

Rechenschafts-Bericht

des

Naturhistorischen Vereins in Augsburg

für das Jahr 1864.

Mit der Veröffentlichung des XVIII. Jahresberichts kann der Vereins-Ausschuss die Versicherung erneuern, während des Jahres 1864 in gleicher Weise, wie seit dem Bestehen des Vereins, für die Förderung und Verbreitung der Naturwissenschaften nach Kräften thätig gewesen zu sein.

Die grösste Ermunterung und Befriedigung darf darin gefunden werden, dass Se. Majestät König Ludwig II. laut höchster Entschliessung des k. Staatsministeriums des Innern für Kirchen- und Schul-Angelegenheiten vom 15. October v. Js. den allerehrfurchtsvollst eingesendeten 17ten Jahresbericht anzunehmen, Allerhöchstihrer Privatbibliothek einzuverleiben und allergnädigst zu befehlen geruht haben, dass für diese Vorlage der Dank Sr. Majestät kundgegeben werde.

In höchsten Gnaden haben auch Se. königl. Hoheit Prinz Luitpold von Bayern über den Empfang des vorjährigen Berichts dem Vereins-Ausschuss Ausdruck zukommen zu lassen geruht. Se. königl. Hoheit haben seit Jahren von dem fortschreitenden Aufblühen des Vereins Kenntniss genommen und lebhaft Theilnahme bezeugt, wie nun auf ehrfurchtvolles Ansuchen laut

Schreiben des Sekretariats Sr. königl. Hoheit „gerne die Aufnahme in die Zahl der Vereins-Mitglieder genehmiget.“

Was für die Sammlungen geschehen ist, wie diese und die Bibliothek reichlich bedacht und vermehrt wurden, möge aus den Beilagen ersehen werden und diese Kundgaben zugleich als dankbare Empfangsbestätigung den verehrlichen Gebern gelten.

Von dem guten Stand der Sammlungen selbst möchten die Vereins-Mitglieder durch öftern Besuch des Maximilians-Museums Ueberzeugung zu verschaffen geneigt sein.

Die palaeontologische Abtheilung erhielt im verflossenen Jahre einige sehr reichhaltige Beiträge von Füssen, Frankfurt und Venedig, durch deren Einreihung der Sammlung ein schöner Zuwachs geworden ist. Die dem Jahresbericht beigegebene wissenschaftliche Untersuchung über noch unbekannte Lophiodonfossilien von Heidenheim am Hahnenkamm in Mittelfranken an der Grenze Schwabens von Herrn Dr. G. A. Maack werden in dieser Richtung die Vereinsbestrebungen erkennen lassen.

Durch die Vermittlung des Herrn Dr. G. A. Maack und die gütige Berücksichtigung des Herrn Dr. Opperl, k. Universitäts-Professor in München, wurden die genannten Fossilien, welche als Originaltypen zu dieser Abhandlung gedient haben, von den frühern Besitzern, dem k. Regierungsrath Herrn Winkler in Ansbach und Herrn Bergmeister Kieser in Nürnberg, der hiesigen Vereinssammlung, in welcher sie von besonderm Werthe zu schätzen sind, als Geschenke überwiesen, wofür der grösste Dank hiemit öffentlich abgestattet wird.

Die Botanik wurde im vergangenen Jahre durch ein Unternehmen — hauptsächlich auf Kosten des Vereins — zu fördern gesucht, worüber die unter dem Titel „Moos-Studien aus den Algäuer Alpen“ dem Jahresberichte einverleibte Abhandlung des Herrn L. Molendo Zeugnis gibt. Den aufopfernden Bemühungen des Conservators des Vereins-Herbariums, Herrn Lehrer Caflisch, wie dem correspondirenden Mitgliede Herrn Dr. Holler in Mering, ist es zu danken, dass durch Gewinnung des Botanikers Herrn L. Molendo zu einem längern Aufenthalt in

VII

den Algäuer Alpen dessen vorzügliche Kenntnisse der Bryologie der Erforschung eines interessanten Theils des Regierungsbezirks Schwaben und Neuburg gewidmet wurden. Viele neue Entdeckungen und bedeutende Sammlungen von Moosen haben ein günstiges Resultat und schätzbare Beiträge zur Phytogeographie geliefert.

Durch die grosse Gefälligkeit des Herrn Dr. G. Jan, Director des Museums und Professor in Mailand, erhielten die hier unbenannt aufgestellt gewesenen Schlangen ihre wissenschaftliche Bestimmung; nicht diese Mühe allein wendete Herr Dr. G. Jan unserm Vereine zu, derselbe begleitete die Rücksendung auch mit einer Anzahl hier nicht vorhandener Reptilien als Geschenk und verpflichtet den Verein hiedurch zu besonderm Dank.

Die k. k. mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn,
der Werner-Verein zur geologischen Durchforschung von Mähren und Schlesien in Brünn,
der Naturwissenschaftliche Verein in Karlsruhe,
Reale Istituto d'Incoraggiamento di agricoltura arti e manufacture in Sicilia in Palermo,
der Naturhistorische Verein in Zweibrücken

sind mit dem hiesigen Naturhistorischen Verein in Verbindung getreten und ist der Schriftentausch eingeleitet, dessen Fortsetzung zugesagt.

Die während des Winters 1864/65 gehaltenen vier Vorlesungen hatten als Thema

am 18. Januar: das Kameel, vom Vereins-Sekretär Scheller,

am 1. Februar: Beiträge zur Kenntniss der Bildung der Erdrinde, vom Vereins-Vorstand Herrn Dr. Koerber,

am 2. März: das Llama, vom Vereins-Sekretär Scheller,

am 15. März: über Darwin's Lehre, von Herrn Dr. G. A. Maack,

von welchem letzterem Vortrag ein Auszug diesem Jahresbericht beigelegt ist.

Veränderungen und Zugang in der Zahl der Vereinsmitglieder folgen in einem Verzeichniss.

Nebst 10 Todfällen aus der Zahl der ordentlichen und ausserordentlichen Mitglieder, beklagt der Verein auch den Verlust dreier correspondirender Mitglieder durch den Tod — der Herren Baumeister, Chirurg in Diedorf, Dr. Roger, herzoglicher Hofrath in Ratibor und Dr. J. W. Sturm, Naturforscher in Nürnberg. Die Verdienste dieser zu früh geschiedenen Männer um hiesigen Verein sichern ihnen ein dankbares Andenken.

Die Jahres-Rechnung schliesst mit einem Passivrest zu 101 fl. 23 kr., worüber die Einzeln-Ansätze Ausweis geben, und wofür die Belege richtig befunden wurden.

In der Generalversammlung am 29. Januar 1865 wurden planmässig 10 Loose der Colibri-Aktien mit den Nummern

45. 58. 70. 134. 142. 151. 202. 205. 211. 215.

gezogen und nach Verpflichtung heimbezahlt.

Für die nächsten drei Jahre ist der bisherige Ausschuss durch Aklamation der bei der Generalversammlung Anwesenden wieder gewählt worden.

Augsburg, im April 1865.

Im Namen des Ausschusses.

Der Secretär:

W. Scheller.

Beilage I.

Verzeichniss der im Jahre 1864 in der Zahl der Mitglieder vorgekommenen Veränderungen.

Se. Königl. Hoheit Prinz Luitpold von Bayern haben auf ehrfurchtsvolles Ansuchen den Eintrag höchstseines Namens in die Zahl der Mitglieder des Vereins allergnädigst zu genehmigen geruht.

Aufgenommen wurden als:

1. Ehren-Mitglieder:

- Herr Dr. Georg Jan, Director des städtischen Museums in Mailand.
„ Ernst Sedlaczek, k. k. Hauptmann in Palma-nuova.
„ Dr. Carl von Renard, kaiserl. russischer Staatsrath, I. Secretär der kaiserl. Naturforscher-Gesellschaft in Moscau.

2. Correspondirende Mitglieder.

- Herr Anzengruber, Verwalter in Füssen.
„ Dr. August Wilhelm Eichler, Botaniker in München.
„ Dr. G. A. Maack, Naturforscher, z. Z. in München.
„ Mayer, Beneficiat in Vöhringen.
„ Dr. Prestele, praktischer Arzt in Dinkelscherben.

Eingetreten sind:

3. Ordentliche Mitglieder.

- Herr von Allweyer, kgl. Kammerjunker und Oberlieutenant der Sanitäts-Compagnie.
„ G. Bauer, Färber.
„ Ed. Ekhard, Major im k. IV. Artillerie-Regiment.
„ Friedr. Gscheidlen, Kaufmann.
„ Dr. Hecker, Institutslehrer.
„ Moriz Höchstädter, Grosshändler.
„ Carl Jordis, Cassier.
„ Dr. Kerschensteiner, k. Gerichtsarzt.
„ Adolf Neeser, Buchdruckereibesitzer.
„ Jos. Rösch, Bierbrauer.
Frau Scheuermann, Wittwe.

Herr Frz. Sartorius, Gutsverwalter in Mergenthau.

„ Mauritius Schipper, k. Ober-Post- und Bahn-Amts-Official.

„ Heinr. Schlund, Kaufmann.

„ Freiherr von Schaezler, k. Lieutenant im IV. Chev.-Reg.

„ Joh. Seybold, Buchbinder.

„ von Streiter, Oberlieutenant und Regiments-Adjutant im IV. Artillerie-Regiment.

„ G. Wüst, Commis.

Der Verein hat durch den Tod im verflossenen Jahre 1864 vierzehn ordentliche und ausserordentliche Mitglieder verloren, zehn Mitglieder sind in Folge Domicil-Veränderung, sieben nach freiwilliger Austritts-Erklärung geschieden.

In der am 29. Januar 1865 stattgehabten General-Versammlung wurde auf weitere drei Jahre der bisherige Ausschuss durch Acclamation neu gewählt, wornach derselbe ferner besteht

Vorstand: Herr Dr. Koerber, praktischer Arzt.

Sekretär: „ Wilh. Scheller, k. Post-Special-Cassier.

Cassier: „ Karl Kühny, Fein-Goldschläger.

Bibliothekar: „ L. Greiff, Lehrer.

Conservatoren:

Herr Grandauer, Ant., Privatier,

„ Leu, J. Fr., Rauchwaarenhändler, } für Zoologie im Allgemeinen.
 „ Petry, A., k. Professor, }
 „ Witz, Fr. A., Kaufmann, }

„ Bischof, J. G., Lehrer, }
 „ Freyer, Friedr., Stiftungs-Cassier, } für Entomologie.
 „ Schenkenhofer, A., Pinselabrikant, }

„ Caflisch, J. Fr., Lehrer, }
 „ Rauch, P., k. Gymnasial-Rector, } für Botanik.
 „ Roger, Karl, Custos, }

„ Forster, Otto, Fabrikant, für Mineralogie.

„ Braun, Aug., Kaufmann, für Geologie und Palacontologie.

Beilage II.

Verzeichniss der im Jahre 1864 erworbenen Gegenstände.

1. Zu den zoologischen Sammlungen.

Geschenke.

Von Herrn Forster, Otto: 1 schwarzer Hühnerhund.

Von Herrn Geiger, Kaufmann: 1 Spulei von einem Haushuhn.

Von Herrn Gemmerli, Kaufmann: 1 Windhund.

Von Herrn Dr. Gemminger in München: 1 Purpurreiher, *Ardea purpurea* L. ♀ ad., 1 blaue Elster, *Pica cyanea* ♂ aus Spanien.

Von Herrn Dr. Gerber in Welden: 1 Kukuluk, *Cuculus canorus* ♂ im Uebergangskleid.

Von Herrn Grandauer, A., Privatier: eine Sammlung von Schmetterlings-Raupen, circa 400 Exemplare in 3 Kästchen.

Von Herrn Gscheidlen jr.: 1 Wiedehopf, *Upupa epops* ♂ aus Tranquebar.

Von Herrn Holl, gräfl. von Rechberg'scher Revierförster in Mickhausen: 2 schöne alte Wespenbussarde, *Pernis apivorus* ♂ ♀, 1 Habicht, *Astur palumbarius* ♂ juv.

Von Herrn Dr. Jan, Director des Museums und Professor in Mailand: Reptilien, nämlich: 1 *Pseudopus Palasii* aus Dalmatien; 1 *Coelopeltis insignitus* Geoffr. Lombardei; 1 *Zumenis viridiflavus* Wagl. Lombardei; 1 *Tropidonotus tessellatus* Laur. Lombardei; 1 *Tropidonotus viperinus* Laur. Spanien; 1 *Vipera aspis* L. Lombardei; 3 *Lacerta viridis* ♂ ♀ & juv.

Von Herrn Kaes, Fabrikant: 3 Scorpione und 1 Spinne aus Westindien.

Von Herrn Keck, Ludwig, Gymnasist: 1 grauer Fliegenfänger, *Muscicapa grisola* ♂ juv.

Von Herrn Leu: 1 Wasseralle, *Rallus aquaticus*, ♂ ad.; 1 punkirtes Rohrhuhn, *Galinula porzana*, ♂ juv.; 1 bogensabliiger Strandläufer, *Tringa subarquata* ♂ juv. 1 Schwan, *Cygnus olor*, ♂ ad. und 1 junger im Flaumkleid. 1 Lachmöve, *Larus ridibundus*, im

Flaumkleid. 1 Wildhase, *Lepus timidus*, blasse Varietät. 2 See-
kraben ♂ ♀ von Havre.

Von Herrn Dr. Neidhart in Kirchheim: 1 schwarzer Storch,
Ciconia nigra, ♂ juv.

Von Herrn Paur, k. Forstrath: 2 Schnecken,

1 *Strombus* }
1 *Terebra* } Durchschnitt.

Von Herrn Pfitzen, Freiherrn v., in Niederarnbach: 1 Schleier-
Eule, *Strix flammea*, im halben Flaumkleide.

Von Herrn Rebay in Günzburg: 1 Haubentaucher, *Podiceps*
cristatus ♂ ad.

Von Herrn von Rehlingen in Hainhofen: 1 kleines Wiesel,
mustella vulgaris. 1 Silberfasan, *Phasianus nycthemerus* ♀.

Von Herrn Riedinger, Finanzrath und Fabrikbesitzer: 1 grosse
Ringelnatter, *Tropidonotus natrix*.

Von Herrn Schmidt, k. Posthalter in Ustersbach: 1 Mittel-
schnepe, *Scolopax major* ♂ ad.

Von Herrn Obergeometer Stark in Ansbach: 2 Exemplare *Ro-
salia alpina*.

Von Herrn Tischer, Jos.: einige junge Seeschwalben, *Sterna*
hirundo, im Flaumkleid.

Von Herrn Dr. Walser in Schwabhausen: 16 Arten Spinnen in
Weingeist.

Von Herrn Zolleis, Gg.: eine Käfersammlung, um aus selber
für die Vereinessammlung abgängige Exemplare zu entnehmen und in
diese einzureihen.

Angekauft: -

Eine Käfersammlung in 86 Pappschachteln mit beiläufig 1800 Exempl.

2. Zu den botanischen Sammlungen.

Geschenke.

Von Herrn Bezirksgerichts-Rath Arnold in Eichstädt: eine
Partie seltener Moose aus dem fränkischen Jura.

Von Herrn Rektor Buchner in Kaufbeuren: einige seltene Pha-
nerogamen-Species aus der Umgebung von Kaufbeuren.

XIII

Von Herrn Lehrer Caflisch: Phanerogamen und Moose aus der Umgebung von Augsburg und aus den Algäuer Alpen.

Von Herrn Dr. Holler, prakt. Arzt in Mering: eine reiche Sammlung von Laubmoosen aus Süd-Tirol, namentlich aus der Adamello- und Ortler-Gruppe.

Von Herrn Professor Kuhn: einige seltene Species Phanerogamen aus der Gegend von Augsburg.

Von Herrn Regierungs-Präsidenten Freiherrn von Lerchenfeld: einen Zapfen von *Pinus Cembra*, aus dem Revier Unterlierheim.

Von Herrn Schulbeneficiaten Mayer in Vöhringen: eine Sammlung von Phanerogamen, Flechten, Laub- und Lebermoosen aus der Umgebung von Illertissen.

Von Herrn Oberpost- und Bahnamts-Official Schipper: eine Abnormität von *Pinus Abies* s. g. Donnerbesen aus dem Algäu.

Angekauft.

Von Herrn Dr. Rabenhorst in Dresden: *Bryotheka Europaea*, die Laubmoose Europa's. Fasc. XV. 701—750. XVI.—751—800. *Hepaticae Europaea*. Die Lebermoose Europa's. Decas XXIX—XXXIII.

3. Zu den mineralogischen und palaeontologischen Sammlungen.

Geschenke.

Von den Herren Anzengruber, Verwalter in Füssen, F. A. Kesselmayr in Frankfurt a/M., J. B. Spinelli in Venedig: schöne Suiten von Petrefakten in vielen Exemplaren.

Von dem Hochwürdigen Herrn geistlichen Rath und Stadtpfarrer Grosshauser: Gerölle verschiedener Porphyre, aus dem Bette des Stocklachbaches bei Meran.

Von Herrn Apotheker Gundelfinger in Aichach: In Tuff eingeschlossene Knochen, darunter ein Schädelstück, Hirschgeweih, Wirbel einer grösseren Schlange aus einer Höhle bei Glon.

Von Herrn Regierungspräsidenten Freiherrn von Lerchenfeld gesammelt und geschenkt: schöne Bergkrystalle vom Schwarzmilz-Gletscher an der Maedelegabel.

Von Herrn Regierungsrath Freiherrn v. Holzschuher: *Phosphorit*,

ein Handstück aus dem Eisen- und Kohlenbergwerk des Herrn Freiherrn von Zoller bei Fuchsmühl, Oberpfalz.

Von dem Naturhistorischen Verein in Passau: einen sehr gelungenen Abguss eines Ichtyosaurus, wovon das Original — ein Unicum — in der palaeontologischen Staatssammlung in München sich befindet.

Von Herrn Regierungsrath Winkler in Ansbach und Herrn Bergmeister Kieser in Nürnberg wurden der palaeontologischen Vereinsammlung jene in ihrem Besitz gewesenen, bisher noch unbekannt gewesenen Lophiodonfossilien als Geschenke übergeben, welche Herrn Dr. G. A. Maack als Typen zu der in diesem Jahresberichte enthaltenen Abhandlung vorgelegen haben, und abgebildet wurden.

Zur Bibliothek.

a) Von wissenschaftlichen Anstalten und Vereinen.

Altenburg. Mittheilungen aus dem Osterlande. XVI. Bd. 4. Hft. 1864.

Amsterdam. *Verlagen en mededeelingen der koninklyke Akademie van wetenschappen. Afdeling, Naturkunde XV. u. XVI. deel 1863—64.*

Anhalt - Dessau. Naturhistorischer Verein. 23. Bericht Januar bis Dezember 1864.

Ansbach. Historischer Verein für Mittelfranken. 32. Jahresbericht. 1864.

Augsburg. Historischer Verein für Schwaben und Neuburg. 29. und 30. combinirter Bericht 1863—1864.

Augsburg. Landwirthschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg. Landwirthschaftliche Blätter. III. Jahrgang. 1864.

Bamberg. Gewerbe-Verein, Wochenschrift. XIII. Jahrgang. 1864.

Bamberg. Naturforschende Gesellschaft. VI. Bericht 1861—1862.

Basel. Verhandlungen der Naturforsch. Gesellsch. IV. Theil. 1. Heft.

Berlin. Zeitschrift der deutsch-geologischen Gesellschaft. XV. Band. 4 Hefte. 1863. XVI. Band. 4 Hefte. 1864.

Berlin. Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die angränzenden Länder. V. Heft. 1863.

Bern. Mittheilungen der Berner naturforschenden Gesellschaft. 531 bis 552 vom Jahr 1863.

Bern. Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. 47. Versammlung zu Samaden. 1863.

- Blankenburg. Bericht des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes. 1861—1862.
- Bonn. Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalen. 21. Jahrgang. 3. Folge 1. Band. 1. und 2. Hälfte, 1864. Bogen 1—26.
- Boston. *Society of Natural-History*. Journal Vol. VII. Nr. 4. 1863.
- Breslau. 41. Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. — Abtheilung Naturwissenschaft. III. Heft. 1862. — Philosophisch-historische Abtheilung. I. Heft. 1864.
- Brünn. Verhandlungen des naturforschenden Vereins. II. Band. 1863.
- Brünn. Mittheilungen der kaiserl. königl. Mährisch-Schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde. 1864.
- Brünn. Werner-Verein zur geologischen Durchforschung von Mähren und Schlesien. Jahresberichte Nr. 2, 4, 5 — 13. 1852 — 1863. Hypsometrie von Mähren und österreich. Schlesien von Professor K. Koristka.
- Carlsruhe. Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins. 1. Heft. 1864.
- Cassel. XIV. Bericht des Vereins für Naturkunde. April 1862 bis 1864.
- Cherbourg. *Memoires de la Société Imperiale des Sciences Naturelles*. Tome IX. 1863 und Tome X. 1864.
- Christiania, königl. Norwegische Universität:
1. *Beretning om en i Sommeren 1863. Foretagen zoologisk Reise i Christiania Stift af G. O. Sars 1864.*
 2. *Botanisk Reise i Valdres og de tilgrændsende Egne af Axel Blytt, Conservator. 1864.*
 3. Meteorologische Beobachtungen, aufgezeichnet auf *Christiania Observatorium*. I—IV. Lieferung. 1862—64.
 4. *Om Sneebraeen folgeføn af S. A. Sexe. Udgivet som Universitetsprogram for andet Halvaar 1864.*
 5. *Om de geologiske forhold paa Kyststrækningen af Nordre bergenusamt af M. Irgens og Thi Hiorldahl. 1864.*
 6. *Tillaegsblad til Nyt Magazin for Naturvidenskaberne.*

- Chur. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündtens. IX. Jahrgang. 1862—63.
- Dresden. Sitzungsberichte d. naturwissenschaftl. Gesellsch. „Isis“ 1864.
- Frankfurt a/M. Der zoologische Garten. V. Jahrg. Nr. 2—12. 1864.
- Freiburg im Breisgau. Bericht der Gesellschaft für Beförderung der Naturwissenschaften. Band III. Heft 2. 1864.
- Görlitz. Abhandlungen d. naturforsch. Gesellschaft. XII. Band. 1865.
- Görlitz. Neues Lausitzisches Magazin. 41. Band. 1. u. 2. Hälfte. 1864.
- Görz. *Atti e Memorie dell' J. R. Società Agraria*. Anno III. 11—24. 1864. Anno IV. 1—4. 1865.
- Graz. Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steyermark. I. Heft, 1863. II. Heft, 1864.
- Hanau. Jahresbericht der Wetterauer Gesellschaft für die gesammte Naturkunde. 1861—63.
- Hannover. XIV. Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft. 1864.
- Heidelberg. Verhandlungen des naturhistorisch-medizinischen Vereins. Band III. 4. u. 5. H. vom Dezbr. 1862 bis März 1865.
- Herrmannstadt. Verhandlungen u. Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften. XV. Jahrgang.
- Klagenfurt. Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums von Kaernten. 6. Heft. 1863.
- Königsberg. Schriften der k. physikalisch - ökonomischen Gesellschaft. V. Jahrgang. I. Abtheil. 1864.
- Linz. 24. Bericht mit 19. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Ens, von dem Museum *Francisco Carolinum*.
- Luxemburg. *Publications de la Société des sciences naturelles du Grand-Duché de Luxembourg*. 7. Heft. 1864.
- Mailand. *Atti della Società italiana di scienze naturali*. Vol. V. Fasc. 6. Fogli 26—31. 1862. Vol. VI. Fasc. 1—4. Fogli 1—34. 1863. Vol. VII. 1864. Vol. VIII. Fasc. I. Fogli. 1—6.
- Mannheim. 30. Jahresbericht des Vereins für Naturkunde. 1864.
- Modena. *Archivio per la Zoologia l'Anatomia e la Fisiologia*. Vol. I. II. u. III. 1861—1864.
- München. Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften. 1864. I. Heft. 1—4. u. 5. Supplement. II. Heft. 1—4.

XVII

- Neustadt a. d. Haardt. 20. u. 21. Jahresbericht der „Pollichia“ naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. 1863.
- Offenbach. 5. Bericht des Vereins für Naturkunde. 1863—64.
- Palermo. *Atti della Società di acclimazione e di agricoltura in Sicilia*. Tom. IV. Nr. 3—12. *Prima esposizione di floricoltura ed orticoltura eseguita in Palermo dal 15 al 23 maggio 1864*.
- Palermo. *Giornale del Reale Istituto d'incoraggiamento di agricoltura, arti e manifatture in Sicilia. Terza Serie*. Anno I, Nr. 1—6. 1863.
- Philadelphia. *Proceedings of the Academy of natural sciences*. 1863. Nr. 1—7.
- Prag. „Lotos“ Zeitschrift für Naturwissenschaften. XIII. u. XIV. Jahrgang. Jänner—Dezbr. 1863 u. 1864.
- Regensburg. Denkschriften der k. b. botanischen Gesellschaft. V. Band. 1. Heft. 1864.
- Regensburg. Correspondenzblatt des zoologisch-mineralogischen Vereins. 18. Jahrgang. 1864. — Abhandlungen dieses Vereins. 9. Heft. 1864.
- Stuttgart. Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte. 19. Jahrg. 2. u. 3. Heft. 1863. 20. Jahrg. 1 Heft 1864.
- Triest. *L'Ortolano, Giornale popolare d'orticoltura della società d'orticoltura*. Anno VI. 1—8. April—Novbr. 1864.
- Venedig. *Atti dell' imp. reg. Istituto Veneto di scienze Lettere ed Arti dal Novbr. 1863 all' Ottbr. 1864. Tomo IX. Serie III. Dispense 3—10. Tom. X. Ser. III. Disp. 1—5*.
- Washington. *Smithsonian Miscellaneous Collections*. Vol. V. 1864. *Annual Report of the Smithsonian Institution 1862. Smithsonian Contributions to knowledge*. Vol. XII. 1860. Vol. XIII. 1864.
- Washington. *Report of the Commissioner of Patents for the year 1861. Arts and manufactures*. Vol. I. u. II. *Introductory Report of the Commissioner of Patents*. 1863.
- Wien. Jahrbücher der k. k. geologischen Reichsanstalt. XIV. Band. Nr. 1—4. 1864. XV. Band. Nr. 1. Jänner bis März 1865.
- Wien. Entomologische Monatschrift. VIII. Band. Nr. 1—12. 1864.
- Wien. Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft. VII. Jahrgang. 1863.

XVIII

Wien. Verhandlungen des k. k. zoologisch - botanischen Vereins.
XIV. Band. 1—4. Heft. 1864.

Zweibrücken. Jahresbericht und Satzungen des Naturhistorischen
Vereins.

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

Von Herrn Federico Lancia di Brolo in Palermo: *Statistica
dei Sordomuti di Sicilia nel 1863.*

Von Herrn Dr. G. Canestrini, Director des naturwissenschaftlichen
Museums und Universitäts-Professor in Modena. *Note ittologiche
del Giovanni Canestrini.* Vol. III. Fasc. 2.

Von Herrn G. Ritter von Frauenfeld in Wien:

1. Das Vorkommen des Parasitismus im Thier- und Pflanzenreiche,
eine übersichtliche Zusammenstellung der Verhältnisse desselben,
als Festschrift zur 50jährigen Jubelfeier der naturforschenden
Gesellschaft in Emden, dargebracht von G. Ritter v. Frauenfeld.
Wien. 1864.
2. Verzeichniss der Namen der fossilen und lebenden Arten der
Gattung *Paludina Lam.* nebst jenen der nächststehenden, und
Einreihung derselben in die verschiedenen neueren Gattungen.
Wien. 1865.
3. Ueber in der Gefangenschaft geborne Jungen von *Salamandra
maculosa Lanc.*
4. 5. 6. Zoologische Miscellen. I. II. und III. 1864.
7. *Cecidomyia destructor Say.* Weizengallmücke oder Weizenver-
wüster. 1864.
8. Ueber Getreideverwüster, von Gust. Adolf Künstler.
9. Ueber eine bisher wenig beobachtete Getreidemotte *Tmea pyro-
phagella Kllr.*, von Prof. Haberlandt. 1864.
10. Ueber einige Pflanzenverwüster eingesendet von Sr. Durchlaucht
Fürst Colloredo-Mannsfeld.
11. Entomologische Fragmente. Wien, 1864.

Vom k. Berg- und Salinenrath Herrn G. W. Gümbel in Mün-
chen: Ueber ein neuentdecktes Vorkommen von phosphorsaurem Kalk
in den jurassischen Ablagerungen von Franken.

Von Mr. James Hall, Albany State of New-York: *Sixteenth Annual Report of the Regents of the University of the State of New-York on the condition of the State Cabinet of Natural History and the antiquarian and historical collection annexed thereto. Appendix D. 1863.*

Von Herrn D. Haupt in Bamberg: Erfahrungen über die Zucht des *Yama-May. Quér-Méu. 1865.*

Von Herrn Dr. Hertel, praktischer Arzt in Augsburg: 3 Kräuterbücher von Mathiolj, Nyland und Gübelkhover.

Von Herrn Professor Dr. Ferdinand von Hochstetter in Wien:

1. Ueber das Vorkommen und die verschiedenen Abarten von neuseeländischem Nephrit (*Punamu der Mooris*).
2. Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857—1859 unter dem Befehle des Commodore Bar. von Wüllerstorff-Urbair. Geologischer Theil, 1. Band. Wien, 1864, von Dr. Ferdinand von Hochstetter, mit 6 geologischen Karten in Farbendruck, 6 Lithographien, 1 Kupferstich, 1 Photographie und 66 Holzschnitten.

Von Herrn Friedr. Hector Graf von Hundt, k. b. Kämmerer und Ministerialrath im k. Staatsministerium des Innern in München: Die Urkunden des Klosters Indersdorf, gesammelt und registriert von F. H. Graf von Hundt, herausgegeben von dem historischen Verein von und für Oberbayern als Festgabe am Schlusse des 1. Vierteljahrhunderts seines Bestehens. München. 1. Band mit 10 Siegeltafeln, 1863 — 2. Band nebst Register, 1864.

Von Herrn Paul August Kesselmayr in Frankfurt a/M.: Ueber den Ursprung der Meteor-Steine, mit 3 Tafeln. Frankfurt. 1860.

Von Herrn J. Leu: „Naumania.“ Ornithologisches Journal. 8 Bde., von 1851—1858. Canabis, Journal für Ornithologie. 10 Bände. Schlegel, kritische Uebersicht der Vögel Europa's.

Von Frau Caterina Scarpellini in Rom: *Sulle Stelle Cadenti (Uranatini) osservate in Roma sul Campidoglio 1864. — Corrispondenza scientifica di Roma per l'avanzamento delle scienze Anno XVII. Primo saggio della Stazione meteorologica di Roma sul campidoglio. Bullettino delle osservazioni ozonometriche meteorologiche fatte in Roma.*

Von Herrn Ernst Sedlacek, k. k. Hauptmann in Wien:

1. Ueber Visir- und Rechen-Instrumente. Wien, 1856.
2. Compendium der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Wien, 1856.
3. Ueber die zur Herstellung geographischer Karten nothwendig und wünschenswerthen Arbeiten, wenn sie sich für wissenschaftliche Zwecke eignen sollen. 1864. Nachtrag hiezu.

Von Herrn Dr. Adolf Ritter von Senonner in Wien:

1. Das Reich des Priesters Johannes (ein Beitrag zur Geschichte der geographischen Entdeckungen) von P. P. Matkovich.
2. Separat-Abdruck der k. k. geologischen Reichs-Anstalt. Sitzung vom 16. August 1864. (Jahrbuch, 14. Band III. Heft, 1864.)
3. *Etude sur les Zonites de l'Italie septentrionale par Gabriel de Mortillet.*
4. *Studi Paleontologici sulle Ostriche Cretacee di Sicilia del Prof. Car. G. Menechini.*
5. Ueber eine Monstrosität der *Carex praecox Jacq.*, von Dr. H. W. Reichardt. 1861.
6. Ueber eine Missbildung des Schaftes von *Taraxacum officinale Wigg.* 1863.
7. Bericht über die auf einer Reise nach den quarnerischen Inseln gesammelten Sporenpflanzen von Dr. H. W. Reichardt. 1863.
8. Beitrag zur Moosflora Steiermarks, von Demselben. 1864.
9. Beitrag zur Kenntniss der Cirsien Steiermarks, von Demselben. 1861.
10. *Verbascum Neitreichii*, (*V. specioso-phlomoides*) ein neuer Blendling. Beschrieben von Demselben. 1861.
11. *Verbascum pseudo-phoeniceum*, (*V. Blattaria-phoeniceum*) ein neuer Blendling. Beschrieben von Demselben. 1861.
12. Beitrag zur Flora Niederösterreichs aus dem Herbarium Dr. A. Putterlik's, von Demselben. 1861.
13. Ueber *Conferva aureo-fulva* Kützing, von Dr. H. W. Reichardt. 1864.
14. Ueber die Manna-Flechte, *Sphaerothallia esculenta* Nees., von Dr. H. W. Reichardt. 1864.
15. Beitrag zur Moosflora des Wechsels in Niederösterreich, von Demselben. 1861.
16. Ueber *Botrychium virginianum Sw.*, einen neuen Bürger der Flora des österreichischen Kaiserstaates, von Demselben. 1862.

17. *H. Lupolo fertilizzatore, Memoria letta all' i. r. Accademica di scienze ed arti a Padova nella tornata del 10. Gennaio 1864, dal Dr. Antonio Keller.*
18. Die Heilquellen von Bartfeld in Ungarn von Dr. J. Dietl. Krakau, 1858.
19. Die Flora von Neutitschein; ein Beitrag zu der Pflanzen-Geographie der mährischen Karpathen von Joseph Sapetza.
20. Untersuchung des Mineralwassers von Stubitz in Croatien, von Carl Ritter von Hauer.
21. Beiträge zur Charakteristik einiger Verbindungen der Vanadinsäure von Carl Ritter von Hauer.
22. Kurze Nachrichten über den Bestand meines Herbariums, von Eduard von Lindemann. Moskau, 1863.
23. *Florula Bryologica Mosquensis*, von Alex Fischer von Waldheim. Moskau, 1864.
24. K. k. geographische Gesellschaft. Versammlung vom 25. Okt. und 22. Novbr 1864.
25. Die Martius-Medaille. Wien, 1864.
26. Ueber das Vorkommen von *Helminthosporium rhizochenum Rabenh.* in Niederösterreich, von Dr. H. W. Reichardt.
27. *Sulla necessità e sul modo di arrestare il deperimento che si manifesta progressivo nella superficie della colonna di granito bigio della Piazzetta di S. Marco, ed in altre della Marciana basilica e di assicurare à posteri più lunga la loro durata. Nota del Dr. G. Domenico Nardo Venezia, 1865.*

Von Herrn Dr. Joh. Bapt. Ullersperger in München: *Memoria sobre la influencia del cultivo del arroz y exposicion de las medidas conducentes a evitar todo dano o rebayar los que sean inevitables hasta el punto de que las ventajas del cultivo superen a los inconvenientes etc. Madrid 1864.*

Von Herrn Dr. Adolf Weiss, k. k. ordentlicher öffentlicher Professor der Botanik an der Universität in Lemberg: Untersuchungen über die Entwicklungs-Geschichte des Farbstoffes in Pflanzenzellen.

Beilage III.

Rechnungs-Bericht

des

Naturhistorischen Vereins in Augsburg für 1864.

Einnahmen.

Kreisfonds-Beitrag pro 1863/64	300 fl. — kr.	
Jahresbeiträge der Mitglieder	1040 fl. 12 kr.	
Mehreinnahme für Eintrittskarten	6 fl. 40 kr.	
Geschenk von fünf gezogenen Kolibri- Aktien Nr. 51. 90. 97. 114. 153	50 fl. — kr.	
		1396 fl. 52 kr.

Ausgaben.

Für Zoologie	101 fl. 17 kr.	
„ Entomologie	30 fl. 18 kr.	
„ Botanik	55 fl. — kr.	
„ Bibliothek	41 fl. 24 kr.	
„ Rückzahlung von 10 St. Kolibri- Aktien à 10 fl.	100 fl. — kr.	
„ Gehalt des Custos	150 fl. — kr.	
„ Regie: Buchdruck, Litho- graph incl. Jahresbericht 228. 58.	} 1020 fl. 16 kr.	
Buchbinder-Rechnung		36. 14.
Schreiner-Rechnung		324. 37.
Glaser-Rechnung		139. 31.
Schlosser-Rechnung		58. 48.
Tapezierer-Rechnung		3. 12.
Feuerversich., Beheizg., Beleuchtg. u. Reinigung 80. 30.		
Pedell, Portier, Aufsicht, Kosten der Vorlesungen 87. 7.		
Ausg. an Porto, Frachten und Botenlöhne	61. 19.	
		1498 fl. 15 kr.
Verbleibt eine Mehr-Ausgabe von		101 fl. 23 kr.
als Uebertrag für 1865.		

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwiss. Vereins für Schwaben, Augsburg](#)

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Rechenschafts-Bericht des Naturhistorischen Vereins in Augsburg für das Jahr 1864 V-XXII](#)