

Zeitschrift: Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Graubünden
Band: 37 (1893-1894)

Anhang: Beilage : Beiträge zu einem Verzeichnisse der Insecten-Fauna
Graubündens
Autor: Killias, E. / Caflisch, J.L.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Beilage.

Beiträge

zu einem

Verzeichnisse der Insecten-Fauna Graubündens

von

Dr. E. Killias.

IV.

Coleopteren.

Nach dem Tode des Verfassers auf Grund der nachgelassenen
Manuscripte zu Ende geführt

von

J. L. Caflisch, Advocat in Chur.



Schluss zu Killias: Käfer Graubünden's (vid. J.-B. Bd. 33—34—36).



Vorwort.



Der leider zu früh verstorbene Präsident der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens, Herr Dr. E. Killias sel., mein hochverehrter Freund, hatte die Absicht nach und nach Verzeichnisse der bis jetzt bekannten bündnerischen Vorkommnisse sämtlicher Insecten-Ordnungen zu publizieren. Im Jahre 1879 erschien im XXII. Jahresbericht der Gesellschaft als erste bezügliche Publication das Verzeichniss der dem Gebiete angehörenden heteropteren Hemipteren; im XXIII. und XXIV. Jahrgange dasjenige der Lepidopteren, zu welchem schon im XXIX. Jahresberichte (1886) ein ansehnlicher Nachtrag folgte.

Inzwischen hatte Hr. Killias unablässig an seinem bündnerischen Käferverzeichnisse, auf welchem Gebiete er Spezialist war, gearbeitet und wurden denn auch in den Jahrgängen XXXIII (1888/89) und XXXIV (1889/90) die neun ersten Bogen als Beilagen zum Berichte publizirt.

Im Jahr 1892 sollte der Schluss der Arbeit erscheinen, da schritt die unerbittliche Parze den Faden entzwei.

Dem Unterzeichneten wurde der Auftrag zu Theil, das Verzeichniss zu Ende zu führen. Glücklicherweise fand er im Nachlass des Verewigten ein vollständiges Manuscript, genaue Notanden über alle bisher bekannten Arten der noch nicht publizirten Genera vor, sodass es nur noch einer Verarbeitung und Sichtung dieses reichhaltigen Materials bedurfte,

um das Verzeichniss der bündnerischen Käfer nach dem Arbeitsplane des Verfassers fortsetzen und beenden zu können. Die Publikation erfolgte im letzjährigen Jahresberichte der bündn. Naturforschenden Gesellschaft (1893).

Es würde nun noch erübrigen, an Hand des gesichteten Materials diejenigen allgemeinen Ueberblicke zu gewinnen, welche der Verfasser als nächstes wissenschaftliches Ziel seiner Arbeit im Auge hatte. In seiner Einleitung zur ersten Publication (Hemiptera) hat Herr Dr. E. Killias sich einlässlich über den wissenschaftlichen Endzweck seiner Insecten-Verzeichnisse ausgesprochen. Ich erlaube mir auf jene Einleitung zu verweisen.

Leider ist aber der Unterzeichnete allzusehr Dilettant, um dieser Aufgabe in wirklich wissenschaftlicher Weise gerecht werden zu können; auch hat es ihm bei seiner beruflichen Thätigkeit als Anwalt an der materiellen Zeit, etwas Vollständiges leisten zu können, gefehlt.

Immerhin hat er versucht, nach den in jener Einleitung enthaltenen Fingerzeichen das vorhandene Material unter einige allgemeine, thier-geographische Gesichtspunkte zu bringen.

Herr Dr. E. Killias sel. hat als solche die verticale Verbreitung der Käfer in unserer rhätischen Faunenzone, sowie die Anlehnung Letzterer an die benachbarten, speziell die östliche und südliche Zone genannt. Schon Herr Hauptm. L. von Heiden hatte in Ergänzung früherer Mittheilungen im XX. Jahresbericht der N. G. G. eine Zusammenstellung derjenigen Käferarten publizirt, welche das Oberengadin mit dem hohen Norden gemeinsam besitzt.

Es wird daher den Lesern des Käfer-Verzeichnisses vielleicht willkommen sein, wenn die Einleitung zu demselben

eine etwelche statistische Verarbeitung des Materials in dieser angedeuteten Richtung enthält.

Die Käfer speziell sind ohne Zweifel neben den Schmetterlingen diejenige Insectenordnung, welche wohl nicht nur in Graubünden, aber hier jedenfalls, zu den meist beobachteten gehören. Es darf daher angenommen werden, dass das vorliegende Verzeichniss auf eine gewisse Vollständigkeit Anspruch hat, wiewohl es keinem Zweifel unterliegt, dass intensives Sammeln, zumal in einigen relativ noch wenig durchforschten Gebieten, wie die transalpinen Alpenthäler, das bündnerische Oberland u. a. noch manche neue Art zu Tage fördern dürfte.

Leider ist meines Wissens nicht viel Aussicht vorhanden, dass das Material in absehbarer Zeit eine wesentliche Bereicherung erfahren. In Davos hat Herr Reallehrer Hans Nagel schon seit Jahren emsig und man darf wohl sagen, erschöpfend gesammelt. Neuerdings ist das Somvixerthal der Zielpunkt einiger schweizerischer Coleopterologen geworden und soll derselbe manche Novität für unsere Fauna noch versprechen. Sonst aber mangelt es in unserm Gebiete dermalen wirklich an Coleopteren-Freunden, sodass das Studium dieser Insectenordnung nach dem Hinschiede des Hrn. Dr. Killias, wenigstens im weitaus grössten Theile des Gebietes, so ziemlich brach liegen dürfte.

Noch schlimmer steht es mit den übrigen Insectenordnungen, von denen Herr Dr. Killias zwar ebenfalls Sammlungen und Vorarbeiten hinterliess, die aber bei seinem Tode noch nicht soweit gediehen waren, dass an eine Publication gedacht werden könnte.

Ich erlaube mir die Hoffnung auszusprechen, dass es der anregenden Thätigkeit der Naturforschenden Gesellschaft unseres Landes gelingen möchte, in den so manigfach gearteten Gebieten unserer rhätischen Alpen Männer zu gewinnen, denen es ihre berufliche Beschäftigung und Muse erlaubt, das zur Vollendung des von Dr. Killias sel. begonnenen Faunenwerkes nöthige Material zu sammeln und zu diesem Ende speziell den Hymenopteren, Dipteren und Neuropteren ihr Interesse zuzuwenden.

Schliesslich erfülle ich noch im Namen des Verstorbenen und in eigenem die Pflicht, allen denjenigen, welche durch Ihre Beiträge die vorliegende Arbeit förderten und unterstützten, den besten Dank auszusprechen.

Vor Allem haben die Herren *Dr. Gustav Stierlin* in Schaffhausen, Conservator *Frey-Gessner* in Genf, *Dr. Eduard Eppelsheim* in Grünstadt, Hauptmann *Dr. L. v. Heyden* in Frankfurt a./M. seit vielen Jahren den Verfasser durch ihre gütige Bereitwilligkeit, die von ihm selbst und Andern gesammelten Arten zu determiniren, in hervorragender Weise zum Gelingen des Werkes beigetragen. Die Herren *Prof. Dr. G. Brügger* in *Chur*, Herr *Hans Nagel*, Lehrer am Friedericianum in *Davos*, Reallehrer *Wirz* in *Schiers* u. A. haben bei Lebzeiten des Herrn Dr. Killias und beziehungsweise auch nach dem Tode durch werthvolle Beiträge und Verzeichnisse den Coleopteren-Catalog in ansehnlicher Weise bereichert. Auch der leider schon verstorbenen Herren *And. Stoffel* in *Fürstenau*, Kantons-Forstinspector *Manni* sel. in *Chur* und *Pestalozzi-Hirzel* in *Zürich* sei hier dankbarst gedacht. Alle drei haben wesentliche Verdienste um die Kenntniss der bündnerischen Coleopteren.

Ich gedenke noch einer Anzahl von Sammlern, welche in ihren Schülerjahren das vom verstorbenen Hrn. Dr. Killias gesammelte Material bereichern halfen:

Es sind die HH. *Otto Herold* (jetzt Pfarrer in *Winterthur*), *Gredig, v. Cleric, Janett* (jetzt Hauptmann in *Langwies*), *Schällibaum* (jetzt Dr. med. in *Sils-Maria*), *Riedi, Condrau, Tester* (jetzt Bankbeamter in *Chur*), ferner die Herren *Casanova*, Polizeisecretär in *Chur*, *Luzius Bazzigher*, Kaufmann in *Chur*, Professor *Davatz* sel., Kreisförster *Ed Schmid* in *Grono*, *Rychner* u. A. Ihnen Allen sei hier der Dank des Verfassers gewidmet.

Chur, im Juni 1894.

J. L. Caflisch.

Beiträge
zu einem
Verzeichnisse der Insecten-Fauna Graubündens
von
Dr. E. Killias.

IV. Verzeichniss der Bündner Coleopteren.
(Käfer.)

Benützte Quellen und Sammlungen.

1. Allgemeines.

Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi, auctoribus
Dr. L. v. Heyden, E. Reitter et J. Weise.
Editio tertia. Berlin. 1883.

Ist dem vorliegenden Verzeichnisse zu Grunde gelegt.
(Seither ist ein neuer Catalog erschienen, der die frühere
Nomenclatur auf den Kopf stellt.)

2. Schriften, worin Graubünden mit berücksichtigt ist, und specielle
monographische Arbeiten über das Gebiet oder einzelne Theile
desselben.

J. C. Füesslins *Verzeichniss der Schweizerischen Insecten*. Zürich und Winterthur. 1775. Enthält die
ältesten Angaben für Bünden nach den Mittheil. von
Dr. J. G. Am Stein*) und Major Rud. Am Stein.

*) Betreffend biographische Notizen über Dr. J. Georg Am Stein
(geb. 1744) und dessen Sohn Major R. Am Stein (geb. 1777) wird auf
die Einleitung zur ersten Publication der Bündner Insecten (Hemip-
tera), Jahresbericht der N. G. G., Band XXII, S. 7, verwiesen.

Dr. J. G. und Major Rudolf Am Stein. Notizen und Beschreibungen schädlicher Käfer (im alten Sammler, 1780, pag. 7, 97, 105, 113, 157 und im Neuen Sammler, 1807, III., p. 296).

O. Heer, a) *Fauna coleopterorum Helvetica*. Pars I. 1841. (Enthält viele Angaben aus Bünden, welches er in den Jahren 1831—35 selbst explorirte: Besonders Malans, Rheinwald, Nufenen, Zapport, Callanker Alpen, Vogelberg, Bernina, Val Bevers, Camogasc, Val Lavirum, Livigno, Urschai, Fless.) Seine Freunde, Pfarrer Felix in Nufenen und Major Am Stein lieferten ihm Beiträge aus Bünden, ebenso Alfred Escher v. d. Linth.*)

b) *Geographische Verbreitung* der Käfer in den Schweizer Alpen, besonders nach den Höhenverhältnissen. II. Theil. Rhätische Alpen. (Behandelt ausschliesslich die Höhenregion der Linie: Bernhardin-Avers-Bernina.) In Fröbel & Heer. Mittheil. aus dem Gebiet der theoret. Erdkunde. I. Bd. Zürich. 1836.

c) *Observationes Entomologicae*. Zürich. 1836. (Enthält namentlich Beschreibungen der Larven von Lina (Chrysomela) Escheri und Bostrychus cembrae).

d) *Skizze der Käferfauna Graubündens* unter Anführung einiger seltener Arten (im „Kanton Graubünden“, von Röder und Tscharner, 1838.)

e) *Die Käfer der Schweiz*, mit besonderer Be- rücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung, zu-

*) Hierüber schreibt Heer: *Alfredus Escherus ex Rhaetia collectiones locupletes attulit ubi praeterea amicus Felix, pastor Nufenensis et amicus Amstein magnam coleopterorum copiam collegerunt.*

sammengestellt von Dr. O. Heer, I. Theil, dritte Lieferung (im V. Band der neuen Denkschrift der Schweizer. Naturf. Gesellschaft, Neuchâtel 1841). (Vide auch neue Denkschrift. Vol. II. 1838. Vol. IV. 1840. Vol. V. 1841.)

f) Die oberste Grenze des thierischen und pflanzlichen Lebens in der Schweiz. Zürich. 1845. (Enthält einige coleopterolog. Notizen aus Bünden.)

Dr. G. Stierlin und V. v. Gautard. *Fauna Coleopterorum helvetica.* Im XXIII. Band der Schweizer. Denkschriften. I. Hälfte bis zu den Tenebrioniden. Die Verfasser benützten speziell für Bünden:

Heer: Fauna und Zusammenstellung (vide oben).

Ein Verzeichniss von Herrn Frey-Gessner.

Ein Verzeichniss von Dr. Amstein (dem jüngern).

Ferner: Mittheilungen v. Dr. Kriechbaumer (jetzt München), Ingen. Mengold (Chur), Dr. Andeer (Zernez), Förster Emmermann (Samaden), Meyer-Dür (Burgdorf), v. Heyden (Frankfurt a./M.).

Dr. G. Stierlin (Dr. Gustav Stierlin, Arzt in Schaffhausen).

a) Die schweizerischen Otiorrhynchchen (Berliner entom. Zeitschrift, II. Jahrgang, 1858.) Enthält von 57 aufgezählten Arten speciell 25 von bündnerischen Standorten nach Stierlin selbst und andern Sammlern.

b) Ueber einige neue oder wenig bekannte Arten der schweizer. Käfer-Fauna, von Dr. G. Stierlin. (Mittheilungen der schweiz. Entomolog. Gesellschaft, Band I, Nr. 1, pag. 35, 1862.) Enthält zwei Angaben für Bünden.

c) *Sammelberichte* (Mittheilungen der schweizer. Entom. Gesellschaft, pag. 38, 39 ff.). Enthalten vier Angaben für Bünden.

d) *Eine entomologische Excursion* nach dem Engadin im Juni 1862 von Dr. G. Stierlin. Hiezu speziell ein Verzeichniss der gesammelten Käfer. (Mittheilungen der schweizer. Entom. Gesellschaft, Band I, Nr. 2, p. 5—14 und Nr. 3, p. 57—68.) Es sind zugleich Arten, im Jahr 1860 gesammelt, mit aufgenommen im Ganzen über 200 Species.

e) *Zusammenstellung* der durch Hrn. Meyer-Dür im Tessin und Oberengadin im Sommer 1863 beobachteten und eingesammelten Coleopteren von Dr. Stierlin. (Mitth. der Schweiz. Entom. Gesellschaft, Band I, Nr. 5 p. 162, Nr. 6 p. 165.) Enthält über 300 Species, worunter viele von Stierlin früher noch nicht aufgezählte.

f) *Zweiter Nachtrag* zur Fauna coleopterorum Helvetica von Dr. G. Stierlin (publ. im XXVIII. Bd. der Denkschrift der Schweiz. Naturf. Gesellsch. 1883).

L. v. Heyden, Dr. phil. und k. Hauptmann a. D., in Frankfurt a./M.

a) *Fundorte einiger seltener Käfer* der Schweiz. (Mittheilungen der Schweiz. Entomolog. Gesellschaft, Band I, Nr. 6, p. 193.) Enthält zwanzig Angaben für Bünden.

b) *Beitrag zur Coleopteren-Fauna* des Oberengadins, insbesondere der Umgegend von St. Moritz. (Jahresbericht der Naturf. Gesellschaft Graubündens, Band XIII, p. 1.)

c) *Nachtrag* zu obigem von demselben. (Jahresbericht der Naturforsch. Gesellschaft Graubündens, Band IX, pag. 1.)

d) *Supplement* zum Beitrag zur Coleopteren-Fauna des Ober-Engadins. (Jahresbericht der Naturforsch. Gesellsch. Graubündens, Band XVI, 1871, p. 27 und 131.) Enthält Angaben über die Sammlungen der Herren Letzner und Pfeil.

e) *Einige für das Oberengadin neue Käfer*, mitgetheilt von Hrn. Dr. L. v. Heyden (Jahresbericht der Naturf. Gesellsch. Graub., Bd. XX, 1875/76, S. 103 ff.).

Dr. E. Killias. *Insecten-Verzeichniss aus Puschlav.* (Jahresbericht der Naturf. Gesellsch. Graubündens, Band VII, 1862.) Enthält ein Verzeichniss der im Jahr 1857 vom Verfasser im Puschlaver-Thal gesammelten Käfer.

Derselbe: *Aufzählung der Coleopteren von Chur und* und Umgebung, 1300 Arten, in: *Naturgeschichtl. Beiträge zur Kenntniss der Umgebungen von Chur.* 1874.

Mittheil. d. Schweiz. Entom. Gesellsch. Schaffhausen, redigirt von Dr. G. Stierlin. Band IV, p. 160. Bischoff-Ehinger in Basel: Beobachtungen über die Lebensweise und Minirarbeiten des *Tomicus cembrae* in den Alpen Graubündens (mit 1 Tafel).

Entomolog. Zeitung, herausgegeben von dem entomologischen Vereine zu Stettin;

a) Band IX, pag. 199. Die Longicornien Graubündens, besonders der Umgebung von Chur, von Dr. J. Kriechbaumer (vide unten unter handschriftl. Verzeichnisse). Es sind im Ganzen 90 Arten aufgezählt auf Basis eigener Beobachtungen und Zuziehung der Sammlungen von Pfarrer Felix (Nufenen), Mengold und Scheuchzer (Chur).

b) ibidem p. 163. *Osphya? aeneipennis*, Kriechbaumer das erste Ex. (♀) Ende Mai 1846 bei Chur am Waldfussweg nach St. Luzi, sodann zwei ♂♂ 1847 und 1848 ebendort Ende Mai.

c) Band XVIII, p. 63. Stierlin, zwei neue Käferarten. Betrifft den *Dichotrachelus Imhofii* Stierl.

d) Band XIII, pag. 515. K. Dietrich: 86 neue Käfer für die Schweiz. (Enthält einige Bündner Species.)

Zeitschr. f. Entomologie des Vereins für schlesische Insectenkunde (Breslau). Jahrg. 42 (1864), p. 8, enthält einen „Beitrag zur Fauna Graubündens“ von Hauptlehrer K. Létzner.

Berliner Deutsche Entomol. Zeitung. In den verschiedenen Nachträgen zu den *Otiorrhynchus*-Arten von Dr. Stierlin (bis Ende 1873, Nachträge I—III) finden sich immer einige Angaben über Bündner Arten. Band V, p. 218, enthält Angaben von Dr. Stierlin über Engadiner Käfer.

Zeitschr. für die gesammten Naturwissenschaften. Berlin. Jahrg. 1877 enthält einen Aufsatz v. Prof. Dr. C. G. Giebel: „Acht Wochen in Pontresina“. Der selbe enthält in einem faunistischen Verzeichniss über

das Oberengadin ein sehr reichhaltiges Käferverzeichniss (pag. 207—213), hauptsächlich nach von Heyden, mit Einfügung eigener Beobachtungen, namentlich für die Umgebung von Pontresina.

Jahresber. der Pollichia zu Dürkheim a. H. Bericht XXX—XXXII (1874) enthält: Bericht über eine entomologische Reise nach dem Stilfser Joch, von Fr. Eppelsheim, Oberamtsrichter in Grünstadt (Bayr. Pfalz).

Societas entomologica (ent. Zeitschrift in Zürich):

a) Band II, Nr. 12 (1887): „Beitrag zur Käferfauna des Averser Thales“, von Fritz Rühl.

b) Band IV, Nr. 6 (1889): „Der Staller Berg und seine coleopterologische Ausbeute im Juli 1888“, von Fritz Rühl.

c) Band V, Nr. 13, 16 (1890): „Ueber die heurigen Bergüner Conferenzen und die Insecten-Ausbeute in den Bündner Hochalpen“ von F. Rühl.

d) ibid.: „Ueber eine Excursion in Graubünden,“ von Carl Keller.

„Das Thierleben der Landschaft Davos,“ von Th. Pestalozzi (Davos 1883): Enthält auf pag. 52 ein kleines Käferverzeichniss.

3. Litteratur über das anstossende Grenzgebiet.

Gredler, P. Vinzens Maria: *Die Käfer von Tirol.* Bozen 1866. Enthält einige Angaben aus dem bündnerischen Münsterthal.

4. Handschriftliche Verzeichnisse und Sammlungen.

Dr. med. J. Georg Am Stein. Handschriftliches Verzeichnuiss. Mitgetheilt an Dr. E. Killias durch dessen Enkel, Dr. Am Stein sel. (in Zizers).

C Pool, Decan.*)) Enumeratio insectorum Rhetiae indigenorum. Sammelte namentlich in der Herrschaft, Schuders, Fideris und Luzein. Ferner ein von 1797 datirter Catalog seiner Sammlung, der an Käfern, Immen, Fliegen und Wanzen über 1000 Species zählt. Ein weiteres handschriftl. Verzeichniss von Pol theilte Herr Dr. med. Am Stein in Zizers Dr. Killias mit.

Major J. Rudolf Am Stein.*)) (1777—1861.) Sammlung von Insecten aller Ordnungen im kantonalen Museum. Die Käfer umfassen circa 17 Kästchen, worin 3—400 bestimmte und noch sehr viele nicht bestimmte Species aus dem Kanton stecken. Die meisten sind ohne Angabe des Standortes, aber zweifelsohne in Malans und Umgebung gesammelt. Hin und wieder sind Exempl. von Heer, Scheuchzer und Kriechbaumer bestimmt und mitgetheilt darunter. Auch finden sich Hinweise auf ein irgendwo existirendes Verzeichniss. Die nicht bündnerischen Specimina sind durch rothe Etiquetten kenntlich gemacht.

Professor Dr. Kriechbaumer*)) (1840—ca. 1850), jetzt königl. Custos in München. Originalmanuscript seiner Beobachtungen auf einzelnen Blättchen. Kr.

*)) Betreffend biographische Notizen über diese Sammler wird auf die mehr citirte Einleitung zur ersten Publication (Hemiptera), S. 9, 12 und 15, verwiesen.

durchsuchte namentlich die Gegend von Chur (Halde, Maladers, Sand, Foral, Lürlibad, Fürstenwald, die Rheinauen), Felsberg, Ems, Tamins, Malix, Churwalden, Pizokel, Runggelier. Dann machte er Touren im Oberland (Disentis und Umgebung), Domleschg, Schyn, Splügen, Schanfigg, Arosa, Davos, Belfort, Prättigau. Die Notizen enthalten auch Mittheilungen aus den Sammlungen von Scheuchzer und Mengold, sowie über die von Frey-Gessner beobachteten Carabiden. Von einzelnen Schülern, die ihm Sachen brachten, nennt er öfters Casanova, jetzt Passcommissär in Chur, der Manches um Obersaxen sammelte. Einzelne Gattungen sind von den Herren Kraatz, Schaum etc. bestimmt worden. Die Angaben sind durchwegs sehr genau nach Zeit und Fundort, Abänderung etc. und sehr reichhaltig.

Frey-Gessner E. (früher in Brugg, Aargau), jetzt Conservator der entomolog. Sammlungen in Genf. Handschriftliches Verzeichniss schweizerischer Käfer. Dasselbe ist nicht mehr vollständig, es fehlen namentlich die Carabiden (welche anderseits aus der Sammlung des Herrn Frey-Gessner in Kriechbaumers Aufzeichnungen aufgenommen sind. Ausserdem finden sich im Verzeichniss die seltenen Sachen der Scheuchzer'schen Sammlung*) und zwar ausdrücklich als bündn. Vorkommnisse bezeichnet, aber ohne Angabe des speciellen Standortes aufgeführt. Leider ist die Scheuchzer'sche Sammlung, sowie die Sammlung des

*) Ueber Kaufmann M. Scheuchzer, ehemals in Chur, † 1864 in Basel, siehe Einleitung zur ersten Publication (Hemiptera) a. a. O. S. 15.

Herrn Frey-Gessner überhaupt, seiner Zeit durch eine Feuersbrunst zerstört worden. Die Excursionen des Herrn Frey-Gessner in Graubünden beschlagen namentlich folgende Gegenden:

1848–1849. Gegend um Chur, Runkalier, Savien, Tschappina, Piz Beverin, Schyn, Domleschg, Avers, Valetta, Oberengadin, Rheinwald, Oberhalbstein, Stürviser Burg, Fläsch-Luziensteig, Reichenau.

Einiges Wenige findet sich auch aus der Mengold'schen Sammlung, die ebenfalls mit zu Grunde gieng, aufgeführt.

Dietrich, Custos am Polytechnicum in Zürich. Handschriftliches Verzeichniss über die Sammelergebnisse einer Excursion in Klosters und im Dischmà-Thal (Davos) 1872.

Bugnion, E., Prof. Dr., in Lausanne. „Liste de Coléoptères collectées dans les Grisons,“ handschriftlich mitgetheilt an Dr. E. Killias sel.

Nagel, Hans, Lehrer am Friedericianum in Davos-Platz. Handschriftliche Mittheilungen an Dr. Killias und J. L. Caflisch über die von ihm in Davos und den angrenzenden Gebieten (Prättigau, Landwasser und Belfort) beobachteten Käfer (1890–93).

Caflisch, Joh. Lucius, 1863/64 (jetzt Rechtsanwalt in Chur). Verzeichniss seiner Käfersammlung, die er als Kartonschüler unter Leitung und Controlle des sel. Hrn. Prof. G. Theobald angelegt. Enthält etwa 250 Arten, welche meist in der Gegend von Chur und in den Sommerferien (Juli-September) in Trins gesammelt wurden.

Sammlung der Kantonsschule mit Beiträgen von Prof. Theobald, Schüler Caflisch, Meng, Gruber u. A. Vieles ist darin noch unbestimmt. Der Conservator, Herr Prof. Dr. Chr. Brügger, sammelte namentlich um Chur, am Bernhardin, auf der Lenzer-Haide, im Bündner Oberland.

Stoffel, Andreas, zu Lebzeiten in Fürstenau († 1891).

Die Sammlung datirt z. Th. aus den vierzigern und fünfziger Jahren, sodann seit 1869. Enthält namentlich die Käfer-Fauna des Domleschger-Thales und angrenzender Gebiete. Dann auch Arten aus dem Averser-Thal und dem untern Misoxer-Thal, wo St. wiederholt sammelte. Die durchweg ziemlich gut erhaltene und determinirte Sammlung befindet sich zufolge Vergabung der überlebenden Witfrau Agnes Stoffel im kantonalen Museum.

Dr. Ed. Killias. *Käfer-Sammlung*. Begonnen 1864.

Seit 1868 bis zum im November 1891 erfolgten Tode Killias' stets ununterbrochen fortgeführt und mit Beiträgen aus allen Gegenden des Kantons vermehrt. Dr. K. sammelte vorzugsweise in Chur, Flims und Tarasp. Sodann aber auch im Misoxer- und Calanker-Thal, im Puschlav (wo er früher Kurarzt in Le Prese war), vide oben sub 2; ferner im Oberengadin. Namentlich haben die im Vorwort genannten Herren, darunter besonders Prof. Dr. Brügger, Forst-inspector Manni, welcher sein Forstpersonal mit Käferfläschchen ausstattete, Beiträge geliefert. Der Schreiber dies stand seit 20 Jahren mit ihm in Tauschverkehr, indem Dr. Ed. Killias ihm von Tarasp

Schmetterlinge sandte, während er selbst dagegen, in der Coleopterologie nahezu ein Laie, alle Käfer für K. zusammenfieng, die ihm auf der Schmetterlingsjagd in die Hände fielen, wobei sich das Sprichwort von der blinden Henne mitunter erwahrte.

Die Sammlung, nunmehr Eigenthum des kantonalen Museums, ist musterhaft geordnet und durchweg determinirt und mit Fundortsangaben versehen. Die Determinationen wurden meistens von den Herren Dr. Stierlin (bes. Curculioniden), Frey-Gessner, Dr. E. Eppelsheim (Staphylinen), E. Reitter u. A. freundlichst theils controllirt und theils besorgt.

An Bündner Arten enthält die Sammlung die stattliche Zahl von 2163 in 630 Gattungen.



Statistische Zusammenstellungen.

In den nachfolgenden Tabellen soll eine Uebersicht geben werden betreffend die horizontale Verbreitung einiger speciell dem Süden und dem Osten Europas angehörenden Arten über unser Gebiet, ferner ein Verzeichniss derjenigen Arten, die dasselbe mit den Ländern des hohen Nordens gemeinsam hat und endlich eine allgemeine statistische Uebersicht über die verticale Verbreitung der im Gebiete beobachteten Arten. Dabei muss bemerkt werden, dass von den 2266 Species, welche unser Verzeichniss aufzählt, über 200 seit den Zeiten Pool's, Am Stein's und Kriechbaumer's nicht mehr beobachtet worden sind. Wir verweisen in dieser Beziehung auf die bezügliche Auseinandersetzung, welche in der Einleitung zur ersten Publication (Hemipteren) auf Seite

5 und 6 daselbst über die Ursachen enthalten ist, welche das Verschwinden mancher früher bei uns einheimischer Insecten-Arten genügend erklären.

Das Verzeichniss enthält ferner 28 Arten, welche bisher im eigentlichen Gebiete nicht gefunden wurden, wohl aber unmittelbar an dessen Ostrand, nämlich am Stelvio-Pass, wo dieselben ihre westliche Verbreitungsgrenze zu erreichen scheinen. Interessant ist dabei die Beobachtung, wie andere solcher östlicher Arten sich bis auf die Schwelle des Gebietes, den Berninapass, das Münsterthal und Unterengadin heranwagen, ohne weiter westwärts vorzudringen.

Bei den südlichen Arten beobachten wir Aehnliches. Manche ragen bis in die transalpinen Thäler Misox, Bergell, Puschlav hinein, andere überschreiten den Splügen und Bernhardin und dringen bis in die wärmern cisalpinen Gelände des Domleschg und des Churer Rheinthals, der Herrschaft, ja bis ins vordere Prättigau vor, wie einzelne anderseits den Maloja übersteigen. Im letztern Falle dürfte die regelmässige, mitunter heftige Windströmung, welche über diesen Pass ins Engadin hinein zu wehen pflegt, eine nicht zu unterschätzende Rolle spielen. Solche Erscheinungen mögen dann oftmals mehr zufällige sein und haben mit der eigentlichen geographischen Verbreitung der Art nichts zu thun, da südliche, zumal an Laubholz gebundene Insecten im Engadiner Klima wohl schwerlich die Bedingungen fortdauernder Ansiedlung finden dürften. Als merkwürdige Beispiele solchen auffallenden Vorkommens erinnern wir an den Fang einer *Plusia ni* (Lepidopteren) auf dem Albulapass, einer *Saturnia pyri* in Splügen (dieselbe reiste per Post über den Berg), einer *Catocala sponsa* im Kurhaus Tarasp etc.

An solche Zufälligkeiten ist nun aber bei sehr vielen in den wärmeren Thälern Graubündens — abgesehen von den südlichen Alpenthälern —, dem Domleschg, dem Churer Rheinthal, der Herrschaft und dann wieder ganz entschieden in dem warmen Thalkessel von Schuls-Tarasp gefundenen Arten nicht zu denken. Weisen doch gerade diese Thäler auch in ihrer Flora Erscheinungen auf, welche ganz entschieden an den Süden erinnern. Dr. Christ, der hervorragende schweizerische Botaniker, hat diese Erscheinungen Ausstrahlungen aus dem insubrischen Gebiete genannt und deren Vorhandensein an der Hand charakteristischer, in diesen Gebieten einheimischer Pflanzenreihen von offenbar südlichem Typus nachgewiesen. Klimatische Beobachtungen haben dieselben bestätigt und erklärt und dürfte es demnach nicht uninteressant sein, auch durch Untersuchungen über das Vorkommen südlicher und östlicher Insecten-Arten in diesen Gegenden neue Parallelen zu den von Dr. Christ im Gebiete der Flora beobachteten Erscheinungen aufzustellen.

Was nun die im Gebiete einheimischen nordischen Arten anlangt, so beziehen wir uns auf dasjenige, was Dr. L. von Heyden in seiner Publication über die Engadiner Käfer (Jahresbericht der N. G. G., Band XVI, S. 43) über das parallele Vorkommen derselben im Alpengebiet und im hohen Norden gesagt hat. Die Theorie, welche der genannte Käfer-Specialist und nach ihm noch andere (vgl. u. A. Dr. Heinr. Frey, die Lepidopteren der Schweiz, Leipzig 1880, Einleitung S. XVII) betreffend die Erklärung dieser so auffälligen disjuncten Verbreitung einer beträchtlichen Anzahl von Insecten-Arten erörtert hat, hat auch heute noch ihre volle Berechtigung und Anerkennung, sodass das Interesse an der Ver-

vollständigung der bezüglichen Beobachtungen durchaus begründet erscheint.

Doch wir lassen unsere Verzeichnisse sprechen:

Verzeichniss
der
im Gebiete beobachteten nordischen Arten.

- Carabidae:** *Miscodera arctica* Payk.
Celia Quenselii Schh.
 „ *erratica* Duft.
Cymindis vaporiarium L.
Dromius nigriventris Thoms.
- Dyticidae:** *Deronectes griseostriatus* Deg.
Hydroporus lineatus F.
 „ *rivalis* Gyll. v. *Sanmarkii* Sahlb.
 „ *septentrionalis* Gyll.
 „ *granularis* L.
Agabus guttatus Payk.
 „ *congener* Payk. v. *Thomsoni* Sahlb.
- Hydrophilidae:** *Helophorus glacialis* Heer (*nivalis* Thoms.).
- Staphylinidae:** *Homalota xanthopus* Thoms.
 „ *elongatula* Grav.
 „ *analis* Grav.
 „ *orphana* Er.
Tachinus pallipes Grav.
 „ *elongatus* Gyll.
Tachiporus pusillus Grav.
Mycetoporus splendidus Grav.

- Staphylinidae:** *Anthophagus alpinus* F.
 „ *omalinus* Zett.
 Geodromius plagiatus F.
 Geodromius globulicollis Zett.
 Deliphrum arcticum Er.
 Acidota crenata F. v. *rufa* Grav.
 Arpedium quadrum Grav.
 „ *brachypterum* Grav.
 Olisthaerus megacephalus Zett.
- Nitidulidae:** *Epuraea silacea* Hrbst.
 „ *boreella* Zetterst.
- Cryptophagidae:** *Atomaria testacea* Steph.
 Dendrophilus pygmaeus F.
- Elateridae:** *Corymbites quercus* Gyll.
 „ *melancholicus* F.
- Chantaridae:** *Malthodes guttifer* Kiesw.
- Circullionidae:** *Otiorynchus dubius* Sturm.
 Hylobius piceus Deg.
 Pissodes Gyllenhali Gyll.
 Dorytomus Schoenherri Faun.
 Orcheses foliorum Müll.
- Tomicidae:** *Tomicus bidens* F.
- Cerambycidae:** *Semanotus coriaceus* Payk.
- Chrysomelidae:** *Cryptocephalus nitidus* L.
 Phytodecta affinis Schoenh.
 Longitarsus ballotae Marsh.
- Coccinellidae:** *Coccinella trifasciata* L.



Tab. 1

| Südliche Arten | Südliche transalpine Thäler | Hinterrhein-Thäler, Domleschg | Churer Rheintal | Herrschaft | Prättigau, Davos | Weitere Standorte |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|------------------|----------------------------|
| Cicindelidae. | | | | | | |
| <i>Cicindela litterata</i> Sulz. | | | | | | |
| v. <i>lugdunensis</i> Dej. | | | | | | |
| v. <i>sinuata</i> F. | Misox | | | | | |
| Carabidae. | | | | | | |
| <i>Cychrus italicus</i> Bon. | Grono, Tessin | | | | | |
| <i>Bembidion elongatum</i> Dej. | | | | | | |
| " <i>Andreae</i> F. | Casaccia | | | | | |
| <i>Harpalus litigiosus</i> Dej. | „Bünden“ <i>rarissimus</i> (Heer) | | | | | |
| <i>Pterostichus externepunktatus</i> Dej. | Bernhardin | | | | | Albula (K.) |
| " <i>cribratus</i> Dej. | | | | | | |
| <i>Laemostenus janthinus</i> v. <i>coeruleus</i> Dej. | | | | | | Engadin (Heer) |
| <i>Ratynus comptanatus</i> Bon. | | | | | | Zapportalp (Frei-Gess.) |
| Dyticidae. | | | | | | |
| <i>Hydroporus neuter</i> Fairm. | | | | | | |
| " <i>brunneus</i> F. | | Viamala | Bad Pfäfers | | | |
| Hydrophilidae. | | | | | | |
| <i>Lacobius sardous</i> Baudi, v. <i>viridiceps</i> Rottb. | Bormio | | | | | |
| Heteroceridae. | | | | | | |
| <i>Heterocerus murinus</i> Kiesw. | | | Ragaz | | | |
| Staphylinidae. | | | | | | |
| <i>Aleochara haemoptera</i> Kr. | | | | | | |
| <i>Quedius dubius</i> Heer | Calanca | Rheinwald | Chur | | | |
| " <i>parviceps</i> Fauv. (robustus Scriba) | | Nufenen | Maladers, Malixeraltal | | Davos | Bernina Camogasker-Thal |
| Pselaphidae. | | | | | | |
| <i>Bythinus Picteti</i> Tourn. | | | | | | Alp Laret, St. Moritz |
| Cryptophagidae. | | | | | | |
| <i>Atomaria rubricollis</i> Bris. | | | Chur | | | |
| Nitidulidae. | | | | | | |
| <i>Carpophilus mutilatus</i> Er. | | | | | | Tarasp |
| Trogositidae. | | | | | | |
| <i>Trogosita coerulea</i> Ol. | | Fürstenau | | | | |

Tab. 2

| Südliche Arten | Südliche transalpine Thäler | Hinterrhein-Thäler, Domleschg | Churer Rheintal | Herrschaft | Prättigau, Davos | Weitere Standorte |
|---|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|-------------------|
| Dermestidae. | | | | | | |
| <i>Attagenus trifasciatus</i> F. | „Bünden“ (Killias) | | | | | |
| Histeridae. | | | | | | |
| <i>Hister inaequalis</i> Ol. | | | | Herrschaft (S. Am Stein) | | |
| „ <i>quadrimaculatus</i> L. v. <i>gagates</i> | Misox (unteres) | | | Malans | | |
| Scarabaeidae. | | | | | | |
| <i>Rhizotrogus ochraceus</i> Knoch. | Poschiavo | | | | | |
| „ <i>assimilis</i> Herbst. | Roveredo | | | | | |
| <i>Melolontha hippocastani</i> F. v. <i>nigripes</i> . Comolli. | Roveredo, Lostallo | | | | | |
| <i>Phyllopertha campestris</i> Latr. | Unt. Misox, Promontogno, Poschiavo | | | | | |
| <i>Anomala Junii</i> Duft. | Puschlav, Bergell, Misox | | | | | |
| „ <i>vitis</i> F. | Unteres Misox | | | | | |
| „ <i>oblonga</i> Er. | Misox, Campocologno | | | | | |
| <i>Cetonia lugubris</i> Poet. | Belinzona, Grono | | | | | |
| „ <i>affinis</i> Andsch. | Misox, Poschiavo | | | | | |
| „ <i>angustata</i> Grm. | Lostallo | | | | | |
| „ <i>floricola</i> Herbst. v. <i>florentina</i> Herbst. | | | | | | |
| „ <i>aurata</i> L. v. <i>lucidula</i> Fieb. | | | | | | |
| <i>Trichius abdominalis</i> Mén. | | | | | | |
| Buprestidae. | | | | | | |
| <i>Dicerca berolinensis</i> Herbst. | | | | | | |
| <i>Anthaxia umbellatarum</i> F. | | | | | | |
| „ <i>funerula</i> Ill. (Chevrieri) Lap. | „Bünden“ (Killias) | | | | | |
| <i>Chrysobothrys Solieri</i> Lap. | | | | | | |
| Elateridae. | | | | | | |
| <i>Cardiophorus rufipes</i> Fourcr. | | | | | | |
| <i>Athous silvaticus</i> Muls. | | | | | | |
| <i>Corymbites sulphuripennis</i> Germ. | Puschlav | | | | | |
| <i>Adrastus lacertosus</i> Er. | | | | | | |
| Cantharidae. | | | | | | |
| <i>Luciola italica</i> L. | Unteres Misox unter Lostallo | | | | | |
| <i>Pygidia laeta</i> F. | Unteres Misox | | | | | |
| <i>Malachius inornatus</i> Küst. | | | | | | |
| „ <i>spinipennis</i> Germ. | | | | | | |
| „ <i>geniculatus</i> Germ. | | | | | | |
| <i>Axinotarsus marginalis</i> Lap. | Bergell | | | | | |
| <i>Ebaeus appendiculatus</i> Er. | | | | | | |
| <i>Donacea denticollis</i> Baudi | | | | | | |

Tab. 3

| Südliche Arten | Südliche transalpine Thäler | Hinterheim-Thäler, Domleschg | Churer Rheintal | Herrschaft | Prättigau, Davos | Weitere Standorte |
|---|--|------------------------------|-------------------------------|------------|------------------|------------------------------------|
| Byrrhidae. | | | | | | |
| <i>Ernobius consimilis</i> Muls. | | | Chur | | | |
| Tenebrionidae. | | | | | | |
| <i>Helops coeruleus</i> L. | Unteres Bergell Roveredo | | | | | |
| " <i>Rossii</i> Germ. | | | | | | |
| Meloidae. | | | | | | |
| <i>Zonabris floralis</i> Pallas | Unteres Misox | | | | | |
| Circullionidae. | | | | | | |
| <i>Otiorrhynchus lanuginosus</i> Boh. | In „Bünden“ sehr selten (Heer) „Bündner Alpen“ (Heer) | | | | | |
| " <i>carmagnolae</i> Stierl. | | | | | | |
| " <i>difficilis</i> Stierl. | | | | | | |
| <i>Liophloeus Herbsti</i> Gyllh. | | | Chur, Langwies | | | U.-Engadin, Münsterthal Bernina |
| <i>Diotrachelus Knechti</i> Stierl. | | | Chur, Zizers, Tavanasa, Flims | | | Tarasp, Remüs |
| <i>Cleonus alternans</i> Oliv. & var. <i>cinereus</i> Schrnk. | | | Chur | | | |
| <i>Lixus Ascanii</i> L. | | | | | | |
| <i>Larinus conspersus</i> Boh. | | | | | | Engadin |
| <i>Acalyptus alpinus</i> Villa. | | | | | | Filisur |
| <i>Gymnetron tetricum</i> F. | | | | | | |
| Anthribidae. | | | | | | |
| <i>Urodon rufipes</i> Oliv. | | | Chur | | | |
| Cerambycidae. | | | | | | |
| <i>Anaglyptus gibbosus</i> F. | Misox, Calanca | | | | | |
| <i>Exocentrus Stierlini</i> Ganglb. | | | Chur | | | |
| <i>Parmena baltea</i> L. | Unteres Misox | | | | | |
| <i>Dorcadiion fuliginator</i> L. | | | | | | |
| <i>Phytoecia molybdaena</i> Dalm. | | | | | | Ob. Prättigau |
| Chrysomelidae. | | | | | | |
| <i>Lachnaea sexpunctata</i> Scop. | Misox, Poschiavo | | | | | |
| <i>Cryptocephalus sericeus</i> L. v. <i>intrusus</i> Weise. | | | Chur, Haldenstein | | | Engadin |
| <i>Chrysolochus pretiosus</i> F. | Misox, Bergell | | | | | |
| <i>Malacosoma lusitanicum</i> L. | Unteres Misox | | Ragaz | | | |
| <i>Crepidodera ventralis</i> Ill. | | | | | | |
| <i>Haltica helianthemi</i> All. | | | | | | |
| Coccinellidae. | | | | | | |
| <i>Exochomus 4-pustulatus</i> L. v. <i>floralis</i> Mot. | | | Chur, Tamins, Felsberg | | | Zernez |

Tab. 4

| Oestliche Arten | Stelvio | Berninagruppe | Weitere Standorte | Oestliche Arten | Stelvio | Berninagruppe | Weitere Standorte |
|--|---------|-------------------------|---|--|---------|---|--|
| Carabidae. <i>Cychrus angustatus</i> Hop. <i>Orinocarabus alpestris</i> Sturm. <i>Trechus elegans</i> Putz. <i>Pterostichus subsinuatus</i> Dej. <i>Pterostichus Ziegleri</i> Dft. | Stelvio | Piz Languard | Val Bevers, Albula In „Graubünden“ (Killias) | Cucujidae. <i>Otiorrhynchus haematus</i> Boh. <i>Otiorrhynchus subquadratus</i> Rosh. <i>Otiorrhynchus auricomus</i> Germ. v. <i>nivalis</i> Stierl. <i>Otiorrhynchus helveticus</i> Boh. <i>Otiorrhynchus desertus</i> Rosenh. <i>Otiorrhynchus pauxillus</i> Rosenh. <i>Phyllobius scutellaris</i> Redt. <i>Liophloeus latus</i> Germ. <i>Tropiphorus globatus</i> Illst. <i>Tropiphorus ochraceo-signatus</i> Boh. <i>Adexius scrobipennis</i> Gyllh. <i>Dorytomus villosolus</i> Gyllh. | | Bernina | „Bündner Alpen“ |
| Staphylinidae. <i>Megacronus rufus</i> Er. <i>Mycetoporus Brucki</i> Pand. <i>Philonthus aerosus</i> <i>Coryphium Gredleri</i> Kraatz | Trafoi | Pontresina | Calanca Schuls Splügen | <i>Apionidae.</i> <i>Apion curvirostre</i> Gyllh. | Stelvio | Rosegthal, Morteratsch, Schafberg b. Pontresina | Zernez, Ardez Val Lischanna Bergell, Engadin, Disentis |
| Silphidae. <i>Necrophorus nigricornis</i> Fald. | | Berninapass | Oberalpstock | Chrysomelidae. <i>Labidostomis lucida</i> Germ. <i>v. axillaris</i> Lac. <i>Cryptocephalus 14-maculatus</i> Scheid. <i>Cryptocephalus cyanipes</i> Suffr. <i>Timarcha gibba</i> Hoppe. | | | Oberengadin, Davos |
| Scarabaeidae. <i>Aphodius serotinus</i> Panz. " <i>mixtus</i> Villa " <i>picimanus</i> Er. <i>Geotrupes hypocrita</i> Serv. | | | Chur Im ganzen Gebiet (alpin) Oberengadin | | | Domleschg, Splügenpass, Davos | |
| Elateridae. <i>Athous circumductus</i> Fald. <i>Corymbites sulphuripennis</i> Germ. (vide südl. Arten) | Stelvio | | Engadin | | | Chur, Zizers Engadin | |
| Cantharidae. <i>Ragonycha Meisteri</i> Gredl. <i>Malthodes spretus</i> Kiesw. | Trafoi | Bernina-Häuser, Heuthal | Ober- und Unter-Engadin, Puschlav, Chur | | | Schiers | |
| | | | Ragaz | | | Stürviserberg | |
| | | | | | | Domleschg, Avers, Sedrun, Pasugg | |
| | | | | | | Engadin | |
| | | | | | | Chur Ardez | |
| | | | | | | Ochsenalp | |

Tabellarische Uebersicht der verticalen Verbreitung der in Bünden beobachteten Käfer.

E = Ebene (520 m. bis ca. 800 m. s.m.). M = Montane Region (900 m bis 1600 s.m.). A = Alpenregion (über 1600 m. s.m.). Rubrik A* betrifft die eigentlichen alpinen Arten.

Tab. 5

| Uebersicht der Familien | | | | Niederung | | | | Montane Region | | | | | Alpine Region | | | | | Total der im Gebiete beobacht. Species |
|-------------------------|---|----------------------|-----|-----------|-----|------|-------|----------------|-----|-----|------|-------|---------------|-----|-------|-----|-------|--|
| Seite | | | | E-A | E-M | E | Total | E-A | E-M | M | M-A | Total | E-A | M-A | A | A* | Total | |
| 1—41 | Cicindelidae, Carabidae | Fam. I—II. | 77 | 55 | 55 | 187 | 77 | 55 | 5 | 18 | 155 | 77 | 18 | 45 | (31) | 140 | 267 | |
| 41—49 | Haliplidae, Dytidae, Gyrinidae, Hydrophilidae | Fam. III—VI. | 14 | 4 | 24 | 42 | 14 | 4 | 3 | 1 | 22 | 14 | 1 | 16 | (7) | 31 | 66 | |
| 49—51 | Sphaeridiidae, Dryopidae, Heteroceridae | Fam. VII—IX. | 10 | — | 11 | 21 | 10 | — | — | 1 | 11 | 10 | 1 | 1 | (—) | 12 | 25 | |
| 51—85 | Staphylinidae | Fam. X. | 94 | 46 | 88 | 228 | 94 | 46 | 14 | 17 | 171 | 94 | 17 | 96 | (44) | 207 | 370 | |
| 85—110 | Pselaphidae, Histeridae | Fam. XI—XXXII. | 47 | 46 | 120 | 213 | 47 | 46 | 13 | 2 | 108 | 47 | 2 | 31 | (6) | 80 | 276 | |
| 110—125 | Platyceridae, Scarabaeidae | Fam. XXXIII—XXXIV. | 24 | 42 | 31 | 97 | 24 | 42 | 2 | 3 | 71 | 24 | 3 | 5 | (2) | 32 | 110 | |
| 125—128 | Buprestidae | Fam. XXXV. | 5 | 8 | 16 | 29 | 5 | 8 | 1 | — | 14 | 5 | — | — | (—) | 5 | 30 | |
| 128 | Eucnemidae | Fam. XXXVI. | — | 1 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | (—) | — | 2 | |
| 128—137 | Elateridae | Fam. XXXVII. | 22 | 28 | 15 | 65 | 22 | 28 | — | 2 | 52 | 22 | 2 | 11 | (6) | 35 | 77 | |
| 137—138 | Dascillidae | Fam. XXXVIII. | 3 | — | 2 | 5 | 3 | — | — | — | 3 | 3 | — | 2 | (2) | 5 | 8 | |
| 138—149 | Cantharidae | Fam. XXXIX. | 24 | 23 | 14 | 61 | 24 | 23 | 3 | 10 | 60 | 24 | 10 | 18 | (7) | 47 | 93 | |
| 149—151 | Cleridae | Fam. XL. | 1 | 6 | 5 | 12 | 1 | 6 | — | — | 7 | 1 | — | 1 | (1) | 2 | 13 | |
| 151—156 | Bruchidae, Byrrhidae, Bostrichidae, Cisidae | Fam. XLII—XLIII bis. | 4 | 8 | 17 | 29 | 4 | 8 | 4 | 2 | 18 | 4 | 2 | 6 | (6) | 12 | 43 | |
| 156—159 | Tenebrionidae | Fam. XLIV. | — | 5 | 10 | 15 | — | 5 | 2 | 2 | 9 | — | 2 | — | (—) | 2 | 20 | |
| 159—163 | Alleculidae, Lagriidae, Melandryidae, Anthicidae | Fam. XLV—XLVII bis. | 2 | 10 | 7 | 19 | 2 | 10 | 1 | 1 | 14 | 2 | 1 | 1 | (1) | 4 | 23 | |
| 163—170 | Pyrochroidae, Mordellidae, Rhipiphoridae, Meloidae, Oedemeridae, Pythidae | Fam. XLVII—LIII. | 11 | 17 | 16 | 44 | 11 | 17 | 2 | 3 | 33 | 11 | 3 | 2 | (2) | 16 | 53 | |
| 170—202 | Curculionidae | Fam. LV—LVII. | 31 | 81 | 75 | 187 | 31 | 81 | 34 | 19 | 165 | 31 | 19 | 25 | (25) | 75 | 285 | |
| 202—206 | Apionidae, Rhynchitidae, Attelabidae | Fam. LVIII—LXIII. | 3 | 19 | 14 | 36 | 3 | 19 | 2 | 1 | 25 | 3 | 1 | — | (—) | 4 | 42 | |
| 206—213 | Anthribidae, Mylabridae, Hylesinidae, Scolytidae, Tomicidae, Platypidae | Fam. LXIX. | 3 | 17 | 20 | 40 | 3 | 17 | 4 | — | 24 | 3 | — | 2 | (2) | 5 | 51 | |
| 213—234 | Cerambycidae | Fam. LXX. | 26 | 45 | 37 | 108 | 26 | 45 | 7 | 2 | 80 | 26 | 2 | 3 | (3) | 31 | 127 | |
| 234—268 | Chrysomelidae | Fam. LXXI. | 54 | 60 | 54 | 168 | 54 | 60 | 25 | 15 | 154 | 54 | 15 | 15 | (15) | 84 | 239 | |
| 268—275 | Coccinellidae | Fam. LXXII. | 12 | 17 | 12 | 41 | 12 | 17 | 1 | 1 | 31 | 12 | 1 | 2 | (2) | 15 | 46 | |
| | | Total | 467 | 588 | 644 | 1649 | 467 | 588 | 123 | 100 | 1228 | 467 | 100 | 277 | (162) | 844 | 2266 | |

Höhen-Angaben in Metern.

(3 Meter = 10 Schw.-Fuss = 9 Par.-Fuss.)

| | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| Aguagliouls | 2676 | Bormio (Bad) | 1340 |
| Albulahospiz | 2313 | Braggio | 1284 |
| Alveneu-Bad | 940 | Brigels | 1289 |
| „ -Dorf | 1234 | Brusio | 755 |
| Andeer | 979 | Calanca (Alpen) | 1800—2200 |
| Araschga (b. Chur) ca | 700 | Calanca Valle di | 786—1335 |
| Ardez | 1523 | Calanda (Alpen) | 2000—2100 |
| Arosa | 1892 | Calfreisen | 1248 |
| Arvigo | 818 | Cambrena (Gletscher) | 2280 |
| Augstberg (ob Parpan) | 1922 | Campfèr | 1829 |
| Avers | 1670—2200 | Camogask | 1701 |
| Bargis (Alp b. Trins) | 1548 | Camogasker-Thal | |
| Belfort | 1150—1350 | | 1700—2200 |
| Bellaluna | 1102 | Campagna Val | 1900—2600 |
| Bellinzona | 222 | Campocologno | 562 |
| Bergell (oberes) | 1000—1400 | Canalpass | 2839 |
| Bergell (unteres) | 680—1000 | Caneo (am Puschlaver- | |
| Bernhardino (Dorf) | 1626 | See | 962 |
| „ - (Alpen) | | Canova (Ruine) | 833 |
| „ | 1900—2400 | Cantoniera IV (Stelvio) | |
| „ (Pass) | 2063 | | 2485 |
| Bernina (Passhöhe) | 2354 | Casaccia | 1460 |
| Berninahäuser | 2124 | Cassons-Alp | 2000 |
| Berninapass-Strasse | | Castaneda | 786 |
| (b. d. Säge) | 1860 | Castasegna | 682 |
| Beverin Piz | 3000 | Castiel | 1201 |
| Bevers | 1710 | Chalchagn Piz | 3154 |
| Bevers Val | 1710—2000 | Celerina (St. Gion) | 1724 |
| Bonaduz | 654 | Chiavenna (Cläven) | 317 |
| Borgonovo | 1019 | Churer Alpen | 1950—2400 |

| | | | |
|----------------------------------|-----------|---|-----------|
| Chur (Au u. Rheinufer) | 560 | Falò, Alp | 2263 |
| „ (Fürstenwald) | 800 | Faulhorn (Churwalden) | |
| „ (Halde bischöfl.) | 600 | | 2578 |
| „ (Känzeli) | 1150 | Fellers | 1218 |
| „ (Lürlibad) | 600—680 | Felsberg | 568 |
| „ (Masans) | 579 | Felsenbach | 571 |
| „ (Maiens.) | 1100—1600 | Fetan (Vetan) | 1647 |
| „ (Rossboden) | 568 | Fex, Val da | 1900—2000 |
| „ (St. Luzi) | 640 | Filisur | 1031 |
| „ (St. Luzi-Capelle) | 780 | Finstermünz | 991 |
| „ (Vogelboden) | 900 | Flatzbach (Celerina- Pontresina) | 1729 |
| Churwalden | 1212 | Fläsch | 516 |
| Cima da Flix | 3287 | Fläscherberg | 1138 |
| Clavadel | 1650 | Fless, Val da | 1800—2400 |
| Cläven (Chiavenna) | 317 | Flims (Dorf) | 1102 |
| Clemgia Val | 1200—1400 | „ (See) | 1000 |
| Cornera Val | 1900 | „ (Thäli) | 1115 |
| Cotschen Piz | 3029 | „ (Waldhäuser) | 1103 |
| Cresta (Avers) | 1949 | Fluelathal | 1580—2000 |
| Crida | 944 | Fluelapass | 2388 |
| Davos (Dörfli) | 1574 | Fraela, Val | über 2000 |
| „ (Platz) | 1559 | Franzenshöhe | 2755 |
| „ (Seeufer) | 1562 | Friewis bei Untervaz | 680 |
| „ (Wolfgang) | 1633 | Furkapass (Davos-Arosa) | 2443 |
| Dischmäthal | 1600—2000 | Fürstenau | 605 |
| Dissentis | 1159 | Giova (Maiensäss bei Roveredo) | 960 |
| Dissentis (Klosteralp) | ca. 1600 | Giop, Alp (St. Moritz) | 2160—2400 |
| Domleschg | 600—700 | Glaris (Davos) | 1450 |
| Emet Val d' | 1600—2280 | Glüna, Piz (b. Fetan) | 2400 |
| Ems | 585 | Gomagoi | 1273 |
| Engadin (ob.) | 1650—1850 | Grono | 369 |
| Engadin (unt.) | 990—1650 | | |
| Fain, Val da (Heuthal) | 2300—2400 | | |

| | | | |
|-------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Grüm, Alp | 2100 | Lasa, Alp (Calfeserthal) | 1872 |
| Grüschi | 641 | Lenzerhaide | 1477 |
| Guarda | 1650 | Lenzerhaidsee | 1487 |
| Gürgaletsch | 2144 | Le Prese | 965 |
| Haldenstein | 552 | Lichtenstein (Ruine) | 760 |
| „ (Maiensässe) | 970—1600 | Lischanna, Piz | 1400 |
| Herrschaft | ca. 650 | Lischanna, Val | 1400—2000 |
| Heuthal (Val da Fain) | 2300—2400 | Livigno, Valle di | 1800—2000 |
| Hinterrhein | 1618 | Lostallo | 476 |
| Igiser Tritt | 1240 | Lücklipass (Nufenen) | 2640 |
| Ilanz | 692 | Lugnetz | 1000—1400 |
| Jenatz | 750 | Lukmanierpass | 1917 |
| Jenins | 681 | Luzein | 958 |
| Joch (ob Runcalier) | 2038 | Luziensteig | ca. 700 |
| Juf (Avers) | 2133 | Maladers | 4013 |
| Julierpass | 2287 | Maienfeld | 535 |
| „ Veduta | 2240 | Malans | 558 |
| Känzeli (bei Chur) | 1150 | Malix | 4158 |
| Kästris | 726 | Malixer Alpen | 1754 |
| Katzis | 666 | Maloja | 1811 |
| Klosters | 1205 | Martinsbruck | 1037 |
| Küblis | 819 | Marschol-See (Bernhardin) | 2160 |
| Kunkelspann | 1351 | Mastrilser-Berg | 693 |
| Laaxer See | 1023 | Minschun, Alp | ca. 2400 |
| Languard (Alp) | 2400 | Minschun, Piz | 3072 |
| Languard, Piz | 3266 | Misox (Dorf) | 792 |
| Langwies | 1377 | Misoxer-Thal (oberes) | 400—1600 |
| Lanquart-Au | 530 | Misoxer-Thal (unteres) | 290—400 |
| Laret, Alp b. St. Moriz | 2101 | Monstein | 1624 |
| Laret, Alp b. Fetan | 2169 | Morteratsch-Gletscher | 1908 |
| Lat, Piz | 2811 | | |
| Lavin | 1439 | | |
| Lavirum, Alp | 2262 | | |

| | | |
|----------------------------|-----------|-------------------------------|
| Münster | 1248 | Prättigau (hinteres) |
| Münsterthal . . . | 1250—1660 | 820—1400 |
| Muraigl Val . . . | 2200 | Promontogno 923 |
| Nairs | 1180 | Ragaz 520 |
| Nalps, Alp . . . | 2046 | Reichenau 586 |
| Nandro-Thal . . | 1600—1850 | Remüs 1236 |
| Nauders | 1362 | Rhäzühs 648 |
| Nufenen | 1576 | Rheinthal (Churer) |
| Oberalp-Pass . . . | 2052 | 530—603 |
| Oberland | 600—1640 | Rheinwald . . 1500—1600 |
| Oberhalbstein . . | 1180—1800 | Rocca bella 2725 |
| Obermutten | 1874 | Rodels 693 |
| Obersaxen | ca. 1400 | Roffla 1200—1300 |
| „ (Alpen) | 1900—2200 | Rongellen 1016 |
| Ochsenälpli (Malans) | 2057 | Rosatsch, Munt 2995 |
| Ofenpass | 2155 | Rosegg, Val . 1850—2000 |
| Okel Piz (Pizokel b. Chur) | ca. 1600 | Rothhorn (Arosa) . 2984 |
| Padella, Piz . . . | 2883 | Roveredo 296 |
| Palpuoigna (Albula) | 1980 | Runcalier 1440 |
| Panix | 1300 | Saas 994 |
| Panixer-Pass . . . | 2410 | Samnaun 1700—1800 |
| Paradies-Gletscher | 2200 | Sargans 510 |
| Parpan | 1531 | Sassiglione, Alp (Poschiavo) |
| Passugg | 829 | 1924 |
| Pfäffers (Dorf) . . | 826 | Savienthal . . 1070—1800 |
| Pignieu | 1051 | Savien-Platz 1270 |
| Pizokel (Chur) . . | ca. 1600 | Savognino 1213 |
| Plavna, Val . . | 1600—2100 | Scaletta-Pass 2619 |
| Ponte | 1691 | Scanfs 1650 |
| Pontresina | 1803 | Scaradra (Tessin) |
| Poschiavo (Puschlav) | 1011 | 1800—2400 |
| Prambrüesch . . . | 1500—1700 | Scarlthal (Jochhöhe) 2351 |
| Prättigau (vorderes) | 820 | Scesaplana 2969 |
| | | Schafberg (Pontresina) 2200 |
| | | Schamser-Thal 900—1100 |

| | | | |
|-----------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| Schamser-Alpen | 2100—2400 | St. Moritz (See) | 1750 |
| Schanfigg | 1000—1400 | Strela-Pass | 2377 |
| Scharans | 778 | Stürvis | 1378 |
| Schiers | 659 | Stürviserberg (Alp) | 2077 |
| Schmitten (Belfort) | 1304 | St. Vittore | 285 |
| Schöneck (bei Chur) | 1090 | Sufers | 1424 |
| Schuders | 1254 | Surlei, Piz | 3187 |
| Schuls | 1210 | Süss | 1429 |
| Schuls (bei St. Gion) | 1469 | Tamins | 684 |
| Schyn-Pass | 770—860 | Tarasp (Kurhaus) | 1180 |
| Seewis (Prättigau) | 932 | Tarasp (Plateau) | 1410 |
| Sedrun | 1398 | Tarasp (Schwarz-See) | 1546 |
| Seehorn (Davos) | 2242 | Tasna, Val (unterster Theil) | |
| Segnespass | 2625 | | 1328 |
| Selfranga (Klosters) | 1238 | Tavanasa | 799 |
| Serneus (Bad) | 985 | Tavetsch | 1400—1640 |
| Sertigthal | 1600—2000 | Tennigerbad | 1273 |
| Sils (Ober-Engadin) | 1797 | Thusis | 746 |
| Sils-Maria | 1797 | Tiefenkastel | 889 |
| Silvaplana | 1816 | Tinzen | 1240 |
| Sins (alias Sent) | 1433 | Trafoi | 1541 |
| Soazza | 630 | Trimmis | 648 |
| Spino | 802 | Trins | 929 |
| Splügen (Dorf) | 1450 | Trinser-See | 850 |
| Splügen (Pass) | 2117 | Trons | 860 |
| Spontisköpfe | 1939 | Tschappina | 1585 |
| Stalla | 1776 | Tschuggen (Davos) | 1965 |
| Stallerberg | 2584 | Tuoi, Val | 1800—2200 |
| Statzer-See | 1812 | Umbraill, Piz | 3034 |
| Stätzerhorn | 2579 | Unterporta | 680—1000 |
| Stätz, Alp | 1920 | Untervaz | 665 |
| Stelvio-Pass | 2755 | Urden-See | 2200 |
| „ „ (IV. Cantoniera) | 2485 | Urden-Thal | 1670—2200 |
| St. Moritz (Dorf) | 1856 | Uina, Val d' | 1124—1780 |
| | | Urschai, Val d' | 2107—2202 |

| | | | | | |
|-------------------------|-----------|------------|------------------------|---------|------|
| Valletta-Pass (Nufenen) | 2640 | Vogelberg | | 3220 | |
| Vallendas | | 823 | Vulpera | | 1275 |
| Vals | | 1248 | Weissenstein a. Albula | 2030 | |
| Valser-Berg | | 2507 | Wiesen | | 1439 |
| Valzaina | . . . | 1100--1200 | Zaport-Alp | | 1956 |
| Vättis | | 947 | Zernetz | | 1497 |
| Versam | | 909 | Zillis | | 933 |
| Versamer-Brücke | . . | 733 | Zilliser Alpen | . . . | 1832 |
| Vetan (Fetan) | . . | 1647 | Zizers | | 568 |
| Viamala | | 867 | Zutz (alias Zuoz) | . . | 1712 |



Abkürzungen.

| | | |
|--------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Am St. | = Am Stein. | M.-D. = Meier-Dür. |
| Bazz. | = Bazzigher. | mehrf. = mehrfach. |
| best. | = bestimmt. | O.-Engadin = Oberengadin. |
| Brgg. od. Brügg. | = Brügger. | östl. = östlich. |
| Caf. | = Cafisch. | Rosenh. = Rosenhauer |
| det. | = determinirt. | Samml. = Sammlung. |
| einm. | = einmal. | Sch. = Schüler. |
| ent. = entomologisch. | | Stett. = Stettiner. |
| Eppelsh. | = Eppelsheim. | Stierl. = Stierlin. |
| erh. | = erhalten. | Stierl. & Gaut. = Stierlin & Gautard. |
| Ex. | = Exemplar. | südl. = südlich. |
| Frei-G. = Frei-Gessner. | | syn. = synonym. |
| Frst. | = Förster. | Theob. = Theobald. |
| Gaut. | = Gautard. | U.-Engadin = Unterengadin. |
| gef. | = gefangen. | U. St. = Unter Steinen. |
| ges. | = gesammelt. | Verz. = Verzeichniss. |
| K. od. Kill. | = Killias. | vielf. = vielfach. |
| Kriechb. = Kriechbaumer. | | wiederh. = wiederholt. |

E. = Ebene, für unser Gebiet herwärts der Berge von 520 m. an bis circa 800 m., also die eigentliche Culturzone. (Im Misox von 285 m. an.)

M. = Montane Region, bis etwa 1000 m., d. h. bis zum Abnehmen des Obstbaues und der Laubhölzer (untere montane Region), von da aufwärts bis zu 1600 m. (obere montane Region), soweit noch Cerealien fortkommen.

A. = Alpine Region. Beginnt durchschnittlich einige hundert Meter unter der obersten Waldgrenze. Sie zerfällt in: a) bis zur obersten Waldgrenze (1600 bis ca. 2000 m.), reichend in die untere alpine (subalpine) Region und b) von der obersten Waldgrenze aufwärts bis zur Schneegrenze reichend in die obere (eigentliche) alpine Region.

Wo die Angabe einer Region eingeklammert steht (E.), (M.), (A.), soll damit angedeutet sein, dass die betreffende Art, ihrer sonstigen Verticalverbreitung nach, auch in der betreffenden Region sehr wahrscheinlich ebenfalls vorkommen dürfte

Inhalts-Verzeichniss.

A. Uebersicht der Familien, Subfamilien und Stämme (Tribus).

| | Seite | | Seite |
|---------------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| I. Cicindelidae . . . | 1 | XV. Sphaeriidae . . . | 81 |
| II. Carabidae . . . | 2 | XVI. Trichopterygidae . . . | 91 |
| Subfam.: | | XVII. Corylophidae . . . | 91 |
| <i>Carabitae</i> | 2 | XVIII. Scaphidiidae . . . | 92 |
| <i>Nebriitae</i> | 9 | XIX. Phalacridae . . . | 92 |
| <i>Omophronitae</i> | 12 | XX. Erotylidae | 92 |
| <i>Bembidiitae</i> | 12 | XXI. Endomychidae . . . | 93 |
| <i>Scaritidae</i> | 19 | XXII. Cryptophagidae . . . | 93 |
| <i>Loroceritae</i> | 10 | XXIII. Lathridiidae . . . | 96 |
| <i>Harpalitae</i> | 20 | XXIV. Tritomidae . . . | 97 |
| <i>Brachynitae</i> | 41 | XXV. Nitidulidae . . . | 98 |
| III. Haliplidae . . . | 41 | XXVI. Trogositidae . . . | 102 |
| IV. Dyticidae . . . | 41 | XXVII. Colydiidae . . . | 103 |
| V. Gyrinidae . . . | 46 | XXVIII. Cucujidae . . . | 104 |
| VI. Hydrophilidae . . . | 46 | XXIX. Byturidae . . . | 104 |
| VII. Spbaeridiidae . . . | 49 | XXX. Dermestidae . . . | 104 |
| VIII. Dryopidae . . . | 51 | XXXI. Cistelidae . . . | 106 |
| IX. Heteroceridae . . . | 51 | XXXII. Histeridae . . . | 108 |
| X. Staphylinidae . . . | 51 | XXXIII. Platyceridae . . . | 110 |
| Tribus: | | XXXIV. Scarabaeidae . . . | 111 |
| <i>Aleocharini</i> | 51 | Tribus: | |
| <i>Tachyporini</i> | 60 | <i>Coprini</i> | 111 |
| <i>Quediini</i> | 63 | <i>Aphodiini</i> | 113 |
| <i>Staphylinini</i> | 66 | <i>Geotrupini</i> | 118 |
| <i>Paederini</i> | 73 | <i>Trogini</i> | 119 |
| <i>Stenini</i> | 75 | <i>Melolonthini</i> | 119 |
| <i>Oxytelini</i> | 77 | <i>Rutelini</i> | 121 |
| <i>Homalini</i> | 80 | <i>Dynastini</i> | 122 |
| <i>Protinini</i> | 85 | <i>Cetoniini</i> | 122 |
| XI. Pselaphidae . . . | 85 | XXXV. Buprestidae . . . | 125 |
| XII. Clavigeridae . . . | 86 | XXXVI. Eucnemidae . . . | 128 |
| XIII. Scydmaenidae . . . | 86 | XXXVII. Elateridae . . . | 128 |
| XIV. Silphidae . . . | 87 | XXXVIII. Dascillidae . . . | 137 |

| Seite | Seite |
|-------------------------------------|--|
| XXXIX. Cantharidae | Melandryini . . . 161 |
| (<i>Malacodermata</i> Ksw.) . 138 | XLVII. bis Anthycidae . . . 162 |
| Tribus: | XLVIII. Pyrochroidae . . . 163 |
| <i>Lycini</i> . . . 138 | XLIX. Mordellidae . . . 163 |
| <i>Lampyridi</i> . . . 139 | Tribus: |
| <i>Cantharini</i> . . . 139 | <i>Mordellini</i> . . . 163 |
| <i>Drilini</i> . . . 144 | <i>Anaspini</i> . . . 164 |
| <i>Malachiini</i> . . . 145 | L. Rhipiphoridae . 165 |
| <i>Dasytini</i> . . . 147 | LI. Meloïdæ . . . 165 |
| XL. Cleridae . . . 149 | LIL. Oedemeridae . 166 |
| Tribus: | LIII. Pytidae . . . 169 |
| <i>Tillini</i> . . . 149 | Tribus: |
| <i>Clerini</i> . . . 149 | <i>Pythini</i> . . . 169 |
| <i>Corynetini</i> . . . 150 | LIV. Curculionidae . 170 |
| <i>Lymexylini</i> . . . 150 | Subfam.: |
| XLI. Bruchidae | <i>Curculionidae</i> . 170 |
| (<i>Ptinidae</i>) . . . 151 | Tribus: |
| Tribus: | <i>Otiorrhynchini</i> . 170 |
| <i>Gibbiini</i> . . . 151 | <i>Brachyderini</i> . 176 |
| XLII. Byrrhidae . . . 152 | <i>Cneorrhini</i> . . . 182 |
| Tribus: | <i>Tanymecini</i> . . . 182 |
| <i>Byrrhini</i> . . . 152 | <i>Tropiphorini</i> . . . 173 |
| <i>Xyletinini</i> . . . 153 | <i>Rhytidrhini</i> . . . 184 |
| XLIII. Bostrichidae . 154 | Subfam.: |
| XLIII. bis Cisidae . . . 155 | <i>Rhynchaenitae</i> . 184 |
| XLIV. Tenebrionidae 156 | Tribus: |
| Tribus: | <i>Hyperini</i> . . . 184 |
| <i>Blaptini</i> . . . 156 | <i>Cleonini</i> . . . 186 |
| <i>Pedinini</i> . . . 156 | <i>Liparini</i> . . . 187 |
| <i>Opatrini</i> . . . 156 | <i>Hylobiini</i> . . . 188 |
| <i>Bolitophagini</i> . 157 | <i>Errhini</i> . . . 190 |
| <i>Diaperini</i> . . . 157 | <i>Cryptorhynchini</i> 192 |
| <i>Ulomini</i> . . . 157 | <i>Magdalini</i> . . . 192 |
| <i>Tenebrionini</i> . 158 | <i>Tychiini</i> . . . 193 |
| <i>Helopini</i> . . . 158 | <i>Centorhynchini</i> . 199 |
| XLV. Alleculidae . . . 159 | <i>Baridiini</i> . . . 201 |
| XLVI. Lagriidae . . . 160 | <i>Calandrini</i> . . . 201 |
| Tribus: | <i>Cossonini</i> . . . 201 |
| <i>Lagriini</i> . . . 160 | LV. Apionidae . . . 202 |
| XLVII. Melandryidae . 161 | LVI. Rhynchitidae . 204 |
| Tribus: | LVII. Attabidae . . . 205 |
| <i>Tetratomini</i> . . . 161 | LVIII. Anthribidae . 206 |

| | Seite | | Seite |
|---------------------------|-------|----------------------------|-------|
| | | Tribus: | |
| Tropiderini | 206 | Lamiini | 228 |
| Anthribini | 207 | LXX. Chrysomelidae | 234 |
| Urodonini | 207 | Subfam.: | |
| LIX. Mylabridae | 207 | Eupoda | 234 |
| | | Tribus: | |
| | | Sagrini | 234 |
| Mylabrini | 207 | Donaciini | 234 |
| LX. Hylesiidae | 208 | Criocerini | 235 |
| LXI. Scolytidae | 209 | Subfam.: | |
| LXII. Tomicidae | 210 | Camptosomata | 237 |
| | | Tribus: | |
| | | Clytrini | 237 |
| Cryphalini | 210 | Cryptocephalini | 239 |
| LXIII. Platypidae | 213 | Subfam.: | |
| LXIX. Cerambycidae | 213 | Cyclica | 223 |
| | | Tribus: | |
| | | Eumolpini | 244 |
| Anaulacnemitae | 223 | Chrysomelini | 245 |
| | | Galerucini | 257 |
| | | Halticini | 259 |
| Spondylini | 213 | Hispani | 267 |
| Priomini | 213 | Cassidini | 267 |
| Lepturini | 214 | LXXI. Coccinellidae | 268 |
| Cerambycini | 221 | | |
| | | | |
| | | | |
| Subfam.: | | | |
| Metaulacnemitae | 228 | | |

**B. Alphabetisches Verzeichniss der Gattungen (genera)
und Untergattungen (subgenera).**

(Letztere in Cursiv-Schrift.)

Die Ziffern bezeichnen die Seitenzahl.

| | | |
|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| A <i>Abax</i> 31. | <i>Acmaeops</i> 216. | <i>Aegialia</i> 118. |
| <i>Abdera</i> 161. | <i>Acrodon</i> 30. | <i>Agabus</i> 43. |
| <i>Absidia</i> 142. | <i>Actenicerus</i> 134. | <i>Agapanthia</i> 231. |
| <i>Acalles</i> 192. | <i>Acupalpus</i> 26. | <i>Agathidium</i> 91. |
| <i>Acalyptus</i> 195. | <i>Adalia</i> 269. | <i>Agelasa</i> 259. |
| <i>Acanthocinus</i> 228. | <i>Adelocera</i> 128. | <i>Agelastica</i> 257. |
| <i>Acanthoderes</i> 229. | <i>Adexius</i> 188. | <i>Agonolia</i> 150. |
| <i>Acidota</i> 82. | <i>Adonia</i> 268. | <i>Agonum</i> 38. |
| <i>Acilius</i> 46. | <i>Adoxus</i> 244. | <i>Agrius</i> 127. |
| <i>Acimerus</i> 215. | <i>Adrastus</i> 136. | <i>Agriotes</i> 135. |

| | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| <i>Agroblaps</i> 156. | <i>Apion</i> 202. | <i>Bostrychus</i> F. 210. |
| <i>Aleochara</i> 52. | <i>Apoderus</i> 206. | <i>Brachonyx</i> 191. |
| <i>Allecula</i> 159. | <i>(Apristus)</i> 41. | <i>Brachyderes</i> 180. |
| <i>Allostaetius</i> 199. | <i>Arachnoidius</i> 33. | <i>Brachynus</i> 41. |
| <i>Alophus</i> 184. | <i>Argopus</i> 266. | <i>Brachypterus</i> 92. |
| <i>Alosterna</i> 220. | <i>Argutor</i> 34. | <i>Brachyta</i> 216. |
| <i>Amara</i> 27. | <i>Aromia</i> 228. | <i>Bracteon</i> 13. |
| <i>Amauronyx</i> 86. | <i>Arpedium</i> 82. | <i>Bradycellus</i> 26. |
| <i>Amilia</i> 232. | <i>Arrhenocoela</i> 261. | <i>Bradytus</i> 30. |
| <i>Ammoecius</i> 117. | <i>Asemum</i> 223. | <i>(Brontes)</i> 104. |
| <i>Amphichroum</i> 82. | <i>Astilbus</i> 54. | <i>Broscus</i> 18. |
| <i>Amphicyllis</i> 91. | <i>Atemeles</i> 54. | <i>Bruchus</i> 151. |
| <i>Amphotis</i> 100. | <i>Athous</i> 132. | <i>Bruchus</i> 152. |
| <i>Anaerea</i> 232. | <i>Atomaria</i> 95. | <i>Bryabius</i> 32. |
| <i>Anaesthetis</i> 231. | <i>Attagenus</i> 105. | <i>Bryaxis</i> 85. |
| <i>Anaglyptus</i> 227. | <i>Attalus</i> 146. | <i>Buprestis</i> 125. |
| <i>Anaspis</i> 164. | <i>Attalus</i> 146. | <i>Byrrhus</i> L. 106. |
| <i>Anatis</i> 271. | <i>Attelabus</i> 205. | <i>Byrrhus</i> Geoffr. 152. |
| <i>Ancistronychi</i> 139. | <i>Autalia</i> 51. | <i>Bythinus</i> 85. |
| <i>Anisarthron</i> 223. | <i>Axonotarsus</i> 146. | <i>Byturus</i> 104. |
| <i>Anisodactylus</i> 21. | | |
| <i>Anisoplia</i> 121. | B adister 21. | <i>Caccobius</i> 111. |
| <i>Anisotoma</i> 90. | <i>Balaninus</i> 193. | <i>Caenoscelis</i> 95. |
| <i>(Anobium)</i> 152. | <i>Balanobius</i> 194. | <i>Calandra</i> 201. |
| <i>Anomala</i> 122. | <i>Baptolinus</i> 72. | <i>Calathus</i> 36. |
| <i>Anoncides</i> 167. | <i>Baris</i> 201. | <i>Callidium</i> 223. |
| <i>Anoplodera</i> 218. | <i>Barynotus</i> 182. | <i>Callidium</i> 224. |
| <i>Anoplus</i> 191. | <i>Batophila</i> 264. | <i>Callistus</i> 20. |
| <i>Anthaxia</i> 126. | <i>Bembidion</i> 13. | <i>Calodera</i> 55. |
| <i>Anthrophagus</i> 93. | <i>Bembidion</i> 14. | <i>Calomicrus</i> 257. |
| <i>Anthicus</i> 162. | <i>Berosus</i> 47. | <i>Calopus</i> 166. |
| <i>Anthobium</i> 83. | <i>Betarmou</i> 130. | <i>Calosirus</i> 133. |
| <i>Anthocomus</i> 145. | <i>Bidessus</i> 41. | <i>Calosoma</i> 3. |
| <i>Anthomorphus</i> 194. | <i>Blaps</i> 156. | <i>Calvia</i> 272. |
| <i>Anthonomus</i> 194. | <i>Blaps</i> 156. | <i>Campylus</i> 137. |
| <i>Anthonomus</i> 194. | <i>Blastophagus</i> 209. | <i>Cantharis</i> 139. |
| <i>Anthophagus</i> 80. | <i>(Blechrus)</i> 40. | <i>Cantharis</i> 139. |
| <i>Anthophylax</i> 215. | <i>Blodius</i> 77. | <i>Carabus</i> 7. |
| <i>Anthrenus</i> 105. | <i>Bolitobius</i> 62. | <i>Cardiophorus</i> 130. |
| <i>Anthribus</i> 207. | <i>Bolitochara</i> 52. | <i>Carida</i> 161. |
| <i>Aphodius</i> 113. | <i>Bostrichus</i> Geoffr. | <i>(Carilia)</i> 216. |
| <i>Aphthona</i> 265. | | <i>Carpophilus</i> 99. |

- | | | |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| <i>Cartodere</i> 97. | <i>Clytra</i> 238. | <i>Cyphocleonus</i> 186. |
| <i>Cassida</i> 267. | <i>Clytus</i> 224. | <i>Cyphoderes</i> 152. |
| <i>Celia</i> 29. | <i>Coccinella</i> 270. | <i>Cyphon</i> 137. |
| <i>Cerambyx</i> 228. | <i>Coelambns</i> 42. | <i>Cyrtoclytus</i> 226. |
| <i>Cercus</i> 98. | <i>Coeliodes</i> 199. | <i>Cyrtonotus</i> 30. |
| <i>Cercyon</i> 49. | <i>Coelostoma</i> 49. | <i>Cyrtotriplax</i> 93. |
| <i>Ceruchus</i> 111. | <i>Coenoptera</i> 221. | (<i>Cytinus</i>) 107. |
| <i>Cerylon</i> 104. | <i>Colon</i> 88. | |
| <i>Cetonia</i> 123. | <i>Colydium</i> 104. | D <i>Dacne</i> 92. |
| <i>Ceutorrhynchidius</i> 200. | <i>Compsidia</i> 231. | <i>Danacea</i> 148. |
| <i>Ceutorrhynchus</i> 200. | <i>Conchopterus</i> 222. | <i>Dascillus</i> 137. |
| <i>Chaetocarabus</i> 5. | <i>Conurus</i> 62. | <i>Dasytes</i> 147. |
| <i>Chaetocnema</i> 261. | <i>Copris</i> 111. | <i>Dasytes</i> 147. |
| <i>Chaetocnema</i> 262. | <i>Coprophilus</i> 79. | <i>Deleaster</i> 79. |
| <i>Chalcoides</i> 260. | <i>Coptocephala</i> 238. | <i>Deliphrum</i> 81. |
| <i>Chalcophora</i> 124. | <i>Coraebus</i> 127. | <i>Demetrias</i> 40. |
| <i>Cheporus</i> 33. | <i>Corticaria</i> 97. | <i>Dendarus</i> 156. |
| <i>Chilocorus</i> 274. | <i>Corticeus</i> 158. | <i>Dendrobium</i> 152. |
| <i>Chilopora</i> 55. | <i>Cortodera</i> 217. | <i>Dendroctonus</i> 209. |
| <i>Chlaenius</i> 20. | <i>Corymbites</i> 133. | <i>Dendrophilus</i> 110. |
| <i>Chlorophanus</i> 182. | <i>Corynetes</i> 150. | <i>Denticollis</i> 137. |
| <i>Choleva</i> 87. | <i>Coryphium</i> 82. | <i>Dermestes</i> 104. |
| <i>Chromoderus</i> 186. | <i>Cossonus</i> 201. | <i>Deronectes</i> 42. |
| <i>Chrysanthia</i> 169. | <i>Coxelus</i> 103. | <i>Diacanthus</i> 134. |
| <i>Chrysobothrys</i> 127. | <i>Crenophilus</i> 48. | <i>Diachromus</i> 21. |
| <i>Chrysocarabus</i> 7. | <i>Crepidodera</i> 259. | <i>Diaperis</i> 157. |
| <i>Chrysochus</i> 244. | <i>Criocephalus</i> 222. | <i>Dicerca</i> 125. |
| <i>Chrysomela</i> 246. | <i>Crioceris</i> 236 | <i>Dichotachelus</i> 184. |
| <i>Cicindela</i> 1. | <i>Cryphalus</i> 210. | <i>Dictyoptera</i> 138. |
| <i>Cicones</i> 103. | <i>Cryptobium</i> 73. | (<i>Dictyopterus</i>) 138. |
| <i>Cidnorrhinus</i> 199. | <i>Cryptocephalus</i> 230. | <i>Dinarda</i> 54. |
| <i>Cionus</i> 197. | <i>Cryptohypnus</i> 130. | <i>Dinoderus</i> 155. |
| <i>Cis</i> 153. | <i>Cryptophagus</i> 94. | <i>Ditoma</i> 103. |
| <i>Cistela</i> 107. | <i>Cryptopleurum</i> 50. | <i>Dodecastichus</i> 170. |
| <i>Claviger</i> 86. | <i>Cryptorrhynchus</i> 192 | <i>Dolopius</i> 136. |
| <i>Cleonus</i> 186. | <i>Cteniopus</i> 160. | <i>Domene</i> 74. |
| <i>Cleonus</i> 187. | <i>Curimus</i> 106. | <i>Donacia</i> 234. |
| <i>Cleroides</i> 149. | <i>Cychramus</i> 102. | <i>Dorcadion</i> 230. |
| <i>Clerus</i> 149. | <i>Cybrus</i> 2. | <i>Dorcus</i> 110. |
| <i>Clibanarius</i> 38. | <i>Cymindis</i> 39. | <i>Dorytomus</i> 190. |
| <i>Clytanthus</i> 225. | <i>Cynegetis</i> 273. | <i>Drilus</i> 144. |
| | | <i>Dromius</i> 40. |

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Dryocoetes 212. | Gaurotes 216. | Hippodamia 268. |
| Dryophilus 152. | Geodromicus 80. | Hippuriphila 261. |
| Dryops 51. | Geotrupes 118. | Hister 108. |
| Dytiscus 45. | Gnorimus 124. | Hispa 267. |
| E baeus 146. | Gnypeta 55. | Hololepta 108. |
| <i>Echinocerus</i> 225. | Goniomena 253. | Homalisus 138. |
| <i>Elaphrus</i> 12. | Gonodera 159. | Homalium 83. |
| <i>Elater</i> 129. | Gracilia 222. | Homaloplia 119. |
| <i>Elateroides</i> 150. | Grammoptera 217. | <i>Homalopus</i> 239. |
| <i>Elleschus</i> 195. | Grypidius 190. | Homalota 55. |
| <i>Emphanes</i> 15. | Gymnetron 196. | <i>Hoplia</i> 119. |
| <i>Emus</i> 66. | Gynandrophthalma | Hydnobius 90. |
| <i>Endomychus</i> 93. | 238. | Hydraena 46. |
| <i>Enicmus</i> 96. | <i>Gynandrophthalma</i> | Hydrobius 48. |
| <i>Epauloeicus</i> 151. | 238. | Hydrochares 48. |
| <i>Epitrix</i> 261. | <i>Gynopterus</i> 151. | Hydronomus 192. |
| <i>Epuraea</i> 99. | Gyrinus 46. | Hydrophilus 47. |
| <i>Erirrhinomorphus</i> | Gyrophaena 59. | Hydroporus 42. |
| 185 | <i>Hadrobregmus</i> 153. | Hydrothassa 254. |
| <i>Erirrhinus</i> 190. | <i>Hadrotoma</i> 105. | <i>Hylastes</i> 208. |
| <i>Erirrhinus</i> 190. | <i>Haliplus</i> 41. | <i>Hylecoetus</i> 150. |
| <i>Ernobius</i> 153. | <i>Hallomenus</i> 161. | <i>Hylesinus</i> 209. |
| <i>Ernoporus</i> 210. | <i>Haltica</i> 263. | <i>Hyliota</i> 104. |
| <i>Eros</i> 138. | <i>Halyzia</i> 271. | <i>Hylobius</i> 188. |
| <i>Erycus</i> 190. | <i>Halyzia</i> 272. | <i>Hylotrochus</i> 225. |
| <i>Eryx</i> 160. | <i>Haplocnemus</i> 148. | <i>Hylotrupes</i> 224. |
| <i>Euconnus</i> 87. | <i>Haptoderus</i> 34. | <i>Hymenalia</i> 159. |
| <i>Eumicrus</i> 87. | <i>Harmonia</i> 271. | <i>Hypebaeus</i> 146. |
| <i>Euplectus</i> 86. | <i>Harpalus</i> 23. | <i>Hypera</i> 184. |
| <i>Eurostus</i> 151. | <i>Hedobia</i> 153. | <i>Hyperaspis</i> 274. |
| <i>Eurythyrea</i> 125. | <i>Heledona</i> 157. | <i>Hypocyptus</i> 60. |
| <i>Euryporus</i> 63. | <i>Helochares</i> 48. | <i>Hypodasystes</i> 147. |
| <i>Exocentrus</i> 220. | <i>Helodes</i> Latr. 137. | <i>Ilybius</i> 45. |
| <i>Exochomus</i> 274. | <i>Helophorus</i> 46. | <i>Ips</i> 102. |
| <i>F</i>alagria 55. | <i>Helops</i> 158. | <i>Ischnoglossa</i> 52. |
| <i>Formicomus</i> 162. | <i>Henicopus</i> 147. | <i>Ischnomera</i> 167. |
| <i>Foucartia</i> 179. | <i>Henoticus</i> 94. | <i>Isomira</i> 159. |
| <i>G</i>aleruca 259. | <i>Hermoeophaga</i> 264. | <i>Judolia</i> 210. |
| <i>Galerucella</i> 259. | <i>Heterhelus</i> 98. | <i>Julistus</i> 148. |
| <i>Gastroidea</i> 245. | <i>Heterocerus</i> 51. | <i>Labidostomis</i> 237. |
| | <i>Heterothops</i> 63. | |

| | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <i>Laceobius</i> 48. | <i>Lophæ</i> 15. | <i>Miarus</i> 196. |
| <i>Lachnaea</i> 237. | <i>Lorocera</i> 19. | <i>Miccolrogus</i> 195. |
| <i>Lacon</i> 129. | <i>(Lucanus)</i> 110. | <i>Micraspis</i> 273. |
| <i>Laemostenus</i> 36. | <i>Luciola</i> 139. | <i>Microzoum</i> 157. |
| <i>Lagarus</i> 35. | <i>Ludius</i> 135. | <i>Minyops</i> 184. |
| <i>Lagria</i> 160. | <i>Luperus</i> 257. | <i>Miscodera</i> 18. |
| <i>Lamia</i> 230. | <i>Lycoperdina</i> 93. | <i>Molops</i> 31. |
| <i>Lampra</i> 125. | <i>Lyctus</i> 154. | <i>Molorchus</i> 221. |
| <i>Lamprorrhiza</i> 139. | <i>Lymexylon</i> 151. | <i>(Molytes)</i> 187. |
| <i>Lampyris</i> 139. | <i>Lyperosomus</i> 33. | <i>Monochamus</i> 230. |
| <i>Laricobius</i> 150. | <i>Lytta</i> 166. | <i>Monotoma</i> 104. |
| <i>Larinus</i> 187. | Magdalis 192. | <i>Mordella</i> 163. |
| <i>Lathridius</i> 96. | <i>Malachius</i> 145. | <i>Mordelista</i> 163. |
| <i>Lathrimaenm</i> 81. | <i>Malacosoma</i> 257. | <i>Mordelista</i> 164. |
| <i>Lathrobiu</i> m 73. | <i>Mal'hinus</i> 143. | <i>Mordellochroa</i> 163. |
| <i>Lebia</i> 39. | <i>Malthodes</i> 144. | <i>(Moryphus)</i> 108. |
| <i>Leirides</i> 30. | <i>Mantura</i> 261. | <i>Mycetaea</i> 93. |
| <i>Leïstotrophus</i> 66. | <i>Mecaspis</i> 186. | <i>Mycetina</i> 93. |
| <i>Leïstus</i> 11. | <i>Mecinus</i> 196. | <i>Mycetoporus</i> 63. |
| <i>Lema</i> 236. | <i>Medon</i> 73. | <i>Myelophilus</i> 209. |
| <i>Leptacinns</i> 72. | <i>Megacronns</i> 63. | <i>(Mylabris auct.)</i> 15 |
| <i>Leptura</i> 218. | <i>Megadontus</i> 6. | <i>Mylabris</i> Geoffr. |
| <i>Leptura</i> 218. | <i>Megapenthes</i> 130. | 207. |
| <i>Leptusa</i> 52. | <i>Megatoma</i> 105. | <i>Myllaena</i> 59. |
| <i>Lepyrus</i> 188. | <i>Melancarabus</i> 6. | <i>Myrmedonia</i> 54. |
| <i>Lesteva</i> 81. | <i>Melandrya</i> 162. | <i>Myrrha</i> 272. |
| <i>Leucoparyphus</i> 60. | <i>Melanarius</i> 34. | <i>Mysia</i> 271. |
| <i>Leucosomus</i> 186. | <i>Melanophila</i> 126. | Nacerdes 167. |
| <i>Licinus</i> 21. | <i>Melanophthalma</i> 97. | <i>Nalassus</i> 158. |
| <i>Lymonius</i> 131. | <i>Melauctus</i> 131. | <i>Nanophyes</i> 197. |
| <i>Liodes</i> 90. | <i>Melasoma</i> 255. | <i>Nassipa</i> 164. |
| <i>Lionychus</i> 41. | <i>Meligethes</i> 100. | <i>Nebria</i> 9. |
| <i>Liophloeus</i> 181. | <i>Meloë</i> 165. | <i>Necrobia</i> 150. |
| <i>Liopus</i> 229. | <i>Melolontha</i> 120. | <i>Necrodes</i> 89. |
| <i>Liotrichus</i> 134. | <i>Menedrio</i> 158. | <i>Necrophilus</i> 88. |
| <i>Liparus</i> 187. | <i>Mesocarabus</i> 6. | <i>Necrophorus</i> 89. |
| <i>Litargus</i> 97. | <i>Mesodasytes</i> 148. | <i>Necydalis</i> Linn. 221 |
| <i>(Lithocharis)</i> 73. | <i>Mesosa</i> 231. | <i>Neja</i> 15. |
| <i>Lixus</i> 187. | <i>Metabletus</i> 40. | <i>Neliocarus</i> 179. |
| <i>Lochmaea</i> 258. | <i>Metallites</i> 178. | <i>Nepachys</i> 146. |
| <i>Lomechusa</i> 54. | <i>Metoecus</i> 165. | <i>Nephus</i> 275. |
| <i>Longitarsus</i> 265. | | |

- | | | |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Neuraphes 86. | Orsodacna 234. | Phyllobius 175. |
| Niptus 151. | Orthocerus 103. | Phyllodecta 254. |
| Nitidula 99. | Oryctes 122. | Phyllopertha 122. |
| Nosodendron 166. | Osmoderma 124. | Phyllotreta 264. |
| Nosodes 102. | Osphya 162. | Phymatodes 223. |
| Noterus 41. | Ostoma 103. | Phytobius 199. |
| <i>Notaris</i> 190. | Othius 71. | Phytodecta 252. |
| Notiophilus 11. | Otiorrhynchus 170. | Phytoecia 233. |
| Notoxus 162. | <i>Otiorrhynchus</i> 170. | Phytonomidius 185. |
| Oberea 233. | Oximirus 215. | <i>Phytonomus</i> Schönh. |
| Obrium 222. | Oxyomus 117. | 184. |
| Ocalea 55. | Oxypoda 58. | Phytonomus Cap. |
| Octotemnus 156. | Oxyporus 77. | 185. |
| <i>Ocypus</i> 67. | <i>Oxystoma</i> 202. | Pidonia 216. |
| <i>Ocys</i> 17. | Oxytelus 78. | Piezocnemus 178. |
| Ocyusa 59. | Oxythyrea 122. | Pissodes 189. |
| Odontaeus 118. | Pachnephorus | Placusa 58. |
| Oedemera 168. | 244. | Plagiodera 255. |
| Olibrus 92. | Pachybrachys 243. | Plagiogonus 117. |
| Oligota 59. | <i>Pachyrrhinus</i> 199. | Plagiographus |
| Olisthaerus 85. | Pachyta 215. | 186. |
| Olisthopus 39. | <i>Pachyta Muls.</i> 216. | <i>Plagionotus</i> 224. |
| Olophrum 81. | Paederus 75. | Platambus 45. |
| Omophlus 160. | Pauagaeus 20. | Plateumaris 285. |
| <i>Omophlus</i> 160. | Pandarus 156. | Platus 23. |
| Omophron 12. | Parmena 230. | Platycerus 110. |
| Omosita 100. | (Parnus) 51. | Platychrus 4. |
| Oncomera 168. | Paromalus 109. | Platycis 138. |
| Oniticellus 113. | Patrobus 18. | Platydema 157. |
| Onthophagus 112. | Pediophorus 108. | Platylaemus 197. |
| Ontophilus 110. | (Peltis) 103. | Platynaspis 274. |
| Opatrum 156. | Percosia 31. | Platynes 37. |
| Opilo 149. | Peritelus 175. | <i>Platypterus</i> 33. |
| Ophonus 22. | <i>Peryphus</i> 15. | Platypus 213. |
| Opsilia 234. | Phaedon 255. | <i>Platyrhinus</i> 206. |
| Orchesia 161. | Phaenops 126. | <i>Platysma</i> 33. |
| Orchestes 197. | Phalacrus 92. | <i>Platystethus</i> 78. |
| Orina 248. | <i>Philochthus</i> 17. | <i>Platysoma</i> 108. |
| Orinocarabus 5. | <i>Philonthus</i> 68. | <i>Platytarsus</i> 179. |
| Orobitis 200. | Philydrus 48. | Plectes 4. |
| Orphilus 106. | Phosphuga 88. | <i>Plectroscelis</i> 261. |
| | | Pocadius 101. |

| | | |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| <i>Podabrus</i> 139. | <i>Pytho</i> 169. | <i>Sibinia</i> 195. |
| <i>Podagrion</i> 259. | | <i>Silaria</i> 165. |
| <i>Poecilonota</i> 125. | | <i>Silpha</i> 89. |
| <i>Poecilium</i> 224. | | <i>Silusa</i> 52. |
| <i>Poecilus</i> 35. | | <i>Simpl. caria</i> 108. |
| <i>Pogonochaerus</i> 229. | | <i>Sinodendron</i> 111. |
| <i>Polydrusus</i> 177. | | <i>Sinoxylon</i> 154. |
| <i>Polygraphus</i> 209. | | <i>Sisyphus</i> 111. |
| <i>Polyphylla</i> 120. | | <i>Sitodrepa</i> 153. |
| <i>Potamophilus</i> 51. | | <i>Sitona</i> 180. |
| <i>Prasocuris</i> 255. | | <i>Soronia</i> 100. |
| <i>Pria</i> 100. | | <i>Sospita</i> 212. |
| <i>Priobium</i> 152. | | <i>Spercheus</i> 47. |
| <i>Prionus</i> 213. | | <i>Spermophagus</i> 207. |
| <i>Procrustes</i> 4. | | <i>Sphaeridium</i> 49. |
| <i>Proctophy whole</i> 240. | | <i>Sphaerites</i> 90. |
| <i>Propylea</i> 273. | | <i>Sphaerius</i> 91. |
| <i>Protinus</i> 35. | | <i>Sphaeroderma</i> 266. |
| <i>Psammodius</i> 118. | | <i>Sphaerula</i> 197. |
| <i>Pselaphus</i> 85. | | <i>Sphegesthes</i> 225. |
| <i>Pseudocistela</i> 159. | | <i>Sphodrus</i> 36. |
| <i>Pseudocistela</i> 159. | | <i>Spondylis</i> 213. |
| <i>Pseudocleonus</i> 186. | | <i>Staphylinus</i> 66. |
| <i>Pseudodasytes</i> 148. | | <i>Stenocarus</i> 199. |
| <i>Pseudomyllocerus</i> 177 | | <i>Stenocorus</i> 214. |
| <i>Pseudophonus</i> 22. | | <i>Stenolophus</i> 26. |
| <i>Pseudorthomus</i> 35. | | <i>Stenomax</i> 159. |
| <i>Psylliodes</i> 262. | | <i>Stenopterus</i> 222. |
| <i>Ptenidium</i> 91. | | <i>Stenostola</i> 233. |
| <i>Pterostichus</i> 32. | | <i>Stenus</i> 75. |
| <i>Pterostichus</i> 33. | | <i>Stenura</i> 220. |
| <i>Ptilinus</i> 154. | | <i>Sternoplus</i> 154. |
| <i>Ptinomorphus</i> 153. | | <i>Steropus</i> 33. |
| <i>(Ptinus)</i> 151. | | <i>Stilicus</i> 74. |
| <i>Ptomaphagus</i> 87. | | <i>Stomis</i> 36. |
| <i>Pullus</i> 275. | | <i>Strangalia</i> 220. |
| <i>Purpuricenus</i> 227. | | <i>Strangalia</i> 221. |
| <i>Purpuricenus</i> 227. | | <i>Strophosomus</i> 179. |
| <i>Pygidia</i> 143. | | <i>Subcoccinella</i> 273. |
| <i>Pyrochroa</i> 163. | | <i>Sunius</i> 74. |
| <i>Pyropterus</i> 138. | | <i>Synaptus</i> 136. |
| | | |

| | | |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| <i>Syncalypta</i> 106. | <i>Thectura</i> 58. | <i>Tropiphorus</i> 183. |
| (<i>Synchita</i>) 103. | (<i>Throscus</i>) 128. | <i>Trox</i> 119. |
| <i>Synchitodes</i> 103. | <i>Thymalus</i> 103. | <i>Trypodendron</i> 212. |
| <i>Synechostichus</i> 15. | <i>Tillus</i> 149. | <i>Tychius</i> 195. |
| <i>Syneta</i> 235. | <i>Timarcha</i> 245. | <i>Typhaea</i> 98. |
| <i>Synuchus</i> 37. | <i>Tiresias</i> 105. | |
| <i>Systenocerus</i> 111. | <i>Tomicus</i> 210. | Uloma 158. |
| Tachinus 60. | <i>Toxotus</i> 215. | <i>Urodon</i> 207. |
| <i>Tachyerges</i> 198. | <i>Trachyphloeus</i> 181. | <i>Vadonia</i> 218. |
| <i>Tachyporus</i> 61. | <i>Trachys</i> 128. | <i>Valgus</i> 124. |
| <i>Tachypus</i> 13. | <i>Trechus</i> 18. | <i>Velleius</i> 63. |
| <i>Tachys</i> 17. | <i>Trepaines</i> 15. | <i>Vibidia</i> 272. |
| <i>Tactocomus</i> 134. | <i>Triaena</i> 27. | |
| <i>Tanymecus</i> 183. | <i>Tribolium</i> 157. | Xantochroa 167. |
| (<i>Taphria</i>) 37. | <i>Trichius</i> 124. | <i>Xantholinus</i> 72. |
| (<i>Telephorus</i>) 139. | <i>Trichodes</i> 149. | <i>Xyleborus</i> 212. |
| <i>Tenebrio</i> 158. | <i>Triplax</i> 93. | <i>Xyletinus</i> 154. |
| <i>Teretrius</i> 110. | <i>Trirhabda</i> 258. | <i>Xylita</i> 161. |
| <i>Testedium</i> 13. | <i>Tritoma</i> Geoffr. 98. | (<i>Xylobius</i>) 128. |
| <i>Tetratoma</i> 161. | <i>Trixagus</i> 128. | <i>Xylocleptes</i> 210. |
| <i>Tetropium</i> 223. | <i>Troglops</i> 147. | <i>Xylopertha</i> 155. |
| <i>Tetrops</i> 232. | <i>Trogophloeus</i> 79. | <i>Xylophilus</i> Mannh. |
| <i>Thalycra</i> 101. | <i>Trogosita</i> 102. | 128. |
| <i>Thanasimus</i> 149. | <i>Tropideres</i> 206. | Zabrus 27. |
| <i>Thanatophilus</i> 88. | <i>Tropideres</i> 206. | <i>Zeugophora</i> 235. |
| <i>Thea</i> 272. | <i>Tropinota</i> 123. | <i>Zonabris</i> 166. |



Addenda et Corrigenda.

- Seite 5. Nach *Orinocarabus hortensis* ist als weitere bündnerische Art *Or. alpestris* Sturm. einzuschalten. Nach Kill. in Graubünden vorkommend.
- „ 6. Statt *Melanocarabus* lies: *Melancarabus*.
- „ 59. Bei *Ocyusa procidua* Er. lies: Lürlibad bei Chur „unter Steinen“.
- „ 79. Bei *Troglophloeus bilineatus* Steph. lies: (mit *Tr. riparius* „Lacord“ etc. vereinigt).
- „ 79. Bei *Troglophloeus elongatus* Er. lies: „E.“ (statt Er.).
- „ 80. Bei *Anthophagus bicornis* Block lies: (*A. armiger* Grav.) statt „armigeo“.
- „ 80. Bei *Anthophagus caraboides* L. lies: „Bündner Alpen“ (v. Gautard statt Gautier).
- „ 85. Bei **Protinini** ist das X. davor zu streichen.
- „ 99. Vor *Epuraea aestira* L. füge ein: *Epuraea silacea* Herbst. von Kill. für Graubünden angegeben.
- „ 105. Nach *Attagenus vigintipunctatus* F. füge hinzu: 5. *Attag. trifasciatus* E. von Kill. für Graubünden angegeben.
- „ 111. Statt *Cerychus Mac Leay* lies: *Ceruchus Muc Leay*.
- „ 113. Statt **Aphodinii** lies: **Aphodiini**.
- „ 126. Vor *Anthaxia nitidula* füge ein: 1^{bis} *Funerula* Ill. (Chevrieri Lap.) von Kill. für Graubünden angegeben.
- „ 136. Statt *Dolophius* Esch. lies: „*Dolopius*“ Esch.
- „ 139. Bei *Lamprorhiza splendidula* ist „Chur“ als Fundort zu streichen.
- „ 155. Vor „**Cisidae**“ ist der Zahl XLIII „bis“ beizufügen.
- „ 162. Vor „**Anthicidae**“ ist der Zahl XLVII „bis“ beizufügen.
- „ 174. Statt *Otiorrhynchus nubilis* lies: *nubilus* Boh.
- „ 209. Statt „*Dendroctonus* Erichson“ lies: „*Dendroctonus* Er.“
- „ 214. Bei „*Stenocorus mordax* Deg.“ („*irquisitor* F.“) lies: („*inquisitor* F.“).
- „ 220. Statt „*Stenura armata*“ lies: *Stenura arcuata*, Panzer. Die Worte: „Neu für die Schweiz“ sind danach zu streichen, da die Art auch in Glarus und Schaffhausen beobachtet wurde, nach Stierlin und Gautard.

Seite 244. Statt „*Eudoxus Kirby*“ lies: „*Adoxus Kirby*“.

„ 251. Bei „*13. Orina cacaliae*“ Schrnk. ist zu bemerken: „Die typische *O. cacaliae* ist in Südfrankreich heimisch.“

NB. Nachdem erst jetzt einige der wichtigsten Notizblätter v. Dr. K. zum Vorschein gekommen sind, stellt es sich heraus, dass die von K. in seinen Manuscripten gebrauchte Abkürzung S.-S. überall, wo sie mit dem Namen Frey-Gessner in Verbindung steht, leider irrthümlich als „*Schulsammlung*“ gedeutet wurde. Es soll aber heissen: *Scheucher'sche Sammlung*.



Register.

| | Seite |
|--|------------|
| Vorwort | III |
| Einleitung: | |
| Benützte Quellen und Sammlungen | IX |
| Statistische Zusammenstellungen | XX |
| Verzeichniss der im Gebiete beobachteten nor- dischen Arten | XXIII |
| Tab. 1—3. Südliche Arten. | |
| „ 4. Oestliche Arten. | |
| „ 5. Uebersicht der verticalen Verbrei- tung der in Graubünden vorkommenden Käfer. | |
| Höhenangaben in Metern | XXV |
| Abkürzungen | XXXI |
| Inhaltsverzeichniss: | |
| A. Uebersicht der Familien, Subfamilien und Stämme (Tribus) | XXXII |
| B. Alphab. Verzeichniss der Gattungen (genera) und Untergattungen (subgenera) | XXXIV |
| Addenda et Corrigenda | XLII |
| Käfer-Verzeichniss (Species und varr.) | 1—275 |

