

Rechenschafts-Bericht

Naturhistorischen Vereins in Augsburg für die Jahre 1869 und 1870.

Seit Veröffentlichung unseres letzten Jahresberichtes im Jahre 1869 haben trotz der während dieser Zeit eingetretenen kriegerischen Ereignisse die friedlichen Arbeiten unseres Vereines ihren ungestörten Fortgang genommen, sämmtliche Abtheilungen unserer Sammlungen wurden durch neue Erwerbungen vermehrt, namentlich erhielt die Skeletsammlung eine neue zweckmässige Aufstellung, und wurde hiedurch einem dringenden, längst gefühlten Bedürfnisse entsprochen.

Auch in den verflossenen zwei Jahren nahm der Schriften-Austausch mit wissenschaftlichen Vereinen den gewünschten Fortgang, und es gereicht uns zu grosser Befriedigung, hiemit konstatiren zu können, dass wir während dieser Zeit mit 22 neuen Vereinen in wissenschaftlichen Verkehr getreten sind.

Wie alljährlich, so fanden auch in den verflossenen Jahren öffentliche Vorlesungen statt, und zwar

1870:

9. März: Ueber Bergbesteigung im tropischen Amerika, gehalten von J. G. Bischoff.
17. März: Die Laut- und Stimmorgane der Thiere, gehalten von Dr. Körber.
8. April: Ueber thierische Ernährung, gehalten von Dr. Hirzel.

In den beiden verflossenen Jahren hat der Verein leider wieder den Verlust von 17 ihm durch den Tod entrissenen Mitgliedern zu beklagen; ausgetreten sind 40 Mitglieder, so dass gegenwärtig sich ein Personalstand ergibt von:

36 Ehrenmitgliedern.

77 korrespondirenden Mitgliedern,

326 ordentlichen Mitgliedern,

44 ausserordentlichen Mitgliedern.

In den General-Versammlungen am 16. Januar 1870 und am 15. Januar 1871 wurden folgende Nummern der Aktien für die Kolibri-Sammlung gezogen:

1870: Nro. 20. 25. 35. 48. 216. 68. 194. 46. 220. 190.
39. 87. 109. 101.

1871: Nro. 61. 55. 228. 123. 247. 4. 214. 164. 117. 54.
240. 1.

Für die zum Besten der Vereins-Cassa geschenkten Beträge der gezogenen Aktien Nro. 46. 48. 61. 109. 214. 216. wird den verehrlichen Gebern der wärmste Dank hiemit ausgedrückt.

Augsburg im Oktober 1871.

Im Namen des Ausschusses:

Herrmann Dietz,

Secretär.

Beilage I.

Verzeichniss der in den Jahren 1869 und 1870 erworbenen Gegenstände.

I. Zu den zoologischen Sammlungen.

a) Geschenke.

Von Herrn Baumeister, k. Forstwirt in Immenstadt: Nest mit 3 jungen Alpendohlen, *Pyrrhocorax alpinus*, aus dem Algäu.

Von Herrn Ganghofer, k. Oberförster in Welden: 1 neugeborener Dachs, *Meles taxus*; 3 neugeborne Steinmarder, *Mustela foina*.

Von Herrn Dr. Gemminger in München: 1 Bussard, *Buteo vulgaris*, sehr blassgelbe Varietät.

Von Herrn J. N. Glogger, Kaufmann: ein abnormes Hühnerei.

Von Herrn F. Glogger in Triest: 1 Olm, *Proteus anguinus*, aus der Adelsberger Grotte.

Von Herrn Gscheidlen: 1 weissflügige Seeschwalbe ♀, *ad. Sterna leucoptera*; 2 Kampfstrandläufer ♂ ♀, *Machetes pugnax*; 1 Sanderling ♂, *Tringa arenaria*; 1 Ringelnatter, *Tropidonotus natrix*, 1 Kreuzotter, *Vipera berus*, beide von Hâvre; mehrere Skolopender und Asseln aus dem Venetianischen; desgl. Scorpione und Tarantel-Scorpione aus Brasilien.

Von Herrn W. v. Hösslin, Landrichter in Gunzenhausen: 1 Kormoran, *Carbo cormoranus*.

Von Herrn Käss, Fabrikant: 1 Felsenraubmöve, *Lestrus Buffonii* ♂ juv.

Von Herrn Leu: 1 Waldwühlmaus, *Arvicola glareolus*; 1 junger Polarfuchs, *Canis lagopus*, aus Grönland; 1 grauer Wassertreter,

Phalaropus cinereus ♀; 1 Meerstrandläufer, *Tringa maritima* ♀; 1 schwarze Seeschwalbe, *Sterna nigra* ♂; 1 Tordalk, *Alca torda* ♂.

Von Herrn Rebay in Günzburg: 1 rother Milan, *Milvus regalis* ♂; 1 kleine Rohrdommel, *Ardea minuta* ♂; 1 Haubentaucher, *Podiceps cristatus* ♀.

Von Herrn Baron v. Rehling in Hainhofen: 3 junge Silberfasanen im Dunnenkleide, *Phasianus nycthemerus*.

Von Herrn Theodor Reibisch in Dresden: Skelete von: Maulwurf, *Talpa europaea*; Taube, *Columba livia*; Erdsalamander, *Salamandra maculosa*.

Von Herrn F. Sartorius, k. Rentbeamter: Eine grössere Parthe Käfer.

Von Herrn C. Seethaler in München: Heuschrecken aus der Schleissheimer Haide.

Von Herrn J. Schmidt, k. Posthalter in Ustersbach: 1 Wildkatze, *Felis catus*.

Von Fräulein Anna Schindler in Glarus: 1 Kleinspecht ♀, *Picus minor*; 1 Citronfink ♂, *Fringilla citrinella*.

Von Herrn Stählin, Kaufmann: 1 Uhu, *Bubo maximus*.

Von Herrn Schröder, Menagerie-Besitzer: 1 Löwenäffchen, *Hapale oedipus*.

Von Herrn J. Tischer, Privatier: Eier vom Zwerghaucher, *Podiceps minor*.

Von Herrn Völter, Apotheker in Bönigheim: Mehrere Singcikaden aus den Weinbergen bei Hohenstein (Württemberg).

Von Herrn Weiss, k. Hauptmann: 1 Spulei vom Cochinchinahuhn.

Von Herrn Wiedemann, Lehrer in Breitenbrunn: 1 Haselmaus, *Myoxus avellanarius*; 1 gelben Maulwurf, *Talpa europaea* Var.; 1 Nest vom Spötter, *Sylvia hypolais*.

b) Durch Kauf oder Tausch unter anderm erworben.

Säugthiere:

Ursus arctos, Brauner Bär.

Canis lupus, Wolf.

„ *corsak*, Steppenfuchs.

2 *Phoca vitulina*, Gemeiner Seehund, im weissen Jugendkleid und im Uebergangskleide.

Phoca groenlandica juv.

„ *gryphus*, Grauer Seehund.

Mustela Eversmanni, Russischer Iltis.

Dipus acontion, Zwergspringmaus.

„ *decumanus*, Sandspringer.

„ *telum*, Kirgisenspringmaus.

Pteromys volans, Fliegendes Eichhorn.

2 *Myodes lagurus*, Schwertellemming.

etc. etc. etc.

Vögel.

Aquila imperialis ♂, Königsadler.

„ *clauga ♂*, Schalladler.

„ *naevia ♀*, Schreiadler.

2 *Holiaetus albicilla ♀ ad.*, im Flaumkleid. Seeadler, alt und jung.

2 *Falco Eleonorae ♂ ♀*, Eleonorenfalke.

Circus pallidus ♂ ad., Blasse Weihe.

Sylvia cetti ♂, Cetti's Sänger.

2 *Sitta uralensis ♂ ♀*, Uralspechtmeise.

Authus cervinus ♂, Rothkehliger Pieper.

Pyrrhocorax graculus ♂, Steindohle.

Vanellus gregarius ♀, Regenpfeiferkibitz.

„ *squatarola ♂*, Goldkibitz.

2 *Procellaria glacialis ad. et juv.*, Eissturm vogel.

2 *Lestris parasita ad. et juv.*, Schmarotzerraubmöve.

Thalassidroma Leachii, Leach's Sturmvogel.

„ *Wilsonii*, Wilson's Sturmvogel.

2 *Larus eburneus ad. et juv.*, Elfenbeinmöve, alt und jung.

2 „ *glaucus ad.*, Bürgermeistermöve, alt und jung.

2 „ *marinus ad. et juv.*, Mantelmöve, alt und jung.

2 „ *leucopterus ad.*, Weisschwingige Möve.

Anser albifrons ♂, Weißstirnige Gans.

2 *Anas rutila ♂ ♀*, Höhlenente.

- 2 *Anas spectabilis* ♂ ad. ♀ juv., Prachtente.
2 *Uria Brünnichii*, Sommer- und Winterkleid. Brünnich's Lumme.

c) Angeschaffte Skelette.

Felis Leo, Löwe.

Ursus arctos, Brauner Bär.

Lepus cuniculus, Kaninchen.

Strix flammea, Schleiereule.

Melopsittaeus undulatus, Wellenpapagei.

Lanius excubitor, Grauer Würger.

Corvus corone, Rabenkrähe.

„ *cornix*, Nebelkrähe.

Fringilla carduelis, Stieglitz.

Lacerta agilis, Eidechse.

Salamandra atra, Alpensalamander.

Vipera berus, Kreuzotter.

Coronella laevis, Schlingnatter.

Auguis fragilis, Blindschleiche.

Perca fluviabilis, Flussbarsch.

etc. etc. etc.

Diverse Schädel.

Für die Insektensammlung.

Geschenke.

Von Herrn Christoph Dietz, Privatier: Mehrere Puppen und Raupengespinste, nebst 17 Stück Schmetterlingen.

Von Herrn Maier, Ingenieur in Bamberg: Ein grosser Bockkäfer.

Von Herrn Otto Rösch, Privatier: 36 Species Käfer.

Von Herrn Joseph Schweiger: Mehrere Raupen und 117 Stück Schmetterlinge.

Für die biologische Sammlung.

Durch Ankauf wurde die biologische Sammlung, sowie die der Käfer und Schmetterlinge in den letzten beiden Jahren sehr bedeutend vermehrt.

II. Zu den botanischen Sammlungen.

a) Geschenke.

Von Herrn Lehrer Caflisch wurden durch Tausch erworben:
Vom Breslauer Tauschverein: Phanerogamen aus verschiedenen Theilen
Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz.

Von Herrn Apotheker Fritze: Pflanzen aus den Alpen, Karpathen
und Oberschlesien.

Von Herrn Kohts: Pflanzen aus der Umgebung von Danzig.

Von Herrn Dr. W. O. Vocke: Eine Parthie Pflanzen aus der
Gegend von Bremen.

Von Herrn Bahnexpeditor Clessin wurden Pflanzen aus der
Gegend von Dinkelscherben eingesandt.

Herr Dr. Holler übergab Laubmose und Phanerogamen aus
Schweden, aus der Umgebung des Monte Rosa und aus Ober-Italien,
sowie Phanerogamen aus verschiedenen Gegenden nebst Beiträgen für
die Doubletten-Sammlung.

Herr Sartorius übersandte Pflanzen aus den Salzburger Alpen
und aus Rheinpreussen.

b) Angekauft wurden:

36 Species seltener Laubmose von Professor Dr. Lorentz.

III. Zu den mineralogischen Sammlungen.

a) Geschenke.

Von Herrn Maier, Ingenieur in Bamberg: Steinkohlen mit
Schwefelkies von Zwickau; Plattenkohlen aus Böhmen; Liasschiefer
aus der Gegend um Bamberg, wo er zur Gasbereitung verwendet wird;
Rückstand des Liasschiefers aus den Gasretorten.

b) Angekauft.

Ein 146 fl. schwerer Morion-Krystall vom Tiefengletscher im
Canton Uri.

IV. Angekauft für Palaeontologie.

Original.

1 *Feleosaurus bollensis* von Holzmaden.

Von Gypsabdrücken.

Hyaena eximia, vollständiger Schädel mit Unterkiefer.

Machairodus cultridens, Schädel und Unterkiefer. Fragment.

Ichtherium robustum, vollständiger Schädel mit Unterkiefer.

Simocyon primigenius, „ „ „ „

Mesopithecus Pentelici, „ „ „ „ Schädel.

Hyaena eximia, Unterkiefer.

Machairodus cultridens, Unterkiefer.

Homaeosaurus Maximus.

Rhamphorchynchus Münsteri.

Compsognathus longipes.

Pterodactylus longirostris.

„ *rhamphasterus*.

Euryaspis radians.

Eurysternum crassipes.

Platichelys Oberndorfii.

V. Zur Bibliothek.

Die mit * bezeichneten Vereine und Gesellschaften sind dem Schriften-Austausch seit 1869 beigetreten.

a) Von wissenschaftlichen Anstalten und Vereinen.

Amsterdam. *Verslagen en mededeelingen der k. Akademie etc.*
II. Jahrg. 3. und 4. Theil. 1869 und 1870. — *Processen-Verbal.*
Mai 1868 bis April 1870.

Amsterdam. *Kon. zool. Genootschap. Bijdragen tot de Dierkunde.*
IX. Lieferung.

Anhalt-Dessau. *Verhandlungen des naturhistorischen Vereins.*
27. bis 29. Bericht. 1868 bis 1870.

- Annaberg-Buchholz. Verein für Naturkunde. 2. Jahresbericht.
- Ansbach. Historischer Verein etc. 34., 35. und 36. Jahresbericht.
- Augsburg. Historischer Verein für Schwaben und Neuburg. 34. Jahresbericht.
- Augsburg. Landwirtschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg. Landwirtschaftliche Blätter. 8. Band.
- *Augsburg. Schwäbisch-bayerische Gartenbaugesellschaft. Berichte. 5. Jahrgang.
- Bamberg. Wochenschrift des Gewerbevereins. XVIII. und XIX. Jahrgang, nebst naturwissenschaftlichen Beilagen; XX. Jahrgang, 1 bis 25, Beilagen 8.
- Bamberg. Bericht der naturforschenden Gesellschaft. VIII. 1868.
- Basel. Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft. V. Theil. 2. Heft.
- *Bergen in Norwegen. Eine Medaille und 8 Schriften.
- Berlin. Zeitschrift der deutsch-geologischen Gesellschaft. Bd. XXI. XXII. und XXIII. 1 und 2.
- Bern. Verhandlungen der allgem. schweizerischen Gesellschaft etc. etc. 52. Versammlung 1868 in Einsiedeln; 53. Versammlung 1869 in Solothurn.
- Bern. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft. Nr. 654 bis 711. 1868 und 1869.
- Bonn. Verhandlungen des naturhistorischen Vereins u. s. w. 25., 26. und 27. Jahrgang.
- Bordeaux. *Mémoires de la société des sciences physiques et naturelles.* Tom. VII. und VIII.
- Boston. *Proceedings of the Society of Natural History.* Vol. XII. und XIII.; *Memoires etc.* Vol. I. part IV.; *Report on the invertebrata; Occasional papers.*
- Bremen. Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins, Bd. II. Heft 1 bis 3, Jahresberichte 4 bis 6.
- Breslau. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. 46. und 47. Jahresbericht, Abhandlungen etc. 1868 bis 1870.
- Brünn. Verhandlungen des naturforschenden Vereins. Bd. VI, VII, VIII. 1 und 2.

- Brünn. Mittheilungen der k. k. mährisch-schlesischen Gesellschaft, 1868 bis 1870, Notizenblatt 1865 bis 1870.
- Brüssel. *Annales de la société malacologique*. Tom. III. und IV.
- Buenos-Aires. *Annales del museo publico*, 1869 und 1870.
- Cambridge. *Havard College. Annual Report etc.*, 1868 und 1869.
— *Bulletin of the Museum etc.* Nr. 7 bis 13.
- Carlsruhe. Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins. 3. und 4. Heft. 1869.
- Catania. *Atti dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali*. 1868 und 1869. — *Elogio Accademico etc. etc.*
- Chemnitz. 3. Bericht der naturwissenschaftl. Gesellsch. 1868 bis 1870.
- Cherbourg. *Mémoires de la société des sciences naturelles*. Tom. XIII. und XIV. 1867 und 1868.
- Chicago. *Transactions of the Academy*. Vol. I. Part. II. — *Programme of the american Association etc. etc.* 1868. *American Cervus by Dr. Caton.*
- Christiania. *Kongelige norske Universitet: Forhandlinger etc. etc.* 1858 bis 1868. — *Aarsbereting for 1868. — Index Scholarum etc.* 1869. — *Le Glaciér de Boium par S. A. Sexe.*
- Chur. Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. XI, XII, XIV, XV.
- Danzig. Schriften der naturforschenden Gesellschaft. II. Band. 2. Heft. 1869.
- Darmstadt. Notizblatt des Vereins für Erdkunde etc. VII. bis IX. Heft nebst Beilagen.
- *Donaueschingen. Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der Baar etc. I. Jahrgang. 1870.
- Dresden. Sitzungsberichte der Gesellschaft „Isis“. 1868, 1 bis 3; 1869; 1870; 1871, 1 bis 3.
- Emden. Kleine Schriften der naturforschenden Gesellschaft. Bd. XIV. und XV. Jahresberichte 54, 55, 56.
- *Florenz. *Bullettino della Società entomologica Italiana*. Anno I, II, III. 1.
- *Florenz. *Bullettino d. R. Comitato geologico d'Italia*. 1870; 1871, 1 bis 8.

- *Florenz. *Nuovo Giornale Botanico Italiano.* Vol. I, 1 bis 4. 1869.
 Frankfurt a/M. Der zoologische Garten. X. Jahrgang.
 Frankfurt a/M. Berichte der Senckenberg'schen naturforschenden Gesellschaft. Nr. 19 und 20.
 *Frankfurt a/M. Nachrichtsblatt der deutschen malakozoologischen Gesellschaft. Nr. 1, 2, 5.
 Freiburg im Breisgau. Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft. Bd. V. 2. 3. 4. Heft.
 *Fulda. Berichte des Vereins für Naturkunde. Nr. I. 1865—1869.
 Giessen. Berichte der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Nr. 12 und 13.
 Görlitz. Neues Lausitzisches Magazin. Bd. 46 bis 48.
 Graz. Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Bd. II. Heft 1 und 2. 1869 und 1870.
 Graz. Berichte des Vereins der Aerzte in Steiermark. VI. und VII.
 *Greifswald. Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen. I. und II. Jahrgang.
 Hannover. Berichte der naturhistorischen Gesellschaft. 18. 19. 20.
 Heidelberg. Verhandlungen des naturhistorisch-medizinischen Vereins. Bd. V. 1 bis 4.
 Hermannstadt. Verhandlungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften. XX. und XXI. Jahrgang.
 *Indianopolis. *Annual report of the geological Survey of India.* Nr. I. 1869. and *Maps.*
 *Innsbruck. Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. III. Folge. 5. bis 15. Heft.
 *Jowa-City. Schriften von Herrn Prof. Hinrichs.
 Klagenfurt. Jahrbücher des naturhistorischen Landesmuseums. IX. 1870.
 Königsberg. Schriften der kgl. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft. IX. und X. Jahrgang.
 Linz. *Museum Francisco Carolinum.* 28. und 29. Jahresbericht.
 Lüneburg. Jahreshefte des naturwissenschaftlichen Vereins etc. Nr. IV.
 Luxemburg. *Envoie de la Société des sciences naturelles etc.* X. u. XI.
 *Lyon. *Annales des sciences physiques et naturelles etc.* Tom. V. bis XI.

- * Magdeburg. Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins.
Heft 2.
- Mailand. *Atti della Società italiana di scienze naturali.* Vol. XI., XII., XIII. fasc. 1—3.
- Mannheim. Verein für Naturkunde. 35. Jahresbericht.
- Marburg. Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften. Jahrg. 1868. Supplementhefte 2—5.
- * Mitau. Sitzungsberichte der kurländischen Gesellschaft etc. 1850 bis 1869: Arbeiten etc. Heft 4 bis 9. Sendungen etc. Bd. II.
- München. Sitzungsberichte der kgl. Akademie der Wissenschaften. 1869, 1870 und 1871. I. Abhandlungen etc. X. 2 u. 3. 2 Denkschriften auf Dr. v. Martius und auf Chr. v. Meyer. Festrede von Aug. Vogel vom 24. Juli 1869.
- Neisse. 16. Bericht der Philomathie. 1867—1869.
- * New-Haven. *Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences.* Vol. I. part 2. Vol. II. part 1.
- New-York. *Annals of the Lyceum* etc. Vol. IX. bis Juli 1870. — *Narrative of a Journey to Musadu* etc. — *Facsimile of a letter from the king of Musadu.*
- Offenbach. 10. Bericht des Vereins für Naturkunde. 1869.
- Palermo. *Atti della Società d'Acclimazione* etc. IX. 11 und 12. X. 1870.
- Passau. 7. und 8. Jahresbericht, 1865 bis 1868, des naturhistorischen Vereins.
- * Pesaro. *Esercitazioni dell' Accademia Agraria.* Anno XIII. 2. XIV. 1 und 2.
- * Pesth. Königl. ungar. naturwissensch. Verein Közlöny. 1869. 1—9 Füzet.
- Philadelphia. *Proceedings of the Academy of natural sciences.* 1868, 1869, 1870.
- Prag. „Lotos“, Zeitschrift für Naturwissenschaft. 19. u. 20. Jahrgang.
- Pressburg. Verhandlungen des Vereins für Naturkunde. I. 1869 und 1870.
- Regensburg. Correspondenzblatt des zoologisch-mineralogischen Vereins. 23. und 24. Jahrgang.

*Reichenberg. Mittheilungen aus dem Vereine der Naturfreunde.

1871.

Riga. Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins. 17 und 18. —

Arbeiten desselben. Heft III. und IV. — Denkschrift etc. 1870:
Ueber Phosphorite, von Gutzeit.

Salem. *Proceedings of the Essex Institute.* Vol. V. 7 und 8, VI. 1
und 2 part. *Bulletin* Vol. 1 und 2. — *To-Day* 5 Blätter. *Essex
Institute and oratorio Society.*

St. Gallen. Berichte über die Thätigkeit der naturwissenschaftlichen
Gesellschaft. 1867 bis 1869.

Stuttgart. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde.
25. Jahrgang, 2. und 3. Heft. 26. Jahrgang, 1. 2. 3. Heft.

Triest. *L'amico dei Campi.* Anno V. 12 Hefte. VI. 3 Hefte.

Venedig. *Atti dell' reale Instituto etc.* Tom. XIII. 9 und 10.
XIV. 1—10. XV. 1—10. XVI. 1—7.

Venedig. *Atti dell' Ateneo.* Ser. II. V. puntata 2 und 3. Ser. VI.
puntata 1 und 2.

Washington. *Annual Report of the Board of Regents of the
Smithsonian Institution for the Years 1867 bis 1869.* — *Smith-
sonian Miscellaneous Collections Land and fresh Water Schells
of Northamerica.*

Washington. *Patent Office.* 1866 und 1867.

Washington. *War Departement, Surgeon General's Office. Circular
4, 1870.* — *Report on Barraks and Hospitals.*

*Washington. *Monthley Reports of the Department of Agriculture,
for the Years 1868.* — *Report of the Commissioner etc.* 1867
bis 1868. — *Letter of the Vice-President of the national Academy
of Sciences.* 1867 und 1868.

Wien. Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft. XII. und
XIII. Band.

Wien. Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. 1869,
1870, 1871 bis Nr. 12. — *Jahrbuch* derselben. Bd. XIX, XX,
XXI bis März.

Wien. Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft.
XIX. und XX. Bd. 1869 und 1870.

- *Wien. K. k. Gartenbau-Gesellschaft „Der Gartenfreund“. II. Jahrgang, Nr. 10 und 11. III. Jahrgang, Nr. 14 bis 19.
- *Wien. Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Bd. 2 bis 10.
- Wiesbaden. Verein für Naturkunde im Herzogthum Nassau. Jahrbücher, Bd. 21 bis 24.
- Würzburg. Gemeinnützige Wochenschrift des polytechnischen Centralvereins. Jahrgänge 19, 20 und 21 bis Nr. 38. — Jahresberichte desselben. 1868/69 und 1870/71.
- Zürich. Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft. 12., 13., 14. Jahrgang.

b) Von den resp. Herren Verfassern und andern Gönnern.

Von Herrn Barrande:

1. *Réapparition du genre Arethusina.*
2. *Faune Silurienne des environs de Hof.*

Von Herrn Dr. Anton Franz Besnard in München:

Die Mineralogie in ihren neuesten Entdeckungen im Jahre 1868.

Von Herrn Dr. Joseph Bianconi in Bologna:

1. *Osservazioni sopra i Gessi di Monte Donato etc.*
2. *Degli Scritti di Marco Polo:*

Von Herrn Buchner, kgl. Studienrektor in Kaufbeuren:

Zur Ornithologie Brasiliens von A. v. Pelzeln in Wien.

Von Herrn Th. Caruel, Professor in Florenz:

1. *Sur une Particularité des grains de Luzules etc.*
2. *La Vrille de la Vigne etc.*
3. *Miscellanee Botaniche.*
4. *Del Vincolo lanuto nei semi delle Luzule.*

Von Herrn Ernst v. Destouches:

Die ehemaligen Spitäler und Convente der barmherzigen Brüder und der Elisabethinerinnen in München.

Von Herrn Graf C. Du-Moulin zu Bertoldsheim:

Chemin de fer de Paris en Italie etc. etc.

Von Herrn Dr. A. W. Eichler, Privatdocent in München:
Einige Bemerkungen über den Bau der Cruciferen-Blüthe und das
Dedoublement.

Von Herrn Fr. Foetterle, k. k. Bergrath:
Das Vorkommen, Produktion etc. des mineralischen Brennstoffes in
der österreichischen Monarchie. 1868.

Von Herrn Ritter v. Frauenfeld:
1. Beiträge zur Fauna der Nikobaren. III.
2. Bericht eines Ausfluges an den Plattensee.
3. Die ausgestorbenen und aussterbenden Thiere der jüngsten
Periode. Vortrag von etc. 1870.

Von Herrn Dr. A. Garbiglietti in Turin:
1. 11 Schriften und Reden desselben.
2. *Catalogo delle principali specie di fungi etc.*

Von Herrn G. Gore in Birmingham:
On Hydrofluoric Acid.

Von Herrn A. Grandauer, Privatier:
Joh. Gottlob Schneider, Vergleichung des Baues und der Physiologie
der Fische mit dem Bau des Menschen und der übrigen Thiere.
1787.

Von Herrn Dr. C. W. Gümbel, kgl. Oberbergrath:
1. Der Riesvulkan.
2. Vorläufige Mittheilungen über Tiefseeschlamm.

Von Herrn Whm. Ritter v. Haidinger:
„Der 8. November 1845“.

Von Herrn Dr. C. Hascarl:
Commelinaceae indicae etc. etc.

Von Herrn Fr. Ritter v. Hauer:
Zur Erinnerung an W. Haidinger etc. etc.

Von Herrn Hector Graf Hundt:
Das Edelgeschlecht der Waldecker etc. bis zum Beginn des drei-
zehnten Jahrhunderts.

Von Herrn J. B. Jack, Apotheker in Salem:
„Die Lebermoose Badens“.

Von Herrn Dr. A. Kenngott, Professor in Zürich:

1. Beobachtungen an Dünnschliffen eines kaukasischen Obsidians.
2. Ueber den uralischen Bandjaspis.

Von Herrn A. Kerner in Innsbruck:

1. *Novaे plantarum species. Decas I—III.*
2. Die Abhängigkeit der Pflanzengestalten von Klima und Boden.
3. Ueber Wanderungen des Maximums der Bodentemperatur.
4. Können aus Bastarden Arten werden?

Von Herrn H. Lambotte in Brüssel:

Considérations sur le corps Thyroïde.

Von Herrn Dr. G. A. Maack in Cambridge:

Die bis jetzt bekannten fossilen Schildkröten und die im obern Jura bei Kehlheim und Hannover neu aufgefundenen ältesten Arten derselben.

Aus der Bibliothek des verstorbenen Herrn Geheimrathes Dr.

v. Martius:

- Ueber Zoologie. 56 Hefte.
- „ Botanik. 10 Hefte.
- „ Astronomie, Physik, Chemie u. s. w. 49 Hefte.
- „ Geologie und Paläontologie. 33 Hefte.
- „ Geographie und Ethnographie. 46 Hefte.
- „ Biographien, Reden und Verschiedenes. 51 Hefte.

Von Herrn C. F. Meissner, Professor in Basel:

Denkschrift auf C. F. v. Martius.

Von Herrn Alf. Preudhomme de Borre in Brüssel:

1. *Description d'une nouvelle espèce américaine du genre Caiman.*
2. *Description d'un jeune individu de la Dermatemys Mavii etc.*
3. *Description d'une nouvelle espèce africaine du genre Varan (Varanus).*
4. *Considérations sur la classification etc. de la famille de Cicindéletes.*

Von Herrn P. Reinsch, Professor in Zweibrücken:

1. Die Atomistische Theorie etc.
2. Die Meteorsteine etc.

Von Herrn A. Roger, Oberamtmann in Böblingen:

1. Dr. Vessenmeyer über Pilze der Umgegend Ulms.
2. Die Schwämme als Nahrungsmittel. Vortrag, gehalten in Böblingen.

Dalla Egregia e nobil Donna Caterina Scarpellini in Rom. Correspondenza scientifica etc. 1869.

Von Herrn Dr. L. W. Schaufuss:

Zoologische Mittheilungen aus „nunquam otiosus“.

Von Herrn Oberstlieutenant Ritter v. Schmädl:

1. *Esquisse géologique de l'arrondissement de Toul.*
 2. *Supplément à l'Esquisse géologique etc. de Toul.*
 3. *Histoire du sol de Toul.*
 4. *Origine de l'espèce humaine dans les environs de Toul.*
- Par Husson
Pharmacien.*

Von Herrn Professor Max Schultze:

Die Struktur der Diatomeenschaale.

Von Herrn Joh. Bapt. Spinelli in Venedig:

Catalogo dei Molluschi terestri e fluviatili viventi in Venezia e nel suo estuario etc.

Von Herrn Ad. Stossich, Professor:

Elenco sistematico degli animali del mare adriatico etc.

Von Herrn M. Stranzky in Brünn:

Grundzüge zur Analyse der Molekularbewegung. I. und II. Anhang:

Fluor und Silicium.

Von Herrn Rudolph Temple in Pesth:

1. Die ausgestorbenen Säugethiere in Galizien.
2. Landwirthschaftlich-Naturwissenschaftliches.

Von Herrn Armand Thielens zu Tirlemont in Belgien:

1. *Notice sur le Carex Ligerina etc.*
2. *Notice sur l'Asparagus Prostratus etc.*
3. *Notice sur le Gite fossilifère de folz-les-Caves.*
4. *Notice sur les Ibis falcinellus etc.*
5. *Notes conchyliologiques par A. Senoner.*
6. *Petites Observations sur quelques Plantes critiques.*

7. *Notice sur les terrains tertiaires de la Belgique.*
8. *Notes malacologiques par A. Senoner.*
9. *Acquisitions de la flore belge.*
10. *Trois jours d'Herborisation aux Environs de Goë etc.*

Von Herrn Tourczaninoff in Moskau:

Quelques Observations sur les espèces du genre Clethra.

Von Herrn Dr. Ritter v. Zepharovich, Professor in Prag:

1. Mineralogische Notizen. I.
2. Die Krystallformen einiger molybdänsauren Salze etc.
3. Die Krystallformen des *Thisosinnamin* etc.
4. Mineralogische Mittheilungen. III.
5. Krystallographische Mittheilungen aus dem Laboratorium in Prag.

c) A n g e k a u f t.

1. Stettiner entomologische Zeitung. 30. bis 32. Jahrgang.
2. Regeln der botanischen Nomenklatur, angenommen vom internationalen botanischen Congress zu Paris 1867 von De Cantolle.
3. Beiträge zur näheren Kenntniss der Säugetiere Russlands von Brandt.
4. Deutsche Pflanzennamen von Grassmann.
5. Taschenbuch für den schweizer Botaniker von Ducommun.
6. *Synopsis Mammalium* von Schinz. 2 Bde.
7. *Nomenclator zoologicus* von Leunis.
8. Wagner, naturwissenschaftliche Reisen etc. etc.
9. Botanische Zeitung. 1869 und 1870.
10. Nyman, *sylloge florae europeae cum supplemento.*
11. Darwin, die Abstammung des Menschen. 2. Band.
12. Erichson, Käfer. 4 Bde.

Beilage II.
Rechnungs-Berichte
des
Naturhistorischen Vereins in Augsburg für die Jahre:
1869.

Einnahmen.

Cassa-Saldo pro 1869	526 fl. 12 kr.
Engelmann's Buchhandlg. in Leipzig	12 fl. 15 kr.
Verkauf von Glasschränken	12 fl. — kr.
Kreisfondsbeitrag	300 fl. — kr.
Beiträge der Vereins-Mitglieder . .	930 fl. 18 kr.
Erwachsene Zinsen der Capitals- Anlage im Augsburger Vorschuss- Verein	12 fl. 54 kr.
	1793 fl. 39 kr.
Cassa-Saldo pro 1870	510 fl. 56 kr.

Ausgaben.

Für Zoologie	204 fl. 19 kr.
„ Entomologie	27 fl. 30 kr.
„ Geologie	10 fl. 27 kr.
„ Botanik	36 fl. 12 kr.
„ Bibliothek	10 fl. 54 kr.
„ Jahresbericht	363 fl. 30 kr.
„ Eingelöste Kolibri-Actien . . .	110 fl. — kr.
„ Gehalt des Custos	154 fl. 20 kr.
„ Aufseher Widenhöfer	18 fl. — kr.
„ Pedell Dominik	47 fl. 21 kr.
„ Regie-Ausgaben	300 fl. 10 kr.
Saldo-Vortrag	510 fl. 56 kr.
	1793 fl. 39 kr.

Vermögens-Ausweis.

Capitals-Anlage in dem Augsburger Vorschuss-Verein	
nebst erwachsenen Zinsen	412 fl. 54 kr.
Vorschuss für Regie-Ausgaben an Herrn Custos Roger	10 fl. — kr.
Baar in Cassa	88 fl. 2 kr.
	<u>510 fl. 56 kr.</u>

1870.

Einnahmen.

Cassa - Saldo vom voriger Rechnung	510 fl. 56 kr.
Zinsen von Aktivcapitalien	3 fl. — kr.
Kreisfonds-Beitrag pro 1870	300 fl. — kr.
Mitglieder-Beiträge	915 fl. 30 kr.
	<u>1729 fl. 26 kr.</u>
Cassa-Saldo pro 1871	561 fl. 22 kr.

Ausgaben.

Für Zoologie	347 fl. 51 kr.
„ Entomologie	37 fl. 52 kr.
„ Geologie	127 fl. 26 kr.
„ Botanik	5 fl. — kr.
„ Bibliothek	83 fl. 12 kr.
„ rückgezahlte Actien	60 fl. — kr.
„ den Custos	154 fl. 40 kr.
„ den Aufseher	24 fl. — kr.
„ den Pedell	44 fl. 48 kr.
„ Regie	283 fl. 15 kr.
Saldo-Vortrag	561 fl. 22 kr.
	<u>1729 fl. 26 kr.</u>

Vermögens-Ausweis.

Capitals-Anlage im Augsburger Vorschuss-Verein seit	
Dezember 1870	300 fl. — kr.
Baar in Cassa	261 fl. 22 kr.
	<u>561 fl. 22 kr.</u>