, Fogarasch, F. R. H. C. L. — Klausenburg, V. u. M., III. 181: Fr.

Smerinthus O.

tiliae L. Hermannstadt 17. Mai, 9. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M, I. 57: Fr.

quercus Schiff. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

Der Fundort „Klausenburg" in F. R. H. C. L. ist zu streichen, da die Quelle, welcher die Angabe entstammt, durchaus unzuverlässig ist.

ocelata L. Hermannst. 19. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

populi L. Hermannst. 20. Juli: Cz. — Mezőség, Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

Pterogon B.

proserpina Pall. Puj (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Pt. oenotherae Schiff.: Fr.

Macroglossa O.

stellatarum L. Hermannstadt 7. Aug., Altenberg, Holzmengen: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

bombyliformis O. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

fuciformis L. Hermannstadt 23. Mai 1897: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

II. Sesiidae H. S.

Die Exemplare dieser Gruppe in Franzenau's Sammlung siebenbürg. Schmetterlinge sind völlig ölig und nicht mehr zu kennen. Ich führe daher den Fundort „Nagyág" entsprechend der Synonymie in Heidenreichs Katalog vom Jahre 1851 und nach den dort von Franzenau als siebenbürgisch bezeichneten Stücken an.

Trochilium Sc.

apiforme Cl. Hermannstadt 17. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

— v. sireciformis Esp. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

— v. tenebrioniforme Esp. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

Sciapteron Stgr.

tabaniforme Rott. „Transsylvania", E. M. E. E, V. 31: Pittner. Sesia asiliformis Lasp. H. 44, Esp. 29, 1.

Sesia F.

spheciformis Ger. Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.

cephiformis O. Tusnad, F. R. H. C. L. (Méhely?)

tipuliformis Cl. Hermannst. 25. Juni, Salzburg: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

asiliformis Rott. Hermannstadt: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 57: S. cynipiformis Esp. 31. H. 95: Fr.

myopiformis Bkh. Kleinscheuern 20. Aug., Klausenburg, Hammersdorf 24. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., III. 181: S. mutilaeformis Lasp.: Fr.

stomoxyformis Hb. Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.

formicaeformis Esp. Hermannstadt 9. Juni: M. v. K.

ichneumoniformis F. Kleinscheuern 30. August: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

annellata Z. Salzburg 20. Juli: Cz.

empiformis Esp. Hammersdorf 27. Juli, Salzburg 20. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: S. tendrediniformis Lasp. H. 52: Fr.

triannuliformis Frr. Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

chrysidiformis Esp. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

Bembecia Hb.

hylaeiformis Lasp. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

III. Thyrididae H. S.

Thyris III.

fenestrella Sc. Hammersdorf 25. Juni: Dietel. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Th. fenestrina Schiff.: Fr.

V. Zygaenidae B.

Ino Leach.

pruni Schiff. Hermannst.: junger Wald 29. Juni 1890: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Atychia —: Fr.

chloros Hb. Klausenburg, V. u. M., X. 26: Atychia —: Fr.

— v. sepium B. Gyalár, V. u. M., VII. 20 (nicht „Nagyag", F. R. H. C. L.): Atychia sepium: Fr.

tenuicornis Z. Klausenburg: National-Museum Budapest. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel.

globulariae Hb. Hermannstadt: junger Wald 13. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Atychia —: Fr.

statices L. Riu stesi (Zibinsgebirge) 17. Juli: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Atychia —: Fr.

Zygaena F.

pilosellae Esp. Hermannstadt, Salzburg 26. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 57; Zyg. pluto B. 52: Fr.

— ab. interrupta Stgr. Klausenburg, Bohatsch 22. Juni 1879.

scabiosae Scheven. Előpatak: Cl.

Der Fundort „Nagyág" in F. R. H. C. L. ist zu streichen, denn Z. scabiosae in Franzenau's Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge ist nach der Bestimmung von Dr. H. Rebel = Z. pilosellae Esp.

punctum O. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

achilleae Esp. Hermannstadt: Alterberg 6. Juli, Salzburg 5 Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr. — Z. trifolii Franzenau, fide Dr. H. Rebel.

— v. bellis Hb. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr. — Zyg. triptolemus Franzenau, fide Dr. H. Rebel.

cynarae Esp. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

meliloti Esp. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

— v. stentzii Fr. Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.

Z. trifolii Esp. Nagyág, V. u. M., I. 57, ist aus dem Verzeichnis siebenbürgischer Schmetterlinge zu streichen, denn Z. trifolii Esp. in Franzenau's Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge ist nach der Bestimmung von Dr. H. Rebel: Z. lonicerae.

lonicerae Esp. Hermannstadt 2. Juli, Salzburg 5. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr. — Z. trifolii v. orobis Franzenau fide Dr. H. Rebel.

filipendulae L. Hermannstadt: Alterberg 6. Juli 1887, Salzburg 18. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

— ab. cytisi Hb. Hermannstadt 26. Juli: Cz.

— Varietät mit fünf Flecken der Vorderflügel, Hermannstadt 5. Juli 1887: Cz.

Dr. O. Staudinger schreibt mir über diese Varietät: „Kleine Zigaena filipendulae Varietät, wie ich solche ähnlich aus Südrussland und dem Kaukasus habe."

angelicae O. Hermannstadt 23 Juli, Salzburg 15. Juli: Cz. — „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

Dieser Art gehört als Abcroation „Zygaena Emma" Franzenau, V. u. M., I. 57, nach der Bestimmung von Dr. H. Rebel an.

ephialtes L. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

— ab. medusa Pall. Hermannstadt 23. Juli: Cz. — Kronstadt, T. r. f., XX. 72: Méhely. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr. — Zyg. falcatae Hb. 33.

— ab. coronillae Esp. Hermannstadt: Alterberg 7. August: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.
— ab. trigonellae Esp. Hermannstadt: Alterberg 7. August: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.
— ab. aeacus mac. 5 et 6. Esp. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.
— ab peucedani Esp. Klausenburg, Roterturmpass 16. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.
— ab. athamanthae Esp. Roterturmpass: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.
carniolica Sc. Hermannstadt: junger Wald 27. Juli, Zendrisch: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Zyg. onobrychis Schiff: Fr.
— ab. diniensis H. S. Zendrisch 28. Juli: Cz.
— ab. hedysari Hb. Klausenburg, Budapester Nationalmuseum.
— ab. berolinensis Stgr. Hermannstadt: junger Wald: Cz.

VI. Syntomidae H. S.

Syntomis Ill.

phegea L. Hermannstadt: Alterberg 6. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

Naclia B.

ancilla L. Daderlat (Zibinsgebirge, 800 Mtr.) 27. Juli, Salzburg 20. Juli: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 57; Lithosia —: Fr.
punctata F. Nagyág, V. u. M., I. 57: Lithosia —: Fr.
— v. famula Frr. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

B. Bombyces.

I. Nycteolidae H. S.

Sarrothripa Gn.

undulana ab. dilutana Hb. Schässburg 30. Sept. 1897: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.
— v. degenerana Hb. Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.: Penthina revayana Sup.
— ab. punctana Hb. Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.
— ab. ramosana Hb. Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

Earias Hb.

chlorana L. Hermannstadt 29. Juni 1889: Cz. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.: Halias —.

Hylophila Hb.

prasinana L. Hermannst. April: Cz. — Kronstadt: Daibel. — Előpatak: Cl. — Nagyag, V. u. M., I. 63: Fr.: Halias —.
bicolorana Fuessl. Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.: Halias quercana Schiff.

II. Lithosidae H. S.

Nola Leach.

cucullatella L. Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.: Hercyna palliolalis Hb.

strigula Schiff. Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.: Hercyna strigulalis Hb.

albula Hb. Mezőség: Sct.-Gotthard, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

Calligenia Dup.

miniata Forst. Hermannstadt 17. Aug., Riu Schanta 13. Juli: Cz. — Schässburg: Fr. v. S. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.: Lithosia rosea F.

Setina Schrk.

irrorella Cl. Michelsberg 31. Mai, Poplaka 5. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Kronstadt: Daibel. — Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.: Lithosia irrorea Schiff.

roscida Esp. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.: Lithosia —.

mesomella L. Hermannstadt: junger Wald 20. Juni, 10. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.: Lithosia eborina Hb.

Lithosia F.

griseola Hb. Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Fr.

deplana Esp. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.: Lit. helveola Hb.

lurideola Zink. Riu stesi-Thal 27. Juli, Salzburg 3. Sept.: Cz. — „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

complana L. Hermannst. 28. Juli, Roterturmpass: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Mezőség, R. L., IV. 17: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

caniola Hb. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

unita Hb. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

— ab. palleola Hb. Salzburg 25. Juli 1896: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.: Lith. gilveola O.

lutarella L. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner: Lith. luteola Schiff.

sororcula Hufn. Schässburg: Dr. Petri. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.: Lith. aureola Hb.

Gnophria Stph.

quadra L. Hermannst.: junger Wald, Borszék 28. Juli, Nagy-Hagymás: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.: Lithosia —.

rubricollis L. Hermannst. 10. Juli 1894: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

III. Arctiidae Stph.

Emydia B.

striata L. Verespatak, V. u. M., III. 181: Fr. Euprepia grammica L.

cribrum L. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Euprepia —.

— v. punctigera Frr. Roterturmpass: Dietel.

Deiopea Stph.

pulchella B. Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L.

Euchelia B.

jakobeae L. Nagyag, V. u. M, I. 58: Fr.: Euprepia —.

Nemeophila Stph.

russula L. Hermannst.: junger Wald 8. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H.: Chelonia —. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Euprepia —.

plantaginis L. Nagy-Hagymás (Csiker Com.) 23. Juli 1894: Cz. — Piatra mare (Kronstädter Com.): Cl.

— ab. hospita Schiff. Riu Schanta 3. Juli 1890: Cz. — Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

Callimorpha Latr.

dominula L. Götzenberg, Porumbach (Fogaraścher Gebirge) 23. Juli: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Euprepia —.

hera L. Hermannstadt: junger Wald, Michelsberg 2. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Euprepia —.

Pleretes Ld.

matronula L. Hermannst.: junger Wald 29. Juni 1888: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Euprepia —.

Arctia Schrk.

caja L. Hermannstadt 23. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Euprepia —.

villica L. Michelsberg 31. Mai 1888: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

purpurata L. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Euprepia purpurea L.

hebe L. „Transsylvania“, E. M. E. E., V. 31: Pittner.

aulica L. Hermannstadt 17. Mai: Cz. — Kronstadt: Daibel. — Piatra mare (Kronstädter Com.): Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H.: Chelonia —. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Euprepia —.

maculosa Gern. Klausenburg, V. u. M., X. 26: Fr.

fuliginosa L. Hermannstadt 15. Juli: Cz. — Kronstadt: Daibel. — Schässburg: Fr. v. S. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Spilosoma Stph.

luctifera Esp. Hermannst. 6. Juni, Hammersdorf: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H.: Estigmene —. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Euprepia —.

mendica Cl. Salzburg, Hermannstadt: junger Wald 22. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Euprepia —.

lubricipeda Esp. Hermannstadt 25. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

menthastri Esp. Hermannstadt 2. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

urticae Esp. Hermannst. 2. Juni: Cz. — Schässburg: Fr. v. S. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

IV. Hepialidae.

Hepialus F.

humuli L. Bisztra (Mühlbächer Gebirge, 1500 Mtr.) 20. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

sylvinus L. Hermannst. 23. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

veleda Hb Schanta (Zibinsgeb., 1400 Mtr.) 17. Juli 1887: Cz.

carna Esp. Schanta 17. Juli 1887: Cz. — Valea plesa (Zibinsgeb.): Dietel. — Magura (Sz.-D. Com.), R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Vlegyásza (Biharer Geb.), E. M. E. E., V. 95: O. H.

lupulinus L. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

hecta L. Kronstadt: Daibel. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

V. Cossidae.

Cossus F.

cossus L. Hermannst. 28. Mai, Salzburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.: Cossus ligniperda F.

Zeuzera Latr.

pyrina L. Hermannst. 17. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.: Cossus aesculi L.

Endagria B.

ululа Bkh. Mezőség: Sct.-Gotthard, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u M., III. 181: Fr.: Cossus pantherina Hb.

VI Cochliopodae B.

Heterogenea Knoch.

limacodes Hufn. Valea Dschibli (Frecker Geb.) 29. Juni 1889, Hermannstadt: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

asella Schiff. Mezőség: Sct.-Gotthard, T. r. f., XX. 72: Madarász.

VII. Psychidae.

Psyche Schrk.

unicolor Hufn. Hermannstadt: junger Wald 22. Juni 1890: Cz. — Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Fr.: Ps. graminella Schiff.

villosella O. Hermannstadt 5. Juli 1891: Cz.

viciella Schiff. Hermannstadt 2. Juli, Salzburg 20. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Psyche viciella u. calvella nach Rebel.

Psyche graslinella B. in F. R. H. C. L. mit dem einzigen Fundorte „Nagyág" ist zu streichen, denn Psyche atra, Franzenau, welche als Synonym der obigen Art gedeutet wurde, ist nach der Bestimmung von Dr. H. Rebel: Psyche opacella H. S.

opacella H. S. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Psyche atra.

muscella Hb. Hermannst.: junger Wald 29. Mai 1890: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Psyche calvella, Nagyág, V. u. M., I. 57, in F. R. H. C. L. als Synonym zu Ps. hirsutella Hb. gezogen, ist nach Dr. H. Rebel: Ps. viciella Schiff.

Epichnopteryx Hb.

bombycella Schiff. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

pulla Esp. Hermannst. 19. April 1887: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

— v. heringii Hein. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel.

Fumea Hb.

pectinella F. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

nudella O. Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Fr.

sappho Mill. Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

intermediella Brd. Gurariului (Zibinsgebirge): Cz.

affinis Reutti nach der Bestimmung von Dr. H. Rebel. Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Fr.: Psyche nitidella.

Psyche plumella, Nagyág, V. u. M., I. 58, ist nach der Bestimmung von Dr. O. Staudinger: Solenobia clathrella.

VIII. Liparidae B.

Pentophora Stph.

morio L. Hermannstadt 6. Juni, Salzburg 15. Juli: Cz. — Mezőség, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Orgyia O.

gonostigma F. Mediasch 25. Juli 1892: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

antiqua L. Hermannst.: junger Wald 7. Juli 1887: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Dasychira Stph.

fascelina L. Hammersdorf 29. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

pudibunda L. Hermannstadt, Hammersdorf, Roterturmpass: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Laria Hb.

L-nigrum Mueller. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Leucoma Stph.

salicis L. Hermannstadt 4. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Porthesia Stph.

chrysorrhoea L. Hermannstadt 3. Juli, Salzburg 15. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

similis Fuess. Hermannst.: junger Wald 7. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Liparis auriflua F.

Psilura Stph.

monacha L. Hermannst. 7. Juli, Daderlat (Zibinsgeb.) 27. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Ocneria HS.

dispar L. Hermannst. 7. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Zsobok (Biharer Geb.), E. M. E. E, V. 95: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

rubea F. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

IX. Bombycidae B.

Bombyx B.

crataegi L. Hermannst. 3. Sept., Schässburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Gastropacha —.

populi L. Hermannst. 20. Nov., Schässburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

castrensis L. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

neustria L. Hermannst. 28. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

lanestris L. Salzburg (Gorgan): Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

catax L. Zoodtthal (Zibinsgeb.) 24. Sept. 1889: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, Franzenau's erstes Verzeichnis im Original: Bomb. everia Knoch.

rimicola Hb. Hermannst.: junger Wald 14. Okt.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Bombyx catax Esp.

trifolii Esp. Hermannst.: junger Wald 28. Juni: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

— v. medicaginis Bkh. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

quercus L. Hermannst., Schanta (1400 Mtr.) 17. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

rubi L. Hermannstadt 30. Mai 1890: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Crateronyx Dup.

taraxaci Esp. Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

dumi L. Hermannst.: Alterberg 3. Nov. 1888: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Lasiocampa Latr.

pruni L. Hermannstadt 24. Juni 1887: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

quercifolia L. Hermannst. 21. Juni, Holzmengen 26. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

populifolia Esp. Előpatak: Cl. — Klausenburg, V. u. M., X. 26: Fr.

tremulifolia Hb. Hermannstadt 6. Mai 1894: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Lasioc. betulifolia O.

L. pini L. in F. R. H. C. L. mit den Fundorten „Görgény, Klausenburg“ ist zu streichen, da die Quellen, auf welche sich obige Angaben beziehen, unsicher sind, und die Art sonst in Siebenbürgen noch nicht beobachtet wurde.

X. Endromidae B.

Endromis O.

versicolora L. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

XI. Saturnidae B.

Saturnia Schrk.

pyri Schiff. Hermannstadt 7. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

pavonia L. Hermannst.: junger Wald: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.: Saturn. carpini Schiff.

Aglia O.

tau L. Hoszufalu bei Kronstadt: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

XII. Drepanulidae B.

Drepana Schrk.

falcataria L. Hermannst. 28. April, 3. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Borgo-Prund (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.: Platypterix falcula Schiff.

harpagula Esp. Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.: Platypterix sicula Hb.

binaria Hufn. Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.: Drep. hamula Esp.

cultraria F. Valea Dschibli (Frecker Gebirge) 13. Juli 1889: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.: Drep. unguicola Hb.

Cilix Leach.

glaucata Sc. Hermannst.: junger Wald 13. Mai: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthard, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.: Platypterix spinula Schiff.

XIII. Notodontidae B.

Harpyia O.

furcula L. Hermannstadt 9. Juli, Kronstadt: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

bifida Hb. Hermannstadt: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

erminea Esp. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

vinula L. Hermannst. 28. April: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

Stauropus Germ.

fagi L. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

Uropus B.

ulmi Schiff. Gyogy (Maroschthal), V. u. M., III. 181: Fr.

Hybocampa L.

Milhauseri Fr. Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.

Notodonta O.

tremula Cl. Nagyág, V. u M., VII. 20: Fr.: Not. dictaea Esp.

dictaeoides Esp. Nagyág, V. u. M, I. 57: Fr.

ziczac L. Hermannst. 28. März: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

tritophus F. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

Der Fundort „Hermannstadt" in F. R. H. C. L. ist zu streichen, da er nur irrtümlich angeführt wurde.

trepida Esp. Hermannstadt: Cz. — Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr: Notod. tremula Hb.

dromedarius L. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

querna F. Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

Notodonta chaonia, Nagyág, V. u. M., I. 57, Fr. ist zu streichen, da das Exemplar in Franzenau's Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge Notodonta trimacula ab. dodonaea Hb. ist.

trimacula Esp. Előpatak: Cl. — ab. dodonaea Hb. Hermannstadt 25. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.: Notod. chaonia.

bicoloria Schiff. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

argentina Schiff. Schässburg: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

Lophopterix Stph.

camelina L. Hermannst. 20. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

cuculla Esp. Hermannst. 20. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.: Loph. cuculina Hb.

Pterostoma Germ.

palpina L. Hermannst. 7. Juni 1886: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

Drynobia Dup.

melagona Bkh. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., VII. 20: Fr.

Gluphisia B.

crenata Esp. Tusnád, T. r. f., XX. 72: Méhelyi. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

Ptilophora Stph.

plumigera Esp. Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 57: Fr.

Cnethocampa Stph.

processionea L. Hermannst. 23. August, Schässburg: Cz. — Fogarasch: Cl.

Phalera Hb.

bucephala L. Hermannstadt 10. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

bucephaloides O. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Pygaera O.

anastomosis L. Hermannst. 31. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

curtula L. Hermannst. 15. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

anachoreta F. Hermannst. 23. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

pigra Hufn. Schässburg: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Pygaera reclusa F.

XIV. Cymatophoridae HS.

Gonophora Brd.

derasa L. Vécs (Sz.-D. Com.), T. r. f., XX. 72: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

Thyatira O.

batis L. Hermannst. 7. August: M. v. K. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

Cymatophora Tr.

or F. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

octogesima Hb. Előpatak: Cl.

duplaris L. Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr: Cym. bipuncta Bkh.

fluctuosa Hb. Nagyág, V. u. M., VII. 20: Fr.

Asphalia Ld.

diluta Fr. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

flavicornis L. Hermannstadt: junger Wald 25. März 1890: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

ridens F. Hermannstadt 20. März 1890: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Asph. xanthoceros Hb.

C. Noctuae.

Diloba Stph.

coeruleocephala L. Hermannst. 17. Okt. 1889: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Episema —.

Simyra O.

nervosa F. Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.

Demas Stph.

coryli L. Hermannst.: Alterberg: Cz. — Előpatak: Cl. — Kronstadt: Daibel. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Orgyia —.

Acronycta O.

leporina L. Hermannst. 8. Juni 1890: Cz. — Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr. — v. bradyporina Fr. Nagyág, V. u. M., VII. 21: Fr.

aceris L. Hermannst. 18. April: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

megacephala F. Hermannst. 15. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

alni L. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

strigosa F. Hermannst. 23. Juli 1887: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthard, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Oláh-Pián, V. u. M., VII. 20: Fr.

tridens Schiff. Hermannstadt 6. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

psi L. Hermannstadt 5. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Acr. cuspis Hb. in Franzenau's Handkatalog bezeichnet und in E. M. E. E., V. 31 als aus Siebenbürgen stammend angegeben ist zu streichen, da das

Exemplare in Franzenau's Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge nach der Bestimmung von Dr. H. Rebel Acr. psi ist.

menyanthidis View. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

auricoma F. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

euphorbiae F. Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

rumicis L. Hermannst. 29. April: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

ligustri F. Hermannst. 8. Juli, Schässburg: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.

Bryophila Tr.

fraudatricula Hb. Hermannst. 15. Juli 1887: Cz. — Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Fr.

receptricula Hb. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

ravula Hb. Klausenburg, V. u. M., X. 26: Fr.

— v. ereptricula Tr. Hermannst. 22. Juli 1888: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

algae F. Nagyág, V. u. M., I. 58, Klausenburg, V. u. M., X. 26: Fr.

Moma Hb.

orion Esp. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Diphtera —.

Agrotis O.

polygona F. Hermannst.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua —.

signum F. Hermannstadt: Alterberg 10. Juli, Salzburg 1. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Kronstadt, F. R. H. C. L. (Méhelyi?) — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua signum Hb.

janthina Esp. Nagyág, V. u. M., VII. 20: Fr.: Triphaena —.

linogrisea Schiff. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Triphaena —.

fimbria L. Hermannst. 24. Juni 1888: M. v. K. — Mezőség: R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Triphaena —

augur F. Verespatak, V. u. M., III. 182: Fr.: Noctua —.

obscura Brahm. Hermannstadt 8. Juni, Alterberg 17. Juni, Schanta (1400 Mtr.), Salzburg 21. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Kronstadt: Daibel. — Rea (Hunyader Com.), Kovászna, F. R. H. C. L. — Mezőség: Sct.-Gotthard, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: F.: Noctua ravida Hb.

pronuba L. Hermannst. 8. Juli 1887: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Triphaena —.

— ab. innuba Tr. Hermannst. 17. Aug.: Cz. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 31: O. H. —

Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Triphaena —.

orbona H. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Triphaena subsequa Hb.

comes Hb. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Triphaena —.

castanea var. neglecta Hb. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua neglecta Hb.

triangulum Hufn. Roterturmpass: Dietel. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua —.

baja F. Schässburg 18. August: Fr. v. S. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua —.

speciosa Hb. Mogura (Sz.-D. Com.), T. r. f., XX 72: Gr. B.W.

candelarum Stgr. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua candelisequa Hb.

c-nigrum L. Hermannstadt 25. August, Kronstadt, Schässburg: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua —.

ditrapezium Bkh. Schässburg: Fr. v. S. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua —.

stigmatica Hb. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua rhomboidea Tr.

xanthographa F. Hermannst. 12. Sept. 1895: Cz.

— ab. cohaesa HS. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Mythimna —.

Die Stücke in Franzenau's Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge sind sämtlich ab. cohaesa.

umbrosa Hb. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua —.

rubi View. Hermannst. 10 Aug. 1892: Cz. — Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua bella Bkh.

Dahlii Hb. Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.: Noctua —.

brunnea F. Előpatak: Cl. — Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua —.

depuncta L. Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua —.

margaritacea Vill. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Caradrina glareosa Frr.

multangula H. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

rectangula F. Mezőség: Mező-Zah, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Rea (Hunyader Com.), T. r. f., XX. 72: Buda A. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

cuprea Hb. Mogura (Sz.-D. Com.), T. r. f., XX. 72: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cosmia —.

plecta L. Hermannst. 30. Juli: Cz. — Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Sct.-Gotthard, R. L., IV. 106: Gr. B.W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua —.

musiva Hb. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua —.

flammatra F. Bucsecs (Kronstädter Com., 1700 Mtr.): Daibel. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Noctua —.

simulans Hufn. Salzburg 16. Juni, Hohe Rinne 28. Juli: Cz. — Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Amphipyra pyrophila F.

lucipeta F. Hermannst. 16. Juni 1886: Cz. — Bucsecs (Kronstädter Com., 1700 Mtr.): Daibel. — Mogura, V. u. M., I. 58: Fr.: Amphipyra —.

fugax Tr. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Amphipyra —.

putris L. Roterturmpass: Dietel. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xylina —.

signifera F. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

forcipula H. Hermannst.: Alterberg 23. Juni 1896: Dietel. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Agrotis latens Hb. mit dem Fundorte „Nagyág" in F. R. H. C. L. ist zu streichen, denn Amphipyra dilucida, V. u. M., I. 58, welche als Synonym von Agrotis latens gedeutet wurde, ist nach den Typen in Franzenau's Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge: Sphinterops dilucida.

grisescens Tr. Galben (Hunyader Com.), T. r. f., XX. 72: Dr. Madarász.

birivia Hl. Hohe Rinne 16. Juni 1894: Cz.

cos Hb. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Agr. nagyagensis Frr.

cinerea Hb. Hermannst. 22. Mai 1890: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

exclamationis L. Hermannst. 21. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Nagy-Czég, E. M. E. E., V. 31: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

nigricans L. Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 31. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Agr. fumosa Hb.

tritici L. Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

— v. aquilina Hb. Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

vitta H. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

obelisca H. Hermannst.: Cz. — Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

— ab. ruris Hb. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

— ab. villiersii Gn. bestimmt von Dr. H. Rebel. — Nagyág, V. u. M., VII. 21: Agr. ruris v. temera Franzenau.

hastifera Donz. Magura (Sz.-D. Com.), T. r. f., XX. 72: Gr. B. W.

saucia Hb. Hermannst. 10. Okt.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58, III. 181: Fr.

— ab. margaritacea Hw. Hermannstadt 26. Okt.: Cz. — Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.: Agr. saucia v. aequa Hb.

trux Hb. Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.

ypsilon Rott. Hermannstadt 31. Aug., Schässburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Agr. suffusa Hb.

segetum Schiff. Hermannstadt 4. Juni, 28. Okt.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

corticea Hb. Bistra (Mühlbächer Gebirge, 1500 Mtr.), Salzburg 17. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

crassa Hb. Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Maros-Ujvár, V. u. M., III. 183: Fr.

praecox L. Hermannst. 16. Sept. 1889: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Trachea —.

prasina F. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Polia herbida Hb.

occulta L. Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel.

Charaeas Stph.

graminis L. Dusch (Zibinsgebirge, 1300 Mtr.), 5. August 1891: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Verespatak, V. u. M., VII. 20: Fr.: Episema —.

Neuronia Hb.

popularis F. Hermannst. 21. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

cespitis F. Hermannst. 8. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

Mamestra Tr.

leucophaea View. Hermannst. 14. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

advena F. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Polia —.

nebulosa Hufn. Hermannstadt 29. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Polia —.

contigua Vill. Hermannst. 8. Mai, Schässburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

thalassina Rott. Hermannstadt 23. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Kronstadt: Daibel. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

dissimilis Knoch. Hermannst.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Mam. suasa Bkh.

pisi L. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

brassicae L. Hermannstadt 26. Juli, 11. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

Mamestra repanda, Franzenau, V. u. M., III. 181, ist nach der Bestimmung von Dr. O. Staudinger: Mam. brassicae.

persicariae L. Roterturmpass: Dietel. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

Mamestra persicariae ab. unicolor Stgr. mit dem Fundorte „Nagyág" in F. R. H. C. L. ist — weil irrtümlich aufgenommen — zu streichen.

albicolon Hb. Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

aliena Hb. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

splendens Hb. Hermannst.: Cz.

oleracea L. Hermannst. 7. Sept., Kronstadt: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

genistae Bkh. Hermannst. 22. Juni, Kronstadt: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

glauca Hb. Kronstadt, Tusnád, F. R. H. C. L. (Méhelyi).

dentina Esp. Borszék 26. Juli, Zendrisch 28. Juli, Schässburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

marmorosa Bkh. Nagyág, V. u. M., VII. 20: Fr.: Hadena —.

trifolii Rott. Hermannst. 4. Mai, Salzburg: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Mam. chenopodii F.

reticulata Vill. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena saponariae Bkh.

chrysozona Bkh. Hermannstadt 4. Aug. 1890: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Polia dysodea Hb.

serena F. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Polia —.

Dianthoecia B.

luteago Hb. Hermannst. 5. Mai 1886: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Gortyna —.

filigrana Esp. Nagyág, V. u. M., VII. 20: Fr.: Miselia —.

nana Rott Hermannst. 21. Mai 1890: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Miselia conspersa Esp.

albimacula Bkh. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Miselia —.

compta F. Roterturmpass: Dietel. — Kronstadt: Daibel. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Miselia —.

capsincola Hb. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

cucubali Fuess. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

carpophaga Bkh. Mogura (Sz.-D. Com.), T. r. f., XX. 72: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena perplexa Hb.

irregularis Hufn. Klausenburg, V. u. M., X. 26: Fr.: Hadena echii Bkh.

Episema O.

glaucina Esp. Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

— ab. dentimacula Hb. Nagyág, V. u. M., X. 26: Fr.: Episema trimacula.

scoriacea Esp. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

Aporophila Hn.

lutulenta Bkh. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

Ammoconia Ld.

coecimacula F. Hermannstadt 1. Okt. 1890: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

Polia Tr.

polymita L. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

flavicincta F. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

ruficincta H. G. Nagyág (Speier: Geogr. Verbr. d. Schmetterlinge, nach Dr. O. Staudingers Samml.)

xanthomista Hb. Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.

Polia xanthomista ab. nigrocincta Tr. mit dem Fundorte „Nagyág" in F. R. H. C. L. ist zu streichen, weil irrtümlich aufgenommen.

canescens Dup. Nagyág, V. u. M., VII. 20: Fr.: Polia pumicosa H. G.

chi L. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

Dryobata Ld.

monochroma Esp. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena distans Hb.

protea Bkh. Hermannst.: junger Wald 2. Novemb. 1891: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

Dichonia Hb.

convergens F. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

aeruginea Hb. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

aprilina L. Hermannst.: junger Wald 28. Okt. 1895: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Miselia —.

Chariptera Hn.

viridana Walch. Hermannstadt: Dietel. — Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Miselia culta F.

Miselia Stph.

bimaculosa L. Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L.

oxyacanthae L. Hermannstadt 9. Okt., Holzmengen 20. Okt.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

Valeria Germ.

oleagina F. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Miselia —.

Apamea Tr.

testacea Hb. Hermannst.: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R.

L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

Luperina B.

matura Hufn. Hermannstadt 14. Aug., Schässburg 13. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 50: Fr.: Mythimna texta Esp.

virens ab. immaculata Stgr. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xylina virens Hb. — Mezőség R. L., IV. 106: Gr. B. W.

Hadena Tr.

porphyrea Esp. Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena satura Hb.

adusta Esp. Magura (Sz.-D. Com.), R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u M., I. 58: Fr.

furva Hb. Vlegyásza (Biharer Geb.), E. M. E. E., V. 95: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Mamestra —.

abjecta Hb. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Mamestra nigricans View.

lateritia Hufn. Roterturmpass: Dietel. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, T. r. f., XX. 72: Gr. B. W. — „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner: Xylophasia —.

monoglypha Hufn. Hermannst. 26. Okt.: Cz. — Előpatak: Cl. — Kronst.: Daibel. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xylina polyodon L.

lithoxylea F. Hermannstadt 27. Juni, 15. Mai 1890: Cz. — Előpatak: Cl. — Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Fr.: Xylina —.

sordida Bkh. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Apamea infesta Tr.

basilinea F. Hermannst.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Apamea —.

rurea F. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xylina —.

— ab. alopecurus Esp. Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xylina v. combusta Dup.

scolopacina Esp. Roterturmpass: M. v. K. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr. — Oláh-Pián, V. u. M., VII. 20: Fr.: Xylina —.

hepatica Hb. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xylina —.

Hadena gemina, Nagyág, V. u. M., I. 58, ist nach der Bestimmung von Dr. H. Rebel: Mamestra thalassina, daher zu streichen.

illyria Frr. Nagyág, V. u. M., VII. 20: Fr.: Had. scortea H. S.

didyma Esp. Hermannst., Schässburg: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Apamea —.

Apamea didyma v. lambda, V. u. M., VII. 20, und Apamea didyma var. secalina, V. u. M., VII. 20: Franzenau, sind, wie ich mich überzeugt habe, Hadena didyma Esp. mit ganz geringen Farbenabweichungen; daher ist der Fundort „Nagyág" in F. R. H. C. L bei Hadena didyma ab. leucostigma Esp. zu streichen, da v. secalina als Synonym auf leucostigma bezogen wurde.

— ab. nictitans Esp. Hermannstadt: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Apamea —.

ophiogramma Esp. Schässburg 1895: Fr. v. S. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Apamea —.

strigilis C. Hermannst. 5. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Kronstadt: Daibel. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Apamea —.

— ab. latruncula Lang. Hermannstadt 30. Aug. 1890: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Apamea —.

— ab. aethiops Hw. Hermannstadt: Cz. — Nagyág, V. u. M., VII. 21: Fr.: Apamea — v. aerata Esp.

bicoloria Vill. Klausenburg, V. u. M., X. 26: Fr.: Apamea furuncula fide Dr. H. Rebel.

— ab. rufuncula Hw. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner: Apamea suffuruncula fide Dr. H. Rebel.

Dypterygia Stph.

scabriuscula L. Salzburg 15. Juni 1893: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cleophana pinastri L.

Hyppa Dup.

rectilinea H. Verespatak, V. u. M., III. 182: Fr.: Cleophana —.

Rhizogramma Ld.

detersa Esp. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xylina petroriza Bkh.

Chloantha B.

hyperici F. Roterturmpass: M. v. K. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cleophana —.

polyodon Cl. Hermannst.: Cz. — Előpatak: Cl. — Kronstadt: Daibel. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cleophana perspicillaris L.

Eriopus Tr.

purpureofasciata Piller. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.: Eriop. pteridis F.

Polyphaenis B.

sericata Esp. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Mythimna prospicua Bkh.

Trachea Hb.

atriplicis L. Hermannst. 7. Juni 1886: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Hadena —.

Euplexia Stph.

lucipara L. Roterturmpass: M. v. K. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Phlogophora —.

Habryntis Ld.

scyta Hb. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Phlogophora —.

Brotolomia Ld.

meticulosa L. Hermannst. 26. Sept., 2. Nov.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Phlogophora —.

Mania Tr.

maura L. Hermannstadt 4. Sept. 1888: M. v. K. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

Naenia Stph.

typica L. Hermannst. 22. Juni 1886: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Amphipyra —.

Hydroecia Gn.

nictitans Bkh. Riu Schanta 29. Aug. 1896, Roterturmpass: Cz. — Előpatak: Cl. — Kovászna, Tusnád, F. R. H. C. L. (Méhelyi?) — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

— ab. erythróstigma Hw. Schanta 29. Aug. 1896: Cz. — Kovászna (Háromszék), F. R. H. C. L. (Méhelyi?) — Nagyág, V. u. M., VII. 21: Fr.: Apamea nict. v. fucosa Frr.

petasitis Dbld. Nagyág, V. u. M., X. 26: Fr.: Hydr. vindelicia Frr.

Gortyna O.

ochracea Hb. Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Gort. flavago Esp.

Nonagria O.

sparganii Esp. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

arundinis F. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Non. typhae Esp.

neurica Hb. Hermannst.: Alterberg 15. Juli 1894: Cz.

Calamia Hb.

lutosa Hb. Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

Leucania O.

impudens Hb. Al-Gyógy, V. u. M., VII. 20: Fr.: Leuc. pudorina Hb.

impura H. Felvincz, V. u. M., VII. 20: Fr.

pallens L. Hermannst. 26. Mai, Salzburg 6. Juni: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

Leucania obsoleta mit dem Fundorte „Hermannstadt“ ist zu streichen, da diese Art nur irrtümlich in F. R. H. C. L. aufgenommen wurde.

comma L. Schanta 17. Juli 1891: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

conigera F. Hermannstadt 18. Juni: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

evidens Hb. Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.: Xanthia —.

vitellina Hb. Hermannstadt 31. Aug., 17. Sept.: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

L-album L. Hermannst. 6. Juli, 1. Okt.: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

albipuncta F. Hermannstadt 6. Juni, Schässburg: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

lythargyria Esp. Schässburg: Fr. v. S. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M, I. 59: Fr.

turca L. Hermannst. 3. Sept.: Cz. — Rea (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Mithymna —.

Mithymna Gn.

imbecilla F. Hermannstadt 24. Juli: Cz. — Mogura (Sz.-D. Com.), R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Apamea —.

Grammesia Stph.

trigrammica Hufn. Hermannst. 30. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Caradrina trilinea Bkh.

— ab. bilinea Hb. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Caradrina —.

Caradrina O.

exigua Hb. Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Fr.

morpheus Hufn. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Orthosia —.

quadripuncta F. Hermannstadt 5. Juni: Cz. — Kronstadt: Daibel. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Orthosia cubicularis Bkh.

pulmonaris Esp. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Xanthia —.

respersa Hb. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

alsines Brahm. Salzburg 8. Juli 1895, Hermannstadt: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

superstes Tr. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

ambigua F. Hermannst., Salzburg 25. Juni: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Caradr. blanda Fr., nach Dr H. Rebel identisch mit ambigua.

taraxaci Hb. Hermannst.: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

lenta Tr. Hermannst.: Alterberg 8. Aug. 1888, Schässburg: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

gluteosa Tr. Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

palustris Hb. „Transylvania“, nach Speyer: „Geograph. Verbreitung der Schmetterlinge“, nach Dr. O. Staudinger's Sammlung, F. R. H. C. L.

Acosmetia Stph.

caliginosa Hb. Salzburg 20. Juli 1895: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Anthophila —.

Rusina B.

tenebrosa Hb. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Agrotis —.

Amphipyra O.

tragopogonis L. Hermannstadt 2. Sept., Schanta 20. August, Schässburg: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Vlegyásza (Biharer Geb.), E. M. E. E., V. 95: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

livida F. Holzmengen 19. Okt., Schässburg: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

pyramidea L. Hermannst. 25. Juni, 20. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.

Taeniocampa Gn.

gothica L. Hermannst. 30 März: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Orthosia —.

miniosa F. Hermannst. 8. April: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Orthosia —.

pulverulenta Esp. Hermannst. 16. März: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Orthosia cruda Tr.

populeti Fr. Roterturmpass 23. März 1890: M. v. K.

stabilis View. Hermannst. 26. März: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Orthosia —.

gracilis F. Hermannst.: junger Wald 27. März: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Orthosia instabilis Esp.

incerta Hufn. Hermannstadt 1. April: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Orthosia —.

— ab. fuscata Hw. Hermannst. 23. März: Cz. — Nagyág, V. u. M., VII. 21: Fr.: Orthosia incerta v. contracta in. lit.

munda Esp. Hermannstadt 23. März: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Orthosia munda v. bimaculata.

— v. immaculatà Stgr. Hermannstadt 26. März: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Orthosia munda.

Panolis Hb.

piniperda Panz. Hermannstadt: junger Wald 7. April 1890: Cz.

Pachnobia Gn.

leucographa Hb. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Orthosia —.

rubricosa F. Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Orthosia —.

Mesogona B.

oxalina F. Hermannstadt 18. Sept. 1890: Cz.

acetosellae F. Hermannstadt: junger Wald 5. Okt. 1896: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cosmia —.

Calymnia Hb.

pyralina View. Hermannst. 24. Juni 1889: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cosmia —.

affinis L. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cosmia —.

trapezina L. Hermannst. 28. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cosmia —.

Cosmia O.

paleacea Esp. Hohe Rinne (Zibinsgebirge, 1400 Mtr.), 28. Aug. 1896: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cosmia fulvago Hb.

Dyschorista Ld.

suspecta Hb. Klausenburg, V. u. M., X. 26: Fr.: Polia congener H. G.

fissipuncta Hw. Hermannstadt 3. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Orthosia ypsilon Bkh.

Plastenis B.

retusa L. Hermannst. 6. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cosmia —.

subtusa F. Hermannst.: junger Wald 13. Juli 1891: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cosmia —.

Cirrhoedia Gn.

ambusta F. Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.: Cosmia —.

Cleoceris B.

viminalis F. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Polia saliceti Bkh.

Orthosia O.

ruticilla Esp. Hermannst. 26. Okt. 1894: Cz.

lota Cl. Hermannst. 1. u. 28. Okt.: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

macilenta Hb. Hermannstadt 8. Okt.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

circellaris Hufn. Hermannstadt 19. Okt.: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Xanthia ferruginea Esp.

helvola L. Hermannst. 5. Okt.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Xanthia rufina L.

pistacina ab. rubetra Esp. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner: Orth. humilis fide Dr. H. Rebel.

nitida F. Hermannstadt 25. Sept. 1896: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

laevis Hb. Hermannst.: junger Wald 10. Okt., 5. Nov. 1896: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

litura L. Hermannst. 15. Okt.: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt,

R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.

Xanthia Tr.

citrago L. Előpatak Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

sulfurago F. Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

aurago F. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

— ab fucata Esp. Hermannst.: Cz. — Nagyág, V. u. M., VII. 21: Fr.: v. rutilago F.

flavago F. Riu Schanta 28. Aug. 1896: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xanthia silago Hb.

fulvago L. Hermannst. 31. Aug.: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xanthia cerago F.

— ab. flavescens Esp. Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

gilvago Esp. Hermannstadt 13. Sept.: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Fr.

— ab. palleago Hb. Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

ocellaris Bkh. Hermannst. 15. Sept. 1895: Cz.

Hoporina B.

croceago F. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xanthia —.

Orrhodia Hb.

fragariae Esp. Hermannst. 19. Okt., 2. April: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cerastis serotina O.

erythrocephala F. Hermannst. 2. Okt.: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Cerastis dolosa.

— v. glabra Hb. Hermannst. 6. Okt., 23. März: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cerastis —.

Orrhodia dolosa (veronicae Hb.), Nagyág, V. u. M., I. 60: Franzenau, ist zu streichen, da die Stücke in Franzenau's Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge evident Orrhodia erythrocephala sind, dieser Name aber in der Sammlung fehlt.

V-punctatum Esp. Hermannst. 22. März: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cerastis silene Hb.

vaccinii L. Hermannst., Holzmengen 19. Okt.: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cerastis —.

— ab. spadicea Hb. Hermannst.: junger Wald 17. Sept.: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L.,

IV. 106: Gr. B. W. — Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.: Orrhodia vaccinii v. polita der Sammlung.

— ab. mixta Esp. Holzmengen 2. Nov., Hermannstadt 19. Okt.: Cz. — Élőpatak: Cl.

ligula Esp. Hermannst.: junger Wald 5. Okt. 1886: Cz.

— v. polita Hb. Hermannst. 15. Okt.: Cz. — Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.: vaccinii v. spadicea der Sammlung.

— ab. subspadicea Gn. Hermannstadt 26. Okt. 1896: Cz.

rubiginea F. Hermannstadt 6. Okt.: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cerastis —.

Scopelosoma Curt.

satellitia L. Hermannstadt 28. Aug., Holzmengen 19. Okt.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, F. R. H. C. L., Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cerastis —.

Scoliopterix Germ.

libatrix L. Hermannst. 18. April, 1. Juni, 15. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 59: Fr.: Calpe —.

Xylina O.

socia Rott. Hermannst. 24. Juli, 20. Sept.: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xylina petrificata F.

furcifera Hufn. Hermannst. 24. April 1889: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Verespatak, V. u. M., III. 182: Fr.: Xylina conformis F.

ingrica H. S. Roterturmpass 23. März 1889: M. v. K.

ornithopus Rott. Hermannstadt 24. April, 9. Sept. 1887: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xylina rhizolitha F.

Calocampa Stph.

vetusta Hb. Hermannst.: junger Wald 6. Nov. 1892: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xylina —.

exoleta L. Hermannst. 10. Sept. 1891: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xylina —.

Xylomyges Gn.

conspicillaris L. Kleinscheuern 27. April, Holzmengen: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Xylina —.

— ab. melaleuca View. Holzmengen 6. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., VII. 21: Fr.: Xylina —.

Asteroscopus B.

nubeculosa Esp. Roterturmpass 23. März 1891: M. v. K. — Kovászna (Háromszék), F. R.

H. C. L.: Méhelyi. — „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

sphinx Hufn. Hermannst. 9. Okt.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Aster. cassinia Hb.

Lithocampa Gn.

ramosa Esp. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cleophana —.

Calophasia Stph.

lunula Hufn. Salzburg 18. Juli, Schässburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cleophana linariae F.

Cleophana B.

antirrhini T. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

Cucullia Schrk.

prenanthis B. Hermannst. 19. Mai 1886: Cz.

verbasci L. Oláhfalu (Hargitta), Kronstadt: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

scrophulariae Cap. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

asteris Schiff. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

umbratica L. Hermannstadt 20. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

lactucae Esp. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

lucifuga Hb. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

chamomillae Schiff. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

tanaceti Schiff. Salzburg 5. Aug. 1896: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

gnaphalii Hb. Mezőség: Sct.-Gotthardt, T. r. f., XX. 72: Gr. B. W.

fraudatrix Ev. Gyogyer Bad, V. u. M., III. 182: Fr.

artemisiae Hufn. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Cuc. abrotani F.

absinthii L. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

Telesilla HS.

amethystina Hb. Puj (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.: Abrostola —.

Plusia O.

triplasia L. Hermannst. 22. Mai 1886: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Abrostola —.

tripartita Hufn. Hermannst. 22. Mai 1886: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Abrostola urticae Hb.

Abrostola aselepiadis, Nagyág, V. u. M., I. 60: Franzenau, in seiner Sammlung siebenbürg. Schmetterlinge von Pl. triplasia L. nicht zu unterscheiden, daher zu streichen.

C aureum Knoch. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Plusia concha F.

deaurata Esp. Hermannstadt 6. Aug. 1887: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

consona F. Hermannst.: Alterberg 28. Juli 1888: Cz.

illustris Fr. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

modesta Hb. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

chrysitis L. Hermannstadt 24. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Nagy Czég, E. M. E. E., V. 98: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

chryson Esp. Puj (Hunyader Com.), F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Plusia orichalcea Hb.

bractea F. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel.

festucae L. Hermannstadt 24. Mai 1886, Schässburg: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

gutta Gn. Hermannstadt 1. Juni, 8. Sept.: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Plusia circumflexa Esp.

jota L. Tihucza (B.-N. Com.), R. L, V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., VII. 21: Fr.

— ab. percontationis Hw. Roterturmpass 27. Juli 1891: Dietel. — Nagyág, V. u. M., VII. 21: Fr.

pulchrina Hw. Hermannst. 30. Mai 1887: Cz.

gamma L. Hermannst. 15. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 91: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

ni Hb. Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.

interrogationis L. Dusch (Zibinsgebirge) 8. Aug. 1894: M. v. K. — „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

Aedia Hb.

funesta Esp. Hermannstadt 16. Juni: Cz. — Mezőség: R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Catephia leucomelas Hb.

Heliaca HS.

tenebrata Sc. Hermannstadt 13. Mai, Götzenberg 31. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Anarta heliaca Bkh.

Heliothis Tr.

ononis F. Hermannst. 20. Mai, 20. Juli: Cz. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 31: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

dipsacea L. Salzburg 31. Juli, Schässburg: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

scutosus Schiff. Nagyág, V. u. I. 60: Fr.

peltiger Schiff. Salzburg 22. Juli, Roterturmpass: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

armiger Hb. Holzmengen 30. Sept.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

Chariclea Stph.

delphinii L. Salzburg 5. Aug. 1896: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Heliothis —.

umbra Hufn. Hermannst. 8. Juli, Schässburg: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Heliothis marginata F.

Acontia O.

lucida Hufn. Klausenburg, Salzburg 20. Juli: Cz. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H.: Acontia solaris Esp. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Acontia solaris Esp.

— ab. albicollis F. Salzburg 22. Juli: Cz.

luctuosa Esp. Hermannstadt: Alterberg 7. Aug.: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

Thalpochares Ld.

communimacula Hb. Nagyág, V. u. M., III. 183: Fr.: Antophila —.

purpurina Hb. Schässburg 19. Aug. 1892: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

Erastria O.

obliterata Rbr. Salzburg 28. Juni 1896: Cz. — Mezőség: Szt.-Gotthardt, T. r. f., XX. 73: Gr. B. W.

pusilla View. Hermannst. 1. Juni, 20. Juli, Schässburg: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.: Erastria candidula Bkh.

deceptoria Sc. Schässburg: Dr. K. Petri. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Erastria atratula Bkh.

fasciana L. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.: Erastria fuscula Bkh.

Prothymia Hb.

viridaria Cl. Hermannst.: junger Wald 3. Aug. 1890: Cz. — Előpatak: Clement. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Anthophila aenea Hb.

Agrophila B.

trabealis Sc. Hermannstadt 24. Juli: Cz. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Erastria sulphurea Schiff.

Metoponia Dup.

koekeritziana Hb. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner: Metop. flavida O.

Euclidia O.

mi var. literata Cyr. Hermannstadt: junger Wald 19. Juni 1889: Cz. — Előpatak: Cl. — Kronstadt, F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Euclidia mi.

glyphica L. Hermannst. 24. Mai 1889: Cz. — Előpatak: Cl. —

Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

Pseudophia Gn.

illunaris Hb. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Ophiusa —.

lunaris Schiff. Hermannstadt: junger Wald 12. Mai 1890: Cz. — „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

Catephia O.

alchymista Schiff. Hermannst. 30. Juli 1890: Cz. — Előpatak: Cl. — Vajda-Hunyad, V. u. M., X. 26: Fr.

Catocala Schrk.

fraxini L. Roterturmpass 22. Okt. 1890: M. v. K. — „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pitter.

elocata Esp. Hermannstadt 17. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

nupta L. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M. I. 60: Fr.

dilecta Hb. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

sponsa L. Hermannstadt: Cz. — Zsobok, E. M. E. E., V. 95: O. H. — Nagyag, V. u. M., I. 60: Fr.

promissa Esp. Előpatak: Cl. — Hermannstadt: junger Wald 21. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

electa Bkh. Hermannst. 5. Sept.: Cz. — Nagyág, V. u. M, I. 60: Fr.

paranympha L. Hermannst. 21. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

hymenaea Schiff. Előpatak: Cl.

nymphagoga Esp. Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.: Catocala nymphaea God.

Sphinterops B.

dilucida Hb. Nagyág, V. u. M., I. 58: Fr.: Amphipyra —.

Toxocampa Gn.

lusoria L. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Ophiusa —.

pastinum Tr. Hermannst.: Alterberg 10. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Ophiusa —.

viciae Hb. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Ophiusa —.

craccae F. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Ophiusa —.

Aventia Dup.

flexula Schiff. Schässburg 16. Juli, Bad Homorod: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., III. 181: Fr.: Ennomos flexularia Hb.

Boletobia B.

fuliginaria L. Hermannstadt 29. Juli 1890: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.: Boarmia carbonaria Esp.

Helia Gn.

calvaria F. Kleinscheuern 31. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. —

Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.: Pyralis calvarialis Hb.

Zanclognatha Ld.

tarsiplumalis Hb. P. Kamarás, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Daderlat (Zibinsgebirge) 3. u. 17. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.: Herminia —.

tarsipennalis Tr. Előpatak: Cl.

tarsicrinalis Knoch. Schässburg: Dr. Petri. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.: Herminia —.

emortualis Schiff. Hammersdorf 24. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.: Herminia —.

Madopa Stph.

salicalis Schiff. Hermannst. 27. Mai 1890: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.: Hypena —.

Herminia Latr.

cribrumalis Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.: Herm. cribralis Hb.

crinalis Tr. Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

tentacularia L. Hermannstadt: junger Wald 3. Juni: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

derivalis Hb. Hermannstadt: junger Wald 14. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

— aberratio Pavel. Bistritz, R. L., V. 17: Pavel.

Pechypogon Hb.

barbalis Cl. Hermannst. 1. Juni 1886: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.: Herminia —.

Hypena Tr.

rostralis L. Hermannst. 7. Juli, 5. Sept.: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

proboscidalis L. Holzmengen 26. Mai, Riu Schanta: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

obesalis Tr. Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Oláh-Laposbánya, V. u. M., VII. 21: Fr.: Pyralis crassalis Hb. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

Rivula Gn.

sericealis Sc. Hermannstadt: junger Wald: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.: Botys —.

Brephides H. S.

Brephos O.

parthenias L. Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

nothum Hb. Hermannst. 15. Mai 1892: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 60: Fr.

puella Esp. „Transsylvania“, E. M. E. E., V. 31: Pittner.

D. Geometrae.

Pseudoterpna HS.

pruinata Hufn. Hermannstadt: junger Wald 26. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Geometra cythisaria Esp. 44, 1—4, Hb. 2: Fr.

Geometra B.

papilionaria L. Hermannstadt: junger Wald 3. Aug. 1897: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

vernaria Hb. Hermannstadt: Alterberg 2. Juli 1893: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

Phorodesma B.

pustulata Hufn. Előpatak 1897: Cl. — Klausenburg, V. u. M., X. 26: Geometra bajularia Hb. 3, Frr. B. 30: Fr.

smaragdaria F. Hermannstadt: junger Wald 2. Juli 1891: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Geometra —: Fr.

Nemoria Hb.

viridata L. Hermannst.: Alterberg 13. Juli, Salzburg 3. Juli: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Geometra —: Fr.

porrinata Z. Hermannst.: Erlenpromenade 24. Juli: Cz.

pulmentaria Gn. Kovászna, F. R. H. C. L. (Méhelyi). — Nagyág, V. u. M., I. 61: Geometra chlorária D. 210, HS. 362: Fr.

strigata Muell. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Geometra aestivaria Hb. 9: Fr.

Thalera Hb.

fimbrialis Sc. Hermannstadt: Alterberg 13. Juli, junger Wald 3. u. 11. Aug., Salzburg 17. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Geometra bupleuraria Hb. 8, Esp. 45, 5: Fr.

Jodis Hb.

putata L. Nagyág, V. u. M., I. 61: Geometra putataria Hb. 10: Fr.

lactearia L. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Geometra aeruginaria Hb. 46: Fr.

Acidalia Tr.

trilineata Sc. Hermannstadt: junger Wald 2. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea aureolaria Hb. 62: Fr.

perochraria F. Hermannstadt: Alterberg 7. Juli, junger Wald 10. Juli, Salzburg 16. Juli: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel.

ochrata Sc. Hermannst.: junger Wald 12. Juni, Salzburg 8. Juli, Schässburg: Cz. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Acid. ochrearia Fr. 66, H. 110: Fr.

rufaria Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

sericeata Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

moniliata F. Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea —: Fr.

muricata Hufn. Salzburg 23. Juli 1896: Cz.

dimidiata Hufn. Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea scutulata Hb. 72: Fr.

virgularia Hb. Klausenburg, V. u. M., VII. 21: Idaea incanaria Hb. 106: Fr.

pallidata Bkh. Hermannstadt: junger Wald 22. Mai 1896: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Acid. palidaria Hb. 96; V. u. M., I. 61: Acid. byssinata HS. 112—113: Fr.

laevigaria Hb. Hermannstadt 30. Juni, 2. Juli: Cz.

bisetata Hufn. Hermannstadt 26. Juni, 20. Aug.: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea —: Fr.

trigeminata Hw. Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Bistritz, R. L., V. 17: Pavel.

politata Hb. Klausenburg, V. u. M., X. 26: Idaea politaria Hb. 61: Fr.

filicata Hb. Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

rusticata F. Salzburg 20. Juli, Kleinscheuern 9. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

humiliata Hufn. Nagyág, V. u. M., I. 62: Acid. ossearia Hb. 102: Fr.

„Acidalia dilutaria Hb. Nagyág" in F. R. H. C. L. ist zu streichen, denn Acidalia dilutata Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr. ist gleich Ypsipetes dilutaria H. 188, also: Cidaria dilutata Bkh.

nitidata HS. Hermannstadt: junger Wald 10. Juli: Cz.

diffluata HS. Bistritz, R. L., V. 17: Pavel.

degeneraria Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea —: Fr.

inornata Hw. Hermannstadt: junger Wald 25. Sept.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea suffusaria HS. 309: Fr.

— ab. deversariae aberatio fide Dr. H. Rebel. Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea remutaria Fr.

aversata L. Hermannst.: 1. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea —: Fr.

— var. spoliata Stgr. Előpatak: Cl.

emarginata L. Hermannstadt: junger Wald 7. u. 18. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr. — Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Fr.

immorata L. Hermannst.: Alterberg 20. Mai: Cz. — Schässburg: F. v. S. — Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr.

rubiginata Hufn. Hermannstadt 25. Juni, Salzburg 8. Juli, Holz-

mengen 11. Juni: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Acidalia rubricaria Hb. 111, 487: Fr.

marginepunctata Göze. Hermannstadt: Alterberg 6. Aug.: Cz. — Schässburg: F. v. S. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea immutata H. 108: Fr.

incanata L. Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea mutaria HS. 98 bis 100: Fr.

fumata Steph. Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea commutaria HS. 91—96: Fr.

„Acidalia punctata Tr. Nagyág" in F. R. H. C. L. zu streichen, denn Cabera punctata findet sich weder in Franzenau's Sammlung, noch in seinem Handkatalog. Dagegen ist dort einmal bezeichnet Cabera punctaria L. = Zonosoma —; und dann Cabera punctaria H. 67 = Zon. poraria Tr. Daher offenbar in V. u. M., I. 67 irrtümlich das Synonym zu poraria nochmals als Art angeführt.

immutata L. Hermannst.: junger Wald 23. Juni, 3. Juli: Cz. — Schässburg: F. v. S. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Cabera sylvestrata Bkh. (— aria) Hb. 97: Fr.

strigaria Hb. Grossscheuern: Scharbach 8. Aug. 1888: Cz.

„Acidalia umbelaria Hb. Nagyág" in F. R. H. C. L. zu streichen sylvestrata Franzenau, V. u. M., I. 61 = sylvestraria H. 97 = immutata L.

strigilaria Hb. Hermannstadt: junger Wald 8. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Ennomos strigilata, in Franzenau's Sammlung: Idaea prataria HS. 108—109: Fr.

emutaria Hb. Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Ennomos —: Fr.

flaccidaria Z. Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

imitaria Hb. Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Ennomos —: Fr.

ornata Sc. Hermannst. 9. Juli, Salzburg 13. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea —: Fr.

decorata Bkh. Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea —: Fr.

Zonosoma Ld.

pendularia Cl. Hermannstadt: junger Wald 19. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Cabera —: Fr.

orbicularia Hb. Nagyág, V. u. M., I. 61: Cabera —: Fr.

annulata Schulze. Hermannst.: junger Wald 20. Juni, Schässburg 15. Juli: Cz. — Bistritz, R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Cabera omicronaria H. 65: Fr.

albiocellaria Hb. Nagyág, V. u. M., I. 61: Cabera ocellaria H. 64: Fr.

Im Franzenau'schen Handkataloge von Heydenreich ist C. argusaria B. bezeichnet.

porata F. Nagyág, V. u. M., I. 61: Cabera poraria Tr.: Fr.

punctaria L. Hermannst.: junger Wald 2. Mai, und in zweiter, viel kleinerer und dunkler gefärbter Generation den 3. u. 10. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Cabera punctata = punctaria L.: Fr.

linearia Hb. Valea Dschibli (Süd-Karpathen) 29. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Cabera trilinearia D. 171: Fr.

linearіae aberratio fide Dr. H. Rebel. Nagyág, V. u. M., I. 61: Cabera (Aplasta) ononaria: Fr.

Timandra Dup.

amata L. Hermannst. 9. Sept., junger Wald 20. Sept., Salzburg 8. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos amataria H. 52: Fr.

Pellonia Dup.

vibicaria Cl. Hermannst.: Alterberg 20. Mai, 9. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Idaea —: Fr.

Abraxas Leach.

grossulariata L. Hermannstadt 23. Juli, junger Wald 20. Aug., Salzburg 25. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Zerene —: Fr.

sylvata Sc. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Zerene ulmaria H. 85, 391—392: Fr.

adustata Schiff. Hermannstadt 23. April, 11. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Zerene —: Fr.

marginata L. Hermannstadt 26. Juni, Götzenberg 31. April: Cz. — Bistritz, R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Zerene —: Fr.

Bapta Stph.

bimaculata F. Előpatak Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Zerene taminaria Hb. 90, D. 188: Fr.

temerata Hb. Holzmengen, Zoodtthal 11. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Zerene —: Fr.

Stegania Dup.

dilectaria Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Fidonia —: Fr.

Cabera Tr.

pusaria L. Hermannst. 17. Mai, Götzenberg 31. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

exanthemata Sc. Hermannst. 17. Mai, 5. Juni, 28. Juli, junger Wald 22. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

Numeria Dup.

pulveraria L. Hammersdorf 24. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr.

capreolaria F. Schanta 3. Sept.: Cz. — Oláh-Láposbánya, V. u. M., VII. 20: Fidonia —: Fr.

Ellopia Stph.

prosapiaria L. Borszék 16. Aug., Hohe Rinne 5. Aug.: Cz.

Nagyág? Franzenau's Sammlung und Katalog: Ellopia fusciaria HS.: Fr.

— v. prasinaria Hb. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Olah-Láposbánya, V. u. M., VII. 20: Fr.

Metrocampa Latr.

margaritaria L. Borszék 22. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ellopia —: Fr.

Eugonia Hb.

quercinaria Hufn. Schässburg 15. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos angularia H. 22; HS. 76, 77: Fr.

autumnaria L. Hermannstadt 25. Aug., 6. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos alniaria Esp. 9, 1—6: Fr.

fuscantaria Hw. Hermannstadt 28. Aug., Schässburg: Cz.

erosaria Bkh. Hermannstadt 7. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos —: Fr.

— ab. tiliaria Hb. Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos quercinaria HS. 74, 75: Fr.

Selenia Hb.

bilunaria Esp. Hermannst. April 1895: M. v. K. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos illunaria Hb. 36, 37: Fr.

— ab. juliaria Hw. Hermannst. 7. Juli: Cz. — Előpatak: Cl.

lunaria Schiff. Hermannstadt 22. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos —: Fr.

— ab. delunaria Hb. Hermannstadt: Cz.

tetralunaria ab. aestiva Gn. Hermannstadt 9. Juli: Cz.

Pericallia Stph.

syringaria L. Hermannstadt 10. Juni: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos —: Fr.

Therapis Hb.

evonymaria Schiff. Hermannst. 17. Sept., Bolkatsch 28. Sept.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos —: Fr.

Odontopera Stph.

bidentata Cl. Kronstadt: Daibel. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos dentaria Hb. 12: Fr.

Himera Dup.

pennaria L. Hermannstadt 14. Okt.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Crocallis —: Fr.

Crocallis Tr.

elinguaria L. Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

Eurymene Dup.

dolabraria L. Hermannstadt: junger Wald 12. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos —: Fr.

Angerona Dup.

prunaria L. Hermannstadt 25. Juni, junger Wald 20. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos —: Fr.

— ab. sordiata Fuessl. Előpatak: Cl.

Urapterix Leach.

sambucaria L. Hermannstadt 30. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Acaena —: Fr.

Rumia Dup.

luteolata L. Hammersdorf 24. Mai, Hermannst., Klausenburg, Schässburg: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W.; Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos crataegata H. 32: Fr.

Epione Dup.

apiciaria Schiff. Hermannstadt 26. Juni, 25. Aug., Reussdörfel 31. Aug.: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos —: Fr.

paralellaria Schiff. Előpatak: Cl. — Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Fr.

Der Fundort „Nagyág" in F. R. H. C. L. ist zu streichen, denn Aspilates vespertaria ist nach den Zitaten in Franzenau's Handkatalog: Cidaria vespertaria,

advenaria Hb. Gurariului (Zibinsgebirge) Juni 1894: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos —: Fr.

Hypoplectis Hb.

adspersaria Hb. Hermannstadt: junger Wald 2. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos —: Fr.

Caustoloma Ld.

flavicaria Hb. Salzburg 20. Juni, Schässburg: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

Venilia Dup.

macularia L. Hermannstadt: junger Wald 12. Mai, Holzmengen: Cz. — Mezőség: R. L., IV. 106; Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Zerene —: Fr.

Macaria Curt.

notata L. Hermannst.: junger Wald 12. Mai: Cz. — Előpatak: Cl.

alternaria Hb. Hermannst.: 29. Mai, 20. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Bistritz, R. L., V. 17: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Ennomos —: Fr.

signaria Hb. Hermannstadt 29. Juni: Cz. — Klausenburg, V. u. M., X. 26: Fr.

Hibernia Latr.

rupicapraria Hb. Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr.

bajaria Schiff. Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr.

leucophaearia Schiff. Hermannstadt: junger Wald 23. März: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr.

aurantiaria Esp. Hermannstadt 24. Okt.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr.

marginaria Bkh. Hermannst.: junger Wald 23. März: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia progemmaria Hb. 183: Fr.

defoliaria Cl. Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr.

Anisopterix Stph.

aceraria Schiff. Mezőség: Sct.-Gotthardt, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr.

aescularia Schiff. Hermannstadt 23. März: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr.

Phigalia Dup.

pedaria F. Hermannstadt 23. März: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Amphydasis pilosaria Hb. 176: Fr.

Biston Leach.

hispidarius F. Hermannst. 24. April: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Amphidasis —: Fr.

hirtarius Cl. Hermannstadt 8. April: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Amphidasis —: Fr.

stratarius Hufn. Hermannst. 23. März: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Amphidasis prodromaria Hb. 172: Fr.

Amphidasis Tr.

betularius L. Hermannstadt 21. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

Boarmia Tr.

cinctaria Schiff. Hermannstadt 8. April: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

gemmaria Brahm. Hermannst. 31. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Boarmia rhomboidaria Hb. 154: Fr.

secundaria Esp. Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

abietaria Hb. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel.

repandata L. Hermannstadt: junger Wald 20. Juni, Schantathal 23. Juli, Hohe Rinne 1. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

— ab. maculata Stgr. Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel.

roboraria Schiff. Hermannstadt 19. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

consortaria F. Hermannst. 18. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

angularia Thnb. Nagyág, V. u. M., I. 61: Boarmia viduaria Hb. 164, 365: Fr.

lichenaria Hufn. fide Dr. H. Rebel. Nagyág, V. u. M., I. 61: Gnophos serotinaria: Fr.

selenaria Hb. Hermannst. 9. Juli, Kleinscheuern 3. Aug.: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W.; Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

crepuscularia Hb. Hermannst. 28. April: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr. — ab. defessaria. Hermannst. 2. April: Cz.

consonaria Hb. Schässburg, Előpatak: Cz.

luridata Bkh. Hermannst.: junger Wald 24. Mai, 20. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Kronstadt, F. R. H. C. L. (Méhely?)

punctularia Hb. Hermannstadt 10. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Gnophos punctulata Hb. 317: Fr.

Gnophos Tr.

dumetata Tr. Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, E. M. E. E., V. 31: Pittner.

furvata F. Zendrisch 27. Juli, Roterturmpass: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

sartata Fr. fide Dr. H. Rebel. Nagyág: Gnophos obfuscaria, E. M. E. E., V. 31: O. H.

obscuraria Hb. Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

pullata Tr. Schässburg: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

glaucinaria Hb. Hohe Rinne 1. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. I. 61: Fr.

Gnophos serotinaria Hb. mit dem Fundorte „Nagyag“ ist in F. R. H. C. L. zu streichen, da das Stück in Franzenau's Sammlung nach Dr. H. Rebels Bestimmung Boarmia lichenaria ist.

dilucidaria Hb. Hohe Rinne 1. Aug., Schanta 17. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel.

Fidonia Tr.

fasciolaria Rott. Salzburg 10. Juli: Cz.

„Nagyág“ als Fundort von Fidonia roraria in F. R. H. C. L. ist zu streichen, denn „Fidonia spartiaria Franzenau“, welche als Synonym zu ersterer gezogen wurde, ist Chesias spartiata; dagegen ist „Fidonia plumaria“ der Sammlung: Selidosema ericetaria.

Ematurga Ld.

atomaria L. Hermannst. 23. Juli, Götzenberg 31. Mai: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W.; Gyeke, E. M. E. E., V. 31: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr. — ab. unicoloraria Stdgr. Alterberg: Cz.

Bupalus Leach.

piniarius L. Előpatak: Cl. — Nagyág, Franzenau's Handkatalog: Fidonia —.

Selidosema Hb.

ericetaria Vill. Schässb.: Petri. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia plumaria Hb. 124: Fr.

Halia Dup.

wawaria L. Hermannst. 4. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr.

brunneata Thnb. Nagyág, V. u. M., I. 61. — Olah-Láposbánya, V. u. M., VII. 20: Fidonia pinetaria H. 130: Fr.

Diastictis Hb.

artesiaria H. „Transsylvania", E. M. E. E., V. 31: Pittner.

Phasiane Dup.

petraria Hb. Nagyág, V. u. M., I. 61: Aspilates —: Fr.

glarearia Brahm. Salzburg 23. Juli, Kleinscheuern 9. August: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr.

clathrata L. Hermannst.: Alterberg 20. Mai, Salzburg: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Borgo-Prund (B.-N. Com.), R. L., V. 17: Pavel.

Eubolia B.

murinaria F. Hermannstadt 9. Mai, Alterberg 5. Juli, Salzburg 1. Juli: Cz. — Mezőség: Mező-Záh, R. L., IV. 106: Gr. B. W.

Scodiona B.

belgaria var. favillacearia Hb. Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr.

conspersaria F. Maros-Ujvár, V. u. M., III. 183: Fidonia —: Fr.

Cleogene B.

niveata Sc. Nagyág, V. u. M., I. 62: Minoa illibaria Hb. 207: Fr.

Scoria Stph.

lineata L. Hermannst.: junger Wald 25. Mai, Heltau 24. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W.; Gyeke, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Minoa dealbata Hb. 528 bis 531: Fr.

Aspilates Tr.

mundataria Cr. Siebenbürgen, E. M. E. E., V. 31: Pittner.

In Franzenau's Handkatalog als in Siebenbürgen vorkommend bezeichnet, und in Franzenau's Sammlung siebenbürgischer Schmetterlinge vorhanden.

strigillaria Hb. Holzmengen 11. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Cabera —: Fr.

Lythria Hb.

purpuraria Hb. Hermannstadt 23. Juni, Salzburg 15. Juli: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W.; Gyeke, E. M. E. E., V. 31: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Aspilates —: Fr.

— ab. rotaria F. Hermannstadt 9. Mai: Cz.

Ortholitha Hb.

coarctata F. Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Fr.

plumbaria F. Hermannstadt: junger Wald 9. Juni, Götzen-

berg 31. Mai: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Aspilates —: Fr.

limitata Sc. Hermannst. 26. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia mensuraria Hb. 193: Fr.

moeniata Sc. Hermannst.: junger Wald 15. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Cidaria —: Fr.

bipunctaria Schiff. Borszék 2. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia —: Fr.

Mesotype Hb.

virgata Rott. Hermannstadt 23. Juni: Cz. — Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Aspilates lineolaria Hb. 311: Fr.

Minoa B.

murinata Sc. Hermannstadt 21. April, 25. Mai, 6. Juni: Cz. — Bistritz, R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Minoa euphorbiata H. 78: Fr.

Odezia B.

atrata L. Hermannstadt: junger Wald 25. Mai: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Klausenburg, V. u. M., VII. 21: Minoa (Torula) chaerophyllata Hb. 196: Fr.

Lithostege Hb.

farinata Hufn. Kronstadt, F. R. H. C. L. (Méhelyi?) — Mezőség: Gyeke, E. M. E. E., V. 31: O. H.; Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Klausenburg, V. u. M., X. 26: Minoa —. Hb. 217: Fr.

Anaitis Dup.

praeformata Hb. Schanta 17. Juli, Hohe Rinne 10. Aug. Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia cassiata Fr. 528—3: Fr. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

plagiata L. Hermannst.: 31. Mai, Schässburg: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia —: Fr.

paludata Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia sororiata Hb. 355: Fr.

Chesias Tr.

spartiata Fuessl. Nagyág, V. u. M., I. 61: Fidonia —: Fr.

Lobophora Curt.

sertata Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia —: Fr.

halterata Hufn. Nagyág, V. u. M., I. 61: Acidalia hexapterata Hb. 232: Fr.

Cheimatobia Stph.

brumata L. Hermannst.: junger Wald 30. Okt.: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Acidalia —: Fr.

Triphosa Stph.

dubitata L. Hermannst. 20. Juli, Kleinscheuern 15. Aug.: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Előpatak: Cl. — Ti-

hucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Acidalia —: Fr.

Eucosmia Stph.

undulata L. Előpatak: Cl. — Kisbánya, V. u. M., VII. 20: Acidalia —: Fr.

Scotosia Stph.

vetulata Schiff. Hermannstadt 5. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Acidalia —: Fr.

rhamnata Schiff. Klausenburg: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 106: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., III. 181: Acidalia —: Fr.

badiata Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia —: Fr.

Lygris Hb.

reticulata F. Nagyág, V. u. M., III. 181: Cidaria —: Fr.

prunata L. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Cidaria —, in der Sammlung: Lygris ribesaria: Fr.

populata L. Schanta 3. Sept., Hohe Rinne 5. August: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Oláh-Láposhánya, V. u. M., VII. 20: Cidaria: Fr.

— ab. musanaria Fr. Hohe Rinne 10. Aug., in allen Uebergängen zur Stammform: Cz. — Magura (Sz.-D. Com.), R. L., IV. 106: Gr. B. W.

Cidaria Tr.

dotata L. Hermannstadt, Zibinsgebirge 27. Juli 1896: Cz. — Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Cidaria pyraliata Hb. 302: Fr.

fulvata Forst. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.; E. M. E. E., V. 31: Pittner.

ocellata L. Hermannst.: junger Wald 7. Juni: Cz. — Schässburg: F. v. S. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

bicolorata Hufn. Verespatak, V. u. M., VII. 21: Zerene rubiginata Hb. 250: Fr.

variata Schiff. Hermannstadt 30. Sept.: Cz. — Mogura (Sz.-D. Com.), R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Oláh-Láposbánya, V. u. M., VII. 20: Chesias —: Fr.

juniperata L. Hohe Rinne 10. Aug.: Cz. — Mogura (Sz.-D. Com.), R. L., IV. 107: Gr. B. W.

siterata Hufn. Hermannst. 17. April, 10. Mai: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia psittacata Hb. 227: Fr.

truncata Huf. Hohe Rinne 1. Aug., Schanta 2. Sept.: Cz. — Mogura (Sz.-D. Com.), F. R. H. C. L.: Gr. B. W.? — Nagyág, V. u. M., I. 62: Cidaria russata Hb. 305: Fr.

— ab. perfuscata Hw. Schanta 2. Sept.: Cz.

aptata Hb Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

olivata Bkh. Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., 1. 62: Fr.

viridaria F. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Cidaria miata Hb. 292: Fr.

salicata Hb. Kronstadt, F. R. H. C. L. (Méhely?) — Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia caesiata Franzenau sec. Dr. H. Rebel.

vespertaria Bkh. Marpod 8. Sept., Hohe Rinne 10. Sept., Bolkatsch 24. Sept.: Cz. — Nagyág, V. u M., I. 61: Aspilates —: Fr.

fluctuata L. Hermannstadt 21. April, 19. Mai, 6. Aug., Salzburg 8. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Zerene —: Fr. — „Zerene stragulata, Olah-Láposbánya, V. u. M., VII. 20: Fr.“ = Cidaria fluctuata fide Dr. H. Rebel.

— ab. neapolisata Mill. Nagyág, In Franzenau's Sammlung; bestimmt von Dr. H. Rebel.

montanata Bkh. Borszék 9. Aug., Negoi Juni: Cz. — Mezőség (Mogura?), R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

quadrifasciaria Cl. Hermannstadt: junger Wald 20. Juni: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Cidaria ligustraria Fr. 114: Fr.

ferrugata Cl. Reussdörfel 12. Mai, Hermannst. 7. Juni: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

— ab. unidentaria Hw. Kleinscheuern 8. Aug.: Cz., fide Dr. H. Rebel.

suffumata Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

pomoeraria Es. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Cidaria quadrifasciaria Hb. 284: Fr.

designata Rott. Előpatak: Cl. — Olah-Láposbánya, V. u. M., VII. 20: Cidaria bajutzaria Fr., fide Dr. H. Rebel und Dr. O. Staudinger.

fluviata Hb. Hermannstadt 25. Aug., Kleinscheuern 9. Aug., Schässburg: Cz. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, T. r. f., XX. 1897: Gr. B. W.; Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr. — Klausenburg, V. u. M., VII. 20: Acidalia —. Hb. 283, ♀: Fr.

dilutata Bkh. Hermannst., Kronstadt 15. Okt.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 61.: Ypsipetes —: Fr.

caesiata Lang. Schanta 17. Juli, Hohe Rinne 1. August: Cz. —

Mogura: Vorfu piatra (Biharer Geb.), F. R. H. C. L.: Gr. B. W.?

nebulata Tr. fide Dr. H. Rebel. Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia strobilata: Fr. — Klausenburg, V. u. M., X. 26: Eupithecia strobilata: Fr.

verberata Sc. Nagyág, V. u. M., I. 61: Acid. rupestrata Hb. 192: Fr.

frustata Tr. Nagyág, V. u. M., I. 61; VII. 20: Acidalia —: Fr.

scripturata Hb. Nagyág, V. u. M., I. 61: Acidalia —: Fr.

picata Hb. Előpatak Cl. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

cucullata Hufn. Schässburg: Fr. v. S. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Zerene sinuata Hb. 288: Fr.

galiata Hb. Schässburg: Fr. v. S. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

rivata Hb. Hermannst. 7. Juni, junger Wald 25. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

— ab. rivatae fide Dr. H. Rebel. Nagyág, V. u. M., I. 62: Cidaria propugnaria: Fr.

sociata Bkh. Hermannst. 12. u. 21. Juli, junger Wald 12. Aug., 7. Sept.: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Bistritz, R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Cidaria alchemillata Hb. 261, 370: Fr.

albicillata L. Schässburg: Fr. v. S. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Zerene —: Fr.

procellata F. Schässburg: Fr. v. S. — Előpatak: Cl. — Hermannst.: 2. Juni: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Zerene —: Fr.

hastata L. Schanta 3. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

tristata L. Hermannst. 25. Mai, 23. Juli, 3. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

luctuata Hb. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

Der Fundort „Nagyág“ in F. R. H. C. L. ist zu streichen, denn Cidaria trista Franzenau, Nagyág, V. u. M., I. 62, ist thatsächlich Cid. tristata L.

molluginata Hb. Olah-Láposbánya, V. u. M., VII. 20: Fr. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Larentia —: Fr.

alchemillata L. Hermannstadt: Alterberg 9. Aug., Schässburg: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Acidalia rivulata Hb. 259: Fr.

adaequata Bkh. Előpatak: Cl. — Malomviz, F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Acidalia blandiata Hb. 258: Fr.

albulata Schiff. Schanta 3. Juli: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Acidalia —: Fr.

candidata Schiff. Nagyág V. u. M., I. 62: Acidalia —: Fr.

testaceata Don. Olah-Láposbánya, V. u. M., VII. 20: Acidalia sylvata Hb. 231: Fr.

decolorata Hb. Hermannst. 27. Juli, Schässburg: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — P.-Kamarás, F. R. H. C. L. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Acidalia —: Fr.

luteata Schiff. Nagyág, V. u. M., I. 61: Fr.

obliterata Hufn. Hermannst. 28. Juni: Cz.

bilineata L. Hermannst.: junger Wald 15. Mai: Cz. — Bistritz, R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Acidalia —: Fr.

sordidata F. Schanta 5. Aug., Hohe Rinne 8. Aug.: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, E. M. E. E., V. 31: Acidalia scabraria Fr., fide Dr. H. Rebel.

— ab. fuscoundata Don. Hohe Rinne 5. Aug.: Cz.

— ab. infuscata Stgr. Hohe Rinne 5. Aug.: Cz. mit allen Uebergängen zur vorhergehenden und zur Stammform.

trifasciata Bkh. Hohe Rinne 25. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Acidalia impluviata Hb. 223: Fr.

„Nagyág" als Fundort bei Cidaria capitata — synonym zu Cid. balsaminata — ist zu streichen, denn der Artnamen balsaminata findet sich in Heydenreich's Katalog, dem Handexemplare Franzenau's, überhaupt nicht, ebensowenig in der Sammlung, dafür ist „balsaminata" mit Bleistift wie die übrigen „neuen Arten" Franzenau's: Zigaena Emma, Cidaria bajatzaria u. s. w. eingetragen, daher nur als Katalogsnamen anzunehmen.

silaceata Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

corylata Thnb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Cidaria ruptata Hb. 295: Fr.

berberata Schiff. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

nigrofasciaria Göze. Nagyág, V. u. M., I. 62: Cidaria derivata Dup. 194: Fr.

rubidata F. Hermannst. 3. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

sagittata F. Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr.

comitata L. Hermannst. 12. Aug., Kleinscheuern: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Cidaria chenopodiata Hb. 299: Fr.

lapidata Hb. Bolkatsch 28. Sept.: Cz.

polygrammata Bkh. Hermannstadt: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 61: Acidalia —: Fr.

vitalbata Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Acidalia —: Fr.

tersata Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Acidalia —: Fr.

Collix Gn.

sparsata Tr. Hermannst.: junger Wald 26. Mai: Cz.

Eupithecia Curt.

oblongata Thnb. Hermannstadt 9. Juli 1887: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. —

Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia centaureata Hb. 240: Fr.

insigniata Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia consignata H. 245: Fr.

subnotata Hb. Hermannstadt 27. Juli: Cz.

linariata F. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia —: Fr.; Cidaria minorata, Nagyág, V. u. M., I. 62: Fr., fide Dr. H. Rebel.

„Nagyág" als Fundort bei Eupithecia abietaria in F. R. H. C. L. muss gestrichen werden, denn Larentia strobilata Franzenau, V. u. M., I. 92, und Klausenburg Eupithecia — V. u. M., X. 26, welche als synonym von Eupithecia abietaria angesehen wurde, ist nach der Bestimmung von Dr. H. Rebel: Cidaria nebulata Tr.

togata Hb., fide Dr. H. Rebel, Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia subnotata: Fr.

rectangulata L. Hermannstadt 5. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia —: Fr.

Eupithecia rectangulata v. cydoniata, Nagyág, V. u. M., I. 62: Franzenau, ist zu streichen, denn im Handkatalog ist es als Synonym von rectangulata bezeichnet und findet sich in der Sammlung nicht.

denticulata Tr. Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia —: Fr.

subfulvata v. oxydata Tr. Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia oxydata Dup. 54, 8: Fr.

graphata Tr. Puj, F. R. H. C. L.

valerianata Hb. Nagyág, V. u. u. M., I. 62: Larentia —: Fr.

satyrata Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia —: Fr.

castigata Hb. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

vulgata Hw. Hermannst. 8. Mai, Salzburg 4. Juni, 8. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia austerata HS. 138 bis 140: Fr.

assimilata Gn. Hermannst. 13. Mai, 20. August, Kleinscheuern 8. August: Cz.

Der Fundort „Nagyág" in F. R. H. C. L. ist zu streichen, denn Larentia minutata Franzenau, V. u. M., I. 62, welche als Synonym zu Eup. assimilata gezogen wurde, ist: Eup. absinthiata.

absinthiata Cl. Kerzeschora (Fogarascher Gebirge), 15. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia minutata Dup. 203: Fr.

Larentia pimpinellata, Nagyág, V. u. M., I 62, ist zu streichen, denn in Franzenau's Handkatalog ist die Species nicht bezeichnet, und findet sich auch nicht in der Sammlung.

Eupithecia indigata Hb. Klausenburg: F. R. H. C. L. ist zu streichen, da die Quelle durchaus unzuverlässig ist, und bisher anderweitig das Vorkommen noch nicht bestätigt wurde.

exiguata Hb. Nagyág, V. u. M., I. 62: Larentia —: Fr.

Acidalia gyalararia, Gyalar, V. u. M., VII. 20, und Zerene pittneriana Bajutz, V. u. M., VII. 20: Franzenau sind Katalogsnamen, die eine Berücksichtigung um so weniger verdienen, als sich die Typen in Franzenau's Sammlung nicht mehr vorfinden.

E. Pyralidina.

I. Pyralididae.

Cledeobia Dup.

angustalis Schiff. Hermannstadt 29. Juli, 1. Sept., Salzburg 20. Juli: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Pyralis —: Fr.

Aglossa Latr.

pinguinalis L. Hermannst. 24. Juni, Salzburg 1. u. 15. Juli: Cz. — Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Pyralis —: Fr.

Asopia Tr.

glaucinalis L. Schässburg: Dr. Petri. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

costalis F. Hermannst. 7. Juli, Salzburg 23. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Asopia fimbrialis S. V.: Fr.

farinalis L. Hermannst. 18. Juli, Salzburg 5. Juli: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

Endotricha Z.

flammealis Schiff. Bistritz, R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Asopia —: F.

Scoparia Hw.

ambigualis Fr. Hermannst. 5. Juli, Schässburg: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Eudorea —: Fr.

ingratella Z. Hermannst. 20. Juni, 5. Juli: Cz.

dubitalis Hb. Hermannst. 7. Juni, Salzburg 4. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Eudorea dubitella Zk.: Fr.

Heliothela Gn.

atralis Hb. Hermannst. 3. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Ennychia —: Fr.

Odontia Dup.

dentalis Schiff. Kronst.: Daibel. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Scopula —: Fr.

Algedonia Ld.

luctualis Hb. Schässburg: Dr. Petri. — Mezőség: Sct.-Gotthardt, T. r. f., XX. 97: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Ennychia —: Fr.

Eurrhypara Hb.

urticata L. Hermannst., Salzburg 20. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Botis —: Fr.

Botis Tr.

nigrita Sc. Mezőség, E. M. E. E., V. 28: Botis anguinalis Hb.: O. H.

cingulata L. Schässburg: Dr. Petri.

aurata Sc. Schässburg: Fr. v. S. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Pyrausta punicealis Schiff.: Fr.

purpuralis L. Hermannstadt: junger Wald 2. Sept., Salzburg

12. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

— v. ostrinalis Hb. Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

cespitalis Schiff. Hermannstadt 22. Juni, Salzburg 10. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

manualis v. furvalis Ev. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

alpinalis Schiff. Mezőség (Mogura, Sz.-D. Com.?), R. L., IV. 107: Gr. B. W.

nebulalis Hb. Hohe Rinne (Zibinsgebirge, 1400 Mtr.), 1. Aug. 1895: Cz.

nubilalis Hb. Salzburg 20. Juli, Schässburg: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Botis silacealis Hb. 116: Fr.

accolalis Z. Hermannstadt 17. Mai 1896: Cz.

fuscalis Schiff. Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

terrealis Tr. Kleinscheuern 25. Mai 1894: Cz.

sambuccalis Schiff. Hermannst. 9. u. 28. Aug.: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

rubiginalis Hb. Hermannst. 13. Mai: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

languidalis Ev. Hermannstadt 26. Juli 1897: Cz.

ferrugalis Hb. Hermannst. 27. Okt.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

prunalis Schiff. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Scopula —: Fr.

olivalis Schiff. Előpatak: Cl. — Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

pandalis Hb. Hermannstadt 17. Mai, 3. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

ruralis Sc. Kerzeschoraer Glashütte (Fogarascher Gebirge), 15. Aug.: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Botis verticalis Schiff: Fr.

Eurycreon Ld.

sticticalis L. Mezőség, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., III. 181: Scopula —: Fr.

palealis Schiff. Hermannstadt, Schässburg: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Botys —: Fr.

verticalis L. Hermannst. 7. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Botys cinctalis Fr.: Fr.

Nomophila Hb.

noctuella Schiff. Hermannstadt: junger Wald, Kleinscheuern 30. Aug.: Cz. — V. u. M., I. 63: Botys hybridalis Hb. 114: Fr.

Psamotis Hb.

pulveralis Hb. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

Pionea Gn.

forficalis Hb. Hermannstadt: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Botys —: Fr.

Orobena Gn.

aenealis Schiff. Hermannstadt 7. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Scopula —: Fr.

extimalis Sc. Kleinscheuern 8. Aug., Schässburg: Cz. — Mezőség, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Scopula margaritalis Schiff.: Fr.

sophialis F. Mezőség, E. M. E. E., V. 28: O. H.

Diasemia Gn.

literata Sc. Hermannst. 27. Mai, Schässburg: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

Stenia Gn.

punctalis Schiff. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

Agrotera Schrk.

nemoralis Sc. Schässburg: Dr. Petri. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

Hydrocampa Gn.

nymphaeata L. Hermannstadt 17. Juni, 7. Juli, Salzburg 4. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Nymphula potamogalis Tr.: Fr.

Cataclysta Hb.

lemnata L. Hermannst. 6. Juli 1897: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

III. Chilonidae.

Chilo Zk.

phragmitellus Hb. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

IV. Crambidae.

Crambus F.

cerussellus Schiff. Hermannst. 22. Juni, Salzburg 4. Juni: Cz. — Bistritz, R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

pascuellus L. Hermannstadt 27. Mai, 9. Juni, Hohe Rinne (1400 Mtr.) 1. Aug.: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 74: Fr.

pratellus L. Hermannst.: junger Wald 30. Mai, 20. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

dumetellus Hb. Hermannst. 30. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

hortuellus Hb. Hermannst. 28. Juni, Salzburg 20. Juli 1895: Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

craterellus Sc. Salzburg 4. Juni, 10. Juli: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Crambus rorellus L.: Fr.

chrysonuchellus Sc. Hermannstadt 3. Mai, Salzburg 6. Juni:

Cz. — Mezőség, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

falsellus Sch. Hermannstadt 17. Aug., Salzburg 19. Juli: Cz.

pinellus L. Mezőség (Mogura? Sz.-D. Com.), R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Crambus pinetellus L: Fr.

myellus Hb. Hohe Rinne (Zibinsgebirge, 1400 Mtr.), 5. Aug.: Cz. — Mezőség (Mogura? Sz.-D. Com.), R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Crambus conchellus Tr.: Fr.

culmellus L. Kerzeschora (Buleaweg, 1600 Mtr., Fogarascher Gebirge) 15. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

inquinatellus Schiff. Kleinscheuern 8. Aug. 1897: Cz.

tristellus F. Hermannstadt 1. Sept., Kleinscheuern 30. Aug., Kerzeschora (Fogarascher Geb., 1600 Mtr.) 15. August: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Crambus aquilellus Tr.: Fr.

luteellus S. V. Hermannstadt 8. Juni, Salzburg 4. Juli: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

lithargyrellus Hb. Salzburg 4. Juli 1896: Cz.

perlellus Sc. Hermannstadt 11. Juni, Salzburg 26. Juli: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

V. Phycideae.

Dioryctria Z.

abietella Zk. Hohe Rinne (Zibinsgebirge, 1400 Mtr.) 1. Aug. 1896: Cz.

Nephopteryx Z.

argyrella F. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

Pempelia Hb.

semirubella Sc. Hermannstadt 12. Juli, Salzburg 13. Juli, Schässburg: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Pempelia carnella L.: Fr. — v. sanguinella Hb. Hermannstadt 10. Juli, Salzburg 13. Juli: Cz.

adornatella Tr. Salzburg 4. Juni: Cz.

Trachonitis Z.

cristella Hb. Salzburg 24. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

Myelois Z.

cribrum Schiff. Hermannstadt, Salzburg 21. Juni, 8. Juli: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

epelydella Z. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

Homoeosoma Curt.

sinuella F. Salzburg 4. Juni: Cz.

Ephestia Gn.

elutella Hb. Hermannstadt 2. u. 15. Juni: Cz.

VI. Galleriae.

Galleria F.

mellonella L. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

Aphomia Hb.

sociella L. Hermannst., Salzburg 20. Juli: Cz. — Előpatak: Cl. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

Melissoblaptes Z.

foedellus L. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

bipunctanus O. Hermannstadt, Salzburg 17. Juli: Cz.

anellus Schiff. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

F. Tortricina.

Teras Tr.

forskaleana L. Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

Tortrix Tr.

A. Cacoecia Hb.

podana S. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Tortrix congenerana Hb.: Fr.

sorbiana Hb. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

costana F. Hermannstadt 12. Juni: Cz.

B. Pandemis Hb.

heparana Schiff. Hermannst. 12. Juni: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

dumetana Tr. Schässburg: Cz.

C. Ptycholoma Stph.

lecheana L. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

F. Choristoneura Ld.

diversana Hb. Hermannstadt 2. Juni: Cz.

G. Lophoderus Stph.

ministrana L. Hermannstadt: junger Wald 22. Mai: Cz. — Nagyág V. u. M., I. 63: Fr.

H. Heterognomon Ld.

forsterana F. Hohe Rinne 10. Aug.: Cz.

I. Batodes Gn.

reticulana H. Hermannst. 30. Mai, 18. Aug.: Cz.

Sciaphila Tr.

A. Ablabia Stph.

argentana Cl. Előpatak: Cl. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Tortrix gouana L.: Fr.

B. Sciaphila Tr.

wahlbomiana L. Hermannstadt 15. Mai: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

— v. alticolana HS. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

— v. minorana HS. Hermannstadt 7. Juni: Cz.

Cochylis Tr.

hamana L. Hermannst. 4. Juni, Salzburg 20. Juni: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

zoegana L. Hermannstadt 17. Aug., Schässburg: Cz.

hartmanniana Cl. Salzburg 23. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

hybridella Hb. Salzburg 20. Juli: Cz.

Penthina Tr.

salicella L. Hermannstadt 8. u. 30. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

scriptana Hb. Hermannstadt 28. Juni: Cz.

capreana Hb. Hermannstadt 30. Mai: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

pruinana Hb. Hermannstadt 25. Mai, 9. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

sellana Hb. Bistritz, R. L., V. 18: Pavel.

roseomaculana HS. Előpatak: Cl.

rufana Scop. Hermannstadt 22. Mai: Cz.

striana S. V. Salzburg 8. Juli 1895: Cz. — Bistritz, R. L., V. 18: Pavel.

palustrana Z. Hohe Rinne (Zibinsgebirge, 1400 Mtr.) 1. Aug. 1896: Cz.

arcuella Cl. Hermannstadt 16. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Carpocapsa arcuana L.: Fr.

rivulana Sc. Hermannstadt 22. Juni, junger Wald 17. Aug.: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Sericoris conchana Hb.: Fr.

lacunana Dup. Hermannst. 17. Mai, junger Wald 17. Aug.: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

cespitana Hb. Hermannstadt 20. Juli: Cz. — Bistritz, R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Sericoris —: Fr.

bipunctana F. Hohe Rinne (Zibinsgebirge, 1400 Mtr.) 1. Aug. 1896: Cz.

Aspis Tr.

udmaniana L. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Aspis solandriana F. S. E.: Fr.

Aphelia Stph.

lanceolana Hb. Marpod 5. Sept. 1897: Cz.

furfurana Hw. Kleinscheuern 8. Aug. 1897: Cz.

Grapholitha Tr.

B. Paedisca Ld.

hohenwarthiana Tr. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

— v. jaceana HS. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

coecimaculana Hb. Hermannstadt: junger Wald 3. August 1896: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

tedella Cl. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

nisella Cl. Hermannst. 6. Juli, junger Wald 19. Aug.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Graph. silaceana Froel.: Fr.

tripunctana F. Kleinscheuern 23. Mai 1895: Cz. — Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Groph. cynosbana Hw.: Fr.

foenella L. Schässburg: Cz. — Mezőség, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

D. Semasia SH.

aspidiscana Hb. Hermannstadt: junger Wald 3. Aug. 1896: Cz.

hypericana Hb. Hermannstadt 27. Mai, Hohe Rinne (Zibinsgebirge, 1400 Mtr.), 28. Aug.: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

pallifrontana L. Salzburg 3. Juli 1896: Cz.

discretana Wk. Hermannstadt: junger Wald 7. Juni 1895: Cz.

inquinatana Hb. Hermannstadt 2. Juni 1896: Cz.

Carpocapsa Tr.

pomonella L. Hermannstadt 16. Juni: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

Tmetocera Ld.

ocellana Fr. Hermannst. 27. Juli 1897: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

Steganoptycha HS.

signatana D. Hermannstadt 27. Mai 1896: Cz.

fractifasciana Hw. Hermannst. 9. Mai 1896: Cz.

abiegana Dup. Zernest u. Keresztényfalva, T. r. f., XIX. 187 bis 208: Horváth.

angustana Hb. Előpatak: Cl. — Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

Phoxopterix Tr.

mitterbacheriana Sch. Hermannstadt 25. Mai, Salzburg 20. Juli 1896: Cz.

curvana Z. Hermannst. 3. Mai 1896: Cz.

lundana F. Hermannst. 17. Aug. 1897: Cz.

Dichrorampha Gn.

petiverella L. Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — — Nagyág, V. u. M., I. 63: Fr.

G. Tineina.

I. Choreutidae.

Simaethis Leach.

pariana Cl. Hermannst. 15. Mai 1896: Cz. — Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

oxyacanthella L. Kerzeschoraer Glashütte (Fogarascher Gebirge) 15. Aug. 1897: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

III. Talaeporidae.

Talaeporia Hb.

pseudobombycella Hb. Hermannstadt 20. Mai 1896: Cz.

Solenobia Z.

triquetrella F. Hermannst. im April 1896: Cz.

V. Tineidae.

Melasina B.

lugubris Hb. Puj (Hunyader Com.), T. r. f., XX. 1897 p. 77.

Euplocamus Latr.

anthracinalis Sc. Schässburg: Dr. Petri. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

Scardia Tr.

boleti F. Salzburg 3. Juli: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W. — Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

Blabophanes Z.

monachella Hb. Salzburg 20. Juli 1896: Cz. — Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

rusticella Hb. Hermannst. 14. Juni 1897: Cz.

Tinea Z.

arcella F. Hermannst. 26. Juli 1897: Cz.

cloacella Hw. Hermannstadt: Alterberg 24. Mai 1897: Cz.

misella Z. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

Tineola HS.

biseliella Humel. Hermannstadt 6. Juli 1897: Cz.

Incurvaria Hw.

vetulella L. Hohe Rinne (Zibinsgebirge, 1400 Mtr.) 18. August 1896: Cz.

Nemophora Hb.

swammerdamella L. Mezőség, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

panzerella Hb. Hermannst. 30. April 1996: Cz.

VI. Adelidae.

Adela Latr.

rufimitrella Sc. Bistritz, R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Tr.

degeerella L. Hermannstadt: junger Wald 20. Juni 1895: Cz.

Nemotois Hb.

metallicus Poda. Salzburg 20. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Nem. scabiosellus Sc.: Fr.

fasciellus F. Salzburg 20. Juli 1896: Cz.

IX. Acrolepidae.

Acrolepia Curt.

valeriella Rebel. Hermannstadt 6. Juni 1897: Cz.

X. Hyponomeutidae.

Hyponomeuta Z.

vigintipunctatus Retz. Schässburg: Dr. Petri.

plumbellus Sch. Hermannstadt 5. Juli 1897: Cz.

irrorellus Hb. Hermannstadt 5. Juli 1897: Cz.

padellus Sch. Salzburg 20. Juli 1896: Cz.

rorellus Hb. Hermannst. 8. Juli 1897: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

malinelslu Z. Hermannstadt 4. August 1896: Cz.

cagnagellus Hb. Kleinscheuern 8. August, Hermannst. 5. Juli: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Hypon: evonymellus Sc.: Fr.

Swammerdamia Hb.

pyrella Vill. Hermannst. 2. Mai 1896: Cz.

Argyresthia Hb.

nitidella F. Salzburg 8. Juli 1896: Cz. — Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

cornella F. Salzburg 8. Juli 1896: Cz.

goedartella L. Hermannstadt: junger Wald 3. Aug. 1896: Cz.

XI. Plutellidae.

Plutella Schrk.

cruciferarum Z. Kerzeschora, Aufstieg zum Bulea (Fogarascher Gebirge, 1400 Mtr.), 15. Aug. 1897: Cz.

Cerostoma Latr.

asperella L. Hermannst. 5. Juli 1897, 8. Febr.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

nemorella L. Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

XII. Orthotaelidae.

Orthotaelia Stph.

sparganella Thnb. Mezőség, R. L., IV. 107; Gr. B. W.

XIII. Chimabacchidae.

Chimabacche Z.

fagella F. Hermannstadt: junger Wald 23. März 1888: Cz.

XIV. Gelechidae.

Epigraphia Stph.

steinkellneriana S. W. Hermannstadt 23. März 1893: Cz.

Depressaria Hw.

arenella Schiff. Dornathal (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel: Depr. arcuella. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

depressella Hb. Salzburg 20. Juli 1895: Cz.

Psoricoptera Stt.

gibbosella Z. Hermannstadt 6. Juli 1897: Cz.

Gelechia Z.

vilella Z. Hermannstadt 26. Mai 1897: Cz.

muscosella Z. Hermannstadt 6. Juli 1897: Cz.

distinctella Z. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

scotinella HS. Hermannstadt 15. Juni 1897: Cz.

Bryotropha Hein.

decrepitella H. Hermannstadt 7. Juni 1897: Cz.

Parasia Dup.

paucipunctella Z. Hermannst. 22. Juni, Salzburg 20. Juni 1896; Cz.

Anacampsis Curt.

coronillella Tr. Hermannst. 27. Mai 1897: Cz.

biguttella HS. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

taeniolella Z. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

Acanthophila Hein.

alacella Dup. Hermannstadt 22. Juli 1897: Cz.

Brachycrossata Hein.

cinerella Cl. Hermannstadt 17. Aug., Salzburg 6. Juni, Kerzeschora 15. Aug. 1897: Cz.

Cladodes Hein.

dimidiella Schiff. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

Ypsolophus F.

fasciellus Hb. Hermannstadt 7. Juni 1897: Cz.

Pleurota Hb.

pyropella Schiff. Salzburg 20. Juli 1895: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

Harpella Schrk.

forficalis Sc. Előpatak: Cl.

bractella L. Előpatak: Cl. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

Oecophora Z.

stroemella F. Hohe Rinne (Zibinsgebirge, 1400 Mtr.) 1. Aug. 1896: Cz.

Oegoconia Stt.

quadripuncta Hb. Mezőség, R. L., IV. 107: Gr. B. W.

XVI. Gracilaridae.

Gracilaria Z.

hemidactylella F. Hermannst. 19. Aug. 1897: Cz.

fidella Reutt. Schässburg 30. Sept. 1897: Cz.

elongella L. Hermannst.: junger Wald 3. u. 19. Aug. 1897: Cz.

syringella F. Hermannstadt 26. Juli 1897: Cz.

auroguttella Steph. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

XVII. Coleophoridae.

Coleophora Z.

unipunctella Z. Hermannst. 26. Juli 1897: Cz.

XVIII. Lavernidae.

Laverna Curt.

conturbatella Hb. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel.

Chrysoclista Stt.

bimaculella Hw. Hermannstadt 2. Juni 1896: Cz.

XIX. Elachistidae.

Butalis Tr.

obscurella Sc. Előpatak: Cl.

XX. Lithocolletidae.

Lithocolletis Z.

roboris Z. Mezőség, E. M. E. E., V. 28: O. H.

Tischeria Z.

complanella Hb. Hermannstadt 22. Mai, 19. Aug. 1897: Cz.

H. Mycropterygina.

Micropteryx Hb.

calthella L. Bistritz, R. L., V. 18: Pavel.

I. Pterophorina.

Agdistis Hb.

adactyla Hb. Schässburg: Dr. Petri.

Oxyptilus Z.

ericetorum Z. Schässburg: Dr. Petri.

Mimaeseoptilus Wallgr.

pterodactylus L. Tihucza (B.-N. Com.), R. L., V. 18: Pavel. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Mim. ptilodoctyla Hb.: Fr.

Pterophorus Wallgr.

monodactylus L. Salzburg 20. Juli, Schässburg 30. Sept., Hermannstadt 20. Sept.: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Pterophorus pterodoctyla Hb.: Fr.

Aciptilia Hb.

tetradactyla L. Hermannstadt 28. Juni 1896: Cz. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Aciptila didactyla Sc.: Fr.

pentadactyla L. Hermannst. 5. Juni, Salzburg 18. Juli: Cz. — Mezőség, E. M. E. E., V. 28: O. H. — Nagyág, V. u. M., I. 64: Fr.

K. Alucitina.

Alucita Z.

grammodactyla Z. Schässburg 30. Sept. 1897: Cz.

Zusammenfassung

der als siebenbürgisch angegebenen und bisher von mir konstatierten Arten.

	Von mir konstatiert, bzhw. in der Sammlung des siebenbürg. Vereines für Naturwissenschaften vorhanden:		Als siebenbürgisches Vorkommen angegeben:	
	Arten:	Varietäten:	Arten:	Varietäten:
1. Rhopalocera	113	25	136	37
2. Heterocera:				
A. Sphinges	36	8	54	18
B. Bombyces	93	2	142	9
C. Noctuae	216	14	348	30
D. Geometrae	165	11	249	18
E. Pyralidina	62	1	78	2
F. Tortricina	49	1	56	2
G. Tineina	55	1	70	1
H. Micropterygina	—	—	1	—
I. Pterophorina	5	—	6	—
K. Alucitina	1	—	1	—
	795	63	141	118
Rhopalocera	113	25	136	37
Heterocera	682	38	1005	81
Macrolepidoptera	623	60	929	112
Microlepidoptera	172	3	212	6

Erklärung zur umstehenden Karte.

(Die Ziffern hinter dem Namen geben die absolute Höhe in Metern an.)

1. Hermannstadt und Erlenpromenade 431
1a. Alter Berg . . . 437
1b. Junger Wald . . 468
2. Hammersdorf 601
3. Baumgarten 401
4. Girelsau 386
5. Westen 400
6. Talmatsch 337
7. Zoodt 453
8. Michelsberg 584
9. Heltau 497
10. Schellenberg 428
11. Reschinar 601
12. Poplaka 583
13. Gurariu 554
14. Orlat 498
15. Reussdörfel 529
16. Kleinscheuern 433
17. Salzburg (Bad u. Bergwerk) 421
18. Grossscheuern (Schaarbach 440
19. Holzmengen 543
20. Marpod 447
21. Glimboka (Altthal) . . 396
22. Freck (Am Frecker Gebirge) 394
23. Porumbacher Glashütte 746
24. Kerzeschora und dabei Kerzer Glashütte . 640
25. Fogarasch 437
26. Zernescht 750
27. Neustadt (magy. Keresztényfalva . . . 607
28. Kronstadt 572
29. Hosszufalu 691
30. Zajzon 714
31. Kovászna (Bad) . . . 560
32. Előpatak (Bad) . . . 644
33. Tusnad (Bad) 672
34. Oláhfalu (In der Hargita) 873
35. Homorod (Bad) . . . 798
36. Székely-Udvarhely . . 508
37. Schässburg . . 348—561
38. Zendrisch 517
39. Mediasch 309
40. Bolkatsch 386
41. Oláh-Pian 326
42. Rekita 363
43. Banyitza 728
44. Puj 425
45. Malomviz 458
46. Réa 368
47. Gyalár (Bergwerk) . . 766
48. Vajda-Hunyad (Bergwerk) 220
49. Algyógy (Bad) . . . 228
50. Nagyág (Bergwerk) . . 231
51. Reketeo 852
52. Karlsburg 220
53. Zalatna (Bergwerk) . . 440
54 Vöröspatak (Bergwerk) 488
55. Felvincz 289
56. Maros-Ujvár 256
57. Kisbánya 617
58. Torda 391
59. Maros-Ludos 272
60. Mező-Záh 350
61. Nagy-Czég 341
62. Puszta-Kamarás . . . 303
63. Katona 302
64. Gyeke 300
65. Szt.-Gotthardt 285

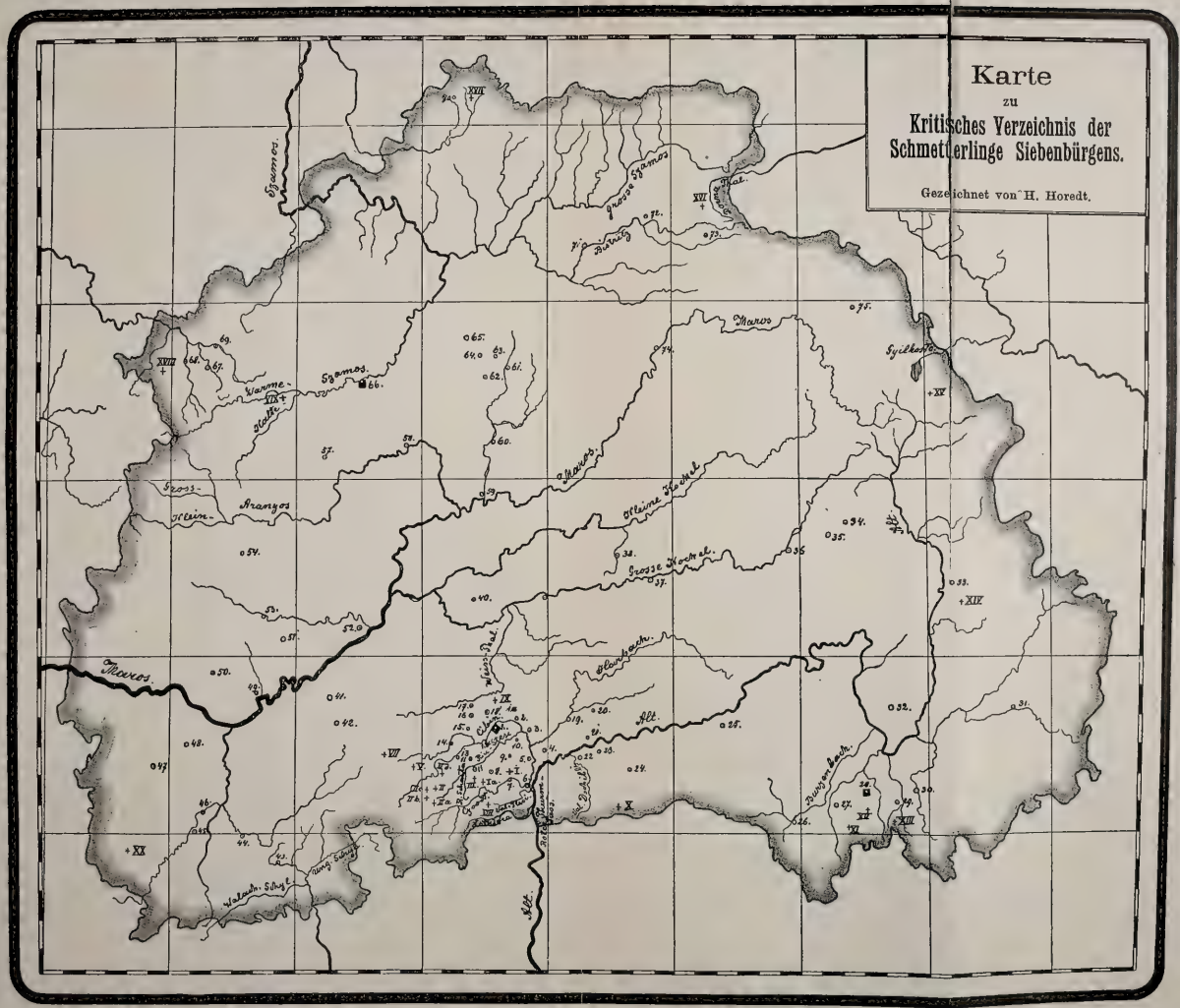
66. Klausenburg 350
67. Kalota-Szt.-Király . . 552
68. Székely-Ó-Völgy . . 648
69. Báffny-Hunyád . . . 554
70. Oláh-Lápos-Bánya . . 600
71. Bistritz 368
72. Borgó-Prund . . . 500
73. Tihucza 1057
74. Vécs 422
75. Borszék 921

I. Götzenberg 1289
Ia. Rosengarten . 1118
II. Schantau. Rehwiese auf der Schanta 1345
IIa. Stina muncsel 1697
IIb. Oncsest . . 1718
IIc. Hohe Rinne . 1440
IId. Dealu Valar . 1352
III. Daderlat (Bei Reschinar) . . . 985
V. Dusch 965
VII. Bisztra (Mühlbächer Gebirge) . . . 1400
VIII. Präsbe 1749

Anmerkung: I., Ia., II., IIa., IIb., IIc., IId., III., V., VIII. Orte und Spitzen im Zibinsgebirge.

IX. Gorgan (Bei Salzburg) 566
X. Negoi (Im Fogarascher Gebirge) 2536
XI. Butcsecs 2508
XII. Schulergebirge . 1804
XIII. Piatra mare . . 1840
XIV. Büdös 1140
XV. Nagy-Hagymás . 1793
XVI. Magura Calului (Bistritz-Naszoder Komitat) . . . 1230
XVII. Magura (Szolnok-Dobokaer Komitat) 1187
XVIII. Vlediasa (Bihargebirge) . . . 1848
XIX. Magura (Bihargebirge . . . 1235
XX. Galbén 1894

Karte
zu
sches Verzeichnis der
erlinge Siebenbürgens.
ichnet von H. Horedt.
XVIII
68.
Gross-
Klein
33.
XIV
Maros.
31.
48.
47
46.
45
XX


Karte
zu
Kritisches Verzeichnis der
Schmetterlinge Siebenbürgens.
Gezeichnet von H. Horedt.
Szamos
Maros
Kis-Küküllő
Nagy-Küküllő
Olt
Alt
Hortobágy
Feketeügy
Homoród
Nyárád
Aranyos
Sebes-Körös
Fehér-Körös
Fekete-Körös
Berettyó
Sajó
Bistritz
Kokelburg
Schäßburg
Mediasch
Hermannstadt
Fogarasch
Rothenthurm
Törzburg
Kronstadt
Zeiden
Weidenbach
Schenk
Bistritzer Gebirge
Hargitta
Csik-Gebirge
Persányer Gebirge
Fogarascher Gebirge
Retyezát
Vulkan-Gebirge
Siebenbürgisches Erzgebirge
Siebenbürgisches Hochgebirge
Siebenbürgisches Mittelgebirge
Siebenbürgisches Hügelland
Siebenbürgisches Tiefland

Kleinere Mitteilungen.

Vipera berus L. und ihre var. prester L.

Erwiederung auf v. Mehely's: Einiges über die Kreuzotter.

Von

M. v. Kimakowicz.

Herr L. v. Mehely in Budapest, hat sich veranlasst gefühlt, eine kurze, anspruchslose Notiz, welche ich in den Verhandlungen und Mitteilungen des „Siebenbürgischen Vereines für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, Band XLVI (1896)" gegeben, im „Zoologischen Anzeiger 1897 Nr. 544", einer ausführlichen Kritik zu unterziehen.

Ich hatte mich l. c. bloss auf Angaben über die Verbreitung der *Vipera berus L.* und ihrer var. *prester L.* im westlichen Teile der transsilvanischen Alpen, dass ist der westliche Teil jenes Gebirgszuges, der Siebenbürgen gegen Rumänien abgrenzt, beschränkt, und wollte hervorheben, dass an dieser Lokalität var. *prester L.* oberhalb der Baumregion den Typus ausschliesst, dass lezterer erst mit Beginn der Baumregion aufzutreten anfängt und dass beide Formen an der Baumgrenze gemeinschaftlich leben. Meine Ansicht, dass an letztgedachter Stelle var. *prester* einwanderte und einwandert, hielt ich für überflüssig anzufügen. An eine Verallgemeinerung meiner, in einem ganz kleinen Gebiete gemachten Beobachtungen, habe ich auch nicht im entferntesten gedacht.

L. v. Mehely hat nach seinen eigenen Mitteilungen („Zoologischer Anzeiger" 1893 Nr. 420 u. a. a. O.) var. *prester* an keiner Fundstelle Ungarns den Typus ausschliessend aufgefunden und sagt ausserdem noch l. c. auf p. 191: „Die dritte Form ist die allgemein bekannte var. *prester L.*, welche in Ungarn eine ausschliessliche und zwar sehr seltene Gebirgsform ist, obzwar sie niemals so hoch steigt wie die Stammform etc.", es ist daher vollkommen klar, dass seine diesbezüglichen Beobachtungen, die ich nebenbei gesagt, niemals anzweifelte, nicht mit den meinigen übereinstimmten und dass ich berechtigt war dieses hervorzuheben.

Davon, dass viele Gebirgs- und andere Pflanzen, wenn sie in Kultur gebracht, ein ganz abweichendes Ansehen erwerben, hat jeder Gärtner Kenntnis, und jeder, der sich nur halbwegs für das Tierleben interessiert, weiss, dass viele Tiere in der Gefangenschaft andere Farben annehmen als jene waren, die sie aus der Freiheit mitbrachten. Hievon hatte v. Mehely offenbar keine Kenntnis, sonst würde er meine Beobachtung, dass var. *prester* in der Gefangenschaft die schwarze Färbung verlieren kann, nicht ins Lächerliche zu ziehen gesucht haben. Als ausschliesslicher Herpetologe, hätte er aber doch wissen sollen, dass schon Eimer bei gefangen gehaltenen *Lacerta muralis var. coerulea* eine

Abänderung der Färbung wahrnahm, dass Leydig dasselbe an *Lacerta agilis* beobachtete etc. Allerdings giebt es auch Tiere, die an allen Orten ihres Vorkommens, so wie auch in der Gefangenschaft, wenigstens nicht merklich variiren, doch dazu kann *Vip. var. prester* nicht gerechnet werden, da sich *Vip. berus* gerade durch auffallende Unbeständigkeit ihrer morphologischen Merkmale auszeichnet, was auch die Annahme rechtfertigt, dass *Vip. ursini* Bonap. *Vip. renardi* Christoph. und *Vip. apis L.* als Varietäten zu einer Art gehören.

Dass sich *Vip. var. prester* im westlichen Teile der transsilvanischen Alpen von Insekten nährt, habe ich nicht behauptet, sondern bloss vermutet und zwar deshalb, weil ich namentlich in der Umgebung der Zibinsseen, trotz vielem Bemühen, weder das Vorkommen von kleinen Säugetieren, noch von Amphibien und Reptilien konstatieren konnte. Bloss sehr selten begegnete ich daselbst einzelnen Individuen von *Anthus aquaticus*. Diese Thatsache, so wie die Kenntnis davon, dass *Lacerta agilis* und *L. muralis* mitunter auch Früchte fressen (Semper fütterte letzt genannte Art Monate lang ausschliesslich mit solchen), *Perca fluviatilis Lemna, Sciurus vulgaris* Vogeleier und junge Vögel, *Myopotamus corypu* am Festlande Planzenwurzel und auf den Chonos-Inseln Mollusken, *Limnaeus stagnalis* mit typischem Pflanzenfresser Gebiss Lurchlarven, *Larus*-Arten im Winter Fische und im Sommer bei gleichzeitiger Umbildung des Magens für Kornfutter Feldfrüchte etc. etc., liessen meine Annahme nicht als vollkommen ausgeschlossen erscheinen, zumal ja einige behaupten, dass junge Tiere in der Gefangenschaft Ameisenpuppen als Nahrung annahmen, andere wieder, dass sie Insekten in den Magen frisch gefangener Individuen gefunden haben und die Annahme, dass diese mit dem Mageninhalt verschlungener Amphibien oder Eidechsen dahingelangt seien, bis jetzt doch nur eine Vermutung blieb.

L v. Mehely sagt, ich käme auf die Ursache des „Melanismus" zu sprechen. Dies ist entschieden nicht wahr, ich habe das Wort „Melanismus" in meiner ganzen Notiz gar nicht erwähnt und halte, abweichend von Mehely's Auffassung var. *prester* überhaupt nicht für eine melanotische Form, sondern für eine Varietät mit normaler Färbung, wie wir dieser bei *Corvus corax*, bei *Talpa europaea*, bei *Salamandra atra*, etc. begegnen. Eher würde ich mich der Ansicht Arndt's anschliessen, der var. *prester* mit dem Namen „Degenerationsform" bezeichnet, wenn mich nicht ganz bestimmte Gründe hievon abhielten.

Ich habe in meiner Notiz die Behauptung ausgesprochen, dass das schwarze Kleid der var. *prester* mit ihrer Nahrung im Zusammenhang stehe und schliesse mich trotz v. Mehely's, nichts weniger als rücksichtvollen Zurechtweisung, auch jetzt noch der Annahme an, dass die Stoffaufnahme aller Zellen, unter Mitwirkung, vielleicht zahlreicher Faktoren, aus der Nahrung erfolge. Dass die Pigmentzellen hier keine Ausnahme machen, tritt aus ganzen Reihen, mehr oder weniger bekannter Beispiele, von welchen ich bloss einige wenige im Nachfolgenden aufzählen möchte, klar zu Tage. Werden Wirbeltiere mit den Wurzeln von *Rubia tinctorum L.* gefüttert, so färben sich ihre Knochen rot und Hühner legen rote Eier. Bei längerem innerlichen Gebrauch von Lapis tritt eine eigentümlich blaue Färbung der Haut auf, die selbst im Verlaufe von vielen Jahren nicht schwindet. *Pyrrhula major* Brhm. ♂ verliert in der

Gefangenschaft mitunter das rote Gefieder und erhält es wieder durch füttern mit jungen Fichtentrieben. Bei ausschliesslicher Fütterung derselben Art mit Hanfsamen tritt manchmal totaler Melanismus auf. *Acanthis cannabina L.* ♂ verliert in der Gefangenschaft die rote Brust- und Stirnfärbung fast gänzlich, ebenso *Chrysomitis spinus L.* ♂, *Ligurius chloris L.* ♂, *Serinus hortulanus* Koch. ♂ das schöne Grün und werden mehr oder weniger graugrün. Die domestizierten Tiere haben im Laufe der Zeit fast durchgehends eine andere Färbung angenommen als jene war, die sie aus dem Freileben mitbrachten. Viele Pflanzen blühen je nach der Beschaffenheit des Bodens, in welchem sie wurzeln, in verschiedenen Farben. Wird der Nahrung eines Pflanzensämlings jeder Eisengehalt entzogen, so bleiben dessen Blätter farblos und färben sich bei geringem Zusatz von Eisensulfat sofort, etc. etc. Von den zahlreichen Forschern, die noch in neuster Zeit die Behauptung aussprechen, dass die Färbung der Pigmentzellen mit der Nahrung im Zusammenhange stehe, will ich bloss Arnold Graf, der bei den *Hirudineen* den Satz geltend macht: „Je mehr Stoffwechsel, desto mehr Pigment", und Verworn, der in seinem klassischen Werke: „Allgemeine Physiologie 1897" die Pigmentkörnchen der Hautpigmentzellen kurzweg als „Produkte der Verdauung" bezeichnet, erwähnen.

Wenn v. Mehely sagt, er stünde der Sache um vieles näher als ich, so kann ich ihm auf Grund der bisherigen Forschungen und Arbeiten im Gebiete der Entwicklungsgeschichte und Physiologie, so auseinandergehend diese auch sein mögen, ganz ruhig erwiedern, dass seine Beobachtung: „Die Farbe der schwarzen Amphibien und Reptilien sei Folge eines feuchten, intensiven Sonnenstrahlen ausgesetzten Wohnortes", vollkommen unrichtig ist. Temperatur allein oder auch im Vereine mit feuchten lokalen Verhältnissen, kann keinen Einfluss auf die Färbung der Tiere ausüben, denn sonst dürften Männchen und Weibchen der verschiedenen Tierarten niemals verschieden gefärbt sein, die Tiere der einzelnen Zonen müssten überhaupt gleichmässigere Farben tragen und die inneren Organe der einzelnen Tierindividuen könnten sich folgerichtig bloss in einer Farbe entwickeln. Das Gleiche gilt vom Licht. Denn werden Pflanzen bei Entziehung des Lichtes zum Blühen gebracht, so erscheinen die Blumen genau wie unter Einwirkung des Lichtes gefärbt, schwarze oder dunkle Lurchlarven entwickeln sich auch ohne Licht in gleicher Weise aus dem Ei, lebend gebärende Tiere bringen oft sehr lebhaft gefärbte Junge zur Welt, in Vogeleiern entwickelt sich ohne Lichtzutritt Pigment, die Farben der Schmetterlinge entstehen bekanntlich schon in der Puppe, die mit lichtundurchdringlicher Chitinhaut umschlossen und häufig tief in der Erde eingegraben ist, etc. Hier wäre einzuwenden, dass die Veränderungen im Organismus der freilebenden Tiere unmerklich langsam erfolgen und einmal erworben, festgehalten wurden, daher obige Beispiele nicht immer mit Recht anzuwenden seien. Dies ist allerdings richtig, doch ein Nachweis darüber, dass intensive Sonnenstrahlen zur Erwerbung schwarzer Pigmentzellen nicht notwendig sind, geht schon daraus hervor, dass viele Tiere der in der palaearktischen Region lebenden Landmollusken, die sich infolge ihres Organismus zu keiner Periode ihrer Entwicklung intensiven Sonnenstrahlen aussetzen konnten, dunkel, oft intensiv schwarz gefärbt sind. Es wäre ferner nicht zu erklären, weshalb *Talpa europaea* in der langen Zeit die zur Entwicklung seines Körper-

baues und Anpassung desselben an seine gegenwärtige Lebensweise notwendig war, nicht auch ein anderes, etwa jenem des weissen Kaninchens ähnliches Kleid erwarb, weshalb im grossen ganzen die Nachtiere fast durchgehends ein düsteres Gewand tragen und gerade bei den Tagtieren helle Farben sehr häufig angetroffen werden.

Die Ursache des animosen Tones, den v. Mehely gewohnt ist anderen Beobachtungen und Anschauungen entgegenzustellen, ist nicht recht zu begreifen. Sein Vorwurf, dass ich seine magyarisch geschriebene Arbeit nicht kenne, trifft mich nicht, denn der Fehler, nicht Magyarisch zu können, belastet mich ebenso, wie mehrere Millionen ungarische Staatsbürger. Da aber aus demselben Grunde (Sprachunkenntnis) kaum ein ausländischer Zoologe in der Lage sein wird, diese zu kontrollieren, wozu übrigens niemand verpflichtet ist, da nach den bestehenden Regeln bloss jene Publikationen auf allgemeine Berücksichtigung Anspruch haben, die in einer Weltsprache geschrieben sind —, erlaube ich mir einen ganz kurzen aber möglichst getreuen Auszug aus seiner Arbeit: „Ungarns kurze Schlangen (*Vipera berus* L. und *Vip. ursinii* Bonap.) 1895", hier folgen zu lassen, möchte aber vorerst noch hervorheben, dass genannter Herr Vip. var. *prester* bloss ein einziges Mal in einem Exemplar im Topliczer Gebirgswald (siehe Jahrbuch des Siebenbürgischen Karpathenvereines 1890 X. Pg. 16) im Freien beobachtet hat, während ich genannter Form wohl zwanzigmal begegnete und diese ausserdem noch von Besuchern des Zibinsgebirges nicht selten zugesandt erhielt.

L. v. Mehely sagt l. c. auf Pg. 39 bis 43 beiläufig: [1])

„Die Erklärung der Ursache des Melanismus gehört gewiss zu den interessantesten physiologischen [2]) Problemen, nur ist es schade, dass wir von der endgiltigen Lösung dieser Frage noch sehr entfernt stehen.[3]) Möbius beobachtet var. *prester* [4]) im allgemeinen an feuchten, morastigen Orten, was mit der Annahme Leydig's übereinstimmt. Dass die Feuchtigkeit des Bodens „und vielleicht auch der Luft" von Einfluss auf das Schwarzwerden der Färbung sein kann, scheint auch jene Beobachtung zu bestärken, dass melanotische Arten (Vip. *prester, Lacerta nigra* Wolf etc.) grösstenteils in waldigen, bergigen, alpinen und subalpinen Gegenden vorkommen, wo die Niederschläge um vieles reichlicher sind als in der Ebene. In Dänemark und Holland werden schwarze Vipera und Bergeidechsen in der Ebene gefunden, doch sind dort die Niederschlagsverhältnisse ähnlich wie in unseren Berggegenden. Das Vorkommen schwarzer Mauereidechsen auf einigen Inseln des Mittelmeeres steht im Zusammenhang mit dem grossen Feuchtigkeitsgehalt der umgebenden Luft. — Dennoch giebt die Feuchtigkeit der Luft und des Bodens noch nicht genügende Erklärung, denn *Salamandra atra* ist in den höheren Regionen der Alpen schwarz, *Salamandra maculosa* in feuchten Bergthälern gelb und schwarz und

---

1) Wörtliche Uebersetzungen sind zwischen „" gestellt.

2) Vipera var. prester erwirbt doch nicht als Individuum die schwarze Färbung, sondern bringt sie zur Welt mit.

3) Aus dem Nachfolgenden, namentlich aber aus „Einiges über die Kreuzotter" Zoolog. Anz. 1897. P. 437 geht hervor, dass v. Mehely hier andeuten wollte, dass es ihm vorbehalten blieb, die Melanismus-Frage zu lösen, weiss aber offenbar noch nicht, was man in der Wissenschaft mit den Namen Albinismus, Melanismus, Flavismus etc. bezeichnet.

4) In diesem Auszuge sind alle Beispiele und Beweise, die v. Mehely zur Begründung seiner Theorie in Anwendung bringt, aufgezählt.

Vip. *prester* kommt in der trockenen Kirgisensteppe häufig vor. — Eine weitere Ursache des Melanismus wollen einige z. B. Dr. I. v. Bedriaga und Dr. O. Boettger in der stärkeren Strahlung und Wärme finden, welcher Anschauung viel Wahrscheinlichkeit zukommt, denn wie der Albinismus in einem Mangel des schwarzen Farbstoffes besteht, so bildet der Melanismus eine übermässige Anhäufung desselben und es ist nicht abzuweisen, dass das Melanin des schwarzen Pigmentes sich unter dem Einflusse der starken Sonnenstrahlung ausbildet. Es ist eine gewöhnliche Erfahrung, dass bei einigen Menschen sich die Sommersprossen (welche als partialer Melanismus anzusehen sind) im Sommer unter dem Einflusse der intensiven Sonnenstrahlung bedeutend vergrössern, im Winter wieder vergehen und das macht es wahrscheinlich, dass die direkte intensive Sonnenstrahlung bei melanotischen Tieren jenen eigentümlichen Verlauf des Stoffwechsels hervorruft, infolge dessen in der Epidermis übermässig viel Pigment abgelagert wird. Jener Umstand, dass melanotische Tiere auch im Winter nicht abblassen, steht hiemit nicht im Wiederspruch, weil bei Reptilien im Winter die Lebensenergie bedeutend herabgesetzt ist, das Blut sich aus der Haut zurückzieht und nicht imstande ist, das im Sommer gebildete Melanin aufzuschliessen und fortzuschaffen.“ Die Annahme, dass die intensive Sonnenstrahlung den Melanismus hervorrufe, hätte mehr Berechtigung, wenn alle Vipern und Bergeidechsen einer Gegend schwarz wären. „Hierauf können wir antworten, dass die physikalischen Verhältnisse auch eines ganz begrenzten Gebietes von Ort zu Ort verschiedene sind, verschieden die Sonnen- und Wärmestrahlung, die Stärke und Richtung der Luftströmung nach der nördlichen, südlichen, östlichen und westlichen Lage und so ist es ganz verständlich, dass das Farbenkleid des zu einer oder der andern Art gehörigen Individuums in ein und derselben Gegend doch verschieden ist. Ebenso sprechen für den melanisierenden Einfluss der Sonnenstrahlen die erwähnten Varietäten der Mauereidechse, weil auch diese unter intensiver und lange dauernder Bestrahlung leben. — *Rana agilis* und andere Frösche werden im Dunkeln gehalten fast ganz schwarz. „Diese Beobachtungen machen es zweifellos, dass der Ausschluss der Sonnenstrahlen die Grundfarbe verdunkelt, nur darf man diese vorübergehende Erscheinung nicht mit dem Melanismus vermengen, weil die Verdunklung der Grundfarbe nicht den Grad des Melanismus erreicht und auch nicht durch vermehrte Pigmentbildung bedingt ist, sondern in der Herabstimmung des Gemütes und überhaupt in dem Rückgange der Lebensenergie ihren Grund findet etc....“ Bruno Düringen's Annahme, dass der Melanismus einem krankhaften Zustande zuzuschreiben sei, lässt sich kaum zurückweisen, denn wenn auch an melanotischen Arten keinerlei Anzeichen einer irgendwie tieferen, krankhaften Veränderung des Körpers vorhanden sind, so ist es doch zweifellos, dass in den betreffenden Organismus irgend ein krankhafter Zustand eintreten musste, „damit der Melanismus unter dem Einflusse der vorhin erwähnten physikalischen Verhältnisse erfolgen konnte. Wir müssen daher zweifellos den Grund und die Bedingungen des Melanismus in dem Organismus selbst, nach meiner Meinung in der individuellen Disposition suchen, etc....“ „Hierin, d. h. in der Disposition des einzelnen Organismus und in der Einwirkung der oben erwähnten physikalischen Verhältnisse, auf ein so disponiertes Individuum, sehe ich den Grund und den ursächlichen Zusammenhang des Melanismus“ etc. etc.

Es hat es also v. Mehely unternommen, auf Grund vereinzelter Bemerkungen, die er in systematischen Werken auffand und welchen höchstwahrscheinlich die betreffenden Autoren gar keine Bedeutung beilegten, ferner ohne die bestehende, thatsächlich einschlägige Literatur[1]) zu Rate zu ziehen und ohne vergleichende Studien an Tieren anderer Klassen, den sommersprossigen Menschen ausgenommen, zu versuchen, eine Theorie aufzustellen. Diese zu kritisieren bedarf es hier nicht, denn jeder Fachmann weiss ja selber was er davon zu halten hat, aber auf eines möchte ich v. Mehely dennoch aufmerksam machen und zwar, dass er den Sinn des von ihm aufgestellten, oben reproduzierten Satzes um vieles kürzer mit den Worten: „Schwarze Tiere sind schwarz weil sie schwarz sind", aussprechen konnte. Es wird gewiss niemandem einfallen derartige Behauptungen zu verwehren, doch jemanden zwingen zu wollen, eine solche anzuerkennen, geht doch nicht, denn in der Wissenschaft gelangen Gesetze der Logik und nicht brutale Gewalt zur Geltung.

Hermannstadt, am 10. Dezember 1897.

Zur Fauna Siebenbürgens.

(Referate über einschlägige Literatur).

Ornis.

Herr A. Grunack giebt in „Societas entomologica XII, 1897 Nr. 15 Pg. 114" an, dass er *Montifringilla nivalis L.* im Juni 1897 am Bucsecs des Kronstädter Gebirges brütend angetroffen habe.

Mollusca.

Dr. A. J. Wagner: Die Arten des Genus Daudebardia Hartmann in Europa und Westasien. Eine kritische Studie. (Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Band LXII, 1895.)

Dr. Wagner hat die ihm bekanntgewordenen *Daudebardia*-Formen mit vielem Fleisse einem Spezialstudium unterzogen. Die erzielten Resultate dürfen wohl, mit bestem Erfolge gekrönt, bezeichnet werden und verdienen allgemeine Anerkennung. Die Beschreibungen entbehren eines jeden Ballastes, sind dabei klar und gestatten präcise Anwendung. Störend ist bloss das Wegbleiben eines jeglichen Literaturnachweises, was bei faunistischen Arbeiten wohl angeht, doch in Monographien nicht entbehrt werden soll. Aeusserst gelungen und genau sind die auf 5 Tafeln beigegebenen Abbildungen.

Die siebenbürgischen Arten werden in die Sektionen: *Libania* und *Carpathica* eingeteilt und zwar in erstere Gehäuse mit zwei Umgängen wovon $1^1/_2$ auf die Embryonalschale fällt und deren Mundränder durch callöse Bildung verbunden sind, in letztere hingegen Gehäuse mit bloss $1^1/_2$ Umgängen, bei einer Embryonalschale von nur einem Umgang und dütenförmig eingerolltem Oberrande, — unterbracht. Die weiters angegebenen Trennungsmerkmale der

[1]) Ein Literatur-Nachweis über Pigmentbildung ist in Dr. E. Ziegler: Allgem. Pathologie 8. Auflage 1895, Band I, Pag. 248 zusammengestellt.

beiden Sektionen decken sich so ziemlich, können daher nicht mit Sicherheit angewendet werden.

In die Sektion *Libania* stellt Wagner *Daud. langi* Pfr. und in *Carpathia* die Arten: *Daud cristata* Km. (= *kimakowiczi Wagn.*), *Daud. jickelii* Km. und *Daud. transsilvanica* Km. Nun habe ich schon früher nachgewiesen, dass das Gehäuse der *Daud. jickelii* aus zwei Umgängen zusammen gesetzt ist, wovon $1^1/_2$ auf die Embryonalschale fällt und dass die Mundränder derselben Art durch sehr stark entwickelte callöse, zahnartige Bildung verbunden sind und kann jetzt dazufügen, dass bei ausgewachsenen Schalen der *Daud. langi,* über die ich gegenwärtig verfüge (Gehäusehöhe = 1·3, grosser Durchmesser = 5·9, kleiner Durchmesser = 3·9 mm.), die callöse Verbindung der Mundränder zum mindesten teilweise schwindet, so dass eine dütenförmige Einrollung des Oberrandes ganz deutlich wahrnehmbar wird.

Aus dem Gesagten geht hervor, dass die durch Wagner charakterisierten, obbezeichneten Sektionen nicht zu halten sind.

Coleoptera.

L. Ganglbauer: Coleopterologische Exkursion im Rodnaer Gebirge. (Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums XI, 1896, Pag. 165.)

Gangelbauer giebt ein Verzeichnis der interessanteren gesammelten Formen, dann Beschreibungen der neuen Arten, Bestimmungstabellen von kleineren Gruppen und zahlreiche recht wertvolle kritische Bemerkungen. Die siebenbürgische Form des *Carabus violaceus L.* die früher für var. *wolffi* Dej. genommen wurde, erhält den Namen var. *mehelyi.* Die neu beschriebenen Arten sind:

Pterostichus rufitarsis Dej. var. **deubeli.**[1])
Leptusa **koronensis.**
Niphetodes eppelsheimi.
— **deubeli.**
Bythinus **deubeli.**
Choleva **oresitropha.**
Liodes **carpathica.**
Rhagonycha **carpathica.**
Otiorrhynchus **hypsibates.**
— **deubeli.**

A. Grunack: Entomologische Exkursion in den siebenbürgisch-romänischen Randgebirgen. (Societas entomologica, XII 1897 Nr. 15 und 16).

Herr A. Grunack veröffentlicht unter obigem Titel ein Verzeichnis seiner im Juni 1897 am Schuler- und Bucsecsgebirge gemachten Ausbeute. Als neue Art wird *Ceutorrhynchus* **gibbicollis** Schulze angegeben.

Dr. Max Bernhauer: Neue Staphiliniden aus Europa. (Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien. XLVIII IIft. 5, Pag. 338.)

Unter den beschriebenen Arten ist auch eine die Ganglbauer in Siebenbürgen sammelte. Sie enthielt den Namen *Atheta (Colpodota)* **skalitzkyi.** Ein näherer Fundort wurde nicht angegeben.

[1]) Die für Siebenbürgen neuen Tier-Formen, sind durch fetten Druck hervorgehoben. Bei den Coleopteren wurden bloss die überhaupt neuen Arten genannt, da seit dem Erscheinen des Kataloges von E. A. Bielz das Vorkommen zahlreicher weiterer Arten konstatiert wurde, die vorerst nachgetragen werden sollen.

Diptera.

A. Grunack: Entomologische Exkursion in den siebenbürgisch-rumänischen Randgebirgen. (Societas entomologica, XII 1897 Nr. 16.)

Das Material, welches zur Zusammenstellung des in obiger Publikation zum Abdruck gelangten Verzeichnisses diente, wurde im Juni 1897 von A. Grunack und F. Deubel aus Kronstadt am Schuler und Bucsecs des Kronstädter Gebirges gesammelt und von C. Schirmer in Berlin determiniert. Leider sind den einzelnen Arten keine genaueren Fundorte beigesetzt und das Verzeichnis weist derart grosse Lücken auf, dass man zur Vermutung geleitet wird, dass ein Teil des Manuskriptes in Verlust geriet, ehe es in Druck gelegt wurde.

Im Nachfolgenden sind die verzeichneten Arten vollinhaltlich aufgezählt.

Bibio marci L.
Stratiomyia chamaeleon D'Gr.
Sargus **cuprarius** L.
Coenomyia ferruginea Scop.
Xylophagus cinctus D'Gr.
Tabanus **maculicornis** Zett.
Anthrax morio L.
Bombylius pictus Panz.
Dialineura anilis L.
Dioctria rufipes D'Gr.
— **hyalipennis** Mg.
Holopogon nigripennis Mg.
Cyrtopogon **ruficornis** F.
Laphria flava L.
Itamus geniculatus Mg.
Epitriptus setosulus Zllr.
Antipalus varipes Mg.
Leptis **vitripennis** Mg.
— *notata* Mg.
— *tringaria* L.
— *conspicua* Mg.
Chrysopila atrata F.
Symphoromyia crassicornis Panz.
Empis tessetata F.
— **borealis** L.
— **punctata** F.
Scatophaga stercoraria L.
Tetanocera punctulata L.
Psila fimetaria L.
Trypeta **falcata** Scop.
Tephritis leontodontis D'Gr.
Lucilla **silvarum** Mg.
Pollenia rudis F.
Mesembrina mystacea L.
Trixa oestroidea R. D.
Gymnosoma rotundatum L.
Melithreptus scriptus L.
Syrphus **pyrastri** L.
— *ribesii* L.
— **arcuatus** Fall.
— **lineola** Zett.
— **cinctellus** Zett.
Cheilosia **oestracea** L.
— **barbata** Lw.
— **variabilis** Panz.
Rhingia rostrata L.
— **campestris** Mg.
Volucella bombylans L.
— *zonaria* Poda.
— **inanis** L.
Eristalis tenax L.
— — var. **hortorum** Mg.
— *nemorum* L.
Myiathropa florea L.
Merodon **aeneus** Mg.
Xylota femorata L.
— **triangularis** Zett.
Chrysotoxum festivum L.
Microdon devius L.
Myopa **buccata** L.
Conops **scutellatus** Mg.

Myriopoda.

Dr. phil. Carl Verhoeff: Diplopoden-Fauna Siebenbürgens. (Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien. XLVII, 1897.)

Neben einer Aufzählung der Diplopoden-Formen Siebenbürgens nebst ihren Fundorten, enthält obiges Werkchen zahlreiche vergleichend-morphologische Erörterungen, sowie auch Diagnosen neuer Arten. Einigen Arten giebt Verhoeff zwei Namen was nach den Regeln der Linné'schen Nomenclatur nicht zulässig ist. Auch möchte ich Freund Verhoeff noch darüber einen Vorwurf machen, dass er die von Daday beschriebenen, ihm unbekannt gebliebenen Arten, nicht auf ihre Existenzberechtigung prüfte, was ihm ja gelegentlich seiner Besuche am Nationalmuseum ein Leichtes gewesen wäre. Die neue Gattung „Bielzia" müsste einen anderen Namen erhalten, da dieser schon bei den Molluscen vergeben ist.

Die Diplopoden-Fauna Siebenbürgens hat nach den gemachten Angaben nachfolgenden Stand:

Polyzoniidae.

Polizonium germanicum Brand. Schulergebirge, Kapellenberg, Hohe Rinne, Hermannstadt (Jungwald)*[1])

Polydesmidae.

Polydesmus illyricus Verh. (= *complanatus* Daday nec L.) Kronstadt, (Kapellenberg, Heldengrab, Raupenberg), Rosenau, Flintschhöhle, Zernest, Roter Turm-Pass, Hammersdorf (Wald), Hermannstadt (Jungwald)*, Götzenberg*, Santa*.

— *montanus* Daday (= *P. illyricus, montanus* Verh.) Tömöscher Thal, Raupenberg.

— *denticulatus* C. Koch. Schellenberg (Schuppichwald)*, Götzenberg*, Heldengrab b. Kronstadt.

— *hamatus* Verh. Hohe Rinne.

— **albidus* Daday.

— **macilentus* Daday.

— **transsilvanicus* Daday.

Brachydesmus **hungaricus* Daday.

Strongylosoma pallipes (Oliv.) Latz. Roter Turm-Pass, Tömöscher Thal, Zernester Schlucht, Hermannstadt (Jungwald.)*.

Chordeumidae.

Chordeuma **silvestre* C. Koch.

Microchordeuma transsilvanicum Verh. Hermannstadt (Stadtmauer), Buschwälder b. Kronstadt, Baumgartenwald*), Roter Turm-Pass, (Lauterbachthal)*.

Heteroporatia transsilvanicum Verh. (= *Craspedosoma mutabile* Daday). Hermannstadt, Kronstadt (Zinne, Heldengrab, Kapellen- und Raupenberg), Tömöscher Thal, Schulergebirge, Königstein, Rosenau, Fintschhöhle, Hohe Rinne, Hammersdorf (Wald). Schellenberg (Schuppichwald)*.

— *alpivagum* Verh. Cindrell, Grosser Zibinsjäser.

---

[1]) Die mit * bezeichneten Fundorte wurden den von Verhoeff angegebenen beigefügt, und stammen von Tieren, deren Bestimmung genannter Herr revidierte.

[2]) Die mit einem * bezeichneten, von Daday zur Fauna Siebenbürgens gehörig angegebenen Arten sind Verhoeff unbekannt geblieben und bedürfen noch der Prüfung.

Heterobraueria karoli Verh. Schulergebirge.
Bielzia kimakowiczi Verh. Götzenberg.
Craspedosoma rawlinsi (Leach) Latz. Götzenberg.
Atractosoma athesinum* Daday.
(In dieser Art vermutet Verhoeff eine Entwicklungsform von *Craspedosoma rawlinsi* Latz.
— **bohemicum* Rosik. Daday.

Julidae.

Iulus (Oncoiulus) foetidus C. K. Roter Turm-Pass, Hohe Rinne, Kronstadt (Raupenberg, Heldengrab, Kapellenberg), Schuler-Gebirge, Königstein, Zernester Schlucht, Hermannstadt (Jungwald),* Schellenberg (Schuppichwald)*.
— *(Anaploiulus) boleti* C. K. Kronstadt (Kapellenberg, Zinne, Salomonsfels, Thal hinter der Zinne), Zernester Schlucht.
— (—) **luscus* Daday.
— *(Cylindroiulus) luridus* (C. K.) Latz. Bucsecs, Tömöscher Thal, Kronstadt (Kapellenberg, Heldengrab, Raupenberg, Salomonsfelsen, hinter der Zinne) Flintschhöhle, Rosenau (Flussbuschwald), Roter Turm-Pass (Lauterbachthal), Hermannstadt (Jungwald), Baumgarten (Wald). Schellenberg Schuppichwald)*.
— (—) *horvathi* Verh. Kronstadt (Thal hinter der Zinne).
— *(Leptoiulus)* fallax* Mein. (= *longabo* Daday).
— (—) *vagabundus* Latz. (= *fallax* Daday).
— (—) *ciliatus* Verh. (wahrscheinlich = *montivagus* Daday). Kronstadt (Kapellenberg, Heldengrab, Salomonsfelsen), Bucsecs, Königstein, Schulergebirg (Wald), Hohe Rinne.
— (—) *deubeli* Verh. Bucsecs, (alpine Zone).
— (—) *adensameri* Verh. Kronstadt (Kapellenberg), Hermannstadt (Jungwald).
— (—) **trilineatus* (C. K.) Daday.
— (—) **transsilvanicus* Daday.
— *(Microiulus) moebiusi* Verh. Kronstadt (Kapellenberg), Zernester Schlucht, Götzenberg.
Micropodoiulus (Microp.) * *terestris* (L) Porat (= *rufifrons* Daday).
— (—) **ligulifer* Latz. (= *scandinavius* Daday).
— *(Haplophyllum)* mehelyi Verh. Kronstadt (Kapellenberg), Tömöscher Thal, Götzenberg.
Brachyiulus (Chromatoiulus) rosenauensis Verh. Kronstadt (Kronstädter Steinbruch, Kapellenberg, Kalksteinbruch hinter der Zinne und bei Bartolomae), Rosenau (Flussschottergebiet), Zernester Schlucht.
— (—) *projectus* Verh. (= *Iulus austriacus* Daday). Schaessburg (Stadtgraben), Tömöscher Thal, Kronstadt (Kapellenberg, Raupenberg, Salomonsfelswald, hinter der Zinne), Schulergebirge (Wald), Bucsecs, Zernester Schlucht, Königstein, Roter Turm-Pass, Baumgarten (Wald), Michelsberg (Burg), Hohe Rinne.
— (—) — var. *alticolus* Verh. Bucsecs und Csindrell (alpin).

Brachyiulus (Chromatoiulus) transsilvanicus Verh. Baumgartner Wald, Roter Turm-Pass, Michelsberg (Burg).
— (—) *bosniensis* Verh. Michelsberg (Burg).
— (—) *unilineatus* C. Koch. Kronstadt (Kalksteinbruch hinter der Zinne und bei Bartolomae), Roter Turm-Pass.
— *(Leptomastigoiulus) platyurus* Latz. Hohe Rinne.
— *(Microbrachyiulus) *pusillus* (Leach) Latz.
— **podabrus* Latz.
*Leptophyllum *pelidnum* Latz. (= *Iulus pelidnus* Daday).
Stenophyllum primitivum Verh. Kronstadt (Buschwälder).
— *hermann-muelleri* Verh. Kronstadt (Buschwälder).
Schizophyllum sabulosum (L) Latz. var. *bilineatum* C. K. Rosenau (Bauernburg), Hohe Rinne.
Pachyiulus hungaricus Karsch. Hermannstadt (Jungwald), Roter Turm-Pass, Praesbe*, Götzenberg*, Santa*.
— **fuscipes* (C. Koch) Daday.
— **unicolor* (C. Koch) Daday.
Isobates varicornis C. Koch. Kronstadt (hinter der Zinne), Bucsecs, Hermannstadt (Zibinsufer), Baumgarten (Wald).
Blaniulus phlepsi Verh. Hermannstadt (unter Weidenrinde am Zibinsufer), Baumgartner Wald.

Glomeridae.

Gervaisia costata Waga. Tömöscher Thal, Kronstadt (Kapellenberg) Flintschhöhle, Götzenberg, Hermannstadt (Jungwald).
Glomeris (Europaea) connexa C. K. Tömöscher Thal, Kronstadt (Kapellenberg, Heldengrab, Buschwälder, Wald hinter der Zinne), Schulergebirge, Zernester Schlucht, Roter Turm-Pass, Hohe Rinne.
— (—) *hexasticha* Brandt. Kronstadt (Kalksteinbruch, Kapellenberg).
— (—) eimeri Verh. Roter Turm-Pass.
— (—) **pustulata* (Latr.) Daday.
— (—) **pulchra* (C. K.) Daday.
— (—) **ornata* (C. K.) Daday.
— (—) **tridentina* (Latz) Daday.
— (—) **marginata* (Vill) Daday.
— (?) **simplex* (Töm.) Daday.
— **tyrolensis* (Latz) Daday.

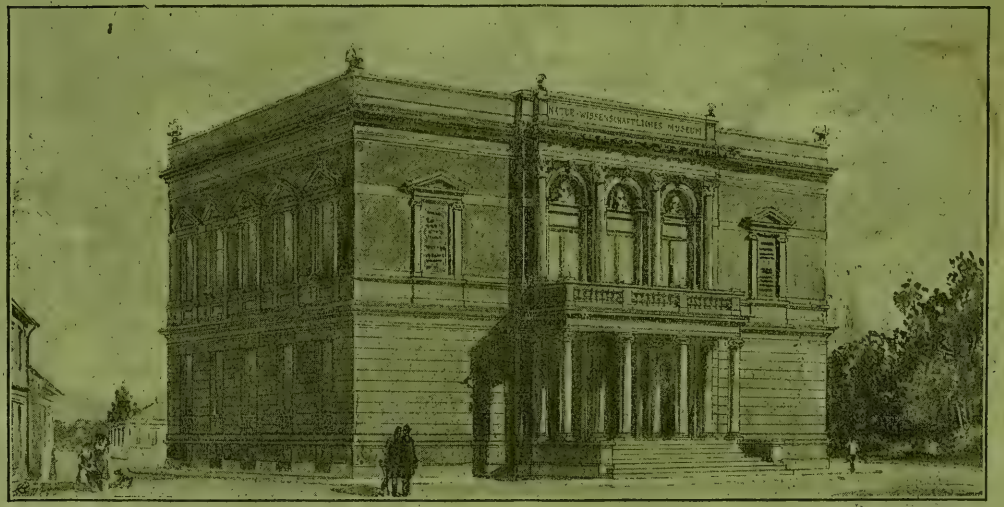
Polyxenidae.

Polyxenus lagurus Latr. Hermannstadt (unter Weidenrinde am Zibinsufer)

M. v. Kimakowicz.

Berichtigung.

In M. v. Kimakowicz: Dr. med. Arthur von Sachsenheim's Molluscenausbeute im nördlichen Eismeer an der West- und Nordküste Spitzbergens. (Verhandlungen und Mitteilungen des siebenbürgischen Vereines für Naturwissenschaften zu Hermannstadt XLVI. Band, Jahrgang 1896) soll es auf Pag. 80, Zeile 11 von unten statt: *Astarte sulcata* Leach. — **Astarte semisulcata** Leach. (= *Astarte artica* Torb., *Venus borealis* Chemn. *Ast. cyprinoides* Duval, *Venus comprena* Mtg. *Crassina corrugata* Brown.) heissen. Ebenso sind auf selber Seite und auf Pag. 81 die Fehler: *Lucina borialis* statt *borealis*, dann *Mytilus edilis* statt *edulis* stehen geblieben.



Museumgebäude des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01367 6671