

Die
zoologische Literatur

von

Tirol und Vorarlberg

(bis inclusive 1885)

zusammengestellt von

Dr. K. W. v. Dalla Torre,

k. k. Gymnasial-Professor und Privatdocent an der Universität in Innsbruck



Wenn man heutzutage nicht Studien ohne Bücher und Bücher ohne Studien machen will, so ist selbst zur Bewältigung der kleinsten wissenschaftlichen Frage ein Literaturapparat nothwendig, zu dessen Kenntniss und in dessen Besitz man nur allmählig und vielfach auf recht umständlichen Wegen gelangt.

Wohl schon aus diesem Grunde, — vielleicht aber auch noch aus anderen — dürfte der vorliegende Versuch, eine Bibliographie der zoologischen Literatur von Tirol und Vorarlberg zu bieten, sowohl jenen, welche sich für die Fauna unseres Landes im Allgemeinen interessiren, als auch jenen, welche über die Verbreitung grösserer oder kleinerer Thiergruppen Studien machen wollen, nicht ganz unwillkommen sein. Sollte eine solche Arbeit aber ihrem Zwecke recht entsprechen, so sind nach meinen Erfahrungen 3 Bedingungen zu erfüllen. Die Bibliographie muss nämlich genau, vollständig und deutlich sein. Genau ist sie nur dann, wenn jedes Citat selbst aufgesucht, jede Abhandlung selbst verglichen ist, denn wer je mit Citaten gearbeitet hat, weiss zur Genüge, wie viel hundert Stunden ihm verloren giengen durch eine kleine, unrichtige Angabe im Titel des Journales, in der Band-, Jahres- oder Seitenzahl, und wie oft nur ein Zufall den Suchenden dahin führte, wo er nach der Intention des Verfassers schon lange hätte sein sollen. In der vorliegenden Arbeit wurden daher die wenigen nicht selbst verglichenen Literaturquellen mit einem Sternchen versehen, um auf diese Weise anzudeuten, was noch weiter zu vergleichen ist. Darüber bin ich vollständig ruhig. — Weniger verbürgt ist die Vollständigkeit der Citate, und auch hierüber bin ich schuldig, Rechenschaft zu geben. Den Grundstock boten zunächst die Literaturnachweise, wie sie von Prof. V. Gredler von Zeit zu Zeit in dieser Zeitschrift, im Boten für Tirol und Vorarlberg und im Correspondenzblatt des zoologisch-mineralogischen Vereins

in Regensburg veröffentlicht wurden; dazu kamen weiters eine Menge grösserer und kleinerer Artikel, oft nur Beschreibungen einzelner Arten, deren locus classicus Tirol ist, die ich den Berichten in Wiegmanns Archiv für Naturgeschichte, dem zoologischen Jahresberichte und dem Zoological Record entnahm. Leider sind aber auch da wieder Lücken und werden namentlich touristische, politische und jagdliche Blätter — ich möchte sagen selbstverständlich — in denselben nicht in Betracht gezogen. Doch enthalten auch diese nur zu häufig faunistische Angaben, die eben für ein kleines Gebiet sehr wichtig sein können, wenn sie auch im grossen Weltmeere der Literatur nur wenig Bedeutung haben. Da blieb nichts anderes übrig, als von ersteren die ganzen Serien an Ort und Stelle durchzuarbeiten, und von letzteren das Materiale soweit zu berücksichtigen, als es durch die Herren Al. Pläseller, k. k. Finanz-LandesOekonomats-Verwalter i. P. und Bar. L. Lazarini, k. k. Lieutenant i. P., aus den betreffenden Zeitungen zu Stande gebracht, im hiesigen Landesmuseum in besonderen Zettel Cartons aufbewahrt wird. Dass da noch Manches zu holen ist, ist leicht begreiflich; ob es aber so werthvoll ist, dass ein Zuwarten mit der Publicirung dieser Arbeit bis zum Ausschöpfen dieser Quellen räthlich gewesen wäre, hat mir wenigstens umsoweniger geschienen, als doch von Zeit zu Zeit Fortsetzungen und Nachträge zu dieser Arbeit erscheinen sollen, in denen dann auch auf derartige Zeitungs-Mittheilungen Rücksicht genommen wird. Eine weitere Garantie für die möglichste Vollständigkeit bietet mir der Umstand, dass mir seit Langem schon kein Citat mehr aufsties, das ich nicht schon gesehen hätte, sowie dass mir verschiedene Autoren, welche ich um Einsendung der Liste ihrer auf Tirol und Vorarlberg bezüglichen Arbeiten ersuchte, ausnahmslos weniger Arbeiten verzeichneten, als ich bereits auf indirectem Wege gesammelt hatte. Wo es wahrscheinlich noch Lücken gibt, das dürfte die italienische Literatur sein; denn mit Italien steht die buchhändlerische Verbindung auf so bedenklicher Stufe, dass nicht einmal die in Italien erscheinenden Jahresberichte die Journal-Literatur complett berücksichtigen können. Bezüglich der Deutlichkeit ist zu fordern, dass zu jenen Titeln, deren Inhalt aus diesen selbst nicht ersichtlich ist, — und ihre Zahl ist nicht klein, — eine kurze Inhaltsnotiz angegeben wird; der Einfachheit wegen bei der Benützung, dann zur Controlle der Gründlichkeit wurden auch

bei schwerer zugänglichen und umfangreicheren Werken die daselbst aus dem Gebiete angegebenen Arten verzeichnet.

Es ist wohl selbstverständlich, dass die Erfüllung dieser Bedingungen viele Mühe und viele Zeit gekostet hat, die aber im Hinblick auf Zweck und Ziel der Arbeit gerne geopfert wurden. Ebenso ist es auch selbstverständlich, dass dieselbe nur durch die kräftigste Unterstützung von Aussen her möglich war, und da verdanke ich in erster Linie meinem hochverehrten Lehrer, dem Universitäts-Professor Dr. C. Heller, dann den Herren Dir. V. Gredler und Dr. St. de Bertolini viele freundliche Winke, viele thatkräftige Unterstützung; weiters sei dankend der k. k. Universitäts-Bibliothek (unter Leitung des Bibliothekars Dr. L. v. Hörmann), und der Bibliothek des Landesmuseums (Ferdinandeum) in Innsbruck erwähnt, welche unter der Umsicht des rührigen Custos C. Fischner ihrem Ziele, eine complete Bibliothek aller Tirolensien unter ihrem Dache zu beherbergen, immer näher und näher kommt. Ganz besonderen Dank aber schulde ich der königl. baierischen Hofbibliothek in München, wo ich mehrmals wochenlang zu arbeiten Gelegenheit nahm und durch die ausserordentliche Liberalität des Directors Dr. G. Laubmann,¹ sowie des Bibliothekars Dr. J. Aumer in den Stand gesetzt wurde, dieser Arbeit im Umfange und in der Autopsie die wünschenswerthe Vollständigkeit zu geben. Sollte der eine oder andere Leser dennoch Lücken entdecken, so sei mit diesem alten Danke die neue Bitte verbunden, mich durch Zusendung solcher Mittheilungen oder entsprechender Aufsätze in den Stand zu setzen, allmählig diese Bibliographie noch mehr und mehr zu vervollständigen, und so der Wahrheit, dem idealen Streben aller Wissenschaft, näher zu kommen.

Innsbruck, 1. Mai 1886.

Dr. v. Dalla Torre.

Aichinger Valentin von, k. k. Gymnasial-Professor, † Feldkirch, 24. Juni 1881.

1. Beiträge zur Kenntnis der Hymenopteren-Fauna Tirols in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck 3. Folge. Heft 15. 1870 p. 293—330.

Zählt 144 Arten von Tenthrediniden mit 3 neuen, 6 Arten von Uroceriden und 135 Arten von Spheciformen mit 2 neuen Arten und einer neuen Varietät auf.

Althammer Luigi, Privatier in Arco, †.

1. Catalogo degli uccelli finora osservati nel Tirolo. Padova 1856. 8°. 77 pg.

Rec: Correspondenzbl. d. zool. mineral. Ver. Regensburg. Jahrg. 14. 1860 p. 89.

Eine Liste ohne weitere Standortsangaben; es werden 288 Arten verzeichnet.

2. Verzeichnis der bis jetzt in Tirol beobachteten Vögel. Aus dem Italienischen von Baldamus in: Naumannia Jahrg. 7. 1857 p. 392—404.

Uebersetzung von Althammers Aufzählung mit einigen Anmerkungen des Redacteurs.

3. Ornithologische Beobachtungen aus Tirol in: Naumannia Jahrg. 8. 1858 p. 167—169.

Beziehen sich auf *Tetrao medius*, *Ardea purpurea*, *Phaleropus platyrhynchus*, *Saxicola aurita*, *Perdix graeca*, *Aquila fulva*, *Sitta europaea*, *Coccothraustes vulgaris*, *Scelopax rusticola*, *Sturnus vulgaris*, *Picus martius*, *Acanthis spinus*, *Colymbus arcticus* und *Cygnus musicus*.

Ambrosi Francesco, Bibliotecario alla Biblioteca pubblica di Trento.

1. Prospetto delle specie zoologiche conosciute nel Trentino in: Perini A., Statistica del Trentino. Trento. Perini 1852. 8°. Tomo I p. 262—346.
2. La Valle di Tesino. Discorso (Vögel u. Fische) in: Annuario d. soc. alpina del Trentino 1877. 1878 p. 14—29.
3. Salita al pasubio (*Carabus Bonellii*) in: Annuario d. soc. alpina del Trentino 1877. 1878 p. 56—62.

4. Contribuzione ad una guida del Trentino. La Valsugana descritto al viaggiatore in: Annuar. d. soc. d. Alpinisti Tridentini 1878—79. 1879 p. 1—94.

Gli animali p. 9—13.

Arnold Ferdinand Dr., Appelationsrath in München.

1. Lichenologische Ausflüge in Tirol. XXI. Berichtungen und Nachträge in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 30. 1880 p. 95—154.

Erwähnt p. 101 des Vorkommens von *Salmo salvelinus* u. *Pelias berus* bei Predazzo.

Arnold Friedrich in München.

1. Vergangene Tage. [Reise in Tirol] in: Die gefiederte Welt Jahrg. 10. 1881 p. 90—91; p. 100—101.

Einige belanglose ornithologische Notizen über eine Reise im Unterinntale.

Aubé Charles, †.

1. Spécies général des Coléoptères de la collection de M. le Comte Dejean. Tom. VI. Hydrocanthares et Gyrinides Paris. 1838. 8°. 9 u. 804 pg.

Extr.: Erichsons Bericht 1838 p. 40.

Hydroporus Victor aus dem Bodensee.

Ausserer Anton, Dr., k. k. Gymnasial-Professor in Graz.

1. Die Arachniden Tirols in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 17. 1867 p. 137—170; Taf. VII u. VIII.

Zählt 233 Arten auf, worunter 7 neue.

2. Beobachtungen über Lebensweise, Fortpflanzung und Entwicklung der Spinnen in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck. 3. Folge. Heft 13. 1867 p. 181—209.

3. Verzeichnis der Spinnen um Bad Ratzes in: Prossliner K., das Bad Ratzes in Südtirol. Bilin. 1883. p. 59—61.

Ausserer Karl, jetzt Privatier auf Schloss Lichtenwald in Südsteiermark.

1. Neuroptera tirolensia in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck. 3. Folge. Heft 14. 1869 p. 219—288; Taf. I u. II.

Fundortsangaben und analytische Bestimmungstabellen für 100 tirolische Arten.

2. Neurotteri tirolesi colle diagnosi di tutti i generi Europei. Parte 1. Pseudoneurotteri in: Annuar. d. soc. d. natural. Modena. Vol. 4. 1869 p. 71—160; tav. VIII u. IX.

Die vorige Arbeit, übersetzt und erweitert.

3. Ueber die Verbreitung der Netzflügler in Tirol in: Tagbl. d. 43. Versammlg. deutsch. Naturf. und Aerzte Innsbruck. 1869 p. 201.

Baldamus Ed.

1. Ornithologische Mittheilungen. 1) Brutvögel im Ober- und Unter-Engadin in: Zeitschr. f. d. gesammte Naturwissenschaft. Bd. 30. 1867 p. 99—101.

Enthält p. 100 eine Notiz über den Bartgeier in Tirol.

Bargagli Pierre a Firenze.

1. La flora delle altiche in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 10. 1878 p. 43—73; p. 126—153.

Viele tirolische *Haltica*-Arten verzeichnet.

Baudi di Selve, Flaminio a Torino.

1. Coleotteri tenebrioniti delle collezioni italiane in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 6. 1874 p. 183—200; p. 275—301; — Anno 7. 1875 p. 3—37; p. 91—106; p. 137—165; p. 209—237; — Anno 8. 1876 p. 93—119; p. 199—207; p. 259—268; — Anno 9. 1877 p. 25—54; p. 93—142.

Erwähnt aus dem Trentino: *Platydemus dytiscoides* R., *Tribolium ferrugineum* u. *madens* Chr., *Palorus bifoveolatus* Dft., *Alphitobius diaperinus* Fbr., *Pedinus femoralis*, *Opatrum verrucosum*, *O. pygmaeum* Dej., *O. pesthinense* v. *pedestre* Ros., *Lichenum pictum* Fabr., *Menophilus cylindricus*, *Laena viennensis* St.

Bedriaga J. von, Dr., in Nizza.

1. Herpetologische Studien in: Archiv f. Naturgesch. Jahrg. 44. 1878 Bd. 1. p. 259—320; Taf. 10.

Lacerta muralis v. *fusca* aus Tirol p. 271—275.

Bellini Ranieri.

1. Sopra il veleno degli Scorpioni [del Trentino] in: Bellini R., Trattatello di Tossicologia domestica p. 99.
Extr.: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 3. 1871 p. 114—115.

Bertolini Stefano nob. de, Capitano distrettuale a Borgo.

1. *Camptorhinus statra*, *Cryptocephalus Loreyi* und *Chrysomela fimbriata* im Trentino. Notizen über ihr Vorkommen aus d. Italienischen übersetzt v. C. A. Dohrn. in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 21. 1860 p. 258—259.
2. J Carabici del Trentino in: Atti d. istit. Veneto d. sc. lett. ed arti ser. 3. Tom. 12. 1867 p. 518; p. 751—819.

3. Neue Käferarten des Trentino-Gebietes in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 18. 1868 p. 119—120.
Neue Arten: *Cistela Costessii* m., *Omophlus longicornis* m. und *Polydrosus gentilis* m.
4. *Agabus Venturii* Bert., nuova specie di coleottero nel Trentino in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 2. 1870 p. 242—243.
Gleichzeitig werden 12 Arten von Rabbi aufgezählt.
5. Una inondazione dell'Adige in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 3. 1871 p. 41—46.
Aufzählung der gelegentlich der grossen Etschüberschwemmung im September 1868 gesammelten Käfer.
6. Catalogo sinonimico e topografico dei Coleotteri d'Italia. Firenze 1872—79 8^o. 236 pg.
Wurde lieferungsweise mit dem Bulletino della società entomologica italiana ausgegeben und zwar 1872 p. 1—44; 1873 p. 45—92; 1874 p. 93—156; 1875 p. 157—204; 1876 p. 205—236.
7. Cenni sui Coleotteri della valle di Sola in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 4. 1872 p. 109—118.
8. Elencho d'insetti italiani trovati nel Trentino in: Atti d. soc. ital. d. sc. nat. Vol. 17. 1874 p. 456—457.
9. Sui Coleotteri Trentino in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 6. 1874 p. 99—102.
10. Notizie di escursioni e di caccie entomologiche in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 6. 1874 p. 329—333.
11. Contribuzioni alla Fauna italiana degli Emitteri eterotteri in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 7. 1875 p. 38—60.
Rec: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. Regensburg Jahrg. 31. 1877 p. 63—64.
12. Supplemento continente le specie scopute o descritte di recente od omesse nel Catalogo etc.
Bildet p. 237—252 (1878) und p. 253—263 (1879) des Catalogo sinonimico. (S. Nr. 6).
Enthält mehrere Arten aus dem Trentino.
13. Ueber die Käferfauna von Trient in: Entomol. Nachricht. Jahr. 4. 1878 p. 81—82.
Vergl. Gredler Nr. 64.
14. Sulle alpi; rimembranze di mia gita nella valle di Fiemme in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 11. 1879 p. 36—43.

Betta Edoardo nob. de, commendatore a Verona.

1. Malacologia terrestre e fluviatile della Valle di Non. Parte I. Molluschi terrestri. Verona, Antonelli 1852. 8°. p. 144; tav.

Zählt 63 Arten aus dem Gebiete auf.

2. Catalogo dei Rettili della Valle di Non nel Trento meridionale in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Ver. Wien. Bd. 2. 1852 p. 153—160.

Zählt 19 Arten mit kurzen Beschreibungen und Fundortsangaben auf.

- * 3. Catalogus systematicus rerum naturalium in museo [auctoris] exstantium. Sect. I. Reptilia Europae. Veronae, Antonelli 1853. 8°. 30 pg.

4. Catalogo dei Molluschi viventi sul Monte Baldo in: Giornale di Malacologia. Anno 2. 1854 p. 129—136.

Fundorte nahe an der Grenze Tirols.

5. Catalogo dei Molluschi terrestri e fluviatili delle Provincie Venete. Verona, Antonelli 1855. 8°. 103 pg.; tav. (con Martinati P.)

Viele Arten aus dem Grenzgebiete namhaft gemacht.

6. Erpetologia delle provincie Venete e del Tirolo meridionale in: Atti d. accad. d. agricolt. etc. Verona. Vol. 35. 1857 p. ?

Sep.: Verona, Vicentini & Franchini 1857. 8°. 365 pg. tav.

Rec.: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. Regensburg Jahrg. 14. 1860 p. 90.

7. Ittiologia Veronese ad uso popolare e per servire alla introduzione della piscicoltura nella provincia in: Atti d. accad. d. agricolt. etc. Verona. Vol. 41. 1862 p. ?

Sep.: Verona, Vicentini & Franchini 1862. 8°. 153 pg.

Enthält die Fische des Gardasees.

8. Esame critico intorno a tre Molluschi del genere Glandina Schum. in: Atti d. istit. Veneto d. sc. lett. ed arti ser. 3. Vol. 9. 1864 p. 537—560; tav.

Sep.: Verona Antonelli 1864. 8°. 28 pg.; tav.

Bespricht die geographische Verbreitung von Glandina acicula Mull., Jani Bett. u. Hohenwarthi Rossm.

9. Monografia degli Amfibi Urodela Italiani e più diffusamente delle specie viventi nelle provincie Venete. [incl. Tirolo] in: Memor. d. istit. Veneto di sc. lett. ed arti. Vol. 11. 1864 p. ?

Sep.: Venezia, Antonelli 1864. gr. 4°. 74 pg.; tav. 1.

10. Sui serpenti italiani del genere *Tropidonotus* Kuhl. Osservazioni critiche in: Atti d. istit. Veneto d. sc. lett. ed arti. ser. 3. Vol. 10. 1865 p. 513—542.
Sep.: Venezia, Antonelli, 1865. 8°. 32 pg.
 Tropidonotus tessellatus aus dem Trentino p. 538 n. 2.
11. Note ed osservazioni sulla straordinaria ed accidentale conspersa di alcune specie di uccelli nelle provincie venete e sulle cause rispettive in: Atti d. i. istit. Veneto d. sc. lett. ed arti. ser. 3. Vol. 10. 1864—65 p. 812—839.
 Behandelt: *Pyrrhocorax alpina* Vieill. vom Monte Baldo, *Platalea leucorodia*, *Procellaria pelagica*, *Colymbus arcticus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Dominicanus marinus*, *Harelda glacialis*, *Carbo pygmaeus* und *Pandion Haliaetus* vom Gardasee.
12. Molluschi terrestri e fluviatili dell'Anaunia nel Trentino. Lettera al conte A. Ninni in: Commentar. d. fauna, flora e gea del Veneto e del Trentino Nr. 4. 1868 p. 174—186.
 Theilweiser Nachdruck von Nr. 1; zählt 87 Arten auf.
13. Malacologia Veneta, ossia Catalogo sinottico ed analitico dei Molluschi terrestri e fluviatili viventi nelle provincie Venete in: Atti d. istit. Veneto di sc. lett. ed arti. ser. 3. Tom. 15. 1869. 1870 p. 1396—1831.
Sep.: Verona. 1870. 8°. 142 pg.
 Viele tirolische Arten miteinbezogen.
14. J Molluschi terrestri e fluviatili della provincia Veronese a complemento della Malacologia di L. Menegazzi in: Atti d. accad. d. agricolt. etc. Verona Vol. 47. 1870 p. ?
Sep.: Verona 1868. 8°. 168 pg.
 Die meisten Fundorte betreffen den Monte Baldo.
15. Fauna d'Italia. III. Rettili et Anfibi in: Vallardi Fr., L'Italia sotto l'aspetto fisico, storico, artifico etc. Milano 1874. 4°.
Sep.: Milano 1874. 4°. 107 pg.
 Verzeichnet einige Arten aus dem Trentino.
16. Sulla *Vipera ammodite* (*Vipera ammodytes* Latr.) nell'Italia e sulla sua distribuzione geographica in: Atti d. r. Istit. Veneto d. sc. lett. ed arti ser. 5. Tom. 5. 1879 p. 589—615.
Sep.: Venezia 1879. 8°. 29 pg.
17. Sulla distribuzione geographica dei Serpenti velenosi in Europa e più particolarmente nell'Italia in: Atti d. r.

Istit. Veneto d. sc. lett. ed arti ser. 5. Tom. 6. 1879 p. 357—392.

Sep.: Venezia 1880. 8°. 40 pg.

18. Intorno agli studi per una Malacologia terrestre e fluviale dell'Italia. Discorso in: Atti d. r. istit. Veneto d. sc. lett. ed arti. ser. 5. Tom. 6. 1879 p. 419—431.
Sep.: Venezia 1880. 8°. 15 pg.

Geschichtlicher Ueberblick über die Malacologie Italiens, ohne weitere Daten.

- * 19. Sulle Najade dell'Italia. Nota critica in: Atti d. istit. Veneto d. sc. lett. ed arti. ser. 6. Tom. 2. 1884 p. ?
Sep.: Venezia 1884. 8°. pg. ?

Blasius J. H., Professor am Collegium Carolinum in Braunschweig; †.

1. Beschreibung zweier neuer deutscher Fledermausarten in: Archiv f. Naturgesch. Jahrg. 19. 1853 Bd. 1 p. 35—57.
Vesperugo maurus n., Rhinolophus Euryale n. und clivus Cretschm. aus Tirol werden beschrieben.

2. Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder von Mitteleuropa. Braunschweig, Vieweg. 1857. 8°. 549 pg.; Fig.

Enthält viele auf Tirol bezügliche Angaben.

Böttger Oscar, Oberlehrer in Frankfurt a. M.

1. Systematisches Verzeichnis der lebenden Arten der Land-schneckengattung Clausilia Drap. in: 17. u. 18. Ber. d. Offenbach. Ver. f. Naturk. 1878 p. 18—101.
Sep.: Offenbach, Förder 1878. 8°. 82 pg.

Seltene Arten sind mit genauen Fundortsangaben versehen.

2. Die Gattung Clausilia Drap. in: Rossmäessler-Kobelt, Ikonographie d. Land- und Süßwasser Mollusken Bd. 6 Lief. 4—6. 1879.

Einige tirolische Arten werden zum erstenmale hier abgebildet.

3. Conchylien aus Tirol in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch. Jahrg. 14. 1882 p. 18—20.
4. Liste der bis jetzt bekannten Derivationen und albinen und flavinen Mutationen des Gehäuses bei der Gattung Clausilia Drap. in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch. Jahrg. 14. 1882 p. 36—43.

Bohatsch Otto in Wien.

1. Die Eupitheci en Oesterreich-Ungarns in: Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 1. 1882 p. 105—107; p. 129—134; p. 161—166; p. 185—189.

Viele tirolische Arten,

2. Die Eupitheciën Oesterreich-Ungarns. I. Nachtrag in: Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 2. 1883 p. 185—188; p. 229—230.

Erwähnt: *Eupithecia semigrapharia* HSch., *subfulvata* Hw., *vulgata* Hw., *helveticaria* Bh., *n. taenuiata* Hb. aus Tirol.

3. Die Eupitheciën Oesterreich-Ungarns. II. Nachtrag in: Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 3. 1884 p. 294—298.

Enthält aus Tirol *Eupithecia innotata*.

4. Lepidopterologische Mittheilungen in: Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 4. 1885 p. 143—146; p. 176—179.

Enthält *Acidalia filacearia* HSch., *Cidaria confixaria* HSch., *C. permixtaria* HSch.

Bolle C.

1. Bruchstücke einiger Briefe in: Cabanis, Journal f. Ornithol. Jahrg. 6. 1858 p. 450—467.

Bespricht p. 458—459 einige Vögel aus der Gegend von Bregenz: Kreuzschnabel, Citronfink, Girlitz, Nachtigall, Haselhuhn.

Bolognini N.

1. Il Monte Tonale in: Annuario d. soc. d. Alpinisti trident. 1879—80 p. 99—104.

p. 103: *Carabus Bonellii* u. *Feronia multipunctata*.

Bonomi Agosto, i. r. professore del ginnasio di Rovereto.

1. Die Vögel des Trentino, (In's Deutsche übersetzt von Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre) in: Mittheil. d. ornithol. Ver. Wien Jahrg. 7. 1883 p. 171—172; p. 190—196.

2. Avifauna Tridentina in: Programma d. ginn. sup. Rovereto 1883/84. 1884 p. 1—67.

Sep.: Rovereto, Sottochiesa 1884. 8°. 67 pg.

Zählt 311 Species auf.

Bourguignat J. René à St. Germain en Laye.

- * 1. Aperçu sur les Unionidae de la Péninsule Italique. Paris, Juillet 1883. 8°. 117 pg.

Brauer Friedrich, Dr., k. k. o. ö. Professor a. d. Universität und Custos des k. k. zool. Hofmuseums in Wien.

1. Verzeichnis der im Kaiserthume Oesterreich aufgefundenen Odonaten und Perliden in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Ver. Wien Bd. 6. 1856 p. 229—234.

Aus Tirol wird angeführt: *Cordulia alpestris* Sel., *Gomphus uncatatus* Chrp., *Chloroperla griseipennis* Pict. u. *Libellula pedemontana* All.

2. Die Neuropteren Europas und insbesondere Oesterreichs mit Rücksicht auf ihre geographische Verbreitung in:

Festschrift z. Feier des 25jährigen Bestehens d. zool.-botan. Gesellsch. Wien 1876. 4^o. p. 263—300.

Verzeichnet viele in Tirol vorkommende Arten.

3. Die Zweiflügler des kaiserl. Museums in Wien. 3) Die Tabanus-Arten der europäischen, mediterranen u. sibirischen Subregion in: Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien Bd. 42. 1880 p. (105) 119—216; 6 Taf.

Mehrere tirolische Fundorte.

Brehm Chr. L. †.

Handbuch der Naturgeschichte aller Vögel Deutschlands u. s. w. Ilmenau. 1831. 8^o.

Enthält p. 430 die Notiz, dass *Sylvia Bonellii* von Prof. Hornschuh in Tirol aufgefunden wurde.

Brot A., Dr., à Genève.

1. Matériaux pour servir à l'étude de la faune profonde du lac Léman. XV. Mollusques in: Bullet. d. l. soc. Vaudouise d. sc. nat. Lausanne Vol. 13. Nr. 12. 1874 p. 1—164.

pag. 109 werden *Pisidium amnicum* und *Cyclas cornea* als Tiefseeformen des Bodensees aufgeführt.

Bruhin Pater Theodor, jetzt in Columbus, Ohio, U. St.

1. Schnabelmisbildungen in: Zoolog. Garten Jahrg. 7. 1866 p. 150—152.

Bespricht einen albinen Staar im Vorarlberger Museum.

2. Kleine Beiträge zur Molluskenfauna Vorarlbergs in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien Bd. 16. 1866 p. 639—640.

Behandelt *Helix villosa* Dr., *fructicum* Mll., *arbustorum* L., *nemoralis* L., *hortensis* Mll., *pomatia* L. und *Pisidium fontinale*.

3. Formenreihe für *Helix nemoralis* und *H. hortensis* Müll. und deren graphische Darstellung in: Zeitschr. f. d. gesamt. Naturwissensch. Bd. 27. 1866 p. 382—388.

4. Missbildung an einem Gemshorn [aus Blons] in: Zoolog. Garten Jahrg. 8. 1867 p. 36.

5. Originelles Mittel gegen Raubvögel im Walserthal in: Zoolog. Garten Jahrg. 8. 1867 p. 238—239.

6. Zur Wirbelthierfauna Vorarlbergs in: Zool. Garten Jahrg. 8. 1867 p. 394—397; p. 434—437.

Reimpr.: Bozner Zeitg. 1868 Nr. 79. 82. 84. 87. 89 u. 90.

7. Nachträge zur Molluskenfauna Vorarlbergs in: Verhandl. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 17. 1867 Sitzber. p. 93.

Beziehen sich auf *Helix hortensis* Müll. u. *pomatia* L.

8. Gamsen Albinos und Gamsenfäng in den rhätischen Alpen in: Zoolog. Garten Jahrg. 9. 1868 p. 39.
 9. Periodische Erscheinungen in der Thierwelt von St. Gerold, aufgezeichnet in den Jahren 1866 u. 1867 in: Zoolog. Garten Jahrg. 9. 1868 p. 104—106; Nachtrag p. 190—191.
 10. Ungewöhnlich zahlreiches Erscheinen des Fichtenkreuzschnabels in Vorarlberg in: Zoolog. Garten Jahrg. 9. 1868 p. 118.
 11. Vögel im Winter 1867/68 in: Zoolog. Garten Jahrg. 9. 1868 p. 155—156.
 12. Zur Naturgesch. des Uhu (*Strix bubo*) in: Zoolog. Garten Jahrg. 9. 1868 p. 192.
 13. Der Kreuzschnabel (*Loxia curvirostra*) in: Zoolog. Garten Jahrg. 9. 1868 p. 255.
 14. Periodische Erscheinungen in der Thierwelt von St. Gerold, aufgezeichnet im Jahre 1868 in: Zoolog. Garten Jahrg. 9. 1868 p. 283—284.
 15. Thierpreise in Vorarlberg im Jahre 1867 in: Zoolog. Garten Jahrg. 9. 1868 p. 286—287.
 16. Die Wirbelthiere Vorarlbergs. Eine Aufzählung der bis jetzt bekannten Säugethiere, Vögel, Amphibien u. Fische Vorarlbergs, einschliesslich des Rheinthaales u. des Bodensees in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien Bd. 18. 1868 p. 233—262.
 17. Nachträge zur Wirbelthier-Fauna Vorarlberg's, des Rheinthaales und des Bodensees in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien Bd. 18. 1868 p. 877—880.
 18. Ornis des hängenden Steines bei Bludenz in: Zeitschr. f. d. gesammte Naturwissensch. Bd. 31. 1868 p. 301.
- Brunner von Wattenwyl, Carl, Dr., k. k. Hofrath in Wien.**
1. Monographie der Phaneropteriden. Herausgegeben von der k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. Wien, Braumüller 1878. 8°. p. 401: 8 Taf.
Enthält wenig aus Tirol.
 2. Prodromus der Europäischen Orthopteren. Leipzig, Engelmann 1882. 8°. p. XXXII u. 466; Taf. u. Karte.
Enthält mehrere Arten aus Tirol.
- Canestrini Giovanne, Dr., professore alla Università di Padova.**
1. Prospetto critico dei pesci d'acqua dolce d'Italia in: Archiv. p. l. zoolog. anat. u. fisiol. Modena Vol. 4. fasc. 1. 1865. 1866 p. 47—187; tav. VI.
Ganz allgemein gehaltene Fundortsangaben.

2. Intorno agli Aracnidi dell'ordine Areina osservati nel Veneto e nel Trentino in: Commentar. d. fauna, flora e gea del Veneto e d. Trentino No. 2. 1867 p. 65—69.
3. Nuovi aracnidi italiani in: Annuar. d. soc. d. natural Modena Anno 3. 1868 p. 190—206.
Beschreibt aus dem Trentino: *Dysdera Ninnii*, grisea und *Clubiona pulchella* nsp.
4. Aracnidi italiani in: Atti d. soc. ital. d. sc. nat. Vol. 11 1868 p. 738—872.
Bezieht auch das Trentino herein.
5. Nuove specie italiane di animali. 2. Nuovi aracnidi in: Commentar. d. fauna, flora e gea del Veneto e del Trentino. No. 4. 1868 p. 170—173.
Beschreibt *Dysdera Ninnii* nsp. und *Clubiona pulchella* nsp. aus dem Trentino.
6. Catalogo sistematico degli Araneidi Italiani (con P. Pavesi) in: Archiv. p. l. zoolog., anat. u. fisiol. Modena. Nuova serie Vol. 2. 1870 p. 60—104; tav. III u. IV.
Verzeichnet sehr viele Arten aus dem Trentino.
7. Nuove specie di Opilionidi italiani in: Bullet. p. soc. entom. ital. Anno 3. 1871 p. 381—385.
p. 383 n. 4. *Hoplites Pavesii* nsp. u. *Leiobunum Doriae* nsp. stammen aus dem Trentino.
8. Gli Opilionidi Italiani in: Ann. d. mus. civ. d. stor. nat. di Genova Vol. 2. 1872 p. 5—48; tav. 1—3.
Enthält aus Tirol: *Nemastoma dentipalpe* Auss., *Leiobunum hemisphaericum* Hb., *L. Doriae* C., *Hoplites argentatus* K., *H. Pavesii* C., *Acantholophus hispidus* Hb., *Cerastoma cornutum* L., *Opilio alpinus* Hb.
9. Fauna d'Italia. IV. Pesci in: Vallardi Fr., L'Italia sotto l'aspetto fisico, storico artistico etc. Milano 1873. 4^o.
Verzeichnet *Lucioperca Sandra* Cuv., *Leuciscus Pigus* Lac., *Salmo salvelinus* L. u. *Gobius Panizzae* aus dem Trentino.
10. Intorno alla fauna del Trentino. Notizie bibliografiche e nuovi studi in: Atti d. soc. Veneto-Trentino d. sc. nat. Padova Vol. 4. 1875 p. 14—35.
11. Sul genere *Coeculus* Duf. [Arachn.] in: Atti d. Istit. Veneto d. sc., lett. ed arti. ser. 5. Tom. 3. 1877 p. ?
Hoplopus echineipes Duf. stammt vom Doss Taven im Val di Non.
12. Osservazioni aracnologiche in: Atti d. soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova Vol. 3. fasc. 2. 1876 p. 206—236; tav. 1—10.
Viele Arten aus Tirol.

13. Nuovi Acari Italiani in: Atti d. soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova. Vol. 5. fasc. 1. 1876 p. 99—111; p. 130—142.

Viele Arten aus Tirol beschrieben.

14. Intorno agli Acari italiani. Studio in: Atti d. Istit. Veneto d. sc. lett. ed arti ser. 5. Tom. 4. 1877 p. 69 e 208; tav. II—VII.

Viele tirolische Arten beschrieben.

15. Intorno ad alcuni Acari parassiti. Osservazioni in: Atti d. soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova. Vol. 6. fasc. 1. 1878 p. 32—42; tav. I—IV.

p. 40 n. 40. *Dermaleichus* (*Homopus*) *sciurinus* Koch aus dem Trentino.

16. Acari italiani nuovi o poco noti in: Atti d. Istit. Veneto d. sc. lett. ed arti. ser. 5. Tom. 8. 1882 p. 911—930; Tab. VIII—X.

Smaris impressa K. aus dem Trentino.

17. I Gamasi Italiani. Memoria in: Atti d. Soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova. Vol. 8. fasc. 1. 1882 p. 1—82; tav. I—VII.

Enthält aus dem Trentino: *Holostaspis tridentinus* n., *H. longispinosus* Kr., *Gamasus monachus* K., *G. nemoriensis* K., *G. cornutus* n., *G. furcatus* n., *G. spiricornis* n., *Stilochirus rovenensis* n., *Poecilochirus fimetarius* Mll., *Laelaps horridus* Kr., *L. pectinifer* Can., *L. ostrinus* K. *L. triangularis* K.

18. *Chernetides Italici ad naturam delineati*. Patavii, 8°. fasc. 1. 1883; fasc. 2. 1884.

19. Sopra alcune nuove specie di Acari italiani (c. A. Berlese) in: Atti d. Soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova. Vol. 9. fasc. 1. 1884 p. 157—182; tav. III—V.

Uropoda obovata nsp. u. *lamellosa* nsp. aus dem Trentino.

20. Prospetto dell'acarofauna italiana. Famiglie: Oribatini, Gamasini, Hoplopini, Trombidini, Rhyncholophini. Padova. 1885 8°. 158 pg. 9 tav.

Sehr viele Arten aus Südtirol.

Canestrini Riccardo, Dr., Padova.

1. Contribuzione allo studio degli Acari parassiti degli insetti in: Atti d. soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova. Vol. 7. fasc. 2. 1882 p. 154—178; tav. XXII.

Einige Arten aus dem Trentino: *Gamasus similis*, *G. coleoptratorum* *G. stercorarius*, *G. tardus*, *G. nemoriensis* K., *Dermanyssus Richardii* Can., *Dermaleichus chrysomelinus* K.

2. I Pesci del Trentino e la Pesca in: 11. Annuario d. soc. d. Alpinisti Trident. 1884—85 p. 135—195.

Clessin S., Stationschef in Ochsenfurt.

1. *Pupa edentula* Drap., *inornata* Mich., *columella* Bentz. in: *Malakozool. Blätter* Bd. 20 f. 1872—1873 p. 50—58; Taf. 1V.
Pupa Gredleri aus Tirol p. 57.
2. *Clausilia filograna* Ziegl. in Südbaiern in: *Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch.* Jahrg. 4. 1872 p. 50—55.
 Verzeichnet einige Mollusken vom Gebhardsberg.
3. Die Verbreitung von *Helix obvia* Z., *ericetorum* Mill. u. *Ammonis* Schmidt in: *Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch.* Jahrg. 5. 1873 p. 24—28; p. 33—37.
4. Die Gruppe *Fruticicola* Held des Genus *Helix* L. in: *Jahrb. d. deutsch. malakozool. Gesellsch.* Jahrg. 1. 1874 p. 177—194; p. 305—337; Taf. XIII.
 p. 327 *Helix dubia* nsp. aus der Sillschlucht bei Innsbruck.
5. Beitrag zur Molluskenfauna der oberbayrischen Seen in: *Correspondenzbl. d. mineral.-zool. Ver. Regensburg* Jahrg. 38. 1874 p. 40—41 (Plansee); p. 115—126 (Bodensee).
6. Beiträge zur Molluskenfauna Südbayerns in: *Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch.* Jahrg. 6. 1874 p. 19—23.
Valvata alpestris Shuttl., *Clausilia nigricans* Pult. u. *Pupa striata* aus Tirol notiert.
7. Deutsche Mollusken-Excursionsfauna. Nürnberg Bauer u. Raspe, 1875. 8°. 2. Aufl. *ibid.* 1884. 658 pg.; Fig.
 Einige Fundstellen aus Tirol.
8. Matériaux pour servir à l'étude de la faune profonde du lac Léman. XXXV. Les *Pisidium*s de la faune profonde des lacs suisses in: *Bullet. d. l. soc. Vaudoise d. sc. nat. Lausanne* Vol. 13 Nr. 75—76. 1876 p. 234—272; pl. III.
Pisidium demissum nsp. u. *Foreli* nsp. vom Bodensee.
9. *Anodonta* in: *Küster, Conchylien-Cabinet* Bd. 9. Abthl. 1. 1876.
Anodonta idrina Spin. u. *oviformis* aus Tirol.
10. Die Mollusken der Tiefseefauna unserer Alpenseen in: *Malakozool. Blätter.* Jahrg. 24. 1877 p. 159—185; Taf. III.
 Bodensee: *Pisidium demissum* nsp. u. *Foreli* nsp.
11. Mollusken aus dem Zillerthale in: *Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch.* Jahrg. 9. 1877 p. 43—44.

12. Einige hochalpine Mollusken in: Malakozoolog. Blätter Bd. 25. 1878 p. 81—99; Taf. III.

Helix unidentata var. *alpestris* m., *Clausilia dubia* var. *alpicola* m. und *Clausilia plicatula* var. *alpestris* m. stammen aus Tirol.

13. *Pisidium* in: Küster, Conchylien-Cabinet. Bd. 9. Abth. 3. 1879.

Pisidium milum u. *P. demissum* Cl. aus dem Gebiete.

14. Mollusken aus dem Ahrenthal in Tirol in: Malakozoolog. Blätter. Neue Folge. Bd. 3. 1880 p. 184—188.

15. Nachlese zum Verzeichnis der Mollusken aus dem Ahrenthale in Tirol in: Malakozoolog. Blätter. Neue Folge. Bd. 5. 1882 p. 152—154.

16. *Helix arbustorum* und ihre Varietäten in: Correspondenzblatt d. zool. mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 36. 1882 p. 35—46.

Auch Tirol und Vorarlberg berücksichtigt.

Cobelli Giovanne de, Professore alla i. r. suola reale superiore di Rovereto.

1. Prospetto sistematico dei Rettili, Anfibi e Pesci del Trentino in: 14. Programma d. i. r. scuola reale superiore di Rovereto. 1873 p. 1—14.

Cobelli Ruggero, Dr. med., Rovereto.

1. Gli Ortotteri genuini del Trentino. Notizie preliminari. Publ. per cura del museo civico di Rovereto. Rovereto. 1883. 8°. 16 pg.

Cornalia Emilio, Milano. †.

1. Fauna d'Italia. I. Mammiferi in: Vallardi Fr., L'Italia sotto l'aspetto fisico, storico artifico etc. Milano 1874. 4°. p. 1—80.

Sep.: Milano. 1874. 4°. 80 pg.

Constatirt nur das Vorkommen von *Rhinolophus Euryale* und *Ursus Arctos*, erstere am Gardasee, letztern am Monte Baldo.

Curó Antonio, ingegnere a Bergamo.

1. Di una nuova forma di *Erebia* prossima alla *Nerine* Freyer, proveniente dalle Alpi dello Stelvio e della Gastropacha *arbuscula* Freyer in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 3. 1871 p. 347—351.

2. Elenco dei Lepidotteri raccolti nei dintorni della IV. Cantoniera dello Stelvio in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 5. 1873 p. 267—270.

Behandelt das Gebiet um Franzenshöhe.

3. Saggio di un catalogo dei Lepidotteri d'Italia in: *Bullet. d. soc. entom. ital.* Anno 6. 1874 p. 3—26, p. 106 bis 123; p. 201—218; p. 315—316; — Anno 7 1875 p. 107—121; p. 192—201; — Anno 8. 1879 p. 25 bis 40; p. 269—270; p. 139—162; — Anno 9. 1877; p. 3—24; p. 143—165; p. 252—286; p. 321—332; — Anno 10. 1878 p. 5—8; p. 113—125; p. 189—203; p. 229—243; — Anno 11. 1879 p. 49—67; p. 142 bis 152; — Anno 12. 1880 p. 51—92; p. 153—191.

Einige Fundstellen in Tirol.

4. Saggio di un Catalogo dei Lepidotteri d'Italia, aggiunte alle Piralidine e Tortricine in: *Bullet. d. soc. entom. ital.* Anno 14. 1882 p. 151—153.

Verzeichnet *Penthina palustrana* Z., *Conchylis cruentana* Fr. und *Tortrix paleana* Hb. vom Stelvio.

5. Saggio di un Catalogo dei Lepidotteri d'Italia. Le Tineine, Micropterigini, Pteroforine, e Alucitine in collaborazione col. Sign. Gianfr. Turati in: *Bullet. d. soc. entom. ital.* Anno 15. 1883 p. 1—144.

Viele tirolische Arten verzeichnet.

Czwalina G., Gymnasiallehrer in Königsberg.

1. *Troglophynchus baldensis* nsp. vom Mt. Baldo in: *Deutsche entom. Zeitschr.* Jahrg. 19. 1875 p. 121.

Dalla Torre Karl Wilhelm von, Dr., k. k. Gymnasial-Professor und Privatdocent.

1. Beitrag zur Kenntnis der Hymenopterenfauna Tirols. Die Apiden Tirols in ihrer horizontalen und verticalen Verbreitung in: *Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck* 3. Folge Heft 18. 1874 p. 251—280: Heft 21. 1876 p. 161 bis 196.
2. Ueber Beobachtungen der Wechselbeziehungen zwischen Thier- und Pflanzenwelt. (Apidae.) in: *Entomol. Nachr.* Jahrg. 2. 1876 p. 170—172,
3. Die Chrysiden und Vesparien Tirols (mit Kohl) in: *Bericht d. naturwiss. mediz. Ver. Innsbruck.* Jahrg. 8. Heft 1. 1877 p. 52—84.
4. Entomologische Beobachtungen (I. Quinquennium 1881 bis 76) in: *Entomol. Nachr.* Jahrg. 3. 1877 p. 33 bis 37; p. 117—119.
5. Entomologische Alpenfauna (Kühtai) in: *Entomol. Nachr.* Jahrg. 3. 1877 p. 169—171.

6. Die tirolischen Sphecodes - Arten in: Zoolog. Anzeig. Jahrg. 2. 1879 p. 623.
7. Bemerkungen zur Gattung Bombus Latr. I. die Bombus-Arten Tirols im: Bericht d. naturwiss. mediz. Ver. Innsbruck. Jahrg. 8. Heft 3. 1879 p. 3—21.
8. Die Wirbelthierfauna von Tirol und Vorarlberg in analytischen Bestimmungstabellen dargestellt in: Bericht d. k. k. Lehrer- und Lehrerinnenbildungsanstalt in Innsbruck ü. d. Schulj. 1876/77—1878/79. 1879 p. 1—70.
9. Rattenlist (Innsbruck) im: Zoolog. Anzeig. Jahrg. 3. 1880 p. 430—431.
10. Hymenopterologisches (*Anthidium montanum* in Tirol) in: Entomol. Nachr. Jahrg. 6. 1880 p. 143.
11. Ueber das Verhältnis vom *Bombus ligusticus* Spin. zu *B. ruderatus* Fabr. (Verbreitung) in: Zoolog. Anzeig. Jahrg. 4. 1881 p. 335—337.
12. Hymenopteren aus Tirol in: Bericht d. naturwiss. mediz. Ver. Innsbruck. Jahrg. 11. 1881 Sitzber. p. XXV.
Notirt: *Bombus Gerstaeckeri* Mor. und *Osmia Panzeri* Mor. aus Tirol.
13. *Dasypoda rhododactyla* nsp. vom Monte Baldo. in: Entomol. Nachr. Jahrg. 7. 1881 p. 11—13.
14. Bemerkungen zur Gattung Bombus Latr. II. Zur Synonymie und geographischen Verbreitungen der Gattung in: Bericht d. naturwiss. mediz. Ver. in Innsbruck. Jahrg. 12. 1882 p. 14—31.
15. Beiträge zur Arthropodenfauna Tirols in: Bericht d. naturwiss. mediz. Ver. in Innsbruck. Jahrg. 12. 1882 p. 32—73.
Behandelt Myriapoden, Arachniden und Insekten.
16. Ornithologisches aus Tirol. 1. Ueber den einstigen Vogelfang in Eppan in: Mittheil. d. ornithol. Ver. in Wien. Jahrg. 8. 1884 p. 170—171.
17. Ornithologisches aus Tirol. 2. Ueber Schwalbenzüge in: Mittheil. d. ornithol. Ver. in Wien. Jahrg. 8. 1884. p. 171.
18. Ornithologisches aus Tirol. 3. Die ornithologische Sammlung des Museums Ferdinandeum in Innsbruck in: Mittheil. d. ornithol. Ver. in Wien. Jahrg. 9. 1885 p. 56 bis 57; p. 69.
19. Einige Worte über die ornithologischen Beobachtungen

in Oesterreich und Ungarn in: Mittheil. d. ornithol. Ver.
in Wien. Jahrg. 9. 1885 p. 123—124; p. 130—131.
Berichtigt Lazarinis Angabe über das Vorkommen von *Oedemia*
perspicillata in Tirol.

Desbrochers des Loges Jules à Ardentes (Châteroux)

1. Diagnoses d'espèces nouvelles de Coléoptères appartenant
aux genres *Polydrosus*, *Thylacites*, *Tanymecus*, *Scythro-*
pus in: *Metallites et Phaenognathus*, Ann. d. l. soc. en-
tom. d. l. France 5. ser. Tom. 1. 1871 p. 231—246.
Polydrosus subpilosus und *abbreviatus* nsp. aus Tirol.

Dietze Karl, Frankfurt am Main.

1. Beiträge zur Kenntnis der Arten des Genus *Enpithecia*
Curt. in: *Stettin. entom. Zeitg.* Jahr. 33. 1872 p. 184.
Einige tirolische Arten: *Eup. semigraphiaria* nsp. und *Schmidtii*
nsp. aus Bozen.
2. Flora und Fauna der Mädelegabel in: *Mittheil. d. deutsch.*
u. österr. Alpenver. 1876 p. 285—286.

Doleschal L., †.

1. Systematisches Verzeichnis der im Kaiserthume Oester-
reich vorkommenden Spinnen in: *Sitzber. d. k. Akad. d.*
Wissensch. in Wien. Mathem. naturwiss. Cl. Bd. 9.
1852 p. 622.
Verzeichnet aus Tirol: *Scorpio germanus* HSch., *Pyrophorus*
tirolensis K., *Egaenus convexus* K., *Epeira Jenisonii* K., *E. grossa*
K., *Tegenaria longipes* K., *Atta lanipes* K. und *A. farinosa* K.

Droste Ferdinand, Baron.

1. Eine kritische Musterung der periodischen Wintergäste
Deutschlands in: *Bericht d. 18. Versamml. d. deutsch.*
ornithol. Gesellsch. 1870 p. 60—88.
Bespricht: *Hypsibates himantopus*, *Plectrophanes calcarata*, *Co-*
rythus enucleator, *Loxia taenioptera*, *Corydalla Richardi*, *Chroi-*
ocephalus melanocephalus, *Phoenicopterus roseus*, *Phileremus*
brachydactyla und *Melanocorypha calandra*, *Otocoris alpestris* und
Carpodacus erythrinus aus Tirol und vom Bodensee.

Drouet H., Charleville.

- *1. *Unioni de l'Italie.* Paris 1883. 8°. 125 pg.

Effeld.

1. Würfelnatter und gelbe Natter in: *Zoolog. Garten. Jahr-*
gang 16. 1875 p. 134—136.
Zamenis viridiflavus var. *carbonarius* häufig bei Bozen.

Ehrenberg Christian Gottfried, Professor und Akademiker in Berlin, †.

1. Bericht über die mikroskopischen Organismen auf den höchsten Gipfeln der europäischen Centralalpen und über das kleinste Leben der baierischen Kalkalpen in: Monatsberichte d. k. Akad. d. Wissensch. in Berlin. 1853 p. 315—333.

Reimpr.: Schlagintweit A. und H., neue Untersuchungen ü. d. physik. Geogr. und Geologie der Alpen. Leipzig 1854. 4^o p. 233—268.

Eimer Th. Dr., Professor in Tübingen.

Untersuchungen über das Variiren der Mauer-Eidechse etc. in: Archiv f. Naturgesch. Jahrg. 47 Bd. 1. 1881 p. 239—517; Taf. XIII—XV.

Behandelt u. bildet ab *Lacerta muralis* var. *striata*: *punctulata fasciata* aus Bozen, Taf. XIII Fig. 9.

Emmerich H.

1. Zoologisches in: Schaubach, die deutschen Alpen. 2. Aufl. 1. Theil. 1871. p. 190—236.

Enderes A. von, †.

1. Absonderliche Arbeitsgenossen in: Mittheil. d. ornithol. Ver. in Wien. Jahrg. 1. 1877 p. 62.

Lanius collurio L. bei Meran.

2. Alpendohlen (*Pyrrhocorax alpinus* Vieill.) [auf dem Ortlergletscher bei 11.000'] in: Mittheil. d. ornithol. Ver. in Wien. Jahrg. 1. 1877 p. 62.

Enderes E. von, Dr. †.

1. Die verticale Verbreitung des Hausrothschwanzes (*Lusciola tithys* Scop.) [im Kalser- und Suldenerthal] in: Mittheil. d. ornithol. Ver. in Wien. Jahrg. 1. 1877 p. 63.

Eppelsheim Eduard, Dr., Grünstadt (Rheinpfalz).

1. Vier neue deutsche Staphyliniden in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 34. 1873 p. 83—87.

Homalota procedens nsp., *H. assimilis* nsp. (*Ocypus rhaeticus* nsp.) und *Lathrimaeum macrocephalum* nsp. von der Franzenshöhe.

2. Bericht über eine entomologische Reise nach dem Stifiser Joche (Coleoptera) in: 30—32. Jahresber. d. Pollichia 1874 p. 87—91.

3. Ueber deutsche Staphyliniden in: Deutsche entom. Zeitschrift. Jahrg. 19. 1875 p. 401—409.

Verzeichnet: *Homalota fungivora* Th., *nigricornis*, *macrocera* Th., *cinnomoptera* Th., *Mycetoporus Brucki* Pand., *Quedius umbrinus*, *Oxygaster soror*, *Philonthus albipes* v. *alpinus* nov. und *Deliphium arcticum* aus Tirol.

4. Ueber deutsche Staphyliniden in: Deutsche entom. Zeitschrift. Jahrgang 22. 1878 p. 385—403.

Notirt: *Autalia puncticollis* Sharp, *Homalota depressicollis* Fv., *Bryoporus rugipennis* Fv., *Mycetoporus niger* Frm. und *Stenus flavipalpus* aus Tirol.

Eppelsheim Friedrich, Grünstadt (Rheinpfalz).

1. Bericht über eine entomologische Reise nach dem Stilsfer-Joche (Schmetterlinge) in: 30.—32. Jahresber. d. Pollichia 1874 p. 59—86.

Erichson Wilhelm Ferdinand, Professor in Berlin.

1. Genera et species Staphylinorum Insectorum Coleopterorum familiae. Partes 2. Berolini, Morin 1839—40. 8°. 954 pg.

Enthält: *Ocytus alpestris*, *Quedius monticola*, *Anthophagus alpinus* und *Stenus asphaltinus* aus Tirol.

2. Naturgeschichte der Insekten Deutschlands. Erste Abtheilung. Coleoptera. Berlin, Nicolai 1848. 8°. 968 pg. Bd. III. Heft 1 u. 2 1845 p. 1—320 Heft 3 1846 p. 321—480 Heft 4 u. 5 1847 p. 481—800 Heft 6 1848 p. 800—968.

Enthält viele Arten aus Tirol.

Esper Eugen Johann, Professor in Erlangen.

1. Die europäischen Schmetterlinge in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen, m. illum. Kupfertafeln 84 Hefte od. 5 Theile in 7 Bd. 1777—1794. 4°. — 2. Aufl. 1829—1839. 4°. v. T. v. Charpentier mit Index.

Beschreibt einige Arten aus Tirol aus der Sammlung des Grafen Enzenberg.

Fahrer Dr.

1. Die Thierwelt Bayerns in: Bavaria Bd. 1. 1860. p. 185 bis 223.

Constatiert: *Lusciola luscinia*, *Lanius minor*, *Otis tarda* und *Aegialites hiaticula* vom Bodensee.

Fanzago Filippo, Dr., Professore alla r. Università di Sassari (Sardinia).

1. Sugli Scorpioni Italiani. Monografia. in: Atti d. soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova. Vol. 1 fasc. 2. 1872 p. 75 bis 89.

Aus Tirol: *Scorpius italicus* H. b., *sicanus* C.K., *germanus* HSch.

2. J Chilopodi Italiani. Monografia in: Atti d. soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova Vol. 3. fasc. 1. 1874 p. 17—64.

Aus dem Trentino: *Lithobius fasciatus* Nwp., *L. Leachii* Nwp., *L. dentatus* C.K., *L. tridentinus* n., *L. montanus* L.K., *Cryptops Savigni* Lch., *Geophilus maxillaris* Gerv., *G. carpophagus* Lch., *G. laevipes* C.K.

3. Alcune nuove specie di Miriapodi. Nota. in: Atti d. soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova. Vol. 4. 1875 p. 149—152.

Julus 4 *punctatus* nsp. a. d. Trentino.

4. Nuove Contribuzioni alla fauna miriopodologica Italiana in: Annuar. d. soc. d. natural. Modena Anno 10. 1876 p. 60—80.

Aus Tirol: *Julus nemorensis* K., *J. rubripes* K., *J. montana* K., *J. 4 dentatus* Mg.

5. Sui Chilognathi Italiani. Studio. in: Atti d. soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova. Vol. 3. fasc. 2. 1876 p. 233—292; tav. XI. u. XII.

Aus Tirol: *Glomeris marginata* Vill., *Craspedosoma polydesmoides* Mont., *Cr. Bawlinsii* Lch., *Polydesmus testaceus* K., *P. pennsylvanicus* K., *Julus sabulosus* L., *J. ferrus* K., *J. nemorensis* K., *J. paralellus* K., *J. terrestris* L., *J. pusillus* K.

Fedrizzi G., Assistente alla Università di Padova, †.

1. Sopra alcune specie nuove o poco note di Miriapodi Italiani. in: Annuar. d. soc. d. natural. Modena. Anno 10. 1876 p. 125—141.

Viele Arten aus Tirol.

2. Sopra due nuove specie die Geofili in: Atti d. soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova. Vol. 5. fasc. 1. 1875 p. 95—98.

Aus Tirol: *Geophilus Canestrinii* n. u. *anauniensis* n.

3. Myriapodi del Trentino in: Annuar. d. soc. d. natural. Modena. Anno 11. 1877 p. 80—110. — Anno 12. 1878 p. 47—75.

42 Arten aus dem Gebiete.

4. I Litobi Italiani. Monografia. in: Atti d. soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova. Vol. 5. fasc. 2. 1877 p. 184—233; tav. IV.

Viele tirolische Arten.

5. I Cordeumidi Italiani. Monografia. in: Atti d. soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova. Vol. 5. fasc. 2. 1877 p. 375—386.

Einige Arten aus Südtirol.

Ferrari Pietro, Genova.

1. *Rhynchota Tridentina* a March. Jacopo et Laura Doria lecta anno 1884 in: Ann. d. Mus. civ. stor. nat. Genova. Ser. 2. Vol. 2. 1885 p. 401—423.

Fischer Leopold Heinrich, Professor in Freiburg i. Br. †.

1. *Orthoptera Europea*. Lipsiae, Engelmann. 1854. 4^o XX. u. 454 pg.; tab. 18.

Enthält aus Tirol: *Phaneroptera falcata* Scop. u. *Oedipoda tuberculata* Fbr.

Förster Arnold, Dr., Professor in Aachen, †.

1. Eine neue Centurie neuer Hymenopteren. Zweite Centurie in: Verhandl. d. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal. Jahrg. 16. 1859 p. 87—124. Jahrg. 17. 1860 p. 93—153.

Arten aus Tirol: Nr. 23, 30, 46, 60, 75 und 89.

2. Ein Tag in den Hochalpen in: Programm d. Realschule zu Aachen f. d. Schuljahr 1860/61. Aachen 1860. p. I—XLIV.

Notirt p. XXIX.: *Aphrophora salicis* und *Dryinus formicarius* Latr. von Telfs.

3. Monographie der Gattung *Hylaeus* Fabr. (Latr.) in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. 21. 1871 p. 873—1084.

Arten aus Tirol: *Hylaeus Smithii* n., *sinuatus* Schck., *Gredleri* n., *brevicornis* Nyl., *insignis* n., *corvinus* n., *tyrolensis* n., *oculatus* n.

4. Synoptische Uebersicht der Gattungen und Arten der Familie der Stilpnoiden in: Verhandl. d. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal. Jahrg. 33. 1876 p. 169—349.

Mehrere Arten aus Tirol.

5. Kleine Monographien parasitischer Hymenopteren in: Verhandl. d. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal. Jahrg. 35. 1878 p. 42—82.

p. 64 wird *Stichocrepis armata* nsp. beschrieben.

Frantzius Alexander von, Dr., Professor a. d. Universität in Leipzig, †.

1. Naturhistorische Reiseskizzen, gesammelt während einer Reise durch das Salzkammergut und Tirol im Sommer 1850 und Winter 1851 in: Zeitschr. f. wissensch. Zool. Bd. 3. 1851 p. 333—346.

Behandelt: Rehe, Hirsche, Gamsen, Feld- und Schneehasen, Marmelthiere, Spitzmäuse, Bären, Reb-, Schnee- und Rackelhuhn.

Frattini Fortunato, Dr.

1. Lungo il Senaiga [Bären] in: 6. Annuario d. soc. d. Alpinisti trident. 1879—80. p. 215—240; tav. I—VIII.

Frauenfeld Georg Ritter v., Vorstand d. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, †.

1. Bericht über eine Sammelreise durch England, Schottland, Irland und die Schweiz in den Sommermonaten des Jahres 1865. in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. 15. 1865 p. 575—594.

Eine unbenannte *Psylla* aus der Klamm bei Innsbruck.

2. Zoologische Miscellen. X. *Psylla* in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. 16. 1866 p. 961—982.

Erwähnt eine ungenannte *Psylla*-Art aus der Zirlerklamm bei Innsbruck.

3. Eine neue *Helix* aus Südtirol (*Campylaea Gobanzi* nsp.) in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. 17. 1867 p. 501—502; Taf. XII. Fig. 25—27.

4. Ueber einige Metamorphosen aus Südtirol, Judicarien u. Kärnthen in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. 19. 1869 Sitzber. p. 60.

Aleurodes lonicerae nsp. von Brixen und *Psylla Neilreichii* nsp. aus Riva; *Cecidomyia* spec. v. Condino.

Frey Heinrich, Dr., Professor in Zürich.

1. Neue schweizerische Microlepidopteren in: Mittheil. d. schweiz. entom. Gesellsch. Bd. 4. Heft 3. 1873 p. 143 bis 144.

Arten vom Stelvio: *Gelechia Rogenhoferi* u. *G. libertinella*.

2. Die Lepidopteren der Schweiz. Leipzig, Engelmann. 1880. 8^o XVI u. 454 pg.

Standorte aus dem Ortlergebiete.

Freyer C. F., Stiftprobst an der Jacobskirche in Augsburg.

1. Neue Beiträge zur Schmetterlingskunde mit Abbildungen nach der Natur. Augsburg, Rieger. 1833—1858. 4^o. 120 Hefte. Tom. 1—7. 700 col. Taf. Jedes Heft mit 6 illum. Kupfertaf. und 1—1½ Bog. Text.

Tom. 1. 1833. Heft 1—16, 96 Taf., 182 pg.; — Tom. 2. 1836. Heft 17—32, 96 Taf., 162 pg.; — Tom. 3. 1839. Heft 33—48, 96 Taf., 134 pg.; — Tom. 4. 1842. Heft 49—64, 96 Taf., 167 pg.; — Tom. 5. 1845. Heft 65—80, 96 Taf., 166 pg.; — Tom. 6. 1852. Heft 81—100, 120 Taf., 195 pg.; — Tom. 7. 1858. Heft 101—120, 100 Taf., 178 pg.

Enthält: I. 1833. *Lycaena Triptolaemus*, *Hipparchia Mnestra*, *Pharte*, *H. Oeme*, *H. Ceto*, *H. Alecto*, *H. Euryale*, *H. Pronos*, *H. Gorge*, *H. Manto*; — II. 1836. *Acidalia rupestrata*, *Lycaena Eurybia*; — III. 1839. *Zygaena exulans*; — IV. 1842. *Gnophos canaria*; — V. 1845. *Lycaena orbitulus*, *Agrotis simplonia*, *Hercyna furvalis*; — V. 1852. *Euprepia curialis*, *Ophiura rectangularis*, *Hesperia Caecius*, *Acidalia placidaria*; — VII. 1858. *Noctua C. nigrum*, *Hesperia Calaliae*, *Cidara affinitaria*, *C. turbaria*, *Colias Phicomene*, *Lithosia irrorea*, *Argynnis Pales*, *Hipparchia Pharte* u. *Cidara berberata* — aus Tirol.

2. Die Falter der Rheinthal- oder Schlickenalpe bei Reutte in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 4. 1843 p. 152—158; p. 162—167.
 3. Lepidopterologisches (Schmetterlinge der Rheinthalalpe bei Reutte) in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 10. 1849 p. 301—306.
 4. Lepidopterologisches in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 13. 1852 p. 151—154.
- Fundorte um Reutte: *Papilio Manto*, *Geometra mensurata*, *dilucidaria*, *gachtaria* nsp.
5. Lepidopterologisches. Zur Naturgeschichte einiger Falterarten in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 14. 1853 p. 301—311.

Papilio Cynthia aus Tirol.

Fritsch Anton Dr., Univ.-Professor in Prag.

Naturgeschichte der Vögel Europas. Prag, F. Tempsky 1870. 8°. 506 pg.

Enthält einige Arten vom Bodensee und aus Tirol.

Fritsch Karl, Vicevorstand der Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Wien, †.

1. Normale Zeiten für den Zug der Vögel in: Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. Mathem.-naturw. Cl. Bd. 33. 1874 Abth. 2. p. 191—258.

Notizen aus Tirol und Vorarlberg.

2. Jährliche Periode der Insectenfauna von Oesterreich-Ungarn. I. Fliegen, *Diptera* in: Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-naturw. Cl. Bd. 34. 1875 p. 33—114.

Einige Arten aus Tirol.

3. Jährliche Periode der Insectenfauna von Oesterreich-Ungarn. II. Käfer, *Coleoptera* in: Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. Mathem.-naturw. Cl. Bd. 37. 1877 p. 1—136; 9 Taf.

Viele tirolische Fundorte.

4. Jährliche Periode der Insectenfauna von Oesterreich-Ungarn. III. Hauptflügler, Hymenoptera in: Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. Mathem.-naturw. Cl. Bd. 38. 1878 p. 87—166; 6 Taf.

Viele tirolische Arten.

5. Jährliche Periode der Insectenfauna von Oesterreich-Ungarn. IV. 1. Tagfalter, Rhopalocera in: Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. Mathem.-naturw. Cl. Bd. 39. 1879 p. 79—142; 4 Taf.

Enthält viele tirolische Fundstellen.

6. Jährliche Periode der Insectenfauna von Oesterreich-Ungarn. IV. 2. Nachtfalter, Heterocera in: Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. Mathem.-naturw. Cl. Bd. 41. 1879 p. 53—150; 4 Taf.

Enthält viele tirolische Fundstellen.

7. Jährliche Periode der Insectenfauna von Oesterreich-Ungarn. V. Schnabelkerfe, Rhynchota in: Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. Mathem.-naturw. Cl. Bd. 42. 1880 p. 217—255; 3 Taf.

Viele tirolische Fundorte.

Fronmüller W., Praeceptor.

1. Zoologisches u. Botanisches in: Pfister O. v., Das Montavon mit dem oberen Paznaun. Lindau u. Leipzig, W. Ludwig. 1882. 8°. p. 121—123.

Fuchs Waldemar.

1. Drei neue *Balaninus*-Arten in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 6. 1862 p. 423—427.

Balaninus crucifer nsp. aus Tirol.

Ganglbauer Ludwig, Assistent am kaiserl. zoolog. Hofmuseum in Wien.

1. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. IV. a. Oedemeridae in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. 31. 1881 p. 97—116.
2. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. VII. und VIII. Cerambycidae in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. 31. 1881 p. 681—758; Taf. XXII; — Bd. 33. 1883 p. 437—586; 2 Holzschn.

Germar Ernst Friedrich, Professor in Halle †.

1. Fauna insectorum Europae. Halae, Kümmel. Fasc. I—XXII. 1817—37. 8°.

Enthält; Fasc. XII. tab. 10 und 11. (circa 1827) *Zephira strigillata* und *Callidium spinosum* Fbr. aus Tirol.

Gerstäcker Karl, Universitäts-Professor in Greifswald.

1. Beiträge zur näheren Kenntniss einiger Bienengattungen in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 30. 1869 p. 339—367.
Betrifft insbesondere *Bombus*-Arten.
2. Hymenopterologische Beiträge in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 33. 1872 p. 250—309.
Xylocopa valga nsp. aus Südtirol.

Giacomelli Pietro.

1. Mezzacorona ed i suoi monti (Coleoptera) in: 6. Annua. d. soc. d. Alpinisti trident. 1879—80 p. 275—289.

Giglioli Enrico Hillyer, Professore di Zoologia alla Università di Firenze.

1. Elenco delle specie di uccelli, che trovansi in Italia stazionarie o di passaggio colle indicazioni delle epoche della nidificazione e della migrazione in: Annali di agricoltura 1881 Nr. 36. 8^o 133 pg.
Einige Notizen über seltene Arten in Tirol.

Giraud Josef, Paris, †.

1. Hyménoptères recueillis aux environs de Suse, en Piémont et dans le Département des Hautes-Alpes, en France et description de quinte espèces nouvelles in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 13. 1863 p. 11 bis 46.
Notirt aus Tirol: *Sigalphus obscurus* N., *Spathius clavatus* Pz., *Odynerus Allobrogus* Ss., *Anthidium punctatum* Ltr., *Stelis nasuta* Lep., *Vespa austriaca* HSch., u. *Andrena nasuta* Gir.

Girtanner Anton, Dr. med., St. Gallen.

1. *Bombycilla garrula* 1867 in der Schweiz und Vorarlberg in: Zoolog. Garten. Jahrg. 8. 1867 p. 159—160.
2. Fremdlinge am Bodensee in: Zoolog. Garten. Jahrg. 21. 1880 p. 28—29.
Trappe und Schneeammer betreffend.
3. Ein Bartgeier (*Gypaetus barbatus* St.) in Tirol gefangen in: Mittheil. d. ornithol. Ver. in Wien. Jahrg. 5. 1881 p. 45—46.

Gisl Johannes, Dr., Professor d. Naturgeschichte in Freising, †.

1. Entomologische Notizen in: Faunus. Jahrg. 1. 1832 p. 128—151.
p. 133 n. 53 *Oedemera flava* aus Meran.
2. Uebersicht der Vögel des österreichischen Salzkammer-

gutes und des Salzburger Gebietes in: Faunus. Jahrg. 2. 1835 p. 180—191.

Zählt 211 Arten auf, von denen *Gypaetus barbatus* aus Dux.

- *3. Naturgeschichte des Thierreichs für höhere Schulen bearbeitet mit einem Atlas von 32 Taf. und Xylograph. Stuttgart, Hoffmann 1848 Fol. XVI. und 220 pg. — 2. Titelauf. Stuttgart, Hoffmann, 1851. Fol.

Die Thierverzeichnisse stimmen angeblich vollständig überein mit jenem im Handbuche desselben Autors.

4. Neuestes und vollständigstes Handbuch der Naturgeschichte aller drei Reiche, für Lehrer und Lernende, für Schule und Haus. 6 Liefg. Stuttgart, Hoffmann. 1848 bis 49. 1850. 8°. 1037 pg. 48 col. Taf.

Enthält p. 145 ein Verzeichnis von Fischen und p. 147—150 Fundortsnotizen von Insecten aus den Tiroler Alpen; auch neue Arten ohne Beschreibung sind namhaft gemacht.

5. Alpes Tyrolis in: Gistel J., Die Mysterien d. europ. Insectenwelt. Kempten, Dannheimer. 1856. 8° p. 24—43.

Käfer und Hymenopteren aufzählend mit Fundortsangaben; vergl. Einleitung von Gredler n. 17.

6. Zur Lepidopterenfauna von Tirol (21 Arten) in: Gistel J., Pleroma zu den Mysterien etc. Straubing, Schorner 1856. 8°. p. 38—39.

7. Deliciae entomologicae in: Vacunna. Bd. 2. 1857 p. 107 bis 148.

Beschreibt in unzulänglicher Weise *Formica obscura* nsp. aus Tirol und *Scolia 4 punctata* Fbr.

8. Achthundert und zwanzig neue oder unbeschriebene wirbellose Thiere in: Vacunna. Bd. 2. 1857 p. 513—606. Sep.: Straubing, Schorner 1857. 8°. 94 pg.

Beschreibt in unzulänglicher Weise *Coleoptera* aus Tirol.

Götz Alois, k. k. Forstmeister i. P., Innsbruck.

1. Aushebung eines Steinadlers in: Mittheil. d. Tirol. Jagd- und Vogelschutzver. in Innsbruck. 1880 p. 282—283. — Wiener Jagdzeitg. Jahrg. 23. 1880 p. 272—273.

Graber Vitus, Professor a. d. Universität in Zernowitz.

1. Die Orthopteren Tirols mit besonderer Rücksicht auf ihre Lebensweise und geographische Verbreitung in: Verhandl. d. zool. botan. Gesellsch. Wien. Bd. 17. 1867 p. 251 bis 280.
2. Kleiner Beitrag zur Hemipterenfauna Tirols in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck. 3. Folge. Heft 13. 1867 p. 255—260.

3. Analytische Uebersicht über die in Tirol beobachteten Orthopteren in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck. 3. Folge. Heft 13. 1867 p. 261—277.

4. Fortgesetzte Untersuchungen über die nachembryonale Entwicklung u. die Cuticula der Geradflügler in: 1. Jahresber. d. II. k. k. Staats-Gymnasiums in Graz. 1870 p. 1—48; Taf. I—III.

p. 26 wird das Vorkommen von *Phalangopsis cavicola* in Tirol erwähnt.

Gravenhorst Johann Ludwig, Dr., Professor a. d. Universität in Breslau, †.

1. Disquisitio de Cynipe psene auctorum et descriptio Blastophagae, novi Hymenopterorum generis in: Beiträge z. Entomol. Schles. Heft 1. 1829 p. 27—33.

Extr.: Féruss. Bullet. Tom. 25. p. 236.

Gravenhorst schreibt über *Blastophaga grossorum* (= *psenes* L.): „Collega aestim. Dr. L. C. Treviranus coloniam mecum communicavit Hymenopterorum parvorum circa ducentorum e grossis ficus caricae ferae natorum, quos e Comitatu Tirolensi adportaverit.“

Gredler Pater Maria Vincenz, Gymnasial-Director in Bozen.

1. Die naturwissenschaftlichen Zustände Tirols. Eine flüchtige Rundschau auf Veranlassung der Wiederaufnahme der Naturwissenschaften an den österreichischen Gymnasien in: 1. Programm d. k. k. Obergymnasiums in Bozen. 1851 p. 14—21. (Fauna p. 14—18).

2. Ueber einen neuen *Gordius* aus einer Blaps obtusa in: Verhandl. und Mittheil. d. siebenbürg. Ver. für Naturwissensch. Jahrg. 2. 1851 p. 175.

3. Bemerkungen über einige Conchylien der Gattungen Pupa und Pomatias in: 3. Programm d. k. k. Obergymnasiums in Bozen. 1853 p. 45—52.

Rec.: Strobel, Giornale di Malacologia 1853. p. 75.

Behandelt: Pupa triplicata Stud., P. Strobellei Gredl., P. Sempronii Charp. u. Pomatias Philippianum Gredl.

4. Faunistisches von Bozen in: Bergmeister A. J., Topographie der Stadt Bozen. 1854. 8^o. p. 27—33.

5. Die Käfer von Passeier in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck. 3. Folge. Heft 4 1854 p. 1—20; Heft 6 1857 p. 107—159.

Sep.: Innsbruck, Wagner. 8^o. 1854 p. 20; 1857 p. 75.

Rec.: Berlin, ent. Zeitschr. Jahrg. 2. 1858 p. 214—216.

Die Anzahl der in Tirol bekannten Arten wird dadurch um 144 erhöht, darunter 8 neue Arten.

6. Literaturbericht über tirolische Thierkunde seit dem Jahre 1850 in: Bote für Tirol und Vorarlberg. Jahrgang 1856 Nr. 194. p. 1069.
7. Die Alpenkäfer und die Eiszeit in: Verhandl. u. Mittheil. d. siebenbürg. Ver. f. Naturwissensch. Jahrg. 7. 1856 p. 15—16; p. 17—19.
8. Tirols Land- und Süsswasser-Conchylien in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Ver. Wien. Bd. 6. 1856 p. 25—162 (I. Die Land-Conchylien); — Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 9. 1859 p. 213—308 (II. Die Süsswasser-Conchylien. Anhang. Die Mollusken Vorarlbergs).
Rec.: Verhandl. d. zool.-bot. Gesellsch. Wien. Bd. 9. 1859 Sitzber. p. 111.
9. Beitrag zu einem zoologischen Idiotikon (Tirol) in: Frommann, deutsche Mundarten. Jahrg. 4. 1857 p. 51—56.
10. Beitrag zu den monströsen Erscheinungen thierischer Organe in: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. Regensburg. Jahrg. 12. 1858 p. 194—196.
Bezieht sich auf *Strangalia clathrata*, *Calosoma Sycophanta*, *Leistus montanus*, *Brachyderes incanus* und *Helix arbustorum*.
11. Die Ameisen von Tirol in: 8. Programm d. k. k. Ober-gymnasiums in Bozen. 1858. p. 1—34.
Rec.: Zeitschr. f. d. österr. Gymnasien. Jahrg. 10. 1859 p. 160.
12. Notiz zur geographischen Verbreitung der Ameisen in Oesterreich (Tirol und Kärnthen) in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 9. 1859 Sitzber. p. 127 bis 128.
13. Literaturbericht über tirolische Thierkunde in: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 14. 1860 p. 88—93.
Kritisches und Nachträge zu *Falco cenchris*, *Sylvia cariceti*, *Limosa Meyeri*, *Cypselus apus* und *alpinus*, *Scardinius macrophthalmus* und *Ammocoetes branchialis*.
14. Conchyliologisches aus dem Nordosten Tirols in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 10. 1860 p. 803 bis 806.
15. Landwirthschaftlicher Bericht über einen Schädling (*Agrotis forcipula*) in: Bote für Tirol und Vorarlberg. Jahrg. 1861 Nr. 106.

16. Erster Beitrag zur Dipterenfauna Tirols in: 11. Programm d. k. k. Obergymnasiums in Bozen. 1861. p. 11 bis 25.
17. Die Käfer von Tirol nach ihrer horizontalen und vertikalen Verbreitung verzeichnet. Bozen, Eberle und Innsbruck, Wagner. 1863 und 1866. 8°. 2 Bd. p. IV und 492.
Rec.: 6. Ber. d. naturf. Gesellsch. Bamberg. p. 109
Bericht ü. d. wissensch. Leistungen im Gebiete d. Entomologie i. J. 1863 und 1864 p. 283.
Demnach sind 3102 Arten mit ganzer Bestimmtheit nachgewiesen. Vergl.: Gredler n. 26, 34, 45, 56, 62 und 74.
18. Die Thiere des Feigenbaumes (Südtirol) in: 6. Bericht d. naturf. Gesellsch. in Bamberg. 1863 p. 26—29.
19. Eine coleopterologische Excursion auf die Stamser Alpe in: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 17. 1863 p. 163—167.
20. Vierzehn Tage in Bad Ratzes. Ein naturgeschichtliche Lokalskizze mit näherer Berücksichtigung der Fauna in: 13. Programm d. k. k. Obergymnasiums in Bozen. 1863. p. 3—41.
Reimpr.: Prosliner K., Das Bad Ratzes in Südtirol. Bilin. Plattig. 1883. 8°. 79 pg. (Faunistisches p. 36—67.)
- *21. Die Gosse in: Südtiroler Volksblatt 1863 Nr. 50. Beilage.
22. Bericht über die Zuchtversuche der *Saturnia Cynthia* in: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 20. 1866 p. 50—56.
23. Die zoologische Literatur Tirols seit 1860 in: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrgang 20. 1866 p. 56—59.
24. Excursion auf Joch Grimm. Topographisch-faunistische Skizze in: Bote für Tirol und Vorarlberg. Jahrg. 1867 Beibl.
Sep.: Innsbruck, Wagner'sche Buchhandl. 1867. 8°. 8 pg.
25. Mittheilungen über Schädlinge (*Gracilaria elongella*, *Lyonethia Clarkella* u. s. w.) in: Bote für Tirol und Vorarlberg. Jahrg. 1867. Nr. 124.
26. Nachlese zu den Käfern von Tirol in: Harold, Coleopterolog. Hefte. Bd. 3. 1868 p. 56—79.

27. (Zweiter) Beitrag zu den monströsen Erscheinungen thierischer Organe in: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 23. 1869 p. 34—36.
28. Ueber massenhaftes Auftreten von *Tettigonia viridis* in: Tagbl. d. 43. Versamml. deutsch. Naturf. und Aerzte. Innsbruck. 1869. p. 202.
29. Ueber Fischblindlinge bei Branzoll in: Tagbl. d. 43. Versamml. deutsch. Naturf. und Aerzte. Innsbruck 1869. p. 202.
30. Zur Literatur der *Conchylis ambiguella* Hüb., *Rosserana* Fröl., *Treitschke* in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. 19. 1869 p. 511—512.
31. Nachlese zu Tirols Land- und Süsswasser-Conchylien in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. 19. 1869 p. 909—916.
32. Tirols zoologische Literatur in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck. 3. Folge. Heft 14. 1869 p. 207—218.
33. Die Thiere des Kastanienbaumes (Tirol) in: 9. Bericht d. naturf. Gesellsch. in Bamberg. 1870 p. 33—38.
34. Zweite Nachlese zu den Käfern von Tirol in: Harold, Coleopterolog. Hefte. Bd. 6. 1870. p. 1—18.
- *35. Zum Kapitel der Rebfeinde in: Mittheil. d. landwirthschaftl. Ver. in Bozen. 1870. Nr. 8.
36. *Rynchota Tirolensia*. I. Wanzen in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. 20. 1870 p. 69—108.
37. Die zoologische Literatur Tirols seit 1866 (Kritik) in: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 25. 1871 p. 109—114.
- *38. Bericht über Rebenschädlinge und einen Springschwanz in: Mittheil. d. landwirthschaftl. Ver. in Bozen. 1872. Nr. 5.
39. Zweite Nachlese und Berichtigungen zu Tirols Land- und Süsswasser-Conchylien in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozoolog. Gesellsch. Jahrg. 4. 1872 p. 66—71.
40. Fauna der Kriechthiere und Lurche Tirols in: 21. Programm d. k. k. Obergymnasiums von Bozen. 1872 p. 1—43.
41. Ueber Farbenabänderungen bei Vögeln (und Säugethieren aus Tirol) in: Zoolog. Garten. Bd. 14. 1873 p. 74—75.
42. Der Wendehals [*Yunx torquilla*] in: Zoolog. Garten. Jahrgang 14. 1873 p. 459—463.

43. Ein moderner Spottvogel, *Sylvia Hypolais* in: Zoolog. Garten. Jahrg. 14. 1873 p. 280.
44. Zum Hypnotismus der niederen Thierwelt in: Zoolog. Garten. Jahrg. 14. 1873 p. 459—463.
45. Dritte Nachlese zu den Käfern von Tirol in: Harold, Coleopterolog. Hefte. Bd. 11. 1873 p. 49—78.
46. Verstandesthätigkeit der Ameisen (*Formica aliena* Först.) in: Zoolog. Garten. Jahrg. 15. 1874 p. 434—435.
47. *Proteinus longicollis* Gredl. in: Harold, Coleopterolog. Hefte. Bd. 12. 1874 p. 52—53.
- * 48. Die Thiere des Rebstockes in: Mittheil. d. landwirthschaftl. Ver. in Bozen. 1874. Nr. 5.
49. Zur Kritik der *Clausilia Rossmassleri* var. *Lorinae* Gredl. u. *Clausilia Funki* Küst. in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch. Jahrg. 6. 1874 p. 77—81.
50. Nachlese zu den Wanzen Tirols in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 24. 1874 p. 553—558.
51. Die Thiere des Rebstockes (Tirol) in: 10. Bericht d. naturf. Gesellsch. in Bamberg. 1875 p. 49—53.
52. Dritter Beitrag zu den monströsen Erscheinungen thierischer Organe in: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 29. 1875 p. 145—149.
53. Raub einer Henne durch einen Raubvogel in: Zoolog. Garten. Jahrg. 16. 1875 p. 319.
54. Biss einer Sandvipere in: Zoolog. Garten. Jahrg. 16. 1875 p. 359.
55. Die zoologische Literatur Tirols seit 1869 in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck. 3. Folge. Heft 19. 1875 p. 299—304.
56. Vierte Nachlese zu den Käfern von Tirol in: Harold, Coleopterolog. Hefte. Bd. 15. 1876 p. 99—117.
57. *Planorbis centrogyratus* Westerl. in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch. Jahrg. 8. 1876 p. 19—20.
Vergl.: Westerlund n. 3.
58. Vierter Beitrag zu den monströsen Erscheinungen thierischer Organe in: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 31. 1877 p. 139—143.
59. Kleine Erzählungen aus dem Thierleben in: Zoolog. Garten. Jahrg. 19. 1878 p. 380; Jahrg. 20. 1879

p. 28—29, p. 60—63, p. 223, p. 255—256, p. 286 bis 288, p. 318—319, p. 351; Jahrg. 22. 1881 p. 61.

Faunistische Daten von Werth p. 287 und 319.

60. Kritische Fragmente. IV. Excursion nach dem Lago d'Idro in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch. Jahrg. 10. 1878 p. 17—24.
61. Kritische Fragmente. V. Zum Albinismus der Mollusken in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch. Jahrg. 10. 1878 p. 33—37.
62. Fünfte Nachlese zu den Käfern von Tirol in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck. 3. Folge. Heft 22. 1878 p. 99—119.
63. Verzeichnis der Conchylien Tirols in: Bericht d. naturwiss.-mediz. Ver. in Innsbruck. Jahrg. 8. 1877 Heft 3. 1879. p. 22—32.
64. Zur Abwehr (gegen Bertolini) in: Entomol. Nachr. Jahrgang 5. 1879 p. 134—135.
Beansprucht die Priorität für Käferarten in Tirol.
65. Kritische Fragmente. VI. Pupa inornata Mich., edentula Drap. var. Gredleri Cless. und Columella Bentz in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch. Bd. 11. 1879 p. 5—8.
66. Dritte Nachlese zu Tirols Land- und Süßwasser-Conchylien in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch. Jahrg. 11. 1870 p. 104—116.
67. Excursion nach Vallarsa in Welschtirol (Conchylien) in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch. Jahrgang 12. 1880 p. 85—89.
68. Die zoologische Literatur Tirols seit 1875 nebst einzelnen Ergänzungen aus früherer Zeit in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck. 3. Folge. Heft 24. 1880 p. 243 bis 248.
69. Herpetologische Beobachtungen aus Tirol in: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 36. 1882 p. 22—30.
70. Auch ein Beitrag zum Lokalgedächtnis der Thiere in: Mittheil. d. ornithol. Ver. in Wien. Jahrg. 6. 1882 p. 27.
71. Eine Entengeschichte in: Mittheil. d. ornithol. Ver. in Wien. Jahrg. 6. 1882 p. 49—50.
72. Kleine ornithologische Notiz. Raubvogel [Numenius arquatus] in: Mittheil. d. ornithol. Ver. in Wien. Jahrgang 6. 1882 p. 112.

73. Excursion ins Ampezzothal in: *Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozoolog. Gesellsch.* Jahrg. 14. 1882 p. 131—135.
74. Sechste Nachlese zu den Käfern Tirols in: *Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck.* 3. Folge. Heft 26. 1882 p. 203—238.
75. Reisebericht aus Ober-Italien (Mollusken aus Condino) in: *Jahresber. d. deutsch. malakozoolog. Gesellsch.* Jahrgang 10. 1883 p. 383—388.
76. Kleiner Beitrag zum Melanismus, Albinismus und Leucos-Melanismus in: *Mittheil. d. ornithol. Ver. in Wien.* Jahrgang 7. 1883 p. 11—12.
Behandelt einige Säuger, Vögel, Insekten und Schnecken.
77. Kritische Fragmente. VII. Ueber einige Pupa-Arten in: *Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozoolog. Gesellsch.* Jahrgang 17. 1885 p. 33—38.
78. Kritische Fragmente. VIII. Ueber einige neuere Pomatias-Arten in: *Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozoolog. Gesellsch.* Jahrg. 17. 1885 p. 38—41.
79. Kleiner Sammelbericht in: *Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozoolog. Gesellsch.* Jahrg. 7. 1885 p. 183—185.

Gremlich Pater Julius, Gymnasial-Professor in Hall.

1. Ueber die Verbreitungs-Verhältnisse der Conchylien in Tirol in: *Bericht d. naturwiss.-mediz. Ver. in Innsbruck* Jahrg. 3. Heft. 2 u. 3. 1874 Sitzber. p. LXIV—LXVI.
Cionella acicula ist behandelt.
2. Beginn der Torfbildung in: *Programm d. k. k. Ober-gymnasiums d. Franziskaner zu Hall.* 1877 p. 1—21.
Einige Mollusken etc.
3. Die Conchylien Nordtirols in: *Programm d. k. k. Ober-gymnasiums d. Franziskaner zu Hall.* 1879 p. 1—25.
(I. Land-Conchylien); 1880. p. 1—21. (II. Süßwasser-Conchylien).

Gross Dr.

1. Der Luchs im Allgäuer Hochgebirge [Nordtirol.] in: *10. Bericht d. naturhist. Ver. in Augsburg.* 1857 p. 65—75.

Gruber August, Dr., Privatdocent a. d. Universität in Freiburg (Breisgau).

1. Ein neuer Cestodenwirt (*Cyclops brevicaudatus* a. d. Bodensee) in: *Zoolog. Anzeig.* Jahrg. 1. 1878 p. 74 bis 75.

Halbherr Bernardino.

1. Elenco sistematico dei Coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina. Fascicolo I. Cicindelidae-Carabidae. Rovereto. 1885. 8°. 45 pg.

Hartmann Georg Leonhard. †.

1. Thiere, die sich in dem (Boden-) See und um denselben herum aufhalten in: Hartmann G. L., Ueber den Bodensee. St. Gallen. 1795. 8°. p. 73—93.
2. Der angebliche *Salmo alpinus* oder auseinandergesetzte Naturgeschichte der Rothforelle und der Bachforelle. (Bodensee.) in: Salis und Steinmüller, Alpina. Winterthur. 8°. 1. Bd. 1806 p. 87—105.
3. Verzeichnis meiner inländischen Conchylien-Sammlung, als Beitrag zur Geschichte der schweizerischen Land- und Wasserschnecken. (Bodensee.) in: Salis u. Steinmüller, Alpina. Winterthur. 8°. 2. Bd. 1807 p. 206—236.
Enthält: *Limnaeus acronicus*, *L. auricularius*, *Planorbis marginatus* Drp. und *hispidus*.
4. Thiere, die sich um den (Boden-) See und an seinen Ufern aufhalten in: Hartmann G. L., Versuch einer Beschreibung des Bodensees. St. Gallen, Huber. 1808. 8°. p. 103—172.
5. Helvetische Ichthyologie. Zürich. 1827. 8°. 240 pg.
Meist nur allgemeine Angaben, nur selten der Bodensee speciell.

Hartmann J. A. †.

1. Land- und Süsswasser-Gastropoden der Schweiz. 1. Bd. St. Gallen. 1840—44. 8°. XX und 227 pg. 83 Taf. (nicht mehr erschienen.)
Enthält aus dem Grenzgebiete: *Pupula acicularis* Fér., *Trachea mutabilis hortensis* L., *Pupula polita*, *Gulnaria auricularia* L., *H. Hartmanni* Chrp. (-*acronicus* Hartm.) *Gyraulus lemniscatus* Hart., *G. deformis* Fér., *Planorbis carinatus* Mll., *Pl. dubius* Hartm., *Pl. marginatus* Porro, *Pl. tenellus* nsp., *Gyraulus deformis*, *Delomphalus rupestris saxatilis* Stud., und *Eulota fruticum* Stud. L.

Hartmann Wilhelm. †.

1. System der Erd- und Flussschnecken der Schweiz. Mit vergleichender Aufzählung aller auch in den benachbarten Ländern, Deutschland, Frankreich und Italien sich findenden Arten in: Neue Alpina. Bd. 1. 1821 p. 194 bis 268.
Enthält: *Mya pictorum* L., *Mytilus anatinus* L., *Tellina amnica* L., *Turbo nautilus* L. (= *Planorbis cristatus* ol.) *Helix planorbis* L., (= *Planorbis marginatus* v. *carinatus* ol.) *Helix vortex* (= *Plan.*

vortex v. depressus ol.), *Helix fulva* L., *Helix glutinosa* L., (= *Limnaeus auricularius* v. *papillosa* ol.), *Helix auricularia* (= *Limnaeus auric.* v. *auricularius* ol.) und *Nerita valvata* L. (= *Valvata spirorbis* ol.) aus dem Bodensee und Rheingebiete.

Hartmann Wilh.

1. Ueber den Bezug und die Haltung einiger einheimischer Vögel (Trappen in Arco) in: *Zoolog. Garten. Jahrg. 8. 1867. p. 57—60.*

Heckel Jacob, Custos am k. k. Hofmuseum in Wien, †.

1. Bericht einer auf Kosten der k. Akad. der Wissenschaften durch Oberösterreich nach Salzburg, München, Innsbruck, Bozen, Verona, Padua, Venedig und Triest unternommenen Reise in: *Sitzber. d. k. Akad. d. Wissensch. in Wien. Mathem.-naturwiss. Cl. Bd. 7. 1851. p. 281—333.*

Die Fische des Inn, der Sill, des Eisack, der Etsch und des Gardasees werden aufgezählt.

2. Verzeichnis von Fischen und Amphibien aus der Gegend von Bozen in: *Verhandl. d. zoolog.-botan. Ver. in Wien. Bd. 1. 1852 p. 81.*

3. Ueber den Carpio des Gardasees (*Fario Carpio* Heck. = *Trutta trutta* L.) in: *Verhandl. d. zoolog.-botan. Ver. in Wien. Bd. 1. 1852 p. 81—82.*

4. Die Süßwasserfische der österreichischen Monarchie mit Rücksicht auf die angrenzenden Länder. Leipzig, Engelmann. 1858. 8°. XII u. 388 pg.; 204 Fig. (mit R. Kner.) Rec.: *Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 14. 1860 p. 91.*

Führt 51 Arten auf aus Tirol und Bodensee; einige sind nicht haltbar.

Heinemann H. von Braunschweig, †.

1. Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz. Braunschweig, Vieweg. 8°. 1. Abth. (Grossschmetterlinge) 1859. p. 23, 840 und 118 pg. 2. Abth. (Kleinschmetterlinge) Bd. 1. Heft 1. 1863. 248 u. 239 pg.; Heft 2. 1865. IV. 214 u. 27 pg.; Bd. 2. Heft 1. 1870. p. 1 bis 388; Heft 2. 1877. p. 389—825 u. 102 pg. (von Dr. M. F. Wocke.)

Viele tirolische Fundorte.

Heller Camil, Dr., Professor a. d. Universität in Innsbruck.

1. Kleine Beiträge zur Kenntnis der Süßwasser-Amphipoden in: *Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. 15. 1865 p. 979—984; Taf. XVII.*

Behandelt das Vorkommen von *Gammarus* bei Innsbruck.

2. Rehkopf mit monströser Geschwulst in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. in Wien. Bd. 16. 1866 Sitzber. p. 55.
3. Die Seen Tirols und ihre Fischfauna in: Festschrift zu Ehren d. 43. Versammlg. deutscher Naturforscher und Aerzte in Innsbruck. Innsbruck, Wagner. 1869. 4^o. p. 49—56.
Extr.: Petermanns Mittheil. 1870. p. 152—153.
4. Ueber tirolische Crustaceen in: Tagbl. d. 43. Versamml. deutsch. Naturf. und Aerzte in Innsbruck 1869. p. 180.
5. Vögel aus Tirol in: Bericht d. naturwiss.-mediz. Ver. in Innsbruck. Jahrg. 1. Heft 1. 1870 Sitzungsber. p. XXXIII.
6. Untersuchungen über die Crustaceen Tirols in: Bericht d. naturwiss.-mediz. Ver. in Innsbruck. Jahrg. 1. Heft 2. 1871 p. 67—96; Taf. I und II.
7. Die Fische Tirols und Vorarlbergs in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck. 3. Folge. Heft 16. 1871 p. 295—369.
Verzeichnet 46 Arten.
8. Die alpinen Lepidopteren Tirols in: Bericht d. naturwiss.-mediz. Ver. in Innsbruck. Jahrg. 11. 1881 p. 60—162.
9. Eine Art der Gattung *Sialia* bei Inzing gefangen in: Mittheil. d. ornithol. Ver. in Wien. Jahrg. 5. 1881 p. 48.
10. Ueber die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge in: Sitzber. d. k. Akademie d. Wissensch. in Wien. Mathem.-naturwiss. Cl. Bd. 83. 1. Abth. 1881 p. 103—175 (1); — Bd. 86. 1. Abth. 1882 p. 8—53. (2.) (mit Dalla Torre.)
Sep.: Wien, Gerold 8^o. 1881. 73 pg.; 1882. 46 pg.

Hesse B.

1. Zur Molluskenfauna der deutschen Alpen (Hohe Salve) in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakazolog. Gesellsch. Jahrg. 12. 1880 p. 40—44.

Heyden Carl Heinrich von, Senator, Frankfurt a. M. †.

1. Zwei neue deutsche Neuropteren-Gattungen in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 11. 1850 p. 83—85.
Lepinotus inquilinus nsp. aus Tirol.

Heyden Lucas von, Dr., Hauptmann a. D. Bockenheim b. Frankfurt a. M.

1. Beitrag zur europäischen Käferfauna in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 18. 1874 p. 377—384.
Pterostichus bicolor Heer vom Nonsberge.
2. Phytodecta affinis und Verwandte in: Entomol. Nachr. Jahrg. 9. 1883. p. 52—53.
Beschreibt Ph. nivosa Suffr. var. nov. apicalis vom Stilfserjoch.

Hinterwaldner Johann, k. k. Gymnasialprofessor in Hernalz bei Wien.

1. Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Tirols in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck. 3. Folge. Heft 13. 1867 p. 211—254.
2. Systematisches Verzeichnis der bis jetzt bekannten Tiroler Lepidopteren in: 19. Programm d. k. k. Obergymnasiums in Innsbruck. 1868 p. 1—20.
Zählt 1668 Arten auf — doch nur als Namensverzeichnis.
3. Ueber einen Wanderungszug von Pieris Brassicae bei Imst in: Tagbl. d. 43. Versamml. deutsch. Naturf. und Aerzte in Innsbruck. 1869. p. 202.

Hochleitner Wolfgang, †.

- *1. Fischbuch. 1504.

Vergl.: Heller n. 7. Einleitung.

Hoffer Eduard, Dr., Professor an der Landes-Oberrealschule in Graz.

1. Ein sehr lehrreiches Nest des Bombus terrestris L. (aus dem Achenthal) in: Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 4. 1885 p. 84—89.

Hofmann Ernst, Dr., Custos am k. Naturalien-Kabinet in Stuttgart.

1. Drei neue Gelechien und ein neuer Chauliodus in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 28. 1867 p. 200—207.
G. petasitis nsp. v. albifemorella nsp. und Ch. aequidentellus nsp. von Kufstein.

Holmgren August Emil, Professor in Stockholm.

1. Enumeratio Ichneumonidum exhibens species in albis Tiroliae captas. I. in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien. Bd. 28. 1878 p. 167—182.
Vergl.: Kriechbaumer n. 4.

Holzmüller H., Dr.

1. Berg- Thal- und Gletscherfahrten im Gebiete der Oetz-

thaler Ferner in: Zeitschr. f. d. gesammte Naturwiss.
Bd. 38. 1871 p. 91—138.

Notirt gelegentlich Thiere des Oetzthalergebietes.

Jäckel Johann, k. Pfarrer in Windsheim †. am 12. Juli 1885.

1. Materialien zur baierischen Ornithologie. Ein Beitrag zur Geschichte der geographischen Verbreitung der Vögel (mit Von der Mühle) in: Abhandl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Heft 1. 1849 p. 21—140.

Viele Angaben über Vögel des Bodensees.

2. Einzelne Beiträge zur baierischen Fauna (Wolf) in: Correspondenzbl. d. zoolog.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrgang 3. 1849 p. 21—24.

Spielt auch nach Tirol und Vorarlberg herein.

3. Nachträge zu den Materialien zur baierischen Ornithologie in: Correspondenzbl. d. zoolog.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 4. 1850 p. 50—61; p. 65—80; p. 87 bis 96; p. 126—127; — Jahrg. 5. 1851 p. 61—64; p. 68—80; p. 81—95; p. 99—101; p. 185—192.

Einige Arten aus Nordtirol namhaft gemacht.

4. Materialien zur baierischen Fauna. Ein Beitrag zur Geschichte der geographischen Verbreitung der Säugethiere in: Correspondenzbl. d. zoolog.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 6. 1851 p. 97—112; p. 113—126 (Bär); p. 129—144; p. 148—159 (Wolf); — Jahrg. 7. 1853 p. 58—61; p. 75—80; p. 93—95 (Luchs); — Jahrgang 8. 1854 p. 81—95 (Wildkatze); — Jahrg. 9. 1855 p. 91—101; p. 105—120; p. 121—132 (verschiedene Thiere); — Jahrg. 10. 1856 p. 73—77 (Hamster).

Einige Angaben über tirolische Fundstellen.

5. Materialien zur baierischen Fauna. Ein Beitrag etc. Nachträge zu den 3 Aufsätzen über Bär, Wolf und Luchs in: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 7. 1853 p. 161—176; p. 180—183.

Einzelnes über das Vorkommen in Tirol.

6. Nachträge zu den drei Aufsätzen über den Bären, Wolf und Luchs. [Luchs in Tirol] in: Correspondenzbl. d. zoolog.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 10. 1856 p. 145—153.

7. Materialien zur baierischen Fauna. Ein Beitrag zur Geschichte der geographischen Verbreitung der Säugethiere in: Correspondenzbl. d. zoolog.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 16. 1862 p. 83—117. (Nachträge); p.

- 121—135; Jahrg. 17. 1863 p. 49—53; p. 66—93.
(Die insectenfressenden Säugethiere); Jahrg. 22. 1868
p. 33—48.

Auf Tirol bezüglich: Luchs und Bär.

8. Die Fische Baierns. Ein Beitrag zur Kenntniss der deutschen Süßwasserfische in: Abhandl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Heft 9. 1864 2. Abhandl. p. 1—104.
Enthält aus dem Bodensee: Barsch, Cottus Gobio, Silurus glanis und Alburnus lucidus.
9. Ueber die Wander-, Zug- oder Strichheuschrecken (*Ödipoda migratoria* L.) in Baiern in: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 21. 1867 p. 83—93.
Behandelt den bekannten Bannspruch von Kaltern.
10. Tattermann, ein österreichischer Trivialname der *Salamandra atra* in: Zoolog. Garten Jahrg. 13. 1872 p. 188—189.
11. Ist die Steindohle (*Fregilus graculus* L.) ein bairischer Brutvogel in: Zoolog. Garten Jahrg. 18. 1877 p. 208.
„Selbst in Südtirol ist die Steindohle so selten, dass sie in der ornithologischen Sammlung des Museums in Innsbruck noch im Jahre 1855 fehlte.“

Jännicke Friedrich, Mayence.

1. Beitrag zur Kenntniss der Tabaniden Europas in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 10. 1866 p. 65—91.
Tabanus ater aus Südtirol.

Imhoff Emil Othmar, Dr., Privatdocent in Zürich.

1. Weitere Mittheilung über die pelagische Fauna der Süßwasserbecken in: Zoolog. Anzeiger Jahrg. 7. 1884 p. 321—327.
Behandelt den Gardasee.
2. Faunistische Studien in achtzehn kleineren u. grösseren österreichischen Süßwasserbecken in: Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. Mathem.-naturw. Cl. 1. Abth. Bd. 91. 1885 p. 203—226.
Behandelt den Plansee und den Achensee.
3. Resultate meiner Studien über die pelagische Fauna kleinerer und grösserer Süßwasserbecken der Schweiz in: Zeitschr. f. wissensch. Zoolog. Bd. 40. 1884 p. 154—178. Sep.: Zürich. 8^o. 1884. 24 pg.
Behandelt den Bodensee.

Kasper.

1. Adlerjagd in Hinterriss in: Mittheil. d. Tirol. Jagd- u. Vogelschutz-Ver. in Innsbruck Nr. 6. 1877 p. 142—143.

Kayser J. C.

1. Deutschlands Schmetterlinge mit Berücksichtigung sämtlicher europäischer Arten. Leipzig, Abel. 1852—59. 4^o. VIII u. 608 pg. 152 u. 1 Taf.

Einige Standorte aus Tirol.

Keil Franz, Geoplastiker in Lienz †.

1. Ueber die Pflanzen- u. Thierwelt der Kreuzkofel-Gruppe nächst Lienz in Tirol in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 9. 1859 p. 165—166.

Verzeichnet die interessantesten Vögel und Säugethiere.

Keller Adolf, Reutlingen.

1. Lepidopterologische Mittheilungen. 4. Beschreibung der Raupe von *Antophila Wimmeri* Tr. in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 16. 1855 p. 339.

Am Gardasee auf *Artemisia campestris* angetroffen.

Kermenic A.

1. Unsere Merlenarten in: Mittheil. d. ornithol. Ver. Wien. Jahrg. 5. 1881 p. 25—28; p. 37—39.

Merula saxatilis bei Riva.

Kerner Anton Ritter von, Dr., Professor an d. Universität u. Director des botan. Gartens in Wien.

1. Einfluss der Winde auf die Verbreitung der Samen im Hochgebirge in: Zeitschr. d. deutsch. u. österr. Alpen-Ver. Bd. 2. 1871 p. 144—172.

Verzeichnet p. 150 u. 151 Insecten, welche auf Gletscher verweht worden waren.

2. Die Schutzmittel der Blüten gegen unberufene Gäste in: Festschrift zur Feier des 25jährigen Bestehens der zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. 1876. 4^o. p. 187—261; Taf. I—III.

Viele in Tirol beobachtete Insecten erwähnt.

Keyserling Eugen, Graf von, †.

1. Beschreibung neuer Spinnen in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 13. 1863 p. 369—382; Taf. X.

Agelena similis n. aus Roveredo p. 376.

Kiesenwetter Ernst, August von, Regierungsrath, Dresden. †.

1. Ueber die entomologische Fauna der Umgebungen des Glockners in: Naturhist. Zeitg. Jahrg. 2. 1847 p. 420 bis 427.

2. Fünfzig Diagnosen unbeschriebener oder wenig bekannter Europäischer Käfer in: Stettin entom. Zeitg. Jahrg. 11. 1850 p. 217—225. Ann. soc. ent. France 1851 p.?

Trogophloeus Rosenhaueri nsp. aus Tirol p. 221.

3. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Bd. IV. Berlin, Nicolai. 1863. 8°. Heft 1. 1857. p. 1—172; Heft 2. 1858. p. 173—384; Heft 3. 1860. p. 385 bis 560; Heft 4. 1863. p. 561—745.

Enthält zahlreiche auf Tirol bezügliche Angaben.

4. Entomologische Alpenexkursionen [Bozen, Fassa u. s. w.] in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 7. 1863 p. 235—247.
5. Beiträge zur Kenntnis der zur Untergattung *Isomira* Muls. gehörenden *Cistela*-Arten in: Berlin. ent. Zeitschr. Jahrg. 7. 1863 p. 423—431; Taf. II.
Cistela marcida p. 426 aus Bozen.

6. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. 1. Käfer. Berlin, Nicolai. 8°. Bd. I. 2. Hälfte. 1. Lief. 1868. p. 1—144.

Einige tirolische Fundorte.

7. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. 1. Käfer. Berlin, Nicolai. 8°. Bd. V. 1. Lief. 1877. p. 1—100.
Einige Arten aus Tirol.

Kirchner Leopold, Mag. Chir., Kaplitz. †.

1. Die Bienen des Budweiser Kreises in: Lotos Jahrg. 7. 1857 p. 30—39; p. 49—55; p. 69—78; p. 121 bis 126; p. 165—170; p. 180—190; p. 213—214; p. 228—234; p. 242—247.

Verzeichnet auch einige von Dr. Glückselig bei Meran gesammelte Arten.

Kirsch Theodor, Custos am zool. Museum in Dresden.

1. Zur Kenntnis der deutschen Hyperiden in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 15. 1871 p. 173—190.

Hypera balleata, *segnis*, *palumbarius* und *intermedius* aus Tirol.

Knauth Johannes, Dresden.

1. Mittheilung. [*Carabus italicus* auf dem Monte Baldo gefangen] in: Entom. Nachr. Jahrg. 6. 1880 p. 124.

Knoblauch Hugo.

Meran. Führer für Curgäste und Touristen. 3. Aufl. Meran, Poetzelberger. 1874. 8°. 168 pg.

Fauna: p. 159—165.

Kobelt Wilhelm, Schwanheim b. Frankfurt a. M.

1. Catalog der im europäischen Faunengebiete lebenden Binnen-Conchylien. Mit besonderer Berücksichtigung der in Rossmässler's Sammlung enthaltenen Arten. Cassel, Th. Fischer. 1871. 8°. XIV u. 150 pg. 2. Aufl. Cassel, Th. Fischer. 1881. 8°. XIV u. 294 pg.

Viele Arten aus Tirol.

2. Reisebericht an D. F. H(eineman) in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch. Jahrg. 4. 1872 p. 81—83.

Notizen über Conchylien um Riva u. s. w.

3. Nachträge und Berichtigungen zu meinem Catalog der im europäischen Faunengebiete lebenden Binnen-Conchylien in: Malakozool. Blätter Jahrg. 21. f. 1873. 1874 p. 177—190.

Enthält aus Tirol: *Vitrina annulata*, *Vertigo hiolens*, *Sphyreidium subdole* u. *Gyraulus Gredleri*.

Koch Carl Ludwig, k. Forstrath, †.

1. System der bairischen Zoologie. 1. Bd. 1816. 8°. XLVII u. 436 pg.; 13 Taf.

Enthält Säugethiere und Vögel um den Bodensee.

2. Die Arachniden getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben. Bd. 3—16. Nürnberg. 1836—1847. 8°.

Enthält: III. *Scorpius Germanus* aus Südtirol; XIII. *Pyrophorus Tyrolensis* und *Dendryphantus lanipes*; XV. *Lycosa* (*Leimonia*) *Wagleri* und *L. blanda* aus Tirol.

3. Die Myriapoden. Halle, Schmidt. 1863. 8°. Bd. 1. 134 pg.; Bd. 2. 112 pg.; 119 Taf..

Glomeris rufoguttata aus Vorarlberg, *Lithobius montanus* aus Südtirol.

Koch Gustav Adolf, Dr., Gymnasial-Professor u. Privatdocent in Wien.

1. Der Bartgeier (*Gypaetos barbatus* Cuv.) in den Alpen von Oberösterreich, Vorarlberg und Tirol in: Mittheil. d. niederöstr. Jagdschutz-Ver. 1882. p. 141—145.

Koch Karl, Dr. in Nürnberg.

1. Beitrag zur Dipterenfauna Tirols in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck 3. Folge. Heft 17. 1872 p. 329—344.

* **Koch Karl, Dr. in Wiesbaden.**

1. Ueber einige Mollusken und Arachniden der Oetzthaler Hochalpen in: Zeitschr. d. deutsch. u. österr. Alpenver. Bd. 7. 1876 p. 217—220.

Koch Ludwig, Dr. med. in Nürnberg.

1. Bemerkungen zur Arachniden-Familie der Opilioniden in: Correspondenzbl. d. zoolog.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 15. 1861 p. 131—144.

Platylophus alpestris Koch, *Opilio fasciatus* und *O. petrensis* L.Koch stammen aus Tirol.

2. Die Myriapoden Gattung *Lithobius*. Nürnberg, Hotzbeck. 1862. 8°. IV u. 92 pg.; 2 Taf.
Enthält aus Tirol: *Lithobius montanus* Koch, *alpinus* nsp., *lucifugus* nsp., *erythrocephalus* Koch.
3. Die Myriapoden von Bad Ratzes in: 13. Programm d. k. k. Obergymnasiums in Bozen. 1863. p. 32—34.
4. Die europäischen Arten der Arachnidengattung *Cheiracanthium* in: Abhandl. d. naturhist. Gesellsch. in Nürnberg. Bd. 3. 1. Hälfte 1864 p. 137—162.
p. 149 *Cheiracanthium Mildei* nsp. u. *Ch. Seidlitzii* v. *constans* von Meran.
5. Die Arachnidenfamilie der Drassiden. Nürnberg 1866 bis 1867. 8°. p. 1—352; 14 Taf.
Arten aus Tirol: *Phytonissa badia* K., *Ph. exornata* K., *Drassus minusculus* K., *D. villosus* Th., *Melanophora oblonga* K., *M. subterranea* K., *M. pusilla* K., *Cheiracanthium Mildei* K., *Clubiona grisea* K., *Cl. pallidula* Cl., *Cl. saxatilis* K. u. *alpica* K.
6. Die Arachniden-Gattungen *Amaurobius*, *Coelotes* und *Cybaeus* in: Abhandl. d. naturhist. Gesellsch. in Nürnberg Bd. 4. 1868 p. 3—52.
Beschreibt aus Tirol: *Amaurobius atrox* Deg., *A. ferox* Wick., *A. claustrarius* Hhn., *A. jugorum* n., *A. obustus* n., *Coelotes inermis* K., *C. solitarius* n. u. *C. terrestris* Wdm.
7. Beitrag zur Kenntnis der Arachniden-Fauna Tirols in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck 3. Folge. Heft 14. 1869 p. 149—206.
8. Durch Judicarien an die Vedretta da Mandron (Dr. L. K.) in: Alpenfreund Bd. 2. 1870 p. 1—10; p. 72—79.
Gelegentlich werden erwähnt: *Cyclostoma elegans*, *Miricaria splendissima*, *Scorpio germanus*, *Sc. italicus*.
9. Beiträge zur Arachniden-Fauna Galiziens in: Rocznik Komisji Fizyograf. Krakow (Jahrb. d. k. k. gelehr. Gesellsch. in Krakau). Poczet 41. 1870 p.?
Sep.: Krakau. 1870. 8°. 56 pg.
Beschreibt *Tetragnatha Nowickii*, *Zilla alpina*, *Lycosa saltuaria*, *Lycosa prativaga* und *Lycosa ferruginea* als nsp. aus Tirol.
10. Apterologisches aus dem fränkischen Jura in: Abhandl. d. naturhist. Gesellsch. in Nürnberg. Bd. 5. 1872 p. 125—152.
Agroeca proxima Cambr. und *Trachelas nitescens* nsp. aus Tirol notirt.
11. Ueber die Spinnengattung *Titanoeca* Thor in: Abhandl. d. naturhist. Gesellsch. in Nürnberg. Bd. 5. 1872 p. 153—170.
Titanoeca quadriguttata Hahn aus Südtirol notirt.

12. Beitrag zur Kenntniss der Arachniden-Fauna Tirols in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck 3. Folge. Heft 17. 1872 p. 239—328.

13. Uebersichtliche Darstellung der europäischen Chernetiden (Pseudoscorpione). Nürnberg, Bauer & Raspe. 1873. 8°. 68 pg.

Arten aus Tirol: *Chermes Mengei* n., *Chelifer lamprosales* n., *Olpium chironomum* n., *Roncus alpinus* n., *Chthonius Rayi* n., *Ch. trombidoides* Ltr., *Obisium sylvaticum* C.K., *O. dumicola* C.K., *O. muscorum* C.K., *O. jugorum* n.

14. Verzeichnis der in Tirol bis jetzt beobachteten Arachniden, nebst Beschreibung einiger neuer oder wenig gekannter Arten in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck 3. Folge. Heft 20. 1876 p. 221—354.

15. Arachniden aus Sibirien und Nowaja Semlja in: Svensk. K. Vetensk. Acad. Handl. Bd. 16. Nr. 5. 1879 p. 1—136; 7 Taf.

Sep.: Stockholm 1879. 4°. 136 pg.; 7 Taf.

Vergleicht die Hochalpen-Arachniden mit den hochnordischen Formen.

König-Warthausen Richard von, Warthausen bei Biberach.

1. Verzeichnis der Wirbelthiere Oberschwabens. 1. Abth. Säugethiere in: Jahreshfte d. Ver. f. vaterl. Naturk. Württemberg. Jahrg. 31. 1875 p. 193—335.

Erwähnt gelegentlich: *Crossopus fodiens*, *Felis Catus* L., *Fel. Lynx* L., *Canis Lupus* L., *C. vulpes* L., *Foetorius erminea* L., *Castor fiber* L., *Lutra vulgaris* L., *Sus scrofa*, *Capella rupicapra* L., *Ursus Arctos* L. aus Tirol und Vorarlberg.

Kohl Franz Friedrich, am zoolog. Hofmuseum in Wien.

1. Hymenopterologischer Beitrag in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 27. 1877 p. 701—710.

Beschreibt aus Tirol: *Ammosphecium Helleri* n., *Tachytes acrobatus* n., *Lindenius Gredleri* n. u. *Crossocerus tirolensis* n.

2. Neue tirolische Grabwespen in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 29. 1879 p. 395—404.

Sie heissen: *Crabro Kriechbaumeri*, *Cr. Bulsanensis*, *Nysson Chevrieri*, *Ammophila rhaetica*, *Pompilus subsericornis*, *Ceropales pygmaea*.

3. Die Raubwespen Tirols nach ihrer horizontalen u. vertikalen Verbreitung, mit einem Anhang biologischer u. kritischer Notizen in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck 3. Folge. Heft 24. 1880 p. 95—242.

4. Sphegidologische Studien in: Entom. Nachr. Jahrg. 7.

1881 p. 27—31; p. 37—40; p. 53—56; p. 90—94;
p. 239—244.

Pompilus haematopus Pel., *Dallatorreanus* nsp. u. *Hoplilus laevigatus* Kohl aus Südtirol.

5. Hymenopterologisches II. 3. *Solenius nigratarsus* H.Sch. [aus Tirol] in: Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 2. 1883 p. 81—82.

6. Die Gattungen und Arten der Larriden auct. in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 34. 1884 p. 171—267; p. 327—454; Taf. VIII u. IX.

Kolenati Friedrich, Professor in Brünn. †.

1. Ein neues österreichisches Curculioniden-Genus, entdeckt von Graf Khuenburg in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 8. 1858 p. 343—344; Taf. VI. Fig. 2. a—d.

Gladiatorhinus Khuenburgi nsp. aus „Rhaetia“.

2. Zwei für Oesterreich neue Arten von Fledermäusen in: Sitzungsber. d. k. Akad. Wissensch. Mathem.-naturwiss. Cl. Bd. 28. 1858 p. 243—248.

Enthält *Nannugo minutissima* Schinz bei Feldkirch und im Oetzthal.

Kollar Vinzenz, Custos am zoolog. Museum in Wien. †.

1. Ueber einen bisher noch nicht beobachteten Feind des Weinstockes, die *Apate bispinosa* Oliv. in: Sitzber. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. Mathem.-naturwissensch. Cl. Bd. 1. 1850 p. 380—382.

Apate bispinosa Ol. = *Synoxylon muricatum* Duftschm. als Rebenfeind in Südtirol.

Kowarz Ferdinand, Telegraphen-Amtsleiter in Franzensbad.

1. Die Dipterer-Gattung *Chrysotus* Meig. in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 24. 1874 p. 453—478.

Chrysotus femoratus Zett. und *angulicornis* nsp. aus Innsbruck beschrieben.

2. Die Dipteren-Gattung *Medeterus* Fischer in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien Bd. 27. 1877 p. 39 bis 76.

Medeterus obesus nsp. aus Bozen beschrieben.

3. Die Dipteren-Gattungen *Argyra* Macq. u. *Leucostola* Lw. in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 28. 1878 p. 437—462.

p. 454 n. 11 wird *Argyra atriceps* Löw aus Bozen beschrieben.

Kraatz Georg, Dr. in Berlin.

1. Bemerkungen über *Cryptophagus* in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 13. 1852 p. 227—230; p. 446.
Cryptophagus baldensis Er. vom Monte Baldo.
2. Revision der europäischen Arten der Gattung *Catops* in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 13. 1852 p. 397—408; p. 228—445.
Catops varicornis Ros., *alpinus* Heer, *rotundicollis* Kell. und *coracinus* Kell. aus Tirol.
3. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. 1. Abth. Coleoptera Bd. II. Staphylini. Berlin. Nicolai. 1858. 8°. 1080 pg.
Viele Arten aus Tirol beschrieben.
4. Beiträge zur europäischen Käfer-Fauna in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 6. 1862 p. 263—272.
Pterostichus baldensis aus Tirol.
5. *Xyloterus quercus*, eine neue deutsche *Xylophagus*-Art. [aus Tirol] in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 8. 1864 p. 381—382.
6. Beitrag zur Kenntnis der deutschen Käfer-Fauna. Bemerkungen zum Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Erste Reihe, 1—100 in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 12. 1868 p. 283—304.
Behandelt *Platyderus neapolitanus*, *Pterostichus externepunctatus*, *Abax oblongus*, *Helophorus alpinus*, *Quedius rufipes*, *Athous difformis*, *Mordella elongata* Dj., *Anaspis depressa* u. *pulicaria* aus Tirol.
7. Ueber eine Anzahl für Deutschland neuer *Bruchus*-Arten in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 12. 1868 p. 324—330.
Behandelt *Bruchus 2-guttatus*, *miser*, *pusillus* und *5-guttatus*.
8. *Coryphium Gredleri*, eine neue alpine *Omalium*-Art in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 14. 1870 p. 416.
9. Ueber neue deutsche und vermuthlich deutsche Käfer in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 18. 1874 p. 125—126.
Betrifft p. 126 n. 7 *Gonioctena aegrota* in Tirol.
10. Beitrag zur kritischen Beschreibung und Deutung der früher zu *Carabus violaceus* gehörigen Arten in: Deutsche entom. Zeitschr. Jahrg. 22. 1878 p. 303—317.
Carabus obliquus in Tirol.
11. Die deutschen *Orinocarabus* in: Deutsche entom. Zeitschr. Jahrg. 22. 1878 p. 417—438; Taf. I.
Orinocarabus alpestris, *brevicornis* mit var. nov. *puncticollis* u. *tyrolensis* und *O. Bertolinii* nsp. aus den Tiroleralpen p. 426.
12. *Chlaenius circumscriptus* bei Auer in: Deutsche entom. Zeitschr. Jahrg. 23. 1879 p. 419.

Krauss Hermann, Dr. med., Tübingen.

1. Beitrag zur Orthopteren-Fauna Tirols in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 23. 1873 p. 17—24.
2. Neuer Beitrag zur Orthopteren-Fauna Tirols mit Beschreibung zweier neuer Pezzotettix-Arten in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 33. 1883 p. 219 bis 224.

Kreglinger Carl, Privatgelehrter, Carlsruhe.

1. Systematisches Verzeichnis der in Deutschland lebenden Binnenmollusken. Wiesbaden 1870. 8°. XXVIII u. 402 pg.
Tirolische Standorte nach Gredler, ohne Berücksichtigung der Nachträge und mit Verballhornung der Ortsnamen.

Kriechbaumer Josef, Adjunct an der zoolog. Sammlung in München.

1. Hymenopterologische Beiträge III in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien Bd. 23. 1873 p. 49—68.
Aus Tirol stammen: *Halictus costulatus* nsp., *morbillosus* nsp., *Anthidium 4-seriatum* nsp. und *Psithyrus lugubris* Kriechb.
2. Eumeniden-Studien 4. Eine neue Art: *Eumenes mediterranea* in: Entom. Nachr. Jahrg. 5. 1879 p. 85—89.
Kommt im Mediterran-Becken, somit auch in Südtirol vor.
3. *Chelostoma quadrididum* nsp. [aus Bozen] in: Entom. Nachr. Jahrg. 5. 1879 p. 312—313.
4. Bemerkungen zu Holmgrens Enumeratio Ichneumonidum exhibens species in alpebus Tiroliae captas (mit P. Tischbein) in: Bericht d. naturwissensch.-med. Ver. Innsbruck. Jahrg. 11. 1881 p. 1—10.
5. Ichneumoniden-Studien. 10. Ueber den *Psilomastax lapidator* Gr. und *pyramidalis* Tischb. in: Entom. Nachr. Jahrg. 8. 1882 p. 173—177.

Psilomastax lapidator Gr. aus Bozen.

Künstler Gustav Adolf, Realitätenbesitzer in Wien.

1. Zusammenstellung und Erörterungen über die im Laufe der Jahre 1866 u. 1867 eingegangenen Berichte über Land- und Forstwirthschaftsschäden durch Insecten in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 17. 1867 p. 913—962.

Chlorops strigula Fbr., Schädling aus Rattenberg p. 936; Mätkäferschaden im Bregenzerwalde p. 961.

Küster H.C. in Nürnberg †.

1. Die Käfer Europas. Nach der Natur beschrieben. Mit Beiträgen mehrerer Entomologen. Nürnberg. Raspe 16°. in Heften 1—28. 1844—1855 nebst 2 Registern.

Enthält aus Tirol: II. 1845. *Deilus fugax*, *Leptura tomentosa*, *Cryptocephalus 2-stripunctatus*, *Cr. bilunatus*; III. 1845. *Capnodis cariosa*, *Mylabris Füesslii*, *Polyopsis 2-punctata*; IV. 1846. *Silpha lunata* Fbr., *Pachnophorus arenarius* Fbr.; V. 1846. *Carabus Fabricii*, *C. irregularis*, *Leistus spinibarbis*, *Pterostichus Panzeri* Meg., *Pt. Jurinei*, *Coprimorphus scrutator* Rossi, *Oenas crassicornis* Fbr., *Dorcadion rufipes* Fbr.; VI. 1846. *Cicindela literata* St., *Carabus Neesii*, *Saphanus piceus*, *Phythoeia rufimana* Schh.; VII. 1846. *Bembidium caraboides* Bl., *B. tricolor* Fbr.; VIII. 1847. *Charopus concolor* Fbr.; X. 1847. *Cistela nigrita* Fbr., *Pristonychus janthinus* St.,; XI. 1847. *Otiorhynchus gemmatus* Fbr., *Larinus pollinaris* Schh.; XII. 1847. *Nebria Gyllenhalii* Schh., *N. stigmula* Dej., *Diacanthus rugosus* Bon.; XIII. 1848. *Anthicus unifasciatus* Dej.; XV. 1849. *Notoxus armatus*, *Cicindela alpestris* Heer; XVII. 1849. *Aplidia transversa*, *Oniticellus pallipes*, *Gymnopterus Cantharis*, *Ateuchus variolosus*, *A. semipunctatus*, *A. pius*; XVIII. 1849. *Otiorhynchus planatus*, *Amoecius gibbus* Gr.; XIX. 1849. *Opatrum viennense*; XX. 1850. *Onthophagus furcatus*; XXI. 1850. *Helops convexus* Lass; XXII. 1851. *Dermestes fuliginosus* Ros.; XXIV. 1852. *Anthaxia Chevriieri*; XXV. 1852. *Ocypus alpestris* Er., *Necrophilus subterraneus* L., *Melanophila decastigma* Fbr., *Stenaxis annulata* Ger.; XXVII. 1853. *Agriotes blandus* Germ., *Cantharis albomarginatus* Mk.; XXVIII. 1854. *Aphodius convexus* u. *A. obscurus*.

2. Die Binnenmolluskenfauna von Triest, Istrien und Dalmatien u. Montenegro in: 9. Bericht d. naturf. Gesellsch. Bamberg. 1870 p. 93—95.

pg. 94 wird *Achatina* (*Cocilianella*) *Gredleri* nsp. von Trient beschrieben.

Läubli Georg, jun.

1. Statistische und technische Darstellung der Fischerei im Bodensee und Untersee in: Internationale Fischerei-Ausstellung zu Berlin 1880. Leipzig. 1880. 8°. p. 77—95.
Eine vollständige Fischfauna des Bodensees.

Laicharting Johannes, Professor in Innsbruck, †.

1. Beschreibung der Tiroler Insecten. 1. Theil. Käferartige Insecten. Zürich, Fuessly. 8°. Bd. 1. 1781 283 pg.; Bd. 2. 1784. 176 pg.
2. *Papilio Celtis*. Aus einem Brief von Herrn J. N. Ed. v. Laicharting in: Fuessly, Archiv f. Insectengesch. Heft 2. 1782 p. 1—3.
3. *Papilio Celtis*. Ein Nachtrag zur Geschichte desselben in: Fuessly, Archiv f. Insectengesch. Heft 3. 1783 p. 1 bis 4; Taf. XIV.

Landbeck Chr. L.

1. Systematische Aufzählung der Vögel Württembergs mit

Angabe ihrer Aufenthaltsörter und ihrer Strichzeit. Aus Auftrag der Centralstelle des landwirthschaftlichen Ver. in Württemberg entworfen in: Correspondenzbl. d. württemberg. landwirthsch. Ver. Stuttgart. Neue Folge. Jahrg. 1835. Bd. 1. p. 17—60.

Sep.: Stuttgart. 1834. 8°. 44 pg.

Constatirt nur das Vorkommen von *Gyps cinereus* Sav. im Bodenseebecken.

2. Nachträge zur Aufzählung der Vögel Württembergs in: Correspondenzbl. d. württemberg. landwirthsch. Ver. Stuttgart. Neue Folge. Jahrg. 1836. Bd. 2. p. 61—65.

Enthält: *Haliaetus albicilla* L., *Aquila leucocephala*, *Falco peregrinus* Tunst., *Streptopelia interpres* L., *Hydrochelidon nigra* Boie, *Mergus merganser* L., *Lestris parasitica*, *Thalasses canescens* und *Cygnus gibbus* vom Bodenseebecken.

Latzel Robert, Dr., Gymnasial-Professor in Wien.

1. Die Myriapoden der österr.-ungar. Monarchie. Wien, Hölder. 8°. 1te Hälfte: die Chilopoden 1880. IV u. 228 pg.; Taf. I—X; — 2te Hälfte: Symphylen, Pauropoden und Diplopoden etc. 1884. XII u. 413 pg. Taf. XI.—XXVI.

Viele tirolische Fundorte und Arten.

Lazarini Ludwig, Baron, Lieutenant i. P. in Innsbruck.

1. Ornithologische Beobachtungen aus Tirol in: 1. Jahresber. d. Comitès f. ornithol. Beobachtungs-Stationen in Oesterreich und Ungarn f. 1882. 1883. p. 19—201.

Lecher Z. K.

1. Maikäferjagden in: Allgem. Land- und Forstwirthsch. Zeitg. Wien 1864. N. 12.
Extr.: Verhandl. d. Zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 17. 1867 p. 961—962.

Lehman Hugo, Breslau.

1. Aberration von *Zygaena transalpina* aus Tirol in: Zeitschr. f. Entomologie. Neue Folge. Heft 9. 1884 p. XXV.

Lergetporer B., Photograph in Veldes.

1. Ein Adlerfang [bei Schwaz] in: Neue deutsche Alpenzeitg. Bd. 9. 1879 p. 17—19.
2. Wieder ein Adlerfang im Vomperloch in: Neue deutsche Alpenzeitg. Bd. 11. 1880 p. 20—21.

Letzner Karl, emer. Rector in Breslau.

1. Die Fauna der nächsten Umgebung von Meran [Käfer]

in: 31. Jahresber. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur i. J. 1853. 1854 p. 175—176.

2. Ueber einige Käfer aus der Gegend von Meran in: 54. Jahresber. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur f. 1876. 1877 p. 217.

3. Ueber vier deutsche Haploderus-Arten in: 58. Jahresber. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur f. 1880. 1881 p. 205.

Feronia unctulata Duftschm. in Tirol.

Leybold Friedrich, Mag. pharm., in Santjago in Süd-Amerika.

1. Ueber ein Paar Reptilien aus Südtirol [*Vipera ammodytes* u. *aspis*] in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Ver. Wien Bd. 4. 1854 Sitzber. p. 19—21.

Leydig Franz von, Professor an der Universität in Bonn.

1. Naturgeschichte der Daphniden. (Crustacea Cladocera). Tübingen. 1860. gr. 4^o. 252 pg. u. 10 Taf.

Erwähnt aus dem Bodensee: *Sida crystallina* Müll., *Daphnia pulex* Strauss, *D. magna* Str., *D. hyalina* Ldg., *Bosmina longirostris* Müll., *B. longispina* Ldg., *Lynceus lamellatus* Müll., *L. leucocephalus* Fisch., *L. affinis* Ldg., *Bythotrephes longimanus* Ldg.

2. Die Molche (Salamander) der württembergischen Fauna in: Archiv. f. Naturgesch. Jahrg. 33. 1867 Bd. 1 p. 162—282; Taf. IV.

Salamandra atra in Tirol.

3. Beitrag und Bemerkungen zur württembergischen Fauna mit theilweisem Hinblick auf andere deutsche Gegenden in: Jahreshfte d. Ver. f. vaterl. Naturk. Württemberg. Jahrg. 27. 1871 p. 199—271.

Enthält viel auf Tirol Bezügliches.

4. Die in Deutschland lebenden Arten der Saurier. Tübingen, Laupp. 1872. 4^o. 262 pg.; 12 Taf.

Tirolische Fundstellen bei *Lacerta viridis*, *agilis*, *L. vivipara*, *L. muralis* und *Anguis fragilis*.

5. Die Zähne der einheimischen Schlangen nach Bau und Entwicklung in: Archiv f. mikroskop. Anatomie. Jahrg. 9. 1873. p. 1—35; Taf. I.

Vipera berus bei Scop. = *V. ammodytes* L.

6. Die allgemeine Bedeckung der Amphibien in: Archiv f. mikroskop. Anatomie. Jahrg. 12. 1876 p. 119—342.
Oedipoda tuberculata vom Plansee.

7. Die Hautdecke und Schale der Gastropoden, nebst einer Uebersicht der einheimischen Limacinen in: Archiv f.

Naturgesch. Jahrg. 42. 1876 Bd. 1. p. 209—292;
Taf. IX—XVI.

Enthält aus Tirol: *Limax cinereoniger* Wolf, *L. montanus* Ldg.,
L. marginatus Müll., *Helix arbustorum* L.

8. Die anuren Batrachier der deutschen Fauna. Bonn, Cohen.
1877. 8°. 164 pg.; 9 Taf.

Tirolische Fundorte von: *Bufo vulgaris*, *B. variabilis*, *Bombinator*
igneus, *Hyla arborea*, *Rana esculenta*, *R. fusca*, u. *R. agilis* Thom.

9. Ueber die Verbreitung der Thiere im Rhön-Gebirge und
Mainthal, mit Hinblick auf Eifel und Rheinthale in:
Verhandl. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. u. Westphal.
Jahrg. 38. 1881 p. 43—183.

Enthält einige auf Tirol bezügliche Angaben.

Löw Franz, Dr. med., Wien.

1. Beiträge zur Kenntniss der Psylliden in: Verhandl. d.
zool.-botan. Gesellsch. Wien Bd. 27. 1877 p. 123
bis 154.

Trioza tripunctata nsp. aus Torbole.

2. Beiträge zur Kenntniss der Milbengallen (Phytoptoceci-
dien) in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien.
Bd. 28. 1878 p. 127—150.

3. Mittheilungen über Psylliden in: Verhandl. d. zool.-
botan. Gesellsch. Wien. Bd. 29. 1879 p. 549—598.

p. 549 wird *Psylla phaeoptera* nsp. aus Vorarlberg beschrieben.

4. Beschreibung von neuen Milbengallen, nebst Mittheilun-
gen über einige schon bekannte in: Verhandl. d. zool.-
botan. Gesellsch. Wien. Bd. 29. 1879 p. 715—727.

Auch aus Tirol werden Formen beschrieben.

5. Katalog der Psylliden des palaearktischen Faunen-Ge-
bietes in: Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 1. 1882 p. 209
bis 214.

Psylla phaeoptera, *Trioza 3 punctata* u. *Tr. centranthi* aus Tirol
verzeichnet.

6. Eine neue *Trioza*-Art [*Tr. binotata* nsp. aus dem Stubai-
thale] in: Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 2. 1883 p. 83—86.

Löw Hermann Dr., Director in Meseritz, †.

1. Ueber die europäischen Raubfliegen (*Diptera asilica*) II.
in: *Linnaea entomol.* Bd. III. 1848 p. 386—495.

Enthält p. 464 n. 114 *Asilus apicatus* aus Tirol.

Löw Paul, Dr. med. Wien.

1. Beiträge zur Kenntniss der Cicadinen in: Verhandl. d.
zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 35. 1885 p. 343—356.

p. 350 wird *Athysanus Thenii* nsp. aus Condino beschrieben.

M'Lachlan Robert, F. R. S., London.

1. Monographic Revision and Synopsis of the Trichoptera of the European Fauna. London. 1874—80. 8°. IV, 523 u. CIII pg. 59 Pl.

Enthält aus Tirol: *Limnephilus bipunctatus* Curt., *Drusus discolor* Ram., *D. chrysonotus* Rb., *D. trifidus* n., *D. monticola* n., *D. melanochaetes* n., *Cryptothrix nebulicola* Hg., *Ecclisopteryx guttulata* Pict., *Micrasema minimum* n., *Adicella filicornis* Pict., *Diplectrona atra* n., *Rhyacophila torrentium* Pict., *Rh. vulgaris* Pict., *Rh. tristis* Pict., *Rh. aquitanica* n., *Ptilocolepus granulatus* Pict.

Maggi Leopoldo, Dr., Professore alla Università di Pavia.

1. Primo esame protistologico dell'acqua del lago di Loppio (Trentino) in: Bollett. scientif. Ann. 3. 1881 p. 57—61.
2. Esame protistologico dell'acqua del Lago di Toblino. I. nota in: Bollett. scientif. Ann. 4. 1882 Nr. 1 p. 18 bis 22.

Magretti Paolo, Dr.

1. Sugli imenotteri della Lombardia. Formicariae in: Bollett. d. soc. entom. ital. Anno 13. 1881 p. 222—229.

Arten aus dem Trentino verzeichnet: *Camponotus pubescens*, *C. ligniperda*, *Formica rufa*, *F. sanguinea*, *Aphaenogaster structor*, *Cremastogaster scutellaris*.

Mangolt Gregor.

1. Fischbuch. Von der natur und eigenschaft der Vischen, insonderheit deren so gefangen werdend im Bodensee. Zürich. (1557?) 16°. 70 pg.; Fig. Mehrere Auflagen und Ausgaben.

Aufzählung von 28 Arten, nach den Monaten geordnet; vergl. hiezu Hartmann Gl. n. 5 und v. Siebold n. 2.

Mann Josef, am k. zoolog. Hofmuseum in Wien.

1. Zwei neue österreichische Spanner in: Verhandl. d. zool.-botan. Ver. Wien. Bd. 3. 1853 p. 75—76.

Psodos alticolaria nsp. stammt vom Glockner.

2. Schmetterlinge, gesammelt im Jahre 1867 in der Umgebung von Bozen und Trient in Tirol in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 17. 1867 p. 829 bis 844.

3. Zehn neue Schmetterlingsarten in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 17. 1867 p. 845—852.

Famea ardea nsp. und *Conchylis roridana* nsp. vom Glocknergebiete.

4. Beitrag zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Glock-

nergebietes nebst Beschreibung dreier neuer Arten in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 21. 1871 p. 69—82.

Berührt Tirol nur sehr wenig.

5. *Anchenia dolomiella* nsp. (m. A. Rogenhofer) in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 27. 1877 Sitzber. p. 32.
6. Zur Lepidopteren-Fauna des Dolomiten-Gebietes (m. A. Rogenhofer) in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 27. 1877 p. 491—500.

Geographisches und biologisches Detail.

Marschall August Friedrich, Graf von, Ober-Meidling.

1. Arten der Ornith. Austriaco-Hungarica, welche in V. v. Tschusis Verzeichnis aufgeführt, aber bisher im Gebiete von Wien nicht aufgefunden wurden in: Mittheil. d. ornithol. Ver. Wien. Jahrg. 7. 1883 p. 167—168.

Mehrere Arten aus Tirol erwähnt.

Martens Eduard von, Professor an d. Universität in Berlin.

1. Ueber einige Fische und Crustaceen der süßen Gewässer Italiens. [Gardasee] in: Archiv f. Naturgesch. Jahrg. 23. 1857 Bd. 1. p. 149—204; Taf. IX u. X.
2. Reisebemerkungen über einige Binnenschnecken Italiens in: Malakozoolog. Blätter Bd. 4. 1857. p. 120—155.
p. 120—125 Tirol; p. 125—128 Gardasee; p. 149—155 Verzeichnis.
3. Varietäten von *Helix cingulata* aus Bozen in: Sitzber. d. Gesellsch. naturf. fr. Berlin. 1881. p. 122—124.
4. Ueber die Schnecken-Fauna von Mittenwald in: Nachrichsbl. d. deutsch. malakozoolog. Gesellsch. Jahrg. 14. 1882 p. 113—118.

Gibt Fundorte von *Helix strigella*, *Clausilia corynodes* und *Cl. plicata* in Tirol.

5. Variationen der *Helix cingulata* in: Martens E. v., Conchilologische Mittheilungen Bd. 2. Heft 3 u. 4. 1883. p. 152—154; Taf. XXX.

Abbildung der um Bozen gefundenen individuellen Varietäten.

6. Ueber die geographische Verbreitung einiger Landschnecken in den Alpen in: Sitzber. d. Gesellsch. d. naturf. f. Berlin. 1885. p. 158—164.

Martens Georg von, Vater des vorigen.

1. Rückreise durch Tirol mit naturhistorischen Bemerkun-

gen in: Martens G. von. Reise nach Venedig. Ulm. 1824.
8^o. Bd. 2. p. 335—377.

Enthält p. 353 *Helix zonaria* von Salurn [= *cingulata* sec. typ.]
p. 360 *H. zonaria* von Kollmann [= *planospira* sec. typ.]

2. Der Gardasee in: Berghaus, Hertha Bd. 13. 1829 p.
209—234; p. 320—333; p. 417—428.

Geographisch und naturhistorisch, mit Fischverzeichnis p. 230
bis 231; 25 Arten.

Masé Francisco, Abbé, Mantova.

1. Mollusci dei dintorni d'Arco in: Atti d. soc. ital. d. sc.
nat. Vol. 17. 1874 p. 459.

Mayr Gustav, Dr., Realschul-Professor in Wien.

1. Einige neue Ameisen in: Verhandl. d. zool.-botan. Ver.
Wien. Bd. 2. 1852 p. 143—159.

Behandelt *Oecophthora subdentata* nsp. und *Aerocoelia ruficeps*
Imh. aus Südtirol.

2. Beitrag zur Kenntnis der Ameisen in: Verhandl. d.
zool.-botan. Ver. Wien. Bd. 3. 1853 p. 101—114.
p. 111 wird *Myrmica montana* Imh. von Bozen notirt.

3. Beschreibung einiger neuer Ameisen in: Verhandl. d.
zool.-botan. Ver. Wien. Bd. 3. 1853 p. 277—286.

Formica cinerea nsp. aus Bozen beschrieben.

4. *Formicina austriaca* in: Verhandl. d. zool.-botan. Ver.
Wien. Bd. 5. 1855 p. 271—478.

Viele tirolische Arten und Fundstellen.

5. Synopse der europäischen *Deltocephalus*-Arten in: Ver-
handl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 19. 1869
p. 201—222; Taf. V u. VI.

Deltocephalus apatelius Fieb. und *aurantiacus* Fieb. aus Tirol
diagnostiziert.

6. Neue *Formiciden* in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch.
Wien. Bd. 20. 1870 p. 939—996.

Tetramorium caespitum L. var. aus Landeck p. 974.

7. Die europäischen *Torymiden*. Biologisch u. systematisch
bearbeitet in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien.
Bd. 24. 1874 p. 53—142.

Torymus glechomae nsp. p. 90 aus *Aylax glechomae* von Sig-
mundskron u. *T. regius* N. aus *Dryophanta scutellaris* aus Tirol.

Mayr Pater Matthäus, Gymnasial-Professor in Hall.

1. *Rhynchota Tirolensia*. II. Hemiptera homoptera in: Be-
richt d. naturwissensch.-mediz. Ver. Innsbruck. Jahrg. 10.
1880 p. 79—101.

Meinert F., Dr., Kjöbenhavn.

1. *Myriapoda musei Hauniensis*. Bidrag til Myriapodernes

Morphologi och Systematik in: Naturhist. Tidskr.-Kjöbenhavn Raekke 3 Band 7. 1870—71 p. 1—128; taf. 1—IV; Bind 8. 1872—73 p. 281—344.

Viele neue Arten vom Bade Ratzes in Südtirol.

Menegazzi Luigi.

1. Malacologia Veronese. Verona, Vicentini. 1855. 8°. XIII u. 334 pg.; tav. 2.

Vergl. Correspondenzbl. d. zool.-min. Ver. Regensburg Jahrg. 1860 p. 90.

Einige Angaben über Tirol.

Menghin A., Lehrer in Meran.

1. Bedeutung des Pfarrplatzes in Bozen für den Naturhistoriker in: Natur. Jahrg. 5. 1879 p. 658—659.

Mik Josef, Dr., Gymnasial-Professor in Wien.

1. Dipterologische Beiträge zur Fauna austriaca in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien Bd. 17. 1867 p. 413 bis 423.

Spilogaster dexiaeformis nsp. aus Tirol.

2. Dipterologische Untersuchungen in: Programm d. k. akad. Gymnasiums in Wien. 1878 p. 1—26; Taf.

p. 12 wird *Orthochile Rogenhoferi* nsp. aus Schludersbach, p. 21 *Sphyrotarsus argyrostomus* Mik aus Landro beschrieben.

3. Beschreibung neuer Dipteren in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 30. 1880 p. 347—358.

p. 348 wird *Clinocera tibiella* nsp. aus Südtirol beschrieben.

4. Dipterologische Mittheilungen. II. 4. Zwei neue Arten in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 31. 1881 p. 315—329.

Dicranota Reitteri nsp. aus Südtirol.

5. Dipterologische Mittheilungen. III. 9. *Diaphorus Gredleri* nsp. aus Bozen in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 31. 1881 p. 353—358.

6. Dipterologische Bemerkungen in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 33. 1883 p. 181—192.

Hercostomus papillifer var. aus Bozen.

Milde Julius, Oberlehrer in Breslau. †.

1. Ein Sommer in Südtirol [Meran u. Ratzes] in: Botan. Zeitg. Jahrg. 22. 1864. Beilage zu Nr. 17—19. p. 1 bis 22.

Bespricht *Podarcis muralis*, *Salamandra atra*, *Doritis Apollo*, *Mantis religiosa* u. *Cicada orni* u. *plebeja*.

2. Zoologische Mittheilungen aus Meran in: Verhandl. d. zoolog.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 15. 1865 p. 961 bis 962.

Betrifft Scorpio, Cicada und Salamandra maculosa.

3. Naturgeschichtliche Mittheilungen über Meran I. Die Singzikaden in: Programm d. Realschule zum hl. Geist in Breslau. 1866. p. 1—49,
4. Ueber die Thierwelt Merans in: 44. Jahresber. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur i. J. 1866. 1867 p. 55—59.

Miller Conrad, Dr., Essendorf (Württemberg).

1. Die Schalthiere des Bodensees in: Schrift. d. Ver. f. Geschichte d. Bodensees. Heft 4. 1873 p. 123—134; Taf. I—II.

Sep.: Lindau. 1873. 4^o. 12 pg.

Mohr Heinrich, Gymnasial-Professor in Brixen.

1. Die Singvögel der Umgebung von Brixen in: 5tes Programm d. k. k. Obergymnasiums in Brixen. 1855. p. 1 bis 35.

Moll Karl Ehrenbert, Ritter von, Tiroler-Landmann, †.

1. Tagebuch einer kurzen naturhistorischen Reise nach den Eisbergen Zillerthals in: Schrank u. Moll, Naturhistorische Briefe über Oesterreich u. s. w. Salzburg, Mayer. 1785. 8^o. Bd. 1 p. 39—52.

pg. 48 wird *Cryptocephalus hieroglyphicus* u. *Cr. tristis*, pg. 49 *Cistela alpina* erwähnt.

2. Ein neuer Schmetterling. Einige Käfer in: Schrank und Moll, Naturhistorische Briefe über Oesterreich u. s. w. Salzburg, Mayer. 1785. 8^o. Bd. 1 p. 102—103.

p. 102 wird *Pap. Dan. festivus glacialis*, *Scarabaeus haemorrhoidalis*, p. 103 *Sc. arcuatus* nsp. beschrieben.

3. Die salzburgischen Schröterarten. [Zillerthal] in: Schrank u. Moll, Naturhistorische Briefe über Oesterreich u. s. w. Salzburg, Mayer. 1785. 8^o. Bd. 1. p. 134—152.

4. Die salzburgischen Kolbenkäfer (*Scarabaeus*) [Zillerthal] in: Schrank u. Moll, Naturhistorische Briefe über Oesterreich u. s. w. Salzburg, Mayer. 1785. 8^o. Bd. 1 p. 153 bis 194.

5. Steinböcke im Zillerthal in: Schrank u. Moll, Naturhistorische Briefe über Oesterreich u. s. w. Salzburg, Mayer 1785. 8^o. Bd. 2. p. 51—70.

6. Beiträge zur naturhistorischen Provinzial-Nomenclatur in: Schrank u. Moll, Naturhistorische Briefe über Oester-

reich u. s. w. Salzburg, Mayer. 1785. 8°. Bd. 2. p. 324 bis 368.

Behandelt Pflanzen- und Thierarten des Zillerthals.

7. Versuch eines Verzeichnisses der salzburgischen Insecten. [Zillerthal] in: Füessly, Neues Magazin f. Liebhaber d. Entomol. Bd. 2. 1785 p. 27—44; p. 169—198.

Morawitz Ferdinand, Dr., Custos an d. Akademie u. Privatdocent, St. Petersburg.

1. Ein Beitrag zur Bienenfauna Deutschlands in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 22. 1872 p. 355 bis 388.

Viele Fundorte in Südtirol.

Moschen L.

1. Aggiunte alla fauna aracnologica del Trentino in: Atti d. soc. Veneto-Trentina d. sc. nat. Padova. Vol. 6. fasc. 1. 1878 p. 28—31.

Enthält 6 für das Trentino neue Arten und ein Verzeichnis der Spinnen Roveredos.

Motschulsky Victor von, russ. Oberstlieutenant, †.

1. Enumération des nouvelles espèces des Coléoptères rapportés des ses voyages. 2^e art. in: Bull. d. l. soc. natural. Moscou. Ann. 30. Nr. 4. 1857 p. 490—517.

Enthält pg. 492 n. 3. *Omalium corticinum* Motsch. von Gurgl (,Purguel').

2. Enumération des nouvelles espèces des Coléoptères rapportés des ses voyages. 3^e art. in: Bull. d. l. soc. natural. Moscou. Ann. 31. Nr. 1. 1858 p. 634—670.

Enthält p. 640: *Rugilus scutellatus* aus Tirol.

3. Enumération des nouvelles espèces des Coléoptères rapportés des ses voyages. 4^e art. in: Bull. d. l. soc. natural. Moscou. Ann. 31. Nr. 3. 1858 p. 204—264; 1 pl.

Enthält pg. 216 n. 149 *Elliptotoma tridens* Motsch. von Gurgl. (,Purguel').

Von der Mühle (Dumoulin) Graf von, †.

1. Beiträge zu Kochs bairischer Zoologie in: Correspondenzbl. d. zool.-mineral. Ver. in Regensburg. Jahrg. 2. 1848 p. 24 bis 30; p. 41—48; p. 65—77.

Notizen über *Strix uralensis* u. *Hirundo rupestris* in Nordtirol.

Müller Hermann, Dr., Professor in Lippstadt. †.

1. Alpenblumen, ihre Befruchtung durch Insecten und ihre

Anpassung an dieselben. Leipzig, Engelmann 1881. 8°. IV u. 611 pg.; Fig.

Viele tirolische Fundstellen, namentlich des Ortlergebietes.

Nenning P., Professor in Constan. †.

1. Die Fische des Bodensees. Constan., Glückher, 1834. 8°. 32 pg.

Ueber die dazu gehörigen Abbildungen vergl. Siebold n. 2. 32 Note.

Ninni Alessandro, Conte de, Dr., Venezia.

1. Catalogo degli uccelli del Veneto con note ed osservazioni in: Commentar. d. fauna, flora e gea del Veneto e del Trentino. Anno 1. Nr. 1. 1867 p. 5—20; Nr. 2 p. 49—65; Nr. 3. 1868 p. 136—149; Nr. 4. 1868 p. 186—190.

Vergl. auch Unterstainer E. n. 1.

Einige Arten aus dem Trentino erwähnt.

Novi Beatrice.

1. Salita alla Cima d'Asta in: Annuario d. soc. alpina del Trentino 1877. 1878 p. 63—73.

Vögel.

Nüsslin Otto, Dr., Professor am Polytechnicum in Carlsruhe.

1. Beiträge zur Kenntnis der Corregonus-Arten des Bodensees und einiger anderer nahegelegener nordalpiner Seen.
II. Eine wissenschaftlich neue Corregonus-Species in: Zoolog. Anzeig. Jahrg. 5. 1882 p. 164—169; p. 182 bis 189; p. 207—212.

Corregonus macrophthalmus nsp. aus dem Bodensee.

Oberdorfer Rudolf, Lehrer in Günzburg.

1. Bändervarietäten, Misbildungen etc. der Molluskengehäuse in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozool. Gesellsch. Jahrg. 10. 1878 p. 65—69.

p. 65—68 behandelt u. a. *Helix nemoralis* L. *albina* aus Tirol.

Ochsenheimer Ferdinand, Dr., Hofschauspieler.

1. Die Schmetterlinge von Europa. Leipzig, Fleischer. 8°. Bd. 1. Abthl. 1. 1807. 323 pg.; Abth. 2. 1808. 240 u. 30 pg. (Falter); — Bd. 2. 1808. 256 u. 24 pg. (Schwärmer); Bd. 3. 1810. 350 u. 8 pg. (Nachtschmetterlinge); — Bd. 4. 1816. 223 u. 10 pg. (Nachträge zu Bd. 1—4). Forts. s. Treitschke Fr.

Enthält: I. 1807. *Papilio Cynthia*, *Pales*, *Aello*, *Pharte*, *Melampus*, *Oeme*, *Stygne*, *Alecto*, *Gorge*, *Satyrion*; II. 1808. *Lycaena Pheretes*, *Eros*, *Orbitulus*, *Papilio Celtis*; III. 1810. *Gastropacha pithyocampa*.

Paasch, Dr., Berlin.

1. Beiträge zur genaueren Kenntniss der Mollusken in: Archiv f. Naturgesch. Jahrg. 11. 1845 Bd. 1. p. 34—46.
Helix ericetorum var. *pallida* von Landeck.

Palm Josef, Gymnasial-Director in Ried (Oberösterreich).

1. Beitrag zur Dipterenfauna Tirols in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 19. 1869 p. 395—454.
Verzeichnet — ohne auf Rondanis u. a. Beiträge Rücksicht genommen zu haben — 777 Arten.
2. Beschreibung des ♂ von *Amalopsis gunndensis* Egg in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck 3. Folge. Bd. 14. 1869 p. 289—290.
Stammt aus der Gegend von Innsbruck.
3. Zweiter Beitrag zur Dipterenfauna Tirols in: Zeitschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck. 3. Folge. Bd. 16. 1871 p. 370—377.
4. Beitrag zur Dipterenfauna Oesterreichs in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 25. 1875 p. 411—422.
Tachina spinicosta nsp. u. *Hyalomya Helleri* nsp. aus Innsbruck.

Paulsen.

1. Ueber das Vorkommen des rothen Schnees auf dem Stilsferjoch (*Philodina rosula*) in: Bericht d. Naturforscher-Versammlung in Graz 1843. p.? Flora, Jahrg. 1844 p. 43.

Paulucci Marchesana, Privatgelehrte, Firenze.

1. Comunicazioni malacologiche. Art. 6. Studio sulla *Helix* (*Campylaea*) *cingulata* Stud. e forme affini in: Bull. d. soc. malacozoolog. ital. Vol. 7. 1881 p. 1—55; tav. I u. II.
Helix cingulata var. *athesina* n. im Etschland von Bozen bis Trient.

Pavesi Pietro, Dr., Professore alle Università di Pavia.

1. Escursione zoologica al lago di Toblino in: Atti d. soc. ital. d. sc. nat. Vol. 25. 1882 p. 142—146.
Skizze der Fauna daselbst.
2. Altra serie di ricerche e studj sulla fauna pelagica dei laghi italiani in: Atti d. soc. Veneto-Trentina, d. sc. nat. Padova. Vol. 8. fasc. 2. 1883 p. 340—403; tav. VIII—XIV.
Behandelt den Lago di Iedro, = di Loppio, = di Caldonazzo, = di Levico.

Pelzel August, von, 1. Custos am k. k. zoolog. Hofcabinet in Wien.

1. Ein Beitrag zur ornithologischen Fauna der österr.-ungar. Monarchie in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 21. 1871 p. 689—730.

Totanus glareola L., *Anser brevirostris* Heck., *Larus ridibundus* L. aus Seefeld.

2. Zweiter Beitrag zur ornithologischen Fauna der österr.-ungar. Monarchie in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 24. 1874 p. 559—568.

Hydrochelidon fissipes von Seefeld u. *Aquila fulva* vom Castel Tesino.

Petersen Theodor, Dr., Professor am Polytechnicum in Frankfurt a. M.

1. Aus den Oetzthaler-Alpen. 12. Auf die Weisskugel in: Zeitschr. d. deutsch. u. österr. Alpenver. Bd. 5. 1874 p. 267—272.

Erwähnt p. 268: *Pontia bryoniae*, *Zygaena exulans* u. *Orthosia ypsilon*.

Pichler Johann, Professor an d. Oberrealschule in Prossnitz.

1. Die Aufgaben der Alpenzoologie in: Neue deutsche Alpenzeitg. Bd. 5. 1877 p. 4—6.

Salamandra atra in Tirol.

Pini Napoleone, Ragioniere, Milano.

1. Note malacologiche sulla Fauna italiana in: Atti d. soc. ital. d. sc. nat. Vol. 27. 1884 p. 79—87; Fig. p. 79: Pupa *Pollonerae* nsp. (= *spoliata* Rossm.)
2. Novità malacologiche in: Atti d. soc. ital. d. sc. nat. Vol. 27. 1884 p. 230—256 (I.); p. 367—382; tav. XII. (II). p. 236: *Pomatias Valsabinum* Gredl. (von Pini als nsp. gleich benannt); *Pomatias 6 spirale* als var. von *P. 7 spirale* etc.

Pirazzoli Odoardo, Dr., Imola.

1. I Carabi Italiani in: Bullet. d. soc. entom. ital. Ann. 3. 1871 p. 261—332.

Einige Arten aus dem Trentino.

Pirotta Romualdo, Dr., Professore al liceo di Alessandro.

1. Libellulidi Italiani in: Ann. d. mus. civ. stor. nat. Genova. Vol. 14. 1879 p. 401—489.

Viele Arten aus dem Trentino.

Pollini Ciro, †.

1. Viaggio al lago di Garda ed al Monte Baldo. Verona, Mainardi. 1816. 8°. 158 pg.; tav. 1.

Enthält p. 23 ff. eine Liste der Thiere des Gebietes.

Portschinsky Josef, St. Petersburg.

1. *Diptera Europaea et Asiatica nova aut minus cognita; cum notis biologicis.* Nr. 4. Horae soc. entom. ross. Vol. 18. 1883—84 p. 122—133.

Microcephalus Neugebaueri stammt vom M. Brione in Wälschtirol.

Putzeys H., Staatssecretär in Bruxelles. †.

1. *Brosocosoma, Carabidorum genus novum.* [Br. Baldense vom Monte Baldo]. Bruxelles 1846. 8°. 7 pg.; 1 pl.
2. *Trechorum Europaeorum Conspectus* in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 8. 1847 p. 302—315.
p. 307 n. 12 wird *Trechus nigrinus* nsp. aus Tirol beschrieben.
3. *Trechorum oculatorum Monographia* in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 28. 1867 p. 7—48; p. 145—201; Taf. *Trechus Baldensis* nsp. vom Monte Baldo.

Rapp W., Professor. †.

1. Die Fische des Bodensees untersucht und beschrieben in: Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg. Heft 10. 1854 p. 137—175.
Sep.: Stuttgart. 1854. 8°. 40 pg.
Extr.: Schnars Beschreibung des Bodensees und seiner Umgebung 3. Abthl. p. 190—193.

Reinhard Hermann, Dr., Präsident d. Landes-Medicinal-Collegiums, Dresden.

1. Beiträge zur Kenntnis einiger Braconiden-Gattungen in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 7. 1863 p. 248—274.
Rhogas morio nsp. aus Tirol p. 255.
2. *Chelothelus*, eine neue deutsche Hymenopteren-Gattung aus der Familie der Dryniden in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 7. 1863 p. 409—410.
Chel. gryps stammt aus Bozen.

Reinhard O., Dr., Berlin.

1. Bemerkungen über einige transcaucasische Pupa-Arten in: Jahrb. d. deutsch. malakozool. Gesellsch. Jahrg. 4. 1877 p. 76—87; Taf. III
p. 84—87: Pupa (*Isthme*) *salurnensis* nsp. Taf. 3, Fig. 7.

Reitter Eduard, Naturalist in Mödling b. Wien.

1. Revision der europäischen *Meligethes*-Arten in: Verhandl. d. naturf. Ver. Brünn. Bd. 9. 1870. (1871) p. 39—168.
Verzeichnet *M. assimilis* st., *distinctus* st. und *brevis* aus Tirol.
2. Revision der europäischen *Epuraea*-Arten in: Verhandl. d. naturf. Ver. Brünn. Bd. 11. 1872. (1873) p. 3—24.
Epuraea rubromarginata nsp. aus Südtirol.

3. Nachtrag zur Revision der europäischen Meligethes-Arten in: Verhandl. d. naturf. Ver. Brünn. Bd. 11. 1872. (1873) p. 53—62.
Constatirt das Vorkommen von *M. paralellus* Rt., *blandulus* Rt. und *rotundicollis* Bris. in Tirol.
4. Erster Nachtrag zur Revision der europäischen Meligethes-Arten in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 16. 1872 p. 125—134; Taf. VII.
p. 130 n. 6 *Meligethes blandulus* Rt. aus Südtirol.
5. Systematische Eintheilung der Nitidularien in: Verhandl. d. naturf. Ver. Brünn. Bd. 12. Heft 1. 1873. (1874) p. 1—194.
Beschreibt *Meligethes Gredleri* nsp. u. *Europaea sericata* nsp. aus Tirol.
6. Revision der europäischen Cryptophagiden in: Deutsche entom. Zeitschr. Jahrg. 19. 1875 Heft 3. p. 1—85.
Verzeichnet *Atomaria rubricollis* Bris., *Atomaria morula* nsp. u. *Cryptophilus integer* aus Tirol.
7. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. IV. Cistelidae, Georyssidae und Thorictidae in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 31. 1881 p. 67—96; Taf. II.
8. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. 1. Käfer. Berlin. Nikolai 8°. 3 Bd. 2. Abthl. 1. Lief. 1882. p. 1 bis 198. 2. Lief. 1885. p. 199—362.
Einige tirolische Arten.
9. Bemerkungen zur neuesten Ausgabe des „Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi“ in: Wien entom. Zeitg. Jahrg. 3. 1884 p. 239—244.
Bespricht *Silpha tyrolensis* Laich.
10. Bestimmungs-Tabelle der mit Tachys verwandten Coleopteren in: Wien entom. Zeitg. Jahrg. 3. 1884 p. 116—124.
Tachys brevicornis Chaud. aus Tirol erwähnt.
11. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. X. Nachtrag zum V. Theile: Clavigeridae, Pselaphidae und Soydmaenidae in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 34. 1884 p. 59—94.
Centrotoma Ludyi nsp. aus Südtirol.

Reuleux Carl.

1. Ueber einige interessante Funde auf deutschem Gebiete

-in: Nachrichtsbl. d. deutsch. malakozoolog. Gesellsch.
Jahrg. 17. 1885 p. 22—25.

Helix pomatia L. var. *brunnea* Porro vom Gardasee und *Clau-
silia corynodes* Held aus Nordtirol.

Reuter Odo Moranel, Dr., Professor an der Universität in
Helsingfors.

1. Hemiptera Heteroptera Austriaca mm. Maji-Augusti 1870
a J. A. Palmén collecta in: Verhandl. d. zool.-botan.
Gesellsch. Wien. Bd. 25. 1875 p. 83—88.

Enthält einige tirolische Fundstellen und *Plagiognathus alpinus*
nsp. von der Kirschbaumer-Alpe.

2. Hemiptera Gymnocerata Europae in: Acta societ. scient.
fennicar. Tom. 13. 1884. 4^o p. 1—568; tab. 18.

Viele kritische und faunistische Notizen.

3. Kleine Berichtigung zur Kenntnis der alpinen Capsinen
Tirols in: Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 4. 1885 p. 124.

Rindfleisch Albert, Dessau.

1. Sonderbarer Fang eines *Gypaetus barbatus* in: Nau-
mannia Jahrg. 3. 1853 p. 454—455.

2. Ein Brutplatz der *Hirundo rupestris* in Deutschland.
[Oetzthal und Martinswand bei Zirl] in: Naumannia
Jahrg. 4. 1854 p. 191—192.

Rösch Georg von Geroldshausen (G. R. V. G.)

1. Landtreim der fürstlichen Grafschaft Tirol 1558 (her-
ausgegeben von Fr. Wieser) in: Archiv f. Gesch. u.
Alterthumsk. in Tirol. Jahrg. 5. 1869 p. 209—248.

Rogenhofer Alois, Custos am k. k. zool. Hofcabinete in Wien.

1. Neue Standorte seltener Schmetterlinge in Oesterreich in:
Verhandl. d. zool.-botan. Ver. Wien. Bd. 7. 1857 Sitzber.
p. 131.

Polyommatus Gordius Esp. aus Meran und *Epinephele Tithonus*
aus Tirol.

2. Zur Lepidopteren-Fauna Oesterreichs in: Verhandl. d.
zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 16. 1866 p. 999
bis 1000.

Dasypolia templi var. *alpina* n. bei Innsbruck gefangen.

3. Die ersten Stände einiger Lepidopteren in: Verhandl. d.
zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 34. 1884 p. 153—158.
p. 156 wird *Lithosia cereola* Hb. beschrieben.

Rohnert.

1. Nistkolonie von *Hirundo rupestris* etc. [Stilfserjoch] in:
Naumannia Jahrg. 7. 1857 p. 78—80.

Rondani Camillo, Dr., Professore alla Università di Parma. †.

1. Dipterologiae italicae prodromus. Parma, Stocchi etc. 8°. Tom. 3. 1859 243 pg.; — Tom. 4. 1861 174 pg.; — Tom. 5. 1862 23 pg.; 9 — Tom. 6. 1877 304 pg.

Enthält aus Tirol: III. 1859. *Eristalis ferox*, *Thricolyga major* Rd.; IV. 1861. *Aphria* (*Tachina*) *longirostris* Mg., *Psilida* (*Oecyp-tera*) *simplex* Fall., *Oc. bicolor* Ol., *Oc. brassicae* Fbr., V. 1862. *Hyalomyia semicinerea* Mg., *Gymnosoma nitens* Wdm., *Phasia dispar* Rd., *Eliozeta pellucens* Mg., *Morphomyia tachinoides* Fll., *Sirostoma triangulifera* Zett., *Phorostoma subrotundata* Bsy., *Pro-sena sybarita* Rdn., *Dexia rustica* Fbr., *D. vacua* Fall., *Sarco-phaga melanura* Mg., *S. martertera* Rd., *S. agricola* Mg., *S. hae-morrhoidalis* Fall., *Ptilocheta Bertolinii* Rd., *Somomyia lucens* Rd., *Mesembrina mystacea* L., *Cyrtoneura hortorum* Fall., VI. 1877. *Spilogaster montana* Rd., *Sp. tineta* Zett., *Sp. albotalla* Mg., *Sp. tiro-lensis* Rd.

2. Diptera italica non vel minus cognita descripta vel an-notata observationibus nonnullis additis. Fasc. 1—3 in: Atti d. soc. ital. d. sc. nat. Tom. 8. 1865 p. 127 bis 146; p. 193—231.

p. 155 *Syrphus lapponicus* und p. 198. *Echinomyia Strobilii* nsp. aus Tirol.

3. Anthomyiinae italicae, collectae distinctae et in ordinem dispositae in: Atti d. soc. ital. sc. nat. Tom. 9. 1866 p. 68—216.

Arten aus dem Trentino werden beschrieben: *Aspilid rupestris* Rd., *A. albotalla* Mg., *Polietes* 4 notata Zett., *P. basalis* Mg., *Spilogaster duplicata* Mg.

4. Scatophaginae italicae, collectae, distinctae et in ordinem dispositae in: Atti d. soc. ital. sc. nat. Tom. 10. 1867 p. 85—135.

Leria chelomera nsp. u. *laeta* Meig. aus Tirol.

5. Sciomyzinae italicae collectae, distinctae et in ordinem dispositae in: Atti d. soc. ital. sc. Nat. Tom. 11. 1868 p. 199—256.

Arten aus dem Trentino: *Pelidnoptera nigripennis* Fbr., *Tetanocera punctata* Fbr., *Sciomyza pallidicarpa* n., *Sapromyza lupulina* Fbr., *S. plumicornis* Fll., *S. plumichaeta* n., *S. praeusta* Fll., *S. bisbinotata* n.

6. Orthalidinae italicae collectae, distinctae et in ordinem dispositae in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 3. 1871 p. 161—185.

Nur *Adapsilia coarctata* Waga aus dem Trentino.

7. Species italicae ordinis Dipteriorum. Stirps XXIV. Chylizinae Rond. in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 8. 1876 p. 187—198.

p. 190 n. 2 wird *Psila Bertolinii* nsp. aus Trient beschrieben.

Roschmann.

1. Regnum animale, vegetabile et minerale medicum tyrolense. Dissertatio Academica. Oeniponte. 1738. 8°. 29 pg.

Rosenhauer Wilhelm Gottlob, Professor an der Universität in Erlangen. †.

1. Broscosoma und Laricobius, zwei neue Käfergattungen entdeckt, beschrieben und in Stahl abgebildet Erlangen, Bläsing. 1846. 8°. 8pg.; Taf. 1.
Reimpr.: Rosenhauser, Beiträge zur Insectenfauna Europas. Bd. 1. p. 1—8; Taf. 1.
2. Beiträge zur Insectenfauna Europas. 1. Bdchen. Die Käfer Tirols nach den Ergebnissen von 4 Reisen zusammengestellt. Erlangen, Th. Bläsing. 1847. 8°. 159 pg.; Taf.

Enthält 2137 Arten und Beschreibung von 37 neu aufgestellten Arten aus Tirol.

Rossmässler Emil Adolf, Professor in Leipzig. †.

Iconographie der Land- u. Süsswasser-Mollusken. Fortgesetzt von Kobelt 7 Bde. 4°. 1837—80; N.F. Bd. 1 u. 2. 1882—1885.

Enthält zahlreiche Arten aus Tirol, darunter viele Typen.

Salvadori Annibale, Dr., Mezzana.

1. Sasso Rosso [Coleopt.] in: 6. Annuario d. soc. d. Alpinisti Trident. 1879—80 p. 109—116.
2. Il Redivalle in: 7. Annuar. d. soc. d. Alpinisti Tridentini 1880—81. 1881 p. 177—194.
p. 184 werden die Fundstellen von Agabus Vénturi angegeben.

Salvadori Tommaso, Torino.

1. Fauna d'Italia. II. Uccelli in: Vallardi Fr., L'Italia sotto l'aspetto fisico, storico, artifico etc. Milano 1847. 4°. Sep.: Milano. 1874. 4°. XVI, 352 u. LVI pg.
Einige Angaben aus Tirol, doch nicht originell.

Herrich-Schäffer Gottlieb August, Dr. med., Regensburg. †.

1. Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa als Text, Revision und Supplement zu J. Huebners Sammlung europäischer Schmetterlinge etc. Regensburg, Manz. 1843—1856. 4°. 69 Hefte in 6 Bänden:
1. Bd. 1843—56 1—164 pg.; 2. Bd. 1845 450 pg.; 3. Bd. 1847 184 pg.; 4. Bd. 1849 288 pg.; 5. Bd. 1853—55 394 pg.; 6. Bd. 1843—1856 175 pg.

Enthält: I. 1856. Erebia Gorge, Arachne Stygne, Alecto, Pharte,

Chinobas Aello, *Lycaena Eros*, *Polyommatus Gordius*; II. 1845. *Setina melanomus*, *Agrotis fatidica*; IV. 1849. *Conchylis roserana*, *Semasia hypericana*; V. 1855. *Anchinia laureolella*, *Oxyptelus Kollari*; VI. 1856. *Papilio Cynthia*, *combustella*, *flaviciliella*, *irriguana*.

Schaum Hermann Rudolf, Dr., Professor in Berlin. †.

1. Bemerkungen über einige Arten der Gattung *Hydroporus* in: *Stettin. entom. Zeitg.* Jahrg. 5. 1844 p. 195—199.
p. 197 wird *Hydr. borealis* Gyll Aubé (= *septentrionalis* Heer non Gyll.) aus Tirol erwähnt.
2. *Naturgeschichte der Insecten Deutschlands*. 1. Abthl. *Coleoptera* Bd. I. *Cicindelidae* u. *Carabidae*. Berlin, Nicolai 1860. 8°. VI u. 791 pg. — Heft 1. 1856. p. 1 bis 190; Heft 2. 1857. p. 191—352; Heft 3. 1858. p. 153—552; Heft 4. 1860. p. 553—791.
Enthält viele tirolische Fundorte.

Schenck Carl Friedrich, Professor in Weilburg. †.

1. Zusätze und Berichtigungen zu der Beschreibung der nassauischen Grabwespen, Goldwespen, Bienen u. Ameisen in: *Jahrb. d. Ver. f. Naturk. in Nassau*. Heft 16. 1861 p. 137—206.
p. 182 wird *Ceratina chalcites* Ill. aus Tirol beschrieben.
2. Beschreibung der nassauischen Bienen. Zweiter Nachtrag, enthaltend Zusätze zu nassauischen Arten und die Beschreibung der übrigen deutschen Arten in: *Jahrb. d. Ver. f. Naturk. in Nassau*. Heft 21/22. 1868 p. 271 bis 382.
p. 334 wird *Anthidium annulare* nsp. aus Tirol beschrieben;
p. 282 *Ceratina callosa* F. aus Tirol erwähnt.

Schilde Johann, Bautzen.

1. Beiträge und Unterhaltungen zur Schmetterlingskunde in: *Entomol. Nachr.* Jahrg. 10. 1884 p. 333—346 (I); p. 358—362 (II); p. 365—372 (III); — Jahrg. 11. 1885 p. 22—31 (IV); p. 55—62 (V); p. 97—105 (VI); p. 133—139 (VII); p. 166—175 (VIII).
Viele tirolische Fundorte und alpine Aberrationen.

Schiner Josef, Dr., Wien. †.

1. *Diptera Austriaca*. Aufzählung der im Kaiserthume Oesterreich bisher aufgefundenen Zweiflügler. I. *Asilidae* in: *Verhandl. d. zool.-botan. Ver. Wien*. Bd. 4. 1854 p. 355—444; Bd. 6. 1856 p. 167—174.
Aus Tirol stammt *Asilus crabroniformis* u. *Laphria vulpina*.

2. *Diptera Austriaca*. Aufzählung etc. II. *Stratiomyidae* u. *Xylophagidae* in: Verhandl. d. zool.-botan. Ver. Wien. Bd. 5. 1855 p. 613—682.

Enthält aus Tirol: *Stratiomyia concinna*, *Odontomyia annulata*, *Sargus cuprarius* u. *Chrysomyia formosa*.

3. *Diptera Austriaca*. Aufzählung etc. III. *Syrphidae* in: Verhandl. d. zool.-botan. Ver. Bd. 7. 1857 p. 279 bis 506.

Enthält aus Tirol: *Syrphus balteatus*, *ambiguus*, *barbifrons*, *mellinus*, *Melithreptus scriptus*, *Volucella bombylans*, *pellucens*, *inanis*, *Eristalis arbustorum*, *nemorum*, *aeneus*, *Helophilus florens*, *Xylota segnis*, *Milesia splendida*, *Ceria conopsoides*.

4. *Diptera Austriaca*. Aufzählung etc. IV. *Trypeten* in: Verhandl. d. zool.-botan. Ver. Wien. Bd. 8. 1858 p. 635—700.

Enthält *Trypeta hamifera* aus Tirol.

5. *Diptera Austriaca*. Die Fliegen, *Diptera*. Nach der analytischen Methode bearbeitet. Wien, Gerold. 8°. Vol. I 1862 p. XXXII u. LXXX u. 674 pg.; Vol. II. 1864 XXXII u. 656 pg.

Enthält aus Tirol: I. *Stratiomyia concinna* Mg., *Odontomyia annulata* Mg., *Holopogon venustus* Rossi, *Laphria vulpina* Mg., *Asilus apicatus* Löw., *Microdon latifrons* Löw., *Melanostoma ambigua* Fall., *Syrphus leucophthalmus* Schin., *Milesia splendida* Rossi, *Spilogaster clara* Mg.; II. *Cyrtotum Perrisi* nsp., *Spilographa hamifera* Löw.

6. *Alophora Kriechbaumeri*, eine neue Phasien-Art aus Tirol in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 19. 1869 p. 841—842.

Schlagintweit Adolf. †.

1. Höchste Grenzen der Thiere in: Schlagintweit H. u. A., Untersuchungen ü. d. physik. Geogr. d. Alpen etc. Leipzig. 1850. 4°. p. 518—520.

Aus Tirol nur *Motacilla regulus* und *Sylvia cyaneola* namhaft gemacht.

2. Bemerkungen über die höchsten Grenzen der Thiere in den Alpen in: Archiv f. Naturgesch. Jahrg. 17. 1851. Bd. 1. p. 175—180.

Notirt *Fringilla nivalis* u. *Accentor alpinus* von der Pasterze.

3. Höhengrenzen der Thiere in: Schlagintweit H. u. A., Neue Untersuchungen ü. d. physik. Geogr. u. Geologie der Alpen. Leipzig. 1854. 4°. p. 604—607.

Vergl. Ehrenberg n. 1; ausserdem ist *Elater rugosus* Bon. aus Tirol erwähnt.

Schlechtendal D. H. R. in Halle.

1. Uebersicht der bis zur Zeit bekannten mitteleuropäischen Phytoptocidien u. ihrer Litteratur in: Zeitschr. f. d. gesammte Naturw. Bd. 55. 1882 p. 480—561.

Schletterer August, Supplent in Wien.

1. Die Hymenopteren-Gattung *Gasteruption* Latr. (*Foenus* aut.) in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 35. 1885 p. 267—326; Taf. XIV.

Gast. assectator Fabr., *distinguendum* nsp., *Kohlii* nsp., *tibiale* nsp. aus Tirol.

Schmidt Adolf, †.

1. Malakozologische Mittheilungen in: Zeitschr. f. Malakozool. Jahrg. 7. (1850) 1851 p. 113—120; — Jahrg. 8. (1851) 1852 p. 179—184; — Jahrg. 9. (1852) 1853 p. 1—11; — Jahrg. 10. (1853) 1854 p. 17—32; p. 39—48; p. 49—51. Malakozool. Blätter Bd. 1. 1854 p. 1—25.

Jahrg. 10 enthält die Mittheilung, dass *Helix Cobresiana*, Alt bei Innsbruck, *H. cingulata* bei Riva gefunden wurde.

2. Der Geschlechtsapparat der Stylommatophoren in: Abhandl. d. naturwissensch. Ver. f. Sachsen u. Thüringen Bd. 1. (1856—59) 1. Heft 1856 p. 1—52.

Enthält aus Tirol: *Helix Cobresiana* Alt., *H. candidula* Stud., *H. anauniensis* Betta, *H. cingulata* stud., *H. foetens* Stud., *H. aemula* Rossm., *H. rudis* Mühlf., *Pupa frumentum* Dp., *Clausilia itala* Mart., *Vitrina brevis* Fér.

3. Die kritischen Gruppen der europäischen Clausilien. Leipzig, Costenoble. 1857. 8°. 63 pg. u. 11 Taf.

Enthält aus Tirol: *Clausilia lineolata* Held, *asphaltina* Zgl., *plicatula* Drp., *parvula* Stud., *dubia*, *cruciata* Stud., *pumila* Zgl., *lineolata* Hld., *rugosa* Drp., *dubia*, *commodulata* Parr., *plicatula* v. *superflua* Meg.

Schmidt Wilhelm Ludwig, Dr. med., Stettin. †.

1. Revision der europäischen Arten der Gattung *Hoplia* in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 1. 1840 p. 66—75; p. 87 bis 96.

Notirt p. 89 n. 6 *H. squamosa* Fbr. aus Tirol.

2. Die europäischen Arten der Gattung *Anthicus* in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 3. 1842 p. 74—88; p. 122 bis 136; p. 170—189; p. 193—200.

Notoxus cornutus, *armatus* nsp. *Anthicus humilis unifasciatus* Dg. u. *Ochtenomus tenuicollis* Ross. aus Tirol.

Schmiedeknecht Otto, Dr., Gumberda bei Kahla.

1. *Apidae Europae*. (Die Bienen Europas) per genera, spe-

cies et varietates dispositae atque descriptae. Berolini, Friedländer Tom. I. 1882—1884. 8°. 35 u. 866 pg.; tab. 14. Tom. II. 1885—86. 8°. p. 871—1072; tab.

Mehrfache Notizen über das Vorkommen von *Nomada*-, *Bombus*-, *Psithyrus*- und *Andrena*-Arten: für *Nomada Dallatorreana* nsp. und *N. Kohlii* nsp. ist Tirol das Original „habitat“. Tom. II. enthält *Andrena* u. *Osmia*.

Schnabl Johann, Dr. med., Warschau.

1. Berichtigung wegen *Microcephalus* Loewi Schn. [vom Monte Brione in Tirol] in: Deutsche entom. Zeitschr. Jahrg. 26. 1882 p. 13—14.

Schreiber Egid, Dr., Gymnasial-Director in Görz.

1. *Herpetologia Europaea*. Eine systematische Bearbeitung der Amphibien und Reptilien, welche bisher in Europa aufgefunden sind. Braunschweig, Fr. Vieweg. 1875. 8°. XVII u. 639 pg.

Viele Arten aus Tirol.

Schroeckinger-Neudenberg Julius. †.

1. Oesterreichs gehäusetragende Bauchfüsser und Muschelthiere. Eine systematische Aufzählung in: Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 15. 1865 p. 303—324.
Einige gehören speciell Tirol an.

Schwägrichen Christian Friedrich, Professor an d. Universität in Leipzig. †.

1. Fauna der Gegend um den Glockner und auf demselben in: Schultes, Reise nach dem Grossglockner. 2. Theil. 1804 p. 347—349.

Scopoli Johann Anton, Dr. med., Professor in Pavia. †.

1. *Descriptiones avium musei proprii earumque rariorum, quas vidit in vivario Augustiss. Imperatoris et in museo excell. comitis Franc. Annib. Turriani* in: Scopoli, *Annus historico-naturalis*. Vol. I. 1769 p. 1—168.

Enthält: *Alauda brumalis*, *Loxia serina*, *Emberiza brumalis*, *Motacilla boarula*, *Sylvia zia*, *Hirundo alpina* u. *H. rupestris*.

2. *Iter tirolense* in: Scopoli *Annus historico-naturalis* Vol. 2. 1769 p. 37—40.

Angaben über *Mus Marmotta*, *Coluber Berus* u. *Ammodytes* u. *Cottus alepidotus* sowie obige Vögel in Südtirol.

Senoner, Dr. med., Bibliothekar d. geolog. Reichsanstalt in Wien. †.

1. Notizen über die Fischerei in den italienischen Gewäs-

sern [Karpfen im Gardasee] in: Zoolog. Garten Jahrg. 22. 1881 p. 79—85.

Siebold Carl, von, Dr., Professor an der Universität in München, †.

1. Ueber den Kilch des Bodensees (*Coregonus acronicus*). Ein in dem Fischerklub zu München am 13. November 1857 gehaltener Vortrag in: Zeitschr. f. wissensch. Zool. Bd. 9. 1858 p. 295—299.
2. Die Süsswasserfische von Mitteleuropa. Leipzig, Engelmann. 1863. 8°. VIII u. 430 pg.
Faunistisch und literar-historisch höchst werthvoll für das Gebiet.
3. Zusatz zu Klunzingers Aufsatz: über eine Süsswasser Crustacee [*Palaemon lacustris* aus dem Gardasee] in: Zeitschr. f. wissensch. Zool. Bd. 16. 1866 p. 367.

Speyer Adolf, Dr., Hofrath in Rhoden in Waldeck.

1. Ueber die Verbreitung der Schmetterlinge in Deutschland. Ein Beitrag zur zoologischen Geographie (mit August Speyer) in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 11. 1850 p. 225—256; p. 257—296; Jahrg. 13. 1852 p. 273 bis 288; p. 313—328; p. 337—368.
Einzelne tirolische Standorte aus Ochsenheimer, Treitschke und Herrich-Schäffer; die Angaben beruhen nicht auf Autopsie.
2. Eine Excursion auf den Patscherkofel bei Innsbruck. [Lepidoptera] in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 12. 1851 p. 329—340.
3. Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge in Deutschland und der Schweiz, nebst Untersuchungen über die geographischen Verhältnisse der Lepidopteren-Fauna dieser Länder überhaupt. 1. Theil. die Tagfalter, Schwärmer, Spinner. Leipzig. Engelmann. 1858. 8°. 478 u. 16 pg. (mit August Speyer).
Enthält viele tirolische Fundstellen.
4. Lepidopterologische Beobachtungen auf einer Wanderung über das Stillferjoch in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 20. 1859 u. 12—34.
Dem Verzeichnisse und laut brieflicher Mittheilung noch hinzuzufügen: *Cidsiria flavicinctata* H., *cyanata* H., *nobilis* H.S. *hydrata* Tr. var. A. Gn. — Alle zwischen Trafoi und Franzenshöhe gesammelt.
5. Lepidopterologische Mittheilungen in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 26. 1865 p. 241—268.

- Behandelt: *Erebia nerine* Tr., Reichlini H.S., *morula* Sp. p. 241 bis 248; *Er. triopes* Sp. p. 248; *Gnophos mucidata* u. *variegata* p. 260.
6. Lepidopterologische Mittheilungen in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 28. 1867 p. 349—357; p. 416—418.
Bespricht: *Gnophos ophthalmicata* Led. und verwandte Arten p. 349—357; *Gnophos serotinaria* p. 416—418.
7. Ueber *Setina aurita-ramosa* und die Bildung montaner Varietäten [Tirol] in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 31. 1870 p. 63—76.
8. Lepidopterologische Bemerkungen in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 43. 1882 p. 375—388.
p. 386: *Eupithecia semigraphata* Bsd. u. *Lycaena Aegon*.
9. Lepidopterologische Mittheilungen in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 46. 1885 p. 81—96.
Enthält: *Pyrgus serratulae* var. *major* Stgr. p. 85; *Macroglossa fuciformis* p. 84.

Spinelli J. B. †.

1. Catalogo dei Molluschi terrestri e fluviatili della provincia Bresciana. Verona. 1851. 8°. Ed. 2. 1856. 8°. 66 pg. tav. 1.
Viele Arten aus dem Lago d'Idro und Lago di Garda (Benaco) notirt.

Staffler Joh. Jak., k. k. Gubernialrath. †.

1. Wilde Thiere. Fische in: Staffler J. J., Tirol u. Vorarlberg statistisch etc. Innsbruck, Rauch. 1839. 8°. p. 310 bis 317.

Staudinger Otto, Dr., Blasewitz b. Dresden.

1. Beitrag zur Feststellung der bisher bekannten Sesien-Arten Europa's und des angrenzenden Asiens in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 17. 1856 p. 145—176; p. 192 bis 224; p. 257—288; p. 322—338.
n. 38 wird *S. affinis* = *leucospidiformis* Led. aus Südtirol angeführt.
2. Catalog der Lepidopteren Europa's und der angrenzenden Länder. I. Macrolepidoptera bearbeitet von Dr. O. Staudinger. II. Microlepidoptera bearbeitet von Dr. M. Wocke. (Catalogue des Lépidoptères d'Europe et des pays limitrophes etc.) Dresden, Verfassers. 1861. 8°. 16 u. 192 pg. — 2. Aufl. 1871. 8°. XXXVIII u. 426 pg.
3. Beschreibung neuer Lepidopteren des europäischen Fau-

nengebietes in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 14. 1870.
p. 97—132; p. 193—208; p. 273—330.

p. 323 n. 108: *Lithocolletis Millierella* nsp. aus Südtirol.

4. Drei neue österreichische Lepidopteren in: Verhandl. d.
zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 22. 1872 p. 733—736.

Es sind: *Steganoptycha Languetana* nsp., *Ergatis Rogenhoferi*
nsp. u. *Trinagma Dryadis* nsp. aus der Gegend des Stilfserjoches.

Steinmüller, Johann Rudolf. †.

1. Naturgeschichte des weissen Storches (*Ciconia alba* Briss.)
einzig nach seinem Aufenthalte und Betragen in der
Schweiz in: Neue Alpina. Bd. 2. 1827 p. 134—177.

Gibt Notizen über sein Vorkommen im Rheinthale und bei
Dornbirn.

Stejneger, Leonhard, Möhlenpris, Bergen.

1. Ornithologische Notizen aus Meran (Südtirol) während
des Winters 1869/70 und 1870/71 in: Cabanis, Journ.
f. Ornithol. Jahrg. 9. 1871 p. 122—124; Nachtrag
p. 462—463.

Stierlin G., Dr. med., Schaffhausen.

1. Revision der europäischen Otiorhynchus-Arten. Berlin,
Nicolai. 1861. 8°. 344 pg. Bildet ein Beiheft zu Jahr-
gang 5 der Berliner entom. Zeitschrift.

Einige Tiroler-Fundorte und Arten.

2. Erster Nachtrag zur Revision der europäischen Otior-
hynchus-Arten in: Berlin. entom. Zeitschr. Jahrg. 6.
1862 p. 358—378.

Otiorhynchus dolomita aus Tirol p. 369.

3. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. IX.
XIII. Curculionidae in: Mittheil. d. schweiz. entomol.
Gesellsch. Bd. 6. Heft 8/9. 1883 p. 403—646 (I); Bd. 7.
Heft 2. 1884 p. 57—98; Heft 3. 1885 p. 99—146 (II).

Stölker Karl, Dr. med., St. Gallen. †.

1. Versuch einer Vogelfauna der Kantone St. Gallen und
Appenzell in: Bericht ü. d. Thätigkeit d. St. Gallen'schen
naturf. Gesellsch. w. d. Vereinsjahres 1865/66. 1866
p. 170—192; — w. d. Vereinsjahres 1866/67. 1867
p. 60—89.

Viele Arten aus Vorarlberg, namentlich vom Bodensee erwähnt.

2. Nachtrag zur Vogelfauna der Kantone St. Gallen und
Appenzell in: Bericht ü. d. Thätigkeit d. St. Gallen'schen
naturf. Gesellsch. w. d. Vereinsjahres 1870/71. 1872
p. 250—267.

Einige Vogelarten aus Vorarlberg.

3. Ornithologische Beobachtungen. (II. Reihenfolge) in: Bericht ü. d. Thätigkeit d. St. Gallen'schen naturf. Gesellsch. w. d. Vereinsjahres 1871/72. 1873 p. 188 bis 221.

Mehrere Angaben über Vorarlberg.

4. Ornithologische Beobachtungen. (IV. Reihenfolge) in: Bericht ü. d. Thätigkeit d. St. Gallen'schen naturf. Gesellsch. w. d. Vereinsjahres 1875/76. 1877 p. 140 bis 164.

Viele Arten aus Vorarlberg verzeichnet.

Strobel Pellegrino de, Dr., Professore alla Università di Parma.

1. Delle Chonchiglie terrestri dei dintorni d'Innsbruck in: Giorn. d. i. r. istit. Lombard. d. sc. lett. u. arti Milano. Vol. 9. 1844 p. 1—33.

Sep.: Milano. 1844. 8^o. p. 44.

Zählt 45 Species aus der Umgebung Innsbrucks auf und p. 31 noch 32 aus dem übrigen Tirol, so dass die Zahl der bekannten Arten des Gebietes 72 beträgt.

2. Notizie malacostatiche sul Trentino. Pavia, Fusi & Co. 1851. 8^o. 114 pg. Am Umschlage steht: Malacologia trentina. Dispensa I^a Marzo 1851 p. 1—20; Disp. II^a Dicembre 1851 p. 21—48; Disp. III^a Giugno 1852 p. 49—76; Disp. IV^a Novembre 1852 p. 77—114.

Neu ist Pomatias Henricae nsp. p. 18 aus Ala u. Valsugana und Helix Ambrosii nsp. p. 59 aus Valsugana. Verzeichnet 80 Arten aus dem Gebiete.

3. L'Helix hortensis Müll. non esiste al di quà delle Alpi in: Giornale di Malacologia. Anno 1. 1853 p. 6—9.

Einige südtirolische Standorte.

4. Beitrag zur Molluskenfauna von Tirol. (mit Giuseppe de Strobel) in: Verhandl. d. zool.-botan. Ver. Wien. Bd. 5. 1855 p. 153—176.

Vergl.: Einleitung von Gredler n. 8.

5. Cimici pavesi in: Strenna della provincia di Pavia. Pavia 1857. 8^o. 80 pg.

Viele tirolische Fundorte sind verzeichnet.

6. Essai d'une distribution orographico-geographique des Mollusques terrestres dans la Lombardien in: Memor. d. reale accad. d. sc. Torino. Ser. 2. Tom 18. 1859 p. 233—280; tav. 2.

Sep.: Torino. 1857. 4^o. 50 pg. tav. 2.

Viele tirolische Fundorte sind angegeben.

Sturm Jacob, Kupferstecher in Nürnberg, †.

1. Deutschlands Fauna in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. 5. Abtheilung: Insecten. Nürnberg, Verfasser. kl. 8°. tab. col. 425. Bd. 1—23. 1805—1856. Auch unter dem Titel: Deutschlands Insecten. Käfer.

Enthält: XVI. 1845. *Meligethes assimilis*, *M. umbrosus*; XVII. 1845. *M. brevis*, *M. distinctus*; XVIII. 1846. *Episthenus exiguus*; XIX. 1847. *Mycetophagus 10 punctatus*, *M. 4 guttatus*; XX. 1849. *Cerylon deplanatus*; XXI. 1851. *Lömophileus muticus*, *castaneus*, *Sylvanus bicornis*, *similis*; XXII. 1853. *Georyssus substriatus*, *G. laeicollis*, *Parnus nitidulus*; XXIII. 1857. *Elmis Maugetii*, *Heterocerus sericans* und *H. murinus* — aus Tirol.

Suffrian E., Schulrath in Münster. †.

1. Bemerkungen zu den in Lacordaires Monographie des Coléoptères subpentamères de la famille des Phytophages vorkommenden deutschen Arten in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 12. 1851 p. 194—220.

p. 202 n. 15 wird des Vorkommens von *Clythra cyanicornis* Germ. in Tirol erwähnt.

Targioni-Tozzetti Adolf, Professore alla Università di Firenze.

1. Ortoptërorum italicae species novae in collectione r. musei florentini digestae in: Bullet. d. soc. entom. ital. Anno 13. 1881 p. 180—186.

p. 180 wird *Ectobia tridentina* nsp. beschrieben.

Taschenberg E. L., Dr., Professor an der Universität in Halle.

1. Die im zoologischen Museum der Universität in Halle aufgestellten Rüsselkäfer in: Zeitschr. f. d. gesammte Naturwissensch. Bd. 33. 1869 p. 129—248.

Arten mit der Angabe Tirol und Monte Baldo: *Otiorhynchus fortis* Rosh., *O. montivagus* Schh., *O. pauxillus* Ross., *Omius gracilipes* Pz., *Dichotrachelus Stierlini*.

2. Einige neue südeuropäische Hymenopteren in: Zeitschr. f. d. gesammte Naturwissensch. Bd. 38. 1871 p. 305 bis 311.

Ichneumon opulentus nsp., *Ichn. Kastneri* nsp. u. *Hoplismenus septemguttatus* nsp. aus Innsbruck.

Thomas Friedrich August, Dr., Professor in Ohrdruff (Gotha).

1. Durch Psylloden erzeugte Cecidien an *Aegopodium* und anderen Pflanzen in: Zeitschr. f. d. gesammte Naturwissensch. Bd. 46. 1875 p. 438—446.

Notirt ein *Cecidium* auf *Berberis* und auf *Cerastium* aus Tirol.

2. Beschreibung neuer oder minder gekannter Acarocecidien

(Phytoptus-Gallen) in: Acta Acad. Carol. Leopold. Bd. 38. Nr. 2. 1876 p. 255—284; tab. IX—XI.

Verzeichnet mehrere in Tirol gefundene Cecidien.

3. Alte und neue Beobachtungen über Phytoptocecidien in: Zeitschr. f. d. gesamt. Naturwissensch. Bd. 49. 1877 p. 329—388; Taf. VI.

4. Ueber 42 neue durch Dipteren, Psylloden u. Acariden erzeugte Cecidien (Pflanzengallen) in: Zeitschr. f. d. gesamt. Naturwissensch. Bd. 51. 1878 p. 703—708.

5. Synchytrium und Anguillula auf Dryas in: Uhlworm u. Behrens, botan. Centralbl. Jahrg. 1. Bd. 2. 1880 p. 761—764.

6. Beitrag zur Kenntnis alpiner Phytoptocecidien in: Beilage z. Programm d. Realschule u. d. Progymnas. zu Ohrdruff. Gotha 1885. 4^o. 18 pg.

Einige Fundstellen in Tirol.

7. Beiträge zur Kenntnis der in den Alpen vorkommenden Phytoptocecidien in: Mittheil. d. geograph. Gesellsch. f. Thüringen zu Jena. Bd. IV. Heft 1/2. 1885. Botan. Ver. f. Gesamtthüringen p. 16—63.

Sehr wertvolle Beiträge zur Fauna Tirols.

Thorell Tamerlan, Dr., Professor, Upsala.

1. Diagnoses araneorum europaeorum aliquot novarum in: Tijdschr. v. Entomol. Deel. 18. 1874—75 p. 81—109.

Enthält: Linyphia arida und Theridium histrionicum nsp. aus dem Trentino und Amaurobius torvus und Tegenaria rhaetica nsp. aus Meran.

Tischbein Peter, Forstmeister i. P. †.

1. Zusätze und Bemerkungen zu der Uebersicht der europäischen Arten des Genus Ichneumon in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 40. 1879 p. 20—40; — Jahrg. 42. 1881 p. 166—187; — Jahrg. 43. 1882 p. 475—486.

Enthält: Ichneumon albiornatus nsp., Exephanes macilentus nsp., Ichneumon perfidus nsp. Amblyteles adsentator nsp. und Ambl. ater Kriechb. aus Tirol.

Treitschke Friedrich, Hoftheater-Oeconom.

1. Die Schmetterlinge von Europa. (Fortsetzung von Ochsenheimers Werk). Leipzig, Fleischer. 8^o. Bd. 5. 1825 P. 1. 114 pg.; P. 2. 417 pg.; P. 3. 1826 419 pg. (Noctuae); — Bd. 6 P. 1. 1827 444pg.; P. 2. 1828 319 pg. (Geometrae); — Bd. 7. 1829 252 pg. (Pyralidae); — Bd. 8. 1830 312 pg. (Tortricidae); — Bd. 9 P. 1. 1832

272 pg.; P. 2. 1833 294 pg. (Tineiden, Pterophoriden);
— Bd. 10. P. 1. 1834 286 pg.; P. 2. 1835 340 pg.
(Suppl.); P. 3. 1835 302 pg.

Enthält: V. 2. 1825. *Polia caesia*; V. 3. 1826. *Xylina litho-*
xylea, *Plusia divergens*; VI. 1. 1827. *Psodos alpinata*, *Larentia*
caesiata; VI. 2. 1828. *Cidaria tophaceata*, *C. prunata*, *C. turbaria*,
Zerene temerata; VIII. 1830, *Penthina gentianana*; X. 1834. *Pa-*
pilio Pronoë, *Goanthe*, Gorge.

Trentinaglia-Telvenburg, Josef Ritter von, k. k. Bezirksrichter
in Imst.

1. Zur Kenntniss der Coleopteren um Innsbruck in: Zeitschr.
d. Ferdinandeums in Innsbruck 3. Folge. Heft 9. 1860.
Naturgesch. Beitr. p. 61—76.
2. Das Gebiet der Rosanna und Trisanna (Sannengebiet in
Westtirol) mit besonderer Berücksichtigung der orogra-
phischen, glazialen, botanischen, zoologischen, geogno-
stischen und meteorologischen Verhältnisse dargestellt.
Wien, Gerold. 1875. 8°. 204 pg. 2 Taf. u. Karten.
p. 138 sind einige Thiere des Gebietes erwähnt; die Richtigkeit
der Angaben ist sehr problematisch.
3. Die Riesenferner- oder Antholzer-Gruppe im Pusterthal
in: Bericht d. naturwissensch.-mediz. Ver. in Innsbruck.
Jahrg. 6. Heft 2. 1875 p. 3—16.

Einige Thierarten werden namhaft gemacht.

Tschek Karl, Fabriksbesitzer, †.

1. Neue Beiträge zur Kenntniss der österreichischen Cryp-
toiden in: Verhandl. d. zool.botan. Gesellsch. Wien. Bd.
20. 1870 p. 403—428.

Beschreibt *Cryptus pauper* nsp. und *Cr. solitarius* nsp. aus Bozen.

2. Ueber einige Cryptoiden in: Verhandl. d. zoolog.-botan.
Gesellsch. Wien. Bd. 22. 1872 p. 231—252.

Beschreibt *Cryptus murorum* nsp. vom Stillsferjoch.

Tschusi-Schmidhoffen, Victor, Ritter von, Privatgelehrter in
Hallein.

1. Ornithologische Mittheilungen in: Cabanis, Journ. f. Or-
nithol. Jahrg. 18. 1870 p. 257—278.

Betrifft *Hirundo rupestris* am Gardasee, *Charadrius morinellus*
und *Phyllopneuste montana* in Tirol u. *Tetrao tetrix* Bastard.

2. Ornithologische Mittheilungen aus Oesterreich 1871 in:
Cabanis, Journ. f. Ornithol. Jahrg. 20. 1872 p. 131
bis 137.

Betrifft *Tinnunculus vespertinus* bei Kastelruth, *Petrocincla*
cyanea und *Hirundo rupestris* am Gardasee.

3. Die Vögel Salzburgs. Ein Verzeichnis aller in diesem Lande beobachteten Arten mit Bemerkungen und Nachweisen ihres Vorkommens in: Zoolog. Garten Jahrg. 16. 1875 p. 228—236; p. 309—312; p. 345—349; p. 385—390; p. 421—430; p. 457—461.

Notiz über *Aquila naevia*.

4. Ornithologische Mittheilungen aus Oesterreich 1874 in: Cabanis, Journ. f. Ornithol. Jahrg. 23. 1875 p. 408 bis 413.

Betrifft *Vultur fulvus* und *cinereus* in Tirol.

5. Ornithologische Mittheilungen aus Oesterreich und Ungarn 1877 in: Cabanis, Journ. f. Ornithol. Jahrg. 26. 1878 p. 94—98.

Bezieht sich auf *Aquila fulva* in der Hinterriss.

6. Bibliotheca ornithologica Verzeichnis der gesammten ornithologischen Literatur der österr.-ungar. Monarchie in: Verhardl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. Bd. 28. 1878 p. 490—544.

Tirol und Vorarlberg p. 526—527; die weiteren Jahre wurden im Manuscripte ergänzt.

7. Ein Bart- oder Lämmergeier (*Gypaetos barbatus* stör) in Tirol gefangen in: Mittheil. d. ornithol. Ver. Wien. Jahrg. 5. 1881 p. 40. — Wiener Jagdzeitg. Jahrg. 24. 1881 p. 309.

8. Ornithologische Notizen. 1. Ueber im Alpengebiete beobachtete Bartgeier (*Gypaetos barbatus* Linn.) in: Mittheil. d. ornithol. Ver. Wien. Jahrg. 7. 1883 p. 163.

Untersteiner E.

1. Aggiunta al catalogo degli uccelli osservati nel Veneto di A. P. Ninni relativa agli uccelli osservati nel Trentino in: Commentar. d. Fauna, Flora e gea del Veneto e del Trentino. Appendice. 1869 p. 252—253.

Der Autor bemerkt, dass mit Ausnahme von 17 Arten alle von Ninni (n. 1) aufgezählten Vögel Venetiens auch im Trentino vorkommen.

Venturi G. Dr., Trento.

1. La Valle di Saent. (*Agabus Venturii*) in: Annuario d. soc. alpina del Trentino. 1876 (Ed. 2. 1877) p. 83—99.

Vierthaler Fr. M.

1. Meine Wanderungen durch Salzburg, Berchtesgaden u. Oesterreich. Wien, Gerold. 1816. 8°. VIII u. 280 pg. p. 183 werden die Steinböcke im Zillerthale besprochen.

Villa Antonio, Milano.

1. Dispositio systematica conchiliarum terrestrium et fluviatilium, quae adversantur in collectione fratrum Villa. Conspectus abnormitatum, mutationum novarumque specierum descriptionibus adjectis. Mediolanorum. 1841. 8°. 64 pg. (mit Johann.)

Enthält: *Helix aberrata* Zgl., *H. fascelina*, *H. achates* Zgl., *Pupa cylindrica*, *Clausilia Stentziana* Rossm., *Cl. vitrea* Zgl., *Cl. crassula* Stentz., *Cl. asphaltina* Zgl., *Cl. odontosa* Zgl., *Cl. dedecora* Zgl., *Cl. pagodula* Zgl., *Paludina inflata* Zgl., *Helix baldensis* Villa, *Neretina intexta* Vill. und *Anodonta benacensis* Villa aus Tirol.

Volta Giovanni. †.

1. Descrizione del lago di Garda e dei suoi contorni con osservazioni di storia naturale e di belle arti. Mantova. 1828. 8°. 57 pg.; tav. 6.

Thierwelt p. 9—85; *Motacilla montana* nsp. ist nicht eruirbar.

Wagner Andreas, Dr., Professor a. d. Universität in München. †.

1. Beitrag zur Kenntniss der baierischen Fauna in: Münchener Gelehrten-Anzeiger Jahrg. 22. 1846 p. 649 bis 656; p. 657—664; p. 665—672; p. 673—680; p. 697—700.

Tirolische Fundorte von: Bär, Luchs, Biber, Steindrossel und Blaudrossel.

Walchner Hermann, Professor in Karlsruhe. †.

1. Beiträge zur Ornithologie des Bodenseebeckens. Karlsruhe, Gross. 1835. 8°. p. 184; Taf.

Waltl Josef, Dr. med., Passau. †.

1. Bemerkungen über Insecten (Coleopt.) in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 3. 1842 p. 70—72.

Erwähnt des zahlreichen Vorkommens von *Cistela sulphurea* in Tirol.

Wartmann Dr. Bernh., Arzt in St. Gallen, †.

1. Beschreibung und Naturgeschichte des Blaufelchens in: Beschäftigung. d. Berlin. Gesellsch. naturf. Fr. Bd. 3. 1777 p. 184—213.
2. Von den Rheinanken oder Illanken in: Schrift. d. Berlin. Gesellsch. naturf. Fr. Bd. 4. 1783 p. 55—68.
3. Von dem Fischbrod in: Naturforscher Stück 21. 1785 p. 113—128.
4. Fernere Nachricht vom Fischbrod in: Naturforscher Stück 22. 1787 p. 113—121; Taf. VI.

Weber J. C.

1. Abbildungen der Fische, welche in den Flüssen und Seen von Bayern vorkommen. München. 1851. kl. 8°. Abbildungen über die Fische des Bodensees mit den Bezeichnungen von Agassiz; vergl. Siebold n. 1 p. 29.

Weiler Josef, Realschulprofessor i. P. in Innsbruck.

1. Einige Wanderungen im Gebirge in: Programm d. k. k. Oberrealschule in Innsbruck. 1861. p. 12—21.
Verzeichnet p. 15 Schmetterlinge aus dem Pusterthale.
2. Zur Schmetterlingskunde in: Programm d. k. k. Oberrealschule in Innsbruck. 1865. 4°. p. 1—38 (p. 13—18).
Verzeichnet gelegentlich einheimische Lepidopteren.
3. Verzeichnis der Schmetterlinge von Innsbruck u. dessen Umgebung, mit Berücksichtigung der nordtirolischen Lepidopteren überhaupt in: Programm d. k. k. Oberrealschule in Innsbruck. 1877. p. 1—37.
Sep.: Innsbruck, Wagner. 1877. 8°. 37 pg.
4. Die Schmetterlinge des Tauferer Thaies. Ein Beitrag zur Lepidopteren-Kunde von Tirol in: Programm d. k. k. Oberrealschule in Innsbruck. 1880. p. 1—33.
Sep.: Innsbruck, Wagner. 1880 8°. 33 pg.

Weise J., Secr. d. entom. Gesellsch. in Berlin.

1. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. 1. Käfer. Berlin, Nicolai. 8°. 6. Bd. 1. Lief. 1882 p. 1—192; 2. Lief. 1882 p. 193—368; 3. Lief. 1884 p. 369 bis 568; 4. Lief. 1886 p. 569—768.
2. Nachträge zu den Bestimmungs-Tabellen II. der Coccinelliden in: Deutsch. entom. Zeitschr. Jahrg. 25. 1881 p. 265—266.
Anisosticta 19 punctata var. d. *athesis* n. u. e. Tiesenhauseni aus den Etschauen bei Bozen:

Weismann August, Dr., Professor d. Zoologie a. d. Universität in Freiburg i. Br.

1. Das Thierleben im Bodensee in: Schrift. d. Ver. f. Geschichte des Bodensees. Heft 7. 1876 p. 132—161; Taf. I. u. Fig. — Sep.: Lindau, Stetter. 1877. 8°. 30 pg.
Schildert insbesondere niedere Arthropoden.

Westerlund Carl Agardh, Dr., Ronneby (Schweden).

1. Malakologische Studien, Kritiken und Notizen. IV. Pupa *bigorrensis* aut. et affines in: Malakozöolog. Blätter. Jahrg. 22. 1874—75. 1875 p. 61—66.

2. Malakologische Studien, Kritiken und Notizen. VIII. *Planorbis Rossmassleri* Auerw. in: Malakozoolog. Blätter Jahrg. 22. 1874—75. 1875 p. 75—80.
3. Malakologische Studien, Kritiken und Notizen. X. *Conspectus specierum et varietatum in Europa viventium generis Planorbis* Guett. in: Malakozoolog. Blätter. Jahrg. 22. 1874—75. 1875 p. 98—117.
p. 111 n. 13. *Planorbis Gredleri* nsp. Taf. 2 Fig. 15 u. 18: *Pl. septemgyratus*, *devians*, *limnophilus* und *Crosseanus* Prg.
4. Malakologische Studien, Kritiken u. Notizen. XI—XII. *Conspectus specierum et varietatum Europam habitantium. Pupa* Drap. in: Malakozoolog. Blätter. Jahrg. 22. 1874—75. 1875 p. 120—136.
Einige tirolische Arten.
5. Zur Kenntnis der Molluskenfauna Europas in: Nachrichtenbl. d. deutsch. malakozoolog. Gesellsch. Jahrg. 7. 1875 p. 71—76; p. 81—87.
Beschreibt p. 86: *Planorbis centrogyratus* nsp. (*Pl. septemgyrata* Parr.) aus Tirol.
6. *Fauna Europaea Molluscorum extramarinorum. Prodomus. Sistens descriptiones systematicas et criticas omnium generum et specierum horum animalium in Europa viventium et hodie cognitorum.* Lundae. Fasc. 1. 1876. 8°. p. 1—160; Fasc. 2. 1878 p. 161—320.
Viele Arten aus Tirol beschrieben.
7. *Planorbis centrogyratus* in: Nachrichtenbl. d. deutsch. malakozoolog. Gesellsch. Jahrg. 8. 1876 p. 76—77.
8. Malakozoologische Beiträge I. Neue europäische Species in: Jahrb. d. deutsch. malakozoolog. Gesellsch. Jahrg. 6. 1879 p. 156—168.
Beschreibt p. 161 *Pomatias Gredleri* nsp. aus Vall' Ampola.
9. For Vetenskapen nya Land - och Sötvatten-Mollusker in: Öfers. K. Vetensk. Akad. Forhandl. Arg. 38. 1881 Nr. 4 p. 35—69.
Beschreibt *Pomatias Henricae* var. *lissogyrus* n. aus dem Trentino p. 66.

Wiedemann Franz, Agent in Triest, †.

1. Der Tannenheher, *Corvus Caryocatactes* in: Homeyer Ef. v., Erinnerungsschrift an die Versammlung d. deutsch. Ornitholog. in Görlitz im Mai 1870. Stolpe. 1871. 8°. p. 49—53.
Schildert die Tannenheherjagd am Patscherkofel.

Wiedemann Andreas, Lehrer in Augsburg.

1. Die im Regierungsbezirk Schwaben und Neuburg vorkommenden Säugethiere in: 27. Bericht d. naturhist. Ver. Augsburg. 1883 p. 1—112.

Verzeichnet einige tirolische Fundstellen.

Wittmack Louis, Dr., Professor a. d. Universität in Berlin.

1. Beiträge zur Fischerei-Statistik des deutschen Reiches, sowie eines Theiles von Oesterreich-Ungarn und der Schweiz, im Auftrage des deutschen Fischerei-Vereines bearbeitet. Berlin, Möser. 1875. 4^o. 251 pg.; Taf. Karte. Für Tirol wurde Prof. Hellers Arbeit zu Grunde gelegt.

Wocke M. F., Breslau.

1. Die Lepidopteren-Fauna des Stilfserjoches in Tirol in: 53. Jahresber. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur f. 1875. 1876 p. 157—170; f. 1876. 1877 p. 199 bis 208 (erste Fortsetzung); f. 1880. 1881 p. 198—205 (zweite Fortsetzung).
2. Ueber einige wenig bekannte oder neue Falter der deutschen Fauna in: Zeitschr. f. Entomologie. Neue Folge. Heft 6. 1877 p. 47—52.
p. 42 *Caradrina gilva* Donz. v. Stelvio, p. 44 *Adela fibulella* F. var. *immaculata* Wke. v. Stelvio; p. 45 *Coleophora Settarii* Wke. v. Meran; p. 47 *C. fulvosquamella* H.S. Raupe v. Stelvio; p. 48 *Ornix alpicola* Wke. v. Stelvio; p. 50 *Nepticula dryadella* Hofm. Raupe v. Stelvio; p. 52 *Eriocephala atricapilla* Wke. v. Stelvio.
3. s. Staudinger n. 2. und Heinemann n. 1.

Wulfschlegel J., Lehrer in Lenzburg.

1. Noctuiden-Fauna der Schweiz in: Mittheil. d. schweiz. entom. Gesellsch. Bd. 4. Heft 1. 1872 p. 32—48; 2. 1873 p. 49—96; 3. 1873 p. 99—133.
Notirt 12 Arten vom Stelvio, von Frey gesammelt.

Wurm.

1. Die deutschen Waldhühner. III. Das Birkhuhn. V. Das Haselhuhn in: Zoolog. Garten Jahrg. 21. 1880 p. 87 bis 91; p. 109—119 (III.); p. 201—207; p. 270 bis 277 (V.)
Statistische Notizen über Auerhahn, Birkhahn und Haselwild i. J. 1877. p. 117 u. 277.

Zaniboni Andrea.

1. Il lago nuovo. (*Turdus cyaneus*) in: Annuario d. soc. alpina del Trentino 1877. 1878 p. 48—55.

Zebe Gustav, Forstmeister in Pommern. †.

1. Synopsis der bisher in Deutschland aufgefundenen Coleopteren in: Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 13. 1852. p. 129 bis 136; p. 161—176; p. 209—216; p. 241—256; 289—296; p. 329—336; p. 369—376; p. 409—416; p. 455—462; Jahrg. 14. 1853 p. 33—40; p. 65—80; p. 113—120; p. 142—156; p. 173—182.

Enthält einige meist schon bekannte Arten aus Tirol nach Rosenhauer.

Zeni Fortunato am Museo Civico, Rovereto. †.

1. Coleoptera Tridentino-Roveretana pro mutua commutatione oblata. Patavii, Sicca. 1857. 8°. 8 pg.
2. Schilderung des städtischen Museums in Rovereto (durch Senoner) in: Verhandl. d. zool.-botan. Ver. Wien. Bd. 7. 1857. Sitzber. p. 95—96.

Verzeichnet einige seltenere Käfer aus Rovereto: *Lebia turcica*, *Dolichus flavicornis*, *Platisma baldensis*, *Broscosoma baldense*, *Copromorpha scrutator*, *Polyphylla fullo*, *Cratomerus cyanicornis*, *Leptura virens*, *Cetonia marmorata* u. *Triplax russica*.

Zimmerl Franz August, Reallehrer in Bregenz. †.

1. Beschreibung einer Excursion auf die Scesa plana mit besonderer Rücksicht auf die geognostische Beschaffenheit dieses Gebirgsstockes und dessen Pflanzenformationen in: 6. Rechenschaftsber. d. Musealver. in Bregenz. 1863 p. 12—17.

Cottus gobio findet sich im Lünensee; ausserdem Lämmergeier, Steinadler, Schneehase und Schneehühner erwähnt.

2. Eine Bergfahrt auf die Felsenwälle des Rheinthal's im Juli 1864 mit besonderer Berücksichtigung der geognostischen und botanischen Verhältnisse in: 7. Rechenschaftsber. d. Musealver. in Bregenz. 1864 p. 19—22.
- Cypselus alpinus* auf der hohen Kugel gefunden.

(Die zoologische Literatur der Tagesblätter etc.
erscheint im nächsten Hefte.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [3_30](#)

Autor(en)/Author(s): Dalla Torre von Thurnberg-Sternhof Carl [Karl]
Wilhelm von

Artikel/Article: [Die zoologische Literatur von Tirol und Vorarlberg. 321-407](#)