

DIE FAUNA DER
WIRBELTHIERE SIEBENBÜRGENS

NACH IHREM GEGENWÄRTIGEN STANDE

ÜBERSICHTLICH DARGESTELLT

VON

E. ALBERT BIELZ,

RAH, SCHULINSPECTOR A. D. END D. Z. VORSTAND DES SIEBENB.
VEREINS FÜR NATURWISSENSCHAFTEN.



E. Saray

HERMANNSTADT

BUCHDRUCKEREI DER G. v. CLOTHUSCHEN ERBIN

1888.

B...
2003 xii

Erste Klasse: Mammalia, Säugethiere.

A. Digitata, Zehenthiere.

a. Mit vollständigem Gebiss.

I. Ordnung: Chiroptera, Fledermäuse.

i. Familie: Phyllostomata, Blattnasen.

I. Rhinolophus Geoffr., Hufeisennase.

1. Rh. ferrum equinum L., die grosse Hufeisennase.

Syn. Rh. unihastatus Geoffr.

In Höhlen und altem Gemäuer: Zilah (D), Klausenburg (D), Tordaer Felsspalte (Bz, D), Déva (Bz), Karlsburg (D), Reussmarkt (Bz), Kronstadt: Höhle am Kapellenberg (Bz, Ha), und in der Bartholomäus-Kirche (R), Bistritz (Fr),

var. homorodensis Daday, in der Almascher Höhle (D).

2. Rh. Hipposideros Bechst., die kleine Hufeisennase.

Syn. Rh. bihastatus Geoffr.

In Höhlen und Ruinen: Klausenburg (D), Toroczkó-Szt.-György (D), Tordaer Felsenschlucht (D), Déva (Bz), Kronstadt (Ha), Arapataka (D), Almascher Höhle (D), Görgényer Schlossruine (OH),

var. troglophilus Daday, in der Höhle von Kis-Nyires.

2. Familie: Vespertiliones, Glattnasen.

II. Vesperus Keys. et Bls., Bergfledermaus.

1. V. serotinus Schreb., die spätfliegende Fledermaus.

Sie lebt in hohlen Bäumen und alten Gebäuden: Hermannstadt (Bz), Kronstadt (R) und im ganzen Burzenlande nicht selten (Ha), Tekendorf (Hz), Szilágy-Somlyó (D),

var. transsylvanus Daday, Alsó-Szöcs (D), Tövis (D).

2. V. discolor Natt., die zweifarbige Fledermaus.

In Bergwäldern: Klausenburg (D).

3. V. siculus Daday, die Székler Fledermaus.

Fundort: Almascher Höhle (D).

III. *Noctulinia* Fitz, *Waldfledermaus*.

1. *N. noctula* Schreb., *die frühfliegende Fledermaus*.

Syn. *Vespertilio proterus* Kuhl.

Sie lebt in Wäldern und Baumgärten; fliegt oft schon vor Sonnenuntergang: Dobra (Bz), Hermannstadt (Bz, D), Kronstadt (R), S.-Regen, Tekendorf und Bistritz (Hz).

IV. *Vesperugo* Keys. et Bls., *Zwergfledermaus*.

1. *V. marginatus* Crötsch., *die weissrandige Fledermaus*.

In Städten und bewohnten Orten: Klausenburg (D).

2. *V. pipistrellus* Schreb., *die gemeine Zwergfledermaus*

In bewohnten Orten, in Kellern und altem Gemäuer: Zilah (D), Deés (D), Klausenburg (D), Karlsburg (D), Hermannstadt (Bz), Hamersdorf (Bz), Reps (Ha), Kronstadt (Ha), Türkös (Ha).

3. *V. nathusii* Keys. et Blas., *die Nathusius-Fledermaus*.

In Wäldern und Baumgärten in der Nähe bewohnter Orte: Zilah (D), Klausenburg (D), Kronstadt (R).

4. *V. Kuhlii* Natt., *Kuhl's Fledermaus*.

In bewohnten Orten auf Dachböden: Hermannstadt (D), Deés (D), Buzamező (D), Semesnye (D), Oláh-Láposbánya (D, Primics).

V. *Miniopterus* Bonap., *Langflügler*.

1. *M. Schreibersi* Kuhl, *Schreiber's Fledermaus*.

In Höhlen, Ruinen und unter Dächern grosser Gebäude: Hermannstadt (D), Almascher Höhle (Bz), Klausenburg (D), Déva (D), Karlsburg (D).

VI. *Vespertilio* L., *Wasserfledermaus*.

1. *V. Daubentonii* Leisler, *die gemeine Wasserfledermaus*.

In hohlen Bäumen und alten Gebäuden in der Nähe von Flüssen und stehenden Gewässern: Hermannstadt (Bz), Klausenburg (D), in der Mezöség bei Gyeke (OH).

VII. *Myotis* Keys. et Bls., *Mäuseohr*.

1. *M. ciliata* Blas., *die gewimperte Fledermaus*.

In hohlen Bäumen: Klausenburg (D), Szamosujvár (D).

2. *M. Nattereri* Kuhl, *Natterer's Fledermaus*.

In Wäldern und Felshöhlen: Höhle von Kis-Nyires (D).

3. *M. Bechsteinii* Leisl., *Bechstein's Fledermaus*.

In Wäldern und Baumgärten mit alten Bäumen: Klausenburg (D).

4. *M. murina* Schreb., die gemeine Fledermaus.

Syn. *Vespertilio myotis* Bechst.

Sie lebt unter Dächern, auf Thürmen und in Felshöhlen: Zilah (D), Semesnye (D), Buzamezõ (D), Kis-Nyires (D), Klausenburg (D), Torda (D), Tordaer Felsspalte (D), in der Mezõség bei Gyeke (OH), Vayda-Hunyad (Bz, D), im Strellthale (Cs), Hermannstadt (Bz, D), Vizakna (D), Schässburg (Bz), Almascher Höhle (D, Bz), Alsó-Szõmbath (Bz), Kronstadt (R), Weidenbach (R), Brënnndorf (R), Türkõs (Ha), Pürkerecz (D), Egrespatak (D), S.-Regen (Hz), Tekendorf (Hz), Bistritz (Hz), Rodna (Hz).

var. *spelaea* (Bz), Fundort: Almascher Höhle (D, Bz).

VIII. *Plecotus* Geoffr., Grossohr.

1. *P. auritus* L., die langohrige Fledermaus.

Sie lebt in hohlen Bäumen und unter Dächern: Hermannstadt (Bz), im Strellthale (Cs), Karlsburg (D), Torda (D), Klausenburg (D), Kolosmonostor (D), in der Mezõség bei Gyeke (OH), Bádok (D), Szamosujvár (D), Ormány (D), Deés (D), Semesnye (D), Zilah (D), Kis-Nyires (D), Bistritz (Fr), Weilan, (Fr), Egrespatak (D), Arapatak (D), Kronstadt (Bz, D, R, Ha), Csernátfalu (Ha).

II. Ordnung: Insectivora, Insektenfresser.

1. Familie: Talpina, Maulwürfe.

I. *Talpa* L., Maulwurf.

1. *T. europaea* L., der gemeine Maulwurf.

Er lebt auf Wiesen und in Gärten der Ebene, des Hügellandes und im Vorgebirge unter der Erde in den von ihm gegrabenen Gängen und Löchern, über denen er Erdhaufen aufwirft; überall im Lande, und ist wie sonst auch in der Mezõség und auf den Ausläufern des Retjezat, des Zibinsgebirges und Burzenländergebirges gemein.

2. Familie: Soricina, Spitzmäuse.

I. *Glossopus* Wagler, Wasserspitzmaus.

1. *Gr. fodiens* Pall., die gemeine Wasserspitzmaus.

Lebt in der Nähe des Wassers in gebirgigen Gegenden, wo sie bis zu einer Höhe von mehr als 1500 M. hinaufsteigt, so in den Thälern des Zibinsgebirges bei Szelistye (Bz), Michelsberg (Bz), Zoodt (Bz); bei Kronstadt in der Turnschule am Teiche (Rh, Ha), am Abschlag, in der Noe (Ha); Bistritz (Fr).

über das Vorkommen neuer Thierformen, noch über die Verbreitung und Lebensweise der in unserem Faunengebiete bereits nachgewiesenen Wirbelthiere genauere Daten entnommen werden konnten.

Wir finden nun von 1856 bis Ende 1887 wichtigere Beiträge, Ergänzungen und Berichtigungen zur Fauna der Wirbelthiere Siebenbürgens von nachfolgenden Schriftstellern in ihren angeführten selbständigen Werken und Zeitschrifts-Artikeln:

- Bielz E. A.** Ueber die in Siebenbürgen vorkommenden Fledermäuse. (Verhandl. und Mittheil. des siebenb. V. f. Naturwissenschaften, XXXVI. Jahrg. 1886, S. 77—84.)
- Ueber *Charadrius morinellus* L., in Siebenbürgen brütend. (Verhandl. und Mittheil. des siebenb. V. f. N. XV. Jahrg. 1864, Seite 56—58.)
- Brehm Chr. Ludw.** Bemerkungen zu Stetter's Beschreibung der Schneespornen. (Verhandl. und Mittheil. des siebenb. V. f. N. XII. Jahrg. 1861. Seite 166—168.)
- Buda Adám v.** Hunyadmegye területén előforduló madarak jegyzéke (Verzeichniss der auf dem Gebiete des Hunyader Komitates vorkommenden Vögel.) A hunyadmegyei történelmi és régészeti társulat évkönyve (Jahrb. d. hist. u. arch. Gesellschaft des Hunyader-Komitats). 1882. S. 105—138.
- Csató Joh. v.** Ein für Siebenbürgen neuer Vogel, *Phalaropus cinereus*. (Verhandl. und Mittheil. des siebenb. V. f. Naturwissenschaften XI. Jahrg. 1860. Seite 18.)
- *Alauda leucoptera* und *Sterna leucopareja* und deren Vorkommen in Siebenbürgen. (Ebenda XIII. Jahrg. 1862. Seite 173.)
- Beschreibung des Nachtigallen-Rohrsängers, *Sylvia luscinoides Savi*, einer neuen siebenbürgischen Vogelart (Ebenda XIV. 1863. Seite 145.)
- A Retezat helyviszonyi és természetrajzi tekintetben. (Die lokalen und naturhistorischen Verhältnisse des Retezatgebirges.) Erd. muz. egyll. évk. IV. 1866—1867. Säugethiere: Seite 75 u. 76; Vögel: Seite 76—78; Reptilien und Fische: Seite 78.
- A Székásvölgy flórája és madárfaunája. (Die Fauna und Flora des Székásthales). Magy. orv. és term. vizsg. munkalatai XIII. 1869. Seite 252.
- A Strigy mentének s mellékvölgyeinek természetrajzi leírása. (Beschreibung der naturhistorischen Verhältnisse des Strellthales und seiner Nebenthäler). Erd. muz. egyll. évk. VI. 1873.; Vögel: Seite 130—139; Säugethiere: Seite 139.
- *Gypaëtus barbatus* Erdélyben (*Gypaëtus barbatus* in Siebenbürgen). Természetrajzi füzetek. I. 1877. Seite 10; deutsch: Seite 51.
- *Lanius major* Pall. Erdélyben (*Lanius major* Pall. in Siebenbürgen.) Ebenda II. 1878. Seite 91.
- Beobachtungen über Bartgeier, „*Gypaëtus barbatus* Cuv.“ in Siebenbürgen. (Mittheil. des ornith. Vereins in Wien. IV. 1880. Seite 75—76, 79—82.)
- Beobachtungen über den Schreiadler *Aquila naevia*. (Ebenda V. 1881. Seite 43—44, 52.)

- Csató Joh. v.** A Pyrrhula major Chr. L. Br. előjövetele Erdélyben. (Ueber das Vorkommen der Pyrrhula major Br. in Siebenbürgen.) Természettudományi Füzetek, V. 1882. Seite 18—21. Rev. f. d. Ausl.: Seite 84—87.
- Beitrag zur Naturgeschichte der Zwerg-Ohreule, *Strix scops*. (Mittheil. des ornith. Vereins in Wien. VI. 1882. Seite 13—14, 24—25.)
- Beobachtungen über die Lebensweise des Königs- und des schwarzen Milans, *Milvus regalis* und *ater* in Siebenbürgen. (Ebenda VI. 1882. Seite 104—105, 122—123.)
- Bemerkungen über die Sumpf- und Trauermeise, *Parus palustris* und *lugubris*. (Ebenda VII. 1883. Seite 50—51.)
- *Lanius excubitor* L. in Siebenbürgen brütend. (Ebenda VII. 1883. Seite 202—203.)
- Das Vorkommen des *Phalaropus hyperboreus* in Siebenb. (v. Madarász: Zeitschrift f. d. ges. Ornith. Budapest 1884 I. Seite 22—26.)
- Ueber *Lanius Homeyeri* Cab. (Ebenda I. 1884. Seite 229—234.)
- Ueber den Zug, das Wandern und die Lebensweise der Vögel in den Komitaten Alsó-Fehér und Hunyad. (In der Zeitschrift für die gesammte Ornithologie II. Jahrg. Budapest 1885, S. 392—522.) Diese ausgezeichnete Arbeit enthält nach einer übersichtlichen Darstellung der orographischen, geologischen und hydrographischen Verhältnisse des südwestlichen Theiles von Siebenbürgen (der beiden Komitate Unter-Weissenburg und Hunyad), dann einer geschichtlichen Uebersicht über die Entwicklung der Ornithologie in diesem Gebiete, eine vollständige Aufzählung der daselbst gesammelten und beobachteten 280 Vogelarten mit vielen kritischen Bemerkungen und schliesslich eine interessante Schilderung des Zuges und Striches der Vögel in Siebenbürgen.
- Daday Dr. Eugen.** A Spalax typhlus Pall. hazai elterjedésére vonatkozó iradalmi adatok. (Ueber die Verbreitung des Spalax typhlus Pall. in unserm Lande.) Im Orvos-természettudományi értesítő, Klausenburg 1883. II. Seite 76—80.
- Jelentés az 1885 év nyarán végzett chiropterologiai gyűjtések eredményeiről és az erdélyi orsz. muzeum-egylet denevérgyűjteményének jegyzéke. (Chiropterologische Ausbeute im Sommer 1885 und Verzeichniss der im siebenbürger Museum zu Klausenburg befindlichen Fledermäuse.) Im Orvos-természettudományi értesítő, X. évf. 1885 II. S. 266—276, Kolozsvárt 1885.
- Új adatok Erdély denéver-faunájának ismeretéhez. (Neue Beiträge zur Kenntniss der siebenbürgischen Fledermaus-Fauna.) Magyar t. akadémia értekezések a természettudományok köréből XVI kötet. 7 szám 1886, Budapest 1887.
- *Rana esculenta* var. *ridibunda* Pallas. (Orvos-természettudományi értesítő I. Klausenburg 1879, S. 146.)
- Danford C. G. and Harvie Brown A. E.** The Birds of Transsylvania. (In der Zeitschrift „Ibis“ 1875. S. 188—199, 291—312, 412—434.) Diese Arbeit enthält eine vollständige Aufzählung und Nachweisung aller bis zu jener Zeit in Siebenbürgen beobachteten Vögel mit Benützung der bis dahin erschienenen Literatur und viele eigene Beobachtungen der beiden englischen Forscher, welche 1874 unser Land besucht hatten.

- Entz Dr. Géza.** A *Mus Rattus* L. erdélyi előfordulása. (Ueber das Vorkommen des *Mus Rattus* in Siebenbürgen.) Im Orvos-természettudományi értesítő, Klausenburg 1882, II. Seite 147.
- Berichte über die Vermehrung der Sammlung des Siebenb. Museums in Klausenburg. (Ebenda I. S. 43, II. S. 95, III. S. 235, IV. S. 175, VI. S. 205, VII. S. 80, VIII. S. 161.)
 - Beiträge zur Herpétologie Siebenbürgens. (Ebenda IX. 1887, S. 124 bis 135 und Taf. IV.)
- Gust M.** Zur Naturgeschichte des grauen Geiers. (Verh. u. Mitth. d. s. V. f. N. XIII. 1862, Seite 49.)
- Hausmann Wilh.** Der graue Siebenschläfer, *Myoxus glis*. (Archiv des Vereins für siebenb. Landeskunde, neue Folge XIV. Bd. 1877, S. 411—420.)
- *Muscardinus avellanarius*, Der Haselschläfer, Beitrag zu seiner Naturgeschichte. (Ebenda XV., 1879. S. 401—411.)
 - Die Zwergmaus, *Mus minutus*. (Ebenda XXI. 1888, Heft 3.)
 - Der *Nucifraga caryocatactes*, Beiträge zu seiner Naturgeschichte. (Verhandl. und Mittheil. des s. V. f. N. XII. 1861. Seite 24—33.)
 - Die Sumpfohreule, *Strix brachyotus*, ihre Aufenthaltsorte und ihre Naturgeschichte. (Ebenda XII. 1861. Seite 103—111.)
 - Ueber *Turdus saxatilis*. (Ebenda XVI. 1865. Seite 107—110, 118—121.)
 - Ueber den Mauerläufer, *Tichodroma muraria*. (Ule und Müller, „Die Natur“. 1867. Nr 10; dann im VII. Jahrbuch des siebenb. Karpathenvereins 1887, S. 28 u. 29.)
 - Ueber den Bartgeier, *Gypaëtus barbatus*, und sein Vorkommen bei Kronstadt. (Jahrb. d. Siebenb. Karpathenvereins VII. 1887, S. 33—35.)
 - Ueber *Ascentor alpinus* und *modularis*, *Alauda alpestris*, *Turdus torquatus*, *Caryocatactes nucifraga* und *Petrao urocallus*. (Ebenda S. 29—33.)
 - Vogel-Varietäten in Siebenbürgen. (Verhandl. und Mittheil. des s. V. f. N. XX. 1869. Seite 3—7; dann XXVIII. 1878, S. 49—62.)
 - *Bubo maximus*, der Uhu. (Ebenda XXX. 1880. S. 49—62.)
 - Der Rosenstaar oder rosenfarbige Hirtenvogel, *Sturnus roseus* L. Beobachtungen über denselben in Ost-Siebenbürgen. (Gef. Welt. XI. 1882. Seite 273—274.)
 - Ueber das Vorkommen des Gartenammers, *Emberiza hortulana*, in Siebenbürgen. (Ebenda XI. 1882. Seite 383.)
 - und Fuss Mich. Vorkommen der *Emberiza hortulana* in Siebenbürgen. (Verhandl. und Mittheil. des s. V. f. N. XXX. 1880, Seite XX.)
- Henrich C.** *Limicola pygmaea* Koch, ein für Siebenbürgen neuer Vogel und *Phalaropus cinereus* Meyer, eine ornithologische Seltenheit. (Ebenda XXVIII. 1878, Seite 44—46.)
- Hermann O.** *Falco subbuteo*, L. (Erd. muzeum egyl. évk. III. 1864—1865; S. 84—86.)
- Állattani Közlések (Zoologische Miscellen). Ebenda III. 1866. S. 87—91; IV. 1867, S. 48—53; V. 1869 und 1870, S. 30—31 u. S. 92—96.

- Hermann O.** A Mezőség. I. A Hódos vagy Szarvastó és környéke. (Die Mezőség. I. Die Umgebung des Hódos- oder Szarvasteiches.) Ebenda V. 1868—1870. Seite 8—29.
- A Mezőség. II. A Mező-Záh-Tóháti, továbbá Méhesi, Báldi és Mező-Sályi tószorozat. (Die Mezőség. II. Die Teichreihe von Mező-Záh-Tóhát, ferner jene von Méhes, Báld und Mező-Sály.) Ebenda VI. 1873. S. 42—67.
- Diese beiden Aufsätze enthalten eine interessante und werthvolle Schilderung der Mezőség in orographischer, hydrographischer und naturhistorischer Beziehung, als Ergebniss eines Aufenthaltes des Verfassers in diesem, bis dahin so wenig bekannten mittlern Theile Siebenbürgens vom Frühling bis zum Herbste der beiden Jahre 1867 und 1869, mit einem Tagebuche über den Zug der Vögel und vollständigen Verzeichnissen der gesammelten Säugethiere, Vögel (173 Arten), Reptilien, Amphibien, Fische, Insekten, Spinnen und Weichthiere, nebst vielen kritischen Bemerkungen über Lebensweise, Vorkommen u. s. w., sowie Beschreibungen seltener Thierformen.
- A saskeselyű és Keselyű, Der Bartgeier und Geier. (Term. tud. közlöny. IX. 1877, Seite 177—183.)
- Notizen, über Gypaëtus in Bosnien und Siebenbürgen. (Ebenda VI. 1882. Seite 92.)
- Jickeli C.** Phalaropus hyperboreus, in Siebenbürgen erlegt. (Verhandl. u. Mitth. d. sieb. V. f. Naturwissenschaften in Hermannstadt, XXIII. 1873, S. 15.)
- Károli J.** Gobio uranoscopus Agas, eine für Ungarn (Siebenbürgen) neue Fischart. (Természetrizai rajzifüzetek I. 1877, S. 16.)
- Die Amphibien und Reptilien Ungarns. (Ebenda II. Bd. 1878 und III. Bd. 1879.) Behandelt blos die drei Familien der geschwänzten Amphibien, der Frösche und Kröten, (mit 8 Arten) und die Schlangen (5 Nattern und 2 Vipern), welche jedoch nur bekannte Thiere enthalten und, bis auf eine Art (den auch für Ungarn zweifelhaften schwarzen Salamander) auch in Siebenbürgen vorkommen.
- Körösy.** Pelikánok a székely Havasokon, Pelikane in den Székler Gebirgen. (Vadász-Lap. III. 1882, Seite 407.)
- Lázár Colom. Graf.** A madarakról, különös tekintettel az Erdélyben honos fajokra. Von den Vögeln, mit besonderer Berücksichtigung der in Siebenbürgen heimischen Arten. (Erd. muz. egl. évk. I. 1859—1861, Seite 69—74.)
- Aquila pennata és Aquila minuta. (Ebenda I. 1859—1861, Seite 153—155.)
- Kurze Beiträge zur Ornithologie Siebenbürgens. (Verhandl. und Mittheil. des siebenb. V. f. Naturwissenschaften in Hermannstadt, X. 1859, Seite 244—248.)
- Kurze Beiträge zur Ornithologie Siebenbürgens. (Verhandl. und Mittheil. des siebenb. V. f. Naturwissenschaften in Hermannstadt, XIII. 1862, Seite 59—65.)
- Madarainkról. Unsere Vögel. (Vad. és Vers. 1862. Nr. 10, 13, 14.)
- A keselyűk. Die Geier. (Ebenda 1863. Nr. 33.)

Lázár Colom. Graf, Erdély madarainak jegyzéke. Verzeichniss der Vögel Siebenbürgens. (Erd. muz. egyt. évk. II. 1861—1863, Seite 50—53.)

— Az európai törpe saokrók. Ueber die Zwergadler Europa's. (Magy. orv. és term. vizsg. munk. IX. 1864, Seite 203.)

— A madarak vándorlásainak okairól, Ueber die Ursachen des Vogelzuges. (Magy. term. tud. tars. közl. VI. 1866, Seite 58.)

— A lég urai. Die Beherrscher der Lüfte. (Budapest, 1868. 8. 314 Seiten 14 Tafeln.)

Rudolf, Erzherzog v. Oesterreich, Kronprinz. Ornithologische Skizzen aus Siebenbürgen (Mittheil. des ornith. V. in Wien. VI. 1882, Seite 43—116, dann in: Gesammelte ornithologische und jagdliche Skizzen. Wien. 1884, Seite 69—83 und in: Jagden und Beobachtungen. Wien 1887, S. 615—626.)

Stetter Wilh. Notizen aus der Thierwelt. I. Schneespornammer, *Plectrophanes nivalis* Meyer, mit seinen Abänderungen: *Emb. nivalis*, *montana* und *mustelina* Br. im Winterkleide; II. Vergleichung zwischen *Aquila naevia* L., *clanga* Pall. und *Bonellii* Tem.; III. Ueber den Tanz der Vögel. (Verhandl. und Mittheil. des siebenb. V. f. Naturwissenschaften in Hermannstadt, XII. 1861, Seite 55—69.)

— Erinnerungen, Beobachtungen und Betrachtungen über das Leben, den Zug und das Streichen der Vögel mit einigen Nebenumständen. (Ebenda XV. 1864, Seite 213—222, 235—243.)

— Ueber unsere Pelikaue. (Ebenda XVI. 1865, Seite 3.)

Tömösvary Eduárd. Ueber das Vorkommen der *Vipera ammodytes* in Siebenbürgen. (Orvos-természettudományi értesítő I. 1879, S. 8.)

Tschusi zu Schmidhoffen Vict. Ritt. v. Beitrag zur Geschichte der Ornithologie in Oesterreich-Ungarn. I. Siebenbürgen. (In den Mittheil. des ornith. Vereins in Wien 1886, Seite 1—15.)

Auf Grund obiger Daten und meiner eigenen Erfahrungen, durch die gütige Unterstützung der Herren *Dr. G. Entz in Klausenburg*, *M. v. Kimakovicz in Hermannstadt*, *M. Herzog in Tekendorf*, *H. Frank in Wejlau*, *H. Czoppelt in Sächs.-Regen*, *J. Römer und A. Rheindt in Kronstadt*, *W. Hausmann in Türkös*, *E. v. Czynk in Fogarasch*, *Gabr. Wolff in Torda* u. A., sowie mit Benützung der neuern Werke über diese Thierklassen, war ich in der Lage die nachfolgende Uebersicht unserer Säugethiere, Vögel, Kriechthiere, Lurche und Fische zusammenzustellen.

A b k ü r z u n g e n.

Die am häufigsten vorkommenden Namen der oben angeführten Autoren und jener Freunde unserer Wissenschaft, denen ich Beiträge über das Vorkommen und die Verbreitung vieler Wirbelthiere in Siebenbürgen verdanke, habe ich in der nachfolgenden Uebersicht unserer Wirbelthiere bei den Fundortsangaben der Kürze wegen folgendermassen bezeichnet: *Bz* = *Bielz*, *Bd* = *Buda*, *Cs* = *Csató*, *Ck* = *Czynk*, *Cz* = *Czoppelt*, *D* = *Daday*, *E* = *Entz*, *Fr* = *Frank*, *Ha* = *Hausmann*, *Hz* = *Herzog*, *ÖH* = *Otto Hermann*, *Kim* = *Kimakovicz*, *L* = *Graf Lázár*, *R* = *Römer*, *Rd* = *Ezh. Rudolf*, *Rh* = *Rheindt*, *St* = *Stetter*, *W* = *Wolff*.