

# Die Käfer der Rheinprovinz.

Von

C. Roettgen.

---

## Vorbemerkung.

I. Der Beginn der planmäßigen Durchforschung der Käferfauna der Rheinprovinz fällt in das fünfte Jahrzehnt des vergangenen Jahrhunderts. Schon 1841 hatte Bach damit angefangen und, wie er in dieser Zeitschrift 1851 mitteilt, ein Verzeichnis der bei Boppard aufgefundenen Käfer für seine Schüler herausgegeben. Es ist ganz verschollen. Dann ging Förster in Aachen, gestützt auf die Mitarbeit von Mink und vom Bruck in Krefeld, Braselmann und Hildebrand in Düsseldorf, Cornelius in Elberfeld, Bach in Boppard sowie Kaltenbach und Heinemann in Aachen, Pliester in Homberg und Stollwerck in Ürdingen, an die Zusammenstellung der im ganzen Gebiet gesammelten Erfahrungen, die 1849 als „Übersicht der Käferfauna der Rheinprovinz“ erschien. Sie weist 2747 Arten auf. Bald, von 1851 bis 1860, mit letztem Nachtrag 1866, folgte die beschreibende „Käferfauna für Nord- und Mitteldeutschland mit besonderer Rücksicht auf die preußischen Rheinlande“ von Bach. An faunistischen Einzelheiten für die Rheinprovinz viel reichhaltiger und vor allem zuverlässiger als das Förstersche Verzeichnis ermöglichte sie einen durch zahlreiche Nachträge und Verbesserungen freilich beeinträchtigten Überblick über die Käfer des Gebiets. Zu den alten Gewährsmännern sind hinzugetreten außer Kraatz für die Ahr und Bonn, Eigenbrodt und Wirtgen in

Koblenz, v. Hagens in Düsseldorf, Fuß in Ahrweiler und Tischbein in Birkenfeld.

Inzwischen war in der Stettiner Entomologischen Zeitung 1852 und 1853 erschienen die „Synopsis der bisher in Deutschland aufgefundenen Coleoptera“ von Zebe. Ihre Angaben beruhen für die Rheinprovinz auf Förster und Bach sowie unbekanntem Quellen. Bach hat sie nur berichtigend berücksichtigt.

Damit schließen zunächst die die ganze Provinz umfaßenden Darstellungen.

Ein unvollendet gebliebenes „Verzeichnis der Käfer der Umgegend von Trier“ veröffentlichte 1855 Schnur in den Schriften der Gesellschaft für nützliche Forschungen zu Trier. Von 1857 bis 1868 werden in der Berliner Entomologischen Zeitschrift zahlreiche Entdeckungen von v. Hagens, Eichhoff, Kraatz und besonders in fast jährlichen Sammelberichten von Fuß niedergelegt. Viel Neues über die Staphyliniden des Gebiets, hauptsächlich auf Fuß und vom Bruck beruhend, enthält die 1867 begonnene Faune Gallo-rhénane von Fauvel. Auf geraume Zeit bis zum „Verzeichnis der Käfer von Elberfeld und dessen Nachbarschaft“ von Cornelius, 1884, werden dann nur vereinzelte Beobachtungen meist in der Deutschen Entomologischen Zeitschrift bekanntgegeben, umfangreichere von de Rossi in Neviges in dieser Zeitschrift 1882.

Erst 1888 gab wieder eine Übersicht für das ganze Gebiet Schilsky im Verzeichnis der Käfer Deutschlands, wertvoll durch Berücksichtigung des seit Förster entdeckten, doch infolge der notwendigen Aufnahme jeder, auch veralteten Angabe nicht überall ausreichend.

Seitdem erschienen von de Rossi 1894 und 1898 Mitteilungen über Funde bei Neviges, von Geilenkeuser in Elberfeld 1896 ein umfangreicher Nachtrag zum Verzeichnis von Cornelius und 1908 die Käferfauna der Hildener Heide, vom Verfasser 1894, 1907 und für das weniger bekannte untere Nahetal 1899 faunistische Beiträge.

Von den die Nachbargebiete behandelnden Werken enthalten die Coleoptera Neerlandica von Everts, 1899 bis 1903, viele zum Teil auf eigenen Quellen beruhende Angaben für die Provinz, und für das Hohe Venn ist bemerkenswert die Zusammenstellung der in seinem belgischen Teil gemachten Funde von Fredericq, 1904.

Daneben hatte im stillen die Arbeit an der Käferfauna des Gebiets ihren Fortgang genommen.

Vor allen lagen ihr ob von Heyden 1881 bis 1901, besonders an der unteren Ahr, Bocklet etwa seit 1880 in der Gegend von Koblenz, Gabriel 1891 bis 1895 besonders bei Saarlouis, Mühlenfeld 1894 bei Trier, seit 1900 bei Koblenz, Urban 1903 bis 1905 in Duisburg, Andreae seit 1907 im Brohltal und Ulbricht seit 1908 in Krefeld, Heymes bei Eupen. Die gesamte Fauna und Flora der Eifelmaare wurde 1910 von mehreren Fachmännern und im Anschluß daran die Käferfauna der Schneifel von Reichensperger und le Roi untersucht.

Das neueste Werk, „Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands und Deutsch-Österreichs“ von Schilsky, 1909, enthält für die Rheinprovinz, neben dem aus den älteren Quellen Entnommenen, vom Verfasser herrührend, das Ergebnis seiner damals noch nicht abgeschlossenen Vorarbeiten für das vorliegende Verzeichnis.

\* \* \*

Wie dieser kurze Überblick wohl erkennen läßt, steht dem Umfange nach die den heimatlichen Käfern zugewandte Tätigkeit kaum hinter der in den Nachbargebieten, wie sie in den Faunen von Westfalen und Nassau-Frankfurt dargestellt ist, zurück; schon früh beginnend, das Förstersche Verzeichnis ist eins der ältesten der von Schilsky angeführten, ist sie bis in die neueste Zeit fortgesetzt worden. Er zeigt aber auch, daß die tatsächliche Kenntnis der Käferfauna nicht der dort durch einheitliche Verzeichnisse ermöglichten entsprechen kann. Abgesehen von vielem in den neueren und auch älteren Sammlungen

unverwertet Ruhenden, bietet das Schrifttum nur einen unübersichtlichen, teilweise recht alten und keiner Nachprüfung unterzogenen Stoff dar. Ein neues Verzeichnis durfte daher als lohnende Aufgabe erscheinen.

II. Die Grenzen des Gebietes, das dem Verzeichnis zugrunde zu legen war, mußte der politische Umfang der Rheinprovinz abgeben, doch unter Ausschluß des getrennten, faunistisch zu Nassau gehörenden Kreises Wetzlar und Einbeziehung des oldenburgischen Einschlusses Birkenfeld. Eine Abrundung war weiter geboten in der Berücksichtigung der nachbarlichen Grenzstriche, wenn, wie besonders in der Tiefebene, auf dem Hohen Venn und bei Eupen, jede natürliche Grenze fehlt. Weitergehende Übergriffe in den alten Quellen sind für das Zebesche Verzeichnis sicher, für Förster nach seiner Vorbemerkung nicht anzunehmen, Bach hat in einigen Fällen rechtsrheinische, nassauische Funde schlechthin für das linksrheinische Boppard angegeben.

Dieses Gebiet fällt fast ganz — ausgenommen ist das Nahetal — in die einen Teil der Nordregion seiner gallisch-rheinischen Fauna bildende „rheinische Subregion“ Fauvels, zu der noch Belgien, Holland, Teile von Westfalen, von Nassau und Rheinbayern, Lothringen und Teile von Nordfrankreich gezogen werden, und als deren östliche Grenzen insbesondere Vogesen, Hunsrück und Taunus bezeichnet sind. Ob die Umgrenzung der Fauvelschen Fauna richtig ist, mag hier dahingestellt bleiben; anscheinend hat ihr ein weitgehendes Abrundungsbedürfnis zugrunde gelegen. Die genannten Gebirge bilden zwar eine natürliche Grenze, und tatsächlich weist auch das durch den Hunsrück abgeschnittene untere Nahetal, dem Mainzer Becken und damit den südwestdeutschen Faunen anhörend, einige Vorkommnisse auf, die ihm in der Rheinprovinz eine Sonderstellung geben<sup>1)</sup>.

---

1) Es sind *Betarmon ferrugineus*, Arten von *Hymenalia*, *Anoncodes*, *Omophlus*, *Haltica tamaricis*, *Larinus turbinatus*

Doch ist die Käferfauna der Rheinprovinz im übrigen, von Westfalen und Nassau, wie das systematische Verzeichnis der Käfer Deutschlands von Schilsky zeigt, keineswegs von der Mitteldeutschlands so verschieden, daß ihre Zuweisung zu einer sonst fremden Fauna begründet wäre. Und schließlich, auch der Hunsrück und die Eifel bilden natürliche Grenzen nach Westen, nur unterbrochen durch die Einwanderungsstraße der Mosel, wie Hunsrück und Taunus durch die des Rheins.

III. Die Käferfauna, neben der von Aachen und Saarlouis am besten bekannt für die östlichen, dem Rhein näher liegenden Landstriche, weniger für die Eifel, am wenigsten vom Hunsrück und der mittleren Sieg, zeigt bei Abweichungen, die oft wohl nur auf Unzulänglichkeit der Beobachtungen beruhen, viel Übereinstimmung mit den in der Regel zum Vergleich angezogenen Faunen von Holland, Westfalen und auch Nassau-Frankfurt. Außerdem weist sie entsprechend den großen Einwanderungsstraßen Rhein und Mosel Vorkommnisse des weiteren Westens, Ostens und Südens auf.

Erst in der Neuzeit ist sie bereichert worden durch die nachweisbare Einwanderung von *Pytho depressus* und *Geotrupes niger* von Norden her und durch Einschleppung des bei Stromberg eingebürgerten, dem weiteren Osten angehörigen *Acupalpus interstitialis*, des *Lathridius Bergrothi* und wohl auch *Lathridius nodifer*, den Bach noch nicht anführt. Auf jedesmaliger Einschleppung dürfte beruhen das Vorkommen von *Lyctus brunneus*, *Gnathocerus cornutus*, *Araeocerus fasciculatus*, *Acanthoscelides irresectus*, *Calandra oryzae*, *Coccotrypes dactyliperda*.

Eine kleine Gesellschaft von Salzbodenbewohnern findet sich allein an den Salinen von Kreuznach: *Dyschirius*

---

und *Ceutorrhynchus carinatus*, die sonst in der Provinz nicht, oder nur in einzelnen, mutmaßlich verschlagenen Stücken beobachtet sind.

*chalceus*, *Bembidion aspericolle*, *Acupalpus elegans*, *Trogophloeus halophilus*, *Bledius spectabilis*, *Brachygluta Helfer*; die Salzbodenstelle oberhalb Merzig an der Saar bedarf jedoch noch der Untersuchung.

Als sicher einheimisch dürfen schon etwa 3550 Arten betrachtet werden, zu denen noch manche Fremdlinge treten. Nassau-Frankfurt weist nach dem Verzeichnis von von Heyden 3548 Arten, Holland über 3300 auf; Westhoff gibt 1881 für Westfalen einschließlich Elberfeld 3221 Arten an, welche Zahl sich nach Reeker, Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins 1887, schon auf 3345 erhöht hatte.

Die faunistische Unterteilung des Gebiets ist im großen gegeben durch den Gegensatz der nieder-rheinischen Tiefebene zum Mittelgebirge, dem rheinischen Schiefergebirge mit Eifel, Hunsrück und dem rechtsrheinischen Berggelände; daneben steht ziemlich selbständig das schon angeführte, dem Mainzer Becken angehörende untere Nahetal.

Die für dieses bezeichnenden Vorkommnisse sind angegeben; für die Tiefebene kommen als solche in Betracht: *Dyschirius arenosus*, *Agabus neglectus*, *Ilybius aenescens*, *Medon dilutus*, *Atheta arenicola*, *Limnebius crinifer*, *Ebaeus lobatus*, *Cerapheles terminatus*, *Caenopsis Waltoni*, *Polydrosus impressifrons*, *Strophosomus curvipes*, *Sitona gemellatus*, *Cneorrhinus exaratus*.

Während die Tiefebene eine weitere Teilung wohl kaum zuläßt, fehlen für das Mittelgebirge mit seiner viel größeren Mannigfaltigkeit der Bodenbeschaffenheit im allgemeinen dazu noch die Unterlagen, doch lassen sich wenigstens einzelne gut gekennzeichnete Bezirke ausscheiden.

So vor allem das subalpine Gebiet des Hohen Venn mit *Agonum ericeti*, *Cymindis vaporariorum*, *Agabus congener* v. *Venturii*, *Acrulia inflata*, *Corymbites Heyeri*, *Oedemera tristis*, *Cryptocephalus frenatus*. Zwar liegen deren bekannte Fundstellen mit Ausnahme

der des *Agabus* alle auf der belgischen Seite seiner von der Grenze geteilten höchsten Erhebung, der Baraque Michel und Botrange von 675 und 692 m, doch ist die Beschaffenheit der Landschaft so gleichartig, daß es für die rheinländische Seite wohl nur noch der Auffindung bedarf; *Acrulia inflata* und *Corymbites Heyeri* sind schon im Grenzgebiet des Hohen Venn bei Eupen nachgewiesen. Weitere, gleich zu bewertende Vorkommnisse von Eupen sind: *Phyllodrepa vilis*, *Omalium septentrionis*, *Lesteva monticola*, *Athous Zebei*, *Dryocoetes alni*.

Vermutlich bildet auch der Hunsrück um den 816 m hohen Erbeskopf eine ähnliche subalpine Insel. Die Ortsnamen Morscheid, Bruchhausen weisen auf alte Moorgebiete hin, wie sie das Hohe Venn in großem Umfang besitzt; *Oedemera tristis*, von Hockay am Hohen Venn bekannt, ist auch dort, in Birkenfeld, gefunden worden, und schon der bedeutend niedrigere Soonwald hat die bisher nur aus dem Norden bekannte *Atheta rivulorum*, *Liosoma oblongulum*, *Notaris v. montanus*.

Die Fauna von Elberfeld, von Westhoff zum westfälischen Gebirgsland gezogen, aber auch viele Verwandtschaft mit der holländischen zeigend, besitzt ausschließlich: *Hydroporus septentrionis* und *Sanmarki*, *Gyrinus Suffriani*, *Quedius auricomus*, *Pidonia lurida*, *Otiorrhynchus gemmatus*, dem Norden oder höheren Mittelgebirge angehörige Arten.

Auch das untere Ahrtal kann als gut gekennzeichneter Bezirk gelten. Außer dem jetzt auch anderweit aus der Provinz bekannten *Stenus glacialis* sind dort allein gefunden an zum Teil sonst südlichen und östlichen Arten: *Trogophloeus Mannerheimi*, *Pseudobium labile*, *Philonthus coerulescens*, *Borboropora Kraatzi*, *Acritus homoeopathicus*, *Anthaxia Godeti*, *Gynandrophthalma flavicollis*, *Aphthona laevigata*, *Otiorrhynchus rugosostriatus*, *Nanophyes flavidus*, *Trox Perrisi*.

Als Einwanderungsstraße aus dem Westen und weiter dem Süden stellt sich das Moseltal dar. Ihm

gehören teilweise ausschließlich von Arten dieser Herkunft an: *Leïstus montanus*, *Chlaenius velutinus*, *Ptosima undecimmaculata*, *Cteniopus sulphureus*, *Asida sabulosa*, diese letztere am Rhein im Bereich der Moselmündung weiter verbreitet, *Clytus glabromaculatus*, *Cryptocephalus primarius*, *Otiorrhynchus Marquardti*.

Das Rheintal von der Nahe bis zur Mosel und weiter abwärts bis zu seiner Verbreiterung bei Bonn ist die Einwanderungsstraße nach dem Norden. Ihm gehören an: *Nebria picicornis*, *Denops albofasciata*, *Purpuricenius Kaehleri*, *Callimus angulatus*, *Coptocephala rubicunda*, *Cassida canaliculata*, *Otiorrhynchus armadillo*, *Chlorophanus dorsiger* und *Trichius sexualis*; nur zwischen Boppard und Koblenz der auch bei Duisburg gefundene *Rhizotrogus marginipes*. Seine Verbreiterung bei Boppard weist eine Anzahl Arten auf, die sich im Gebiet von Nassau-Frankfurt, weiter aber noch nicht in der Provinz finden, so *Scydmaenus Hellwigi*, *Pycnomerus terebrans*, *Adelocera quercea*, *Dicerca alni*, *Eurythyrea scutellaris*, *Cryptocephalus querceti*, *Bradybatus Creutzeri*, *Eremotes reflexus*.

Die Eifel, der Hunsrück und der rechtsrheinische Abfall des westfälischen Gebirgslandes zum Rheintal werden jedenfalls auch noch faunistische Besonderheiten aufweisen, wie die begonnene Untersuchung der Schneifel schon in *Agabus melanarius* und *Crenitis punctatostriata* ergeben hat.

IV. Der Durchforschung des Gebiets lagen ob neben Kraatz, dessen Staphyliniden in der Naturgeschichte der Insekten Deutschlands dafür zeugen, und von Heyden, der von 1881 bis 1901 als Oberleiter der Reblausbekämpfungsarbeiten in der Provinz, besonders an der unteren Ahr tätig war, die nachfolgend Verzeichneten:

Andreae, Hans, Chemiker, zu Burgbrohl, sammelt seit 1907.

Bach, Michael, Dr. phil. h. c., geb. 19. 3. 1808, gest. als Seminardirektor zu Boppard 17. 4. 1876. Sein Hauptwerk die „Käferfauna für Nord- und Mittel-



deutschland mit besonderer Rücksicht auf die preussischen Rheinlande“.

Beckers, Gustav, geb. 1847 zu Müllfort bei Odenkirchen, gest. 8. Juli 1895 als Seminarlehrer zu Rheydt.

Bertkau, Philipp, Dr., Professor an der Universität Bonn, Zoologe, gest. 1895. — Nachruf Verhandl. Nat. Ver. Rheinl. u. Westf. 1896 S. 9. —

Bocklet, Konrad, Präparator, Koblenz-Lützel, sammelt seit etwa 1880 in der weiteren Umgebung von Koblenz.

Bocklet, Bernhard, Sohn des vorigen.

Braselmann, J. E., Schullehrer in Düsseldorf, Gewährsmann bei Förster, gest. 1872.

Brink, Robert, Inhaber einer Anstalt für zoologische Lehrmittel und Präparator, Krefeld.

vom Bruck, Emil, Kommerzienrat, Krefeld, gest. 1884, Gewährsmann im Försterschen Verzeichnis. — Nachruf D. E. Z. 1884. —

Cornelius, Carl, Realschuloberlehrer, gest. 1885 zu Elberfeld, wo er seit 1833 sammelte. Von seinen zahlreichen Schriften kommt hier in Betracht das Verzeichnis der Käfer von Elberfeld und Umgebung, das Ergebnis einer fünfzigjährigen Tätigkeit.

Crumbach, Privatlehrer zu Düsseldorf, Botaniker und Staphyliniden-Sammler nach Mitteilung von Fuß, um 1850 gest., Gewährsmann bei Bach.

Degenhardt, Oberförster in Saarlouis zur Zeit Bachs.

Dormeyer, Carl, Dr. phil., Chemiker, Stettin, sammelte von 1890 bis 1896 im Gebiet, besonders bei Bonn.

Drescher, Rudolf, Bauinspektor in Czarnikau, sammelte um 1884 in Elberfeld; viele seiner Funde im Geilenkeuser'schen Nachtrag zum Verzeichnis von Cornelius.

Eichhoff, Wilh. Joseph, Oberförster, zuerst in Hilchenbach in Westfalen, dann in Saarbrücken, um 1866 bei Jülich; geb. 1823 in Prüm, gest. 1893 in Straßburg. Monograph der Bostrychiden (Ipiden).

- Eigenbrodt, Lehrer in Ehbrenbreitstein, gest. um 1869, Gewährsmann bei Bach.
- Fischer, Otto F., Krefeld.
- Förster, Arnold, Prof. Dr., geb. 1810, gest. 1884 als Lehrer an der Gewerbeschule zu Aachen. Verfasser der 1849 erschienenen Käferfauna der Rheinprovinz.  
— Nachruf D. E. Z. 1884. —
- Frings, Carl Ferdinand, Bonn, Lepidopterologe. Eine größere Anzahl bemerkenswerter Käferfunde sind ihm zu verdanken.
- Fuß, Hermann, geb. 15. Mai 1824 in Geldern, sammelte nach 1845 in Düsseldorf, von 1850 bis 1866 in Ahrweiler, bis 1889 in Kleve. Justizrat, seit 1890 in Bonn.
- v. Hagens, Josef, Dr. jur., geb. 1826, gest. als Landgerichtsrat a. D. 1899 in Düsseldorf. Sammelte in Düsseldorf, Elberfeld und Kleve anfangs Coleopteren, wendete sich später den Hymenopteren, besonders den Ameisen zu.
- Heinemann, Apotheker aus Duisburg, zur Zeit Försters in Aachen, Gewährsmann im Försterschen Verzeichnis, gest. in Aachen 1896.
- Henseler, Carl, Lehrer in Düsseldorf, sammelt dort.
- Heymes, Pierre, Sekretär, Zolver in Luxemburg, sammelt seit Jahren in der Provinz, besonders bei Eupen. Spezialist für eine Reihe von Familien und einzelne Gattungen (Entomol. Blätter 1911 Nr. 2/3).
- Hildebrand, Theodor, geb. 1804 zu Stettin, Professor an der Malerakademie zu Düsseldorf, dort gest. 1874, Gewährsmann im Verzeichnis von Förster.
- Gabriel, Generalmajor z. D., Neißer. Als Regimentskommandeur in Saarlouis 1891—1895.
- Geilenkeuser, Wilh., Rektor a. D., Elberfeld, vordem in Borbeck. Verfasser des Nachtrags zum Verzeichnis der Käfer von Elberfeld.
- Geyr v. Schweppenburg, Hans, Frh., Forstreferendar, Haus Müddersheim bei Düren, sammelte 1905 im Soonwald, Oberförsterei Neupfalz.

- Kaltenbach, J. G., Lehrer an der höheren Bürgerschule in Aachen, gest. 1876. Verfasser der Pflanzenfeinde aus der Klasse der Insekten. Gewährsmann bei Förster und Bach.
- Meigen, Joh. Wilh., gest. 1845 als Sekretär der Handelskammer in Stolberg bei Aachen. Der erste Dipterologe seiner Zeit. Einige seiner Käferfunde im Försterschen Verzeichnis.
- Mink, Wilh., Oberlehrer am Realgymnasium zu Krefeld, dort geb. 1807, gest. 1883. Gewährsmann bei Förster.
- Mühlenfeld, Carl, preuß. Oberleutnant a. D., Horchheim. Sammelte 1894 bei Trier, 1895 bei Elberfeld, dann in Nassau, seit 1900 bei Koblenz.
- Müller, Robert, Dr. med., Arzt, geb. zu Greisau, sammelt seit 1907 in Elberfeld.
- Ostheide, Heinr., Leeds. Sammelte 1884 bei Elberfeld. Viele seiner Funde im Geilenkeuserschen Nachtrag zum Verzeichnis von Cornelius.
- Pliester, H., Lehrer in Homberg, gest. nach 1870. Gewährsmann bei Förster.
- Preiss, Paul, Bürochef der Pfälzer Eisenbahnen in Ludwigshafen a. Rhein. Sammelte vor 1890 bei Koblenz.
- Radermacher, Peter, Lehrer in Duisdorf, sammelt dort, früher bei Löhndorf und Stommeln.
- Rantzau, Graf v., gest., Gewährsmann bei Förster.
- Reichensperger, August, Dr. phil., Zoologe, Privatdozent an der Universität Bonn.
- Roettgen, Carl, Amtsgerichtsrat, Koblenz, der Verfasser. Sammelte bei Bonn, Kochem, von 1895 bis 1903 in Stromberg (Hunsrück), seitdem in Koblenz.
- le Roi, Otto, Dr. phil., Zoologe, Bonn. Sammelte besonders im Hohen Venn und in der Eifel.
- de Rossi, Gustav, geb. 1841 zu Düsseldorf, gest. 1899 als Postvorsteher in Neviges, wo er seit etwa 1871 sammelte. Seine zahlreichen Funde sind veröffentlicht teils in dieser Zeitschrift, teils in den Jahresberichten

des Westfälischen Provinzialvereins für Wissenschaft und Kunst.

Schauß, Rudolf, Dr. phil., Gymnasialoberlehrer, Godesberg.

Schneider, Wilh., Lehrer in Hamborn.

Schnur, J., Oberlehrer an der höheren Bürgerschule in Trier, gest. 1860. Verfasser eines Verzeichnisses der Trierer Käfer.

Schultze, August, gest. als preuß. Oberst a. D. 1907 in München. Nachruf Münch. Kol. Zeitschrift III. Ceutorrhynchinen-Spezialist. Sammelte in Düsseldorf, Köln und Koblenz.

Stachelhausen, Gustav, Dr. med., Arzt in Barmen, dort geb. 1810, gest. 1. Dezember 1870. Viele seiner Funde bei Cornelius und Geilenkeuser.

Steinicke, Heinrich, Maler in Düsseldorf, gest. um 1905.

Stollwerck, F., Lehrer in Ürdingen, Verfasser eines 1863 erschienenen, noch heute nicht veralteten Verzeichnisses der Lepidopteren der preußischen Rheinlande, Gewährsmann bei Förster.

Tischbein, Oberförster in Herrstein in Birkenfeld zur Zeit Bachs. Eine Anzahl seiner Funde von Bach angegeben, sonst Hymenopterologe. Gest. 1883 als Oberforstmeister in Eutin.

Ulbricht, Albert, Druckereibesitzer, Krefeld. Sammelt dort seit 1908.

Urban, C., Dr., Gewerbeinspektor in Schönebeck. Sammelte in Duisburg 1903—1905.

Verhoeff, Carl, Dr. phil., Zoologe, Kannstatt. Sammelte in Bonn bis 1900.

Voigt, Dr., Professor an der Universität Bonn, Zoologe.

Wirtgen, Philipp, Dr. phil. h. c., geb. 1806, gest. 1871, Lehrer in Winnigen und Koblenz, Botaniker. Lebensbild im 23. Jahrgang der Lehrerzeitung für Westfalen, die Rheinprovinz usw. Nr. 44, 45.

V. Die Unterlagen des Verzeichnisses gab ab zunächst das Schrifttum seit dem Försterschen Verzeichnis.

Alle Artangaben wurden aufgenommen, von mehreren gleichen in der Regel die nicht immer älteste des Gewährsmanns; allgemein gehaltene Angaben, wie „ganz Deutschland“ und ähnliche, die die Verallgemeinerung erkennen lassen, blieben unberücksichtigt. Stillschweigende Berichtigungen durch Übergehen wurden nicht vorgenommen, auch dann nicht, wenn eine solche oder ausdrückliche, wie besonders gegenüber Förster und Zeebe durch Bach und Cornelius schon vorlag; sie verboten sich, weil manche alten Irrtümer auch in neueren Werken, so der *Fauna Germanica*, wiederkehren.

Folgende Hauptwerke sind benutzt:

1. Die Übersicht der Käferfauna der Rheinprovinz von Förster und sein Nachtrag dazu. — Verhandl. Nat. Ver. Rheinl. u. Westf. 1849. —

Die veraltete Nomenklatur läßt oft, — zumal die umgearbeiteten Sammlungen, auch die Förstersche, keine Stütze mehr abgeben, — keine sichere Deutung zu; manche Angaben sind auch von vornherein als unrichtig erkennbar; so viele sind aber teils durch den Befund noch erhaltener Sammlungen, teils durch neuere Funde bestätigt, daß die Übersicht im allgemeinen als zuverlässig betrachtet werden darf.

Entnommen wurden ihr alle Artangaben, von den Fundorten meist nur die Hauptorte Aachen, Krefeld, Düsseldorf, Boppard; für Elberfeld liegt das Verzeichnis von Cornelius vor, und die weiteren Fundorte bei Förster befinden sich überwiegend in der Nähe jener Hauptorte, sind daher ohne besondere Bedeutung. Die Fundangaben für Homberg sind schon von Bach als unzuverlässig erkannt und regelmäßig übergangen worden.

Vielfach gibt Förster keine Fundorte an, im allgemeinen bei überall häufigen Arten, mitunter scheint jedoch dabei eine unrichtige Verallgemeinerung vorgenommen; dem ist Rechnung getragen durch Anwendung der Bezeichnung „Rheinprovinz“.

2. Die Käferfauna für Nord- und Mitteldeutschland

mit besonderer Rücksicht auf die preußischen Rheinlande von Bach und sein Nachtrag zu der Försterschen Übersicht, die Entomologischen Kleinigkeiten, in Verhandl. Nat. Ver. Rheinl. u. Westf. 1851.

Im Nachtrag fehlen meistens die Autornamen, wodurch die Deutung mitunter unmöglich wird; oft sind die Angaben auch nicht in der Käferfauna wiederholt, und auf sie allein die Annahme des Vorkommens einer Art nicht zu gründen.

Die Käferfauna enthält vor allem viele neuen Funde besonders von Boppard (Bach), Krefeld (in der Regel vom Bruck) und Düsseldorf, öfter, wenn von Förster nur die Rheinprovinz schlechthin angegeben, die Einzel-fundorte. Ihre allgemein gehaltenen Angaben „überall“, „über ganz Deutschland“ sind nicht berücksichtigt. Keinen Wert hat auch das \*, das die Art als einheimisch bezeichnen soll; es ist, wie Bd. 1 S. 414 zugegeben wird, unzuverlässig und fehlt von Bd. 2 S. 149 an ganz.

Wichtig sind weiter die drei ersten Bände für die Deutung der Nomenklatur Försters, in der die Bedeutung eines Namens mitunter von der heutigen ganz abweicht.

Geringer ist das Ergebnis für die Beurteilung der Försterschen Angaben selbst; dessen Fundorte sind bald sämtlich, bald teilweise wiederholt, mitunter wird auch die Art nicht mehr für das Gebiet angeführt, ohne daß, abgesehen von dem hervortretenden Mißtrauen gegen den Fundort Homberg, ein Grund für die Abweichungen immer erkennbar ist. Ihre Bewertung bleibt deshalb oft unsicher, wenn nicht etwa der einzige Förstersche Fundort Boppard fehlt.

3. Das Verzeichnis der Käfer von Elberfeld und dessen Nachbarschaft von Cornelius, in den Jahresberichten des Naturwissenschaftlichen Vereins in Elberfeld 1884. Es weist rund 2300 Arten nach. Die älteren Angaben von v. Hagens und Cornelius selbst in den Käfern Westfalens von Westhoff sind damit überholt und konnten regelmäßig unberücksichtigt bleiben.

4. Der Nachtrag zu dem Verzeichnis von Cornelius von Wilhelm Geilenkeuser, 1896 in derselben Zeitschrift erschienen. Die umfangreiche Zusammenstellung umfasst ausser den zum Teil schon anderwärts veröffentlichten Funden von de Rossi die v. Hagensschen aus dem Rheinteil des Kreises Solingen und zahlreiche des Verfassers und anderer Elberfelder Sammler.

5. Das Verzeichnis der Käfer der Umgegend von Trier von Schnur, 1855 in den Jahresberichten der Gesellschaft für nützliche Forschungen zu Trier erschienen.

Die unvollendet gebliebene, die Familien bis zu den Scarabaeiden einschließlich umfassende Zusammenstellung enthält manche sehr zweifelhaften Angaben, beispielsweise: *Drypta emarginata*, *Polystichus connexus*, *Chlaenius festivus*, die die Verlässlichkeit der übrigen beeinträchtigen. Ihr sind entnommen die sonst aus der Provinz nicht angegebenen Arten, weiter nur die wichtigeren.

6. Die Faune Gallo-rhénane von Fauvel und Nachfolgern. Im dritten, unvollendet gebliebenen Band, den Staphyliniden, von Fauvel, ist die Rheinprovinz eingehend berücksichtigt nach den Angaben in den Werken von Förster, Bach, den Angaben von vom Bruck, Fuß und Mink und mitunter dem Befund der Sammlungen von vom Bruck, Förster und Mink. Band II, die Cicindeliden und einen kleinen Teil der Carabiden behandelnd, ergibt für die Rheinprovinz sehr wenig, Band IV nichts.

7. Die Coleoptera Neerlandica von Everts mit sechs, größtenteils faunistischen Nachträgen in der Tijdschrift voor Entomologie.

Die Rheinprovinz wird eingehend berücksichtigt; neben dem aus Förster, Bach, Cornelius, Geilenkeuser entnommenen finden sich viele neuen Angaben aus nicht mehr zu ermittelnden Quellen und eine Anzahl eigener Beobachtungen. Manche Funde aus Nassau-Frankfurt sind für die Rheinprovinz angeführt.

An der Hand eines Berichts von Everts in der Deutschen Entomologischen Zeitschrift 1892 S. 205 läßt sich erweisen, daß die neuen Angaben für Krefeld wohl sämtlich irgendwie auf vom Bruck zurückgeführt werden dürfen, unmittelbar vielleicht auf Snellen van Vollenhoven, mit dem vom Bruck lange in Verbindung stand. Für die Nachprüfung ist das von Wichtigkeit, da die vom Brucksche Sammlung unversehrt erhalten ist.

Von Abhandlungen kleineren Umfangs sind benutzt:

1. Die von Fuß, v. Hagens, Eichhoff in der Berliner Entomologischen Zeitschrift 1857 bis 1868 herührenden Berichte.

2. Von de Rossi mehrere Berichte über Käfer aus der Umgebung von Neviges, in dieser Zeitschrift 1882 mit Neubeschreibungen und in den Jahresberichten des Westfälischen Provinzialvereins für Wissenschaft und Kunst 1894 und 1898.

3. Ein Sammelbericht von Beckers in der Deutschen Entomologischen Zeitschrift 1892 S. 206.

4. Eine Art von Nachlese zu den rheinischen Käfern von Everts in der Deutschen Entomologischen Zeitschrift 1892 S. 205. — Die Angaben für Krefeld, ohne Quelle, müssen auf vom Bruck zurückgehen, denn von den angegebenen *Gyrophæna laevipennis*, *Stenus exiguus*, *Anthobium Marshami*, *Sphaerius acaroides*, *Rhizophagus Brucki*, *Ernobius longicornis*, *Otiorrhynchus nigrita* F., *Liopus punctulatus* finden sich so bestimmte Stücke von Krefeld allein in der vom Bruckschen Sammlung.

5. Eine Abhandlung von Fredericq über die Glazialfauna und -flora des Plateau de la Baraque Michel im Bulletin der Académie royale de Belgique von 1904, S. 1263, die Zusammenstellung der im belgischen Teil des Hohen Venn gemachten Funde. Aus ihr sind alle Angaben entnommen, die Arten jedoch, für welche keine Fundorte aus der Rheinprovinz selbst vorliegen, als fraglich angeführt.



6. Die Käferfauna der Hildener Heide von Wilh. Geilenkeuser, in dieser Zeitschrift 1907, Sitzb., Abt. E.

7. Die drei faunistischen Beiträge des Verfassers in dieser Zeitschrift 1894, 1899 und 1907. Sie sind dem Inhalt nach ganz aufgenommen, mit Quellenangabe nur, wenn Berichtigung nötig geworden.

Einzelne Angaben sind entnommen der Berliner Entomologischen Zeitschrift seit 1869, der Deutschen Entomologischen Zeitschrift seit 1875, der Stettiner Entomologischen Zeitung, besonders den älteren Jahrgängen, der Naturgeschichte der Insekten Deutschlands, der Fauna Austriaca von Redtenbacher, den Verzeichnissen der Käfer Westfalens von Westhoff und Nassau-Frankfurts von von Heyden, der Abhandlung von Leydig „Über Verbreitung der Tiere im Rhöngebirge und Maintal im Hinblick auf Eifel und Rheintal“, in dieser Zeitschrift 1881 S. 43, und den Käfern Mitteleuropas von Ganglbauer, weniges auch, es fehlen meist Fundorte, aus „Deutsche Phytophagen aus der Klasse der Insekten“ von Kaltenbach, in Bd. 13 bis 26 dieser Zeitschrift.

Schließlich ergab noch die Zebesche Synopsis manches, was quellenmäßig nicht belegbar, jeder Nachprüfung entzogen, doch nicht übergangen werden konnte; anscheinend waren öfter holländische Vorkommnisse auf die Rheinprovinz übertragen worden. Von den neuen Angaben der beiden Verzeichnisse von Schilsky sind in der Regel nur die für die Rheinprovinz insbesondere geltenden, nicht die schon verallgemeinerten für ganz Westdeutschland berücksichtigt. Das wenige, was die Reittersche Fauna Germanica über die Rheinprovinz bringt, beruht ersichtlich meistens auf dem erörterten Schrifttum; insoweit erschien eine besondere Erwähnung unnötig. Die „Fauna der näheren Umgebung von Bingen“, in den Programmen der Realschule zu Bingen dargestellt 1866 bis 1873 von Reallehrer Mühr, 1880 und 1881 von Professor Dr. Glaser, bot in den beiden letztgedachten über die Käfer der angrenzenden Teile der Rheinprovinz nichts Neues.

An handschriftlichen Mitteilungen erhielt der Verfasser die den ganzen Sammlungsbestand umfassenden Verzeichnisse von Bocklet, Gabriel, von Heyden, Urban, und die auf wichtigere Funde oder Gruppen beschränkten von Andreae, Brink, Geilenkeuser, Heymes, Mühlenfeld, Preiß, Schneider, Ulbricht, von K. Daniel der Ceutorrhynchen und Baris der Sammlung A. Schultze, von Neumann der Staphyliniden der Sammlung Scriba. Ihnen sei hier für ihre große Mühewaltung bestens gedankt.

Die Sammlungen, deren Einsichtnahme in gleich dankenswerter Weise dem Verfasser ermöglicht wurde, konnten in großem Umfange benutzt werden.

Von den älteren, für die im Schrifttum enthaltenen Angaben wichtigen, kann als verloren bezeichnet werden die von Bach. Sie befand sich, wie von Heyden feststellte, schon 1875 im schlechtesten Zustande, 1879 war sie in Nr. 1 der Entomologischen Nachrichten zum Kauf ausgebaut, ihr schließliches Schicksal war nicht zu ermitteln.

Die von Eigenbrodt wurde nach seinem Tode vereinzelt; geringe, mehrfach umgearbeitete und neu-bezettelte Reste besitzen noch einzelne Koblenzer Sammler, Sicherheit bei ihrer Verwertung würde gänzlich fehlen.

Der Verbleib der Sammlungen von Pliester, Stollwerck, Wirtgen und aus neuerer Zeit Beckers ist unbekannt. Daß die ersteren noch irgendwo erhalten sein sollten, dürfte bei der Länge der Zeit und dem Fehlen jeder Nachricht ausgeschlossen sein. Wohin die von Eichhoff und Tischbein gelangt sind, bleibt noch festzustellen; die Tischbeinsche ist nicht im oldenburgischen Landesmuseum.

Die von de Rossi ist auch als verloren zu bezeichnen; nach seinem Tode wurde sie, wie Geilenkeuser in Erfahrung brachte, vereinzelt.

Von den erhalten gebliebenen Sammlungen aus

älterer Zeit befindet sich die Hildebrandsche im Missionshaus zu Steyl. Sie hatte bei ihrem späteren Besitzer Giesbers in Düsseldorf sehr gelitten, das Fehlen der Belegstücke für sämtliche auffälligen Angaben Hildebrands im Försterschen Verzeichnis muß deshalb nicht notwendig auf spätere Umarbeitung zurückgeführt werden.

In der Braselmannschen Sammlung, im städtischen Museum zu Krefeld, fehlen nach Mitteilung von Ulbricht die Fundorte.

Die Minksche Sammlung ist jetzt im Besitz der Stadt Annaberg im Erzgebirge. Bei der von ihrem Vorbesitzer schon vorgenommenen Neubezettelung sind nach Mitteilung des Musealverwalters, Stadtrats Lange, nicht stets die Fundorte wieder vermerkt worden; trotzdem bot sich für eine Reihe wichtiger Minkscher Angaben genügender Aufschluß.

Die Förstersche, von dem verstorbenen Gutsbesitzer Friedrich von Halfern zu Aachen erworben, hatte nach dessen Mitteilung an den Verfasser, sehr gelitten gehabt, war teilweise zerstört und ist nach Möglichkeit wiederhergestellt worden. Fundorte fehlen in ihr überwiegend; mitunter geben die meist eingeklebten Namenszettel einigen Anhalt; da dem Augenschein nach viele Stücke fremder Herkunft vorhanden sind, kann sie nur ausnahmsweise bei der Nachprüfung der alten Angaben benutzt werden.

Die Sammlung von v. Hagens befindet sich im Dominikanerkloster „Trans Cedron“ zu Venlo; über ihren Befund wurde in wichtigeren Fällen, darunter solchen, in denen Angaben der Coleoptera Neerlandica für Düsseldorf auf v. Hagens zurückgehen konnten, Auskunft eingeholt.

Die von Cornelius, im Besitz des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Elberfeld, hat teilweise sehr gelitten gehabt, viele Belegstücke für Angaben seines Verzeichnisses sind verloren. In der Regel kann deshalb der heutige Bestand nicht zu Folgerungen bezüglich solcher

Angaben benutzt werden; öfters bieten Ersatz Tauschstücke in den Sammlungen von vom Bruck, Fuß und Scriba.

Die vom Brucksche Sammlung, der Universität Bonn zugefallen, groß nicht nur für die damalige Zeit, ist ganz unversehrt erhalten, alles ausnahmslos mit Fundort versehen, meist an der Nadel, bei älteren Funden oft auf dem Namenszettel, wobei das + nach dem Ergebnis eines Vergleichs mit den alten vom Bruckschen Angaben Krefeld bezeichnet. Sie enthält Tauschstücke von Bach, Cornelius, Förster und besonders Fuß und Bestimmungen von Allard, Capiomont, v. Kiesenwetter, Matthews, Reitter, v. Seidlitz, Tournier, Wehnke und Wencker. Ihr konnten eine ziemliche Anzahl unveröffentlicher Funde entnommen werden. Sie bei der Beurteilung der alten Angaben zugrunde zu legen, erschien ganz unbedenklich.

Die Fußsche Sammlung, im Besitz des Verfassers, ist ebenso ganz unversehrt erhalten. Fundortbezeichnungen sind im allgemeinen spärlich, überwiegend bei selteneren rheinischen Vorkommnissen und Tauschstücken fremder Herkunft; auch für die von Fuß im Schrifttum und I. Beitrag des Verfassers angegebenen Funde fehlen oft bezettelte Stücke, dafür finden sich solche Tauschstücke mehrfach in den Sammlungen von vom Bruck und Scriba. Die Sammlung enthielt noch manches Unveröffentlichte und darf der Beurteilung der alten Angaben zugrunde gelegt werden.

Von neueren Sammlungen konnten benutzt werden neben der des Verfassers die von Bocklet, Geyr v. Schweppenburg und Radermacher, die sämtlich einer vollständigen Neubestimmung unterzogen wurden, die von Bertkau im Naturhistorischen Verein zu Bonn, Brink, Fischer, Geilenkeuser, Mühlenfeld, Ulbricht, Urban und von Gabriel. Letztere war in großem Umfange von Gerhardt nachgeprüft. Die Ausbeute der Maar- und Schneifel-Untersuchung erhielt der Verfasser ganz.

Eine Sammlung Guntermann und die von Hein-

rich Steinicke, beide im Löbbecke-Museum zu Düsseldorf, blieben unberücksichtigt.

### Zum Verzeichnis.

Der Inhalt des Verzeichnisses beschränkt sich nach dem verfolgten Zweck, der Feststellung der Art und ihrer Verbreitung im Gebiet, auf die dafür notwendigen Unterlagen. Daher hatten Angaben über Lebensweise, Zeit und Art der Auffindung ganz zurückzutreten, sofern sie nicht, wie mitunter bei Holzbewohnern, stets bei den Hochwasserrelikten der großen Flüsse Rhein und Mosel und des Grenzflusses Nahe für die Beurteilung der Einschleppungsmöglichkeit von Belang waren. In den Quellen ist dieser Möglichkeit auch öfter Rechnung getragen; die von Eichhoff in der Berliner Entomologischen Zeitschrift 1866 von Jülich angegebenen Staphyliniden sind Hochwasserrelikte der Roer, doch gehört die Roer mit allen Nebenflüssen ganz dem Gebiet an.

Fundstellen, ohnehin meist unbekannt, für alte Angaben infolge eingetretener Änderungen der Geländebeschaffenheit wohl häufig auch nicht mehr zutreffend, wurden nur bei vereinzelt, auffälligen Vorkommnissen zur Erleichterung der Wiederauffindung angegeben.

Für den Nachweis des Vorkommens kam, wenn Belegstücke erreichbar waren, in erster Linie ältere oder neuere fachmännische Bestimmung in Betracht. Sie liegt in großem Umfang, bei vereinzelt geblieben, erreichbaren Funden aus neuerer Zeit fast ausnahmslos vor, und es sei hier den Herren Bernhauer, Karl und Josef Daniel, von Heyden, Hubenthal, Gerhardt, Reitter, Schilsky, v. Seidlitz und Weise für ihre stete Hilfsbereitschaft, die allein die Durchführung der gestellten Aufgabe möglich machte, der gebührende Dank abgestattet.

Von solcher Bestimmung durfte im allgemeinen ab-

gesehen werden, wenn häufigere Arten mehrfach angegeben waren, und ihr Vorkommen in allen oder mehreren der zum Vergleich angezogenen Nachbargebiete Holland, Westfalen, Nassau-Frankfurt feststand<sup>1)</sup>).

Fehlen, wie überwiegend bei alten alleinstehenden Angaben, Belegstücke, so ist das Vorkommen in den Vergleichsgebieten als Maßstab angenommen worden; eine alte Angabe, in keiner Weise gestützt durch weitere Funde, auch nicht aus der Nachbarschaft, darf, auch ohne daß noch Bestimmungsschwierigkeiten in Betracht zu ziehen wären, als unrichtig angesehen werden.

Fehlt bei alleinstehenden, als entlehnt erkennbaren Angaben des Schrifttums auch Quelle oder Gewährsmann, so war die Angabe nur zu vermerken.

Bei der als nachgewiesen betrachteten Art sind die Einzelfundorte vielfach ohne weitere Nachprüfung verzeichnet. Aus der älteren Zeit mag der eine oder andere unrichtig sein, doch wäre Sicherheit darüber meist unerreichbar gewesen, schien auch von geringer Bedeutung; oft muß eine Angabe auch richtig sein.

Daß nicht selten für häufige, im mittleren Europa allgemein verbreitete Arten nur spärliche Fundorte verzeichnet sind, findet seine Erklärung darin, daß solchen Arten weniger Beachtung geschenkt worden ist sowohl beim Sammeln, als auch vom Verfasser bei der Zusammenstellung.

Den Varietäten und Aberrationen konnte die wünschenswerte Berücksichtigung noch nicht überall zuteil werden.

### Abkürzungen.

Schrifttum (vergl. oben V).

*B.* = Bach, Käferfauna, oft mit Band und Seitenzahl, mit „Ent. Kl.“ verbunden = Bach in den entomologischen Kleinigkeiten in dieser Zeitschrift 1851.

---

1) Hierbei konnte das Verzeichnis von Silbermann und Wencker für Elsaß und die Vogesen, ohnehin von 1866, nicht

- C.* = Verzeichnis von Cornelius, mitunter mit Seitenzahl.
- F.* = Verzeichnis von Förster mit dem als Anhang dazu erschienenen Nachtrag.
- H.* = Holland nach den *Coleoptera Neerlandica*, deren Nachträgen und den Bemerkungen von Everts zum *Catalogus Coleopterorum* in der deutschen entomologischen Zeitschrift 1910.
- N.* = Verzeichnis der Käfer von Nassau-Frankfurt von von Heyden, mitunter mit Seitenzahl, weiterhin das Gebiet von Nassau-Frankfurt.
- W.* = Verzeichnis der Käfer Westfalens von Westhoff, mitunter mit Seitenzahl, und sein Nachtrag dazu von 1885, sowie der Beitrag von Reeker, Westf. Provinzial-Verein 1887 S. 65, weiterhin das Gebiet von Westfalen.
- Ann Belg. = *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, mit Band und Seitenzahl.
- Beitr. I., II., III. = Die faunistischen Beiträge des Verfassers in dieser Zeitschrift 1894, 1899, 1907.
- Belg. = Belgien nach den *Coleoptera Neerlandica*.
- Berl. E. Z. = Berliner Entomologische Zeitschrift bis 1875, mit Erscheinungsjahr.
- Cat. Col. = *Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae*, Ed. II., 1906.
- Dom. Hag. = Auskunft des Priors des Dominikanerklosters zu Venlo über den Befund der dem Kloster zugefallenen v. Hagensschen Sammlung.
- Faune G.-Rh. II. = Band II der Faune Gallo-rhénane.
- Fauv. = Fauvel in Band III der Faune Gallo-rhénane, meist mit Seitenzahl oder Zahl des Nachtrags.
- Fred. = Fredericq in der Faune de la Baraque Michel.
- Ganglb. Käf. M. = Käfer Mitteleuropas von Ganglbauer.
- Ins. D. = Insekten Deutschlands von Erichson und Nachfolgern, mit Band und Seitenzahl.
- Kaltenb. = Kaltenbach, „Deutsche Phytophagen . . .“, in dieser Zeitschrift, mit Erscheinungsjahr und Seitenzahl.
- Leyd. = Prof. Dr. Leydig, „Über Verbreitung der Thiere im Rhöngengebirge . . .“, in dieser Zeitschrift 1881, mit Erscheinungsjahr.
- de R. = de Rossi im Jahresbericht des Westfälischen Provinzialvereins von 1898.

---

in Betracht kommen, dagegen wurden wichtigere Vorkommnisse aus Belgien nach den *Coleoptera Neerlandica* angeführt.

- Schilsky I., II. = Die Verzeichnisse der deutschen Käfer von Schilsky 1888 (I.) und 1909 (II.).  
 Schnur = Verzeichnis von Schnur.  
 Stett. E. Z. = Stettiner entomologische Zeitung, mit Erscheinungsjahr und Seitenzahl.  
 Verh. Nat. Ver. = Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der preußischen Rheinlande und Westfalens, mit Erscheinungsjahr.  
 Westf. Pr. = Jahresberichte des Westfälischen Provinzialvereins für Wissenschaft und Kunst, mit Erscheinungsjahr.  
 Zebe = Synopsis der bisher in Deutschland aufgefundenen Coleoptera von Zebe.

#### Gewährsmänner (vergl. oben IV).

- |   |  |
|---|--|
| Andr. = Andreae.                        | Hubenth. = Pfarrer W. Hubenthal.   |
| Bernh. = Dr. Bernhauer.                 | Lange — C. F., Stadtrat und Verwalter der städtischen Sammlungen in Annaberg im  |
| Bockl. = Bocklet, Konr.                 | Leyd. = Leydig. [Erzgebirge.   |
| Braselm. = Braselmann.                  | Miss. Steyl = Auskunft des Br. Berchmans über den Befund der im Missionshaus zu Steyl befindlichen Hildebrandschen Sammlung. |
| Bruck = vom Bruck.                      | Mühlf. = Mühlenfeld.   |
| Corn. = Cornelius.                      | Neum. = Kurt Neumann, Hom-   |
| K. Dan. } = Dr. Karl und Dr.            | R. = Roettgen. [burg.  |
| J. Dan. } Josef Daniel.                 | de R. = de Rossi.  |
| Dorm. = Dormeyer.                       | Radm. = Radermacher.   |
| Eichh. = Eichhoff.                      | Reichensp. = Reichensperger.   |
| Epp. = Dr. Eppelsheim.                  | Reitt. = Edm. Reitter.   |
| Ev. = Dr. Everts.                       | Schmitz — H., Pater in Maastricht.   |
| Gabr. = Gabriel.                        | Schneid. = Schneider.  |
| Geilenk. = Geilenkeuser.                | Ulbr. = Ulbricht.  |
| Gerh. = Oberlehrer a. D. Jul. Gerhardt. | Urb. = Urban.  |
| v. Geyr = Geyr v. Schweppenburg.        |  |
| Hens. = Henseler.                       |  |
| Heyd. = Prof. Dr. L. von Heyden.        |  |
| Heym. = Heymes.                         |  |
| Hildebr. = Hildebrand.                  |  |

#### Fundorte.

- |  |  |
|--|--|
| Aach. = Aachen.                          | Arenberg — bei Ehrenbreitstein.              |
| Aggertal = unteres Aggertal bis Donrath. | Blumslay — Felsenhang und Höhe bei Winnigen. |
| Ahrw. = Ahrweiler.                       |  |



- Bopp. = Boppard. [Gleestal.  
 Brohltal — nahe Burgbrohl u.  
 Duisb. = Duisburg.  
 Duisdorf — bei Bonn.  
 Düssdf. = Düsseldorf.  
 Elbf. = Elberfeld.  
 Elsenborn — im Hohen Venn.  
 Eltztal — von der Mündung  
 bis Schloß Eltz.  
 Eupen — die Funde von Hey-  
 mes entfallen teilweise auf das  
 belgische Gebiet unweit der  
 Grenze; bei der Grenznähe  
 durften sie für die Rhein-  
 provinz eingestellt werden.  
 Hamm. W. = Hammersteiner  
 Werth, Insel bei Andernach.  
 Hild. H. = Hildener Heide im  
 Elberfelder Gebiet.  
 Kob. = Koblenz und bei ganz  
 verbreiteten Vorkommnissen  
 auch weitere Umgebung.  
 Kondertal — an der Mosel  
 oberhalb Koblenz.  
 Kottenforst — bei Bonn.  
 Kref. = Krefeld.  
 Laach. See = Laacher See.  
 Löhndorf — bei Sinzig.  
 Nettetäl — von der Mündung  
 bis Nettehammer. [Gebiet.  
 Nev. = Neviges im Elberfelder  
 Niederwerth — Rheininsel un-  
 terhalb Koblenz.  
 Oberkassel — b. Bonn.  
 Oberwerth — Halbinsel bei Kob-  
 lenz, nur der südliche Teil.  
 Rhp. = Rheinprovinz.
- Saarbr. = Saarbrücken.  
 Saarl. = Saarlouis.  
 Schalkm. = Schalkenmehren.  
 Schmittenhöhe — Bergrücken  
 bei Pfaffendorf gegenüber  
 Koblenz.  
 Siebengbg. = Siebengebirge.  
 Siegmdg. = Siegtal von der  
 Mündung bis etwa zur Men-  
 dener Fähre.  
 Soon = Soonwald, der Strom-  
 berg näher gelegene Teil.  
 St. = Stromberg (Hunsrück).  
 Stommeln — bei Köln.  
 U. Ahr — von der Mündung  
 bis Ahrweiler.  
 U. Nahe — linkes Naheufer,  
 von Langenlonsheim aufw. bis  
 zur Guldenbachmündung.  
 U. Solg. = Rheingegend im  
 unteren Kreise Solingen.  
 Vallendar — nahe Koblenz, be-  
 sonders das Hinterland nach  
 Höhr zu.  
 H. Venn — von Fredericq schon  
 verallgemeinert. Seine An-  
 gaben wurden als für den  
 deutschen Teil noch fraglich  
 eingestellt, wenn die Art nicht  
 anderweit in der Provinz  
 nachgewiesen war. Bei allen  
 übrigen wurde die Grenze  
 beachtet, insbesondere bei den  
 aus dem Hertogenwald von  
 Brink und Heymes.  
 Wiedtal — oberhalb Neuwied  
 bis Niederbieber.

### Verzeichnung.

Anordnung und Nomenklatur des Verzeichnisses ist die des *Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae*, Ed. II., von 1906; spätere Abände-

rungen, besonders solche, die im Verzeichnis von Schilsky Aufnahme gefunden haben, und namentlich die dort einheitlich durchgeführte Unterscheidung von Varietät und Aberration sind beachtet, die Oberteilungen des Systems und die Untergattungen, als für den verfolgten Zweck nicht nötig, übergangen.

Die als nachgewiesenermaßen einheimisch betrachteten Arten sind mit in der Gattung durchlaufenden Zahlen angeführt; Angaben des Schrifttums, bei denen die Bestimmung als unrichtig gelten muß, mag auch die Art vorkommen können, und sichere Angaben, die unzweifelhaft nicht einheimische Arten betreffen, in [ ]; aus irgendeinem Grunde zweifelhaft gebliebene Angaben, wozu auch die im Schrifttum schon entlehnten, für die keine Quelle zu ermitteln war, gerechnet werden mußten, sofern sie nicht schon erkennbar unrichtig waren, mit — statt der Reihenzahl<sup>1)</sup>.

Zum Artnamen gestellte Fundorte gelten wie im *Catalogus Coleopterum* der Stammform, doch werden die älteren Angaben wohl überwiegend und auch manche neueren auf die Art zu beziehen sein.

Die bessere, geographische Anordnung der einzelnen Fundorte einer Art konnte, um zahlreiche Wiederholungen über Quellen und Bestimmung zu vermeiden, nur beschränkt durchgeführt werden.

Angaben, bei denen eine Quelle oder ein Gewährsmann nicht benannt ist, wie vielfach solche über den Befund von Sammlungen, Synonymik, Bestimmung, gehen auf den Verfasser zurück.

Koblenz, im Juni 1911.

C. Roettgen.

---

1) Das Ergebnis kann daher vielfach nur als ein vorläufiges gelten. Auf eine Reihe teilweise recht ansehnlicher Arten, deren Vorkommen möglich ist, mag hier die Aufmerksamkeit hingelenkt werden: *Cychnus caraboides* subsp. *caraboides* L., *Carabus glabratus*, *Tachyta nana*, *Harpalus servus*, *Amara fusca*, *Pterostichus inaequalis* und *melas*, *Agonum piceum*, *Semiadalia undecimnotata*, *Toxotus quercus*, *Leptura*

## Cicindelidae.

### **Cicindela** (L.) Dej.

1. **silvatica** L. — Rhp. (*F.*) — Aach., Düssdf., Trier (*B.*) — Hild. H. (*C.*) — Marxloh (Schneid.) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Troisdorfer Heide [Frings] in Samml. R. — *H. W. N.* —

2. **silvicola** Latr. — Hild. H. (Drescher u. Ostheide - *G.*) — Düssdf. (1 - de R., Westf. Pr. 98) — Winnigen (Bockl.) — Soon (1 - v. Geyr) — Belegst. aus den drei Verbreitungsgebieten in Samml. R. - Heyd. vid. — Nicht *H. W. N.* - Luxemburg, Elsaß, Vogesen [Faune G - Rh. II. S. 8] —

3. **hybrida** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (*G.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**a. monasteriensis** Westh. — Kob. (Bockl. - riparia Steph.) - Belegst. Reitt. vid. — *H. W.* —

**a. virescens** Letzn. — Rheydt, Düssdf. (Beckers, D. E. Z. 92) —

4. **campestris** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Bonn, Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —

**a. affinis** Fisch. — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — *W. N.* und bei Montabaur [Giebeler, Verh. Nat. Ver. 09. E.] —

**a. conjuncta** D'Torre — Elbf. (*C.*) — Rheydt, Düssdf. (Beckers, D. E. Z. 92) — *H. W.* und bei Montabaur [Giebeler, l. c.] —

**a. impunctata** Westh. — Elbf. (*C.*) — *W.* —

**v. connata** Heer — Elbf. (2 - *C.*) — Rheydt, Düssdf. (Beckers, l. c.) — *H. W.* und bei Montabaur [Giebeler, l. c.] —

5. **germanica** L. — Gangelter Heide b. Aach., Kref., Düssdf., Linz (*F.*) — Trier, Saarbr. (*B.*) — Siegm. d. g., einmal massenhaft (Frings) — *H. W. N.* —

**v. Jordani** Beuth. — Siegm. d. g., unter der Stammform 1 von Frings gfd., in Samml. Fuß. — *N.* —

## Carabidae.

### Carabinae.

#### **Cychrus** F.

1. **caraboides** L. — die Art: Aach. (*F.*) — H. Venn (Fred.) — Düssdf., Bopp., Saarbr. (*B.*) —

**subsp. rostratus** L. — Nev. (de R., Verh. Nat. Ver. 82, u. *G.* - elongatus Hoppe!) - i. e. elongatus Westh. — Köln (Hens.

*sanguinolenta*, *Agapanthia Dahli*, *Galerucella luteola*, *Sitona lineellus*, *Dorytomus hirtipennis*, *Polyphylla fullo*, *Hoplia graminicola*, *Oryctes nasicornis*.

- elongatus) — Stücke von Elbf. u. Nev. [Samml. Corn. u. Geilenk., darunter einer der elong. von de Rossi], von Kob. [Samml. Bockl.], der Siegm. G., Güls, St. [Samml. R.] K. Dan. vid. — Auch aus der Schneifel [Reichensp.] in Samml. R. — *H.* [bekannt nur Form rostr. - Ev. briefl.], Westf. [*W.* 4], *N.* [nur rostr. - Heyd. briefl.] — subsp. *caraboides* L. nicht nachweisbar und wohl fehlend, wie anscheinend auch in *H. W. N.* —

2. **attenuatus** F. — Aach. (*F.*) — Bopp., Saarbr. (*B.*) — Duisb. (Heym.) — Elbf. (1 - *C.*) — Bertrich (Leyd., Verh. Nat. Ver. 81) — Petersberg, Ölberg i. Siebengbg. (Dorm.) — Rengsdorf [1 - Frings] in Samml. R. — *W. N.* —

### **Calosoma** Web.

1. **inquisitor** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., Kochem, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

a. **coeruleum** Letzn. — Elbf. (*G.*) — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — Eupen, Duisb. (Heym.) — Kottenforst (Frings) — *W.* —

2. **sycophanta** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Mörs (Schneid.) — Bonn (Frings) — Brohltal (Andr.) — Kondertal, Kob. (Bockl.) — Kochem, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

### **Carabus** Latr.

1. **coriaceus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

v. **sublineatus** Géh. — Elbf. (1 - jetzt in Samml. Schilsky - *G.*) —

2. **irregularis** F. — Mit „Lobberich, VIII. 1877“ bezettelt von Westhoff ein Stück im westfäl. Prov.-Museum für Naturkunde zu Münster (Direktor Dr. Reeker) - Westhoff hat nach *W.* 6 im August 1877 am Niederrhein gesammelt. — Im belgischen Teil des H. Venn vor langen Jahren 1 gfdn. von Miedel, Lüttich [Ann. Belg. 30 S. 9 u. 17] - auch in Westf. [*W.* 5 u. Entom. Bl. 1910 Nr. 4]. —

3. **violaceus** L.

v. **purpurascens** F. — Bopp. (*B.* I. 27. - purp. Dej.) — Elbf. (*C.*) — Düssdf. (Hens.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Soon (v. Geyr) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

a. **Suffriani** Westh. [im Cat. Col. nicht angeführt, nach *W.* 6 zwischen purp. u. cren. stehend] — Kaldenkirchen (*W.* 6) — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — *W.* —

v. **crenatus** Stm. — Aach. (*B.* - cren. Ziegl.) — Rheydt, Wesel (Beckers, l. c.) — Stücke von Rheydt [Samml. Geilenk.] Heyd. vid. — *N.* —

a. **asperulus** Krtz. — Düssdf. (1 - *W.* 6) — Düssdf., Mülheim a. Ruhr, Wesel (Beckers, l. c.) — Brohltal - Samml. Andr. — Bonn (1 - *R.*) — *W.* —

**v. exasperatus** Dft. — *F.* für Bopp. [Bach] — in *B. I.* 26 exasp. Stm. nicht für Rhp. — Fred. für H.Venn mit ? — Schaum, Ins. D. I. 155, für Rhp. — *H. N.* u. bei Montabaur [Giebeler, Verh. Nat. Ver. 1909 E. 72] - wohl in Rhp. noch nachzuweisen. —

**v. violaceus** L. [Stammform] — Am Rhein verbr. (*B. I.* 26) — Bopp. (*B. I.* 25 - Form  $\beta$  Suffr.) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**4. intricatus** L. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Bopp., Kirchen, Saarbr. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Siebengbg., Laach. See, Kochem (R.) — *H. W. N.* —

**5. catenulatus** Scop. — Rhp. (*F.* - cat. Pz.) — Elbf. (*C.*) — Gerolstein (Verhoeff) — Eifel u. Saarl. (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

**6. variolosus** F. — Aach. (Meigen - *F.* - nodulosus F.) — Nach Schaum, Ins. D. I. 124, noch in verschiedenen Strichen des Gebiets, insbesondere der Koblenzer Gegend. — Kob. wohl nach Fischer v. Waldheim [Corn. in Verh. Nat. Ver. 64, Corresp. S. 58] - dessen Samml. im Dresdener Museum gibt keinen Aufschluß - sonst von Kob. nicht bekannt. — Fauna G.-Rh. II. S. 51 hat für Kob. „Dejean“ und als weiteren Fundort noch Trier. — *W.*, Elsaß. —

**7. auronitens** F. — Aach. (*F.*) — Bopp., Kirchen, Saarbr. (*B.*) — Jünkerath (Bockl.) — Eifel (Gabr.) — Soon (R.) — *H. W. N.* --

**8. convexus** F. — Aach. (*F.*) — Bopp., Saarbr. (*B.*) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Eifel (Gabr.) — Ehrang [le Roi], Gerolstein, U. Nahe, Soon (R.) — *H. W. N.* —

**9. nitens** L. — Aach., Kref., Ruhrort (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Hild. H. (1 - *C.* u. *G.*) — H. Venn (Fred.) — *H. W.* —

**10. auratus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., Winnigen (auch laticollaris n. v., Gubener E. Z. 1904 - Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**a. quadricostatus** Bockl. — Kob. (daher beschrieben — Bockl. l. c.) — Auch bei Montabaur [Giebeler, Verh. Nat. Ver. 09. E. 72] —

**a. confluentinus** Bockl. — Kob. (daher beschrieben - Bockl. l. c.) —

**11. granulatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Laach. See, Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

**a. rubripes** Géh. — Elbf. (*C.* - rubr. F. - u. *G.* - rubr. Krtz.) — *H. W. N.* —

**12. cancellatus** Ill. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**a. femoralis** Géh. — Wesel (Beckers, D. E. Z. 92 - rufofemoratus Letzn.) — *H.* —

**v. carinatus** Charp. — Nev. (1 - de Rossi - *G.*) — Eifel (Gabr.) — *W.* 303 [Kraatz determ.] —

13. **Ullrichi** Germ. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) - daher in Samml. Bruck — Beuel, am stumpfen Turm (1 - Dorm.) — Siegm. (2 - R.) — *H. W. N.* —

14. **arvensis** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kottenforst (Frings) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

**a. Seileri** Heer — Fred. für H. Venn. —

**v. silvaticus** Dej. — Eupen (Heym.) — Jünkerath, Kob. (Bockl.) - Belegst. Heyd. vid. — *H.* —

[**catenatus** Pz. — *F.* für Aach. [Först. u. Kaltenb.] - in *B.* nicht für Rhp. - nicht *H. W. N.* - Südosteuropa. - ]

15. **monilis** F. — Die Art: Aach., Kref., Düssdf., Bonn (*F.*) — **v. consitus** Pz. — Bopp. (1 - *B.*) — Elbf. (*G.*) — Wesel, Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — Kref. - Samml. Bruck — Düssdf. (Hens.) — Rheydt, U. Ahr (Heyd.) — Brohltal (1 - Andr.) — Kob. (Bockl.) — *H. W. N.* —

[**v. Schartowi** Heer. — Schaum, Ins. D. I. 140, für das mittlere Rheingebiet - nicht auf Rhp. auszudehnen - auch nicht *N.* — ]

**v. affinis** Pz. [Stammform] — Rheydt (Beckers, l. c.) — Muffendorf b. Godesberg, Beckingen a. Saar (Heyd.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Soon (v. Geyr) — Siegm., St. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

**a. regularis** Wissm. — Fred. für H. Venn. —

16. **nemoralis** Müll. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

[**hortensis** L. — Schnur für Trier - nicht in *B.*, noch *H. N.* - wie viele Angaben von Schnur äusserst zweifelhaft. — ]

[**glabratus** Pk. — Zebe für ganz Deutschland - Schnur für Trier - nicht in Eifel u. Siebengbg. (Leyd., Verh. Nat. Ver. 81) und, wie schon *B. I.* 25 betont wird, in Rhp. fehlend. — An den Grenzen, Roermond, Venlo [Col. Neerl.], bei Montabaur [Giebeler, Verh. Nat. Ver. 09. E. 72], in *W. u. N.* — ]

## Nebriinae.

### **Leistus** Fröl.

1. **ferrugineus** L. — Aach., Kref., Düssdf. Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Borbeck (*G.*) — Siebengbg. (Verhoeff) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

2. **rufescens** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — Eupen (Heym.) — H. Venn, Schneifel [le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

3. **spinibarbis** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*)

Ent. Kl.) — Elbf. (C.) — Borbeck (G.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, Oberkassel, St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **montanus** Steph. — Blumslay b. Winnigen [1 - am 25.4.09 - Bernh. Bockl.] in Samml. R. - K. Dan. vid. — Nicht *H. W. N.* - Elsass [Schilsky II.] —

[**piceus** Fröl. — C. für Elbf. [nicht häufig - Corn.] - die fünf Belegst. der Samml. Corn. sind kleine, dunkle ferrugineus - Heyd. vid. — Auf einen Irrtum lässt wohl auch die Angabe „nicht häufig“ schliessen, da die Art nicht in *H. W.*, in Belg. [Ev., D. E. Z. 07] u. *N.* nur je 1 gfdn. —]

### **Nebria** Latr.

[**livida** L. — B. I. 22 für Bingen [unter Ufergenist - Klingelhöffer] - Fundstelle das Naheufer [Scriba, Verzeichnis im Bericht Oberhess. Gesellschft. 63 S. 6 - anscheinend mit Bedenken] - dem Verfasser daher nicht bekannt. — *H. W.*, 1 in *N.* —]

1. **pivicornis** F. — Düssdf., Kettwig, Bonn, Laach. See (*F.*) - Laach. See, Ahrtal in Samml. Bruck. — Remagen am Rheinufer (Heyd.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (1 - C.) — Rheinufer oberhalb Beuel b. Bonn bis zum stumpfen Turm, früher nicht selten (R.) — *H. W. N.* —

2. **brevicollis** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (C.) — Eifel (Gabr.) Dinslaken, Bonn, Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

## Notiophilinae.

### **Notiophilus** Dum.

1. **pusillus** Waterh. — Kreuzn. (1 - K. Dan. vid. - R.) — *N.* [1] —

2. **aquaticus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (C.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

3. **palustris** Dft. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (C.) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

4. **substriatus** Waterh. — Düssdf., Elbf. (v. Hagens u. Corn. - B. I. 416. punctulatus Wesm.! - u. C. - substr. Waterh.) — Kref. - 1 - Samml. Ulbr. — *H. W. N.* —

5. **rufipes** Curt. — Düssdf., Elbf. (v. Hagens u. Corn. - B. I. 417 u. C.) - daher u. Kleve in Samml. Fuss - nicht Ahrtal [Fuss] wie B. l. c. angibt. — Hamm. W. (1 - Andr.) — H. Venn (Fred.) — *H. W.* —

6. **biguttatus** F. — Rhp. (*F.* - semipunctatus F.) — Elbf. (C.) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

## Omophroninae.

### **Omophron** Latr.

1. **limbatum** F. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Tönnisstein, Kob., Winnigen, Saarbr. (*B.*) — Trier (Schnur) — Oberhalb der Ruine

Tönnisstein, U. Nahe (R.) — Bei Kob. u. Winnigen jetzt infolge der Uferbauten verschwunden (Bockl.) — *H. W. N.* —

### Elaphrinae.

#### **Blethisa** Bon.

1. **multipunctata** L. — Aach., Rheydt (*F.*) — Kob. (*B.*) - da nicht wieder aufgefunden (Bockl.) — Elbf. (2 - *C.*) — Bruckhausen (Schneid.) — Trier (Schnur) — *H. W. N.* —

#### **Elaphrus** F.

1. **uliginosus** F. — Aach. (*F.*) — Bopp., Saarbr. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

2. **cupreus** Dft. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Siegm. (R.) — *H. W. N.* —

3. **riparius** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Siegm., Tönnisstein, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

— **Ullrichi** Redtb. — In *H. u. W.* verbr. — Angeblich einmal bei Düssdf. gfd. [Geilenk. briefl.] — Nach Faune G.-Rh. II. S. 83 bei Kob. am Moselufer - daher nicht wieder bekannt geworden. —

4. **aureus** Müll. — Kref., Düssdf. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Bonn [1 - Frings] in Samml. R. — Schnur für Trier. — *H. W.* —

### Lorocerinae.

#### **Lorocera** Lahr.

1. **pilicornis** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### Scaritinae.

#### **Clivina** Lahr.

1. **fossor** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

2. **collaris** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

#### **Dyschirius** Bon.

1. **arenosus** Steph. — Düssdf., Lippethal (*F.* - thoracicus *F.*) — Kref. (*B.*) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — *H. W.* —

[**obscurus** Gyll. — Zebe für Rhp. — Küstenbewohner - *H.*, in den Dünen. —]

2. **chalceus** Er. — Kreuzn. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — *F.* für Homberg [Pliester] - unzweifelhaft unrichtig, da Salzbodenbewohner. — *H.* —



3. **politus** Dej. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Kob. (Preiß) — Kref. [1 - Ulbr.] in Samml. R. - Hubenth. vid. — *H. W. N.* —

4. **nitidus** Dej. — Düssdf., Lippetal (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Kob. (Preiß) — Aggertal, Tönnisstein, U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

[**pusillus** Dej. — *F.* für Düssdf. - trifft *pus.* Er. = *angustatus* Ahr. [*B. I. 41*] - *pus.* Dej. auch Osteuropäer. —]

5. **angustatus** Ahr. — Düssdf. (*B. I. 41*) — Elbf. (*C.*) — Kreuzn. - Samml. Bruck. — *H. W. N.* —

6. **aeneus** Dej. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

7. **intermedius** Putz. — Burgbrohl (1 - Andr.) - Belegst. Hubenth. vid. — *N.* u. bei Metz [Schilsky II.] —

8. **globosus** Hbst. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

## Broscinae.

### **Broscus** Pz.

1. **cephalotes** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Eifel (Gabr.) — Kob. (Bockl. — Bonn, U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

## Bembidiinae.

### **Asaphidion** Gozis = **Tachypus** Lap.

1. **pallipes** Dft. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.*

2. **flavipes** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (*R.*) *H. W. N.* —

### **Bembidion** Latr.<sup>1)</sup>

1. **striatum** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bonn (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Hild. H., U. Solg. (*G.*) — Brohltal (Andr.) — Siegm. (*R.*) — *H. W. N.* —

[**foraminosum** Stm. — *G.* für Kref., Hild. H. [Geilenk.] - Angabe von Geilenk. brieflich zurückgezogen. —]

2. **velox** L. = **impressum** Pz. — Aach., Kref., Düssdf., Bonn (*F.*) - nicht auch Elbf., wie *F.* angibt, nicht in *C.* — Siegm. (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **argenteolum** Ahr. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — *H. W. N.* —

1) *Periphus piceus* Ahr., in *F.* für Elbf. [Corn.], u. *Leja lucida* Stm., in *F.* für Aach., Kref., Elbf., blieben ungedeutet.

**a. azureum** Gebl. — Kref. - Samml. Bruck. — Düssdf. - Samml. Fuß. — *N.* —

**4. litorale** Ol. = **paludosum** Pz. — Aach., Kref, Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — U. Solg. (*G.*) — Borbeck (Geilenk.) — Bonn, Aggertal, St. (R.) — *H. W. N.* —

**5. pygmaeum** F. — Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 67) — Nev. (1 - de Rossi - *C.*) — *F.* für Kref. [Mink - pygm. Stm.] - von *B. I.* 92 nicht aufgenommen, doch wohl richtig. — *H.*: Amsterdam. —

**v. bilunulatum** Bielz — Kleve (1 - Fuß, Berl. E. Z. 67.) —

**6. lampros** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**v. properans** Steph. — Rhp. (*F.* - *velox* Er.) — Kref. - Samml. Bruck. — Siegm. (1 - R.) — *W. N.* —

— **nigricorne** Gyll. — Fred. für H. Venn - Fundgebiet die Campine limbourgeoise [Ann. Belg. 18. S. 107], recht weit vom H. Venn. —

**7. punctulatum** Drap. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *aerosum* Er.) — Elbf. (*C.*) — U. Solg. (*G.*) — Siegm. (1 - R.) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**8. ruficolle** Gyll. — Lippeufer (Mink - *F.*) - 9 mit „Lippe“ bezettelt in Samml. Mink (Lange) - einige daher auch in Samml. Bruck. — *B. I.* 82. 414 für Kref. trifft offenbar den Herkunfts-ort der Angabe, Wohnort von Mink, keinen weiteren Fund, das Lippetal wird nicht angegeben. — *F.* für Elbf. [Corn.] - durch Verz. *C.* berichtigt. — Nicht *H. W. N.* - im Norden u. Osten [Ganglb. Käf. M.] —

[**bipunctatum** L. — *F.* für Elbf. [Corn.] - so auch *B.* - doch nicht mehr im Verz. *C.* —]

**9. dentellum** Thunb. — Rhp. (*F.* - *undulatum* Stm.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

**10. varium** Ol. — Rhp. (*F.* - *ustulatum* F.) - überall nicht selten (*B.* - *ust.* L.) - doch nur Kref. in Samml. Bruck. — *H. W. N.* —

**11. adustum** Schaum. — Rhp. (*F.* - *fumigatum* Creutz.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kref. - Samml. Bruck. — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

**12. obliquum** Stm. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck. — Elbf. (*C.*) — Soon [1 - *v.* Geyr] in Samml. R. — *H. W.* —

**13. prasinum** Dft. — Ruhrtal, Düssdf. (*F.* - *pras.* Megl.) — Bopp. (*B.*) — Nev., Elbf. (*C.*) — Ahrtal (Fuß, Berl. E. Z. 63) — Aggertal (Dorm.) — Kob. (Bockl.) — Beuel, Siegburg, U. Ahr, Kochem (R.) — *H. W. N.* —

14. **fasciolatum** Dft. — Montjoie, Düssdf., Altenahr (*F.* - fasc. Megl.) u. Elbf. (*C.*) - treffen vielleicht die *v. ascendens* mit. — die Stammform: Kref. (Geilenk.) — Siegmddg, (K. Dan - vid. - R.) — *N.* —

*v. ascendens* K. Dan. — Bürresheim (Dorm.) — Aggertal, U. Ahr, U. Nahe (K. Dan. vid. - R.) — *N.* —

[**coeruleum** Serv. — *B. I.* 89 für den ausgeschiedenen Bezirk Wetzlar [Eichhoff] - ob richtig? - Dan., Münch. Kol. Z. 02, kennt nur ein sicheres Stück aus Deutschland. —]

15. **atrocoeruleum** Steph. — Rhp. (*B. I.* 462) — Siegburg, Bürresheim (Dorm.) — Bonn, U. Ahr (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

16. **tibiale** Dft. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Rhöndorfer Tal (Dorm.) — Bonn, Wiedtal, Vallendar, St. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

17. **Redtenbacheri** K. Dan. — Wiedtal b. Nodhausen (2 - K. Dan. vid. - R.) — neu für Westdeutschland - sonst im Süden u. Osten [Münch. K. Z. I. 25] —

18. **testaceum** Dft. — Aach., Bonn (*F.* - obsoletum Dej.) — Elbf. (*C.*) — Kref. (Fischer) — Hamm. W. (Andr.) — Siegmddg. (R.) — *H. W. N.* —

19. **Andreae** F. — die Stammform: *F.* - *cruciatum* Dej. - für Aach. [Först.] u. Düssdf. [Hildebr.] - gehört dem Süden von Europa an [Heyd. in *N.* 30 u. Ganglb. Käf. M.] - aus Rhp. in keiner Samml. —

[*v. distinguendum* Duv. — In Samml. Bruck zwei Stück mit „Rheinufer“, in der Präparation ganz abweichend, so daß die naheliegende Deutung auf „Rheinufer b. Kref.“ bis zur Wiederauffindung unzulässig erscheint. — Nicht *H. W. N.* — Straßburg u. südlicher [Faune G. Rh. II. 216] —]

*v. femoratum* Stm. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - fem. Dej.) - Kref. in Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — Bonn, U. Ahr, Kob. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

20. **ustulatum** L. — Rhp. (*F.* - *Andreae* F.!) - in *B.* = Andr. Er. — Elbf. (*C.* - *litorale* Ol.) - hierhin nach der Stellung im Verzeichnis, nicht zu *paludosum* Pz. — Kref. (Ulbr.) — Saarl. (Gabr.) — Soon (*v. Geyr*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

21. **rupestre** L. — Kref. (Mink - *F.* - *bruxellense* Wesm.) — Elbf. (Corn. - *C.*) - daher 1 in Samml. Corn. — Brohltal (1 - Andr.) - K. Dan. vid. — Soon [1 - *v. Geyr*] in Samml. R. - K. Dan. vid. — *H. W.* —

[**saxatile** Gyll. — *F.* für Elbf. [Corn.] - nicht im Verz. *C.* —]

22. **lunatum** Dft. — Bopp. (*B.*) — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw. (Fuß) — Rheinufer unterhalb Beuel (Dorm.) - ebendort (1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

23. **modestum** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (1 - *C.*) — Kob. (Bockl.) — Siegm. Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

24. **decorum** Pz. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - dec. Zenk.) — Bopp. (*B.*) — Nev. (G.) — Ahrthal, Eltztal, St. (R.) — *H. W. N.* —

25. **nitidulum** Marsh. — Elbf. (*C.*) — Ehrenbreitstein (*N.* 30) — Von Kref. [Samml. Bruck], Elbf. [Samml. Corn.] H. Venn [R.] K. Dan. vid. — *H. W. N.* —<sup>1)</sup>

26. **Stephensi** Crotch. — Von Elbf. [Samml. Corn. unter nitidulum], Bonn [Frings u. R.], Brohlthal [Andr.], Laach. See [R.], Winningen [Bockl.], Trier [Mühlf.] K. Dan. vid. — Alles gehört der v. Marthae Reitt. an. — *H.* —<sup>1)</sup>

27. **monticola** Stm. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) - Belegst. K. Dan. vid. — de R., Westf. Pr. 98, für Nev. mit? — Angabe in Beitr. I. für Rhöndorf [Dorm.] wird zurückgezogen. — *H. W.* —

[**ruficorne** Stm. — *B. I.* 386 für Kref. - auf Grund des brunripes Megl. von Kref. in *F.* - nicht in Samml. Bruck, noch sonst aus Rhp. bekannt. — Fred. für H. Venn - nach einem Funde bei Hockay [Ann. Belg. 11. S. 95] - trifft nach Col. Neerl. atroviolaceum. — *W.* 40 mit Bedenken - für Witten auch unrichtig [Fügner briefl.]. — Alpine Art. —<sup>1)</sup>

— **Millerianum** Heyd. — Ahrthal - Schaum, Ins. D. I. 691, beschreibt nach u. a. von der Ahr ihm vorliegenden Stücken eine kleinere Form des ruficorne, die = Mill. Heyd. [Ganglb. Käf. M.]. In Samml. Schaum auch 1 Mill. mit „Ahr“ bezettelt [Hubenth. briefl.], doch auffälligerweise daher nicht wieder bekannt geworden, insbesondere nicht durch Fuß, ebensowenig anderweit aus Rhp. oder *W. N.* — Ob Fundort „Ahr“ richtig? — *H.* —

— **atroviolaceum** Duf. = stomoides Dej. — Hockay [cf. ruficorne] - daher im rheinl. Teil des H. Venn wohl noch aufzufinden. — Über ganz Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

28. **elongatum** Dej. — Aach. (Först. - *F.*) - daher in Samml. Bruck. — Elbf. (Corn. - *G.*) - daher noch in Samml. Corn. — Jülich (Eichb., Berl. E. Z. 66) — *H.* u. belg. Limburg. —

[**inustum** Duv. - von Kraatz [D. E. Z. 88 - Eichhoffi] beschrieben nach vermeintlich aus Saarl., tatsächlich [l. c. 89] aus Mülhausen i. Elsass stammenden Stücken. —]

1) *B. rufipes* Ill., in *F.* für Aach., Kref., Düssdf., Homberg, Elbf., synonymisch auf ruficorne Stm. zu deuten, ist in *B. I.* 84 nach der Beschreibung erkennbar = nitidulum, ruficorne wird auch erst im Anhang I. 386 angeführt. — Die Angaben in *F.* werden Stephensi mittreffen; ihrer Deutung auf atroviolaceum, wohin Col. Neerl. sie stellen, steht *B.* entgegen; ohnehin handelt es sich in *F.* um eine häufige Art, was für atroviol. [Ganglb. Käf. M.] nicht zutrifft.

29. **aspericolle** Germ. — Theodorshalle b. Kreuzn., an den Gradierhäusern, noch nicht bei Karlshalle und Münster a. Stein (R.) — *N.* —

30. **minimum** F. — Düssdf. (*F.* - *pusillum* Gyll.) - in *B.* nicht für Rhp., doch wohl richtig. — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Ahrw. (Fuß) — *H. W. N.* —

31. **Genei** Küst. = *quadriguttatum* auct. — Rhp. (*F.* - *quadrig.* *F.*!) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Bonn, Tönnisstein, St. (R.) — *W. N.* —

32. **quadriguttatum** F. = *quadripustulatum* Serv. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (1 - de R.) — Siegm. (2 - R.) — *H. W.* —

33. **quadrinaculatum** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Kreuzn. St. (R.) — *H. W. N.* —

— **humerales** Stm. — Fred. für H. Venn — wohl auch im rheinl. Teil zu finden. — *H.* —

34. **tenellum** Er. — Rhp. (*F.*) — Aach., Bopp. (*B.*) — Hild. H. (*G.*) — Kref. - Samml. Bruck — Tönnisstein (R.) — *H. W.* —

**a. triste** Schils. — Brohltal (Andr.) — Tönnisstein (R.) —

35. **gilvipes** Stm. — Elbf. (*C.*) — Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 67) - nicht Ahr, wie Beitr. I. — Duisb. (Urb.) — Kref. [1 - Ulbr.] in Samml. R. - Hubenth. vid. — *H. W. N.* —

36. **Doris** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *Dor.* Ill.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

37. **articulatum** Gyll. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Ahrw., Kob. (R.) — *H. W. N.* —

38. **octomaculatum** Goeze — Kref., Düssdf. (*F.* - *Sturmi* Pz.) — Rheindorf b. Düssdf. (*G.*) — Ahrtal (Fuß u. Geilenk.) — Kob. (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

39. **assimile** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (1 - Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — U. Nahe (1 - R.) — *H. W. N.* —

40. **obtusum** Serv. — Aach., Kref. (*F.* - *obt.* Dej.) — Elbf. (*C.*) — Eifel, Saarl. (Gabr.) — Bonn, Ahrw., Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

41. **guttula** F. — Rhp. (*F.*) — Aach., Kref., Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrtal (Fuß, Berl. E. Z. 63 - *guttula* Redtb.!) - trifft gutt. *F.* - gutt. Redtb. = *lunulatum* Fourc. in Samml. Fuß auch fehlend. — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

42. **Mannerheimi** Sahlb. — Elbf. (*C.*) — Ahrw., Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 62 u. 67) — H. Venn (Fred.) — Wiedtal, Kob., St. (K. Dan. vid. - R.) — *H. N.* —

43. **biguttatum** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß,

Berl. E. Z. 63) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

44. **lunulatum** Fourc. — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Brohltal (1 - Andr.) - Hubenth. vid. — U. Nahe (1 - K. Dan. vid. - R.) — [gutt. Redtb. - Fuß, Berl. E. Z. 63 - cf. gutt. F.] — *H. N.* —

### **Ocys** Steph.

1. **harpaloides** Serv. — Elbf. (*C.*) — Nev. (*G.* - rufescens Guér.) — Ahrw. (2 - Fuß) — Aach. (Urb.) — Eltztal, Oberwerth. St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **quinquestriatus** Gyll. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw., Kleve (Fuß) — Neuenahr (Heyd.) — Pyrmont (Andr.) — Weinfeld. Maar [le Roi], Bonn, Tönnisstein, Kreuzn. St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Tachys** Steph.

1. **bistriatus** Dft. — Bonn (1 - Geilenk.) - Belegst. Hubenth. vid. — Siegmddg. [1 - Reichensp.] in Samml. R. - Hubenth. vid. — Oberwerth, in Mehrzahl (Mühlf.) - daher in Samml. R. — Angaben in *F.* für Aach., Kref., Düssdf. treffen wohl den früher und wohl auch in *W.* 37 noch nicht getrennten micros Fisch, mit dieser allein von Kref. in Samml. Bruck — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - Belegst. verloren. — *H. N.* —

2. **micros** Fisch. = gregarius Chaud. — Kref. in Samml. Bruck als bistr. Dft. — Ahrw., Brohltal (Hubenth. vid. - R.) — *H.* - U. Nahe, hess. Ufer [R.] —

3. **parvulus** Dej. — Ahrtal (*F.* - pulcarius Dej.) - daher in Samml. Fuß — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Bonn, Tönnisstein (Dorm. u. R.) — *H. W. N.* —

4. **quadrisignatus** Dft. — Aach., Kettwig, Ahrtal (*F.* - quadris. Creutz.) — Roertal (*B.*) — Ahrw., Aggertal (Dorm. u. R.) — *H. W. N.* —

[**sexstriatus** Dft. — *B.* I. 93 für Bonn [v. Rantzau - angustatus Dej.] — Nicht *H. W. N.* - Ganglb. Käf. M.: südl. Mitteleuropa. — Wohl unrichtig, zumal nicht wieder aufgefunden, wenn nicht etwa Hochwasserrelikt. —]

5. **bisulcatus** Nic. — Ahrw. (1 - Fuß, Berl. E. Z. 63 - Focki Humm) — Kreuzn., an der Saline (1 - Heyd.) — *H. N.* —

### **Tachyta** Kirb.

— **nana** Gyll. — Mit „Kref.“ bezettelt in Samml. Fuß - in der vom Bruck'schen Samml., von dem die Stücke unzweifelhaft herrühren, nicht daher - auch nicht in der Mink'schen (Lange) - bedarf trotz Vorkommens in *H. W. N.* noch des Nachweises. —

## Trechinae.

## Treachi.

**Perileptus** Schaum.

1. **areolatus** Creutz. — Aach., Montjoie, Kettwig (*F.*) — Nev. (*C.*) — Sinzig (Dorm.) — Aggertal, Ahrtal, Eckfelder Maar, Kob., Kreuzn., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Thalassophilus** Wollast.

1. **longicornis** Stm. — Kref., Kettwig (*F.* - *litoralis* Ziegl.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Fuß) — Sinzig (Dorm.) — U. Ahr, Nettetal, Sayntal (R.) — *W. N.* —

**Trechus** Clairv.

1. **micros** Hbst. — Düssdf. (Braselm. - *F.*) - daher in Samml. Fuß — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Kob., in Mehrzahl, wahrscheinlich aus Hochwassergenist von Rhein oder Mosel (Mühlf.) — Eupen (Heym.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

2. **discus** F. — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. in Samml. Corn. — Hild. H. (Geilenk.) — Hamm. W. (1 - Andr.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

3. **quadristriatus** Schrk. — Rhp. (*F.* - *minutus* F.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

v. **obtusus** Er. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Siebengbg. (R.) — *H. W. N.* —

4. **rubens** F. — *B. Ent. Kl. für Bopp.* [*paludosus*] - in der Fauna I. 79 nicht für Rhp. — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R., Verh. Nat. Ver. 82) — H. Venn (Fred.) - Elsenborn (R.) — Eupen (Heym.) — *H. W. N.* —

[**splendens** Gemm. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - Belegst. der Samml. Corn. ist *obtusus* - K. Dan. vid. — Ganglb. Käf. M.: Sudeten, Ostalpen. —]

**Epaphius** Sam.

1. **secalis** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Eupen (Brink) — H. Venn [le Roi], Nettetal, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

## Patrobi.

**Patrobis** Steph.

1. **excavatus** Pk. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

## Panagaeinae.

**Panagaeus** Latr.

1. **crux major** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

**a. trimaculatus** Dej. — Bopp. (1 - B. I. 32) — Düssdf. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — *W. N.* —

**a. Schaumi** Ganglb. — Ahrtal (Fuß, Berl. E. Z. 62 - die von Schaum, Ins. D. I. 320, beschriebene Varietät.) — Brohltal (Andr.) — Saarl. (Gabr.) — *H. N.* —

**2. bipustulatus** F. = quadripustulatus Stm. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) - daher in Samml. Bruck — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

## Chlaeniinae.

### Chlaenius Bon.

**1. velutinus** Dft. — Moselufer von Kob. bis Winnigen (Bach und Wirtgen - *F.*) - unterhalb Winnigen infolge der Uferbauten jetzt nur noch bei Lützel-Koblenz — Winnigen rechtes Moselufer, Kond gegenüber Kochem (R.) — Trier (Schnur) — Anscheinend auf die Mosel beschränkt. — Südl. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

[**festivus** F. — Schnur für Trier - Verwechslung mit dem ähnlichen *velutinus*, der dort nach Schnur und unzweifelhaft vorkommt - südliche Art. —]

**2. vestitus** Pk. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R.) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

**3. variegatus** Fourc. = agrorum Ol. — Kreuzn., Trier (*F.*) — Mosel oberhalb Kob., Bopp. (*B.*) — Kref. - Samml. Bruck — Winnigen, Kond b. Kochem mit *velutinus* zusammen, was schon *B.* angibt (R.) — *F.* für Altenahr [vom Bruck] trifft *nitidulus*, der daher in Samml. Bruck. — Belg. u. *N.* —

**4. nitidulus** Schrk. — Rhp. (*F.* - Schranki Dft.) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Altenahr - Samml. Bruck — Brohltal (Andr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

**5. nigricornis** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 67) — Kref. - Samml. Bruck — Stommeln (Raderm.) — Hatzenport (R.) — *H. W. N.* —

**v. melanocornis** Dej. — Kref. - Samml. Bruck — Kob. (Bockl) — *H. W. N.* —

**6. tristis** Schall. — Bonn (Först. - *F.* - holosericeus F.) — Laach. See (*B.*) — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) — Schnur für Trier. — *H. W. N.* —

[**sulcicollis** Pk. — Zebe für Rhp. - nicht nachweisbar. — Je 1 in *H.* u. *W.* —]

### Callistus Bon.

**1. lunatus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Neuenahr (Heyd.) — Linz (Dorm.)



— Godesberg, Gerolstein (Geilenk.) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Kob., Kochem (R.) — *H. W. N.* —

## Oodinae.

### **Oodes** Bon.

1. **helopioides** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw., Oberwerth, St. (R.) — *H. W. N.* —

## Licininae.

### **Badister** (Clairv.) Dej.

1. **unipustulatus** Bon. — Aach. (Först. - *F.* - unipunctatus Bon.) - nicht in Rhp. wieder aufgefunden - doch *H. W. N.* —

2. **bipustulatus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., Kochem, Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

3. **sodalis** Dft. — Kref. (*F.* - humeralis Bon.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, Oberwerth (R.) — *H. W. N.* —

4. **peltatus** Pz. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — *H. W. N.* —

### **Licinus** Latr.

— **cassideus** F. — *F.* für Kreuzn. [Mink] - als Fundort kann der zur weiteren Umgebung von Kreuzn. gehörende Gausalgesheimer Kopf in Hessen, woher die Art bekannt [*N.* 46], in Betracht kommen. — Schnur für Trier. — *N.* —

## Harpalinae.

### Harpalini.

### **Ophonus** Steph.

1. **obscurus** F. — Ahrtal (1 - Fuß) — Belg. u. *H. W. N.* —

2. **sabulicola** Pz. — Aach. (Först. - *F.*) — Bopp. (2 - Samml. Bruck) — Belg. u. *W. N.* —

3. **rupicola** Stm. — Bopp. (*B.* Ent. Kl.) - in der Fauna bei subcordatus Dej. zwar nicht wiederholt, doch daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Kob. (1 - Bockl.) — Linz (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

4. **punctatulus** Dft. — Aach., Düssdf., Bonn (*F.*) — Nev. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — M.-Gladbach, Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

5. **puncticollis** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - punct. Pz.) — Elbf. (*C.*) — Eifel (Gabr.) — Prüm [le Roi] in Samml. R. — Brohltal (Andr.) — St. (1 - K. Dan. vid. - R.) — *W. N.* —

6. **brevicollis** Serv. = rufibarbis (F.) Bed. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — U. Solg. (*G.*) — St. (1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

**v. parallelus** Dej. — Saarl. (Gabr.) — *H.*, auch Elsaß [Schilsky II.] —

7. **azureus** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

8. **signaticornis** Dft. — Aach. (*F.*) — Nev. (de R.) — Ahrw. - Samml. Fuß -- Elsenborn, St. (R.) — *H. W. N.* —

9. **maculicornis** Dft. — Aach., Bonn (*F.*) — Bopp. (*B.*) - Elbf., Nev. (*C. u. G.*) — Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 67) — Kob., Horschheim (je 1 - R.) — *H. N.* —

**v. complanatus** Dej. — Nev. (1 - de R., Westf. Pr. 98) — *H. W.* —

10. **griseus** Pz. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Düssdf. (Geilenk.) — Kob. (1 - Bockl.) — *H. W. N.* —

11. **pubescens** Müll. — Rhp. (*F.* - *ruficornis* F.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

12. **calceatus** Dft. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *calc.* Creutz.) - Saarbr. (*B.*) - nicht Bopp., wie *F.* angibt — Stommeln (Raderm.) — Brohltal (Andr.) — Beuel (R.) — *H. W. N.* —

[**hospes** Stm. — Schilsky II. für Elbf. - nicht in *C.* - beruht nach Mitteilg. von Schilsky auf Irrtum. —]

### **Harpalus** Latr. <sup>1)</sup>

1. **aeneus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

**v. limbopunctatus** Fuß — Brohltal (1 - Andr.) — Prüm [Reichensp.], St. (je 1 - R.) - Hubenth. vid. —

2. **distinguendus** Dft — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Düssdf. (Geilenk.) — Stommeln (Raderm.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Beilstein [le Roi], Bonn (R.) — *H. W. N.* —

3. **smaragdinus** Dft. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *discoideus* F.) — Nev. (1 - Heyd. vid. - de R., Westf. Pr. 98.) — Duisb. (Urb.) — *H. W. N.* —

4. **dimidiatus** Rossi — Rhp. (*F.* - *semiviolaceus* Brogn.) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Linz, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

5. **rufus** Brüg. — *F.* für Homberg [Pliester - *ferrugineus* F.] - von *B.* nicht aufgenommen. — Elbf. (je 1 - *C. u. G.*) — *H. W. N.* —

6. **atratus** Latr. — Aach., Kref. (*F.* - *hottentotta* Dft.) — Brohltal (Andr.) — Horschheim (Mühlf.) — Beilstein [le Roi], Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

1) *H. auratus* Stm, in *F.* für Düssdf. [Hildebr.], blieb ungedeutet.

7. **tenebrosus** Dej. — Brohltal (1 - Andr.) — Bonn [1 - Frings] in Samml. R. - K. Dan. vid. omn. — Belg., *N.* —

— **fuliginosus** Dft. — Fred. für H. Venn - Finder Miedel, Lüttich [Ann. Belg. 11 S. 95] — Venlo, Roermond [Col. Neerl.] — danach wohl in den angrenzenden Gebietsteilen noch aufzufinden. —

8. **latus** L. — Rhp. (*F.* - *fulvipes* *F.*) — Düssdf. (*F.* - *limbatus* Dft.) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Preiß) — Bonn, Prüm [Reichensp.], Manderscheid (R.) — *H. W. N.* —

9. **luteicornis** Dft. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, St. (je 1 - R.) — *H. W. N.* —

10. **quadripunctatus** Dej. — Annaberg b. Bonn (1 - Verhoeff - Beitr. I) — Brohltal (1 - Andr.) - Belegst. K. Dan. vid. — *H. N.* —

11. **rubripes** Dft. — Rhp. (*F.* - *rubr.* Creutz.) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Ahrw., St.-Goar, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

12. **honestus** Dft. — Aach., Kref. (*F.* - *hon.* And.) — Elbf. (*C.*) — Horchheim (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Brohltal (R.) — *H. W. N.* —

13. **rufitarsis** Dft. — Aach, Kref. (*F.* - *ignavus* Dft.) - Tauschstücke von Kref. (Geilenk.) — Kleve - Samml. Fuß — Duisb. (Urb.) — Soon (v. Geyr) — St. (R.) — *H. W. N.* —

— **fuscipalpis** Stm. — *F.* für Kref. [vom Bruck] - das Stück in Samml. Bruck ist *anxius* nach der an der Nadel befindlichen Bestimmung von v. Heyden aus 1891 — *B. I.* 50 für Saarbr. — Belg. u. 1 in *N.* —

14. **Frölichi** Stm. — *F.* für Mayen [vom Bruck] u. *B.*, jedenfalls nach vom Bruck, noch für Kref., - in Samml. Bruck nur ein Stück von Mayen, das einer andern Art angehört - Reitt. vid — Kottenforst [1 - Frings] in Samml. R. - K. Dan. vid. — *H. W.* —

15. **autumnalis** Dft. — Aach., Kref. (*F.* - *impiger* Megl.) - Kref. in Samml. Brink — Oberkassel b. Bonn (Verhoeff) — Stommeln [Raderm.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

[**hirtipes** Pz. — *F.* für Düssdf. [Hildebr.] - von *B.* nicht aufgenommen - aus Rhp. nicht in Samml. Hildebr. (Miss. Steyl) — *N.* - nicht *H. W.* —]

[**politus** Dej. — R. Beitr. I für Traben [1 - Verhoeff] - Belegst. verloren. — Nicht *H. W. N.* - Thüringen, Bayern [Ganglb. Käf. M.] —]

— **servus** Dft. — *F.* für Kref. [Mink u. vom Bruck] u. Homberg [Pliester] - in Samml. Mink nicht aus Rhp. (Lange) auch nicht in Samml. Bruck. — Doch *H. W. N.* —

16. **tardus** Pz. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Ahrtal, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

17. **modestus** Dej. — Aach., Kref., Düssdf., (*F.* - flavitarsis Stm.) — Bopp., Saarbr. (*B.* - flavit. Dej.) — Elbf. (*C.*) — Linz, U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

18. **anxius** Dft. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Hild. H. (1 - *G.*) — Wesel (Gabr.) — Kob. (Bockl.) — U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

19. **serripes** Quens. — Aach. (*F.* - serr. Dft. — Mayen, Bopp. (*B.*) — Brohltal (Andr.) — Winningen (Bockl.) — Ahrw., U. Nahe, St. (*R.*) — *H. N.* —

20. **picipennis** Dft. — Kref., Düssdf. (*F.* - picip. Megl.) — Elbf. (*G.*) — Altenahr - Samml. Bruck. — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.*

### Acupalpini.

#### **Trichotichnus** Moraw.

1. **laevicollis** Dft. — Aach. (*F.* - auch satyrus Knoch.) — Saarbr. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Hohe Acht (Heyd.) — Brohltal, Laach. See (Andr.) — Siebengbg. (*R.*) — *H. W. N.* —

**a. nitens** Heer — Nev. (de Rossi - Heyd. vid. - *G.*) — Eupen (Heym.) — Gerolstein [le Roi], Sayntal (je 1 - *R.*) — *H. N.* —

#### **Stenolophus** Dej.<sup>1)</sup>

1. **teutonus** Schrk. — Rhp. (*F.* - vaporariorum *F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **Skrimshiranus** Steph. — Stammform noch nicht aus Rhp. bekannt, obschon *H. W. N.* —

**a. affinis** Bach — Kref., ziemlich häufig (*B. I.* 380 - nach Funden von vom Bruck u. Mink beschrieben) — *B. Ent. Kl.* für Bopp. - in der Fauna nicht angeführt. — *H. W. N.* —

3. **mixtus** Hbst. — Aach. (*F.* - vespertinus Ill.) — Eupen (Heym.) — Elbf. (1 - *C.*) — Duisb. (Urb.) — Kref. - Samml. Bruck — Stommeln (Radern.) — *H. W. N.* —

#### **Acupalpus** Dej.

1. **elegans** Dej. — Kreuzn. - Samml. Bruck - dort, an den alten, mittleren Gradierhäusern von Theodorshalle nicht besonders selten (*R.*) — *H. W. N.* —

**a. ephippium** Dej. — ebendort sehr selten (*R.*) —

2. **flavicollis** Stm. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Stommeln (Radern.) — Ahrw. (1 - *R.*) — *H. W. N.* —

---

1) *Sten. halophilus* Germ., in *F.* für Elbf., und *flavus* Stm., in *F.* für Bopp. u. Kref., blieben ungedeutet. Ersterer vielleicht = *Pogonus chalceus* Marsh. [Ins. D. I. 374] und dann für Elbf. unrichtig, Salzbodenbewohner.

[**brunnipes** Stm. — *F.* für Kref. [vom Bruck] - in Samml. Bruck nicht aus Rhp. — Da *H. W. N.*, wohl noch aufzufinden. —]

3. **interstitialis** Reitt. — St. (K. Dan. vid. - R.) — Ost-europäer. — Zuerst 1898 oder 99, dann jedes Frühjahr einzeln im Genist im sogen. Gefach des Mühlenbachs unterhalb der III. Mühle im Guldenbachtal bei St., einige Stück auch in Seitentälern b. St. u. nach starkem Hochwasser im Guldenbachgenist bei der Station Kloningersmühle. Vermutlich, entgegen der Meinung in Beitr. II., eingeschleppt - mit Getreide? - und einheimisch geworden. —

4. **meridianus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **dorsalis** F. — Rhp. (*F.*) — Aach., Düssdf., Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

6. **luteatus** Dft. — Rhp. (*B.* - *luridus* Dej.) — Kref. - Samml. Bruck — Duisb. (1 - Urb.) — Bonn (1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

7. **exiguus** Dej. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — U. Nahe (1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

### **Anthracus** Motsch.

1. **consputus** Dft. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

### **Tetraplatypus** Tschitsch.

1. **similis** Dej. — Aach., Kref. (*F.*) — Düssdf. (*B.*) — U. Ahr (Heyd.) — H. Venn (Fred.) — Elsenborn, Bonn, Kob., Rhens (R.) — *H. W. N.* —

### **Bradycellus** Er.

1. **verbasci** Dft. — Kref. (Schaum, Ins. D. I. 627) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (1 - *C.*) — H. Venn (Fred.) — Eupen (Heym.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

2. **harpalinus** Serv. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *harp.* Dej.) — Elbf. (*C.*) — Borbeck (Geilenk.) — U. Ahr (Heyd.) — Schneifel [le Roi], Vallendar, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **collaris** Pk. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Trichocellus** Ganglb.

— **cognatus** Gyll. — Fred. für H. Venn - dort gemein [Ann. Belg. 11 S. 95] — bei Roermond [Col. Neerl.] — Im Grenzgebiet sicher noch aufzufinden. —

1. **placidus** Gyll. — *F.* für Homberg [Pliester] - von *B.* nicht

aufgenommen. — Laach. See, mehrfach (K. Dan. vid. - R.) — *H. u. 1 in N.* —

### Anisodactylini.

#### **Diachromus** Er.

1. **germanus** L. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Borbeck, Wermelskirchen, U. Solg. (*G.*) — Saarl. (Gabr.) — Kottenforst (1 - R.) — *H. W. N.* —

#### **Anisodactylus** Dej.

1. **binotatus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

v. **spurcaticornis** Dej. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Kob. (1 - Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Kochem, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

2. **nemorivagus** Dft. — Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — Kob. (1 - Bockl.) — Siegm. [1 - Frings] in Samml. R. — *H. W. N.* —

3. **signatus** Pz. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Düssdf. (*B.*) — Elbf. (1 - *C.*) — *H. W. N.* —

### Zabrinae.

#### **Zabrus** Clairv.

1. **tenebrioides** Goeze = gibbus F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Essen (*W. 29*) — M.-Gladbach, Bonn (je 1 - R.) — *H. W. N.* —

### Amarinae.

#### **Amara** Bon.

1. **fulvipes** Serv. — Saarl., häufig an Ähren von *Anthoxanthum odoratum* (Gabr.) — Kordel nahe Trier [le Roi], Kob., im Genist nach Moselhochwasser (je 1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. N.* —

— **concinna** Zimm. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - in Samml. Corn. [jetzt] andere Art. — Nicht *H. W. N.* —

2. **strenua** Zimm. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Stommeln (Raderm.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, Kreuzn. (Heyd. vid. - R.) — *H. W.* —

3. **tricuspidata** Dej. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

4. **plebeja** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn (Geilenk.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Ahrw., Kob. (R.) — *H. W. N.* —

5. **similata** Gyll. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

6. **ovata** F. — Rhp. (*F.* - *obsoleta* Dej.) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

7. **montivaga** Stm. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

8. **nitida** Stm. — Aach., Kref. (*F.*) — Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) - daher, aus Samml. Corn., Heyd. vid. — Kob. (1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

9. **communis** Pz. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *comm.* Dej.) — Elbf. (*C.*) — Stommeln (Raderm.) — Brohltal, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

10. **convexior** Steph. — Elbf. (*C.* - *continua* Thoms.) — Nev. (1 - de Rossi - *G.*) — H. Venn (Fred.) — Stommeln (Raderm.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Elsenborn, Alken [le Roi], Kochem, St. (R.) — *H. N.* —

11. **lunicollis** Schiödte — Rhp. (*F.* - *vulgaris* L.) — Elbf. (*C.*) — Aach. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — Elsenborn, Ahrw., Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

12. **curta** Dej. — Kref. Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Duisdorf (Heyd. vid. - Raderm.) — U. Ahr (Heyd.) — Brohltal (1 - Andr.) - Belegst. K. Dan. vid. — Kob. (1 - Bockl.) — b. Monreal [le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

13. **aenea** Deg. — Rhp. (*F.* - *trivialis* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Ahrw., Laach. See, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

14. **spretata** Dej. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Bonn, U. Nahe (je 1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

15. **famelica** Zimm. — Elbf. (1 - Geilenk. - *C.*) - ♀, noch in Samml. Corn. — H. Venn (Fred.) - Finder Miedel, Lüttich [Ann. Belg. 11 S. 95] — Brüggen b. Kempen (Heym.) — *H.* —

16. **eurynota** Pz. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

17. **familiaris** Dft. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *fam.* Creutz. u. *levis* Stm.) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Ahrw., St. (R.) — *H. W. N.* —

18. **anthobia** Villa — Duisdorf (Heyd. vid. - Raderm.) — Brohltal (1 - Andr.) - K. Dan. vid. — *N.* —

19. **lucida** Dft. — Aach. (*F.* - *gemina* Zimm.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

20. **tibialis** Pk. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *H. W.* —

21. **ingenua** Dft. — Kref. (Mink - *F.*) — Hild. H. (1 - *G.*) — bei Saarl. (Heyd.) — *W. N.* —

[**fusca** Dej. — Kraatz, Berl. E. Z. 64 S. 131, für Ahrw. [Fuß] nach ihm vorliegenden Fuß'schen Stücken, darunter einzelnen mit den spitzen Hinterecken des Halsschildes der *cursitans*, die, ♂♂ der *fusca*, bisher als *cursitans* betrachtet worden. — Die Art fehlt aber in Samml. Fuß, und die 8 *cursitans* darin sind richtig [K. Dan. vid.]. — Da in *H. W. N.*, wohl noch aufzufinden. —]

22. **cursitans** Zimm. — Ahrw. (Frühjahr 1863 zahlreich - Fuß, Berl. E. Z. 63) - Belegst. K. Dan. vid. — U. Ahr (Heyd.) — Brohltal (2 - Andr.) - Hubenth. vid. — Kottenforst [1 - Frings] in Samml. R. - K. Dan. vid. — *H. N.* —

23. **municipalis** Dft. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (*C.*) - daher 1 ♂ noch in Samml. Corn. — Belg. —

[**Quenseli** Schönh. — Fred. - auch *monticola* Zimm. - für H. Venn - Angabe für Fundort Hockay [Ann. Belg. 35 S. 426] trifft *praetermissa* [Everts vid. - Col. Neerl.] — für den rheinl. Teil des H. Venn noch nachzuweisen. —]

24. **silvicola** Zimm. — H. Venn (Fred.) — Ahrtal (Fuß) - Belegst. Hubenth. vid. — Belg., *H. W.* —

25. **bifrons** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Ahrw., Tönnisstein, St. (R.) — *H. W. N.* —

26. **infima** Dft. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (v. Hagens - *C.*) - daher, aus Samml. Corn., Heyd. vid. — *H. N.* —

— **praetermissa** Sahlb. — *F.* für Kref. [Mink - *rufocincta* Mannh.!] - die *rufoc.* Sahlb. in *B. I.* 68 mit Fundort Kref. ist *rufoc.* Dej. = *praeterm.* Sahlb. - fehlt in Samml. Mink (Lange) — Fred. für H. Venn. — *H.* —

27. **brunnea** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Remscheid (1 - Corn. - *G.*) - daher, aus Samml. Corn., Heyd. vid. — Kleve (Col. Neerl.) — *H. W.* —

28. **sabulosa** Serv. — Ahrw. - Samml. Fuß — U. Ahr u. bei Saarl. (Heyd.) — Südmitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

29. **apricaria** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

30. **fulva** Deg. — Rhp. (*F.*) — Elbf., Nev. (*C.* u. *G.*) — Saarl. (Gabr.) — Tönnisstein [le Roi], Bonn, Ahrtal (R.) — *H. W. N.* —

31. **consularis** Dft. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Andernach, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

32. **aulica** Pz. — Rhp. (*F.* - *spinipes* L.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —



[*torrida* Ill. — Schilsky II. für Elbf. mit ? - nicht in Verz. C. - Nordeuropa - auch irrtümlich angegeben [Schilsky briefl.] —

33. *equestris* Dft. — Kref. (*F.* - *patricia* Dft.) — Elbf. (*C.*) — daher, aus Samml. Corn., Heyd. vid. — Hild. H. (Geilenk.) — Oberkassel b. Bonn (Verhoeff - Beitr. I.) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (1 - Andr.) - Belegst. K. Dan. vid. — *H. W. N.* —

## Pterostichinae.

### Stomini.

#### **Stomis** Clairv.

1. *pumicatus* Pz. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

### Pterostichini.

#### **Abax** Bon.

1. *ater* Villa — Rhp. (*F.* - *striola* F.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. u. Eifel (Gabr.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, Siebengbg., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. *parallelus* Dft. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. u. Eifel (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. *ovalis* Dft. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

[*carinatus* Dft. — Everts, D. E. Z. 92, für Düssdf. - trifft nach Col. Neerl. *ovalis*. — Doch *car.* nahe der Gebietsgrenze, bei Roermond [Col. Neerl.], daher wohl noch aufzufinden. —]

#### **Molops** Bon.

1. *elatus* F. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Siebengbg., Kob. (R.) — *H. W. N.* —

2. *piceus* Pz. = *terricola* F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Eifel (Gabr.) — Eupen (Brink) — Siebengbg., Soon (R.) — *H. W. N.* —

#### **Pterostichus** Bon. = *Feronia* Latr.

1. *macer* Marsh. — Bopp. (*B.* I. 58 - *picimanus* Creutz.) — *H. W. N.* —

2. *punctulatus* Schall. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Düssdf. in Samml. Fuß — Bopp., Kreuzn. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

3. *dimidiatus* Ol. — Kref. (*F.*) — Düssdf., Bopp. (*B.*) — Nev., Hild. H. (G.) — Bonn - Samml. Fuß — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

4. *lepidus* Leske — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *lep. F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**a. niger** Letzn. — Elsenborn, Siegm. (R.) — *H.* —

[**gressorius** Dej. — Schilsky II. für Westdeutschl. — Cat. Col. nur Westalpen. —]

5. **cupreus** L. — Rhp. (*F.*) - trifft **coerulescens** mit. — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Saarl. (Gabr.) — M.-Gladbach, Bonn, Kochem (R.) — *H. W. N.* —

a. **affinis** Stm. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — *H. W.* —

6. **coerulescens** L. — In *F.* u. *B.* noch nicht von **cupreus** getrennt. — Nev., U. Solg. (*G.*) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. - Samml. Fuß. — Brohltal (Andr.) — Saarl. (Gabr.) — M.-Gladbach, Elsenborn, Bonn (R.) — *H. W. N.* —

— **inaequalis** Marsh. — *B. I.* 56 für Kref. [negligens Dej.] - Angabe jedenfalls auf vom Bruck zurückzuführen, in Samml. Bruck nicht aus Rhp. - in Samml. Mink ohne Fundort (Lange) - von Kref. nicht wieder angegeben - doch *H. W. N.* —

7. **vernalis** Pz. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., Eltztal, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

8. **aterrimus** Hbst. — Dinslaken, Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Laach. See - Samml. Fuß — *H. W. N.* —

9. **oblongopunctatus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl., Eifel (Gabr.) — Bonn, Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

10. **angustatus** Dft. — Düssdf. (Braselm. - *F.*) — Duisb. (1 - Urb.) — H. Venn (Fred.) — Laach. See (Oberst Schultze) — *H. W. N.* —

11. **niger** Schall. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Eifel (Gabr.) — Kob. (Bockl.) — H. Venn [le Roi], Schneifel [Reichensp.], Siegm. d. G., Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

12. **vulgaris** L. — Rhp. (*F.* - **leucophthalmus** F.) — Elbf. (*C.*) — Eifel (Gabr.) — M.-Gladbach, Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

13. **nigrita** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

14. **anthracinus** Ill. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., Kochem (R.) — *H. W. N.* —

15. **gracilis** Dej. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — U. Nahe (1 - R.) — *H. W.* —

16. **minor** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Düssdf. (*B. I.* 57.) — Eifel (Gabr.) — Laach. See (Andr.) — Bonn, Tönnisstein (R.) — *H. W. N.* —

17. **interstinctus** Stm. — Kref. (*B.* - **eruditus** Dej.) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

18. **strenuus** Pz. — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - **pygmaeus** Stm.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — M.-Gladbach, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

19. **diligens** Stm. — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - **strenuus** Kugel.)

— Elbf. (C.) — Gerolstein (Geilenk.) — Kob. (Mühlf.) — H. Venn [le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

— **aethiops** Pz. — *F.* für Düssdf. [Hildebr.] - daher nicht wieder angegeben - in Samml. Hildebr. ohne Fundort (Miss. Steyl). — Fred. für H. Venn - daher, Provinz Luik, Everts vid. [Col. Neerl.] — Im rheinl. Teil des H. Venn wohl noch aufzufinden. — *W. N.* —

20. **madidus** F. — Aach. (*F.*) — Elbf. (C.) — Remagen, Niederrissen i. Brohltal (Heyd.) — Gerolstein (Geilenk.) — H. Venn, Schneifel u. Prüm [le Roi], Bonn (R.) *H. W.* —

**v. concinnus** Stm. — Bopp. (*B. I.* 58) — Elbf. (C.) — Brohltal (Andr.) — Eifel (Gabr.) — Prüm, Schalkm. u. Laach. See [le Roi], Bonn (R.) — *H. W. N.* —

[**cylindricus** Hbst. — *F.* für Aach. [Kaltenbach] - von *B. I.* 383 aufgenommen - doch unrichtig, Osteuropäer. —]

— **melas** Creutz. — *B. I.* 57 für Bopp. - wohl nur rechtsrheinisch, wenigstens von Bopp. nicht wieder bekannt geworden. — *N.* in den Gebirgstheilen. —

[**foveolatus** Dft. — *F.* für Düssdf. [Braselm. - latibula Stm.] - von *B. I.* 59 nicht aufgenommen - Karpathen. —]

21. **metallicus** F. — Elbf. (Corn. - C.) - daher in Samml. Bruck — Siebengbg. u. Eifel (Leyd., Verh. Nat. Ver. 81) — Trier (Schnur) — *H. W. N.* —

22. **cristatus** Duf. — Düssdf., Siebengbg. (*F.* - parumpunctatus F.) — Bopp., Birkenfeld (*B.*) — Stommeln (Radern.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Kob. (Bockl.) — Saarl., Eifel (Gabr.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

[**Hagenbachi** Stm. — *F.* für Elbf. [Corn.] - nicht in Verz. C. - Westalpen, Jura [Ganglb. Käf. M.] —]

### **Sphodrus** Clairv.

1. **leucophthalmus** L. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (C.) — Kob., Jünkerath (Bockl.) — Kochem (R.) — *H. W. N.* —

### **Laemostenus** Bon.

1. **terricola** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf., Remscheid (C. - inaequalis Pz.) — Borbeck (Geilenk.) — Ehrenbreitstein (Mühlf.) — Oberwerth, im Freien (Bockl. u. R.) — Kob., in Kellern (Bockl.) — *H. W. N.* —

### **Calathus** Bon.

1. **fuscipes** Goeze — Rhp. (*F.* - cisteloides Ill.) — Elbf. (C.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

2. **erratus** Sahlb. — Rhp. (*F.* - fulvipes F.) — Elb. (C.) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.*

3. **ambiguus** Pk. — Rhp. (*F.* - fuscus F.) — Elbf. (C.) — Kob. (Bockl.) — *H. W. N.* —

4. **mollis** Marsh. — Kref. (*B. I.* 385 - ochropterus Dft.) — daher [1 - Ulbr.] in Samml. R. - Hubenth. vid. — *H. W.* —

5. **melanocephalus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Eifel (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

— **micropterus** Dft. — *F.* für Düssdf. [Braselm. u. Hildebr.] - von *B. I.* 72 nicht aufgenommen - in Samml. Hildebr. nicht aus Rhp. (Miss. Steyl). — Da *H. W. N.* wohl auch in Rhp. —

6. **piceus** Marsh. — Grafenberg b. Düssdf. (Maler Frische - Fuß, Berl. E. Z. 67.) — *H. W.* —

[**Dolichus** Bon.

**halensis** Schall.

a. **flavicornis** F. — Oberwerth, nach Rheinhochwasser (1 - Bockl.) - Heyd. vid. - nicht einheimisch. — *H. W.* u. Elsaß [Heyd. briefl.] —]

**Synuchus** Gyll. = *Taphria* Latr.

1. **nivalis** Pz. — Kref., Düssdf. (*F.* - *vivalis* Ill.) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (1 - Andr.) — Eifel (Gabr.) — *H. W. N.* —

**Olisthopus** Dej.

1. **rotundatus** Pk. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Prüm [Reichensp.], Gerolstein, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Agonum** Bon.

1. **ruficorne** Goeze — Rhp. (*F.* - *albipes* F.) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

2. **obscurum** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *oblongum* F.) — Elbf., Nev. (*C.* u. *G.*) — Siegm. d. G., Kob. (R.) — *H. W. N.* —

3. **assimile** Pk. — Rhp. (*F.* - *angusticolle* F.) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Nettetal, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

[**longiventris** Mannh. — Schilsky II. für Rhp. — *N.*, u. a. bei Rüdeshheim - noch nicht Rhp. —]

4. **livens** Gyll. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Düssdf. (*B.*) — Eupen (Heym.) — Kleve (Fuß) — Oberwerth, überwinternd, häufig (Mühlf. u. R.) — Siegm. d. G. [2 - Frings] in Samml. R. — *H. N.* —

5. **quadripunctatum** Dej. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) - daher in Samml. Bruck — *W. N.* —

6. **impressum** Pz. — Elbf. (v. Hagens - *C.*) - daher in Samml. Corn. — *H. N.* —

7. **sexpunctatum** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

— **ericeti** Pz. — Fred. für H. Venn - u. a. bei Hockay [Ann. Belg. 22 S. 44] - belgische Stücke Everts vid. [Col. Neerl.] —

Im rheinl. Teil des H. Venn wohl noch aufzufinden. — Norddeutshl. u. a. [Schilsky II.] —

8. **viridicupreum** Goeze — Aach., Rheydt (*F.* - *modestum* Stm.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (*G.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn, Kob. (je 1 - *R.*) — *H. W. N.* —

9. **marginatum** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

10. **Mülleri** Hbst. — Rhp. (*F.* - *parumpunctatum F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

— **gracilipes** Dft. — Fred. für H. Venn - Finder Putzeys [Ann. Belg. 22 S. 46] — *H. N.* — In Rhp. jedenfalls noch aufzufinden. —

11. **lugens** Dft. — Elbf. (*Corn.* - *C.*) — Nev. (1 - Heyd. vid. - de *R.*, Westf. Pr. 98) — Belg., *W. N.* —

12. **dolens** Sahlb. — Nev. (1 - de *R.*, Westf. Pr. 98) — Ahrw. u. Kleve (je 2 - Fuß, Berl. E. Z. 67) - Samml. Fuß ergibt darüber nichts - doch *H. W.* —

13. **versutum** Gyll. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 67) — Kref. - Samml. Bruck — *H. W. N.* —

14. **viduum** Pz. — Stammform: Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

v. **moestum** Dft. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Laach. See (Andr.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

15. **scitulum** Dej. — Elbf. (*Corn.* - *C.*) — Kleve (2 - Fuß, Berl. E. Z. 67) — *H.* —

16. **micans** Nic. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Laach. See (Andr.) — Siegm. d. g., Ahrw., Aldegund [le Roi] Nettetal, Oberwerth (*R.*) — *H. W. N.* —

17. **fuliginosum** Pz. — Aach., Kref. (*F.* - ful. Knoch) - Kref. - Samml. Fischer — Elbf. (*C.*) — H. Venn u. Viersen [le Roi], Siegm. d. g. [Frings], Laach. See, Nettetal (*R.*) — *H. W.* —

— **piceum** L. = *picipes F.* — *F.* für Kref. [Mink u. vom Bruck] u. Düssdf. - in Samml. Mink ohne Fundort (Lange) - Samml. Bruck Kref. auf dem Namenszettel, die Stücke nicht aus Rhp. - auch später nicht von Kref. oder Düssdf. angegeben. — Doch *H. W. N.* —

18. **gracile** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — *H. W. N.* —

19. **Thoreyi** Dej.

v. **puellum** Dej. — Stollberg b. Aach., Kref. (*F.* - *pelidnum* Hbst.) - in *B.* *pelidn.* Pk. — Nev. (de Rossi - *G.*) — Laach. See (Andr. u. *R.*) — Tönnisstein (*R.*) — *H. W.* —

20. **dorsale** Pont. — Rhp. (*F.* - *prasinum F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., Kochem, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

## Masoreinae.

**Masoreus** Dej.

1. **Wetterhalli** Gyll. — Soon [v. Geyr.], U. Nahe (je 1 - R.) — *H. W. N.* —

## Lebiinae.

**Lebia** Latr.

1. **cyancephala** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Trier (Mühlf.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **chlorocephala** Hoffm. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

3. **crux minor** L. — Aach., Düssdf., Trier (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Ahrw., Bertrich [Frings], St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **marginata** Geoffr. — Aach., Bonn (*F.* - haemorrhoidalis *F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (1 - *C.*) — Trier (Mühlf. u. Geilenk.) — Bonn, Aggertal, Ahrw. (R.) — Belg., *W. N.* —

[**humeralis** Dej. — Düssdf. - 1 - im Rheingenist, vermutlich von weither angeschwemmt (Geilenk. - *G.*) - unzweifelhaft Fremdling - nicht *H. W. N.* - Cat. Col. Österreich, Ungarn u. a. —]

**Lionychus** Wissm.

1. **quadrillum** Dft. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Ahrtal - Samml. Fuß — Trier (Mühlf.) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Aggertal, Bertrich, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

- a. **bipunctatus** Heer — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — *H. W. N.* —

**Metabletus** Schmidt-Göbel.

— **obscuroguttatus** Dft. — *F.* für Aach. [Först.] — *G.* für Nev. [1 - de Rossi] — Nicht Belg. noch *W. N.*, in *H.* nach Col. Neerl. vielleicht eingeschleppt. — Zweifelhaft. —

1. **pallipes** Dej. — Ahrw. (Fuß) - Belegst. aus Samml. Fuß K. Dan. vid. — *H.* —

2. **truncatellus** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp., Kreuzn. (*F.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **foveatus** Geoffr. — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - foveola Gyll.) — Hild. H. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**Microlestes** Schmidt-Göbel = *Blechrus* Motsch.

1. **minutulus** Goeze — Bopp. (*F.* - glabratus Dft.) — Hild. H. (*C.*) — Nev. (1 - de Rossi - Heyd. vid. - *G.*) — Brohltal, Kob., Winingen (R.) — *H. W. N.* —

2. **maurus** Stm. — Bopp. (*B.* - *maurus* Megl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

**Dromius** Bon.

1 **linearis** Ol. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **agilis** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **angustus** Brull. — Aach., Kref., (*F.* - *testaceus* Er.) - Kref. - Samml. Ulbr. — U. Solg. (*G.*) — Oberkassel (Dorm.) — Ahrw. (Fuß) — Kob. (Bockl.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

[**meridionalis** Dej. — *B. I.* 427 berichtigt die Anführung von *testaceus* Er. [I. 36 mit Fundort Kref.] dahin, es sei *merid.* Dej. zu setzen - anscheinend nur nomenklatorische Unrichtigkeit, denn die Beschreibung I. 36 lässt den *test.* Er. erkennen - *merid.* auch nicht von Kref. in Samml. Bruck, noch in Belg., noch in *H. W. N.* —]

4. **marginellus** F. — Aach. (Först. u. Kaltenb. - *F.*) — *F.* für Elbf. [Corn.] durch Verz. *C.* berichtigt. — Bonn, Oberkassel (Dorm.) - von Bonn [Dorm.] in Samml. R. — *W. N.* —

5. **fenestratus** F. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn (1 - Dorm.) — Kob. (Bockl.) — Schmittenhöhe (R.) — *H. W. N.* —

6. **quadrinotatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Oberkassel (Dorm.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

7. **quadrinotatus** Pz. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Oberkassel (Dorm.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

8. **nigriventris** Thoms. — Bopp. (*B.* - *fasciatus* F.!) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß) — Brohltal (Andr.) — Siebengbg., Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

9. **sigma** Rossi — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß) — Siegm. Kob. (R.) — *H. W. N.* —

10. **melanocephalus** Dej. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Demetrius** Bon.

1. **imperialis** Germ. — Bopp. (*B.*) — Kref. (Ulbr.) — Viersen [le Roi], Oberwerth (R.) — *H. W. N.* —

2. **monostigma** Sam. — Bopp. (*B.* - *unipunctatus* Germ.) — Niederwerth, Oberwerth (R.) — *H. W. N.* —

3. **atricapillus** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

**Cymindis** Latr.

1. **humeralis** Geoffr. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — Landskron i. Ahrtal (Heyd.) — Kob. (Bockl.) — Winingen (Mühlf.) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

2. **axillaris** F. — Stollberg b. Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Venusberg b. Bonn, Rochusberg (Leyd., Verh. Nat. Ver. 81) — Oberkassel b. Bonn, in den Steinbrüchen (Verhoeff) — Ahrw. (Fuß) — Brohltal (1 - Andr.) — Soon (v. Geyr) — U. Nahe, Kreuzn. (R) — Belg., *W. N.* —

— **macularis** Dej. — *H.*, u. a. bei Roermond, Venlo (Col. Neerl.) - daher in den angrenzenden Teilen des Gebiets sicher zu finden. —

— **vaporariorum** L. — Fred. für H. Venn, n. sltn. - Finder Miedel, Lüttich (Ann. Belg. 11 S. 95) - daher Everts vid. (Col. Neerl.). — Im rheinl. Teil des H. Venn wohl auch zu finden. —

### **Polystichus** Bon.

— **connexus** Geoffr. — Schnur für Trier [*fasciatus* F.] — Bei der Zweifelhaftigkeit vieler Angaben von Schnur Wieder auffindung nötig. — Elsaß [Schilsky II.], *N.* —

## Odacanthinae.

### **Odacantha** Pk.

1. **melanura** L. — Aach., Dinslaken (*F.*) — Hild. H. (*C.*) — Kref. (Ulbr.) — Oberwerth (4 - Mühlf.) — Viersen u. Steuden, Kreis Geldern [le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

## [Dryptinae.

### **Drypta** Latr.

**dentata** Rossi — Schnur für Trier [*emarginata* Ol.] - nicht *H. W. N.* - südliche Art. —]

## Brachyninae.

### **Brachynus** Web., Chaud.

1. **crepitans** L. — Eifel, Andernach (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Gerolstein (Geilenk.) — U. Ahr (Heyd.) — Brohltal (Andr.) — Linz (R.) — *H. W. N.* —

2. **explodens** Dft. — Aach., Andernach, Kreuzn. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Gerolstein (Geilenk.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, Linz, Kochem, St. (R) — *H. W. N.* —

**v. strepens** Fisch. — Brohltal (2 - Andr.) - Hubenth. vid. — *W.* —

## Haliplidae.

### **Brychius** Thoms.

1. **elevatus** Pz. — Elbf., Nev. (*C.*) — Düssdf. - Samml. Fuß — Nettetal (1 - R.) — *H. W. N.* —



**Haliplus** Latr.

1. **obliquus** F. — Aach., Kref., Düssdf., Laach. See (*F.*) — Elbf., Nev. (*C. u. G. - amoenus* Ol.) — Ahrw., U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **confinis** Steph. — Kref. (*F. - lineatus* Aub.) - daher in Samml. Bruck — Rheydt. (Geilenk.) — Duisb. (Urb.) — *H. W. N.* —  
[**mucronatus** Steph. — Zebe - badius Aub. - für Rhp. — Belg., *H.* - noch nicht Rhp. —]

3. **variegatus** Stm. — Kref. (*F. - var. Dej.*) - daher in Samml. Bruck — Hild. H. (1 - Geilenk. - *G.*) — Elbf. (Mühlf.) - daher in Samml. R. — *H. W. N.* —

4. **fulvus** F. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn [le Roi], Bonn, Siegm., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

5. **flavicollis** Stm. — Rhp. (*F. - impressus* F.) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — H. Venn u. Holzmaar [le Roi], Rheinböllen (*R.*) — *H. W. N.* —

6. **laminatus** Schall. — Aach. (*F. - cinereus* Aub.) — Nev., Hild. H. (*G.*) — Holzmaar [le Roi], Rheinböllen (*R.*) — *H. W. N.* —

7. **ruficollis** Deg. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., U. Nahe, St. (Stammform - Gerh. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

a. **Heydeni** Wehnke — Elbf. (*C.*) — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — Kref. Heym.) — *W. N.* —

8. **fulvicollis** Er. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) - Elbf. (Mühlf.) - daher u. Kref. [Brink] in Samml. R. — *H. W.* —

9. **fluviatilis** Aub. — Kref., Bonn (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

10. **immaculatus** Gerh. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — H. Venn, Schalkm., Weinfelder, Gemündener, Meerfeld. Maar [le Roi], U. Nahe (Gerh. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

11. **lineatocollis** Marsh. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Nettet, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

**Cnemidotus** Ill.

1. **impressus** Pz. = caesus Dft. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — U. Solg., Hild. H., Hochfeld (*G.*) — Trier (Schnur) — Kref. [Brink] in Samml. R. — *H. W. N.* —

**Hygrobiidae.****Hygrobia** Latr.

1. **tarda** Hbst. — Kref., Düssdf. (*F. - Hermanni* F.) - Kref. in Samml. Bruck - Düssdf. (Hens.) — Kob. (*B.*) — Essen, Hochfeld (Geilenk.) — Trier (Schnur) — *H. W. N.* —

## Dytiscidae.

### Hydroporinae.

#### **Hyphydrus** Ill.

1. **ovatus** L. — Rhp. (*F.* - ferrugineus L. — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

v. **variegatus** Steph. — Brohltal (1 - Andr.) - Hubenth. vid. — [Aubei Ganglb. — *F.* für Bopp. [Bach - variegatus Ill.] - von B. I. 464 nicht aufgenommen - Südeuropäer. —]

#### **Hygrotus** Steph.

1. **inaequalis** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Schalkeumehrener Maar [le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

2. **versicolor** Schall. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - reticulatus *F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Gemündener Maar [le Roi], Bonn (R.) — *H. W. N.* —

3. **decoratus** Gyll. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*G.*) — *H. W.* —

#### **Coelambus** Thoms.

1. **impressopunctatus** Schall. — Rhp. (*F.* - picipes *F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Rheinböllen (R.) — *H. W. N.* —

v. ♀ **lineellus** Gyll. — Elbf. (1 - *G.*) — *W. N.* —

2. **parallelogrammus** Ahr. — Ahrtal - Samml. Fuß — Kob. (1 - Bockl.) - Belegst. Reitt. vid. — *H.* —

3. **confluens** F. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (1 - *C.*) — *H. W. N.* —

— **bicarinatus** Clairv. — *G.* für Elbf. [1 aus Samml. Stachelhausen] mit „Vorkommen wohl?“ — *H.* - deshalb möglich. —

#### **Bidessus** Sharp.

1. **unistriatus** Ill. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.* - parvulus *Pz.*) — *H. W. N.* —

2. **delicatulus** Schaum — Altenahr (Mink, Stett. E. Z. 53 - B. I. 389: an der Ahr) - Ahrtal in Samml. Fuß - Belegst. Heyd. vid. — Elbf. (1 - Corn. - *C.* - als minutissimus *Germ.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Heyd. vid. - Elbf. (1 - aus Samml. Stachelhausen mit Wehnke vid. - *G.*) — Kettwig a. d. Ruhr (Mink, Stett. E. Z. 59) — Angabe von minutissimus *Germ.* für Ahrtal u. Rubrtal in Ins. D. I. II. 41 gilt den deutschen Stücken [= delicatulus] des damaligen minutissimus. — Nicht *H. W. N.* — Deutschl. u. im Osten [Ganglb. Käf. M.] —

3. **geminus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.* - minimus *Scop.*) — Duisb. (Urb.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**Hydroporus** Clairv.

1. **latus** Steph. — Aach. (*F.* - *ovatus* Stm.) — Eupen (Heym.) — Elbf. (*C.*) — Nettetal, St. (R.) — *H. W. N.* —
2. **platynotus** Germ. — Bopp. (*B. I.* 114) — Elbf. (*C.*) — Kochem (R.) — *W.*, Hertogenwald [Heym.] —
3. **duodecimpustulatus** F. — Düssdf. (Crumbach, Berl. E. Z. 57, u. *B. I.* 465) — Nev., Elbf. (*C.*) — im Gleestal b. Burgbrohl einmal in Menge (Andr.) — Aggertal b. Donrath (1 - R.) — *H.* —
4. **elegans** Stm. — Elbf. (1 - *C.* - *brevis* Stm.) — Kob. (2 - Bockl.) — Pulvermaar [1 - *le Roi*] in Samml. R. — *W. N.* —  
[**assimilis** Pk. — Col. Neerl. für Elbf. — Nicht in Verz. *C.* noch anderweit für Elbf. angegeben - nicht *H. W. N.* —]
5. **septentrionalis** Gyll. — Elbf. (*Corn.* - *C.*) - Belegst. noch in Samml. *Corn.* — *W.* —
6. **Sanmarki** Sahlb. — Elbf. (Drescher u. Ostheide - Reitt. vid. - *G.*) - Belegst. in Samml. Geilenk. — *H. W.* —
7. **pictus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Weinfelder u. Gemündener Maar [*le Roi*], Siegm. d. G., St. (R.) — *H. W. N.* —
8. **granularis** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. [Brink], Hangelar b. Bonn [Schauß], St. (R.) — *H. W. N.* —  
— **bilineatus** Stm., — *F.* für Kref. [vom Bruck] u. Düssdf. [Braselm] - in Samml. Bruck nicht aus Rhp. - doch wohl noch aufzufinden, da *H. W. N.* —
9. **flavipes** Ol. — Kref. [Mink, Stett. E. Z. 53] - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*Corn.* - *C.*) - Belegst. Gerh. vid. — *H. W.* —  
— **oblongus** Steph. — In Samml. Bruck mit „Kref.“ auf dem Namenszettel, nicht an den Stücken selbst. — Da nicht in *H. W. N.*, bis zur Wiederauffindung wohl als fraglich zu führen. —
10. **lineatus** Deg. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Kref. [Brink], U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —
11. **halensis** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — *H. W. N.* —
12. **dorsalis** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Düssdf. [Hens.] in Samml. R. — Elbf. (1 - *G.*) — Kob. (Bockl.) — *H. W.* —
13. **erythrocephalus** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Schalkm., Mürmeswiesen [*le Roi*], H. Venn, Bonn, U. Nahe (Gerh. vid. - R.) — *H. W. N.* —  
[v. ♀ **deplanatus** Gyll. — *F.* für Elbf. [*Corn.*] - nicht im Verz. *C.* —]

14. **rufifrons** Dft. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Kob. (1 - Preiß) — *H. W. N.* —

15. **scalesianus** Steph. — Kref. (vom Bruck - *F.* - pygmaeus Stm.) - daher in Samml. Bruck. — Angabe in *F.* für Aach. [Först.] vielleicht unrichtig, da in Samml. Först. fehlend. — *W.* 48 für Elbf. [Corn.] unrichtig gegenüber dem Verz. *C.* — *H.* —

16. **angustatus** Stm. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Elbf. (1 - *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Gerh. vid. — Kob. (1 ♂ - Preiß) — Laach. See [Voigt] in Samml. R. - Hubenth. vid. — *H. W. N.* —

17. **neglectus** Schaum — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — *H. W. N.* —

18. **palustris** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Laach. See [Reichensp.], H. Venn, Kob., U. Nahe (Gerh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

19. **striola** Gyll. — Elbf. (1 - Corn - *C.* - vittula Er.) - Belegst. aus Samml. Corn. Gerh. vid. — Kref. [Brink], Laach. See [Voigt] in Samml. R. — *H. W.* —

20. **tristis** Pk. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — H. Venn, häufig (Gerh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**notatus** Stm. — *F.* für Kref. [vom Bruck] - nicht in Samml. Bruck. — Deutschl., Schweden [Ganglb. Käf. M.] —]

21. **umbrosus** Gyll. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Duisb. (Heym.) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Schalkm., Mürmeswiesen i. Eifel [le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

22. **piceus** Steph. — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck - Schaum sah Stücke daher [Ins. D. I. II 60] — Kref. [Brink], Bonn (R.) — *H.* —

23. **elongatulus** Stm. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W.* —

— **melanocephalus** Gyll. — *C.* für Elbf. [Corn. - mel. Marsh.] - in Samml. Corn. [jetzt] andere Art - Gerh. vid. — Ganglb. Käf. M.: Nordeuropa, Riesengbg. u. a. —

24. **obscurus** Stm. — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Elbf. (*C.*) — Schneifel [le Roi], Sayntal (Gerh. vid. - R.) — *H. W.* —

25. **marginatus** Dft. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Ahrtal, Nettetel (Gerh. vid. - R.) — Belg., *W. N.* —

26. **planus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Siegm. d. G., U. Nahe (Gerh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

27. **pubescens** Gyll. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Wehnke vid. — Brohltal (Andr.) — H. Venn, Schneifel [le Roi] in Samml. R. - Gerh. vid. — *H. W. N.* —

— **fuscipennis** Schaum — *F.* für Aach., Kref., [piceus Stm.] - in Samml. Bruck nicht daher, die Stücke von Kref. von Wehnke als pubescens bestimmt. — *C.* für Elbf. [Corn.] - in Samml. Corn. [jetzt] andere Art - Gerh. vid. — *N.* —

28. **discretus** Fairm. — Elbf. (*C.*) - Belegst. in Samml. Corn. — Sayntal, Brohltal, Soon (*R.*) — Gerh. vid. omn. — *H. W. N.* —

29. **nigrita** F. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Duisb. (Heym.) — Elbf. (*C.*) — Schneifel [le Roi], Kob., Soon (Gerh. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

30. **memnonius** Nic. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. - Kref. (Mink, Stett. E. Z. 53) — Duisb. (Heym.) — Elbf. (3 - *C.*) — Duisdorf - Samml. Raderm. — *H. W. N.* —

v. ♀ **castaneus** Aub. — Duisb. (Heym.) — Schneifel u. Laach. See [le Roi] in Samml. R. - Hubenth. vid. —

31. **melanarius** Stm. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.* - mel. Latr.) — Ahrtal - Samml. Fuß — H. Venn, Schmittenhöhe (Gerh. vid. - *R.*) — *H. W.* —

32. **ferrugineus** Steph. — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Duisb. (Urb.) - Belegst. Reitt. vid. — H. Venn - Samml. Brink - Hubenth. vid. — Ahrtal - Samml. Fuß — Schneifel [le Roi] in Samml. R. — *W. N.* —

### Noterinae.

#### **Noterus** Clairv.

1. **crassicornis** Müll. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Ulmener Maar, Meerfeld, Schalkm. Maar u. Wanzenboden [le Roi], Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **clavicornis** Deg. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - semipunctatus F.) — Elbf. (*C.*) — St. (*R.*) — *H. W. N.* —

### Laccophilinae.

#### **Laccophilus** Leach.

— **variegatus** Germ. — Roermond [Col. Neerl.] - daher im Grenzgebiet wohl noch zu finden. —

1. **obscurus** Pz. — Rhp. (*F.* - minutus F.!) — Elbf. (*C.*) — Prüm [le Roi], U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **virescens** Brahm — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - hyalinus Deg.) — Elbf. (*C.*) — Holzmaar [le Roi], Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

### Colymbetinae.

#### **Agabus** Leach.

1. **didymus** Ol. — Bopp., Saarbr. (*B.*) — Elbf., Nev. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Düssdf. (Hens.) — Kob. [1 - Bockl.], Wahner Heide [le Roi] in Samml. R. — *H. W.* —

2. **guttatus** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) — Düssdf. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — H. Venn u. Schneifel [le Roi], Tönnisstein, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **biguttatus** Ol.

a. **nitidus** F. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. (Brink) — Brohltal (Andr.) — Mühlental b. Ehrenbreitstein (Bockl.) - daher 1 ♂ in Samml. R. - Gerh. vid. — *W. N.* —

4. **melanarius** Aub. — Schneifel [6 - le Roi] in Samml. R. - Hubenth. vid. — *W.* [1 Fundort.] —

5. **bipustulatus** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — H. Venn u. Schneifel [le Roi], Nettetal, U. Nahe (*R.*) — *W. N.* —

6. **striolatus** Gyll. — Kref. (*B.*, u. Schaum Ins. D. I. II. 100) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Elbf. (Reitt. vid. - *G.*) — *H.* —

7. **neglectus** Er. — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Fundort Elbf. in *B. I.* 103 gegenüber Verz. *C.* unrichtig. — Nicht *H. N.* - *W.*? - Ganglb. Käf. M.: Norddeutschland u. a. —

— **subtilis** Er. — *F.* für Siebengbg. [v. Rantzau] — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - in Samml. Corn. [jetzt] andere Art - Gerh. vid. — *W.* —

8. **chalconatus** Pz. — Rhp. (*F.* - chalc. Ill.) — Kref. - Samml. Bruck — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Schneifel [le Roi], Strotzbüsch i. Eifel (*R.*) — *H. W. N.* —

9. **paludosus** F. — Aach., Kref. (*F.*) — Birkenfeld (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Tönnisstein (1 - Andr.) — Kob. (1 - Preiß) — Meerfeld. Maar [le Roi], Nettetal (je 1 - *R.*) — *H. W. N.* —

10. **uliginosus** L. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — H. Venn (Heym.) — *H. W. N.* —

11. **congener** Pk. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Duisb. (Urb.) — H. Venn (Fred.) — H. Venn u. Schneifel [le Roi] in Samml. R. — *W.* —

v. ♀ **Venturii** Bertol. — H. Venn [le Roi] in Samml. R. - Gerh. vid. — Cat. Col. nur Italien - Schilsky II. Tirol mit? —

12. **affinis** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Bopp. (*B.*) — H. Venn (Fred.) — Eupen (Heym.) — *H.* —

13. **nebulosus** Forst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - bipunctatus *F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

14. **Sturmi** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Brink — Bonn - Samml. Bertkau — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — H. Venn [le Roi], Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

15. **undulatus** Schrk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - abbreviatus *F.*) - Tauschst. von Kref. (Geilenk.) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

16. **labiatus** Brahm — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - femoralis *Pk.*) - Kref. in Samml. Bruck — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Schnur) — *H. W. N.* —

**Platambus** Thoms.

1. **maculatus** L. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) - daher in Samml. Bruck — Bonn, Nettetal, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Copelatus** Er.

1. **ruficollis** Schall. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - agilis *F.*) - Kref. in Samml. Brink — Elbf. (*C.*) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**Ilybius** Er.

1. **fenestratus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Schalkm. u. Weinfelder Maar [le Roi], Laach. See [Reichensp.], Bonn (R.) — *H. W. N.* —

2. **fuliginosus** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — H. Venn, Aggertal, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **subaeneus** Er. — Elbf, Nev. (*G.*) - Belegst. in Samml. Geilenk. — *H. W. N.* —

4. **ater** Deg. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Brink — Kob. (Bockl.) — Schalkm. Maar [1 - le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

5. **obscurus** Marsh. — Kref., Düssdf. (*F.* - quadriguttatus *Boisd.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl. u. Preiß) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

6. **guttiger** Gyll. — Rhp. (*F.*) — Kref., Bopp. (*B.*) - Kref. in Samml. Bruck mit Wehnke vid. — Kob. (1 - Preiß) — Fundort Elbf. in *B.* gegenüber Verz. *C.* unrichtig. — *H. W. N.* —

7. **Kiesenwetteri** Wehnke — Kref. - 2 - Samml. Bruck mit Wehnke vid. — Ganglb. Käf. M: Nord- u. Mitteleuropa. —

8. **aenescens** Thoms. — Elbf. (Corn. - *C.*) - Westhoff in Westf. Pr. 85 bezweifelt die Richtigkeit - doch Belegst. aus Samml. Corn. Gerh. vid. — Kref. - Samml. Bruck mit Wehnke vid. — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — H. Venn [le Roi] in Samml. R. - Gerh. vid. — *H.* —

[**angustior** Gyll. — *F.* für Aach. [Kaltenb.], Kref. [Mink u. vom Bruck], Düssdf. [Hildebr.] - in *B.* nicht für Rhp. - Samml. Bruck nur Lappland - Cat. Col. nur Lappland —]

**Rhantus** Lac.

1. **Grapei** Gyll. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Nev. (1 - de Rossi - *C.*) — Laach. See [Reichensp.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

2. **punctatus** Geoffr. — Rhp. (*F.* - pulverosus Knoch) — Elbf. (*C.*) — Bonn - Samml. Bertkau — Brohltal (Andr.) — U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **notatus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.* - roridus Müll.) - daher [Mühlf.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

4. **suturellus** Harr. — Kref., Düssdf. (*F.* - bistriatus Bergstr.) — Elbf. (*C.* - bistr. Bergstr.) — Bonn - Samml. Bertkau — Bonn, H. Venn [le Roi] in Samml. R. — *H. W.* —

5. **adpersus** F. [= bistr. Bergstr. in Ganglb. Käf. M.] — Rhp. (*F.* - adsp. F.) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) — M.-Gladbach (R.) — *H. W. N.* —

6. **consputus** Stm. — Linz - 2 - Samml. Fuß. — *W.* —

7. **exoletus** Forst. — Rhp. (*F.* - collaris Pk.) — Elbf. (*C.*) — Kref. Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) — Rheinböllen (R.) — *H. W. N.* —

### **Colymbetes** Clairv.

1. **fuscus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) — Viersen [le Roi], Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

[**Paykulli** Er. — *F.* für Düssdf. [Hildebr.] - von *B.* nicht aufgenommen - aus Rhp. nicht in Samml. Hildebr. (Miss. Steyl) - nicht *H. W. N.* - im Norden. —]

[**striatus** L. — *F.* für Düssdf. [Hildebr.] - aus Rhp. nicht in Samml. Hildebr. (Miss. Steyl). — *B. I.* 99 für Bopp. — Nicht *H. W. N.* - im Norden. —]

## **Dytiscinae.**

### **Hydaticus** Leach.

1. **seminiger** Deg. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - Hybneri F.) — Elbf. (*C.*) — Viersen [le Roi], Bonn (R.) — *H. W. N.* —

2. **stagnalis** F. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Schnur für Trier — *W. N.* —

3. **transversalis** Pont. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck u. Samml. Brink — Kob. (1 - Bockl.) — *H. W. N.* —

### **Graphoderes** Thoms.

1. **austriacus** Stm. — Bopp. (*B. I.* 97) — *W. N.* —

2. **bilineatus** Deg. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

3. **cinereus** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — *H. W. N.* —

4. **zonatus** Hoppe — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —



**Acilius** Leach.

1. **sulcatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Nettetal (R.) — *H. W. N.* —
2. **canaliculatus** Nic. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *fasciatus* Deg.) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — H. Venn [le Roi] u. Breyeller See [le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

**Dytiscus** L.

1. **latissimus** L. — Kref., Düssdf., Bonn (*F.*) — Witterschlick b. Bonn (Voigt) — *H. W. N.* —
2. **marginalis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —
- v. ♀ **conformis** Kunze — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —
3. **dimidiatus** Bergstr. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Nev. (1 - *C.*) — Marxloh (Schneid.) — Brohltal (Andr.) — *H. W. N.* —
4. **punctulatus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hamborn (Schneid.) — Bonn (Frings) — Soon (v. Geyr) — Wahner Haide (R.) — *H. W. N.* —
5. **circumcinctus** Ahr. — Kref., Düssdf., Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —
6. **circumflexus** F. — Kref. (*B.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Marxloh (Schneid.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —
- v. ♀ **perplexus** Lac. — Essen, mehrfach (Geilenk.) —

**Cybister** Curt.

1. **lateralimarginalis** Deg. = Roeseli Füßly — Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Mülheim b. Köln (Frings) — U. Solg., Hochfeld (*G.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**Gyrinidae.****Gyrinus** Geoffr.

1. **minutus** F. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Mühlental b. Ehrenbreitstein (Bockl.) — *H. W. N.* —
2. **bicolor** Pk. — Erkrath b. Elbf. (Mink - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —
- **colymbus** Er. — *F.* für Kref. [Mink u. vom Bruck] u. Düssdf. [Hildebr.] - in Samml. Bruck nicht aus Rhp. — *H.* - daher vielleicht noch aufzufinden. —
3. **distinctus** Aub. — Brohltal (2 - Andr.) - unterm Mikroskop bestimmt. — Ganz Europa [Cat. Col.] —

4. **natator** L. = *mergus* Ahr. — Stammform: Rhp. (*F.* - *merg.* Ahr.) — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

v. **natator** Ahr. = *substriatus* Steph. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *natator* L.!) - Kref. in Samml. Bruck — Bonn, Tönnisstein (*R.*) — *H. W.* —

5. **Suffriani** Scrib. — Nev. (*C.* u. - mehrfach - de *R.*, Westf. Pr. 98) — *H.* —

6. **marinus** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Schalkm. [le Roi] in Samml. R. — Schnur für Trier. — *H. W. N.* —

v. **opacus** Sahlb. — Elbf. (*Corn.* - *C.*) - daher in Samml. *Corn.* mit Wehnke vid. [Geilenk.] — *H. W.* —

### **Orectochilus** Lac.

1. **villosus** Müll. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Siegm. d. G., Ahrw., Nettetel, St. (*R.*) — *H. W. N.* - <sup>1</sup>)

## Staphylinidae.

### Piestinae.

#### **Siagonium** Kirb.

1. **quadricorne** Kirb. — Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kleve (Fuß) — Borbeck (Geilenk.) — Kob. (Bockl.) — Siegm. d. G. [1 - Frings] in Samml. R. — *H. W. N.* —

[**humerale** Germ. — *G.* für Elbf. [1 aus Samml. Stachelhausen - Geilenk.] mit „Fundort vielleicht unrichtig“. — Nicht *H. W. N.* - auch südlichere Art. —]

### Oxytelinae.

#### Micropeplini.

#### **Micropeplus** Latr.

1. **tesserula** Curt. — Eupen (1 - Heym.) — Hertogenwald [Heym.] u. Nord- u. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

2. **staphylinoides** Marsh. — Elbf. (1 - *Corn.* - *C.*) — Bonn (1 - Geilenk.) - Belegst. Hubenth. vid. — Angaben in *F.* für Aach. [Först.] u. Kref. [Mink], vor Aufstellung des *longipennis* Krtz., treffen vielleicht diesen - in Samml. Bruck keine der beiden Arten aus Rhp. — *H.* —

---

1) *Rhysodes sulcatus* F. in Zebe mit der mißzuverstehenden Angabe: Solinger Wald, *B. I.* 235: Sollinger Wald. Es ist der Solling gemeint.

3. **fulvus** Er. — Kref. (Mink - Kraatz, Ins. D. II. 1054) — Elbf. (1 - C.) — *H. W. N.* —

4. **longipennis** Krtz. — Bonn (Kraatz, Ins. D. II. 1054 - staph. Er. et Marsh.) — Bopp. (B. IV. 292 - staph. Marsh.!) — Sonst in Bayern, Thüringen [Schilsky II.] —

5. **porcatus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### Phloeocharini.

#### **Phloeocharis** Mannh.

1. **subtilissima** Mannh. — Aach., Kref., Düssdf., Bonn (F.) — Elbf. (C.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### Proteinini.

#### **Metopsia** Wollast. = **Phloeobium** Er.

1. **clypeata** Müll. — Kref., Bopp. (B. IV. 288) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Soon, in Pilzen (R.) — *H. W. N.* —

#### **Megarthus** Steph.

1. **depressus** Pk. — Kref. (B.) — Elbf. (C.) — Eupen (Heym.) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Remscheid (R.) — *H. W. N.* —

2. **affinis** Mill. — Elbf. (C.) — Eupen (Heym.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Kob. (Gabr. u. Mühlf.) — Belg., *N.* —

3. **sinuatocollis** Lac. — Aach., Kref. (F. - lineaticollis!) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **denticollis** Beck — Aach., Kref. (F.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

5. **nitidulus** Krtz. — Ahrw. (1 - Fuß, Berl. E. Z. 58) — Brohltal (1 ♂ - Andr.) — Kob. (Gabr.) — Oberwerth (1 - R.) — *N.* —

6. **hemipterus** Ill. — Aach., Kref., Bonn (F.) — Elbf. (C.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

#### **Proteinus** Latr.

1. **ovalis** Steph. — Elbf. (Reitt. vid. - G.) — Unkelbach (Reichensp.) — Brohltal (♂ - Andr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. N.* —

2. **brachypterus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Kob. (Gabr.) — Brohltal (♂ - Andr.) — Remscheid, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **macropterus** Gyll. — Aach., Kref., Bonn (F.) — Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (C.) — Ahrw. (Fuß - Fauv.) — Brohltal (♂ - Andr.) — Saarl. (Gabr.) — Soon (R.) — *H. W. N.* —

4. **atomarius** Er. — Aach., Bonn (F.) — Elbf. (C.) — Kref. - Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß - Fauv.) — Brohltal (Andr.) — Soon (R.) — *H. W. N.* —

## Omaliini.

**Anthobium** Steph.

1. **montivagum** Heer — Bonn (daher beschrieben - Kraatz, Ins. D. II. 1013 - sordidulum) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 59) — H. Venn (Col. Neerl.) — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *N.* —

2. **longipenne** Er. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß - Fauv. 51) — Trier (Urb.) — Schneifel [Reichensp.], Arenberg, Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **stramineum** Krtz. — Bonn (Kraatz, Ins. D. II. 1016) — Col. Neerl. noch für Elbf. — *W. N.* —

4. **ophthalmicum** Pk. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*G.*) — Kref. - Samml. Bruck — Brodenbach, St.-Goar (*R.*) — *H. W. N.* —

5. **rectangulum** Fauv. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. (vom Bruck - Fauv. 52) - daher in Samml. Bruck mit Fauv. vid. — Eupen (Heym.) — *H. N.* —

6. **sorbi** Gyll. — Rhp. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Eupen (Heym.) — Laach. See, Sayntal, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

7. **Marshami** Fauv. — Elbf. (*C.*) — Kref. u. Ahrw. (Mink u. Fuß - Fauv. 53) — Duisb. (Urb.) — Eupen (Heym.) — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *W. N.* —

8. **torquatum** Marsh. — Aach., Bopp. (*F.* - scutellare Boisd.) — Elbf. (*C.*) — Mülheim a. Ruhr (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Olbrück, Laach. See, Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

9. **limbatum** Er. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — St. (Bernh. vid. - R.) — Belg., *W. N.* —

10. **signatum** Märk. — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß) — Kob., Soon (*R.*) — *H. W. N.* —

11. **abdominale** Grav. — Aach., Kref. (*F.* - semicoleopratum Pz.) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß) — Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

12. **primulae** Steph. — Aach. (*F.* - triviale Er.) — Elbf. (aus Samml. Stachelhausen - *G.*) — Kref. u. Ahrw. (Mink u. Fuß - Fauv. 40) — Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

13. **minutum** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

14. **atrum** Heer — Aach. (Först. - *F.* - nigrum Er.) — Ahrw. (Fuß) - Belegst. Bernh. vid. — Arenberg (1 - *R.*) — Verviers [Col. Neerl.], *N.* —

15. **florale** Pz. — Aach., Kref. (*F.* - florale Pk.) — Elbf. (*C.*) — Kochem, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

**Acrulia** Thoms.

1. **inflata** Gyll. — H. Venn (Fauv. 56 u. Fred.) - Eupen, unter Baumrinde (8 - Heym.) — Nord- u. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

**Acrolocha** Thoms.

1. **striata** Grav. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Kob., St. (Bernh. vid. · R.) — *H. W. N.* —

2. **amabilis** Heer. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Vallendar, Soon, im Spätherbst in Pilzen (Bernh. vid. - R.) — Nicht *H. W. N.* - Oberlais [Scriba - Fauv. 60] - Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

**Phyllodrepa** Thoms.

1. **floralis** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.* - *rufipes* Fourc.) — Kleve, Düssdf. (Fuß, Berl. E. Z. 67) — Siebengbg., St. (R.) — *H. W. N.* —

— **salicis** Gyll. — *C.* für Elbf. [Corn.] - in Samml. Corn. nicht auffindbar. — *H.*, nicht *W. N.* —

2. **melanocephala** F. — Elbf. (1 - Corn. - *C.* - *brunnea* Pk.) — *W. N.* —

3. **ioptera** Steph. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *lucida* Er.) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Mühlf.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **elegans** Krtz. — Elbf. (*C.* u. - Epp. vid. - Geilenk.) — Ganglb. Käf. M.: Grafschaft Glatz. —

5. **linearis** Zett. — Aach. (Först - *F.*) - in Fauv. 67 aufgenommen. — Verviers [Col. Neerl.] u. *H.* —

6. **vilis** Er. — Eupen (2 - Heym.) — *W.* - Nord- u. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

7. **gracilicornis** Fairm. — Kleve (nach 2 Stück daher beschrieben - Fuß, Berl. E. Z. 68 - *hiemalis*) — *H.* —

8. **pygmaea** Gyll. — Aach., Düssdf. (*F.* - *pygm.* Grav.) — hierhin *Lathrimaeum fuscum* Er. von Kref. [Mink] in *F.* - [Fauv. 95, vid.] — *H. N.* —

**Omalium** Grav.

1. **rivulare** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **septentrionis** Thoms. — Col. Neerl. für Elbf. - jedenfalls auf Grund der Angabe von Corn. in *W.* 98 - durch Verz. *C.* berichtigt. — Eupen, häufig im Fluge in Kiefernwald (Heym.) — Mitteldeutschland, Nordeuropa [Ganglb. Käf. M.] —

3. **oxyacanthae** Grav. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

4. **exiguum** Gyll. — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Bernh. vid. — *H.* —

— **foraminosum** Mäkl. — *G.* für Nev. [1 de Rossi] - nicht *H. W. N.* - Thüringen [Ganglb. Käf. M.]. — Zweifelhaft. —

5. **caesum** Grav. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

6. **excavatum** Steph. — Aach., Kref., Bonn (*F.* - *fossulatum*

Er.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (C.) — Soon (1 - R.) — *H. W.* —

7. **validum** Krtz. — Vallendar, im Spätherbst (1 - Bernh. vid. - R.) — *W.* —

### **Phloeonomus** Heer.

1. **monilicornis** Gyll. — Soon, an Baumsaft (1 - Bernh. vid. - R.) — Belg., *W.* —

2. **planus** Pk. — Kref. (F.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **pusillus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **minus** Er. — Düssdf. (F.) — U. Solg. (G.) — Kref. (Mink - Fauv. 72) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 59) — Kob., St. (R.) — *N.* —

### **Xylodromus** Heer.

1. **affinis** Gerh. — Güls b. Kob. (1 - Bernh. vid. - R.) — Antwerpen [1 - Col. Neerl.], Rheinbayern u. a. [Schilsky II.] —

2. **concinnus** Marsh. — Aach., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Siebengbg., Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **depressus** Grav. — Aach., Kref. (F.) - Kref. (Epp. vid. - Geilenk.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **testaceus** Er. — Aach. (F. - test. Grav.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß - Fauv.) — Laach. See, St. (je 1 - Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

### **Philorinum** Krtz.

1. **sordidum** Steph. — Siebengbg. (Kraatz, Ins. D. II. 967) — Elbf. (1 - C.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Gerolstein, Olbrück (je 1 - R.) — *H. W. N.* —

a. **nigriventre** Rosh. — St. (1 - R.) —

### **Orochares** Krtz.

1. **angustata** Er. — Elbf. (1 - C.) — Ahrw. u. Kleve, im Spätherbst (Fuß) — Konderberg b. Kochem, im November (R.) — Belg. [Col. Neerl.] —

### **Lathrimaeum** Er.

1. **melanocephalum** Ill. — Aach., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Kref. u. Ahrw. (Mink u. Fuß - Fauv.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *W. N.* —

2. **atrocephalum** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **unicolor** Marsh. — Elbf. (C.) — Kref. u. Ahrw. (Mink u. Fuß - Fauv.) — Kleve (Fuß) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Soon (R.) — *H. W. N.* —

4. **fuscum** Er. — Elbf. (*C.* u. - Epp. vid. - Geilenk.) — *F.* für Kref. - trifft nach Fauv. 95 *Homalium pygmaeum* [Phyllo-drepa]. — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

**Olophrum** Er.

1. **piceum** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Trier (Mühlf.) — H. Venn [le Roi], Wiedtal, Kob., Eltztal, Soon (R.) — *H. W. N.* —

— **fuscum** Grav. — *F.* für Düssdf. [Braselm. u. Hildebr.] - in Samml. Hildebr. nicht aus Rhp. (Miss. Steyl) — *C.* für Elbf. [Corn.] - in Samml. Corn. [jetzt] andere Art. — Nicht *H. W. N.* - sonst über ganz Deutschl. [Schilsky II.] —

2. **assimile** Pk. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. u. Ahrw. (Mink u. Fuß - Fauv.) - zahlreich in Samml. Fuß ohne Fundort — *W. N.* —

**Arpedium** Er.

1. **quadrum** Grav. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Oberwerth, zahlreich (Mühlf.) — Bonn (1 - R.) — *W. N.* —

**Acidota** Mannh.

1. **crenata** F. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Kref. (Mink - Fauv.) - daher in Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — H. Venn (Fred.) - daher [le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

2. **cruentata** Mannh. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. (Mink - Fauv.) — Düssdf. - Samml. Fuß - nicht Kleve, wie Fauv. in Nachtr. 2 — H. Venn (Fred.) — Saarl. (Gabr.) — Schmittenhöhe [1 - Mühlf.] in Samml. R. — *H. W.* —

**Lesteva** Latr.

1. **pubescens** Mannh. — Elbf. (Corn. - *C.*) - daher in Samml. Fuß. — *H. W.* —

2. **longelytrata** Goeze — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - bicolor *F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Remscheid, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

v. **maura** Er. — Elbf. (1 - Reitt. vid. - *G.*) — Laach. See (1 - Bernh. vid. - R.) — *H.* —

3. **monticola** Ksw. — Eupen (Heym.) — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — In den höheren Gebirgen Deutschlands und den Alpen. —  
— **sicula** Er. — *H.* verbr., u. a. bei Roermond [Col. Neerl.] - daher wohl im Grenzgebiet noch aufzufinden. —

4. **punctata** Er. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw (Fuß) - daher in Samml. Bruck — Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Geodromicus** Redtb.

1. **plagiatus** F.

a. **nigrita** Müll. — Elbf. (1 - Reitt. vid. - *G.*) — Eupen (Heym.) — Ahrw. (Fuß) — Brohltal (Andr.) — Saynthal, Ahrw., St. (Bernh.)

vid. - R.) — *H. W. N.* — Angabe von *plagiatus* F. in *F.* für das Brohltal [v. Rantzau] trifft jedenfalls die *a. nigrita*, die dort von Andr. gfd., zumal die Stammform auch nicht in *H. W. N.* —

### **Anthophagus** Grav.

1. **bicornis** Block — Aach. (*F.* - armiger Grav.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Siebgbg. (Kraatz, Ins. D. II. 917) — Prüm [Reichensp.], Kob., Kochem, St. (R.) — Belg., *W. N.* —

2. **abbreviatus** F. — Aach. (*F.* - *caraboides* L.!) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **caraboides** L. — Düssdf. (*F.* - *testaceus* Grav.) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Vallendar (R.) — *H. W. N.* —

4. **praeustus** Müll. — Aach., (Först. - *F.*) - Aach. (Ulbr.) — Manderscheid [le Roi], Wiedtal, Oberwerth, U. Nahe, St. (stets auf Ufergebüsch - R.) — *H. W. N.* —

### **Coryphium** Steph.

1. **angusticolle** Steph. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) - jetzt im Berliner Museum nach Kraatz, Ins. D. II. 971 — Bonn (1 - Kraatz, l. c.) — Düssdf. (1 - Fuß) — *H. N.* —

## Oxytelini.

### **Syntomium** Curt.

1. **aeneum** Müll. — Aach., Kref. (*F.*) - Aach. (Ulbr.) - Kref. in Samml. Bruck — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

### **Deleaster** Er.

1. **dichrous** Grav. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Ahrw., Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

v. **Leachi** Curt. — Bopp. (Kraatz, Ins. D. II. 903 - *adustus* Küst.) — Bayern, Thüringen u. a. [Schilsky II.] —

### **Coprophilus** Latr.

1. **striatulus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Acrognathus** Er.

1. **mandibularis** Gyll. — Bonn, am Rheinufer (1 - R.) — Kleve (Col. Neerl.) — *N.* —

### **Planeustomus** Duv.

1. **palpalis** Er. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — H. Venn (Fred.) — Kref. - Samml. Bruck. — Nord- u. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

### **Ancyrophorus** Krtz.

1. **longipennis** Fairm. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 61) — Neuen-



ahr (Heyd.) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Eltztal, St. (R.) — Belg. [Col. Neerl.] —

2. **aureus** Fauv. — Nettetal, aus Bachgenist (1 - Bernh. vid. - R.) — Westl. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

— **omalinus** Er. — Col. Neerl. für Jülich u. Kref. - von Kref. nicht in Samml. Bruck - in Samml. Mink 2 Mink'scher Präparationsart, ob von Krefeld? (Lange). — Belg. u. Roermond [Col. Neerl.] - daher wohl noch nachzuweisen. —

### **Thinobius** Ksw.

1. **longipennis** Heer — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 65) - daher in Samml. Bruck mit Epp. vid. — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

### **Trogophloeus** Mannh.

1. **dilatatus** Er. — Ahrw. (Fuß) — Siegm. [1 - Frings], Aggertal, Staudernheim a. Nahe (R.) — *W. N.* —

[**distinctus** Fairm. — Fuß, Berl. E. Z. 62, für Ahrw. - wie Fauv. 147 vermutete, Mannerheimi - Belegst. aus Samml. Fuß mit „Ahr“ bezettelt Bernh. vid. — Angabe in Schilsky II. 203 demnach wieder zu berichtigen. —]

2. **Mannerheimi** Kolen. — Ahrw. - 3 - in Samml. Fuß - Bernh. vid. — Frankreich u. im Süden [Ganglb. Käf. M.] —

3. **arcuatus** Steph. — Elbf. (1 - C.) — Ahrw. (Fuß - Fauv.) — a. d. Nette, Wied, Eltz, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **bilineatus** Steph. — Rhp. (*F.* - riparius Boisd.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **rivularis** Motsch. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - bilineatus Er.) — Elbf. (C.) — Wiedtal, U. Nahe, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

6. **memnonius** Er. — Elbf. (Geilenk. - C.) — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

7. **fuliginosus** Grav. — Kref. (*F.*) — Elbf. (C.) — Nettetal, Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

8. **elongatulus** Er. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (C.) — Kob., Saarl. (Gabr.) — Eltztal, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

9. **impessus** Lac. — Bopp. (*B.* - inquilinus Er.) — Elbf. (Corn. - C.) — Kref. - Samml. Bruck — Brohltal (2 - Andr.) — Kob. (1 - R.) — *H. W.* —

10. **corticinus** Grav. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

11. **punctatellus** Er. — Ahrw., zahlreich (Fuß, Berl. E. Z. 60) - daher in Samml. Fuß u. Bruck. — Oberkassel - 1 - Samml. Reichensp. — Belg., *N.* —

12. **foveolatus** Sahlb. — Kref. (vom Bruck - Fauv.) - Belegst. aus Samml. Bruck Hubenth. vid. — Kreuzn.-Theodorshalle, in

Rissen der von Salzwasser durchtränkten Balken der Gradierhäuser (Bernh. vid. - R.) — *H. W.* —

13. **halophilus** Ksw. — Kreuzn. (vom Bruck - Fauv. 159) - dort, Theodorshalle, wie *foveolatus* (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

14. **pusillus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) - Belegst. Hubenth. vid. — Kreuzn. - Samml. Bruck — Brodenbachtal (1 - Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

15. **gracilis** Mannh. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Fauv. vid. — Kob., U. Nahe, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

— **subtilis** Er. — *F.* für Kref. [Mink u. vom Bruck] - trifft nach Fauv. 161 *tenellus* Er. = *gracilis* - so Samml. Bruck. — *C.* für Elbf. [Corn.] - die beiden Stücke der Samml. Corn. sind [jetzt] *gracilis*. — Nicht *H. W. N.* - Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

16. **exiguus** Er. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. Hubenth. vid. — Brohltal (1 - Andr.) - Belegst. Hubenth. vid. — *N.* —

### **Haploderus** Steph.

1. **caelatus** Grav. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **caesus** Er. — Kref., Düssdf. (*F.*) - von Kref. nicht in Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — *W. N.* —

### **Oxytelus** Grav.

1. **rugosus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **insecatus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **fulvipes** Er. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

4. **laqueatus** Marsh. — Elbf. (*C.* - *luteipennis* Er.) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß) — *H. W.* —

5. **piceus** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *pic.* Grav.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob. (1 - Preiß) — St. (1 - R.) — *H. W. N.* —

6. **sculptus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

7. **inustus** Grav. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

8. **sculpturatus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Ahrw., Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

9. **nitidulus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*)

— Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

[**intricatus** Er. — Fauv. 172 für die Ahr [Fuß] - in Samml. Fuß nur 1 ohne Fundort, der bei auffälligen Funden fast nie fehlt. — Nicht *H. W. N.* - im Süden u. Osten. —]

10. **complanatus** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. St. (R.) — *H. W. N.* —

11. **clypeonitens** Pand. — Brohltal (3 - Andr.) - Hubenth. vid. — Kob. [1 - Bockl.] in Samml. R. - Bernh. vid. — *H. N.* —

12. **tetracarlinatus** Block — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - depressus Grav.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —  
— **tetratoma** Czwal. — *G.* für Langerfeld b. Elbf. [Lehrer Käseberg] - Samml. des Finders zerstreut. — Nicht *H. W. N.* - sonst im Osten [Schilsky II.] —

### **Platystethus** Mannh.

1. **arenarius** Geoffr. — Rhp. (*F.* - morsitans Pk.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **cornutus** Grav. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Cob., St. (R.) — *H. W. N.* —

v. **alutaceus** Thoms. — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, Nettetäl (je 1 - R.) — *H. N.* —

3. **capito** Heer. — Elbf. (*C.*) — Kref. (Mink - Fauv.) — Ahrw. (Fuß) — Tönnisstein, Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —

— **nodifrons** Sahlb. — *F.* für Kref. [vom Bruck u. Mink] u. Elbf. [Corn.] - in Fauv. 183 nicht aufgenommen, „vielfach sei nitens als nodifrons angeführt“ - von Kref. nicht in Samml. Bruck, noch [Lange briefl.] in Samml. Mink. — *C.* für Elbf. [Corn.] - Belegst verloren. — Nicht *H. N.* - nach *W.* 95 in Westf. —

4. **nitens** Sahlb. — Elbf. (Corn. - *G.* - nitens Schrk.) — *H. W. N.* —

### **Bledius** Mannh.

[**tricornis** Hbst. — *F.* für Kreuzn. [Heyd.] u. Fauv. 194 für Kreuzn. [vom Bruck] treffen den damals noch nicht aufgestellten spectabilis - so die tric. von Kreuzn. in Samml. Bruck - Bernh. vid. — Mehrmaliges Absuchen an den Gradierhäusern von Karlshalle u. Theodorshalle zwischen 1895 u. 1909 ergab nur spect. (R.) — *W. N.* —]

1. **spectabilis** Krtz. — Kreuzn. - Samml. Bruck — Karlshalle, Theodorshalle dort, unter den Gradierhäusern nicht bes. selten (Epp. vid. - R.) — *H.* —

2. **pallipes** Grav. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) - daher in Samml. Fuß. — *H. W.* —

3. **longulus** Er. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß - Fauv.) — *H. W.* —

4. **opacus** Block -- Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Solg. (*G.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

5. **atricapillus** Germ. — Elbf. (*C. u.* - Epp. vid. - Geilenk., D. E. Z. 92) — *H. N.* —

v. **nanus** Er. — *W. 94* für Elbf. [Corn.] - nicht mehr im Verz. *C.* — *G.* für U. Solg. [v. Hagens] - in Samml. Hagens 3 Stück mit „E.“ bezettelt, ob Elberfeld? (Dom. Hag.) — Nicht *H. W. N.* - sonst in Deutschl. verbr. [Schilsky II.] —

6. **fracticornis** Pk. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Gerolstein, U. Nahe (Bernh. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

7. **femoralis** Gyll. — Elbf. (*C.*) — Kref. (vom Bruck - Fauv.) — Kleve, nicht Ahrtal, wie in Fauv. (Fuß) — *H.* —

8. **crassicollis** Lac. — Kref., Düssdf., Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

9. **cibricollis** Heer — Aach. (*F.* - rufipennis Er.) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß - Fauv.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., nicht auch Siegm. d. G., wie Beitr. II. (*R.*) — *H. W. N.* —

10. **dissimilis** Er. — Ahrw. (Fuß - Fauv.) - Belegst. aus Samml. Fuß Bernh. vid. — *H. W. N.* —

11. **erraticus** Er. — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Fauv. vid. — *H.* —

12. **subterraneus** Er. — Kref., Düssdf., Bonn (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C. u. G.*) — Tönnisstein (*R.*) — *H. W. N.* —

## Oxyporinae.

### **Oxyporus** F.

1. **rufus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **maxillosus** F. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Duisb. (1 - Urb.) — *W. N.* —

## Steninae.

### **Stenus** Latr.

1. **biguttatus** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., U. Nahe, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **bipunctatus** Er. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., U. Nahe, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **guttula** Müll. — Elbf. (*C. u. G.*) — Laach. See, Kob., U. Nahe, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

4. **stigmula** Er. — U. Solg. (Epp. vid. - *G.*) — Kleve (Fuß - Fauv. Nachtr. 1.) — Oberwerth (Bernh. vid. - *R.*) — *H. N.* —

5. **bimaculatus** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf.

(C.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

6. **Juno** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Oberwerth, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

7. **ater** Mannh. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Löhndorf (Hubenth. vid. - Raderm.) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

8. **longitarsis** Thoms. — Fauv. Nachtr. 1 für Ahrw. [Fuß] — in Samml. Fuß anscheinend nur Hessen. — Saarl. (Gerh. vid. - Gabr.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

9. **clavicornis** Scop. — Aach., Kref., Düssdf., Bonn (*F.* - speculator Boisd.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

10. **Rogeri** Krtz. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 59) — Kob., Soon (Bernh. vid. - R.) — *N.* —

11. **providus** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Ahrw., Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

12. **silvester** Er. — Kref. (Mink - *F.*) — Düssdf., Ahrw. (Fuß - Belegst. aus Samml. Fuß Bernh. vid. — *H.* —

13. **excubitor** Er. — Elbf. (*C.* u. - Epp. vid. - *G.*) — Duisb. [1 - Urb.] in Samml. R. - Bernh. vid. — Nicht *H. W. N.* - Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

14. **lustrator** Er. — Elbf. (1 - *C.*) — Kref. u. Ahrw. (vom Bruck u. Fuß - Fauv.) - Kref. in Samml. Bruck mit Scriba vid. — Saarl. (Gabr.) — Schmittenhöhe (1 - Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

— **proditor** Er. — *C.* für Elbf. [2 - Corn.] - Belegst. aus Samml. Corn. verloren - Vorkommen nach Fauv. 244 Anm. zweifelhaft. — Nicht *H. N.* - nach *W.* 91 in Westf. [1 - grandiceps Thoms.] —

15. **asphaltinus** Er. — Ahrw. (Kraatz, Ins. D. II. 749, u. Fuß, Berl. E. Z. 58) — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — *H.* —

16. **fossulatus** Er. — Kref. (Mink - *F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (1 - Andr.) — Bonn, Rhens (je 1 - Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

17. **aterrimus** Er. — Bonn (v. Rantzau - *F.*) — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) — Witterschlick b. Bonn, Linz u. Löwenburg i. Siebengbg. [Reichensp.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

18. **palposus** Zett — Düssdf. - Samml. Fuß - Belegst. Bernh. vid. - daher auch in Samml. Bruck. — *H.* —

19. **ruralis** Er. — Elbf. (*C.* u. - Epp. vid. - *G.*) — *N.* —

20. **bupthalmus** Grav. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Wiedtal, Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

21. **incrassatus** Er. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. N.* —

22. **cananiculatus** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (Corn. - C.) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (1 - Andr.) — Kob., U. Nahe (je 1 - Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

23. **morio** Grav. — Kref. (*F.*) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gerh. vid. - Gabr.) — *H. W. N.* —

24. **melanarius** Steph. — Kref. (Mink - *F.* - cinerascens Er.) — Elbf. (1 - C.) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Kob., Kreuzn. - Theodorshalle (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

25. **atratus** Er. — Kref. (*F.*) - daher, aus Samml. Bruck, Bernh. vid. — Elbf. (C.) — *H. W. N.* —

26. **melanopus** Marsh. — Bonn (Kraatz, Ins. D. II. 756) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58 - nitidus Lac.) — Elbf. (1 - C.) — *H. W. N.* —

27. **incanus** Er. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (C.) — Ahrw. (Fuß - Fauv. Nachtr. 1) — *H. W. N.* —

28. **pusillus** Steph. — Aach., Kref. (*F.* - pus. Er.) — Elbf. (C.) — Ahrw., Laach. See, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

29. **exiguus** Er. — Kref. (1 - vom Bruck - Fauv. vid. 251) - das Belegst. so bezettelt in Samml. Bruck. — Frankreich u. a. [Ganglb. Käf. M], Hamburg [Schilsky II.] —

30. **nanus** Steph. — Rhp. (*F.* - declaratus Er.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Duisb. [1 - Urb.] in Samml. R. - Bernh. vid. — *H. W. N.* —

31. **circularis** Grav. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (C.) Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

— **pumilio** Er. — C. für Elbf. [Corn.] - Belegst. aus Samml. Corn. verloren - die schon in *F.* enthaltene Angabe soll nach Fauv. 249 Anm. jedenfalls pusillus treffen. — Nicht *H. N.* - in *W.* 91 —

32. **vafellus** Er. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (C.) — Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

33. **fuscipes** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (C.) - Belegst. aus Samml. Corn. Bernh. vid. — Saarl. (Gabr.) — Nettetal (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

34. **Argus** Grav. — Elbf. (C. u. - Epp. vid. - *G.*) — Kref. u. Ahrw. (vom Bruck u. Fuß - Fauv.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn [1 - Frings], Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

35. **humilis** Er. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (C. u. - Epp. vid. - *G.*) — Siegm. Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

36. **carbonarius** Gyll. — Kref. (*F.*) — Elbf. (Corn. - C.) — Kob. [1 - Mühlf.] in Samml. R. - Belegst. Hubenth. vid. — *H. N.* — Fauv. 251 hat die alten Angaben zu carb. Er. = palposus Zett. gestellt u. den carb. Gyll. nicht für die rheinische Subregion aufgenommen. —

37. **opticus** Grav. — Elbf. (Corn. - C.) — Kref. (vom Bruck - Fauv.) — *H. W. N.* —

38. **crassus** Steph. — Elbf. (C. u. - Epp. vid. - G.) — Kob. (Gabr.) — Kob. [1 - Bockl.] in Samml. R. - Bernh. vid. — *H. W. N.* —

39. **nigritulus** Gyll. — Kref. (Mink - F. - campestris Er.) — Elbf. (C. u. - Epp. vid. - Geilenk.) — Angaben des nigr. Gyll. in *F.* für Aach. [Först.] u. Kref. [Mink u. vom Bruck] wohl zu nigr. Er. = *crassus* - doch dieser nicht in Samml. Bruck. — *H. W. N.* —

40. **brunnipes** Steph. — Kref. (F. - unicolor Er.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Duisdorf (Hubenth. vid. - Raderm.) — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

41. **latifrons** Er. — Aach., Kref. (F.) - Kref. in Samml. Bruck - Bernh. vid. — Eupen (Heym.) — U. Solg. (Epp. vid. - G.) — Saarl. (Gabr.) — St. (2 - Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

42. **fulvicornis** Steph. — Elbf. (C. - paganus Er.) — Kref. - Samml. Bruck - Bernh. vid. — Brohltal (1 - Andr.) — Saarl. (Gabr.) — Eupen (Heym.) — *H. W. N.* —

43. **tarsalis** Ljungh — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Laach. See, Kob., Sayntal, Eltztal (R.) — *H. W. N.* —

44. **similis** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (F. - oculus Grav.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

45. **cicindeloides** Schall. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

— **fornicatus** Steph. — *F.* für Kref. [vom Bruck u. Mink - contractus Er.] - in Samml. Bruck nicht aus Rhp. - desgl. nicht in Samml. Mink (Lange) — *C.* für Barmen [Stachelhausen] — *H.* - daher möglich. —

46. **pubescens** Steph. — Kref. (Mink - F. - subimpressus Er.) — Kleve, Ahrw. (Fuß) — Prüm u. Schalkm. [le Roi], Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

47. **binotatus** Ljungh — Aach., Kref. (F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

48. **pallitarsis** Steph. — Aach., Kref. (F. - plantaris Er.) — Elbf. (C.) — Kref. [Ulbr.], Kob., St. (je 1 - R.) — *H. W. N.* —

49. **Leprieuri** Cuss. — Bonn (Kraatz, Ins. D. II. 783) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 59) - Bernh. vid. — *H.* —

50. **picipes** Steph. — Aach. (F. - rusticus Er.) — Elbf. (C.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

51. **bifoveolatus** Gyll. — Kref. (Mink - F. - planus Er.!) - Kref. [vom Bruck - Fauv.] — Elbf. (C. u. - Epp. vid. - G.) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß) — Saarl. (Gabr.) — Weinfeld. Maar [le Roi], Kob., Eltztal (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

52. **picipennis** Er. — Ahrw. (Fuß - Fauv. Nachtr. 1) - Belegst. aus Samml. Fuß Bernh. vid. — Saarl. (Gabr.) — *W. N.* —

53. **nitidiusculus** Steph. — Elbf. (*C.* u. - Epp. vid. - Geilenk.) — Eupen (2 - Heym.) — Schneifel [1 - le Roi] in Samml. R. - Hubenth. vid. — *H. W. N.*, Hertogenwald [Heym.] —

54. **flavipes** Steph. — Aach., Kref., Bonn (*F.* - filum Er.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Löhndorf (Radern.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

55. **glacialis** Heer — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) - Belegst. aus Samml. Fuß Bernh. vid. — Wolkenburg i Siebengbg. [Verhoeff] u. Sayntal (je 1 - R.) - Hubenth. vid. — Nach Col. Neerl. angeblich in Belg., Provinz Luik = Vennggebiet — Taunus? [*N.* 98.] —

56. **subaeneus** Er. — Elbf. (*C.* u. - Epp. vid. - *G.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Pfaffendorf b. Kob., in Weinbergen (Mühlf.) - daher in Samml. R. - Bernh. vid. — *H. N.* —

57. **fuscicornis** Er. — Ahrw. (Fuß - Kraatz, Ins. D. II. 792) — Vallendar, Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

58. **geniculatus** Grav. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Löhndorf (Hubenth. vid. - Radern.) — Oberwerth (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

59. **palustris** Er. — Kref. (Mink - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

60. **impressus** Germ. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Siebengbg., Kob., Soon (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

61. **Erichsoni** Rye — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

62. **pallipes** Germ. — Aach., Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (Bockl.) — Oberwerth, Eltztal, U. Nahe (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

### **Dianous** Sam.

1 **coerulescens** Gyll. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nettetal, Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

## **Euaesthetinae.**

### **Euaesthetus** Grav.

1. **bipunctatus** Ljungh — Aach., Kref. (*F.* - scaber Grav.) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Viersen [le Roi], Laach. See, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

2. **ruficapillus** Lac. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — *H. W. N.* —

— **laeviusculus** Mannh. — *C.* für Elbf. [Corn.] - nicht [mehr] in Samml. Corn. — Westhoff hat im Nachtrag zur Westf. Käferfauna [XIV. Jahresber. Westf. Pr. für 1885 S. 49] die Art nicht angeführt, was schon de Rossi [ebendort 1898] bemerkt. - Ob versehentlich? — *H.* —



## Paederinae.

**Astenus** Steph.<sup>1)</sup> = **Sunius** Er.

1. **filiformis** Latr. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., Kreuzn., St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **humeralis** Gredl. — Blumslay [1 - Bockl.] in Samml. R. —

2. **angustatus** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Paederus** F.

1. **ruficollis** F. — *F.* für Aach., Düssdf., Bonn, Ahrtal, Bopp. — wohl den damals noch nicht aufgestellten gemellus mittreffend, schwerlich auch den in der Fauna Germanica als Art wieder aufgenommenen, sonst aus Rhp. nicht bekannten sanguinicollis Steph. — Kref. - Samml. Bruck — Kleve, Ahrw. (Fuß) — Siegm. [Frings], Sayntal, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

2. **gemellus** Krtz. — Laach. See - Samml. Bruck — Ahrw., Laach. See (Fuß) — Kond b. Kochem (Bernh. vid. - R.) — *W.* —

3. **riparius** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Laach. See (R.) — *H. W. N.* —

4. **fuscipes** Curt. — Ruhrtal, Düssdf., Bopp. (*F.* - longipennis Er.) — Elbf. (*G.*) — Saarl. (Gabr.) — U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

5. **limnophilus** Er. — Ruhrtal, Düssdf., Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Aggertal (R.) — *W. N.* —

6. **litoralis** Grav. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.* - gregarius Scop.) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

7. **brevipennis** Lac. — Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Stilleus** Serv.

1. **angustatus** Geoffr. — Aach., Düssdf., Bonn (*F.* - fragilis Grav.) — Kref. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Siegm., Ahrw., Wiedtal, U. Nahe, Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

2. **subtilis** Er. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **rufipes** Germ. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **similis** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Löhndorf (Radern.) — Siegm., Ahrw. (R.) — *H. W. N.* —

5. **geniculatus** Er. — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Kref. (vom Bruck - Fauv.) - daher in Samml. Bruck - genic. Er. — *H. W. N.* —

1) Sunius exilis Schüpp., in *F.* für Elbf. [Corn.], blieb ungedeutet.

6. **orbiculatus** Pk. — Aach., Kref. (*F.* - *affinis* Er.) - Kref. in Samml. Bruck - *aff.* Er. — Saarl. (Gabr.) — Ahrw., Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

7. **Erichsoni** Fauv. — Düssdf. (*F.* - *orbiculatus* Pk.!) — Bopp. (*B.* - *orb.* Pk.) - für *orb.* Er. — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck - *orb.* Pk. — Brohltal (3 - Andr.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W.* —

### **Scopaeus** Krtz.

1. **didymus** Er. — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — Südl. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

2. **cognatus** Rey = **sulcicollis** Steph. in Cat. Col. 06 -- Elbf. (*C.* - *cogn.* Rey) — Oberwerth (1 - Mühlf.) — Brohltal (1 - Andr.) Hubenth. vid. — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

3. **minutus** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *min.* Er.) — Elbf. (*C.* - *sulcicollis* Steph.!) — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — *H. W. N.* —

[**v. pusillus** Ksw. — *F.* für Elbf. [Corn.] - nicht im Verz. *C.* —]

4. **minimus** Er. — Elbf. (1 - *C.*) — Ahrw. (Fuß - Fauv.) - daher in Samml. Bruck mit Fauv. vid. — *H. N.* —

5. **gracilis** Sperk. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 59) - daher in Samml. Bruck — St. (1 - Epp. vid. - R.) — *H. W. N.* —

6. **laevigatus** Gyll. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Ahrw., Kob., U. Nahe, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

### **Lithocharis** Lac.

1. **ochracea** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

### **Medon** Steph.

1. **castaneus** Grav. — Düssdf. (*F.*) - daher u. Kleve in Samml. Fuß — Elbf. (*v.* Hagens - *C.*) — *H. W. N.* —

2. **dilutus** Er. — Kleve (1 - Fuß, Berl. E. Z. 67) — Roermond [Col. Neerl.] —

3. **piceus** Krtz. — Düssdf. (*v.* Hagens - *G.*) - nicht Elbf., wie Kraatz, Berl. E. Z. 63 u. *B. IV.* 298 angeben [*W.* 312] — *H. W. N.* —

4. **brunneus** Er. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Werden (Urb.) — Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **fuscus** Mannh. — Bonn (*v.* Rantzau - *F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

6. **ripicola** Krtz. — Ahrw., Barmen (Kraatz, *Ins. D. II.* 715) - Ahrw. (Fuß) — U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

7. **bicolor** Ol. — Kreuzn. (1 - Hubenth. vid. - R.) — Aller, Harz u. a. [Schilsky II.] —

8. **melanocephalus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. in Samml. Bruck — Ahrw., Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

9. **obsoletus** Nordm. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

### **Domene** Fauv.

1. **scabricollis** Er. — Elbf. (Stachelhausen u. Corn. - *C.*) — Ahrw. (Fuß - Fauv. Nachtr. 1) — *W. N.* —

### **Lathrobium** Grav.

1. **multipunctum** Grav. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Saarl. (Gabr.) — Ahrw., Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **angusticolle** Lac. — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Ahrw. (Fuß) — Ahrw., Kreuzn. - Theodorshalle (R.) — *W.* —

3. **picipes** Er. — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. 62) — Honnef [1 - Dorm.] in Samml. R. - Epp. vid. — *W.* —

[**punctatum** Zett. — *F.* für Aach., Kref., Elbf. - trifft punct. Er. = fovulum Steph. - so nach der Beschreibung und Stellung *B. IV.* 197 mit denselben Fundorten - punct. Zett. auch Ost-europäer. —]

4. **quadratum** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - quadr. Gyll. - Angabe wird terminatum mittreffen. — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 59) — Siegmddg [1 - Frings] in Samml. R. — *H. W. N.* —

5. **terminatum** Grav. — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., Alf., St. (R.) — *H. W. N.* —

— **rufipenne** Gyll. — *F.* für Aach., Kref., Bopp. - Fauv. noch für Ahrw. [Fuß] — In *B. IV.* 196 nicht für Bopp. - in Samml. Bruck nicht von Kref. - in Samml. Fuß nur Stettin - Angabe für Ahrw. an Fauv. jedenfalls durch vom Bruck gelangt, in dessen Samml. Tauschstücke mit „Ahr“, die von Fuß, aber nicht von dessen Wohnort stammen. — Da Belg. u. *H.*, vielleicht richtig für die Torfgebiete des H. Venn bei Aach., obschon nicht in Fred. angeführt. —

6. **elongatum** L. — Rhp. (*F.*) - umfasst das viel häufigere, damals noch nicht aufgestellte *geminum* mit. — Elbf. (Geilenk. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — *H. W. N.* —

v. **fraudulentum** Ganglb. — Siegmddg. [Frings] in Samml. R. - ♂♀ - Hubenth. vid. —

7. **geminum** Krtz. — Elbf. (*C.* - boreale Hochh.) — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — Brohltal (Andr.) — Siegmddg., Kottenforst, Oberwerth, Eltztal (♂♂ - Bernh. vid. - R.) — *H. W.* —

8. **laevipenne** Heer — Elbf. (Geilenk. - C.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58 - dentatum Kelln.) — Bonn, Ahrw., Kob., U. Nahe, St. (Epp. vid. part. - R.) — *H. W. N.* —

9. **castaneipenne** Kolen. — Brohltal (1 ♂ - Andr.) - Hubenth. vid. — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

10. **fulvipenne** Grav. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Kref. - Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

v. **Letzneri** Gerh. — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) —

11. **brunnipes** F. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) - Stücke von Kref. (Geilenk.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Siegm. d. g., Nettetal, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

12. **fovulum** Steph. — Aach., Kref., Düssdf. (F. - punctatum Zett.!) - s. oben — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Siegm. d. g., Oberwerth, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

13. **filiforme** Grav. — Kref., Düssdf. (F.) - Kref. (Epp. vid. - Geilenk.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Siegm. d. g. [1 - Frings], Oberwerth (R.) — *H. W. N.* —

14. **longulum** Grav. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Siebengbg., Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

[**dilutum** Er. — F. für Düssdf. [Hildebr.] u. „am Rhein“ [Mink] = bei Kref. - Fauv. für Kref. [vom Bruck] - in Samml. Hildebr. ohne Fundort (Miss. Steyl) - desgl. in Samml. Bruck - in Samml. Mink fehlend (Lange) — G. für Elbf. [1 aus Samml. Stachelhausen mit „Bestimmung richtig?“] - das Stück ist pallidum — N. - nicht *H. W.* —]

15. **pallidum** Nordm. — Elbf. (C.) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Saarl. (Gabr.) — Oberwerth. (1 - R.) — *H. W. N.* —

— **spadiceum** Er. — Eichh., Berl. E. Z. 66, für Jülich. — Nicht *H. N.* - in *W.*? — Ganglb. Käf. M.: Alpengebiet, Frankreich. —

### **Pseudobium** Rey.

1. **labile** Er. — Ahrw. (einige Stück - Fuß, Berl. E. Z. 66) - so Samml. Fuß — Sonst im Mittelmeergebiet [Ganglb. Käf. M.] —

### **Achenium** Curt.

1. **depressum** Grav. — Saarl. (Gabr.) — Belg. u. *H.* —

2. **humile** Nic. — Kleve (1 - Fuß, Berl. E. Z. 67) — Kob. (1 - Reitt. vid. - Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Belg., *H. W. N.* —

### **Dolicoon** Lap.

1. **biguttulus** Lac. — Düssdf. (v. Hagens - B. IV. 298) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 57) — Rheydt (2 - Epp. vid. - Geilenk. — Südl. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

**Cryptobium** Mannh.

1. **fracticorne** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw., Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

## Staphylininae.

## Xantholinini.

**Leptacinus** Er.

1. **parumpunctatus** Gyll. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *W. N.* —  
 2. **batychnus** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Gabr.) — Laach. See, U. Nahe, St. (R.) — *H. W.* —  
 3. **formicetorum** Maerk. — Duisb., Bonn (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Kref. (Epp. vid. - Geilenk.) — Linz (Wasm., D. E. Z. 94) — Rolandseck (Reichensp.) — Brohltal (Andr.) — Blumsley (Mühlf.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**Xantholinus** Serv.

1. **punctulatus** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —  
 a. **Thomsoni** Schwarz — Saarl. (Gabr.) — Blumsley (Andr.) — Bonn (R.) — *H.* —  
 2. **angustatus** Steph. — Ahrw. (Fuß) — Saarl. (Gabr.) — Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —  
 3. **atratus** Heer — Linz (Wasm., D. E. Z. 94) — Oberwinter, Saffenburg a. Ahr (Reichensp.) — Brohltal (Andr.) — *W.* —  
 4. **glabratus** Grav. — Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 67) — Duisb. (1 - Urb.) — Kref. [1 - Fischer] in Samml. R. — *H. W. N.* —  
 — **relucens** Grav. — R., Beitr. I, für Bonn [bei *Formica rufa* u. unter Weidenrinde - Verhoeff] - Belegst. verloren. — Nicht *H. W. N.* - deshalb zweifelhaft. —  
 5. **glaber** Nordm. — Bonn (v. Rantzau - *F.*) — Elbf. (Hubenth. vid. - Geilenk.) — Brohltal (Andr.) — Siegm. [Frings], Oberwerth, St. (R.) — *H. W. N.* —  
 6. **tricolor** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —  
 7. **distans** Rey — Elbf. (1 - *C.*) — Ahrw. (Fuß) — Nettetal, Rhens, St. (R.) — *W. N.* —  
 8. **linearis** Ol. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —  
 v. **longiventris** Heer — Ahrw. (Fuß) — Saarl. (Gabr.) — Oberwerth (1 - R.) — *W. N.* —

**Nudobius** Thoms.

1. **lentus** Grav. — Aach. (Först. - *F.*) — Nev. (de R., Westf.

Pr. 98) — Kob. (Xambeu - Fauv.) — Duisb. (Urb.) — Kref. [Ulbr.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

**Gauropterus** Thoms. = **Eulissus** Epp.

1. **fulgidus** F. — Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C. u. G.*) — Kob. (1' Bockl.) — *H. W. N.* —

**Baptolinus** Krtz.

1. **pilicornis** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*G.*) — *W. N.* —

2. **longipes** Fauv. — Ahrw. (1 - Fuß - R. Beitr. I.) in Samml. Fuß 1 aus Böhmen, 1 ohne Fundort; Fuß hält die Angabe entschieden aufrecht. — Nicht *H. W. N.* - Frankreich, Deutschl. u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

3. **affinis** Pk. — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — H. Venn, Kochem, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Othius** Steph.

1. **punctulatus** Goeze — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *fulvipennis* F.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Siebengbg., Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —

2. **laeviusculus** Steph. — Ahrw. - 1 - Samml. Fuß - Belegst. Bernh. vid. — Bonn, bei *Formica rufa* (Verhoeff) — Belg. - Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

3. **melanocephalus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob. (Mühlf.) — *H. W. N.* —

4. **myrmecophilus** Ksw. — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —

## Staphylinini.

**Actobius** Fauv.

1. **cinerascens** Grav. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Manderscheid, Laach. See, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **signaticornis** Rey — Elbf. (*C.* - *rivularis* Ksw.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 68) — Arenberg, Elztal, St. (R.) — *H. N.* —

**Neobisnius** Ganglb.

1. **villosulus** Steph. — Aach., Kref. (*F.* - *elongatulus* Er.) — Elbf. (*C.*) — Vallendar, Güls (R.) — *H. W. N.* —

2. **procerulus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Fuß — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Nettetel, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

v. **prolixus** Er. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. u. Ahrw. (Mink u. Fuß - Fauv.) — Ahrw., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

**Philonthus** Steph.

1. **splendens** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Eupen (Heym.) — Kref. - Samml. Bruck u. [Brink] in Samml. R.) — *H. W. N.* —
2. **intermedius** Lac. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —
3. **laminatus** Creutz. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Siegm. d. G., Laach. See, Kob. (R.) — *H. N.* —
4. **laevicollis** Lac. — Vallendar, Chaussee nach Höhr, Anfang März (1 - Hubenth. vid. - R.) — *W. N.* —  
 [montivagus Heer — Kob., aus Genist nach Rheinhochwasser [1 - Mühlh.] in Samml. R. - Hubenth. vid. — Nicht *H. W. N.* - über die Gebirge von Mitteldeutschland u. a. verbr. [Ganglb. Käf. M.] —]
- [nitidus F. — *F.* für Kref. [vom Bruck] u. Elbf. [Corn.] - gegenüber der Samml. Bruck u. dem Verz. *C.* unrichtig. — Auch in andern Samml., so Fuß, Geilenk., Mühlh., Bocklet u. a. nicht aus Rhp. — *N.* - nicht *H.* - nach *W.* 83 Westf. —]
5. **cyanipennis** F. — Ahrtal (Fuß - Kraatz, Ins. D. II. 575) - Fundstelle der Wald bei Ringen (Fuß) — Heisterbach i. Siebengbg. (Leyd., Verh. Nat. Ver. 81) — Kob. (Heym.) — Belg., *N.* —
6. **aeneus** Rossi — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Eupen (Heym.) — Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.*
7. **chalceus** Steph. — Elbf. (*C.* - proximus Krtz.) — Kref. - Samml. Brink - Hubenth. vid. — Bonn, Nettetal, Kob., U. Nahe, Kreuzn., St. (R.) — *H. W. N.* —
8. **addendus** Sharp. — Kleve (Fuß, D. E. Z. 84) — Brohltal (1 ♂ - Andr.) - Hubenth. vid. — Kref. [1 ♂ - Brink] in Samml. R. — R., Beitr. II für St., unrichtig. — *H.*, u. a. Roermond. —
9. **carbonarius** Gyll. — Elbf. (*C.*) — Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 67 - tenuicornis) — Kref. [Brink] in Samml. R. — Duisb. (Urb.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Kob. (Bockl.) — Laach. See, Oberwerth (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —
10. **temporalis** Rey — Rhp. (Kraatz, Berl. E. Z. 68 S. 351, nach ihm von Eichhoff zugesandten Stücken) - vermutlich Jülich, Wohnort von Eichh. — Sonst Jura, Alpen [Ganglb. Käf. M.] —
11. **atratus** Grav. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Winnigen, Trier, U. Nahe, Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —
12. **coerulescens** Boisd. = **Bodemeyeri** Eppelsh. — Schon von Kraatz a. d. Ahr gfd. [Ins. D. II. 586 - die Angabe über die Punktierung der Stücke mit bläulichen Flügeldecken läßt keine Deutung auf atratus zu] - daher je 1 in Samml. Bruck u. Fuß bei atratus. — Auf fast überfluteten Kiesbänken der Ahr zwischen Ahrw. und d. Walporzheimer Brücke 1894 zahlreich (Epp. vid. - R.), 1895 noch häufiger (Dorm.) - seitdem

nicht mehr. — Thüringen, Harz [Schilsky II.] - Fahrnau i. Baden [Fauna Germanica]. —

13. **rotundicollis** Mén. — Kref. (vom Bruck-Fauv.) — Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 67 - scutatus) — Saarl. (Gabr.) — Oberwerth (R.) — *H. W. N.* —

14. **ebeninus** Grav. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Saarl. (Gabr.) — Linz (R.) — *H. W. N.* —

15. **coruscus** Grav. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

16. **concinus** Grav. — Elbf. (Epp. vid. - *G.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., Kochem (Bernh. vid. - R.) — *N.* —

[**dimidiatus** Sahlb. — Angabe in *F.* für Kref. u. Ahrtal [Mink u. vom Bruck] nach Fauv. 460 Note 2 von diesen zurückgenommen. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] trifft nach dem Belegst. der Samml. Corn. varius a. nitidicollis [Bernh. vid.] — Scheint auch Osteuropäer. —]

17. **sanguinolentus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Ahrw., Kochem, Strotzbüsch, Schalkenmehren (R.) — *H. W. N.* —

a. **contaminatus** Grav. — Horschheim, i. Gaswasser (1 - Mühlf.) — *H.* —

18. **immundus** Gyll. — Aach. (*F.* - fumigatus Er.) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Bonn, Kob., U. Nahe (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

19. **debilis** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

20. **decorus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

21. **fuscipennis** Mannh. — Rhp. (*F.* - politus *F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Siebengbg., Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

22. **Mannerheimi** Fauv. — Kref. (*F.* - lucens Mannh.) — Elbf. (*C.*) — Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 67) — Saarl. (Gabr.) — Kreuzn. (1 - R.) — *H. W. N.* —

23. **varius** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **bimaculatus** Grav. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — *W. N.* —

a. **nitidicollis** Lac. — Elbf. - Samml. Corn. als dimidiatus - Bernh. vid. — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) —

— **frigidus** Ksw. — *C.* für Elbf. [sehr selten - Corn.] - Belegst. verloren. — Nicht *H. W. N.* - über die Gebirge von Mitteleuropa verbr. [Ganglb. Käf. M.] —

24. **marginatus** Stroem — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - marg.



F.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — U. Ahr (Heyd.) — *H. W. N.* —

25. **lepidus** Grav. — Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Ahrw. (Kraatz - Fauv.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Rodderberg [Reichensp.], Remagen, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

26. **nitidulus** Grav. — Kref., Düssdf. (F.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (1 - C.) — *N.* —

27. **longicornis** Steph. — Elbf. (C.) — Kob. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

28. **cruentatus** Gmel. — Aach., Kref. (F. - bipustulatus Pz.) - Kref. in Samml. Bruck-Stücke daher (Geilenk.) — Elbf. (C.) — *H. W. N.* —

29. **varians** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (F. - auch opacus Grav.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Ahrw., Kob. (R.) — *H. W. N.* —

v. **agilis** Grav. — Saarl. (Gabr.) — St. (1 - Epp. vid. - R.) — *W. N.* —

30. **albipes** Grav. — Aach. (F.) — Elbf. (C.) — Kref. - Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, Oberwerth, St. (Bernh. vid. - R.) — *W. N.* —

31. **fimetarius** Grav. — Aach., Kref., Bonn (F.) — Elbf. (Epp. vid. - G.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

32. **cephalotes** Grav. — Aach., Kref. (F.) — Eupen (Heym.) — Elbf. (C.) — Kob. (Bockl.) — St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

33. **sordidus** Grav. — Aach., Kref. (F.) — Eupen (Heym.) — Elbf. (C.) — Kob. (Bockl., Preiß u. R.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

34. **fuscus** Grav. — Kref. (Mink - F.) — Elbf. (1 - C.) — Ahrw. - Samml. Fuß — *H. W. N.* —

35. **umbratilis** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

[**corvinus** Er. — F. für Kref. [Mink u. vom Bruck] u. Ürdingen [Stollwerck] - C. für Elbf. [Corn.]. — Belegst. der Samml. Bruck sind ebeninus - Bernh. vid. -, der Samml. Mink ohne Fundort, von Mink präpariert, nicht corv. (Lange), der Samml. Corn. wohl verloren - jetzt concinnus u. and. Art. — Fauv. 462 Ann. kennt corv. nicht aus seinem Faunengebiet. — Nicht *H. N.* - nach *W.* 85 Westf. —]

36. **ventralis** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Kob. (Bockl.) — Schneifel [le Roi], Kob. (je 1 - R.) — *H. W. N.* —

37. **discoideus** Grav. -- Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Kob. (Bockl.) — St. (1 - R.) — *H. W. N.* —

38. **quisquiliarius** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., Winnigen, U. Nahe, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —  
 v. **inquinatus** Steph. — Elbf. (3 - *G.*) — Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — *N.*, u. im Aلسenzthal nahe Münster a. Stein [*R.*] —

39. **rufimanus** Er. — Aach. (*F.*) — Ahrw. (*B.*) — nicht Elbf., wie *F.* angibt, nicht in *C.* — Kreuzn. (vom Bruck - Fauv.) — Ahrw., Winnigen, Eltztal, Trier, U. Nahe, St. (*R.*) — *W. N.* —

40. **fumarius** Grav. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck - u. [von Brink] in Samml. R. — Löhndorf (1 - Raderm.) — Siegmdg. [1 - Frings], Laach. See (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

41. **nigrita** Grav. — Nev. (de Rossi - *C.*) - Belegst. in Samml. Corn. — *H. W. N.* —

[**virgo** Grav. — *F.* für Elbf. [Corn.] - nicht in Verz. *C.* —]

42. **micans** Grav. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., Winnigen (*R.*) — *H. W. N.* —

43. **fulvipes** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw., Kob., Kochem, U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

— **salinus** Ksw. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - Belegst. verloren. — Nicht *H. W. N.* - auch Salzbodenbewohner, daher schwerlich bei Elbf. —

44. **punctus** Grav. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 67) — Moselufer gegenüber Winnigen, U. Nahe (*R.*) — An sumpfigen Ufern, schwerlich, wie nach *Fauna Germanica*, in Wäldern an Baumsaft. — *H. W. N.* —

45. **tenuis** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Siegmdg., Kob., U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

46. **pullus** Nordm. — Ahrw. (Fuß - Fauv.) — Saarl. (Gabr.) — U. Nahe (1 - Bernh. vid. - R.) — *N.* —

47. **vernalis** Grav. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (*G.*) — Laach. See, Oberwerth. (*R.*) — *H. W. N.* —

48. **exiguus** Nordm. — Elbf. (1 - *C.*) — Kref. u. Ahrw. (vom Bruck u. Fuß - Fauv.) - von Ahrw. aus Samml. Fuß Bernh. vid. — *H. W.* —

— **rubripennis** Ksw. — Zebe für Rhp. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - Belegst. verloren. — *H.* u. nach *W.* 84 Westf. —

49. **astutus** Er. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 60.) — Bonn, Saynthal, Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

50. **nigritulus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *aterrimus* F.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

**v. trossulus** Nordm. — Duisb. (1 - Urb.) — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H.* —

51. **thermarum** Aub. — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) - Belegst. verloren. — Cosmopolit [Ganglb. Käf. M.] —

52. **splendidulus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. [Brink] in Samml. R. — Duisb. (Urb.) — Bonn (Reichensp.) — Soon (Epp. vid. - R.) — *H. W. N.* —

### **Staphylinus** L.

1. **pubescens** Deg. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Aach., Duisb. (Urb.) — Bonn, Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **fossor** Scop. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Siebenbgg. - Samml. Bertkau — Ahrw. (Fuß-Fauv.) — U. Ahr (Heyd.) — Kochem, Soon (R.) — *H. W. N.* —

3. **fulvipes** Scop. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Eupen (Brink) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Tönnisstein, Kob., Kochem (R.) — *H. W. N.* —

4. **stercorarius** Ol. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (2 - Andr.) — U. Ahr. (Heyd.) — *H. W. N.* —

5. **chalcocephalus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

6. **latebricola** Grav. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Eupen (Brink) — Kob. (Bockl.) — St. (1 - R.) — *H. W. N.* —

7. **caesareus** Cederh. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

8. **erythropterus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

9. **olens** Müll. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

[**tenebricosus** Grav. = **brachypterus** Fairm. — Nach *W.* 81 in Westf. ziemlich überall - Fügner, der auch bei Arnsberg, wo die Art nach Fricken, Naturgesch. der in Deutschl. einheim. Käfer, häufiger sein soll als *olens*, wiederholt sammelte, kennt sie nicht aus Westf. [Fügner briefl.] - nicht *H. N.*, noch Rhp. —]

10. **ophthalmicus** Scop. — Rhp. (*F.* - *cyaneus* Pk.) — Elbf. (*C.*) — Eifel (Gabr.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

11. **similis** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn, Linz, St. (R.) — *H. W. N.* —

12. **macrocephalus** Grav. — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Bernh. vid. — *W.* —

**v. alpestris** Er. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Bernh. vid. — *W.* —

13. **brunnipes** F. — Aach., Kref., Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Siegm. d. g., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

14. **fuscatus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

[**mus** Brull. — *F.* für Düssdf. [Hildebr. - *picipes* Nordm.] - in *B. u. Fauv.* 413 nicht für Rhp. - in Samml. Hildebr. fehlend (Miss. Steyl) - nicht *H. W. N.* - südlichere Art. —]

15. **picipennis** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Eifel (Gabr.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

16. **aeneocephalus** Deg. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *cupreus* Rossi) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Neuenahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Soon (2 - v. Geyr.) — Bonn [le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

17. **fulvipennis** Er. — Bopp. (*F.*) — Ahrtal (Fuß) — U. Ahr (Heyd.) — Duisb. (Urb.) — Kob. St. (R.) — *W. N.* —

18. **pedator** Grav. — Bopp. (*F.* - *rufipes* Latr.) — U. Ahr (Fuß, Berl. E. Z. 61, u. Heyd.) — Oberstein (1 - Heyd.) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. N.* —

19. **ater** Grav. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Fuß — Elbf. (*G.*) — Winnigen (1 - Bockl.) — Kreuzn. - Samml. Bruck. - dort, Theodorshalle (R.) — *W. N.* —

[**v. rufipes** Verh. — Verh. Nat. Ver. 90 beschrieben nach einem bei Bonn gefundenen Stück, das sich bei einer späteren Prüfung [R.] als *pedator* erwies - jetzt verloren. —]

[**falcifer** Nordm. — Fuß, Berl. E. Z. 61, für Ahrw. [1] - *falc.* als Südosteuropäer kommt nicht in Frage - *minax* Rey, aus *H.* angegeben, auf den *Fauv.* 419 Anm. u. Heyd, D. E. Z. 75, die Angabe beziehen möchten, nach Samml. Fuß, aus der nie etwas verloren gegangen, u. Samml.-Verzeichnis auch nicht, da die Art darin ganz fehlt. - bleibt nur Annahme der Verwechslung mit ähnlich gefärbter einheimischer Art? —]

20. **globulifer** Geoffr. — Rhp. (*F.* - *morio* Grav.) — Elbf. (*C.*) — Aach. (Urb.) — Saarl. u. Eifel (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

**v. rubidus** Verh. — Godesberg (1 - Verhoeff - beschrieben) - Belegst. verloren. —

21. **compressus** Marsh. — Elbf. (Geilenk., D. E. Z. 92) — U. Solg. (*G.*) — Bonn, Kleve - Samml. Fuß. — *H.* —

### **Ontholestes** Ganglb.

1. **tessellatus** Geoffr. — Rhp. (*F.* - *nebulosus* F.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob. (Gabr. u. Bockl.) — Bonn, Kob. St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **murinus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Emus** Curt.

1. **hirtus** L. — Trier (Schnur - *F.*) — Elbf. (1 - *C.*) — Kleve (1 - Fuß) — Auch Bingen [*B. IV. 157*] u. *H. W. N.* —

**Creophilus** Mannh.

1. **maxillosus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

Quediini.

**Quedius** Steph.

1. **longicornis** Krtz. — Kleve - Samml. Fuß - Belegst. Hubenth. vid. — Elbf. (Epp. vid. - Geilenk., D. E. Z. 92.) — *H. N.* —

2. **brevis** Er. — Aach., Düssdf., Bonn (*F.*) - Kottenforst b. Bonn (Reichensp.) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Blumslay (Bockl.) — Horchheim (Mühlf.) — *H. W. N.* —

3. **lateralis** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Laach. See, Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —

4. **brevicornis** Thoms. — Kleve - Samml. Fuß — Nettetal (1 - R.) — *H. N.* —

5. **ochripennis** Mén. — U. Ahr (Heyd.) — Kob. (Bockl.) — Müddersheim b. Düren [aus Hamsterbau - 1 - v. Geyr] in Samml. R. - Bernh. vid. — Bonn, Laach. See, U. Nahe, St. (Epp. vid. - R.) — *H. N.* —

6. **fulgidus** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bonn (*F.*) - unzweifelhaft den häufigeren, in *F.* fehlenden *ochripennis* mittreffend — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Kob. [1 - Bockl.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

7. **cruentus** Ol. — Stammform: Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Kob. [1 - Bockl.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

8. **ventralis** Arag. — Kleve - Samml. Fuß — Kref. - Samml. Brink — Oberwerth (Bockl.) — Siegmdg. [1 - Frings], Niederwerth (R.) — *H. N.* —

9. **mesomelinus** Marsh. — U. Solg (*G.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Nettetal, Kob., Winnigen, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

— **maurus** Sahlb. — Fauv. 504 für. H. Venn [Chapuis - fageti Thoms.] - daher Everts vid. [Col. Neerl.] - im rheinl. Teil des H. Venn wohl noch aufzufinden. — Nicht *H. W. N.* - Belegst. für *N. 84* in Samml. Mühlf. ist *mesomelinus* [R.] —

10. **xanthopus** Er. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Duisb. (Urb.) — *H. W. N.* —

11. **scitus** Grav. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nettetal (R.) — *H. W. N.* —

12 **cinctus** Pk. = **impressus** Pz. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

13. **laevigatus** Gyll. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Epp. vid. - Geilenk.) — *W.* —

14. **fuliginosus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Viersen [le Roi], Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —

15. **tristis** Grav. — Elbf. (1 - *C.*) — Kleve, Kob. (Fuß) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

16. **molochinus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Eifel (Gabr.) — Kob. (Bockl.) — Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

[**ochropterus** Er. — Fauv., Nachtr. 3, für Ahrw. [Fuß] - die ochropt. der Samml. Fuß sind *picipes* [Bernh. vid.] - ebenso die Tauschstücke von Ahrw. in Samml. Bruck. — Fundort Kleve in Col. Neerl., späterer Wohnort von Fuß, beruht, wie schon Col. Neerl. vermuten, sicher auf demselben Irrtum. — Nicht *H. W. N.* - im Hochgebirge. —]

17. **picipes** Mannh. — Elbf. (*C.*) — Ahrw. - Samml. Bruck — Bonn, Kob., Kochem, Soon (Epp. vid. - R.) — Angabe in *F.* für Bopp. [Bach] unrichtig, *B.* hat die Art nicht für Rhp. — *H. W. N.* —

— **dubius** Heer — *G.* für Nev. [1 - de Rossi] - Samml. de Rossi zerstreut. — Nach Ganglb. Käf. M. u. Vorkommen in *W.* möglich. —

18. **umbrinus** Er. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Eltztal, St. (je 1 - Bernh. vid. - R.) — *W. N.* —

19. **fumatus** Steph. — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Bonn, Kob., Soon (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

21. **nigriceps** Krtz. — Kref. (Mink - Kraatz, Ins. D. II. 510) - daher in Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß) — *H. W. N.* —

— **limbatus** Heer — Fauv. für Ahrw. [Fuß] - Samml. Fuß anscheinend nur Berlin - in Samml. vom Bruck, auf den die Angabe wohl zurückgeht, nicht von Ahrw. — *N.* —

22. **humeralis** Steph. — Elbf. (*C.* - *suturalis* Ksw.) — Ahrw. (Fuß - Fauv., Nachtr. 3) — Siebengbg., Brohltal, Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

23. **obliteratus** Er. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58 - *marginalis* Krtz.) — Sayntal, Laach. See, Kob., Kreuzn. (Bernh. vid. - R.) — *N.* —

[**praecox** Grav. — *F.* für Kref. u. Düssdf. - trifft wohl den *fumatus* Steph. = *praecox* Er. - *praec.* Grav. auch Südeuropäer, u. *fum.* Steph. von Kref. in Samml. Bruck. —]

24. **maurorufus** Grav. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.* - auch modestus Krtz.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 60 - modestus Krtz.) — Duisb. (Urb.) — Laach. See, Wiedtal, Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

25. **riparius** Kelln. — Nev. (1 - de Rossi - *C.*) — Ahrw. (1 - Fuß, Berl. E. Z. 60) - Belegst. in Samml. Fuß. — Sayntal (4 - R.) — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

[**scintillans** Grav. — *F.* für Elbf. [Corn.] - nicht im Verz. *C.* —]

26. **auricomus** Ksw. — Elbf. (v. Hagens u. Corn. - *C.*) - daher beschrieben Stett. E. Z. 63 - tomentosomaculatus Corn. — *N.* u. Verviers [Col. Neerl.] —

27. **rufipes** Grav. — Aach. (Urb.) — Brohltal (1 - Andr.) - Hubenth. vid. — Schmittenhöhe (2 - Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

28. **semiaeneus** Steph. — Kleve - Samml. Fuß - Belegst. Bernh. vid. — *H.* [n. sltn. - Col. Neerl.], *N.* —

29. **picipennis** Heer — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

30. **boops** Grav. [Stammform, v. brevipennis Fairm. nur im Süden] — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

31. **fulvicollis** Steph. — Eupen (2 - Heym.) — Thüringen u. im Osten [Schilsky II.] —

### **Velleius** Mannh.

1. **dilatatus** F. — Bopp. (*F.*) — Nev. (*G.*) — Kleve (Fuß) — Kref. - Samml. Bruck — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Bonn - Samml. Bertkau — Kob. (1 - Bockl.) — *H. W. N.* —

### **Heterothops** Steph.

1. **praevia** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. - Samml. Fuß — Brohltal (Andr.) — Müddersheim, aus Hamsterbau [v. Geyr], Niederwerth, Oberwerth, Winningen (R.) — *H. W. N.* —

2. **dissimilis** Grav. — Aach., Kref. (*F.*) — Saarl. (Gabr.) — Blumslay (Mühlf.) — Laach. See, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

3. **quadripunctula** Grav. — Elbf. (*C.*) — Kref. (Mink - Fauv.) — Ahrw. (Fuß) — *H. N.* —

### **Astrapaeus** Grav.

— **ulmi Rossi** — *F.* für Aach. [Kaltenbach] - nach Fauv. 540 in seinem ganzen Faunengebiet verbreitet, außer Holland, und noch bei Namur gefunden. — Angabe daher wohl richtig - Samml. Först. ergibt nichts. —

**Euryporus** Er.

1. **picipes** Pk. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Kleve, Düssdf. (Col. Neerl.) — Viersen [1 - le Roi] in Samml. R. — Belg., *H. N.* —

**Tachyporinae.****Bolitobiini.****Mycetoporus** Mannh.

1. **splendidus** Grav. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Siebengbg., Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

2. **Baudueri** Rey — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *nanus* Gyll.) - in B. IV. 138 diese Fundorte bei *nan.* Grav. = *nan.* Er. — Elbf. (*C.* - *nanus* Er.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **brunneus** Marsh. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *lepidus* Grav.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Laach. See, Vallendar, Kob., Soon (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

4. **longulus** Mannh. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (v. Hagens - *G.*) — Ahrw. - Samml. Scriba (Neum.) — Brohltal (1 - Bernh. vid. - R.) — *W. N.* —

5. **ruficornis** Krtz. — Düssdf. - 1 - Samml. Fuß - Belegst. Bernh. vid. — *W. N.* —

6. **forticornis** Fauv. — Brohltal (1 - Andr.) - Belegst. Hubenth. vid. — Schmittenhöhe (Mühlf.) - Belegst. in Samml. R. - Bernh. vid. — *H.* —

7. **clavicornis** Steph. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *pronus* Er.) — Kref., Rheydt (Epp. vid. - Geilenk.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Schmittenhöhe (Mühlf.) - Belegst. in Samml. R. - Bernh. vid. — *H. W. N.* — Hierhin wohl noch Bonn (Kraatz, Ins. D. II. 466) —

8. **splendens** Marsh. — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

9. **Märkeli** Krtz. — Elbf. (1 - *C.*) - Belegst. in Samml. Corn. mit Epp. vid. — Düssdf. (Everts, D. E. Z. 92) - näheres nicht mehr feststellbar — Eupen (3 - Heym.). — Nicht *H. W. N.* - Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

10. **rufescens** Steph. — Kref. (Mink - *F.* - *lucidus* Er.) - daher in Samml. Fuß - Belegst. Bernh. vid. - u. Samml. Brink - nicht Ahrw. [Fuß], wie Fauv. angibt. — Duisb. (Urb.) — Jülich - Samml. Scriba (Neum.) — *H. W. N.* —

11. **punctus** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kochem (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

**Bryoporus** Krtz.

1. **rufus** Er. — Kref. (Mink - Fauv.) — Elbf. (Epp. vid. - *G.*)



— Eupen (Heym.) — Ahrw. (Fuß) — Horchheim [1 - Mühlf.] in Samml. R. - Bernh. vid. — *W. N.* —

2. **cernuus** Grav. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Kleve (Fuß - Fauv.) — Kref. u. Homberg, von Fauv. 558 aus *B.* angegeben, werden in *B.* IV. 134 nicht angeführt. — *H. N.* —

### **Bolitobius** Mannh.

1. **striatus** Ol. — Düssdf. u. Ahrw. (vom Bruck u. Fuß - Fauv.) - Düssdf. in Samml. Bruck — Elbf. (1 - aus Samml. Stachelhausen - *G.*) — *W. N.* —

[**bicolor** Grav. — *F.* für Homberg [Pliester] — Nicht *H. W.* - in *N.* - Angaben für Homb. meist zweifelhaft. —]

[**trimaculatus** Pk. — *F.* für Elbf. [Corn.] - nicht im Verz. *C.* —]

2. **trinotatus** Er. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **exoletus** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **thoracicus** F. = **pygmaeus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Soon (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

v. **biguttatus** Steph. — Laach. See, Kob. (Bernh. vid. - R.) — *N.* —

5. **lunulatus** L. — Rhp. (*F.* - *atricapillus* F.) — Elbf. (*C.*) — Eifel (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

6. **pulchellus** Mannh. — Kref. (*F.* - *lunulatus* L.!) - daher in Samml. Bruck - lun. L. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — *W. N.* —

### **Bryocharis** Lac.

1. **cingulata** Mannh. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck u. [von Brink] Samml. R. — Eupen (Heym.) — Elbf. (*C.*) — Kleve, einmal sehr zahlreich (Fuß, Berl. E. Z. 67) — Kleve u. Jülich - Samml. Scriba (Neum.) — *H. W. N.* —

2. **analis** Pk. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., Bopp. (R.) — *H. W. N.* —

3. **formosa** Grav. — Elbf. (Corn. - *C.*) - daher 1 in Samml. Corn. — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — *H. W.* —

## Tachyporini.

### **Conosoma** Krtz.

1. **litoreum** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Siegm. Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **pubescens** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

3. **immaculatum** Steph. — Kref., Düssdf. (*F.* - fusculum Grav.) — Elbf. (*C.*) — St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **pedicularium** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **bipunctatum** Grav. — Düssdf. (*F.*) — Duisb. (Urb.) — Kref. - Samml. Bruck — Kleve (Col. Neerl.) — *H. W. N.* —

[**binotatum** Grav. — *F.* für Aach. [Först.] - nach Fauv. 609 Anm. jedenfalls bipustulatum. — Nicht *H. W. N.* — Deutschl. u. a. [Ganglb. Käf. M.] —]

— **bipustulatum** Grav. — *F.* mit binot. Grav. nach Fauv. l. c. hierhin — Col. Neerl. für Kleve u. Kref. - von Kref. nicht in Samml. Bruck - Kleve wohl richtig, da in *H. W.* —

### **Lamprinus** Heer.

1. **erythropterus** Pz. — Kleve - 1 - Samml. Fuß — Elbf. (1 - aus Samml. Stachelhausen - *G.*) — *W.* —

### **Lamprinodes** Luze.

1. **saginitus** Grav. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Düssdf. (Heyd.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Linz (Wasm., D. E. Z. 94) — Kob. [1 - Bockl.] in Samml. R. — *H. W.* —

2. **haematopterus** Krtz. — Elbf. (Stachelhausen - *C.*) - daher in Samml. Bruck u. Fuß — Elbf. (Heyd.) — Linz (Wasm., D. E. Z. 94) — *H.* —

### **Tachyporus** Grav.

1. **nitidulus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - brunneus F.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **macropterus** Grav. — Kref., Düssdf. (*F.* - scitulus Er.) - Kref. in Samml. Bruck — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Laach. See (R.) — *H. W. N.* —

3. **pusillus** Grav. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

4. **transversalis** Grav. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

5. **ruficollis** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - auch posticus Först. von Aach.) — Elbf. (*C.*) — Kob., Kochem (R.) — *H. W. N.* —

6. **atriceps** Steph. — Kref., Düssdf. (*F.* - humerosus Knoch) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

7. **chrysomelinus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

8. **hypnorum** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

9. **solutus** Er. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob. (2 - R) — *H. W. N.* —

10. **formosus** Matth. — Kref. - 1 - Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — Saarl. (Gabr.) — *H. N.* —

11. **abdominalis** F. — *F. u. B.* für Aach., Kref., Düssdf., Elbf., Bopp. - von Fauv. 596 nicht für Rhp. aufgenommen. — Doch Elbf. (Corn. - *C.* - *ruficeps* Krtz.) - Belegst. Bernh. vid. — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — Nicht *H. W. N.* — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

12. **obtusus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Tachinus** Grav.

1. **flavipes** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf., U. Solg. (*G.*) — Ahrw. (Fuß - Kraatz, Ins. D. II. 404) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **proximus** Krtz. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — St. (1 - Hubenth. vid. - R.) — *H. W.* —

3. **humeralis** Grav. — Aach., Düssdf., Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —

4. **marginatus** Gyll. — Elbf. (1 - Geilenk. - *C.*) - Belegst. in Samml. Corn. - Hubenth. vid. — Norddeutshl. u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

5. **subterraneus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Aach. (Urb.) — Kob., Kochem (R.) — *H. W. N.* —

v. **bicolor** Grav. — Kref. - Samml. Bruck — Brohltal (Andr.) — Kob. (R.) —

6. **bipustulatus** F. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Ahrw. - Samml. Scriba (Neum.) — Bonn [1 - Frings] in Samml. R. — *H. W. N.* —

7. **scapularis** Steph. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Ahrw. (1 - Fuß, Berl. E. Z. 61 - *palliolatus* Krtz.) - Belegst. Bernh. vid. — *H. W. N.* —

8. **pallipes** Grav. — Ahrw. (Fuß - Fauv.) — Kob. [1 - Bockl.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

9. **fimetarius** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

10. **rufipes** Deg. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

11. **laticollis** Grav. — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß - Fauv.) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

12. **marginellus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Viersen [le Roi], Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

13. **collaris** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß - Fauv.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

14. **rufipennis** Gyll. — Elbf. (Corn. - C.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Tönneisstein, St. (je 1 - R.) — Belg., W. —

15. **elongatus** Gyll. — Elbf. (Corn. - C.) — Kref. - Samml. Bruck — H. Venn (Chapuis - Fauv. 577 u. Fred.) — Eupen (Brink) — Ahrw. (Fuß) — Siegm. [2 - Frings] u. Winingen [1 - Bockl.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

### **Leucoparyphus** Krtz.

1. **silphoides** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

## Hypocryptini.

### **Hypocryptus** Mannh.

1. **longicornis** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

2. **laeviusculus** Mannh. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (1 - Epp. vid. - Geilenk.) — Saarl. (Gabr.) — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

— **discoideus** Er. — *F.* für Kref. [Mink u. vom Bruck] u. Düssdf. [Braselm.] - Belegst. in Samml. Bruck ist *longicornis* [Bernh. vid.] — doch wohl in Rhp., da *H. W. N.* —

3. **seminulum** Er. — Aach., Kref. Düssdf. (*F.* - auch *pulicarius* Er.) — Elbf. (*C.*) — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

4. **ovulum** Heer — Niederwerth (1 - Bernh. vid. - R.) — *H.* —

## Habrocerini.

### **Habrocerus** Er.

1. **capillaricornis** Grav. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Laach. See, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

## Trichophyini.

### **Trichophya** Mannh.

1. **pilicornis** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß - Fauv.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

## Aleocharinae.

### Dinopsini.

#### **Dinopsis** Matth.

1. **erosa** Steph. — Kref. (*F.* - *laticollis* Er.) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Sayntal (1 - R.) — *H. W. N.* —

## Gymnusini.

**Gymnusa** Grav.

1. **brevicollis** Pk. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Duisb. (1 - Urb.) — Fauv. für Elbf. [v. Hagens] - jedenfalls *variegata*, die in *C.* so angeführt. — *H. W.* —

2. **variegata** Ksw. — Elbf. (v. Hagens - *C.*) - daher in Samml. Bruck — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 59) — *H.* —

## Myllaenini.

**Myllaena** Er.

1. **dubia** Grav. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Laach. See (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **intermedia** Er. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Tauschstücke von Kref. (Epp. vid. - Geilenk.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Brohltal (Andr.) — Kob., St. (Bernh. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

3. **gracilicornis** Fairm. — Ahrw. - von Fuß in Samml. Scriba (Neum) — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — *H.* —

4. **Kraatzi** Sharp. — Düssdf. (Krumbach - Kraatz, Ins. D. II. 1058 - *glauca* Aub.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 59 - *glauca* Aub.) - Belegst. Bernh. vid. — Nettetal, Eltztal, St. (Bernh. vid. - *R.*) — Hierhin jedenfalls *C.* mit *elongata* Matth. für Elbf. [1 - v. Hagens] - da noch in Cat. Col. 91 *elong.* Matth. = *glauca* Aub. - *elong.* auch nicht in *H. W. N.* — Deutschl. u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

4. **brevicornis** Matth. — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58 - *gracilis* Heer) — Siebengbg., Kob., Winnigen (*R.*) — *H. W. N.* —

5. **gracilis** Matth. — Bonn (Kraatz, Stett. E. Z. 53 - *forticornis* Krtz.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) - Belegst. Bernh. vid. *H. N.* —

6. **minuta** Grav. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — Kob. (1 - Bernh. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

7. **infuscata** Krtz. — Ahrw. (Fuß - Fauv. 629) - Belegst. aus Samml. Fuß - Bernh. vid. — *H.* —

## Pronomaeini.

**Pronomaea** Er.

1. **rostrata** Er. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — *N.* —

## Hygronomini.

**Hygronoma** Er.

1. **dimidiata** Grav. — Kref., Bonn (*F.*) — Duisb. (Urb.) —

Ahrw. · Samml. Scriba (Neum.) — Laach. See, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

### Oligotini.

#### **Oligota** Mannh.

1. **flavicornis** Lac. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*)-Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Kreuzn. [1 - Reichensp.] in Samml. R. — *H. N.* —

2. **granaria** Er. — Aach. (daher beschrieben - *F.* - pentatoma Först.) — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — Jülich - Samml. Scriba (Neum.) — Elbf. (1 - *C.*) — Ahrw. (Fuß - Fauv. 657) — *W. N.* —

3. **inflata** Mannh. = **subtilis** Er. — *F.* für Kref. [Mink u. vom Bruck] u. Düssdf. [Hildebr.] - nach *B. IV.* 108 noch nicht in Rhp. - auch nicht in Samml. Bruck — Elbf. (1 - *C.*) — Ahrw. (Fuß - Fauv. 659) — *H. W. N.* —

4. **pusillima** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Gabr. u. R.) — *H. W. N.* —

### Bolitocharini.

#### **Brachida** Rey.

1. **exigua** Heer — Ahrw. (Fuß - Fauv. 647) — Rodderberg (1 - Reichensp.) — Brohltal (1 - Andr.) — Vallendar, Schmittenhöhe (R) — *N.* —

#### **Encephalus** Westw.

1. **complicans** Westw. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Stachelhausen - *C.*) — Kref. (Mink - Fauv. 630) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — *H. W. N.* —

#### **Gyrophaena** Mannh.

1. **pulchella** Heer — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 61) - daher in Samml. Scriba (Neum.) — Soon (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

2. **affinis** Sahlb. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. - (*C.*) — Kob, U. Nahe, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **nana** Pk. — Aach., Kref., Düssdf., Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

4. **gentilis** Er. — Bonn (v. Rantzau - *F.*) — Kref. (Mink - Fauv.) — Elbf. (Epp. vid. - *G.*) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Bonn, Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H.* —

5. **bihamata** Thoms. — Kref. - Samml. Bruck - Bernh. vid. — Brohltal (♂ - Andr.) — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

6. **fasciata** Marsh. — Aach., Düssdf., Bonn (*F.* - congrua Er.) - von Fauv. 637 nicht für Rhp. aufgenommen - doch Elbf. (*C.*) - in Samml. Corn. mit Scriba vid. (Geilenk.) — Düssdf. (Scriba vid. - Geilenk.) — *H. W. N.* —

7. **laevipennis** Krtz. — Kref. (vom Bruck - Fauv. 639) - daher in Samml. Bruck - Hubenth. vid. — Ahrw. - von Fuß mit Epp. vid. in Samml. Scriba (Neum.) — *W.* —

8. **lucidula** Er. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — Opladen (Dr. Müller - Geilenk.) — Neuwied (Scriba vid. - Neum.) — *H. N.* —

9. **Poweri** Crotch — Düssdf. (Steinicke - Eppelsh., D. E. Z. 78) — Elbf. - Samml. Scriba (Neum.) — Kref. - Samml. Brink - Hubenth. vid. — Laach. See ( $\sigma^7$  - Andr.) — Kondertal b. Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H.* —

10. **minima** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. - Samml. Scriba (Neum.) — Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

11. **manca** Er. — Elbf. (v. Hagens - *C.*) — Duisb. (Urb.) — Laach. See (R.) — *H.* —

12. **strictula** Er. — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck - Hubenth. vid. — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

13. **polita** Grav. — Kref. (Epp. vid. - Geilenk.) — Saarbr. - Samml. Fuß - daher auch, von Eichh., in Samml. Scriba (Neum.) — Brohltal (Andr.) —

— **boleti** L. — *F.* für Aach. [Först.] - Samml. Först. ergibt nichts. — Fauv. 646 für Kref. [Mink] - daher nicht in Samml. Bruck. — Noch nicht in *H. W. N.* - fraglich. —

14. **laevicollis** Krtz. — Aach. (Först. - Kraatz, Ins D. II. 363) — Kref. (vom Bruck - Fauv.) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) - daher in Samml. Scriba (Neum.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Belg. —

#### **Placusa** Er.

— **complanata** Er. — *C.* für Elbf. [v. Hagens] - in Samml. Corn. [jetzt] tachyporoides - Bernh. vid. — Nicht *H. W. N.* —

— **humilis** Er. — *C.* für Elbf. [2 - Corn.] - Belegst. in Samml. Corn. [jetzt] tachyporoides - Bernh. vid. — Nicht *H. W. N.* —

1. **pumilio** Grav. — Elbf. (*C. u.* - Epp. vid. - *G.*) — Schmittenhöhe, Oberwerth (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

2. **tachyporoides** Waltl. — Düssdf. (*F.* - infima Er.) — Elbf., Nev. (*C. u. G.*) — Nettetal, Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

3. **adscita** Er. — Elbf. (*C.*) — Kref. u. Ahrw. (Mink u. Fuß - Fauv. 670) — St., unter Eichenrinde (Bernh. vid. - R.) — Belg., *N.* —

#### **Thectura** Thoms.

1. **cuspidata** Er. — Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Brohltal, Laach. See, Soon (R.) — *H. W. N.* —

#### **Homalota** Mannh.

1. **plana** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Jülich - Samml. Scriba

(Neum.) — Elbf. (C.) — Siegm. [Frings], Nettetal, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Silusa** Er.

1. **rubra** Er. — Aach., Kref. (F.) — Elbf. (C.) — Ahrw. - Samml. Scriba (Neum.) — Linz (Wasm., D. E. Z. 02 - dazu Münch. Kol. Z. I. 394) — Kob., Soon, im Spätherbst in Pilzen (R.) — *H. W. N.* —

2. **rubiginosa** Er. — Elbf. (C.) — Ahrtal (Fuß, Berl. E. Z. 58, u. Heyd.) — Nettetal, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

**Leptusa** Krtz.

1. **angusta** Aub. — Elbf. (Corn. - C. - analis Gyll.) — Arenberg (Hubenth. vid. - R.) — *N.* —

2. **haemorrhoidalis** Heer — Elbf. (Corn. - C.) — Laach. See, Brohltal (Andr.) - Bernh. vid. — Schneifel [le Roi], Sayntal, St. (R.) — *W. N.* —

3. **ruficollis** Er. — Aach., Kref. (F. - Oxypoda rufic.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (C.) — Rhens, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Euryusa** Er.

1. **optabilis** Heer — Aach., Düssdf. (F. - linearis Maerk.) — Elbf. (C.) — Bopp. (v. Hagens, Berl. E. Z. 65) — Kob., Rhens, St. (R.) — *H. N.* —

2. **sinuata** Er. — Kref. (F.) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (1 - Stachelhausen - C.) — Bonn (R.) — *H. N.* —

[**Tachyusida** Rey.

**gracilis** Er. — F. für Kref. [Mink u. vom Bruck - Oxypoda grac.] - in Samml. Bruck nicht aus Rhp. - in Samml. Mink fehlend (Lange). — Nicht *H. W. N.* —]

**Phymatura** Sahlb.

— **brevicollis** Krtz. — C. für Elbf. [1 - Corn. - Bolitochara] - Belegst. verloren. — Nicht *H. W. N.* —

**Bolitochara** Mannh.

1. **lucida** Grav. — Aach. (Först. - F.) — U. Ahr (Heyd.) — *N.* —

2. **lunulata** Pk. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **bella** Maerk. — Elbf. (Corn. - C.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Laach. See, Sayntal, U. Nahe, St. (R.) — *H.* —

**Autalia** Mannh.

1. **impressa** Ol. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **rivularis** Grav. — Aach. (Först. - F.) — Elbf. (G.) — Brohltal, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —



[*puncticollis* Sharp. — *C.* für Elbf. [Corn.] - trifft *rivularis*, die in *C.* fehlt - so schon *F.* u. *W.* 63 für Elbf. [Corn.] - *punctic.* nach Ganglb. Käf. M. auch in Nordeuropa u. den Alpen. —]

### Myrmedoniini.

#### **Falagria** Mannh.

1. **sulcata** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —
2. **sulcatula** Pk. — Aach., Kref., Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —
3. **thoracica** Curt. — Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn (Kraatz, Ins. D. II. 34) — Prüm (Reichensp.) — Ahrw. - Samml. Scriba (Neum.) — Bonn, Kob., St. Goar (R.) — *H. W. N.* —
4. **nigra** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —
5. **obscura** Grav. — Aach., Kref., Düssdf., Bonn, Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob., Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

#### **Borboropora** Krtz.

1. **Kraatzi** Fuß — Ahrw. (daher nach 6 Stück beschrieben - Fuß, Berl. E. Z. 62 - später noch einigemal dort gefunden - Fuß, l. c. 65) — Frankreich, Tirol, Ungarn [Ganglb. Käf. M.] —

#### **Tachyusa** Er.

1. **atra** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Ahrw., Nettetal, U. Nahe, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.*
2. **leucopus** Marsh. — Ahrw. - Samml. Fuß — Nettetal (1 - R.) — *H. W.* —
3. **umbratica** Er. — Aach., Düssdf., Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hamm. W. (Andr.) — U. Nahe, Kreuzn., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W.* —
4. **exarata** Er. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) - Belegst. Bernh. vid. - daher auch in Samml. Bruck — *W.* —
5. **scitula** Er. — Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Aach. (Col. Neerl.) — *H. N.* —
6. **coarctata** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Nettetal, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.*
7. **constricta** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hamm. W. (Andr.) — Mühlental b. Ehrenbreitst., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —
8. **balteata** Er. — Aach. (Först. - *F.*) — Ahrw. - Samml. Scriba (Neum.) — Tönnisstein, Kob., U. Nahe (R.) — *H.* —

**Gnypeta** Thoms.

1. **carbonaria** Mannh. — Düssdf. (*F.* - *labilis* Er.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Kreuzn. (Neum.) — Brohltal, Nettetel, Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **ripicola** Ksw. — Elbf. (*C.* - *coerulea* Sahlb.) — Saynbachmdg. (1 - R.) — Oberwerth, an den Tümpeln zu Wintersanfang in Menge gesiebt (Mühlf. u. R.) — *W.* — Hierhin wohl *C.* mit *Homalota carbonaria* Sahlb. für Elbf. - Belegst. aus Samml. Corn. verloren. —

3. **velata** Er. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Neuwied (Neum.) — Ahrw., Nettetel, Sayntal, Oberwerth (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

**Brachyusa** Rey.

1. **concolor** Er. — Duisb. (Urb.) — Neuwied i. Rheingenisst (Neum.) — Oberwerth (Bernh. vid. - R.) — *H.* —

**Aleuonota** Thoms.

1. **atricapilla** Rey = **rufotestacea** Krtz. — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — St. (3 - Bernh. vid. - R.) — *N.* —

2. **gracilentata** Er. — Elbf. (1 - Corn. - *C.* - *splendens* Krtz.) — Düssdf. - Samml. Fuß — Jülich - Samml. Scriba mit Epp. vid. (Neum.) — *H. N.* —

— **pallens** Rey — Eichhoff, Berl. E. Z. 66, für Jülich - *pallens!* - ob *pall.* Rey oder *pall.* Redtb.? - im Verzeichnis von Kraatz 1869 werden beide *pallens* als Arten geführt. — Col. Neerl. stellen die Angabe hierhin, aber *pall.* Rey nicht in *H. W. N.*, *pall.* Redtb. in *W. N.* —

3. **macella** Er. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) - daher in Samml. Scriba mit Epp. vid. (Neum.) — Ahrw. - Samml. Fuß — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

**Atheta** Thoms. 1).

1. **subtilissima** Krtz. — Elbf. (2 - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) - daher in Samml. Scriba (Neum.) — Ahrw. (1 - Fuß) — Deutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

2. **delicatula** Sharp — Elbf. (1 - *C.*) — Jülich (Eichh. - Kraatz, Berl. E. Z. 71) — Deutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

3. **longula** Heer — Ahrw. (Kraatz, Ins. D. II. 230 - *thino-bioides* Krtz. - u. Fuß, Berl. E. Z. 62) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Wiedtal, Sayntal, Nettetel, Bertrich (Bernh. vid. - R.) — *H.* —

---

1) *Homalota atra* Er., in *F.* für Düssdf., u. *socialis* Pk., in *F.* für Aach., Kref. u. a., blieben ungedeutet. —

4. **fragilicornis** Krtz. — Ahrtal (daher beschrieben - Kraatz, Ins. D. II. 202) - Ahrtal (Fuß, Berl. E. Z. 60 u. 62) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Deutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

5. **fragilis** Krtz. — Ahrtal (Kraatz, Ins. D. II. 202, u. Fuß, Berl. E. Z. 62) — Kref. - Samml. Bruck — Jülich - Samml. Scriba mit Epp. vid. (Neum., D. E. Z. 07) — Manderscheid, am Dörrebach b. St. (Bernh. vid. - R.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

6. **fluviatilis** Krtz. — Ahrtal (Kraatz, Ins. D. II. 223, u. Fuß, Berl. E. Z. 62) — Kref. - Samml. Bruck — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Nettetal (1 - Bernh. vid. - R.) — *N.* —

7. **gracilicornis** Er. — Ahrtal (Kraatz, Ins. D. II. 200, u. Fuß, Berl. E. Z. 58 u. 62) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Bertrich (R.) — Kraatz, l. c. noch für Barmen - doch nicht im Verz. *C.* — *W.* —

8. **luteipes** Er. — Kref. (Mink - *F.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — *H.* —

9. **gregraria** Er. — Kref. (*F.* - *Tachyusa immunita* Er.) — Elbf. (*C.*) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Saarl. (Gerh. vid. - Gabr.) — *H. W. N.* —

10. **appulsa** Scriba — Jülich (daher beschrieben - Scriba, Berl. E. Z. 67) - Finder Eichh., Berl. E. Z. 66, - daher in Samml. Bruck — Deutschland. Frankreich [Ganglb. Käf. M.] —

11. **currax** Krtz. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Sayntal, am Gräfenbach im Soon (Hubenth. vid. - R.) — *H. N.* —

12. **rivulorum** Thoms. — Am Dörrebach b. St. an der 1., hölzernen, Brücke, Mai 1900 (1 - Bernh. vid. it! - R.) - anscheinend neu für Deutschland - Cat. Col. nur Schweden. —

13. **cambrica** Wollast. — Ahrtal (daher u. a. beschrieben - Kraatz, Ins. D. II. 201 - *velox* Krtz.) - Ahrtal (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66 — Sayntal, am Dörrebach b. St. (Bernh. vid. - R.) — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

14. **debilicornis** Er. — Bonn, am Rheinufer (Kraatz, Ins. D. II. 201) — Eupen (3 - Heym.) — *H.* —

15. **Eichhoffi** Scriba — Jülich (daher beschrieben - Scriba, Berl. E. Z. 67) - Finder Eichhoff, Berl. E. Z. 66 — Elbf. (*C.* - *aegyptiaca* Motsch.) - daher in Samml. Scriba mit Epp. vid. (Neum.) — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. Bernh. vid. — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

16. **sulcifrons** Steph. — Aach., Kref. (*F.* - *pavens* Er.) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Hubenth. vid. — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — St. (2 - Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

17. **insecta** Thoms. — Elbf. (2 - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck

— Jülich (Eppelsh., Berl. E. Z. 75) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — Kob., bes. auf Oberwerth, U. Nahe, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

18. **languida** Er. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Oberwerth (Mühlf. u. R.) — Eichh., Berl. E. Z. 66, für Jülich trifft lang. Scriba=insecta [Eppelsh., Berl. E. Z. 75] — *H.* —

v. **longicollis** Rey — Saarl. (Gabr.) — Jülich - Samml. Scriba (Neum.) — Nettetal, Oberwerth, St. (Bernh. vid. - R.) *N.* —

19. **luridipennis** Mannh. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Düssdf. - Samml. Bruck — Ahrw., Vallendar, Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

20. **Gyllenhali** Thoms. — Bonn (1 - Kraatz, Berl. E. Z. 71 - londinensis Sharp) — Bonn [1 - Frings] in Samml. R. - Bernh. vid. — *H. N.* —

21. **terminalis** Grav. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58 - term. Gyll.!) - Belegst. der Samml. Fuß hierhin, nicht zu Gyllenhali. — *H. W.* —

22. **melanocera** Thoms. — Elbf. (*C.*) — Kleve - Samml. Fuß — Duisb. (Urb.) — Sinzig (Andr.) - Belegst. Bernh. vid. — Saarl. (Gabr.) — Ahrw., Nettetal, Wiedtal, Oberwerth, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

23. **sequanica** Bris. — Winnigen a. Moselufer (1 - Andr.) - Hubenth. vid. — *N.* —

24. **elongatula** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Ahrw., Nettetal, Kob., Eltztal, U. Nahe, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

25. **hygrotopora** Krtz. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) - daher in Samml. Scriba (Neum.) — Brohltal (1 ♂ - Andr.) — Nettetal, Kob., Eltztal (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

26. **gemina** Er. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) - in Samml. Corn. mit Scriba vid. (Geilenk.) — *H. N.* —

[**fusca** Sahlb. — *F.* u. *C.* für Elbf. [Corn.] - Belegst. der Samml. Corn. verloren - doch unzweifelhaft laticollis Steph. treffend trotz der Stellung bei melanocera in *C.* - so *B. IV.* 296: vernacula=fusca Sahlb., *W.* 72 Nr. 100 und die fusca Sahlb. der Samml. Bruck u. Fuß. — Nordeuropa. —]

[**hygrobia** Thoms. — *C.* für Elbf. [nicht selten - Corn.] - die beiden Belegst. der Samml. Corn. sind hygrobia Rey=hygrotopora - Hubenth. vid. — Schweden, Finnland [Cat. Col.] —]

27. **debilis** Er. — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Kref. u. Homberg - Samml. Bruck - Hubenth. vid. — Saarl. (Gabr.) — *H. N.* —

[**laticeps** Thoms. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - Belegst. verloren, doch jedenfalls die in *C.* fehlende, von Elbf. [Corn.!] aber in Samml. Scriba [Neum. briefl.] befindliche *complana*. — Fauv. 728 für Kref. [Mink] - ebenso wohl *complana*, die von Kref. in Samml. Bruck - die lat. der Samml. Mink sind [jetzt] *mortuorum* [Hubenth. vid. - Lange] — Nicht *H. W. N.* — Nord- u. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

28. **complana** Mannh. — Kref. - 2 - Samml. Bruck - Bernh. vid. — Elbf. - von Corn. in Samml. Scriba (Neum.) — Nettetal, Wiedtal, Sayntal (je 1 - Bernh. vid. - R.) — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

29. **vilis** Er. — Elbf. (1 - Corn - *C.*) - in Samml. Corn. mit Scriba vid. (Geilenk.) — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

30. **tabida** Ksw. — Kref. (Kraatz, Ins. D. II. 325) - Finder nicht angegeben, auch nicht in Stett. E. Z. 50, wo beschrieben - 2 von Kref. in Samml. Bruck, Fundort auf dem Namenszettel, doch nicht anzuzweifeln. — Mittel- u. Süddeutschl. [Schilsky II.] —

[**flavipes** Thoms. — *G.* für Elbf. [1 aus Samml. Stachelhausen - *atricilla* Er.] mit „Vorkommen doch zweifelhaft“. — An den Meeresküsten [Cat. Col.] - daher wohl nicht bei Elbf. —]

31. **punctipennis** Krtz. — Kref. (1 - Mink - in Samml. Kraatz - Ins. D. II. 232) — Elbf. (Corn. - im Wiener Hofmuseum - Col Neerl. I. 209) — Thüringen [Hubenth., D. E. Z. 08 S. 106] —

32. **deplanata** Grav. — Ahrw. (Kraatz, Stett. E. Z. 53, u. Fuß, Berl. E. Z. 58 u. 60) — *W. N.* —

33. **angustula** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

34. **aequata** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

35. **linearis** Grav. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

36. **incana** Er. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) - Belegst. verloren. — *H. W. N.* —

37. **brunnea** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bonn (*F.* - auch *depressa* Grav.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

38. **hepatica** Er. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Elbf. (*C.* u. Geilenk.) — Kleve (Fuß) — Saarl. (Gabr.) — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

39. **occulta** Er. — Elbf. (*C.*) - daher in Samml. Scriba mit Epp. vid. (Neum.) — Kob. (2 - Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

40. **fungivora** Thoms. — Jülich, in Samml. Scriba mit Epp.

vid. (Neum.) — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

41. **excellens** Krtz. — Kleve - Samml. Fuß - Belegst. Bernh. vid. — Elbf., in Samml. Scriba mit Epp. vid. (Neum., D. E. Z. 07) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

42. **monticola** Thoms. — Kleve - Samml. Fuß - Belegst. Bernh. vid. — Eupen (Heym) — Sayntal (1 - Hubenth. vid. - R.) — *N.* —

43. **corvina** Thoms. — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) - Belegst. Bernh. vid. — Ahrw. (Fuß - Fauv 727) — *H. W. N.* —

44. **arcana** Er. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) - Belegst. der Samml. Corn. verloren (Geilenk.) — Deutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

45. **inhabilis** Krtz. — Barmen (daher beschrieben nach einem Funde von Stachelhausen - Kraatz, Ins. D. II. 251) — Elbf. (1 - *C.*) — *H. u. N.* [Wiesbaden - Ganglb. Käf. M.] - sonst noch Leipzig [Hubenth. briefl.] —

46. **picipes** Thoms. — Elbf. (Corn. - *C.*) - in Samml. Corn. mit Scriba vid. (Geilenk.) — *N.* —

47. **angusticollis** Thoms. — Elbf. - Samml. Geilenk. — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Müddersheim b. Düren [aus Hamsterbau - v. Geyr], Kob. (R.) — Bernh. vid. omn. — *H. N.* —

[**ravilla** Er. — *C.* für Elbf. [Corn.] - Belegst. verloren, doch jedenfalls *angusticollis*, die in Cat. Col. 83 synonym, entsprechend der Ansicht von Eppelsheim. — Stücke von Elbf., mit Epp. det. von Geilenk. angegeben, waren *angustic.* [Bernh. vid.] — Nur Österreich in Schilsky II. —]

48. **palustris** Ksw. — Elbf. (*C.*) — Kleve - Samml. Scriba (Neum.) — Duisb. (Urb.) — Ahrw., Nettetel, Kob., Eltztal (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

49. **luctuosa** Rey — Fuß, Berl. E. Z. 58 für Ahrw. - die Art fehlt in Samml. u. Samml.-Verzeichnis Fuß — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — Deutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

50. **aegra** Heer — Elbf., nicht selten (Corn. - *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Bernh. vid. - daher in Samml. Scriba (Neum.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

51. **atomaria** Krtz. — Elbf. (Corn. - *C.*) - in Samml. Corn. mit Scriba vid. (Geilenk.) — Deutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

52. **inquinula** Grav. — Aach., Kref., Düsstdf., Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (R.) — *H. W. N.* —

53. **mortuorum** Thoms. — Elbf. (Hubenth. vid. - Geilenk.) — Kref. in Samml. Mink (Hubenth. vid. - Lange) — Tönnisstein, Soon (Bernh. vid. - R.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

54. **amicula** Steph. — Elbf. (C.) - daher in Samml. Scriba (Neum.) — Kob. (Gabr.) — Sayntal, Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

55. **indubia** Sharp. — Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 73) - nicht auch Ahrw., wie in Fauv. 702 - Belegst. Bernh. vid. — Elbf. - Samml. Scriba mit Epp. vid. (Neum.) — *H.* —

56. **palleola** Er. — Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Ahrw. (Fuß - Fauv. 706) — Burgbrohl (Andr.) - Belegst. Bernh. vid. — *H. W. N.* —

57. **testaceipes** Heer — Elbf. (1 - Corn. - C.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 65 - brevicollis Baudi) - daher in Samml. Bruck — Bernh. vid. omn. — Kleve - von Fuß in Samml. Scriba (Neum.) — *W. N.* —

58. **dilaticornis** Krtz. — Kref. (Mink - Fauv. 709) - daher in Samml. Bruck — Ahrw. (1 - Fuß) — Sinzig (1 - Andr.) — Bernh. vid. omn. — *N.* —

59. **scapularis** Sahlb. — Düssdf. (Hildebr. - F. - ochracea Er.) — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — Eupen (Heym.) — *N.* - Hertogenwald [Heym.]. —

60. **clancula** Er. — Aach. (Först. - F.) — Elbf. (2 - Corn. - C.) - in Samml. Corn. mit Scriba vid. (Geilenk.) — *H.* —

61. **subterranea** Rey — Ahrw. (Fuß - Fauv. 708) - Belegst. aus Samml. Fuß Bernh. vid. — *N.* —

62. **nigricornis** Thoms. — Elbf. (Corn. - C.) — Kref. u. Ahrw. (Mink u. Fuß - Fauv. 724) — Kleve u. Jülich - Samml. Scriba (Neum.) — Brohltal (1 - Andr.) - Bernh. vid. — *H. N.* —

63. **divisa** Maerk. — Elbf. (C.) — Ahrw. - Samml. Bruck — Sinzig (Andr.) — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

64. **basicornis** Rey — Laach. See, Oberwerth (Bernh. vid. - R.) — *N.* —

65. **autumnalis** Er. — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

66. **oblita** Er. — Elbf. (Corn. - C.) — Düssdf. - Samml. Bruck — Vallendar, Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

67. **coriaria** Krtz. — Elbf. (C.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58 u. 65) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — Brohltal (Andr.) - Belegst. Bernh. vid. — *H. N.* —

68. **nitens** Fuß — Ahrw. (daher nach 3 Stück beschrieben - Fuß, Berl. E. Z. 68) - davon 1 in Samml. Kraatz, 1 in Samml. Fauv. gelangt. — Everts besitzt 1 aus den Seealpen [Col. Neerl.] —

69. **gagatina** Baudi — Elbf. (Corn. - C.) — Kref. - Samml. Bruck - Hubenth. vid. — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — Kob., Soon (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

70. **sodalis** Er. — Aach. (F.) — Elbf. (C.) — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — Vallendar, Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

71. **pallidicornis** Thoms. — Elbf. (2 - C.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58 - humeralis Krtz.) — Laach. See, Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *W. N.* —

72. **nigritula** Grav. — Elbf. (C.) — Hild. H. (Geilenk.) — Brohltal (Andr.) — Andernach, Kob., Soon (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

73. **liturata** Steph. — Elbf. (C. - lit. Pk. - u. - Epp. vid. - Geilenk.) — *W.* —

[**boletophila** Thoms. — R., Beitr. I für Ahrw. [Fuß] - Belegst. sind paradoxa - cf. diese. —]

74. **nitidicollis** Fairm. — Elbf. (Corn. - Scriba, Berl. E. Z. 71 - ignobilis Sharp.) - nicht in Verz. C. — Kob. (Hubenth. vid. - Heym.) — Soon (Bernh. vid. - R.) — *W. N.* —

75. **crassicornis** F. — Elbf. (C. - sericans Grav.) — Brohltal (Andr.) - Belegst. Bernh. vid. — Kob., Soon (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

76. **pilicornis** Thoms. — Elbf. (Corn. - C.) - daher in Samml. Scriba mit Epp. vid. (Neum., D. E. Z. 07) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) - Belegst. Bernh. vid. — *H. W. N.* —

77. **xanthopus** Thoms. — Elbf. (C.) — Kref., Ahrw. - Samml. Bruck — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

78. **trinotata** Krtz. — Elbf. (C.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Jülich - Samml. Scriba (Neum., D. E. Z. 07) — Tönnisstein, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

79. **triangulum** Krtz. — Duisb., an einer Stelle einmal in Pilzen im Spätherbst zahlreich (Urb.) - Belegst. in Samml. R. - Bernh. vid. — Amsterdam [Col. Neerl.] —

80. **euryptera** Steph. — Elbf. (C.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58 - validicornis Maerk.) — Kref. in Samml. Brink - Hubenth. vid. — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —<sup>1)</sup>

81. **aquatica** Thoms. — Elbf. (Corn. - Scriba, Berl. E. Z. 71 - subaenea Sharp) - so auch *W.* 68 - nicht in Verz. C. - statt dessen wohl aquatilis Thoms. — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

— **valida** Krtz. — Elbf. - von Corn. in Samml. Scriba mit Epp. vid. (Neum.) - doch Alpen, Schlesien u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

82. **Pertyi** Heer — Elbf. (2 - Corn. - C.) — Ahrw. (Fuß) — Kreuzn. (Epp. vid. - Neum.) — Bonn [1 - Frings] in Samml. R. - Hubenth. vid. — *H. N.* —

---

1) *incognita* Sharp. — Hertogenwald, zahlreich [Heym.] - wohl auch im rheinl. Teil des H. Venn. —



83. **castanoptera** Mannh. — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Brink - Hubenth vid. — Eupen (Heym.) — Brohltal (Andr.) - Bernh. vid. — Kob., Soon (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**aquatilis** Thoms. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - Belegst. verloren - doch wohl statt *aquatica* Thoms., die Scriba u. nach Corn. auch *W.* 68 daher angeben, *C.* nicht mehr anführt. — Nicht *H. W. N.* - Schweden, Schlesien, Frankreich [Ganglb. Käf. M.] —]

84. **hypnorum** Ksw. — Elbf. (Corn. - *C.*) - daher in Samml. Scriba (Neum.) — Kleve, Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 68 - *silvicola* Fuß) — Eupen (Heym.) — Siebengbg. (1 - R.) — *H. N.* —

85. **pagana** Er. — Elbf. (*C.*) - daher noch 1 ♂ in Samml. Corn. - auch in Samml. Scriba (Neum.) — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) - Belegst. Bernh. vid. — *H.* —

86. **longiuscula** Grav. — Kref., Düssdf. (*F.* - *umbonata* Er.) — Elbf. (Corn. - *C.* u. Samml. Corn. - *vicina* Krtz.!) — Oberwerth (1 - Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

87. **nitidula** Krtz. — Elbf. (*C.*) — Elbf., Ahrw., Kreuzn. - Samml. Scriba (Neum., D. E. Z. 07) — Saarl. Gabr.) — Nettetal, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

88. **oblonga** Er. — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H.* —

89. **graminicola** Grav. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Tauschstücke von Kref. (Epp. vid. - Geilenk.) — Saarl. (Gabr.) — Oberwerth (R.) — *H. W.* —

90. **vestita** Grav. — Barmen (Stachelhausen - *G.*) — Elbf. (Epp. vid. - Geilenk., D. E. Z. 92) — *F.* für Kref. [vom Bruck] - Belegst. der Samml. Bruck sind *marcida* [Bernh. vid.] — *H. W.* —

91. **contristata** Krtz. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) - Belegst. verloren. — Eupen (1 - Heym.) — Nicht *H. W. N.* - Westl. Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

92. **cadaverina** Bris. — Ahrw. (Fuß - Fauv. 694) - daher bezettelt in Samml. Bruck — Brohltal (1 - Andr.) — Bernh. vid. omn. — *C.* u. *G.* für Elbf. - daher in Samml. Corn. - 1 - verdorben - in Samml. Geilenk. jedenfalls *episcopalis* (Geilenk. briefl.) — *H. N.* —

93. **atramentaria** Gyll. — Aach., Kref. (*F.* - *atram.* Grav.) — Elbf. (*C.* u. - Epp. vid. - Geilenk.) — Ahrw. - von Fuß in Samml. Scriba (Neum.) — *H.* —

94. **picipennis** Mannh. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Eupen (7 - Heym.) — Fauv. 693 für Ahrw. [Fuß] - nicht in Samml. Fuß — *H. N.* —

95. **episcopalis** Bernh. — Societ. Entomol. 1910 Nr. 20 beschrieben u. a. aus Rhp. - nach einem von Andr. bei Burgbrohl in einem Pilz gefundenen Stück — Siebengbg. - Samml. Corn.

als *cadaverina* — Soon, Glantal, Kob. (R.) — Bernh. vid. omn. — Österreich, Ungarn, Schweiz [Bernh. l. c.] —

[**subrugosa** Ksw. — Fuß, Berl. E. Z. 58, für Ahrw. - in Samml. Fuß nur Schweiz - doch möglich in Rhp. nach Kraatz, Ins. D. II. 303 —]

96. **intermedia** Thoms. — Bonn (Kraatz, Ins. D. II. 301) — Elbf. (1 - C.) — Ahrw. (Fuß - Fauv. 691) - Belegst. Bernh. vid. - daher auch in Samml. Scriba (Neum.) — *H. W.* —

97. **putrida** Krtz. — Elbf. (Corn. - C.) - daher in Samml. Scriba mit Epp. vid. (Neum.) — Brohltal (1 - Andr.) - Bernh. vid. — *W.*, bei Hilchenbach [Kraatz vid. - *W.* 71] u. *N.* —

98. **livida** Rey — Elbf. (1 - Corn. - C.) — Düssdf. - 1 - Samml. Bruck — *W.*, bei Hilchenbach [Kraatz vid. - *W.* 71] —

99. **marcida** Er. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck - Bernh. vid. — Elbf. (C.) — Kob., Soon (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

100. **laevana** Rey — Elbf. (2 - Corn. - C.) — *H. W. N.* —

101. **nigripes** Thoms. — Ahrw. (Fuß - Fauv. 689 - villosula Krtz.) - Belegst. aus Samml. Fuß Bernh. vid. — *H.* —

102. **parvula** Mannh. — Aach., Kref. (*F.* - auch *pulicaria* Er.) - Kref. [Brink] in Samml. R. - Hubenth. vid. — Duisb. (Urb.) - Belegst. Bernh. vid. — Kob. (1 - Bockl.) — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — *H.* —

103. **sordidula** Er. — Elbf. (Corn. - C.) - Belegst. der Samml. Corn. verloren. — *H. W. N.* —

104. **celata** Er. — Elbf. (Corn. - C.) — Duisb. (Urb.) - Belegst. Bernh. vid. — Jülich - Samml. Scriba (Neum.) — Soon (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

105. **arenicola** Thoms. = *germana* Sharp — Jülich (Eichh. - Scriba, Berl. E. Z. 71 S. 159) — *H.* —

106. **zosteræ** Thoms. — Elbf. (C.) - daher in Samml. Scriba mit Fauv. vid. (Neum.) — Duisb. (Urb.) - Belegst. Bernh. vid. — Brohltal (1 - Andr.) — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

107. **paradoxa** Rey — Ahrw. - 2 - Samml. Fuß als *boletophila* Thoms. — Müddersheim b Düren [aus *Hamsterbau* - 1 - v. Geyr] in Samml. R. — Bernh. vid. omn. — Mitteldeutschl. u. a. [Schilsky II.] —

108. **longicornis** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (C.) — Kob. St. (R.) — *H. W. N.* —

109. **melanaria** Mannh. — Elbf. (Corn. - C.) — Duisb. (1 - Urb.) - jetzt in Samml. R. - Bernh. vid. — *H. N.* —

110. **sordida** Marsh. — Kref., Düssdf. (*F.* - *lividipennis* Sahlb.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

111. **pygmaea** Grav. — Elbf. (C.) — Jülich - Samml. Scriba (Neum.) — Kref. - Samml. Brink - Hubenth. vid. — Saarl. (Gabr.) — Wiedtal, Nettetal (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —
112. **aterrima** Grav. — Aach., Kref. (F.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) - Belegst. Bernh. vid. — *H. W. N.* —
113. **parva** Sahlb. — Bonn (Kraatz, Ins. D. II. 320 - *stercoraria* Krtz.) — Elbf. (1 - Epp. vid. - Geilenk.) — Soon (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —
114. **parens** Rey — Barmen (Stachelhausen - C) — Elbf. - Samml. Scriba mit Epp. vid. (Neum.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) - daher in Mehrzahl in Samml. Fuß — Eupen (Heym.) — *H.* —
115. **nigerrima** Aub. — Elbf. (2 - C.) - in Samml. Corn. mit Scriba vid. (Geilenk.) — Fuß, Berl. E. Z. 62, für Ahrw. - in Samml. Fuß nur 1 aus Hessen — Deutschl. u. a. [Ganglb. Käf. M.] —
116. **orphana** Er. — Kref. (F.) - daher in Samml. Bruck u. [von Brink] Samml. R. - Hubenth. vid. — Elbf. (Corn. - C.) — *H. W. N.* —
117. **fungi** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Brohltal (Andr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —
- v. modesta** Motsch. — Ahrw. - 1 - Samml. Bruck. - Bernh. vid. —
- v. orbata** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Kob. (Bernh. vid. - R.) — *N.* —
118. **clientula** Er. — Kref. (Mink - Fauv. 679) — Elbf. - von Corn. in Samml. Scriba mit Fauv. vid. (Neum.) — Kob. (1 - R.) — In den Rheingegenden nicht selten (Kraatz, Ins. D. II. 321 - *pulchra* Krtz.) — *H. N.* —
119. **fuscipes** Heer — Ahrw. (daher beschrieben - Fuß, Berl. E. Z. 68 - *affinis* Fuß) — Kob. (Bernh. vid. - R.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —
120. **laticollis** Steph. — Kref., Düssdf. (F. - *vernacula* Er.) — Elbf. (C. - *fusca* Sahlb.) - s. diese hinter Nr. 25 — Ahrw. Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —
121. **subsINUATA** Er. — Elbf. (C. - *castaneipes* Steph.) - die früher = subs. Er. — Ahrw. (Fuß - Fauv. 675) - daher in Samml. Bruck — *H.* —
122. **analıs** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Kob. St. (R.) — *H. W. N.* —
123. **soror** Krtz. — Bonn (daher beschrieben - Kraatz, Ins. D. II. 257) — Elbf. (1 - C.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — *H. N.* —
124. **cavifrons** Sharp — Elbf. (1 - Epp. vid. - G.) — Duisb.

(1 - Urb.) - Belegst. Bernh. vid. — Kref. - Samml. Brink — Brohltal (3 - Andr.) - Hubenth. vid. — *H.* —

125. **talpa** Heer — U. Solg. (*G.*) — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — *H. W. N.* —

126. **validiuscula** Krtz. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) - in Samml. Corn. mit Epp. vid. — *H.* —

127. **exilis** Er. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., St. (Bernh. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

— **indocilis** Heer = pallens Redtb. — Hierhin wohl, nicht zu pall. Rey, die von Eichh., Berl. E. Z. 66, für Jülich angegebene „pallens“ - s. o. *Aleuonota pallens.* — *W. N.* —

### **Sipalia** Rey.

1. **circellaris** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **caesula** Er. — Elbf. (1 - *C.*) — Kref. (Fuß - Fauv. 706) - Belegst. aus Samml. Fuß Bernh. vid. - Kref. auch Samml. Bruck — *H. W.* —

### **Notothecta** Thoms.

1. **flavipes** Grav. — Aach., Bonn (*F.*) — Bonn, Rolandseck (Reichensp.) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Horchheim (Mühlf.) — St. (1 - *R.*) — *H. W. N.* —

2. **confusa** Maerk. — Elbf. (v. Hagens - *C.*) — *H. W. N.* —

3. **anceps** Er. — Bonn (v. Rantzau - *F.*) — Elbf. (v. Hagens - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Rolandseck (Reichensp.) — Linz (Wasm., D. E. Z. 94) — Brohltal (Andr.) — Horchheim (Mühlf.) — Bonn [1 - Frings] in Samml. *R.* — *H. W. N.* —

### **Dadobia** Thoms.

1. **immersa** Er. — Jülich (1 - Eichh., Berl. E. Z. 66 - „immersa“) - damals = inm. Er. nec. Thoms. — Laach. See, Oberwerth, Kondental b. Kob. (*R.*) — *N.* —

### **Tomoglossa** Krtz.

— **luteicornis** Er. — *F.* für Kref. [Mink] u. Düssdf. [Braselm.] - in Samml. Mink fehlend (Lange) - auch in Samml. Bruck nicht von Kref. — Nicht wahrscheinlich, da nicht in *H. W.* —

### **Schistoglossa** Krtz.

1. **viduata** Er. — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — *H.* —

### **Callicerus** Grav.

1. **obscurus** Grav. — Aach., Kref. (*F.* - Homal. callicera Grav.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) - daher in Samml. Scriba (Neum.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Brohltal (Andr.) — *W. N.* —

2 **rigidicornis** Er. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 59) — Kochem, St. (R.) — Col. Neerl. noch für Kref. - nicht in Samml. Bruck. — *N.* —

**Thamiaraea** Thoms.

1. **cinnamomea** Grav. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Remscheid, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **hospita** Maerk. — Elbf. (1 - *C.*) — Kref., Ahrw. - Samml. Fuß — Tönnisstein, Kob. (je 1 - *R.*) — *H. W. N.* —

**Astilbus** Steph.

1. **canaliculatus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Zyras** Steph. = Myrmedonia Er.

1. **collaris** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Nev, Elbf. (*C.*) — Kob. (Mühlf.) — Ahrw., U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **Haworthi** Steph. — Elbf. (3 - *C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Laach. See (1 - *R.*) — *H. N.* —

3. **funestus** Grav. — Kref., Bonn, Bopp. (*F.*) - Stücke von Kref. (Geilenk.) — Elbf. (*C.*) — Kob., Kochem (*R.*) — *H. W. N.* —

4. **cognatus** Maerk. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

5. **humeralis** Grav. — Kref., Düssdf., Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.*) Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

6. **similis** Maerk. — Kref. - Samml. Bruck — U. Nahe (1 - Bernh. vid. - *R.*) — *H. N.* —

7. **erraticus** Hagens — Elbf. (v. Hagens, Naturw. Verein Elbf. 63 u. Berl. E. Z. 65) - von den 3 gfdn. Stücken noch 1 in Samml. Hagens (Dom. Hag.) — Nicht *H.* - in Deutschl. anscheinend nicht wieder aufgefunden - nach den Synonymen Sicilien, Marocco (Berl. E. Z. 70 S. 25 u. Berl. E. Z., neue, 84 S. 365.) —

8. **limbatus** Pk. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Ahrw., Kob., U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

9. **lugens** Grav. — Kref., Bonn, Bopp., Kreuzn. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Unkelbach (Reichensp.) — Kochem (1 - *R.*) — *H. W. N.* —

10. **laticollis** Maerk. — Kref., Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn (je 1 - Reichensp. u. *R.*) — *H. W. N.* —

11. **confragrosus** Hochh. — Düssdf. oder Ahrw. (nach einem Funde von Fuß beschrieben - Kraatz, Berl. E. Z. 59 - Fussi Krtz.) — Deutschland, Frankreich u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

12. **plicatus** Er. — Elbf. (v. Hagens, Berl. E. Z. 65) — St. 1 ♂ - *R.*) — *H.* —

**Lomechusa** Grav.

1. **strumosa** Grav. — Bonn, Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Tündern b. Heinsberg (Schmitz) — Eupen (Brink) — Stommeln (1 - Raderm.) — Ahrw. - Samml. Bruck — Bonn, Kob., Oberwinter (Reichensp.) — Kob. (1 - Preiß) — *H. W. N.* —

**Atemeles** Steph.

1. **emarginatus** Pk. — die Art: Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Eupen (Brink) — Kob. (Preiß) — Trier (Mühlf.) — Ahrw., Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* — Stammform: Linz (Wasm., D. E. Z. 94) — Bonn, Kob. (Wasm. vid. - Reichensp.) —

a. **nigricollis** Krtz. — Kref. (daher u. a. beschrieben - Kraatz, Ins. D. II. 117) — Bopp. (Neum.) — *N.* —

a. **recticollis** Wasm. — Bonn, Kob. (Wasm. vid. - Reichensp.) —

2. **pubicollis** Bris. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62 - inflatus Zett.) - früher für infl. Krtz. — Bonn (Reichensp.) — Linz (Wasm., D. E. Z. 94) — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — *H.* —

3. **paradoxus** Grav. — die Art: Aach., Bonn, Bopp. (*F.*) — Barmen (*C.*) — Elbf., Nev. (*G. u. v.* Hagens, Berl. E. Z. 65) — Kob. (Preiß) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* — Stammform: Erpel (Wasm. vid. - Reichensp.) —

a. **laticollis** Wasm. — Erpel (Wasm. vid. - Reichensp.) —

## Aleocharini.

**Phloeodroma** Krtz.

1. **concolor** Krtz. — Elbf. (Corn. *C.*) - daher in Samml. Fuß — Dortmund [Neum.] —

**Phloeopora** Er.

1. **testacea** Mannh. = **reptans** Er. — Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Belegst. von Elbf. [Samml. Corn.], U. Solg. [Samml. Geilenk.], Kref. u. Homberg [Samml. Bruck] Bernh. vid. — *H. W. N.* —

2. **teres** Grav. = **corticalis** Er. — Bopp. (*B. IV.* 106 - cortic. Grav.!) — Elbf. (Corn. - *C.* - cortic. Grav.) - Belegst. aus Samml. Corn. Bernh. vid. — Burgbrohl (5 - Andr.) — Duisb. [1 - Urb.], Tönnisstein (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **opaca** Bernh. — Elbf. - 1 - Samml. Corn. unter cortic. - Bernh. vid. — Fundort gesichert durch die Bezettelung an der Nadel und die Art der Corneliuschen Präparation. — Südfrankreich, Ungarn [Cat. Col.] —

4. **corticalis** Grav. = **latens** Er. — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

**Ilyobates** Krtz.<sup>1)</sup>

1. **nigricollis** Pk. — Aach., Kref., Düsdf. (*F.*) - von Kref.,

1) *Il. brevicornis* Wasm. von Linz [D. E. Z. 02] ist *Stenus rubra* [Wasm., D. E. Z. 03]. —

Kreuzn. in Samml. Bruck — Elbf. (C.) — Ahrw. (Fuß) — Bonn, Tönnisstein, Kochem (R.) — *H. W. N.* —

2. **propinquus** Aub. — Elbf. (C. - rufus Krtz.) — Nev. (de Rossi - G.) — Ahrw. (Fuß) — Brohltal (Andr.) — *H. W. N.* —

**Calodera** Mannh.

1. **nigrita** Mannh. — Saarl. (Gerh. vid. - Gabr.) — Col. Neerl. noch für Kref. u. Elbf. — *H. N.* —

2. **protensa** Mannh. — Saarl. (Gerh. vid. - Gabr.) — *W.* —

3. **aethiops** Grav. — Kref. (F.) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Oberwerth (R.) — *H. N.* —

— **uliginosa** Er. — F. für Aach. [Först.] u. Kref. [Mink u. vom Bruck] - in Samml. Mink ohne Fundort (Lange) - in Samml. Bruck nicht aus Rhp. — Nicht *H. W. N.* - Deutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

[**riparia** Er. — F. für Kref. [vom Bruck] u. Elbf. [Corn.] - Belegst. in Samml. Bruck ist rufescens [Hubenth. vid.] - Elbf. durch Verz. C. berichtet. — Doch wohl in Rhp., da Roermond [Col. Neerl.] - nicht *W. N.* —]

4. **rufescens** Krtz. — Kref. (Col. Neerl.) - daher in Samml. Bruck - Hubenth. vid. — Deutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

**Chilopora** Krtz.

1. **longitarsis** Er. — Aach., Kref., Bonn (F.) — Elbf. (C.) — Brohltal (Andr.) — Vallendar, St.-Goar, U. Nahe, Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

2. **rubicunda** Er. — Elbf. (v. Hagens - C.) — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw. - von Fuß in Samml. Scriba (Neum.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (1 - Epp. vid. - R.) — *H.* —

[**Ityocara** Thoms.

**rubens** Er. — F. für Elbf. [Corn.] - nicht im Verz. C. —]

**Amarochara** Thoms.

1. **umbrosa** Er. — Elbf. (C.) — Kref. - Samml. Bruck — Tönnisstein, Oberwerth, Moselufer b. Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

2. **forticornis** Lac. — Elbf. (C.) - Elbf. (Neum.) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Brohltal (1 - Andr.) — Saarl. (Gabr.) — *W. N.* —

**Ocalea** Er.

1. **badia** Er. — Aach., Kref. (F.) — Elbf. (C.) — Kob., Winnigen, St (R.) — *H. W. N.* —

2. **concolor** Ksw. — Nettetal, Eltztal, Guldenbachtal b. St., stets nach Hochwasser im Bachgenist (Bernh. vid. - R.) — Deutschland, Frankreich [Ganglb. Käf. M.] —

3. **picata** Steph. — Elbf. (C.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Brohltal, Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**rivularis** Mill. — Fuß, Berl. E. Z. 58, für Ahrw. - in Samml. Fuß von rivul., damals synonym mit *picata*, nur 1 aus Österreich, pic. mehrfach von Ahrw. — Eppelsh., D. E. Z. 78, für Rhp. - ohne jede nähere Angabe, vielleicht nur Wiederholung von Fuß - ob aus Rhp. in Samml. Eppelsh., gelang nicht zu ermitteln. — Nicht *H. W. - N.* 64 trifft nach den Belegst. [in Samml. Mühlf. - Bernh. vid.] *picata*, —]

### **Ocyusa** Krtz.

1. **maura** Er. — Kref. (F.) - daher in Samml. Bruck-Hubenth. vid. — *H. W. N.* —

2. **inconspicua** Er. — Düssdf. (Braselm. - F.) — Elbf. (C.) - in Samml. Corn. mit Scriba vid. (Geilenk.) — Deutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

3. **incrassata** Rey — Kleve - Samml. Fuß - daher in Samml. Kraatz (Hubenth. briefl.) — Duisb. (1 - Urb.) — Kref. - Samml. Brink-Hubenth. vid. — Laach. See (1 - Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

### [**Euryalea** Rey.

**decumana** Er. — Schilsky II. für Westdeutschl. - doch Epp., D. E. Z. 75 S. 401, nur für die Rheinpfalz. —]

### [**Ocyusida** Bernh.

**rufescens** Krtz. — Col. Neerl. mit ? für Kref. — nicht in Samml. Bruck - nicht *H. W. N.* — Näheres über die Angabe nicht feststellbar. —]

### **Oxypoda** Mannh.

1. **spectabilis** Maerk. — Elbf. (C. - ruficornis Gyll.) — Eupen (4 - Heym.) — Schmitttenhöhe (1 - R.) — *H. W.* —

2. **lividipennis** Mannh. — Aach., Kref., Düssdf. (F. - luteipennis Er.) — Duisb. (Urb.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **opaca** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **vittata** Maerk. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Brohltal (Andr.) — Bonn., Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — Kreuzn. (Reichensp.) — *H. W. N.* —

5. **longipes** Rey — Saarl. (Gerh. vid. - Gabr.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

6. **elongatula** Aub. = **longiuscula** Grav. — Kref. (F.) — Elbf. (C.) — Siegm. d. g., Laach. See, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

7. **nigrocincta** Rey — Düssdf. - eine unbestimmte Oxyp.



der Samml. Fuß mit Fundort an der Nadel erwies sich als *nigroc.* [Bernh. vid.] — Frankreich u. a. [Cat. Col.] —

8. *lentula* Er. — Bonn (Kraatz, Ins. D. II. 169) — Elbf. (Corn. - C.) - daher in Samml. Scriba (Neum.) — *N.* —

9. *vicina* Krtz. — Elbf. (*C. - humidula* Krtz.) — U. Nahe, St. (Bernh. vid. - R.) — *N.* —

10. *induta* Krtz. — Elbf. - von Corn. in Samml. Scriba mit Epp. vid. (Neum.) — Brohltal (2 - Andr.) - Hubenth. vid. — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

11. *umbrata* Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F. - auch cuniculina* Er.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *N.* —

12. *sericea* Heer — Ahrw., Laach. See, Kob., U. Nahe, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

13. *Doderoi* Bernh. — Soon (1 - Bernh. vid. it.! - R.) — Österreich, Italien u. a. [Cat. Col.] —

14. *exoleta* Er. — Kreuzn., unter einem Gradierhaus von Theodorshalle (1 - Bernh. vid. - R.) — *H.* - in *N.* auch an Salinen. —

15. *exigua* Er. — Elbf. (Corn. - C.) - daher in Samml. Fuß - Belegst. Bernh. vid. — *H. N.* —

— *rugulosa* Krtz. — Col. Neerl. für Düssdf. - näheres nicht ermittelt - ob nach v. Hagens? - in dessen Samml. ohne Fundort (Dom. Hag.) — *H.*, daher wohl möglich. —

16. *alternans* Grav. — Aach., Kref., Düssdf., Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

17. *formosa* Krtz. — Elbf. (*C. u. - Epp. vid. - Geilenk.*) — Sinzig (Andr.) - Belegst. Hubenth. vid. — *N.* —

18. *planipennis* Thoms. — Elbf. (*C. - silvicola* Krtz. - u. - Epp. vid. - *G.*) — Kob. (1 - Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

19. *togata* Er. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Pruck — U. Nahe (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

20. *haemorrhoea* Mannh. — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Kref. - Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — Linz (Wasm., D. E. Z. 94) — Brohltal (Andr.) — Schneifel b. Form. *exsecta* (Reichensp.) — Blumsly, Horschheim (Mühlf.) - Hubenth. vid. — *H. N.* —

21. *formiceticola* Maerk. — Bonn (v. Rantzau - *F.*) — Elbf. (Epp. vid. - *G.*) — Brohltal (Andr.) — Blumsly, Horschheim (Mühlf.) - Hubenth. vid. — Bonn (Epp. vid. - R.) — *H. N.* —

22. *amoena* Fairm. Elbf. (1 - Corn. - C.) — Düssdf. - Samml. Fuß - Belegst. Bernh. vid. — *H. N.* —

23. *annularis* Mannh. — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Horschheim (Mühlf.) - Hubenth. vid. — Kob. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

24. **ferruginea** Er. — Elbf. (*C.* - *solitaria* Krtz.) — Düssdf. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Ahrtal - Samml. Bruck — Kreuzn. (1 - Bernh. vid. - R.) — Mitteleuropa [Cat. Col.] —

25. **brachyptera** Steph. — Elbf. (*C.* u. - Epp. vid. - *G.*) — *H. N.* —

### **Stichoglossa** Fairm.

1. **semirufa** Er. — Kleve - 2 - Samml. Fuß — Winnigen (1 - Bernh. vid. - R.) — Roermond u. a. [Col. Neerl.] —

2. **corticina** Er. — Aach., Bonn (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **prolixa** Grav. — Düssdf. (Hildebr. - *F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Bonn [1 - Frings] in Samml. R. - Bernh. vid. — *H. W.* —

### **Thiasophila** Krtz.

1. **angulata** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Linz (Wasm., D. E. Z. 94) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

2. **canaliculata** Rey — In Rhp. zuerst von v. Hagens entdeckt (Wasm., D. E. Z. 94 S. 273) — Linz (Wasm., l. c.) - dort u. Schneifel, bei *Formica exsecta* (Reichensp.) - Bernh. vid. — Deutschl. u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

3. **inquilina** Maerk. — Elbf. (v. Hagens - *C.*) — Kleve (Col. Neerl.) — Roermond [Col. Neerl.], *N.* —

### **Crataraea** Thoms.

1. **suturalis** Mannh. — Kref. (*F.* - *praetexta* Er.) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*Corn.* - *C.*) — Kob. (Gabr.) — *H. W. N.* —

### **Microglossa** Krtz.

1. **pulla** Gyll. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Brohltal (Andr.) — Cob. (R.) — *H. W. N.* —

2. **nidicola** Fairm. — Gerresheim b. Elbf., in Nestern von *Hirundo riparia* (*Corn.* - *C.*) — Neuwied (1 - Bickhardt, briefl.) — *H. N.* —

3. **gentilis** Maerk. — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Bopp. (v. Hagens, Berl. E. Z. 65) — Brohltal (Andr.) — Nettet, Kob. (R.) — *H. N.* —

4. **marginalis** Grav. — Bopp. (v. Hagens, l. c. - *rufipennis*) — *W. N.*

— **picipennis** Gyll. — Ganglb. Käf. M. für Rhp. [Kraatz] - Quelle?, nicht Ins. D. II. — *Corn.*, Stett. E. Z. 60 S. 273 für Elbf. - nicht im Verz. *C.* — *N.* —

### **Homoeusa** Krtz.

1. **acuminata** Maerk. — Bonn, Bopp. (*F.* - *Euryusa*) — Elbf.

(*C.*) — Kref. - von Mink in Samml. Scriba (Neum.) — Duisb. (Urb.) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**Dinarda** Mannh.

1. **dentata** Grav. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Tüddern b. Heinsberg (Schmitz) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.*

v. **Maerkeli** Ksw. — Düssdf., Bonn (*F.*) — Elbf. (v. Hagens - *C.*) — Linz (Wasm., D. E. Z. 94) — Horchheim (Mühlf.) - Hubenth. vid. — Bonn (1 - Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

v. **Hagensi** Wasm. — Honnef [v. Hagens] u. Linz (Wasm., l. c.) — U. Ahr (Heyd.) — Witterschlick, Linz, Schneifel (Wasm. vid. - Reichensp.) —

v. **pygmaea** Wasm. — Linz (Wasm. l. c.) — Obercassel, Erpel, Brodenbach (Wasm. vid. - Reichensp.) — *H. N.* —

**Aleochara** Grav.

1. **curtula** Goeze = **fuscipes** Grav. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **crassicornis** Lac. — Aach., Kref., Bonn (*F.* - rufipennis Boisid.!) — Elbf. (*C.* - *lateralis* Heer) — Duisb. (Urb.) — Kob., Winingen, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **laticornis** Krtz. — Ahrw. (1 - Fuß, Berl. E. Z. 62) - Belegst. Bernh. vid. — Südl. Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

4. **lata** Grav. — Elbf. (*C.*) — Brohltal, im ersten Frühjahr an Aas, erst einige Tage später stellt sich dann *curtula* ein (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Bonn [Frings] in Samml. R. — *H. N.* —

5. **brevipennis** Grav. — Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Epp. vid. - *G.*) — Saarl. (Gabr.) — Oberwerth (1 - Mühlf.) — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

v. **curta** Sahlb. — *F.* für Aach. [Först.] u. Kref. [Mink u. vom Bruck] - von Kref. nicht in Samml. Bruck — Fundort Elbf. in *F.* durch Verz. *C.* berichtigt — *W.*, nicht *H. N.* —

6. **puberula** Klug — Löhndorf (1 - Hubenth. vid. - Raderm.) — Kob., von einem Koblenzer Sammler, Herbst 09 (1 - Hubenth. vid. - R.) — Rheinbayern [Schilsky II.], Frankreich u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

7. **intricata** Mannh. = **bipunctata** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *bipunct.* Grav.) — Elbf. (*C.* - *bipunct.* Ol.) — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

8. **morion** Grav. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref., Ahrtal - Samml. Bruck — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

9. **tristis** Grav. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Remscheid (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

10. **moesta** Grav. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.* u. - Epp. vid. - Geilenk.) — *H. W.* —

11. **sparsa** Heer — Elbf. (*C.* - *succicola* Thoms.) — Neuenahr (Bernh. vid. - Heyd.) — Brohltal, Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

12. **inconspicua** Aub. — Elbf. (*C.*) — Düssdf., Ahrw. (Fuß) - Ahrw. - Samml. Scriba (Neum.) — Laach. See, Wunningen, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

13. **lanuginosa** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., Trier, St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

14. **lygaea** Krtz. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) - Belegst. aus Samml. Fuß Hubenth. vid. — Hessen, Thüringen u. a. [Schilsky II.] —

15. **rufitarsis** Heer — Elbf. (*C.* u. - Epp. vid. - Geilenk.) - Elbf. - Samml. Scriba (Neum.) — *W.* —

[**vagepunctata** Krtz. — *C.* für Elbf. [sehr selten - Corn.] — Ganglb. Käf. M. u. Cat. Col.: Ungarn, Österreich - Belegst. der Samml. Corn. ist auch nicht vagep. —]

16. **villosa** Mannh. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *W. N.* —

17. **sanguinea** L. — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) - von Elbf. u. Ahrw. in Samml. Scriba (Neum.) — St. (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

18. **fumata** Grav. = *mycetophaga* Krtz. — Elbf. (*C.* - *mycet.*) - Stücke daher (Bernh. vid. - Heyd.) — Von Aach., Kref. [Samml. Bruck], Brohltal [Andr.], Andernach, Laach. See [R.] Bernh. vid. — *H.* —

19. **moerens** Gyll. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Remscheid, Soon (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

20. **haemoptera** Krtz. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) - Belegst. verloren — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) - Belegst. Bernh. vid. — Jülich (Col. Neerl.) — *N.* —

[**tenuicornis** Krtz. — R., Beitr. II., für St. - trifft *sanguinea* - Bernh. vid. —]

21. **laevigata** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - auch *bisignata* Er.) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) - Belegst. Bernh. vid. — U. Nahe (Bernh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

22. **maculata** Bris. — Neuenahrer Berg - 1 - Samml. Fuß - Bernh. vid. — St. (1 - Bernh. vid. - R.) — Frankreich [Ganglb. Käf. M.] —

23. **spadicea** Er. — *F.* für Ürdingen [Stollwerck - *Ocalea pro-cera* Er.] — Saarl. (Gabr.) — *H.* —

[**cuniculorum** Krtz. — Fuß, Berl. E. Z. 67, für Berg Neuenahr - trifft *maculata* - Belegst. Bernh. vid. —]

24. **ruficornis** Grav. — Elbf. (1 - *C.*) — Kref. - 1 - Samml.

Bruck — Ahrw. (Fuß) — Kob (Bockl.) — Laach. See, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

25. **erythroptera** Grav. — Duisb. (1 ♂ - Urb.) — *H. N.* —

26. **bilineata** Gyll. — Elbf. (C.) — Ahrw. - Samml. Scriba (Neum.) — Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

27. **verna** Say — Elbf. (C. - binotata Krtz.) — Ahrw. - Samml. Fuß — *H. N.* —

28. **bipustulata** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - nitida Grav.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

[**obs curella** Grav. — *F.* für Kref. [vom Bruck] - in Samml. Bruck nur Ostende. — Nur an der Meeresküste. —]

## Pselaphidae.

[Die Psel. der Samml. R. haben ausnahmslos Reitter vorgelegen.]

### Euplectini.

#### **Trimium** Aubé.

1. **brevicorne** Reichb. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - C.) — Kref. - Samml. Bruck. — Brohlthal (1 - Andr.) - Reitt. vid. — *H. W. N.* —

#### **Euplectus** Leach.

[**rhenanus** Reitt. — Fauna Germanica nur für Rhp. - doch beschrieben aus Dürckheim in Rheinbayern, Ins. D. III. II., u. anscheinend weiter nicht bekannt geworden [cf. Ganglb. Käf. M. u. Schilsky II.] —]

1. **Erichsoni** Aub. — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. Heyd. vid. — Mittel- u. Süddeutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

2. **Fischeri** Aub. — Aach. (Först. - *F.* - Tischeri Maerk.) — Elbf. (v. Hagens - C.) - Elbf. (G.) — *N.* —

3. **piceus** Motsch. — Kref. - 1 - Samml. Bruck - sulcatulus Sauley - mit Sauley vid. — *H. N.* —

4. **nanus** Reichb. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - auch Kirby Denny) — Duisb. (Urb.) — Kob. (Gabr.) — Nettetal (1 - R.) — *H. W. N.* —

5. **sanguineus** Denny — Elbf. (Corn. - C.) — Duisb. (Urb.) — St. (1 - R.) — *H. W. N.* —

6. **signatus** Reichb. — Kref. (Mink. - *F.*) — Düssdf. (Braselm. u. Hildebr. - *F.*) — Elbf. (Corn. - C.) — Oberremmel [Reichensp.] in Samml. R. - Hubenth. vid. — U. Nahe (Reichensp.) — *H. W. N.* —

7. **punctatus** Muls. — Kref. - Samml. Bruck mit Sauley vid. — *N.* —

8. **Karsteni** Reichb. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Bopp. (*B.*) — Kob. St. (*R.*) — *H. W. N.* —

**Biblopectus** Reitt.

1. **ambiguus** Reichb. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Bopp. (*B.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Sauley vid. — *H. W. N.* —

2. **minutissimus** Aub. — Saarl. (1 - Gabr. - Gerh., D. E. Z. 98 S. 336) - nach Mitteilg. von Gabr. ♀ — Frankreich u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

**Bibloporus** Thoms.

1. **bicolor** Denny — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.* - bicol. Kirb.) - in Samml. Bruck nicht aus Rhp. — Duisb. (1 - Urb.) — *H. W. N.* —

Trichonychini.

**Trichonyx** Chaud.

1. **sulcicollis** Reichb. — Düssdf. (Hildebr. - *F.*) — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

**Amauronyx** Reitt.

1. **Maerkeli** Aub. — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Kref. - Samml. Bruck — H. Venn (Fred.) — Schalkenmehren (Heyd.) — *N.* —

Batrisini.

**Batrisus** Lap.

1. **formicarius** Aub. — Düssdf. (Braselm. - *F.*) - daher (Heyd.) — Bopp. (*B.*) — Kleve, Ahrw. (Fuß) — *H. W. N.* —

**Batrisodes** Reitt.

1. **Delaportei** Aub. — Düssdf. (Braselm. - *F.*) — Bopp. (*B.*) — St. (1 - *R.*) — Col. Neerl. für Kleve u. Kref. — *N.*, nicht *H. W.* —

2. **venustus** Reichb. — Düssdf. (Braselm. - *F.*) — Bopp. (*B.*) — *H. N.* —

3. **oculatus** Aub. — Düssdf. (Braselm. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Reitt. vid. — Südl. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

Bryaxini.

**Brachygluta** Thoms.

1. **Lefebvrei** Aub. — Kreuzn. in Samml. Mink (Lange) — Col. Neerl. noch für Kref. u. Düssdf. - nicht in Samml. Bruck - noch Samml. Hagens (Dom. Hag.) — Nicht *H. W. N.* - Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

2. **xanthoptera** Reichb. — Bopp. (*B.*) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Oberwerth (Mühlf.) - Reitt. vid. — Kreuzn. - Samml. Bruck mit Sauley vid. — U. Nahe (1 - R.) — *W. N.* —

— **haemoptera** Aub. — Nach Reitt., Ins. D. III. II. 43, in Rhp. aufgefunden - Col. Neerl. für Kref., Düssdf. — Nicht in Samml. Bruck, noch Mink [Lange], noch *H. W. N.* — Näheres nicht ermittelt. —

3. **fossulata** Reichb. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Saarl. (Gabr.) — Ahrw., Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **Helferi** Schmidt — Kreuzn. - Samml. Bruck mit Sauley vid. - dort an den Gradierhäusern von Theodorshalle (R.) — *H. N.* —

5. **haematica** Reichb. — Rhp. (*F.*) — Aach. (*F.* - emarginata Först.) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Siegm. Kob. (R.) — *H. W. N.* —

v. **perforata** Aub. — Saarl. (♂ - Gabr.) —

### **Reichenbachia** Leach.

1. **juncorum** Leach. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Eupen (Heym.) — *H. N.* —

2. **impressa** Pz. — Kref. Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Bopp. (*B.*) — Duisb. (Urb.) — *H. W. N.* —

[**antennata** Aub. — Schilsky II. für Rhp. - nach Mitteilg. von Schilsky irrtümlich angegeben. —]

### **Bryaxis** Leach.

1. **longicornis** Leach. — Aach., Bopp., Kref., Düssdf. (*F.* - sanguinea *F.*) — Elbf. (*C.* u. - Reitt. vid. - *G.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (1 - R.) — *H. W. N.* —

## Bythinini.

### **Bythinus** Leach.

1. **bulbifer** Reichb. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Kref. - Samml. Brink - Reitt. vid. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

2. **clavicornis** Pz. — Nev. (Reitt. vid. - de R., Verh. Nat. Ver. 82) — Landskrone a. d. Ahr (Heyd) — Kob. (2 - R.) — *H.* —

3. **Curtisi** Leach. — Aach. Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Kob. (Mühlf.) — Kob. Nettetal (R.) — *H. W. N.* —

4. **nodicornis** Aub. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (Reitt. vid. - *G.*) — Brohltal (Andr.) - Reitt. vid. — Kob. (2 - R.) — *N.* —

5. **securiger** Reichb. — Kref. (vom Bruck - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob. (1 - R.) — *H. W. N.* —

6. **macropalpus** Aub. — Nev. (de Rossi - *C.* - distinctus

Chaud.) u. de R. mit Reitt. vid. in Verh. Nat. Ver. 82 — Elbf. (G.) — Kob. (3 - R.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

7. **Burrelli** Denny — Aach, Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (Corn. - C.) — Bopp. (B.) — H. Venn (Fred.) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Siebengbg. (R.) — *W. N.* —

8. **validus** Aub. — Kref. - mehrfach - Samml. Bruck mit Saulcy vid. — Belg. u. *W. N.* —

9. **puncticollis** Denny — Kref. (Mink u. vom Bruck - F.) - daher in Samml. Bruck u. Geilenk. — Kob. (1 - R.) — *H. W. N.* —

### **Tychus** Leach.

1. **niger** Pk. — Rhp. (F.) — Elbf. (Corn. - C.) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Siebengbg., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

a. **dichrous** Schmidt — Nev. (1 - de Rossi - G.) — Duisb. (1 - Urb.) — *N.* —

## Pselaphini.

### **Pselaphus** Hbst.

1. **Heisei** Hbst. — Rhp. (F.) — Elbf. (Corn. - C.) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Nettetal, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

2. **dresdensis** Hbst. — Kref., Düssdf. Bopp., (F.) — Elbf. (v. Hagens u. Corn. - C.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

## Ctenistini.

### **Chennium** Latr.

1. **bituberculatum** Latr. — Bopp., zahlreich (B. III. 303) — Siebengbg. (v. Hagens, Berl. E. Z. 57 u. 65) — Kleve (v. Hagens - Fuß, Berl. E. Z. 67) - daher in Samml. Fuß — Neuenahr (1 - R.) — *H. N.* —

## Tyrini.

### **Tyrus** Aubé.

1. **mucronatus** Pz. — Schon Zebe für Rhp. - Fundort, Finder? — Duisb. (zahlreich - Urb.) - daher in Samml. R. — *W. N.* —

## Clavigeridae.

### **Claviger** Preysl.

1. **testaceus** Preysl. — Aach., Altenahr, Bopp. (F. - foveolatus Müll.) — Elbf. (Corn. - C.) — U. Ahr, gemein, meist bei *Lasius flavus* (Heyd.) — Bonn, Siebengbg., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **longicornis** Müll. — Bopp. (Bach - F.) — Elbf. (Corn. u. Stachelhausen - C.) — Kleve (Col. Neerl.) — H. Venn (Fred.) —



Walporzheim, bei *Lasius fuscus* (Heyd.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

## Scydmaenidae.

### Cephenniini.

#### **Euthia** Steph.

1. **plicata** Gyll. — Elbf. (Corn. - C.) — Kref. - Samml Bruck — Schneifel u. Linz bei *Formica exsecta* (Reichensp.) - Hubenth. vid. — *W.* —

2. **scydmaenoides** Steph. — Kref., Düssdf. (*F.* - abbreviatella Ev.) - Kref. in Samml. Bruck mit Sauley vid. — Elbf. (Corn. - C.) - Belegst. Reitt. vid. — *H. N.* —

#### **Cephennium** Müll.

1 **thoracicum** Müll. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (Corn. - C.) — H. Venn (Fred.) — Eupen (Heym.) — Duisb., Siebengbg. (Urb.) — Unkelbach (Reichensp.) — Kob., Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

#### **Neuraphes** Thoms.

1. **angulatus** Müll. — Aach. (Förster - *F.*) — Elbf. (Corn. - C.) — Duisb. (Urb.) — *H. N.* —

2. **rubicundus** Schm. — Elbf. (Corn. - C.) - daher in Samml. Fuß - Belegst. Heyd. vid. — Nev. (de R., Verh. Nat. Ver. 82) — Brohltal (1 - Andr.) - Reitt. vid. — *H. N.* —

3. **carinatus** Muls. — Kref. - 1 - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — *N.* —

4. **elongatulus** Müll. — Aach., Kref. (*F.* - elongatus Müll.!) — Elbf. (Corn. - C.) - Elbf. (Müller-Hubenth. vid. - Geilenk.) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Kob. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

5. **longicollis** Motsch. — Elbf. - Samml. Corn. - Belegst. Reitt. vid. — Siebengbg. [1 - Verhoeff], Tönnisstein, Kob. in Samml. R. - Reitt. vid. — *H. N.* —

6. **Sparshalli** Denny — Elbf. (Corn. - C.) - Belegst. verloren. — *H. N.* —

#### **Stenichnus** Thoms.

1. **Godarti** Latr. — Aach., Kref., Düssdf., Bonn (*F.*) — Bonn (Reichensp.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (1 - Corn. - C.) — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. Heyd. vid. — *W. N.* —

2. **scutellaris** Müll. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (Corn. - C.) — Duisb (Urb.) — *H. W. N.* —

3. **collaris** Müll. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp (*B.*) — Elbf. (Corn. - C.) — Trier (Mühlf.) — Laach. See, Nettetal, Kob., St. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

4. **pusillus** Müll. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (Mink u. vom Bruck. - *F.*) - daher nicht in Samml. Bruck — *W. N.* —

5. **exilis** Er. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Sauley vid. — *W. N.* —

### **Euconnus** Thoms.

1. **Maecklini** Mannh. — Saarbr. (*B.* III. 296) — Finder? — *N.* —

2. **Wetterhalli** Gyll. — Düssdf. (Braselm. - *F.* - quadratus Müll.) — Elbf. (*C.* u. - Reitt. vid. - *G.*) — Saarl. (Gabr.) — *N.* —  
[**Motschulskyi** Stm. — *F.* für Aach. [Först. - Motsch. Smidt] - in *B.* III. 297 als zweifelhaft bezeichnet - nicht in Samml. Förster. — Nicht *H. W. N.* - Osteuropäer [Ganglb. Käf. M.] —]

3. **denticornis** Müll. — Aach. (Först. - *F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Sauley vid. — St. (Reitt. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

4. **rutilipennis** Müll. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) — Duisb (1 - Urb.) — *H. N.* —

5. **hirticollis** Ill. — Kref. (vom Bruck. - *F.* - hirtic. Gyll.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) - Reitt. vid. — Kob. (Mühlf.) — Nettetel (Reitt. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

6. **pubicollis** Müll. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (*C.* u. - Reitt. vid. - *G.*) — Kob. (1 - Reitt. vid. - *R.*) — *N.* —

## Scydmaenini.

### **Scydmaenus** Latr.

1. **tarsatus** Müll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Wiedtal, Kob. (Reitt. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

2. **Hellwigi** Hbst. — Bopp. (*B.*) - nicht auch Elbf. [Corn.], wie *F.* angibt, nicht in *C.* — Col. Neerl. für Düssdf. — *N.* —

## Silphidae.

### Cholevinae.

#### **Choleva** Latr.

1. **spadicea** Stm. — Aus Rhp. in Samml. Bruck — Abrtal - 1 - Samml. Fuß — St. (1 - Heyd. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

2. **oblonga** Latr. = *intermedia* Krtz. — Düssdf. (Hildebr. - Kraatz, Stett. *E. Z.* 52) — Kref. - Samml. Bruck mit Kraatz vid. — Saarl. (Gabr.) — Kref. [Ulbr.] u. Kreuzn. in Samml. *R.* - Heyd. vid. — *H. N.* —

[**elongata** Pk. = *lucidicollis* Reitt. — *F.* für Aach., Kref., Düssdf. [*angustata F.*] - in *B.* I. 157, mit denselben Fundorten,

ziemlich sicher erkennbar = elong. Pk. - doch damals Sturmi Bris. noch nicht aufgestellt. — *C.* für Elbf. [angust. *F.*] — Aus Rhp. nicht in den älteren Samml., Mink [Lange briefl.], vom Bruck, Förster, Fuß, noch den neueren, Geilenk., Bockl., Mühlf., Andr., R. u. a. — Belegst. in Samml. Corn. von Elbf. ist Sturmi ♀. — Danach elong. Pk. in Rhp. wohl fehlend; die alten Angaben mögen sich sämtlich auf Sturmi, die noch in Col. Neerl. nicht getrennt, beziehen. — Für *H. W. N.* angegeben. —]

3. **Sturmi** Bris. — Elbf. - Samml. Corn. - 1 ♀ - Reitt. vid. — Duisb. [1 ♂ - Urb.] u. Kref. [1 ♀ Ulbr.] in Samml. R. — Brohltal (♂♀ - Andr.) — Bonn [1 ♂ - Frings] in Samml. R. - Reitt. vid. — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

4. **cisteloides** Fröl. — Aach., Kref. (*F.* - castanea Stm.) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref., Bonn (Kraatz, Stett. E. Z. 52) — Laach. See, Kob., St. (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

5. **agilis** Ill. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

### **Nargus** Thoms.

1. **velox** Spence — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) — Düssdf., Bonn (Kraatz, Stett. E. Z. 52) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, Wiedtal, Kob. (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

2. **Wilkini** Spence — Aach., Kref. (*F.* - praecox Er.) — Elbf. (*C.*) — Laach. See, Kob., St. (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **brunneus** Stm. — Brohltal, Rhens, St. (Heyd. vid. - R.) — *N.* —

4. **anisotomoides** Spence — Aach., Düssdf. (*F.*) — Kref. - Samml. Bruck — U. Ahr (Heyd.) — Oberwerth (Mühlf.) — Winnigen (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

### **Catops** Pk.

1. **fumatus** Spence — Rhp. (*F.*) — Elbf. (v. Hagens - *C.*) — Löhndorf (Radern.) — Brohltal (Andr.) - Belegst. Hubenth. vid. — St. (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

2. **Watsoni** Spence — Elbf. (Corn. - *C.*) — Nev. (de R.) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — Nettetal, Kob. (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **alpinus** Gyll. — Rhp. (Kraatz, Stett. E. Z. 52) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — St. (1 - Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

4. **picipes** F. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Brohltal (Andr.) — Kreuzn. (Heyd.) — Rhens, St. (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

5. **fuscus** Pz. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — *H. W. N.* —

6. **nigricans** Spence — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Kob., St. (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

v. **flavicornis** Thoms. — Düssdf. - 1 - von Fuß - Samml. Bruck - Belegst. Hubenth. vid. — *N.* —

7. **fuliginosus** Er. — Brohltal (Andr.) - Belegst. Hubenth. vid. — Kob., St. (Heyd. vid. - R.) - Angabe in *F.* für Elbf. [Corn.] gegenüber Verz. *C.* unrichtig. — *W. N.* —

8. **grandicollis** Er. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) - Belegst. verloren. — Belg. u. *H. W. N.* —

9. **nigrita** Er. — Aach., Kref. (*F.* - nigr. Gyll.) — Elbf. (Corn. - *C.* - affinis Steph.) — Brohltal (Andr.) - Belegst. Hubenth. vid. — Saarl. (Gabr.) — Kob. (Heyd. vid. - R.) — *H. N.* —

10. **coracinus** Kelln. — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. Reitt. vid. — Brohltal (♂ - Andr.) — Schmittenhöhe (♂ - Reitt. vid. - R.) — *W.* —

11. **morio** F. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. Reitt. vid. — Saarl. (Gabr.) — Kob. (Heym.) — *H. W. N.* —

12. **neglectus** Krtz. — Brohltal (1 ♂ - Andr.) — Laach. See [Voigt], Vallendar (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

13. **chrysoloides** Pz. — Kref., Mörs (Mink u. vom Bruck - *F.*) - Kref. in Samml. Brink — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Rhens (1 - Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

14. **tristis** Pz. — Rhp. (*F.*) — Aach., Düssdf., Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) - Belegst. Hubenth. vid. — Soon (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

### **Nemadus** Thoms.

1. **colonoides** Krtz. — Nettetal (1 - Heyd. vid. - R.) — Col. Neerl. für Kref. - nicht in Samml. Bruck. — *N.* —

### **Ptomaphagus** Ill.

1. **varicornis** Rosh. — Kref., Ahrw. - Samml. Bruck — Oberwerth (Mühlf. u. R.) — *N.* —

2. **subvillosus** Goeze = sericeus Pz. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - wohl den sericatus, den *B. I.* 162 noch nicht anführt, mittreffend — ebenso vielleicht Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. verloren — Saarl. (Gabr.) Löhndorf - 1 ♂ Samml. Raderm. — Nettetal (1 ♂ - Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **sericatus** Chaud. — Saarl. (Gabr.) — Duisdorf - Samml. Raderm. — Horchheim, Oberwerth, nicht selten (♂♂ - Heyd. vid. - R.) — *H. N.* —

### **Colon** Hbst.

1. **latum** Krtz. — Ahrw. - Samml. Fuß — Bonn (1 - Heyd. vid. - R.) — *N.* —

[**clavigerum** Hbst. — *F.* für Elbf. [Corn.] - berichtigt durch Verz. *C.* — *B.* I. 164 für Kref., I. 396 nicht mehr für Rhp. - auch nicht in Samml. Bruck. —]

[**affine** Stm. — *F.* für Kref. [Minck u. vom Bruck] - in *B.* I. 163 ff. u. 398 nicht für Rhp. - auch nicht in Samml. Bruck. — Nicht *H. W. N.* —]

2 **angulare** Er. — *F.* für Aach. [Först.] u. Kref. [Mink u. vom Bruck] - in *B.* I. 396 nicht für Rhp. - daher auch nicht in Samml. Bruck — Elbf., Nev. (Corn. u. de Rossi - *C.*) — Eupen (1 - Heym.) — *W. N.* —

3. **dentipes** Sahlb. — Kettwig - 1 ♂ - Samml. Fuß — Vallendar (2 ♂ - R.) — *H. N.* —

4. **Zebei** Krtz. — Elbf. - 1 - in Samml. Corn. - Reitt. vid. - das Belegst. des in *C.* für Elbf. angegebenen puncticolle. — *N.* —

5. **brunneum** Latr. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Ahrw. - Samml. Fuß — Wiedtal, Kob. (Heyd. vid. - R.) — *H. N.* —

v. **episternale** Czwal. — Schmittenhöhe (1 - Reitt. vid. - R.) — [**calcaratum** Er. — *F.* für Kref. [Mink u. vom Bruck - nanum Er., pygmaeum Er.] - in *B.* nicht für Rhp. - auch nicht in Samml. Bruck — *H. N.* - deshalb wohl noch aufzufinden. —]

6. **fuscum** Er. — Kref. (*B.* I. 395 - serripes Sahlb.) - Kref. (Geilenk.) - Belegst. Reitt. vid. — Elbf. (1 - Corn. - *C.* - serripes Sahlb.) - Belegst. Reitt. vid. — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] — [**puncticolle** Krtz. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - Belegst. aus Samml. Corn. ist Zebei - Reitt. vid. —]

7. **viennense** Hbst. — Kref. (*B.* I. 395) - daher in Samml. Bruck - Reitt. vid. — Nev. (de Rossi - *G.*) — *W. N.* —

## Silphinae.

### **Necrophorus** F.

1. **germanicus** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Sinzig (Andr.) — Soon (v. Geyr) — *H. W. N.* —

a. **bipunctatus** Krtz. — Hild.H. (1 - *G.*) — *N.* — In Schilsky II. noch a. *frontalis* Fisch. für Elbf. und a. *speciosus* Schulze für Rhp. - Näheres [Bestimmungssendung?, von Geilenk.?, wie zu vermuten] nicht mehr zu ermitteln. — a. *speciosus* in *N.* —

2. **humator** Goeze — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Soon (v. Geyr) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

3. **interruptus** Steph. — Rhp. (*F.* - fossor Er.) — Kref., Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) —

Soon (v. Geyr) — Rhp. (Reitt., Ins. D. III. II. 320 - a. ♂ gallicus Duv.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 65 - gallicus Scriba) — *H. W. N.* —

4. **investigator** Zett. — Kref., Düssdf. (*F.* - *ruspator* Er.) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Duisb. (Urb.) — Kob. (Bockl.) — Soon (v. Geyr) — Schneifel [1 - le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

5. **sepultor** Charp. — Düssdf. (Braselm. u. Hildebr. - *F.*) — Ahrtal in Samml. Hildebr. (Miss. Steyl) — *H.*, u. a. Roermond, *W. N.* —

6. **vespilloides** Hbst. — Rhp. (*F.* - *mortuorum F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob. St. (R.) — *H. W. N.* —

7. **vespillo** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

8. **vestigator** Hersch. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Trier (Mühlf.) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

a. **Rautenbergi** Reitt. — Trier (1 - Heyd.) — *N.* —

### **Necrodes** Leach.

1. **litoralis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Mörs (Schneid.) — Kottenforst (Frings) — Soon (v. Geyr) — Siegm. d. G., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Thanatophilus** Sam.

1. **dispar** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (1 - Bockl.) — *H. W. N.* —

2. **sinuatus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kochem, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

3. **rugosus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Oeceoptoma** Sam.

1. **thoracicum** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Blitophaga** Reitt.

1. **opaca** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **undata** Müll. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *reticulata F.*) — U. Solg. (*G.*) — Nev. (1 - de R., Westf. Pr. 98) — Tönnisstein, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Xylodrepa** Thoms.

1. **quadripunctata** Schreb. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kochem, Kob., Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

### **Silpha** L.

1. **carinata** Hbst. — Kref. (*F.*) — nicht auch Elbf., wie in *F.*

(C.) — Eupen (Brink) — Kottenforst, Konderwald b. Kochem, Soon (R.) — *H. W. N.* —

2. **obscura** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (F.) — U. Solg., Vohwinkel (G.) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

3. **granulata** Thunbg. = **tristis** Ill. — Kref. (F.) — Elbf., nicht selten und die dort fehlende *obscura* vertretend (C.) — U. Ahr (Heyd.) — Brohltal (Andr.) — Blumslay (Bockl.) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

4. **tyrolensis** Laich. — Kottenforst [1 - Reichensp.] in Samml. R. - Hubenth. vid. — Auch in Belg. u. Holland aufgefunden [Col. Neerl.] —

### **Ablattaria** Reitt.

1. **laevigata** F. — Aach., Düssdf., Bopp. (F.) — U. Solg. (G. polita Sulz.) — Trier (Mühlf.) — Bonn, Linz, St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Phosphuga** Leach.

1. **atrata** L. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

a. **brunnea** Hbst. — Elbf. (G.) — Bonn (1 - R.) — *W. N.* —

## Agyrtini.

### [**Ecanus** Steph.

**glaber** F. — B. I. 474 für Düssdf. u. Elbf. (v. Hagens-Agyrtus glaber Pk.) - C. für Elbf. [Corn. u. v. Hagens] — Belegst. der Samml. Corn. ist ein *Agyrtus bicolor* von Elbf., der im Verz. C. u., nach Mitteilung von Geilenk., auch in den Aufzeichnungen von Corn. fehlt. — Beschränkung des Irrtums auf den Fund von Corn. allein bei dessen Verbindung mit v. Hagens nicht anzunehmen; zudem hat auch v. Hagens den bei Düssdf. öfter gefundenen *Ag. bic.* daher nicht angegeben. In Samml. Hagens fehlt die Art ganz (Dom. Hag.). — Norddeutschland, Nordeuropa [Ganglb. Käfer M.] —]

### **Agyrtus** Fröl.

1. **bicolor** Lap. — Düssdf., in Mehrzahl - Samml. Fuß und Samml. Bruck — Elbf. - 1 - in Samml. Corn. als *Hadrambe glabra* — Jülich (Eichh. - W. 109) — Wesel (Beckers, D. E. Z. 92) — *H. W. N.* —

2. **castaneus** F. — Düssdf., Bopp. (F.) — Elbf. (G.) — Kob. (Bockl.) — Siegm. [Frings], Rhens, Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

**Liodidae.****Liodini.****Triarthron** Schmidt.

1. **Maerkeli** Schmidt — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher 1 in Samml. Bruck — Duisb. (1 - Urb.) — *H. N.* —

**Hydnobius** Schmidt.

1. **multistriatus** Gyll. — Bonn, Vallendar (je 1 - Hubenth. vid. - R.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

2. **punctatus** Stm.

a. **punctatissimus** Steph. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Ahrw. (1 - Fuß) — *H. W. N.* —

3. **strigosus** Schmidt — Elbf. (1 - Drescher u. Ostheide - *G.*) - von Reitt. best. (Geilenk.) — *H.* —

**Liodes** Latr.

1. **cinnamomea** Pz. — Aach., H. Venn, Kref., Bopp. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — Ahrw. - Samml. Fuß — *W. N.* —

v. **oblonga** — H. Venn [1 ♀ - le Roi] in Samml. R. - Heyd. vid. — *N.* —

2. **silesiaca** Krtz. — Kref. (1 - Ulbr.) - jetzt in Samml. R. - Hubenth. vid. — *N.* —

3. **Triepkei** Schmidt — Kondertal b. Kob. (1 - Reitt. vid. - R.) — *H. N.* —

4. **brunnea** Stm. — Kref. (Mink - *F.*) — Düssdf. (Hildebr. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *W. N.* —

5. **dubia** Kugel. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *dubia* Pz.) - Kref. (Ulbr.) - Hubenth. vid. — Bopp. (*B. I.* 183.) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Brohltal (Andr.) — Kreuzn. - Samml. Bruck. — Trier (Reitt. vid. - Mühlf.) — *H. W. N.* —

[v. **obesa** Schmidt — Col. Neerl. für Elbf. — nach auf Corn. beruhender Angabe in *W.* 109 - nicht mehr im Verz. *C.* —]

6. **calcarata** Er. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (Reitt. vid. - R.) — *H. N.* —

7. **ovalis** Schmidt — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck - daher (Ulbr.) - Hubenth. vid. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. N.* —

8. **nigrita** Schmidt — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.* - u. Erichs. *Ins. D.* III. 69) - daher in Samml. Bruck — Ahrw. - Samml. Fuß — Vallendar (1 - Reitt. vid. - R.) — *N.* —

[**hybrida** Er. — Ev., *D. E. Z.* 92 für Kref. - an sich, da in *N.*, möglich - durch Samml. vom Bruck, auf den die Angabe sicher zurückgeht [Vorbemerkg. V.], nicht gestützt. —]



[**pallens** Stm. — *F.* für Düssdf. [Hildebr.] - in *B. I.* 478 nicht für Rhp. - in Samml. Hildebr. fehlend (Miss. Steyl) - *W.* 109, nicht *H. N.* —]

9. **rotundata** Er. — Eupen (1 - Heym.) — *W.* [Suffrian.] —

10. **badia** Stm. — Kref., Düssdf. (*F.*) - von Kref. nicht in Samml. Bruck. — Da Belg. *H. N.*, unzweifelhaft richtig. —

11. **parvula** Sahlb. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck-Reitt. vid. — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

### **Agaricophagus** Schmidt.

1. **cephalotes** Schmidt — Ahrw. - 2 - Samml. Fuß — Kreuzn. - 1 - Samml. Bruck — *W. N.* —

### **Colenis** Er.

1. **immunda** Stm. — Aach., Kref. (*F.* - *dentipes* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Kob. (1 - Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Nettetal, St. (Reitt. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

### **Cyrtusa** Er.

1. **subtestacea** Gyll. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (*B.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — *W. N.* —

[**subferruginea** Reitt. — *Fauna Germanica* für Rhp. - anscheinend entnommen aus Schilsky II. - doch nur *N.* —]

2. **minuta** Ahr. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) - nur Kreuzn. in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Duisdorf - Samml. Raderm. — *H. W. N.* —

3. **pauvilla** Schmidt — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

4. **latipes** Er. — Kreuzn. - 1 - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Deutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

## Agathidiini.

### **Anisotoma** Ill.

1. **humeralis** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

v. **clavipes** Hbst. — Oberwerth (1 - *R.*) — *H.* —

2. **axillaris** Gyll. — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher - 1 - Samml. Fischer — Düssdf. (Hildebr. - *F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — *H. W. N.* —

3. **castanea** Hbst. — Schon von Zebe für Rhp. angegeben. — Duisb. (Urb.) - daher in Samml. *R.* — Col. Neerl. für Elbf. u. Essen - Elbf., auf *W.* 110 beruhend, durch Verz. *C.* berichtigt. — *W. N.* —

4. **glabra** Kugel. — Kref. (*F.*) — Düssdf. (*B.*) — Elbf. (Geilenk. - *G.*) — *H. N.* —

5. **orbicularis** Hbst. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck

— Elbf. (v. Hagens - C.) — Laach. See [Reichensp.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

### **Amphicyllis** Er.

1. **globus** F. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **ferruginea** Stm. — Kob. St. (Reitt. vid. - R.) — *W. N.* —

2. **globiformis** Sahlb. — Schon von Zebe für Rhp. angegeben. — Kref. - Samml. Bruck — Vallendar (1 - R.) — *H. W. N.* —

### **Agathidium** Ill.

1. **nigripenne** F. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (v. Hagens - C.) — Siegmdg., Kob., St. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

2. **atrum** Pk. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **seminulum** L. — Aach., Kref. (*F.*) — Düssdf. (*B.*) — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

4. **laevigatum** Er. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kref. [Brink], Kob. (je 1 - Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

5. **badium** Er. — Aach., Kref. (*F.*) — Ahrw. (Fuß) — Kob. (Reitt. vid. - R.) — *W. N.* —

6. **marginatum** Stm. — Düssdf., Ahrw. (Fuß) — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, U. Nahe (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

7. **varians** Beck — Nev. (3 - de Rossi - *C.*) — Brohltal (mehrfach - Andr.) - Reitt. vid. — *W. N.* —

8. **rotundatum** Gyll. — Elbf. (2 - Ostheide - Reitt. vid. - *G.*) — Kref. - Samml. Bruck — Oberwerth (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

9. **mandibulare** Stm. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Kref. (Geilenk.) - daher, nicht Ahrw., wie Beitr. I, in Samml. Fuß — Arenberg (1 ♂ - Hubenth. vid. - R.) — *W.* —

10. **nigrinum** Stm. — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck. — Nev. (1 - de Rossi - *G.*) — Soon (1 - Reitt. vid. - R.) — *W.* —

## **Clambidae.**

### **Calyptomeres** Redtb.

1. **dubius** Marsh. — Aach. (Först. - *F.* - enshamensis Steph.) — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck - Reitt. vid. — Kob., in Kellern, zahlreich (Bockl.) - Belegst. Reitt. vid. — *H. W. N.* —

[**alpestris** Redtb. - Schilsky II. für Rhp. - Quelle nicht mehr feststellbar - nach Ganglb. Käf. M. in den Hochgebirgen. —]

**Clambus** Fisch.

1. **minutus** Stm. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. (Geilenk.) — Saarl. (Gabr.) — Wiedtal, Sayntal, Kob. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

2. **punctulum** Beck — Kref. (Mink - Kraatz, Berl. E. Z. 68 - punct. Gyll.) — Elbf. (Corn. - *C.* - punct. Gyll.) — Europa [Ganglb. Käf. M.] —

3. **armadillo** Deg. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Reitt vid. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Saarl. (Gabr.) — Trier (Mühlf) — *H. W. N.* —

4. **pubescens** Redtb. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — hierhin vielleicht *B. I.* 398 mit coccinelloides Kirb. für Kref., doch pubescens Redtb. von Kref. nicht in Samml. Bruck — *H. W. N.* —

## Leptinidae.

**Leptinus** Müll.

1. **testaceus** Müll. — Bopp. (*B. Ent. Kl.*) — Elbf., Nev. (v. Hagens u. de Rossi - *C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Kob. (1 - R.) — *H. W.* —

## Corylophidae.

**Sacium** Lec.

— **rhenanum** Reitt. — Schilsky II. für Rhp. - Reitt. gibt in l'Abeille 1878 nur an, es lägen ihm Stücke aus dem Rheintal u. Frankfurt vor - Rhp. danach nicht sicher. — *N.* —

**Arthrolips** Wollast.

— **obscurus** Sahlb. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - Belegst. verloren. — Nicht *H. W.*, in *N.* —

[**piceus** Com. -- *B. III.* 168 für Bopp. - nicht *H. W. N.* — Frankreich, Schlesien u. a. [Ganglb. Käf. M.] —]

**Sericoderus** Steph.

1. **lateralis** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *Clypeaster lividus* Dej.) — Bopp. (*B. Ent. Kl.*) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Corylophus** Steph.

1. **cassidoides** Marsh. — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in

Samml. Bruck - Reitt. vid. — Düssdf. (Hildebr. - *F.*) — *H. W. N.* —

**Orthoperus** Steph.

1. **brunnipes** Gyll. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

2. **atomus** Gyll. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (1 - Corn. - *C.* - *picatus* Marsh.) — Kref. - Samml. Bruck - *corticalis* Redtb. - Reitt. vid. — *H. W. N.* —

3. **coriaceus** Rey — Ehrenbreitstein (Gerh. vid. - Gabr.) — Deutschland a. a. [Ganglb. Käf. M.] —

4. **atomarius** Heer — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — *H. W.* —

## Sphaeriidae.

**Sphaerius** Waltl.

1. **acaroides** Waltl — Schon von Zebe für Rhp. angegeben. — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Im unteren Brohltal einmal Mitte Mai sehr zahlreich (*R.*) — *W.* —

## Ptiliidae<sup>1)</sup>.

[Trichopterygidae.]

### Ptenidiini.

**Nossidium** Er.

1. **pilosellum** Marsh. — Ehrenbreitstein (Gerh. vid. - Gabr.) — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

**Ptenidium** Er.

1. **laevigatum** Er. — Aach. (Först. - *F.* - *laev.* Gillm.) — Kref. - Samml. Bruck — *H. W. N.* —

2. **fuscicorne** Er. — Kref. (vom Bruck - Erichs., Ins. D. III. 37 u. *F.*) — Brodenbach (1 - Hubenth. vid. - *R.*) — *H. N.* —

3. **pusillum** Gyll. — Aach., Kref. (*F.* - auch *apicale* Stm.) — Kref. in Samml. Bruck mit Erichs. vid. — Elbf. (Corn. - *C.* - auch *evanescens* Marsh.) — Kob. (Gabr.) — *H. W. N.* —

4. **longicorne** Fuß — Ahrw. (daher nach 2 Stück beschrieben - Fuß, Berl. E. Z. 68) — In Württemberg wieder aufgefunden [Ganglb. Käf. M.] —

5. **nitidum** Heer — Tönnisstein, mehrfach (Hubenth. vid. - *R.*) — Ganz Deutschl. [Schilsky II.] —

1) Hierzu Bergroth, D. E. Z. 07 S. 573, u. Fauna Germanica II., wo der neue Namen angenommen ist.

## Ptiliini.

**Ptiliolum** Flach.

1. **Kunzei** Heer — Aach. (Först. - *F.* - Kunz. Chevr.) — Kref. (*B.*) - daher in Samml. Bruck. — *H. W. N.* —

2. **Spencei** Allib. — Aach. (Först. - *F.* - oblongum Maerk. - daher auch als fuscipenne Först. beschrieben) — Kref. (vom Bruck - *F.*) — *H. W. N.* —

[**fuscum** Er. — *B. I.* 174 für Kref. [*fuscum* Walt] - nach vom Bruck, in dessen Samml. der Fundort auf dem Namenszettel, das einzige Stück aber aus England. — Nicht *H. W. N.* —]

**Oligella** Flach.

1. **foveolata** Allib. — Aach., Kref. (*B. I.* 172) - Kref. (Geilenk.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. *M.*] —

**Ptilium** Er.

1. **minutissimum** Web. — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck. — *H. N.* —

2. **exaratum** Allib. — Aach. (Först. - *F.* - canaliculatum Maerk.) — *H. W. N.* —

3. **myrmecophilum** Allib. — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — Col. Neerl. für Kref. - in Samml. Bruck nicht daher. — *W. N.* u. über ganz Deutschl. [Schilsky II.] —

## Ptinellini.

**Ptinella** Motsch.

1. **testacea** Heer — Saarbr. (*B.*) — Kref. - Samml. Bruck - Kref. (1 - Geilenk.) — *H. W. N.* —

2. **aptera** Guér. — Saarbr. (*B.*) — Kref. - Samml. Bruck - Kref. (Geilenk.) — *H. N.* —

v. **ratibonensis** Gillm. — Bopp. (*B.*) —

[**tenella** Er. = **angustula** Gillm. — Ev., *D. E. Z.* 92 [*angustula* Gyll.], für Kref. - jedenfalls nach vom Bruck [Vorbemerkg. *V.*] - in dessen Samml. nur England. —]

**Pteryx** Matth.

1. **suturalis** Heer — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Duisb. (Urb.) - Belegst. Reitt. vid. — *W. N.*

## Acrotrichini.

[Trichopterygini.]

**Nephanes** Thoms.

1. **Titan** Newm. — Aach. (Först. - *F.* - *curtus* Allib.) — Kref. (*B. I.* 171) — *H. N.* —

**Acrotrichis** Motsch. = **Trichopteryx** Kirb.

1. **grandicollis** Mannh. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob. (Gabr.) — *H. W. N.* —

2. **Montandoni** Allib. — Ehrenbreitstein (Gerh. vid. - Gabr.) — *H.* —

3. **thoracica** Waltl. — Aach., Kref. (*F.*) — Kref. - Samml. Bruck - thorac. Gillm. - mit Matth. vid. — *H.* —

4. **atomaria** Deg. — Aach., Kref. (*F.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Matth. vid. — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (Bockl.) — *H. W. N.* —

5. **intermedia** Gillm. — Elbf. (Müller - Hubenth. vid. - Geilenk.) — *H. N.* —

6. **fascicularis** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Matth. vid. — Elbf. (*C.*) - Elbf. (Müller - Hubenth. vid. - Geilenk.) — Kob. (Gabr.) — *H. W. N.* —

7. **brevipennis** Er. — Aach., Kref. (*F.* - *brevip.* Stm. u. *pumila* Er.) — Bopp. (*B.* - *pum.* Er.) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Hierhin wohl *C.* mit *longicornis* Mannh. für Elbf. [Corn.] - Belegst. verdorben. — *H. W. N.*

— **Chevrolati** Allib. — *F.* für Aach. [Först. - *parallelogramma* Gillm.] - in *B. I.* 170 nicht für Rhp. aufgenommen, doch *H. N.*, daher wohl richtig. —

8. **sericans** Heer — Aach. (Först. - *F.* - *depressa* Stm.) — Kob. (Gabr.) — *H. W. N.* —

9. **dispar** Matth. — Kref. - Samml. Bruck mit Matth. vid. — *H.* —

**Scaphidiidae.**

## Scaphidiini.

**Scaphium** Kirb.

1. **immaculatum** Ol. — Trier, aus Moos gesiebt (Mühl.) - daher in Samml. R. — *H. N.* —

**Scaphidium** Ol.

1. **quadrinaculatum** Ol. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Siebengbg., Kochem, Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —

## Scaphosomini.

**Scaphosoma** Leach.

1. **agaricinum** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **subalpinum** Reitt. — Düssdf. (Col. Neerl. mit Ev. vid.) -

daher in Samml. Bruck - Reitt. vid. — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

3. **assimile** Er. — *F.* für Homberg [Pliester] — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) — Kref., Düssdf. - Samml. Bruck - Reitt. vid. — St. (1 - Reitt. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

4. **boleti** Pz. — Aach., Düssdf. (*B. I.* 168) — *H. W. N.* —  
— [**limbatum** Er. — *B. I.* 476 für Düssdf. - geht unzweifelhaft auf v. Hagens zurück, der subalpinum als limbatum von Düssdf. an Everts sandte [Col. Neerl.] - ebenso ist limb. von Düssdf. in Samml. Bruck das subalp. [Reitt. vid.] — Nicht *H. W. N.* —]

## Histeridae.

[Die H. der Samml. R. von Hubenth. revidiert.]

### Hololeptini.

#### **Hololepta** Pk.

— **plana** Sulz. — *F.* für Aach. [Meigen] u. Homberg [Pliester] - nicht *H. W. N.*, in Samml. Först. ohne Fundort - wohl unrichtig. —

### Histerini.

#### **Platysoma** Leach.

1. **frontale** Pk. — Elbf. (2 - Drescher u. Ostheide - Reitt. vid. - *G.*) — *W. N.* —

2. **compressum** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - depressum *F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Borbeck (Geilenk.) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *W. N.* —

#### **Cylistosoma** Lewis.

1. **oblongum** F. — Aach. (Först. - *F.*) — Kob. (Bockl.) — *W. N.* —

2. **angustatum** Hoffm. — Aach. (Först. - *F.*) — Duisb. (Urb.) — Löhndorf (Radern.) — *H. W. N.* —

#### **Hister** L.

1. **quadrimaculatus** L. — Düssdf., Bopp. (*F.*) — nicht Elbf. wie *B. I.* 300 angibt, nicht in *C.* — U. Nahe, St. (*R.*) — *W. N.* —

v. **gagates** Ill. — Kob. (Bockl.) — St. (1 - *R.*) — *W. N.* —

2. **helluo** Truqui — Ahrw., in morschem Holz und unter Steinen am Ahrufer (Fuß, Berl. E. Z. 59) — *H. W. N.* —

3. **unicolor** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Soon (v. Geyr) — Bonn, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

4. **distinctus** Er. — Ahrw., in einem Weinberg in faulenden, als Dünger dienenden Kuhhaaren (Fuß, Berl. E. Z. 60) — *N.* —

5. **merdarius** Hoffm. — Kref., Düssdf. (*F.* - merd. Pk.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Blumslay (Hubenth. vid. - Bockl.) — Tönnisstein, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

6. **cadaverinus** Hoffm. — Rhp. (*F.* - cadav. Pk.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

7. **striola** Sahlb. = **succicola** Thoms. — Kleve (1 - Fuß, Berl. E. Z. 73) - nicht Ahrw., wie Beitr. I — Elbf. (2 - Kraatz vid. - *C.*) — Eupen (3 - Heym.) — St. (1 - R.) — *H. W. N.* —

8. **terricola** Germ. — Elbf. (Corn. - *C.*) - dort - 1 - vom Monographen Schmidt bestimmt, jetzt in dessen Samml. (Geilenk.) — *W. N.* —

9. **stercorarius** Hoffm. — Rhp. (*F.* - stere. Pk.) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

10. **bipustulatus** Schrk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - sinuatus Pk. u. fimetarius Pk.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

11. **purpurascens** Hbst. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **niger** Schmidt — Tönnisstein (1 - R.) — *N.* —

12. **marginatus** Er. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) — Ahrw. (Fuß) — Brohltal (1 - Andr.) — Viersen [1 - le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

13. **neglectus** Germ. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — Kob. (1 - jetzt in Samml. Hubenth. - Bockl.) — St. (1 - R.) — *H. W. N.* —

14. **ventralis** Mars. — Elbf. (1 - Schmidt vid. - *G.*) — Kob. (Bockl.) - Kob. (1 - R.) — *H. W. N.* —

15. **carbonarius** Hoffm. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — Kob. (Bockl.) — Bonn, Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

16. **stigmatosus** Mars. — Ahrw. - Samml. Fuß — *H.* —

17. **quadrinotatus** Scrib. — Rhp. (*F.* - quadrin. Pz.) — Elbf. (*C.*) — Borbeck (Geilenk.) — Trier (Mühlf.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

[**sinuatus** Ill. — *B. I.* 301 für Elbf. [**uncinatus** Ill.] - nicht in Verz. *C.* —]

18. **funestus** Er. — Ahrw. - Samml. Fuß — Bopp. - Samml. Bruck — Brohltal (1 - Andr.) - Hubenth. vid. — Blumslay (Bockl.) - Hubenth. vid. — Soon (v. Geyr) — St. (1 - R.) — *N.* —

19. **bissexstriatus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

20. **duodecimstriatus** Schrk. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —



21. **bimaculatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

22. **corvinus** Germ. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) — Blumslay (Hubenth. vid. - Bockl.) — Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Dendrophilus** Leach.

1. **punctatus** Hbst. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Ahrw (Fuß, Berl. E. Z. 61) — *H. W. N.* —

2. **pygmaeus** L. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Kref. - Samml. Bruck — Brohltal (Andr.) — Blumslay (Mühlf.) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

### **Paromalus** Er.

1. **complanatus** Pz. — Kref. (*F.*) — daher 1 in Samml. Bruck — nicht Elbf., wie *B. I.* 306 angibt, nicht in *C.* — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

2. **parallelepipedus** Hbst. — Düssdf. (Braselm. u. Hildebr. - *F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw. (Fuß) — *W. N.* —

3. **flavicornis** Hbst. — Düssdf. (Braselm. u. Hildebr. - *F.*) — Elbf. (*C.*) — daher in Samml. Bruck — Borbeck (Geilenk.) — Nettetal, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

## Hetaeriini.

### **Hetaerius** Er.

1. **ferrugineus** Ol. — Rhp. (*F.* - quadratus Kugel.) — Elbf. (*C.*) — Linz (Wasm., D. E. Z. 94) — Walporzheim (Heyd.) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

## Saprinini.

### **Myrmetes** Mars.

1. **piceus** Pk. — Duisb. (Heinemann - *F.* - Saprinus pic.) — Düssdf. (*B. I.* 307) — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Kref. (Geilenk.) — Brohltal (Andr.) — Blumslay (Mühlf.) — daher in Samml. R. — *H. W. N.* —

### **Gnathoncus** Duv.

1. **rotundatus** Kugel. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Brohltal (Andr.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

v. **suturifer** Reitt. — Laach. See (1 - Hubenth. vid. - R.) — Bisher Caucasus [Cat. Col.] —

2. **punctulatus** Thoms. — Vallendar, Kob., St. (R.) — *H. N.* —

### **Saprinus** Er.

[**semipunctatus** F. — *F.* für Düssdf. [Braseln.] - von *B.* nicht aufgenommen - nicht *H. W. N.* - Südeuropäer. —]

1. **rugifer** Pk. — Gerresheim bei Elbf., in Nestern der Uferschwalbe (*C.*) — Elbf. an Aas (1 - *G.*) — Ahrw. (Fuß) — Düssdf. (Everts, D. E. Z. 92) — Norddeutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

2. **semistriatus** Scriba — Rhp. (*F.* - *nitidulus* F.) — Elbf. (*C.*) — Blumslay (Bockl.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

3. **politus** Brahm — Aach., Düssdf., Bonn (*F.* - *speculifer* Pk.) — Düssdf. in Samml. Bruck — Nev. (1 - de Rossi - *C.*) — Trier (Mühlf.) — Beuel, am Rheinufer (R.) — *N.* —

4. **aeneus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Gerolstein, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

v. **immundus** Gyll. — Zebe für Rhp. — *H.* verbr., *N.* —

5. **virescens** Pk. — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck — nicht Elbf., wie *B. I.* 309 angibt, nicht in *C.* — *H. N.* —

6. **conjungens** Pk. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Beuel, am Rheinufer (R.) — *H. W. N.* —

7. **specularis** Mars. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) - Belegst. Hubenth. vid. — Ahrtal [v. Hagens] u. Düssdf. (*B. I.* 50! - *specularis* Bach!) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

8. **rugiceps** Dft. = **quadristriatus** Hoffm. — Kref., Düssdf. (*F.* - *quadr.* Pk.) — U. Solg. [v. Hagens] u. Borbeck (*G.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Beuel (R.) — *H. W. N.* —

9. **rugifrons** Pk. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Beuel (R.) — *H. W. N.* —

10. **metallicus** Hbst. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Beuel (R.) — *H. W.* —

### Abraeini.

#### **Teretrius** Er.

1. **picipes** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Kob. (Bockl.) — *H. W. N.* —

#### **Plegaderus** Er.

1. **saucius** Er. — Kob. (1 - Bockl.) — *W. N.* —

2. **vulneratus** Pz. — Düssdf. (Braselm. u. Hildebr. - *F.*) — Elbf. (Geilenk.) — Duisb., zahlreich (Urb.) — Düssdf. [Hens.], Kref. [Ulbr.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

3. **caesus** Hbst. — Düssdf. (Braselm. u. Hildebr. - *F.*) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

4. **dissectus** Er. — Düssdf. (Braselm. u. Hildebr. - *F.*) - daher in Samml. Bruck. — *N.* —

#### **Onthophilus** Leach.

1. **sulcatus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — U. Solg. (v.

Hagens - *G.*) — nicht Elbf., wie *B. I.* 312 angibt, nicht in *C.*  
— Trier (Mühlf.) — Kob. (1 - *R.*) — *H. W. N.* —

2. **striatus** Forst. — Rhp. (*F.* - striat. *F.*) — Aach., Kref.,  
Bopp. (*B.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Siegm. [Frings], Kob. (*R.*)  
— *H. W. N.* —

### **Abraeus** Leach.

1. **globulus** Creutz. — Ahrw. (Fuß) — *W. N.* —

— **granulum** Er. — *F.* für Aach. [Först.] - nicht *H.*, nach  
Col. Neerl. in Belg., daher wohl richtig. —

2. **globosus** Hoffm. — Düssdf. (Braselm. u. Hildebr. - *F.*) —  
U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Ahrw. (Fuß) — Kob., U. Nahe (*R.*)  
— *H. W. N.* —

### **Acritus** Lec.

1. **minutus** Hbst. — Düssdf. (Hildebr. - *F.*) - daher in Samml.  
Bruck. — *N.* —

2. **homoeopathicus** Woll. — Ahrw. (daher beschrieben - Fuß,  
Berl. E. Z. 68 - rhenanus) — Ungarn u. a. [Ganglb. Käf. M.] —  
[**Hopffgarteni** Reitt. — Reitt., D. E. Z. 78, gibt an, er habe  
ein Stück von Fuß aus Kleve zur Ansicht erhalten, die Art sei  
also auch in Deutschland einheimisch. Darauf gegründet auch  
Schilsky I. u. II. für Rhp., ebenso Col. Neerl. — Fuß hat aber,  
wie er dem Verfasser mitteilt, die Art nicht gefunden, noch  
aus Rhp. erhalten; in Samml. Fuß auch nur 1 aus Ungarn. Wahr-  
scheinlich ist dieses als unbestimmtes Tauschstück übersandt,  
und der Wohnort des Einsenders als Fundort betrachtet worden.  
— Österreich [Schilsky II.] —]

3. **nigricornis** Hoffm. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml.  
Bruck — Elbf. (*C.*) — Kob. (Gabr.) — *H. W. N.* —

[**sulcipennis** Fuß — Col. Neerl. für Rhp. - beschrieben, Berl.  
E. Z. 68, nach 2 Stücken von Königsberg - wohl monstr. ? -  
seitdem nur wieder in Schlesien aufgefunden [D. E. Z. 96  
S. 180]. —]

## **Hydrophilidae.**

### **Helophorinae.**

#### **Helophorus** F.

1. **rufipes** Bosc. — Kleve, aus Ufergenist nach Rheinhoch-  
wasser (1 - Fuß, Berl. E. Z. 67) - Belegst. in Samml. Fuß —  
*H.* verbr., *N.*, Gonsenheimer Sand. —

2. **nubilus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) —  
Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **tuberculatus** Gyll. — Elbf. (2 - Corn. - C.) - noch in Samml. Corn. — *H.* —

4. **aquaticus** L. — Rhp. (*F.* - *grandis* Ill.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **avernicus** Muls. — Elbf. (Corn. - C.) — Ahrw. (2 - Fuß, Berl. E. Z. 65) — St. (1 - Gerh. vid. - R.) — *H. W.* —

6. **brevipalpis** Bed. — Brohltal (Andr.) — Oberwerth (Mühlf.) — Ahrw., Kob, U. Nahe (Gerh. vid. - R.) — *C.* für Elbf. [Corn.] - Belegst. sind *griseus* Hbst., den *C.* für Elbf. nicht anführt - Schilsky vid. — Ganz Deutschland [Schilsky II.] —

7. **affinis** Marsh. — Elbf. (Corn. C.) - Belegst. Schilsky vid. *H. W. N.* —

8. **griseus** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. - Samml. Corn. als *brevipalpis* Bed. — Bonn, Kob. (Gerh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

9. **granularis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - C.) — Saarl. (Gabr.) — Schneifel [le Roi], Tönnisstein (R.) — *H. W. N.* —

10. **viridicollis** Steph. — Rhp. (*F.* - *aquaticus* L.) - der in *B. I.* 124. 467 = *aeneipennis* Thoms. — Elbf. (Corn. - C.) — H. Venn (Fred.) — Saarl. (Gabr.) — H. Venn, Schneifel [le Roi], Soon (Gerh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**dorsalis** Marsh. — *B. I.* 124 für Elbf. - nicht in *C.* —]

11. **quadrisignatus** Bach — Aach. (daher - Finder Kaltenbach - beschrieben *B. I.* 389) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 63) - daher in Samml. Bruck — Brohltal, Tönnisstein (Andr. u. R.) - Hubenth. vid. — *H.* —

12. **laticollis** Thoms. — Elbf. (Corn. - C.) — Nev. (Kellner vid. - de R., Verh. Nat. Ver. 82) — Nicht *H. W. N.* - Nord- u. Osteuropa [Ganglb. Käf. M.] —

13. **pumilio** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Corn. - C.) — *H. W. N.* —

14. **nanus** Stm. — Aach. (Förs. - *F.*) — Kref. (*B.*) — Elbf. (Corn. - C.) - daher in Samml. Corn. — *H. W. N.* —

## Hydraeninae.

### **Hydrochus** Leach.

1. **elongatus** Schall. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (C.) — Kref. - Samml. Bruck — Ulmener Maar [le Roi], Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

2. **carinatus** Germ. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - C.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **brevis** Hbst. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Kref. in Samml. Bruck — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — *H.* —

— **nitidicollis** Muls. — Unter dem Fundort „Kref.“ auf dem

Namenszettel einige Stück in Samml. Bruck - Schilsky vid. — Nicht *W. N.*, insbes. nicht *H.* — *Cat. Col.* nur Frankreich - daher nicht unzweifelhaft. —

4. **angustatus** Germ. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Saarbr. (*B.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Brohltal (Andr.) — H. Venn [le Roi], Manderscheid, Rheinböllen (*R.*) — *H. W. N.* — Hierhin vielleicht *F.* mit *crenatus* *F.* für Aach., Kref., Düssdf. —

### **Ochthebius** Leach.

1. **exsculptus** Germ. — Neandertal (v. Hagens - *C.*) — Düssdf. - Samml. Bruck — St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

2. **gibbosus** Germ. — Ahrtal - Samml. Bruck — Nettetal, Sayntal, St. (Schilsky vid. - *R.*) — *N.* —

3. **bicolon** Germ. — Neandertal (v. Hagens - *C.*) — Elbf. - Samml. Corn. - Belegst. Schilsky vid. — *H. N.* —

4. **impressus** Marsh. — Aach., Kref. (*F.* - *pygmaeus* *F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. N.* —

5. **metallescens** Rosh. — Nettetal (1 - Gerh. vid. - *R.*) — *N.* —

6. **foveolatus** Germ. — Ahrtal - Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M]. —

7. **pusillus** Steph. = **margipallens** Latr. — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — Düssdf. (von Fuß erhalten - Schilsky, briefl.) — *H.* —

### **Hydraena** Kugel.

1. **testacea** Curt. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Manderscheid, Nettetal (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **palustris** Er. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — von Kref. nicht in Samml. Bruck - sonst nicht wieder aufgefunden - doch *H. W. N.* —

3. **riparia** Kugel. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Neandertal (v. Hagens - *C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kochem, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

4. **nigrita** Germ. — Aach. (Först. - *F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Aach., Düssdf. - Samml. Bruck. — *H. W. N.* — [angustata Stm. — *F.* für Aach. [Först. - ang. Dej.], u. *C.* für Elbf. [Corn.] — Angabe für Aach. schon in *B. I.* 129 bezweifelt - Belegst. der Samml. Corn., darunter 1 ♂, sind longior Rey - Reitt. et Hubenth. vid. — 1 ♂ von Düssdf. in Samml. Fuß als angust. Steph. ebenfalls - Heyd. et Hubenth. vid. — Nach Ganglb. Käf. M. auch Frankreich u. Südeuropa. —]

5. **longior** Rey — Elbf. - Samml. Corn. — Düssdf. - 1 - Samml. Fuß — vermutlich auch Aach. - cf. angustata. — Westfalen u. a. [Ganglb. Käf. M.]. —

6. **gracilis** Germ. — Elbf. (Corn. - C.) — Hild. H. (Geilenk.) — Düssdf. - Samml. Bruck — Kob. (1 - Preiß) — Nettetal (1 ♂ - Schilsky vid. - R.) — *F.* für Bopp. [Bach] - in *B.* nicht für Rhp. — *H. W. N.* —

7. **pulchella** Germ. — In der Düssel bei Gruiten (Reitt. vid. - G.) — Hochdahl (1 - Wehnke vid. - Geilenk.) — *H. W. N.* —

8. **atricapilla** Waterh. — Kref. (vom Bruck - *F.* - flavipes Linz.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (Corn. - C.) — St. (1 - Schilsky vid. - R.) — *H. W. N.* —

9. **pygmaea** Waterh. — Elbf. (Corn. - C.) — Hild. H. (Geilenk.) — Nettetal, St. (Schilsky vid. - R.) — *N.* —

## Spercheinae.

### **Spercheus** Kugel.

1. **emarginatus** Schall. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Brink — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

## Hydrophilinae.

### Berosini.

#### **Berosus** Leach.

[**spinus** Stev. — Nach Zebe in Rhp., sicher unrichtig, jedenfalls nicht nachweisbar - noch nicht bei Kreuzn., wo am ersten zu vermuten. —]

1. **signaticollis** Charp. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **luridus** L. — Aach., Bopp., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — St. (R.) — *H. W. N.* —

## Hydrophilini.

#### **Hydrous** Dahl.

1. **piceus** L. — Rhp. (*F.*) — Kref., Düssdf., Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Dottendorf b. Bonn (Frings) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

2. **aterrimus** Eschsch. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kobl. (Bockl.) — *W. N.* —

#### **Hydrophilus** Deg.

1. **caraboides** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - C.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**v. smaragdinus** Bach. — Nach einem im Rheingenist bei Bopp. gefundenen, jetzt in Samml. Heyd. befindlichem Stück beschrieben (Bach, Stett. E. Z. 56, u. Heyd., D. E. Z. 75. S. 384.) — Auch in Böhmen [Schilsky II.] —

[**flavipes** Stev. — *F.* für Düssdf. [Braselm.] — Col. Neerl. für Kref. mit ? - daher nicht in Samml. Bruck. — Nicht *H. W. N.* - im Süden u. Osten. —]

## Hydrobiini.

### **Limnoxenus** Rey.

1. **oblongus** Hbst. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

### **Hydrobius** Leach.

1. **fuscipes** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (Stammform - R.) — *H. W. N.* —

v. **chalconotus** Steph. — Elbf. (1 - Schilsky vid. - *G.* - aeneus Sol.) — *H.* —

v. **subrotundus** Steph. — Kob. [Bockl.], Schalkm. Maar u. Laach. See [le Roi] in Samml. R. —

v. **Rottenbergi** Gerh. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — Bonn (1 - Gerh. vid. - R.) — *H. N.* —

### **Anacaena** Thoms.

1. **globulus** Pk. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Nev. [de Rossi], Meerfeld. Maar u. Laach. See [le Roi] in Samml. R. — *H. W.* —

2. **limbata** F. — Aach., Bopp., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — *H. W. N.* — Stammform: Schneifel, Meerfeld. Maar u. Schalkm. Maar [le Roi], Bonn, Kob., U. Nahe (R.). —

a. **ochracea** Steph. — Saarl. (Gabr.) — Kref. [Brink] in Samml. R. —

v. **nitida** Heer — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — Laach. See [Reichensp.] in Samml. R. —

3. **bipustulata** Marsh. — Brohltal (1 - Andr.) - Hubenth. vid. — Saarl. (Gerh. vid. - Gabr.) — *H.* —

### **Crenitis** Bed.

1. **punctatostriata** Letzn. — Schneifel [1 - le Roi] in Samml. R. - Hubenth. vid. — Hertogenwald [mehrfach - Heym.] - Hessen, Harz u. im Osten [Schilsky II.] —

### **Philydrus** Sol.

1. **minutus** F. — Schalkm. Maar [le Roi], Kob. (Gerh. vid. - R.) — *H. N.* —

2. **coarctatus** Gredl. — Saarl. (Gerh. vid. - Gabr.) — *H.* —

3. **frontalis** Er. — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Elbf. - in Samml. Corn. — Duisdorf - in Samml. Raderm. — Stommeln [1 - Raderm.], Ulmener, Weinfelder u. Schalkm. Maar [le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

4. **quadripunctatus** Hbst. — Rhp. (*F.* - *melanocephalus* *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.* - *melanoc.* Ol.) — Kob. (Bockl.) — St. (Gerh. vid. - R.) — *H. N.* —

[**bicolor** *F.*

**a. maritimus** Thoms. — Schilsky II. für Rhp. - beruhend auf dem *N.* 179 angegebenen Funde in dem hier ausgeschiedenen Bezirk Wetzlar [Schilsky briefl.] - sonst noch nicht in Rhp. —]

5. **testaceus** *F.* — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *test.* *F.*!) - der mit *test.* *F.* früher und noch in *B.* I. 132 vereinigte *bicolor* *F.* kommt als Salzwasserbewohner nicht in Betracht — Kref. in Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) — Meerfelder Maar, Schalkm. Maar u. Laach. See [le Roi], St. (R.) — *H. N.* —

### **Helochares** Muls.

1. **lividus** Forst. — Elbf. (Corn. - *C.*) - daher in Samml. Corn. — Pulvermaar [1 - le Roi] in Samml. R. — *H. N.* —

2. **griseus** *F.* — Elbf. in Samml. Corn. unter *lividus* — Kref. in Samml. Bruck — St. (R.) — Angaben in *F.* für Aach., Düssdf., Bopp. treffen den früher, noch in *B.* I. 133. 393 und *W.* 57, nicht getrennten *lividus* mit. — *H. N.* —

### **Cymbiodyta** Bed.

1. **marginella** *F.* — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Stommeln - Samml. Raderm. — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

### **Laccobius** Er.

[Die Lacc. des Verz. *C.* sind von Gerhardt bestimmt. - *C.* 15.]

1. **minutus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Wanzenboden, Ulmener Maar [le Roi], H. Venn (Gerh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

2. **biguttatus** Gerh. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Belg. u. *H.* —

3. **nigriceps** Thoms. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Hild. H. (*G.*) — H. Venn, Tönnisstein (Gerh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

**a. maculiceps** Rottb. — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) — Hild. H. (*G.*) — Laach. See [le Roi], Bonn, Aggertal, Ahrw., Kob., St. (Gerh. vid. - R.) — *H. W. N.* —

4. **scutellaris** Motsch. — Elbf. (1 - *G.* - *atratus* Rottb.) — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — St. (Gerh. vid. - R.) — *H. N.* —

5. **alutaceus** Thoms. — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — Holzmaar, Weinfeld. Maar [le Roi] in Samml. R. — *H. N.* —

6. **gracilis** Motsch. — Ahrw. - Samml. Fuß - *viridiceps* Rottb. - Belegst. Schilsky vid. — Süddeutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —



## Chaetarhriini.

**Chaetarhria** Steph.

1. **seminulum** Hbst. — Rhp. (*F.*) — Aach., Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — *H. W. N.* —

## Limnebiini.

**Limnebius** Leach.

[Die Limn. des Verz. *C.* von Gerhardt revidiert. - *C.* 15.]

1. **truncatellus** Thunb. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - treffen wohl den noch in *B. I.* 130 nicht getrennten *papposus* mit. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob. (Preiß) - Belegst. Schilsky vid. — Schalkm. Maar [1 ♂ - le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

2. **papposus** Muls. — Düssdf. (*B. I.* 468) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

3. **crinifer** Rey — Kleve - Samml. Fuß als *nitidus* Marsh. - Belegst. Gerh. vid. — *H.* —

4. **nitidus** Marsh. — Elbf. (Corn. - *C.* - auch als *Fussi* Gerh.) — Ahrw. - Samml. Fuß - daher auch beschrieben als *Fussi* Gerh. in *D. E. Z.* 76 — Löhndorf. - Samml. Raderm. — Brohltal (♂ - Andr.) - Hubenth. vid. — Saarl. (Gabr.) — Holzmaar [le Roi] in Samml. R. — *H. N.* —

5. **pycinus** Marsh. — Aach., Kref. (*F.* - *atomus* Dft.) — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

## Sphaeridiinae.

**Coelostoma** Brull.

1. **orbiculare** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Weinfeld. Maar [le Roi], Laach. See, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**Sphaeridium** F.

1. **scarabaeoides** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

a. **lunatum** F. — Bonn (R.) — *W.* —

2. **bipustulatum** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

v. **substriatum** Fald. — Saarl. (Gabr.) —

**Cercyon** Leach.

[*litoralis* Gyll. — *F.* für Elbf. [Corn.] - nicht in Verz. *C.* —]

1. **ustulatus** Preyssl. — Aach., Kref. (*F.* - *haemorrhous* F.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

2. **lugubris** Ol. — Aach., Kref. (*F.* - *obsoletus* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Düssdf. - 1 - Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) — *H. W. N.* —

3. **impressus** Stm. — Rhp. (*F.* - haemorrhoidalis *F.*!) — Elbf. (*C.*) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

4. **haemorrhoidalis** *F.* — Rhp. (*F.* - flavipes *F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

a. **erythropterus** Muls. — Kref. [1 - Ulbr.], Bonn (Reitt. vid. - R.) —

5. **melanocephalus** *L.* — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

6. **marinus** Thoms.=aquaticus *Lap.* — Ahrw. - Samml. Fuß — Kob. (Preiß) — Heyd. vid. omn. — *H. W.* —

7. **bifenestratus** Küst. — Saarl. (Gerh. vid. - Gabr.) — *H.* —

8. **lateralis** Marsh. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (2 - Preiß) - Belegst. Heyd vid. - Kob. (Bockl.) - daher in Samml. R. — *H. W. N.* —

9. **unipunctatus** *L.* — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. (Ulbr.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

10. **quisquilius** *L.* — Elbf. (Corn. - *C.*) — Saarl. (Gabr.) — H. Venn, Sayntal, Trier (R.) — *H. W. N.* —

11. **terminatus** Marsh. — Kref. (vom Bruck - *F.* - plagiatus *Er.*) - daher 1 in Samml. Bruck -- Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

12. **pygmaeus** Ill. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob. (1 - Preiß) — Gerolstein (R.) — *H. W. N.* —

13. **nigriceps** Marsh.=centrimaculatus *Stm.* — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - auch pulchellus *Heer*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Brohltal (1 - Andr.) - Belegst. Hubenth. vid. — *H. W. N.* —

14. **tristis** Ill. — Düssdf. (Braselm. - *F.* - minutus *F.*!) — Kref. (*B.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. Heyd. vid. — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

15. **granarius** *Er.* — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

16. **convexiusculus** Steph.=lugubris *Pk.* — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (Mink. - *F.*) - daher - 1 - Samml. Fischer — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W.* —

17. **flavipes** Thunb. — Aach., Kref. (*F.* - analis *Pk.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

### **Megasternum** Muls.

1. **boletophagum** Marsh. — Aach., Kref. (*F.*) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

### **Cryptopleurum** Muls.

1. **minutum** *F.* — Rhp. (*F.* - atomarium *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

2. **crenatum** Pz. — Kob. (Oberst Schultze - Schilsky, D. E. Z. 91 S. 153) - Kob. (1 - Preiß) - Belegst. Heyd. vid. — Duisb. (1 - Urb.) — *H. N.* —

## Cantharidae.

### Homalisini.

#### **Homalisus** Geoffr.

1. **fontisbellaquei** Geoffr. — Aach., Bopp. (*F.* - suturalis Ol.) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### Lycini.

#### **Dictyopterus** Latr.

1. **Aurora** Hbst. — Aach. (Först. - *F.*) — Bopp. (*B.*) — Belg. [Col. Neerl.] u. *N.* —

[**rubens** Gyll. — Von Geilenk., D. E. Z. 92 S. 207, für Düssdf. [v. Hagens] angegeben, ins Verz. *G.* nach briefl. Mitteilung als unsicher nicht aufgenommen, weil die Angabe von zweiter Hand, nicht von v. Hagens stamme. In Samml. Hagens fehlt die Art ganz (Dom. Hag.). — Nicht *H. W. N.*, daher sicher unrichtig. —]

#### **Platycis** Thoms.

1. **Cosnardi** Chev. — Bopp. (*B.* II. 427) — Laach. See, Schmittenhöhe (je 1 - Hubenth. vid. - *R.*) — *H., W.* [Verhoeff, Verh. Nat. Ver. 90], *N.* —

2. **minuta** F. — Rhp. (*F.*) — nachweisbar nur 1 von Trier [Mühlf.] — *W. N.* —

#### **Lygistopterus** Muls.

1. **sanguineus** L. — Bopp. (*B.*) — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Siebengbg. (1 - Verhoeff) — *H. N.* —

### Lampyridini.

#### **Lampyris** Geoffr.

1. **noctiluca** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Neuenahr (Heyd.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

#### **Phausis** Lec. = **Lamprohiza** Motsch.

1. **splendidula** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Neuenahr (Heyd.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

#### **Phosphaenus** Lap.

1. **hemipterus** Goeze — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — Andernach (*B.*) — Remagen (Heyd.) — Kob., Kochem, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

## Cantharini.

**Podabrus** Westw.

1. **alpinus** Pk. — Aach. (Först. - *F.*) — H. Venn (Fred.) — Ahrw. (1 - Fuß, Berl. E. Z. 63) — *H. W. N.* —

a. **annulatus** Fisch. — Kochem (R.) — Eupen (Heym.) —

a. **rubens** F. — Kottenforst (R.) — Hertogenwald - in Samml. Brink — *W. N.* —

a. **Mocquerysi** Reiche — Elsenborn, Vallendar, St. (R.) —

**Cantharis** L. = **Telephorus** Deg.

1. **abdominalis** F. — H. Venn (Fred.) - dort die Stammform [Col. Neerl.] —

a. **cyanipennis** Bach — Ahrw. (Fuß) — Winnigen (Bockl.) — Kob. (Mühlf.) — Kochem (1 - R.) — Belegst. Heyd. vid. omn. — 1 ♂ von Ahrw. stellt einen Übergang von der Stammform dar. — Tönnisstein (R.) — *N.* —

2. **violacea** Pk. — Aach., Bopp., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — H. Venn (Fred.) — Kob. (Bockl.) — Ahrw., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **Erichsoni** Bach. — Bopp. (B. II. 68) - der *Telephorus ustulatus* Bach der Ent. Kl. — Neandertal (v. Hagens - *C.*) — Düssdf. - Samml. Fuß — Belg. [Col. Neerl.], *N.* —

4. **annularis** Mén.

v. **longitarsis** Pand. — U. Ahr (1 - Heyd.) — *N.* —

5. **fusca** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

6. **rustica** Fall. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (1 - Heyd.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

— **tristis** F. — Zebe für Rhp. - nicht in *B. I.* 64, noch *H. W. N.* — 1 mit Bopp. bezettelt in Samml. Bruck - ob aber Bopp. der Fundort? —

7. **obscura** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

— **pulicaria** F. — Col. Neerl. für Düssdf. - näheres nicht ermittelt - in Samml. Hagens nicht daher (Dom. Hag.) - da Belg. *W. N.*, wohl auch in Rhp. —

8. **albomarginata** Maerk. — Ahrw. (Fuß) - Belegst. Heyd. vid. — *W.* —

9. **nigricans** Müll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - nigr. Ill.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

10. **pellucida** F. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

11. **livida** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - liv. *F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**a. rufipes** Hbst. — Rhp. (*F.* - *dispar F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

12. **figurata** Mannh. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Trier (Mühlf.) — H. Venn (Fred.) - daher (Schilsky vid. - R.) — Eupen (Heym.) — *H.* —

**a. scotica** Crotch — H. Venn - 1 mit der Stammform (Reitt. et Heyd. vid. - R.) — sonst noch nicht in Deutschland [Schilsky II.] —

13. **quadripunctata** Müll. — Col. Neerl. für Rhp. — Eupen (1 - Heym.) — Sonst im Süden und Osten von Deutschland [Schilsky II.] —

14. **sudetica** Letzn. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Ahrw. (von Fuß - in Samml. Heyd.) — Trier (Mühlf.) — Eupen (Heym.) — Belg., *W. N.* —

15. **rufa** L. — Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Soon (v. Geyr) — Trier (Mühlf.) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**a. liturata** Fall. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

16. **pallida** Goeze — Rhp. (*F.* - *bicolor F.*) - in B. = *bicolor Pz.*! — Elbf. (1 - *G.*) — Soon (v. Geyr) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W.* —

17. **fulvicollis** F. = *thoracica* Redtb. — Aach., Düssdf. (*F.* - *Rhagon. fulvic.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Hild. H. (1 - Geilenk.) — Kref. - Samml. Bruck u. Ulbr. — Soon (v. Geyr) — H. Venn (R.) — *H. W. N.* —

18. **bicolor** Hbst. = *fulvicollis* Redtb. — Aach. (Först. - *F.* - *thoracica* Ol.) — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Fuß u. Ulbr. — Elbf. [Geilenk.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

19. **paludosa** Fall. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (Mink - *F.*) — Eupen (Heym.) — Arenberg b. Kob. (R.) — Belg., *W. N.* —

20. **lateralis** L. — Bopp. (*B.* - *oralis* Germ.) — Elbf. (*C.* - *oral. Germ.*) — Kref. - Samml. Bruck — Bonn, Nettetal, Kob., Trier (R.) — *H. W. N.* —

21. **discoidea** Ahr. — Ahrw. - Samml. Fuß — nicht Elbf. wie *F.* angibt, nicht in Verz. *C.* — *H. W. N.* —

**a. liturata** Redtb. — *F.* für Elbf. [Corn. - *lineata* Suffr.] = *lin. Bach*, *B. II.* 68 - nicht in Verz. *C.* —

22. **haemorrhoidalis** F. — Rhp. (*F.* - *clypeata* Ill.) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob. (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — Bonn, St. (R.) — *H. N.* —

### **Absidia** Muls.

1. **pilosa** Pk. — Elbf. (Corn. - *C.*) - daher [Geilenk.] in Samml. R. — Duisb. (Urb.) — H. Venn (Fred.) — Eupen (Heym.) — Vallendar (1 - R.) — Belg. [Col. Neerl.], *W.* —

**Rhagonycha** Eschsch.

1. **translucida** Kryn. — Elbf. (Corn. - *C.* - *rufescens* Letzn.)  
H. Venn (Fred.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Löhndorf (Raderm.)  
— Bonn, Gerolstein, Vallendar, Eltztal (R.) — Hertogenwald  
[Brink], Belg., *W. N.* —

2. **lutea** Müll. = **fuscicornis** Ol. — Elbf. (Corn. - *C.*) —  
U. Ahr (Heyd.) — Eltztal, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **fulva** Scop. — Rhp. (*F.* - *melanura* F.) — Elbf. (*C.*) —  
Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **usta** Gemm. = **terminalis** Redtb. — *C.* für Elbf. [1 - Stachel-  
hausen] - das Stück nicht in Samml. Corn. — Bei anderen ange-  
gebenen *usta* aus Rhp. erwies sich die schwarze Färbung der  
hinteren Flügeldeckenhälfte als durch Ankleben der Unterflügel  
entstanden. — Im Süden u. Osten. —

4. **testacea** L. — *F.* für Rhp. [test. *F.*] - trifft wohl nur die  
damals noch nicht getrennte *limbata*, die *B. II.* 70 allein für  
Rhp. angibt - desgl. *C.* für Elbf. nach den Belegst. der Samml.  
Corn. [Geilenk. briefl.] — Zuerst aufgd. bei Horchheim in Gas-  
wasser (Mühlf.) — Düssdf. [Hens.], Meerfeld. Maar [le Roi],  
Laach. See [le Roi u. Reichensp.], Vallendar (R.) — *H.* —

5. **limbata** Thoms. — Rhp. (*F.* - test. *F.*! - u. *B. II.* 70) — Elbf. -  
Samml. Corn. — Hild. H. (Geilenk.) — Duisb. (Urb.) — Saarl.  
(Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. N.* —

[**femoralis** Brull. — Col. Neerl. für Rhp. — Nur *N.* u. im  
Süden u. Osten von Deutschland. —]

6. **lignosa** Müll. = **pallipes** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) —  
Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

7. **elongata** Fall. — Aach. (Först. - *F.* - *elong.* Gyll.) — H.  
Venn (Fred.) — Kob. (1 von einem Koblenzer Sammler - Hubenth.  
*vid.* - R.) — *H.*, bei Venlo u. Maastricht, *W., N.* —

8. **atra** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn  
(Fred.) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Pygidia** Muls.

— **denticollis** Schumm. — Fred. für H. Venn - Fundort an  
der Gileppe bei Aachen [Ann. Belg. 18 S. 57] - daher wohl auch  
im Gebiet. — *N.* —

**Silis** Latr.

1. **ruficollis** F. — Laach. See (Fuß, Berl. E. Z. 63) — Breyeller  
See (Heym.) — Kref., zahlreich (Ulbr.) - daher in Samml. R. —  
*H. W.* —

## Malthinini.

**Malthinus** Latr.

[**biguttulus** Pk. — Nach Zebe in ganz Deutschland - in *B.*  
*II.* 73 nicht für Rhp. aufgenommen, auch später nicht nach-

weisbar, in keinem Fundverzeichnis, noch einer zugänglichen Sammlung. — Col. Neerl. für Kref. - nicht durch Samml. Bruck bestätigt. — Belg. u. N. —]

1. **flaveolus** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elb. (*C.* - *punctatus* Fourc.) — Saarl. (Heyd.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **seriepunctatus** Ksw. — Nev. (de R., Westf. Pr. 94, u. *G.*) — *H. N.* —

3. **fasciatus** Ol. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Laach. See (R.) — *H. W. N.* —

4. **glabellus** Ksw. — Everts, D. E. Z. 92, für Kref. - jedenfalls nach vom Bruck [Vorbemerkg. V], durch dessen Samml. nicht bestätigt — U. Ahr (Heyd.) — *N.* —

5. **frontalis** Marsh. — Aach. (*B.* II. 432 - *front.* Steph. - u. Kiesw., Ins. D. IV. 529) — Düssdf. (*B.* II. 432) - jedenfalls der v. Hagenssche Fund in *G.* von U. Solg. — *W. N.* —

### **Malthodes** Ksw.

[Die Malth. des Verz. *C.* sind von v. Kiesenwetter revidiert. - *C.* 38<sup>1)</sup>.]

1. **marginatus** Latr. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* — Hierhin vielleicht *F.* mit *biguttatus* Pk. für Rhp. [Kiesw., Ins. D. IV. 535], wenn nicht etwa Druckfehler für *biguttulus* Pk. [Malthinus]. —

2. **mysticus** Ksw. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Ahrw. - Samml. Fuß — *H. W.* —

3. **guttifer** Ksw. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

4. **brevicollis** Pk. — Kref. (vom Bruck - *F.*) — Elbf. (*C.* - *nigellus* Ksw.) — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — *H. W. N.* —

5. **minimus** L. — Aach., Kref. (*F.* - auch *sanguinicollis* Fall.) — Bopp. (*B.* - *sang.* Fall.) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kochem, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

6. **flavoguttatus** Ksw. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W.* —

7. **dispar** Germ. — Kref. (*B.* II. 74) — Elbf. (*C.*) — Laach. See, Brohltal (Hubenth. vid. - R.) — *H. W. N.* —

8. **maurus** Cast. — Aach., Kref. (*F.* - *maurus* Ziegl.) - in *B.* maur. Lap. — Nettetal (1 - Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

v. **misellus** Ksw. — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Belg., *W.* —

9. **hexacanthus** Ksw. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — *W.* —

10. **spathifer** Ksw. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W.* —

1) Die weiteren Angaben für Elbf. in *F.*, *obscurellus* Schüpp. u. a., mögen daher auf sich beruhen bleiben.

## Drilini.

**Drilus** Ol.

1. **flavescens** Geoffr. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Neuenahr (Heyd.) — Bonn, Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **concolor** Ahr. — Düssdf. - Samml. Fuß — Blumslay, Kob. (je 1 - Bockl.) — St. (1 - R.) — *H. W. N.* —

## Malachiini.

**Troglops** Er.

1. **albicans** L. — Aach., Bonn, Bopp. (*F.* - Charopus angulatus *F.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *W. N.* —

**Charopus** Er.

1. **flavipes** Pk. — Aach., Düssdf. (*F.* - pallipes Ol.!) — Elbf. (*C.* - pall. Ol.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Hypebaeus** Ksw.

1. **flavipes** F. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Düssdf. (Geilenk.) — Wiedtal, Eltztal (R.) — *W. N.* —

**Ebaeus** Er.

1. **thoracicus** Ol. — Aach., Düssdf., Bonn (*F.* - thor. *F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **pedicularius** Schrk. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.* u. Geilenk.) — Kordel nahe Trier [le Roi], Laach. See (je 1 - R.) — *H. W. N.* —

[**appendiculatus** Er. — Everts, D. E. Z. 92, für Kref. - in Col. Neerl. als zweifelhaft. — Alte Angabe von vom Bruck [Vorbemerkg. V], in dessen Samml. nur Wien. — Nicht *H. W. N.* —]

3. **flavicornis** Er. — Aach. (Först. - *F.* - flav. *Stm.*) — Rheydt (Geilenk.) - Belegst. Hubenth. vid. — *N.* —

4. **lobatus** Ol. — Kettwig a. d. Ruhr (daher noch 1 Stück beschrieben - Mink, Stett. E. Z. 53 - limbatus) — Kref. - Samml. Bruck. — *H.* —

[**Attalus** Er.

**nalis** Pz. — *F.* für Bonn [Först. - Anthoc. an. Pz.] - von *B. II.* 439 nicht aufgenommen - Südeuropäer - in Samml. Först. fehlt auch der sonst regelmäßig eingeklebte Namenszettel. —]

**Axinotarsus** Motsch.

1. **ruficollis** Ol. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - rubricollis Marsh.) - Kref. in Samml. Bruck — Hild. H. (*G.*) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

2. **pulicarius** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Eifel (Gabr.) — Bonn, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —



3. **marginalis** Lap. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn (R.) — Hertogenwald - in Samml. Brink, *H. W. N.* —

**Malachius** F.

1. **scutellaris** Er. — Bopp. (*B.*) — Ahrw. (Fuß) - Belegst. Heyd. vid. — *W.* —

2. **aeneus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, bei Monreal [le Roi], Kob., Kochem (R.) — *H. W. N.* —

3. **marginellus** Ol. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 63) — Bonn, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **bipustulatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **viridis** F. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf., U. Solg. (*G.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

[**spinipennis** Germ. — *F.* für Düssdf. [Hildebr. - spinip. Ziegl.] - in Samml. Hildebr.? (Miss. Steyl) - nicht *H. W. N.* - Südeuropäer. —]

6. **elegans** Ol. — Laach. See, Bopp. (*B.*) — U. Solg. (*G.*) — Kref. - Samml. Bruck — U. Ahr, Kreuzn., Oberstein (Heyd.) — Winningen, Kob. (R.) — *W. N.* —

**Cerapheles** Rey.

1. **terminatus** Ménétr. — Düssdf. (Hildebr. - *F.* - Malach. ruficollis F.) — Kref. (*B.* - Malach. rufic. F.!) - Kref. (1 - Mink-Kraatz, Berl. E. Z. 62 S. 269 - rufic. = damals Er.) — Venlo [Col. Neerl.] —

**Anthocomus** Er.

1. **coccineus** Schall. = rufus Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - sanguinolentus F.) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 65) — Viersen u. Breyeller See [le Roi], Remscheid (R.) — *H. W. N.* —

2. **bipunctatus** Harrer = equestris F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **fasciatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Dasytinae**<sup>1)</sup>.

**Dasytes** F.

1. **niger** L. — Elbf. (Corn. - *C.*) - daher in Samml. Bruck — Soon (v. Geyr) — St. (Schilsky vid. - R.) — *H. W. N.* —

1) *Dasytes antiquus* Schönh., in *F.* für Aach. [Först.], u. *setosus* Walzl, in *F.* für Bopp. [Bach], von *B.* nicht angeführt, blieben ungedeutet. —

[**obscurus** Gyll. — *C.* für Elbf. [Corn.] - Belegst. der Samml. Corn. sämtlich der in *C.* von Elbf. nicht angeführte *aerosus* - Schilsky vid. —]

2. **coeruleus** Deg. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **aerosus** Ksw. — Elbf. - Samml. Corn. als *obscurus* - Belegst. Schilsky vid. — Jülich (Eichh. - Kiesw., Berl. E. Z. 67 S. 116, u. Heyd.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Horchheim i. Gaswasser zahlreich (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, Kob. (Schilsky vid. - R.) — *H. N.* —

4. **plumbeus** Müll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - plumb. Ol. u. flavip. *F.*) - Kref. (Ulbr.) - Belegst. Hubenth. vid. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Soon (v. Geyr) — Bonn, Laach. See, Kob., St. (Schilsky vid. - R.) — *H. W. N.* —

5. **subaeneus** Schönh. — Bopp. (*B.* II. 441 u. *scaber* Suffr.) — Ahrw. (Fuß) — Rodderberg (Verhoeff) — Bonn [Frings], St. (Schilsky vid. - R.) — *N.* —

6. **fuscus** Ill. — Ahrtal - Samml. Bruck — St. (Schilsky vid. - R.) — *W. N.* —

### **Psilothrix** Redtb.

1. **cyaneus** Ol. — Koblenzer Stadtwald (1 - Bockl.) — *H. W. N.* —

### **Dolichosoma** Steph.

1. **lineare** Rossi — Duisb. (Heinem. - *F.*) - Duisb. (Urb.) — Hild. H. (*G.*) — St. (1 - R.) — *H. W. N.* —

### **Haplocnemus** Steph.

1. **pini** Redtb. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (Stachelhausen - *G.* - *impressus* Marsh.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 60) — Löhndorf (Hubenth. vid. - Raderm.) — Kob. (Schilsky vid. - R.) — *H. W. N.* —

v. ♀ **serratus** Redtb. — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. —

2. **nigricornis** F. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Duisb. (Urb.) — Trier (Mühlf.) — Soon (v. Geyr) - Belegst. Schilsky vid. — Laach. See (Schilsky vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **virens** Suffr. — Bopp. (*B.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 65 - *ahenus* Ksw.) — U. Ahr (Heyd.) — Winningen (Bockl.) - Belegst. Schilsky vid. — Trier (Mühlf.) — U. Nahe (Schilsky vid. - R.) — *N.* —

a. **tibialis** Schilsky — Kreuzn. · 1 - in Samml. Bruck als **tarsalis** Sahlb. - Schilsky vid. —

[**tarsalis** Sahlb. — *B.* II. 83 für Bopp. [tars. Gyll.] - nicht *H. W. N.* - früher öfters mit *ahenus* verwechselt [Fuß, Berl. E. Z. 65] - sicher unrichtig. — *Col.* Neerl. für Bonn - vielleicht statt Bopp — In Schilsky II. außer Hessen nur östliche Fundgebiete. —]

**Trichoceble** Thoms.

[**floralis** Ol. — *F.* für Elbf. u. Homberg [flor. Gyll.] - Elbf. nicht in *Verz. C.* - Homb. als einziger Fundort stets zweifelhaft - doch *W. N.* —]

1. **memnonia** Ksw. — *Soon* (1 - Schilsky vid. - *R.*) — *Hessen, Oldenburg u. a.* [Schilsky II.] —

**Danacaea** Lap.

1. **pallipes** Pz. — *Elbf.* (*Corn. - C.*) — *Bopp.* (*Heyd.*) — *Trier* (*Mühlf.*) — *Ahrw., St. (R.)* — *W. N.* —

2. **nigritarsis** Küst. — *Ahrw.* (*Fuß, Berl. E. Z. 62*) — aus der Rheinprovinz von *Kraatz* erhalten (*Heyd.*) — *Trier* (*Mühlf.*) — *Bonn, St. (R.)* — *H. N.* —

## Phloeophilini.

**Phloeophilus** Steph.

1. **Edwardsi** Steph. — *Düssdf.* (*v. Hagens, Berl. E. Z. 57*) - daher, von *Braselm.*, in *Samml. Heyd.* — *Kref.* (*Mink, Stett. E. Z. 59*) - daher in *Samml. Bruck* - dort zahlreich (*Ulbr.*) — *Jülich* (*Eichh., Berl. E. Z. 66*) — *Kleve* (*Fuß*) — *W. N.* —

## Cleridae.

### Clerini.

**Denops** Stev.

1. **albofasciata** Charp. — Nach einem bei *Neuwied* gefundenen Stück beschrieben (*B.* II. 88) — *Ahrw.* (1 - *Fuß, Berl. E. Z. 62*) — *Kessenich b. Bonn* (4 - *R.*) — Auch im *Nachbargebiet* bei *Mainz [N.]*, sonst *Südeuropa.* — *Fuß u. R.* fanden sie an *Weinbergspfählen.* —

**Tillus** Ol.

1. **elongatus** L. — *Aach., Kref., Düssdf.* (*F.*) — *Elbf. (C.)* — *Bonn, Wiedtal, Laach. See (R.)* — *H. W. N.* —

2. **unifasciatus** F. — *Rhp. (F.)* — *Elbf. (C.)* — *U. Ahr (Heyd.)* — *Bonn (R.)* — *W. N.* —

**Opilo** Latr.

1. **domesticus** Stm. — *Aach., Düssdf.* (*F.*) — *Elbf. (C.)* — *Kob. (Bockl.)* — *M.-Gladbach, Rheinberg (R.)* — *H. W. N.* —

**2. mollis** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Kob. (Bockl.) — *H. W. N.* —

**Clerus** F.

— **mutillarius** F. — *F.* für Kref. [vom Bruck] - in Samml. Bruck nur 1 von Bonn - jedenfalls eingeschleppt, da dort nicht wieder aufgefunden. — *N.* verbr. —

**Thanasimus** Latr.

1. **formicarius** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Allonyx** Duv.

1. **quadrinaculatus** Schall. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - von Düssdf. (Heyd.) — Duisb. (Urb.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Trichodes** Hbst.

1. **apiarius** L. — Rhp. (*F.*) — Gruiten a. d. Düssel (2 - *G.*) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

2. **alvearius** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Rhöndorf, aus Anthophora-Bauten erzogen (Verhoeff) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

## Enopliini.

[**Enoplium** Latr.

**serraticorne** Ol. — Schilsky I. u. II. für Westdeutschland - nicht *W. N.* - aus Rhp. nicht bekannt - Südeuropa. —]

**Orthopleura** Spin.

— **sanguinicollis** F. — Kref. - 1 - Samml. Bruck - ob einheimisch? — Pfaffendorf b. Kob., an Holz aus dem Spessart. (1 - Bockl.) — Col. Neerl. für Düssdf. mit ? — *N.* —

## Corynetinae.

**Corynetes** Hbst.

1. **coeruleus** Deg. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Horchheim (Mühlf.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **ruficornis** Stm. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Saarl. (Gabr.) — St. (1 - R.) — *W. N.* —

**Necrobia** Latr.

1. **ruficollis** F. — Elbf., Nev. (*C.*) — Elbf. u. Schlebusch (Geilenk.) — Beuel (R.) — *H. W. N.* —

2. **violacea** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Siegm., Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**Derodontidae.****Laricobius** Rosh.

1. **Erichsoni** Rosh. — Aach., Kref. (Mink, Stett. E. Z. 59) — Elbf. (C. u. Geilenk., D. E. Z. 92) — Kref. - Samml. Fuß - Kref. (Schenkl. vid. - Ulbr.) — Duisb. (Urb.) — *H. W. N.* —

**Byturidae.****Byturus** Latr.

1. **fumatus** F. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —  
 2. **tomentosus** F. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —  
 a. **flavescens** Marsh. — Saarl. (Gabr.) —

**Ostomidae.****Nemosomini.****Nemosoma** Latr.

1. **elongatum** L. — Bonn, in Apfelbaummulm (2 - R.) — Oberkassel [1 - Reichensp.] in Samml. R. — *N.* —

**Trogosita** Ol. = **Tenebroides** Pill.

1. **mauritanica** L. — Rhp. (F.) — Elbf., aus Läden (C.) — Kob., im Proviantmagazin (Bockl.) — St., in Apfelbaummulm (R.) — *H. W. N.* —

**Ostomini.****[Ostoma** Laich.

- ferrugineum** L. — *F.* für Homberg [Pliester] - Vorkommen in Rhp. in *B. I.* 226 ausdrücklich verneint — Schnur für Trier - an sich schon zweifelhaft. — 1 in *N.* —]

**Thymalus** Latr.

1. **limbatus** F. — Birkenfeld (*B. I.* 227) — Ernster Wald b. Kochem (R.) — *W. N.* —

**Sphaeritidae.****Sphaerites** Dft.

- **glabratus** F. — *F.* für Aach. [Heinemann] - auch in der Vorbemerkung S. 386 hervorgehoben - desgl. Kaltenb. Verh. Nat.

Ver. 58 S. 90. — In *B. I.* 156 nicht aufgenommen - nicht *H. W. N.*, noch in Fred. vom H. Venn - Nord- u. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] - sehr zweifelhaft. —

## Nitidulidae.

### Cateretini.

**Cateretes** Hbst. = **Cercus** Latr.

1. **pedicularius** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —
2. **bipustulatus** Pk. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — *W.* —
3. **ruflabris** Latr. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. (Geilenk.) — Elbf. (*C.*) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**Heterhelus** Duv.

1. **scutellaris** Heer = **sambuci** Er. — Rhp. (*F.* - samb. Maerk.) — Elbf. (*C.* - solani Heer!) — Sayntal, St. (R.) — *W. N.* —
2. **solani** Heer = **rubiginosus** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (daher beschrieben - *B. I.* 480 - rhenanus Bach) — Elbf. (*C.*) — Nev. (*G.*) — Ahrw. - 2 - Samml. Fuß — St. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

**Brachypterus** Kugel.

1. **glaber** Steph. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - pubescens Schüpp.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kref. [Ulbr.] in Samml. R. — *H. W. N.* —
2. **urticae** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**Heterostomus** Duv.

1. **pulcarius** L. = **gravidus** Ill. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —
- v. **cinereus** Heer — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Ahrw. (Fuß) - Belegst. Reitt. vid. — Kob. (Reitt. vid. - R.) — *H.* —
- v. **linariae** Steph. — Elbf. (Corn. - *C.* - linariae Corn., Stett. E. Z. 63) — Bopp. (*B. I.* 480) — *H. W. N.* —
2. **villiger** Reitt. — Jülich (Gabr.) - Belegst. Reitt. vid. — *N.* —

### Carpophilini.

**Carpophilus** Leach.<sup>1)</sup>

1. **hemipterus** L. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Geilenk. - *C.*) — Kob., St. (R.) — *H. N.* —

1) *Carp. bipunctatus* Stm., in *F.* für Homberg [Pliester], blieb ungedeutet. —

**a. quadrisignatus** Er. — Kob., St., unter der Stammform (R.) — *N.* —

[**bipustulatus** Heer — Col. Neerl. für Elbf. - nicht *H. W. N.* - im Süden u. Osten von Deutschland. —]

**2. sexpustulatus** F. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### Nitidulini.

#### [**Ipidia** Er.

**quadrinotata** Quens. — *F.* für Düssdf. [Braselm. - quadri-notata *F.*] - nicht *H. W. N.* - im Süden u. Osten von Deutschland [Schilsky II.] —

#### **Amphotis** Er.

**1. marginata** F. — Aach., Kref., Duisb. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

#### **Soronia** Er.

**1. punctatissima** Ill. — Aach. (Meigen - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Duisb. (Urb.) — Düssdf. (Fuß) — Kob. (1 - Bockl.) — Schneifel [le Roi], Kochem (je 1 - R.) — *H. W. N.* —

**2. grisea** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

#### **Eपुरaea** Er.

**1. decemguttata** F. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Duisb. (Heym.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

— **silacea** Hbst. — *F.* für Düssdf. [Braselm. u. Hildebr.] - in *B. I.* 202 nicht für Rhp. - daher auch nicht in Samml. Bruck - in Samml. Hildebr. fehlend (Miss. Steyl) — *N.* —

**2. depressa** Gyll. — Aach. (Först. - *F.* - ochracea Er.) — Elbf. (*C.* - aestiva L.!) — Eupen (Heym.) — Kref. - Samml. Bruck - ochrac. Er. - mit Erichs. vid. — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

**a. bisignata** Stm. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

**3. melina** Er. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — St. (1 - Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

— **deleta** Er. — *F.* für Kref. [Mink u. vom Bruck - del. Dej.] u. Homberg [Pliester] - in *B. I.* 203, del. Er., nicht für Rhp. - daher auch nicht in Samml. Bruck - noch Samml. Mink (Lange). — *H. N.*, daher wohl noch nachweisbar. —

**4. terminalis** Mannh. — Kref., Düssdf. (*F.* - immunda Stm.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Ahrw. - Samml. Fuß — *W. N.* —

**5. neglecta** Heer — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Kref. [Brink], St. (je 1 - Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

6. **rufomarginata** Steph. — Aach. (Först. - *F.* - *parvula* Stm.) — Eupen (Heym.) — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck — *H. W. N.* —

7. **variegata** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Eupen (Heym.) — Elbf. (Reitt. vid. - *G.*) — *H. W. N.* —

8. **obsoleta** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Hubenth. vid. - Urb.) — Siegm. d. g., Tönnisstein, Kob. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

v. **excisicollis** Reitt. [= obsol. var. - Hubenth., Entom. Bl. 08 Nr. 12] — Brohltal (1 - Hubenth. vid. - R.) — Aufgestellt nach einem Stück aus Hannover, das noch in Samml. Bruck. —

9. **longula** Er. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Homberg - Samml. Bruck mit Reitt. vid. — Ahrw. (Fuß) — Brohltal (Andr.) — Kob. (1 - Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

a. **ornata** Reitt. — Brohltal (1 - Andr.) - Hubenth. vid. — [**boreella** Zett. — *F.* für Kref. [Mink] - von *B. I.* 204 nicht aufgenommen - in Samml. Mink auch unrichtig bestimmt (Lange). — Nicht *H. W. N.* —]

[**angustula** Stm. — *F.* für Kref. [Mink] - so auch *B.* - doch in Samml. Mink unrichtig bestimmt (Lange). — Nicht *H. W. N.* —]

10. **pygmaea** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Eupen (Heym.) — Soon (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

11. **pusilla** Ill. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Düssdf. [Hens.] in Samml. R. Laach. See (1 - Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

12. **abietina** Sahlb. — St. (3 - Reitt. vid. it. ! - R.) — *H.* —

13. **oblonga** Hbst. — Siebengbg. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. - nicht Kref., wie *F.* angibt. — Nev. (1 - de Rossi - *C.*) — Wiedtal (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

14. **florea** Er. — Rhp. (*F.* - *aestiva* Ill.) — Kref. (*F.* - *florea* Er.) - daher (Geilenk.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Hubenth. vid. - Urb.) — Stommeln (Hubenth. vid. - Raderm.) — Kob. (Bockl.) - Reitt. vid. — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

{**Micrarula** Reitt.

**melanocephala** Marsh. — *F.* für Homberg [Pliester] - in *B. I.* 204 nicht für Rhp. — *N.*, daher wohl noch nachweisbar. —]

**Omosiphora** Reitt.

1. **limbata** Ol. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. (Geilenk.) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß) — Kob. (Gabr.) — Bonn, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Omosita** Er.

1. **depressa** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Tönnisstein, St. (R.) — *W. N.* —



2. **colon** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **discoidea** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Nitidula** F.

1. **bipunctata** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Borbeck (Geilenk.) — Kob. (Bockl.) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

2. **rufipes** L. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *obscura* F.) — Elbf. (*C.*) — Siegm. (G.), St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **carnaria** Schall. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *quadripustulata* F.) — U. Solg. (*G.*) — Siegm. (G.), U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

### **Pria** Steph.

1. **dulcamarae** Scop. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — St. Goar (R.) — *H. W. N.* —

### **Meligethes** Steph.

[Die Angaben des Verz. *C.* sind von Reitter revidiert - *C.* 31 - ebenso nach der Bezettelung die der vom Bruckschen Sammlung entnommenen Fundorte.]

1. **hebes** Er. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

2. **rufipes** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *ruf.* Deg.) — Elbf. (*C.*) — Jülich, Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

3. **lumbaris** Stm. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (*C.*) — Jülich (Gabr.) — *H. W. N.* —

4. **Försteri** Reitt. — Nach Funden von Aach. [Först.] u. Siebengbg [vom Bruck] beschrieben (Melig. Rev. in Brünn. Verhandl. Bd. 9). — *H. N.* —

5. **coracinus** Stm. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — *H. W. N.* —

a. **pumilus** Er. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

v. **decoloratus** Först. — Aach. (daher beschrieben - *F.*) —

6. **subaeneus** Stm. — Elbf. (*C.*) — *N.* —

7. **coeruleovirens** Först. — Aach. (daher beschrieben - *F.*) — *H. W. N.* —

v. **subrubicundus** Reitt. — Nach Funden von Aach. [Först.] u. Kref. [vom Bruck] beschrieben (Melig. Rev.). — *H.* —

v. **rhenanus** Reitt. — In der Rheinprovinz (Leder-Reitt., Nachtr. I., Berl. E. Z. 72) — Aach. - von Först. in Samml. van de Poll (Col. Neerl.) —

8. **aeneus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

a. **coeruleus** Marsh. — Elbf. (*C.*) — *N.* —

9. **viridescens** F. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —
- a. **azureus** Heer — Elbf. (*G.* - germanicus Reitt.) — *N.* —
- a. **discolor** Reitt. — Elbf. (*C.* u. Reitt., Nachtr. II., Berl. E. Z. 72) — *H. N.* —
10. **Czwalinai** Reitt. — Elbf. (2 - *C.*) — Belg. u. *H.* —
11. **symphyti** Heer — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —
12. **corvinus** Er. — Aach. (Först. - *F.*) — Duisb. (5 - Hubenth. vid. - Urb.) — Noch nicht *H. W. N.* - Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —
13. **subrugosus** Gyll. — Aach., Bopp. (*F.*) — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Loef (Gabr.) — *W. N.* —
- v. **substrigosus** Er. — Aach. (*F.*) — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *N.* —
14. **serripes** Gyll. — Aach. (Först. - *F.* - daher auch beschrieben - exaratus Först. und quadridens Först.) — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —
15. **obscurus** Er. — Elbf. (daher nach einem Fund von Corn. beschrieben - Ins. D. III. 203) - dort zieml. selten (*C.*) — Duisb. (1 - Hubenth. vid. - Urb.) — *H. N.* —
16. **bidens** Bris. — Elbf. (1 - *C.*) — *H. N.* —
17. **umbrosus** Stm. — Aach. (*F.*) — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —
18. **maurus** Stm. — Aach. (*F.*) — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 63). — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —
- v. **durus** Reitt. — Nach Schilsky I. u. II. in Rhp. - näheres nicht ermittelt. — *N.* —
19. **incanus** Stm. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — *H. N.* —
- **brachialis** Er. = **dives** Reitt. — Aach.? — Reitt., Berl. E. Z. 72, führt eine Angabe von Förster in Aachen über die Lebensweise der Art an, die auf Beobachtung bei Aachen beruhen kann - daher wohl Aach. in Col. Neerl. — Da *H.*, wohl Aach. richtig. —
20. **picipes** Stm. — Aach. (Först. - *F.* - daher auch beschrieben - funebris Först.) — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —
21. **flavipes** Stm. — Aach. - Samml. Fuß als *ballotae* Först. i. litt. - Belegst. Reitt. vid. — Aach. - Samml. Bruck — Elbf. (1 - *C.*) — Kob. (Gabr.) — *H. N.* —
22. **ochropus** Stm. — Aach. (Först. - *F.* - daher auch beschrieben - quadristriatus Först.) — Kref. (Mink - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *H. W.* —

23. **brunnicornis** Stm. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

24. **haemorrhoidalis** Först. — Aach. (daher beschrieben - *F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Fuß — Brohltal (1 ♂ - Andr.) — *H.* —

25. **atramentarius** Först. — Aach. (daher beschrieben - *F.*) — *H.* —

26. **difficilis** Heer — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (Mink - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

27. **Kunzei** Er. — Elbf. (2 - *C.*) — Aach. - Samml. Fuß — *N.* —  
**v. blandulus** Reitt. — In der Rheinprovinz (Reitt., Nachtr. I. Berl. E. Z. 72) — Aach. - von Först. in Samml. van de Poll (Col. Neerl.) — *W.* —

28. **morosus** Er. — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — *H. W. N.* —

29. **viduatus** Stm. — Aach. (Först. - *F.* - daher auch beschrieben - melanarius Först.) — Kref. (Mink - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Gabr.) — *H. W. N.* —

**v. luctuosus** Först. — Aach. (daher beschrieben - *F.*) — Elbf. (*C.*) — *N.* —

**m. bituberculatus** Först. — Aach. (daher beschrieben - *F.*) —

**v. aestimabilis** Reitt. — Elbf. (2 - *C.*) — Aach. (Schilsky, D. E. Z. 92, S. 197) — Col. Neerl. noch Kleve. —

30. **pedicularius** Gyll. — Aach. (Först. - *F.* - daher auch beschrieben - tenebrosus Först.) — Elbf. (*C.*) — Bopp. (*B. I.* 212) — Kref. (Mink - *F.*) - daher in Samml. Bruck. — *H. W. N.* —

31. **sulcatus** Bris. — Aach. (Först. - Reitt., Nachtr. I., Berl. E. Z. 72 - ranunculi n. sp.) — *N.* —

32. **assimilis** Stm. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. N.* —

[**distinctus** Stm. — *F.* für Aach. [Först.] - nicht *H. W. N.* - Südeuropäer [Ganglb. Käf. M.] - daher, trotz Angabe von Först. selbst, als unrichtig zu betrachten. —]

— **discoideus** Er. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - nicht *H. W. N.* - Österreich [Ganglb. Käf. M.] —

33. **rotundicollis** Bris. — Bonn (Col. Neerl.) - von einem holländischen Sammler gefunden, nun in Samml. Everts [Ev. briefl.] — *N.* —

34. **tristis** Stm. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - trist. Schüpp.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *W. N.* —

35. **planiusculus** Heer — Aach. (Först. - *F.* - murinus Er.) — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *W. N.* —

36. **lugubris** Stm. — Aach. (Först. - *F.* - daher auch be-

schrieben - ebeninus Först.) — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. (C.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 63) — *H. W. N.* —

**v. gagatinus** Er. — Aach. (daher beschrieben - *F.* - *cristatus* Först.) — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. (C.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 60) — *H. W. N.* —

**v. mellitulus** Reitt. — In der Rheinprovinz (Leder-Reitt., Nachtr. I., Berl. E. Z. 72) — Aach. - von Först. in Samml. van de Poll (Coll. Neerl.) — *N.* —

37. **egenus** Er. — Elbf. (1 - C.) — *H. W.* —

38. **bidentatus** Bris. — Ahrw. - Samml. Fuß u. Samml. Bruck - Belegst. aus Samml. Fuß Heyd. vid. *N.* —

39. **erythropus** Gyll. — Aach. (Först. - *F.*) - von Aach., Köln, Siebengbg. auch beschrieben (*F.* - *carinulatus* Först.) — Kref. (Mink. - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (C.) — *H. W. N.* —

**v. carbonarius** Först. — Aach. (daher beschrieben - *F.*) —

40. **solidus** Kugel. — Aach. (Först. - *F.* - sol. Ill.) — Kref. (Mink. - *F.*) — Bopp. (B.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Brohltal, Blumslay (Andr.) — Kreuzn. - Samml. Bruck — *H. W. N.* —

41. **brevis** Stm. — In der Rheinprovinz (vom Bruck-Reitt., Melig. Revis.) - in Samml. Bruck mit „Rheinprovinz“. — *W. N.* —

### **Thalyera** Er.

1. **fervida** Ol. — Aach., Kref. (*F.* - *sericea* Stm.) — Kref. u. Kreuzn. - Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - C.) — Brohltal (1 - Andr.) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

### **Pocadius** Er.

1. **ferrugineus** F. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Siegm. G., Gerolstein, Kochem, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

### **Cychramus** Kugel.

1. **quadripunctatus** Hbst. — Elbf. (v. Hagens - C.) - daher in Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) - Belegst. Reitt. vid. — *W.* —

2. **luteus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Corn. - C.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**v. fungicola** Heer — Elbf. (Corn. - C.) — Trier (Mühlf.) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

## Cybocephalini.

### **Cybocephalus** Er.

1. **politus** Gyll. — Aach., Kref. (*F.* - *exiguus* Er.) - Kref. in Samml. Bruck — Bonn, Kob. (Reitt. vid. - R.) — *W. N.* —

## Cryptarchini.

**Cryptarcha** Shuck.

1. **strigata** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **imperialis** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**Glichrochilus** Murr. = **Ips** F.

1. **Olivieri** Bed. = **quadripunctatus** Ol. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - quadrip. Hbst.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

2. **quadriguttatus** Ol. — Rhp. (*F.* - quadrig. *F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **quadripustulatus** L. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Bonn, Kochem, Soon (R.) — *H. W. N.* —

**Pityophagus** Shuck.

1. **ferrugineus** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

## Rhizophagini.

**Rhizophagus** Hbst.

1. **grandis** Gyll. — Soon, zu einer Zeit, als dort *Dendroctonus micans* häufiger war (R.) — *W. N.* —

2. **depressus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

3. **ferrugineus** Pk. — Rhp. (*F.*) — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

4. **perforatus** Er. — Elbf. (*C.*) — Ahrw. - Samml. Fuß — Nettetel, Sayntal, Kob., St. (Heyd. vid. - R.) — *H. N.* —

5. **parallelocollis** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Horchheim (Mühlf.) — *H. W. N.* —

6. **dispar** Pk. — Kref., Bopp. (*B.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *W. N.* —

7. **bipustulatus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (Heyd. vid. - R.) — *W. N.* —

8. **politus** Hellw. — Rhp. (*F.*) — Aach., Kref., Bopp. (*B.*) — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

a. **Brucki** Reitt. — Kref. - Samml. Bruck mit Reitt. vid. —

9. **parvulus** Pk. — Elbf. (*C.* u. *G.*) — *W. N.* —

10. **cribratus** Gyll. — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck mit Reitt. vid. — *H. W. N.* —

11. **aeneus** Richt. — Elbf. (1 - Corn. - *C.* - *coeruleipennis* Sahlb.) — Nev. (de Rossi - *C.*) — Eupen (1 - Heym.) — Sayntal (1 - R.) — *N.* —

## Cucujidae.

## Monotomini.

**Monotoma** Hbst.

1. **conicicollis** Guér. — Duisb. (Heinem. - *F.* - conic. Chevr.) — Saarbr. (*B. I.* 266) — Elbf. (Corn. - *C.* - subquadrifoveolata Waterh.!) - nach dem Belegst. der Samml. Corn. hierhin — Siebengbg. [Reichensp.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

2. **angusticollis** Gyll. — Aach. (Först. - *F.*) - von *B.* nicht aufgenommen, doch in Samml. Först. bezettelt von der Hand Försters — Duisb. (Urb.) — Blumslay, Horchheim (Mühlf.) - daher in Samml. R. — *H. W. N.* —

3. **spinicollis** Aub. — Aach. (Heinem. - *B. I.* 407) — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Col. Neerl. für Kref. — *W. N.* —

4. **picipes** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - picip. Pk.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (Reitt. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

5. **bicolor** Villa = quadricollis Aub. — Aach. (Först. - *F.* - quisquiliarum Redtb.) — Kref. (*B. I.* 407) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

6. **longicollis** Gyll. — Aach. (Först. - *F.* - flavipes Kunze) — Kref. (*B. I.* 406) - daher in Samml. Bruck u. Fuß — Elbf. (*C.*) — Kob. (Reitt. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

## Silvanini.

**Silvanus** Latr.

1. **surinamensis** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - frumentarius *F.*) — Elbf., in Läden (Corn. - *C.*) — Fremdling, doch eingebürgert. — *H. W. N.* —

2. **bidentatus** *F.* — Kref. (Mink - *F.*) - 3 in Samml. Mink, Minkscher Präparationsart (Lange) - zwar ohne Fundort, doch, da *H. W. N.*, Angabe in *F.* sicher richtig. —

3. **unidentatus** *F.* — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf., in Läden (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Bonn, U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

4. **fagi** Guér. = similis *Er.* — Kref. (Mink - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Trier (1 - Mühlf.) — *H. W. N.* —

## Psammoecini.

**Psammoecus** Latr.

1. **bipunctatus** *F.* — Kref. - Samml. Bruck - daher [Ulbr.] in Samml. R. — Laach. See, sehr selten (Fuß) — *H. N.* —

## Uleiotini.

**Uleiota** Latr. = **Brontes** *F.*

1. **planata** L. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) - daher in

Samml. Bruck — Bopp. (B.) — Elbf. (1 - Geilenk. - C.) — Düssdf. (Fuß) — H. W. N. —

**Dendrophagus** Schönh.

— **crenatus** Pk. — Angabe über die Lebensweise in Kaltenb., Verh. Nat. Ver. 67 S. 53, ohne Fundortsangabe, ist nach dem Zusammenhang wohl auf Aachen zu deuten. — Doch nicht H. W. N. —

Cucujini.

[**Cucujus** F.

**cinnaberinus** Scop. — F. für Homberg [Pliester-sanguinolentus L.] - schon von B. I. 238 nicht aufgenommen. — Nicht H. W. N. - unzweifelhaft unrichtig - in Schilsky II. außer der unzutreffenden Angabe N. nur südliche und östliche Fundgebiete. —]

[**Phloeostichus** Redtb.

**denticollis** Redtb. — Col. Neerl. für Rhp. - jedenfalls nach Eichhoff, der aber [B. I. 520] die Art bei Hilchenbach in Westf. fand. —]

Laemophloeini.

**Laemophloeus** Steph.

1. **testaceus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (1 - C.) — Elbf, Essen (G.) — Kochem, Kob., Soon (R.) — W. N. —

2. **bimaculatus** Pk. — Kref. - 1 - Samml. Bruck — H. —  
— **duplicatus** Waltl. — Zebe für Rhp. — Col. Neerl. für Düssdf. - in Samml. Hagens ohne Fundort (Dom. Hag.) — H. W. N., daher im Gebiet sicher noch aufzufinden. —

3. **minutus** Ol. — Aach. (Först. - F. - pusillus Schönh.) — H. W. —

[**turcius** Grouv. — St., im Freien (1 - Reitt. vid. - R.) - eingeschleppt - Südosteuropa. —]

4. **ferrugineus** Steph. — Aach. (Först. - F.) - daher in Samml. Bruck — Bopp. (B.) — H. W. N. —

5. **ater** Ol. — Aach. (Först. - F.) — Kref. (vom Bruck - F., u. Erichs., Ins. D. III. 325) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Altenahr, Kob. (Reitt. vid. - R.) — N. —

6. **clematidis** Er. — Aach. (F.) — Bopp. (B.) — Aach. u. Bopp. - Samml. Bruck — Kob. (Mühlf.) — H. W. N. —

**Lathropus** Er.

1. **sepicola** Müll. — Jülich, in Menge (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Col. Neerl. noch für Kref. u. Düssdf. - von Kref. nicht in Samml. Bruck — N. —

## Cryptophagidae.

### Telmatophilini.

#### **Telmatophilus** Heer.

1. **sparganii** Ahr. — Aach. (Först. - *F.*) — *H. N.* —
2. **caricis** Ol. — Aach. (Först. - *F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Gillenfeld, U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —
3. **brevicollis** Aub. — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Elbf. (1 - Reitt. vid. - *G.*) — *H.* —
4. **typhae** Fall. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) — Elbf. (*C.*) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

### Cryptophagini.

#### **Paramecosoma** Curt.

1. **melanocephalum** Hbst. — Kref. (*F.* - *bicolor* Curt.) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

#### **Henoticus** Thoms.

1. **serratus** Gyll. — Kob. (1 - Reitt. vid. - *R.*) — Belg. u. *H.* —  
— **germanicus** Reitt. — Nach einem aus der Umgebung von Koblenz stammenden, jetzt in Samml. Reitt. befindlichen Stück beschrieben (Wiener E. Z. 06 S. 7). - Finder und genauer Fundort nicht mehr feststellbar [Reitt. briefl.] —

#### **Pteryngium** Reitt.

- **crenatum** Gyll. — *F.* für Düssdf. [Hildebr. - Cryptoph. cren. *F.*] - von *B. I.* 487 nicht aufgenommen - in Samml. Hildebr. fehlend (Miss. Steyl) — *W.* —

#### **Micrambe** Thoms.

1. **vini** Pz. = **villosa** Heer — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (daher u. a. beschrieben nach einem Funde von Corn. - Erichs., *Ins. D. III.* 373 - *pilosula* Er. -, u. *C.*) — Kob. (Reitt. vid. - *R.*) — *W. N.* —
2. **abietis** Pk. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (vom Bruck - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W.* —

#### **Cryptophagus** Hbst.<sup>1)</sup>

[Die Crypt. der Samml. *R.*, sowie die aus der vom Bruckschen Sammlung entnommenen Funde von Reitter revidiert.]

1. **pubescens** Stm. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.* - *lapponicus* Gyll.!) — Kref. - Samml. Bruck — Jülich (Eichh., *Berl. E. Z.* 66) — Kreuzn. (Reichensp.) — Nettetal, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

---

1) *Cr. denticulatus* Heer, in *F.* für Aach. [Förster], von *B.* nicht angeführt, blieb ungedeutet. —



2. **subdepressus** Gyll. — Trier (Reitt. vid. - Mühlf.) — Rhens (1 - R.) — *W. N.* —
3. **scanicus** L. — Rhp. (*F.*) — Aach. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — Kochem, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —
- a. **patruelis** Stm. — Duisb. (1 - Urb.) - Reitt. vid. — Saarl. (Reitt. vid. - Gabr.) — Kobern (Bockl.) - Hubenth. vid. — Nettetäl (2 - R.) — *N.* —
4. **hirtulus** Krtz. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. [Brink], St. (je 1 - R.) — *N.* —
5. **Thomsoni** Reitt. — Brohltal (Andr.) - Reitt. vid. — Kob. (Reitt. vid. - Gabr.) — *H. N.* —
6. **saginat** Stm. — Kref., Düssdf. (*F.* - sag. Schüpp.) - Kref. in Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) - Belegst. Hubenth. vid. — *H. W. N.* —
- [**subfumatus** Krtz. — *C.* für Elbf. [1 - Corn. - Kraatzi Reitt.] - Belegst. nicht subfum., nicht mehr sicher bestimmbar - Reitt. vid. — *H.*, nicht *W. N.* —]
7. **dentatus** Hbst. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — Trier (Mühlf.) — Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —
8. **pallidus** Stm. — Brohltal (Andr.) - Reitt. vid. -- Kref. [Ulbr.], Kob. (R.) — *H. N.* —
9. **scutellatus** Newm. — Kref. (*B.* - bicolor Stm.) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —
- [**dorsalis** Sahlb. — *F.* für Kref. [vom Bruck - dors. Gyll.] - so auch *B. I.* 252. — Aus Rhp. nicht in Samml. Bruck - nicht *H. N.*, für *W.* angegeben. —]
10. **distinguendus** Stm. — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —
11. **fumatus** Marsh. — Aach., Kref. (*F.* - fum. Gyll.) - Kref. in Samml. Bruck mit Erichs. vid. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —
12. **fuscicornis** Stm. — Bonn (2 - Kraatz, Stett. *E. Z.* 52) - in Samml. Kraatz keine Stücke mit Fundort Bonn, doch einige unbezettelt [Hubenth. briefl.] — *W.* 129 [von Reitt. best.] —
13. **badius** Stm. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —
14. **acutangulus** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — Vallendar, Kob. (je 1 - R.) — *H. W. N.* —
15. **cellaris** Scop. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Trier (Mühlf.) — Kob. (1 - R.) — *H. W. N.* —
16. **affinis** Stm. — Kreuzn. - Samml. Bruck - nicht Kref., wie *F.* angibt. — *H. W. N.* —

17. **pilosus** Gyll. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Duisdorf (Hubenth. vid. - Raderm.) — Brohltal (Andr.) - Reitt. vid. — Kob. (Gabr.) — Laach. See, Oberwerth, aus Kellern in Kob. (R.) — *H. W. N.* —

18. **punctipennis** Bris. — Nettetal, Oberwerth, in Mehrzahl (Reitt. vid. it.! - R.) - Frankreich [Ganglb. Käf. M.] - Magdeburg u. a. [Schilsky II.] —

19. **lycoepardi** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — Brohltal (Andr.) — Kref. [1 - Brink], Soon [1 - v. Geyr] in Samml. R. — *H. W. N.* —

20. **setulosus** Stm. — Elbf. (2 - *C.*) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Ahrw. (Fuß) — Winningen (1 - R.) — *H. W. N.* —

21. **Schmidti** Stm. — Düssdf. (Hildebr. - *F.* - Schm. Leun.) — Aach. (*B. I.* 249) — Kref. - Samml. Bruck — Müddersheim b. Düren [aus Hamsterbau - v. Geyr] in Samml. R. — Löhdorf (Hubenth. vid. - Raderm.) — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — *W. N.* —

[**baldensis** Er. — Eichh., Berl. E. Z. 66, für Jülich — *C.* für Elbf. - 1 - mit? — Nach Ganglb. Käf. M. nicht wohl möglich; das Belegst. der Samml. Corn. ist - gleichwie die schlesischen bald. nach Gerh., D. E. Z. 1900 S. 70 - *silesiacus* - Reitt. vid. —]

22. **silesiacus** Ganglb. — Elbf. - 1 - Samml. Corn. als „*baldensis*?“ - Belegst. Reitt. vid. — Glatz [Schilsky II.] —

### **Emphylus** Er.

1. **glaber** Gyll. — Aach. (*F.*) — Kref., Düssdf., Bopp., Saarbr. (*B.*) — Duisb. (Urb.) — Rolandseck (Reichensp.) — Brohltal (Andr.) — *H. W. N.* —

### **Antherophagus** Latr.

1. **nigricornis** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. - Samml. Fischer — Elbf. (*C.*) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — a. d. Mosel (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — *H. W. N.* —

2. **silaceus** Hbst. — Rhp. (*F.*) — Aach., Kref., Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Jülich (Eichh. l. c.) — Kref. [Ulbr.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

3. **pallens** Ol. — Aach., Kref. (*F.* - *pall.* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Jülich (Eichh. l. c.) — Wesel (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### Atomariini.

#### [**Caenoscelis** Thoms.

**ferruginea** Sahlb. — Col. Neerl. für Elbf. - nach Elbf. [Corn.] in *W.* 130 - durch Verz. *C.* berichtet - doch *H. N.* —

**Grobberia** Holdh.

1. **finetarii** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - im. Gyll.) — Elbf. (*C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Reitt. vid. — *H. W.* —

**Atomaria** Steph.

[Die Atom. der Samml. R., der Samml. Gabriel, sowie die aus der vom Bruck'schen Samml. entnommenen Funde sind von Reitter revidiert.]

1. **umbrina** Gyll. — Aach. (*B. I.* 255 - *fumata* Er.) — Elbf. (*C.*) - Belegst. Reitt. vid. — Eupen (Heym.) — Kref. - in Samml. Bruck mit Erichs. det.: *umbrina* Gyll. — *H. W.* —

2. **bella** Reitt. — Oberwerth [1 - Mühlf.] in Samml. R. - Reitt. vid. it.! — Sachsen u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

3. **nigriventris** Steph. — Kref. (*F.* - *nana* Er.) - daher in Samml. Bruck — Eupen (Heym.) — Elbf. (*C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Reitt. vid. — *H. W. N.* —

v. **puncticollis** Thoms. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Mitteldeutschl. [Schilsky II.] —

4. **linearis** Steph. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Nettetal, Wiedtal, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **Herminae** Reitt. — Elbf., mehrfach (Corn. - *C.*) - nach *W.* 130 von Reitt. bestimmt. — *H. N.* —

[**alpina** Heer — *F.* für Kref. [vom Bruck - *elongatula* Er.] - in Samml. Bruck nur von Prag. — Doch *H. N.* —]

6. **procerula** Er. — Nev. (de R., Ver. Nat. Ver. 82, mit Reitt. vid.) — Kref. - Samml. Bruck — *N.* —

7. **prolixa** Er. — Elbf. (daher u. a. nach einem Funde von Corn. beschrieben - Erichs., Ins. D. III. 382 -, u. *C.*) — Düssdf. - Samml. Fuß — Eupen (Heym.) — *W. N.* —

8. **fuscicollis** Mannh. — Kref., Düssdf. (*F.* - *umbrina* Gyll.!) - in *B. umbr.* Er. — Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) - Belegst. Reitt. vid. — Saarl. (Gabr.) — Nettetal, Kob. (R.) — *W. N.* —

9. **impressa** Er. — Eupen (2 - Heym.) — Nettetal (1 - Reitt. vid. it.! - R.) — *W.* —

10. **munda** Er. — Birkenfeld (*B.*) — Kref. - Samml. Bruck — *H. N.* —

11. **mesomelaena** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *mesomelas* Hbst.) - Kref. (2 - Reitt. vid. — Geilenk.) — Kob. (Bockl.) - Belegst. Reitt. vid. — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

12. **gutta** Steph. — Elbf. (1 - Reitt. vid. - *G.*) — Kob. (3 - R.) — *H. W. N.* —

v. **rhenana** Krtz. — Bonn (Kraatz, Stett. E. Z. 53. S. 97) — Bopp. (*B. I.* 488) - daher in Samml. Fuß — Kref., Siebengbg. - Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — Kreuzn. (R.) — *N.* —

13. **atra** Hbst. — *B. I.* 259 für Aach., Kref. - von Kref. nicht in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Hubenth. vid. — hierhin wohl [Erichs. Ins. D. III. 292], nicht zu *apicalis* Er. die *atra* Gyll. in *F.* für Aach., Kref., Elbf. — *W. N.* —

14. **gravidula** Er. — Elbf. (1 - *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Reitt. vid. — *H. W. N.* —

15. **nitidula** Heer — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — *B. Ent. Kl.* für Bopp. [*basalis* Er.] - in *B. I.* 259 nicht angeführt. — *H. N.* —

16. **fuscata** Schönh. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

17. **atricapilla** Steph. — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — Kob. (Bockl. u. R.) — *H. W. N.* —

18. **bicolor** Er. = *berolinensis* Krtz. — Elbf. (Reitt. vid. - *tumulorum* Villa - *G.*) — Nettetal, Kob., St. (R.) — *H.* —

19. **Zetterstedti** Zett. — Kref., Siebengbg. - Samml. Bruck — Belg. u. *H.* —

20. **fuscipes** Gyll. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *B. I.* 256 für Kref. - jedenfalls nach vom Bruck, doch in Samml. Bruck nur Ostende. — *H. W.* —

21. **pusilla** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

— **ornata** Heer — *C.* für Elbf. [2 - Corn.] - das eine noch vorhandene Stück in Samml. Corn. gehört anderer Art an - Reitt. vid. — *H.* —

22. **nigripennis** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.* - auch *pulchella* Heer - u. *G.*) — Kob., in Kellern, zahlreich (Mühlf. u. R.) — *H. W. N.* —

23. **turgida** Er. — Eupen (Heym.) — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck — *W. N.* —

24. **apicalis** Er. — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — Duisb. (Urb.) - Belegst. Reitt. vid. — Kob. (Gabr.) — *H. W. N.* —

25. **ruficornis** Marsh. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *terminata* Dahl.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) - Belegst. Reitt. vid. — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

26. **analisis** Er. — Kref. (*F.* — an. Schüpp.) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.* - *testacea* Steph.) — Saarl. (Gabr.) — Nettetal, Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —

27. **cognata** Er. — Elbf. (1 - Corn. - *C.* - *viennensis* Reitt.) - nach *W.* 131 von Reitt. bestimmt — Kob. (1 - Reitt. vid. - *cognata* Er. - Mühlf.) — *N.* —

28. **rubricollis** Bris. — Elbf. (Corn. - C.) - Belegst. aus Samml. Corn. Reitt. vid. — Nicht *H. W. N.* — Mecklenburg u. im Süden u. Osten [Schilsky II.] —

29. **gibbula** Er. — Brohltal (1 - Andr.) - Hubenth. vid. — Arenberg b. Kob. (2 - R.) — *H. N.* —

### **Ootypus** Ganglb.

1. **globosus** Waltl. — Aach. (Först. - F.) — Elbf. (Corn. - C. nigriclavus Steph.) — Eupen (Heym.) — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — *H. W.* —

### **Ephistemus** Steph.

1. **globulus** Pk. — Aach. (F.) — Ahrtal (B.) — Elbf. (C.) — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Kob. (Gabr.) — Eltztal, Kob. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

v. **ovulum** Er. — F. für Kref. [Mink] - von B. nicht aufgenommen. —

v. **dimidiatus** Stm. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Kob. (Reitt. vid. - Gabr.) —

## Erotylidae.

### Triplacini.

#### **Tritoma** F.

1 **bipustulata** F. — Rhp. (F.) — Elbf. (Corn. - C.) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

a. **binotata** Reitt. — Bonn (R.) — *H.* —

#### **Triplax** Pk.

1. **melanocephala** Latr. — Ahrw. - Samml. Fuß — Westdeutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

2. **aenea** Schall. — Aach. (Först. - F.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Kob. (Bockl.) — Belg., *W. N.* —

3. **russica** L. — Kref., Düssdf., Bopp. (F.) — Bonn, Laach. See, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

— **Lacordairei** Crotch — F. für Homberg [Pliester - ruficollis Dej.] — Nicht *H. N.* - für *W.* - 1 - angegeben. — Westl. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

— **scutellaris** Charp. — F. für Aach. [Först. - bicolor Marsh.!] — Nicht *H. W. N.* — Nord- u. Mitteleuropa [Ganglb. l. c.] —

4. **lepida** Fald. — Oberwerth, Ende Juni (1 - Heyd. vid. - R.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. l. c.] —

## Daenini.

**Dacne** Latr.

1. **rufifrons** F. — Aach., Düssdf. (F.) — Bonn, Nettetal, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

2. **bipustulata** Thunb. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (F. - humeralis F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**Combocerus** Bed.

1. **glaber** Schall. — Kref., Düssdf. (F. - sanguinicollis F.) — Elbf. (C.) — Remagen, Kob., St. (R.) — *W. N.* —

## Diphyllini.

**Diplocoelus** Guér.

1. **fagi** Chev. — Jülich (1 - Eichh., Berl. E. Z. 66) — *N.* —

## Phalacridae.

**Phalacrus** Pk.

1. **grossus** Er. — Barmen [Stachelhausen] u. Nev. [de Rossi] (C.) — Siebengbg. - 1 - Samml. Bruck — *H. W.* —

2. **finetarius** F. = **coruscus** Pz. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

v. **Humberti** Rye — Elbf. (Reitt. vid. - G.) —

a. **rufipes** Tourn. — Aach. (von Först. - Flach vid. - Heyd.) —

3. **substriatus** Gyll. — Elbf. (1 - Corn. - C.) — *H. N.* —

4. **caricis** Stm. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) - Kref. in Samml. Bruck u. [Ulbr.] Samml. R. — Bopp. (B.) — Elbf. (1 - Corn. - C.) — *H. W. N.* —

**Olibrus** Er.

1. **aeneus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Bopp. (B.) — Elbf. (C.) — Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

2. **millefolii** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) - Kref. in Samml. Bruck mit Erichs. vid. — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

3. **corticalis** Pz. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Bopp. (B.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

4. **pygmaeus** Stm. — Kref., Bonn (B.) — Elbf. (1 - Corn. - C.) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

5. **flavicornis** Stm. — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. Heyd. vid. — Brohltal (nicht selten - Andr.) — *N.*

6. — **liquidus** Er. — Elbf. (Corn. - C.) — *H. W. N.* —

7. **affinis** Stm. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Brohltal (Andr.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

8. **bicolor** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Stilbus** Seidl.

1. **testaceus** Pz. — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - *geminus* Ill.) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Gabr.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

a. **unicolor** Flach — Saarl. (Gabr.) — *H.* —

2. **atomarius** L. — Aach., Kref. (*F.* - *piceus* Kn.) - Kref. in Samml. Bruck - *piceus* Steph. - mit Erichs. vid. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

3. **oblongus** Er. — Ahrw. (Fuß) — Kob. (Reitt. vid. - Mühlf. u. R.) — *H. W. N.* —

## Lathridiidae.

### Dasycerini.

**Dasycerus** Brogn.

1. **sulcatus** Brogn. — Aach., Bonn (*F.*) — Birkenfeld, Saarbr. (*B.*) — Ahrw. - Samml. Fuß — Siebengbg., Laach. See [Reichensp.], Kob., St. (R.) — *W. N.* —

### Lathridiini.

**Lathridius** Hbst. 1).

1. **lardarius** Deg. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. - Samml. Ulbr. — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

2. **angusticollis** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.* - *angulatus* Mannh.) — Duisb. (Urb.) — Brohltal (Andr.) — Wiedtal, Kob., St. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **Pandellei** Bris. — Elbf. (Corn. - *C.* - *angusticollis* Humm.) - Belegst. verloren — Eupen (Heym.) — *H. W. N.* —

4. **alternans** Mannh. — Col. Neerl. für Elbf. - so *W.* 132 nach Corn. - durch Verz. *C.* berichtigt — Eupen (zahlreich - Heym.) — *W. N.* —

5. **rugicollis** Ol. — *C.* für Elbf. [Corn.] - Belegst. ist *constrictus*, den *C.* nicht für Elbf. anführt - Reitt. vid. — Duisb. (massenhaft, tot in Kellern - Heym.) — *W. N.* —

6. **Bergrothi** Reitt. — Kref. [1 - Brink] in Samml. R. - Hubenth. vid. — *N.* [1] - Nord- u. Mitteleuropa, u., wie es scheint, sich immer mehr verbreitend [Ganglb. Käf. M.] —

---

1) *Lathr. depressus* Heyd., in *F.* für Kref. [vom Bruck], blieb ungedeutet. - In-litt.-Name nach Mitteilg. Heyd., nicht in Samml. Heyd., noch in Samml. Bruck. —

7. **constrictus** Gyll. — Aach. (daher beschrieben - *F.* - limbatus Först.) — Nev. (1 - de Rossi - *G.*) — Elbf. - Samml. Corn. als rugicollis Ol. - Reitt. vid. — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — *H. W. N.* —

8. **nodifer** Westw. — Elbf., Nev. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — U. Ahr (1 - Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — H. Venn, Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* - über den größten Teil der Erde verbr. und erst in den letzten Jahrzehnten nach Mitteleuropa eingeschleppt [Ganglb. Käf. M.] —

### **Eniomus** Thoms.

1. **hirtus** Gyll. — Düssdf. (Everts, D. E. Z. 92) — Soon (1 - Reitt. vid. - R.) — *H. N.* —

2. **minutus** L. — Rhp. (*F.*) — Kref. (*F.* - assimilis Mannh.) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Kob. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* — Hierhin wohl *B. I.* 407 mit scitus Motsch. für Kref. —

3. **consimilis** Mannh. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — Soon (1 - Reitt. vid. - R.) — Deutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

[**testaceus** Steph. — Schilsky I. u. II. für Rhp. - nicht nachweisbar. — *H. N.* —]

4. **rugosus** Hbst. — Aach. (Först. - *F.* - planatus Motsch.) — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Nettetäl (1 - Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**brevicornis** Mannh. — Col. Neerl. für Rhp. - nur *N.* —]

### **Cartodere** Thoms.

1. **elongata** Curt. — Kref. (*B.*) - daher in Samml. Bruck mit Reitt. vid. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

2. **ruficollis** Marsh. — Duisb. (Heinem. - *F.* - concinna Schüpp.) - von *B. I.* 268 nicht aufgenommen — Kref. - Samml. Bruck mit Reitt. vid. — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

3. **filiformis** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck mit Reitt. vid. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Nev. (de R.) — Oberwinter [Reichensp.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

4. **flum** Aub. — Oberwinter [Reichensp.] in Samml. R. — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

## Corticariini.

### **Corticaria** Marsh.

[Die Cort. der Samml. R. und die aus der vom Bruckschen Sammlung entnommenen Funde sind von Reitter revidiert.]

1. **pubescens** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob.



(Gabr.) — Ahrtal, Wiedtal, U. Nahe, St. (R. - auch piligera Mannh.) — *H. W. N.* —

2. **crenulata** Gyll. — Kref. (*F.* - cren. Schüpp.) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Kob. (1 - R.) — *H. W. N.* —

3. **fulva** Com. — Elbf. (2 - *C.*) — Kob. (Gabr. u. R.) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

4. **umbilicata** Beck — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Kob. (1 - R.) — *H. W. N.* —

5. **longicornis** Hbst. — Saarl. (Gabr.) — *F.* für Kref. [vom Bruck] u. Elbf. [Corn.] - nicht in Samml. Bruck, noch in Verz. *C.* — *B. I.* 272 für Düssdf. — *H.* —

6. **impressa** Ol. — Elbf. (*C.* - auch badia Mannh.) — Kob., Saarl. (Gabr.) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

7. **abietum** Motsch. — Kref. - Samml. Bruck - Mannerheimi Reitt. — *N.* —

8. **linearis** Pk. — Kref. (*B. I.* 272.) — Elbf. (*C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Hubenth. vid. — *H. W. N.* —

— **foveola** Beck — *F.* für Aach. [Först.] — nicht Elbf., wie *F.* angibt, nicht in *C.* — *N.* - Nordeuropa, Deutschl. u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

9. **longicollis** Zett. — Kref. - Samml. Bruck — Oberwinter, Kottenforst [Reichensp.] in Samml. R. — *N.* —

10. **crenicollis** Mannh. — Elbf. - 1 - Samml. Corn. als ferruginea Marsh. - Belegst. Reitt. vid. — *H.* —

11. **serrata** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

12. **elongata** Gyll. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Kref. (*B.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

[**ferruginea** Marsh. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - nach dem Belegst. der Samml. Corn. die für Elbf. in *C.* nicht angegebene crenicollis - Reitt. vid. — *H.* —]

### **Melanophthalma** Motsch.

1. **transversalis** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - transv. Schüpp.) - Kref. in Samml. Bruck mit Reitt. vid. — Elbf. (*C.*) — Kob. (Gabr.) — *H. W. N.* —

2. **distinguenda** Com. — Bopp. (*B. I.* 494) — Kob. (Gabr.) — *H. W. N.* —

3. **gibbosa** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - gibb. Pk.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (♂ ♀ - Andr.) - Hubenth. vid. — b. Euskirchen [1 ♂ - Hens.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

4. **similata** Gyll. — Kref. (*F.* - auch parvula Mannh.) - daher in Samml. Bruck mit Reitt. vid. — Elbf. (*C.*) — Kob., Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

5. **fuscula** Gyll. — Aach. (*F.* - fusc. Meg.) — Kref. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Kob., Saarl. (Gabr.) — Kob. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

v. **trifoveolata** Redtb. — Kref. (*B. I.* 409) - aus Rhp. nicht in Samml. Bruck — Elbf. (*G.*) — *W. N.* —

6. **truncatella** Mannh. — Kref. (*B. I.* 409) — Kob. (Reitt. vid. - Bockl. u. R.) — *H. W. N.* —

### Holoparamecini.

[**Holoparamecus** Curt.

**Ragusai** Reitt. — Col. Neerl. für Rhp. — Nicht *H. W. N.* - Belg. [Col. Neerl.] - sonst Südeuropa. —]

## Mycetophagidae.

**Triphyllus** Latr.

1. **bicolor** F. = **punctatus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — U. Solg. (*G.*) — Wiedtal (1 - R.) — *H. W. N.* —

**Mycetophagus** Hellw.

1. **quadripunctulatus** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Siegm. St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **piceus** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *variabilis* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Trier (R.) — *H. W. N.* —

3. **decempunctatus** F. — Bopp. (*B.*) — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw. (1 - Fuß) — *W. N.* —

4. **atomarius** F. — Aach., Düssdf. (*F.*) - Düssdf. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

5. **quadriguttatus** Müll. — Ahrw. (1 - Fuß, Berl. E. Z. 67) — Kob. (2 - Preiß) — *H. N.* —

6. **multipunctatus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — *H. W. N.* —

7. **fulvicollis** F. — Düssdf. (Braselm. u. Hildebr. - *F.*) - daher in Samml. Bruck — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Ahrw. (Fuß) — *N.* —

8. **populi** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — *H. W. N.* —

**Litargus** Er.

1. **connexus** Geoffr. = **bifasciatus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Typhaea** Curt.

1. **stercorea** L. = **fumata** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

## Sphindidae.

### **Sphindus** Chevr.

1. **dubius** Gyll. — Kref. (daher beschrieben - Mink, Stett. E. Z. 53 - humeralis Mink) — Düssdf. (B.) — Nev. (de Rossi - C.) — Laach. See (1 - R.) — *H. N.* —

### **Aspidiphorus** Latr.

1. **orbiculatus** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) - Kref. in Samml. Bruck - Kref. (Geilenk.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

## Cisidae.

### [**Hendecatomus** Muls.

**reticulatus** Hbst. — Angabe in Schilsky I. für Rhp. fällt weg - D. E. Z. 90 S. 190.]

### **Cis** Latr.

1. **comptus** Gyll. — Elbf. (1 - G. mit Reitt. vid.) — Col. Neerl. noch für Düssdf. — *N.* —

2. **nitidus** Hbst. — Aach., Düssdf. (F. - nit. F.) - in *B. Octotemnus nit. F.* -- Bopp. (*B. II. 113*) — Elbf. (C. - nit. Mell.) — Kref. - Samml. Brink - Hubenth. vid. — *H. W. N.* —

### 3. **Jacquemarti** Mell.

v. **glabratus** Mell. — Aach. - Samml. Fuß - Belegst. Schilsky vid. — *W.* —

4. **boleti** Scop. — Rhp. (F. - bol. F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob. (Schilsky vid. - R.) — *H. W. N.* —

5. **setiger** Mell. — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — Bonn (Schilsky vid. - R.) — *H. N.* —

6. **micans** F. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Kob. (1 - Preiß) - Belegst. Schilsky vid. — *H. W. N.* —

7. **hispidus** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (F. - hisp. Pk.) — Elbf. (C.) — Brohltal, Kob. (Schilsky vid. - R.) — *H. W. N.* —

8. **alni** Gyll. — Elbf. (Corn. - C.) — *H. W. N.* —

9. **bidentatus** Ol. — Aach. (F.) — Elbf. (C.) — Kref., Ahrtal - Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — *H. N.* —

10. **vestitus** Mell. = **festivus** Schilsky -- Aach., Kref., Düssdf. (F. - festiv. Gyll.!) — Bopp. (*B. II. 110* - festiv. Pz.) — Elbf. (Corn. - C.) - Belegst. Schilsky vid. — *H. W. N.* —

11. **oblongus** Mell. — Elbf. (1 - Reitt. vid. - pygmaeus Marsh. - G.) — Kref. (Heyd., D. E. Z. 75. S. 388) — *H. N.* —

12. **castaneus** Mell. — Elbf. (Corn. - C.) — Laach. See (Schilsky vid. - R.) — *H. N.* —

**Rhopalodontus** Mell.

1. **fronticornis** Pz. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. Schilsky vid. — *H. W. N.* —

**Ennearthron** Mell.

1. **affine** Gyll. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*G.*) — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — Kob. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

2. **cornutum** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — *H. W. N.* —

3. **laricinum** Mell. — Elbf. (Geilenk. - *G.*) - Belegst. Schilsky vid. — Mittel- u. Süddeutschl. [Schilsky II.] —

**Octotemnus** Mell.

1. **glabriculus** Gyll. — Kref. (Mink - *F.*) - daher (Geilenk.) - Belegst. Schilsky vid. — Elbf. (*C.*) — Saarl (Gabr.) — Kob., St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

[**mandibularis** Gyll. — Col. Neerl für Rhp. - nicht *H. W. N.* —]

**Colydiidae.**

## Colydiini.

**Colydium** F.

[**elongatum** F. — *B.* in Ent. Kl. für Bopp. - in der Fauna I. 231 nicht für Rhp. —]

1. **filiforme** F. — *B.* in Ent. Kl. für Bopp. - in der Fauna nicht für Rhp. — Kref. (3 - Geilenk.) — Kob. (1 - Bockl.) — Nord- u. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

## Aglenini.

**Aglenus** Er.

1. **brunneus** Gyll. — Aach. (Först. u. Kaltenb. - *F.*) - daher in Samml. Bruck und Heyd. — Elbf. (Mühlf.) — *H. N.* —

## Ditomini.

**Ditoma** Hbst.

1. **crenata** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

**Colobicus** Latr.

1. **marginatus** Latr. — Bopp. (*B.* Ent. Kl.) — Kob. (Bockl.) — Kochem (1 - *R.*) — *W. N.* —

**Synchita** Hellw.

1. **humeralis** F. = **juglandis** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

**v. obsura** Redtb. — Elbf. (Corn. - C.) —

**Cicones** Curt.

1. **variegatus** Hellw. — Kref., Düssdf. (F.) - von Düssdf. (Heyd.) — U. Solg. (v. Hagens - G.) — Brohltal (1 - Andr.) — Kochem (2 - R.) — *W. N.* —

Orthocerini.

**Orthocerus** Latr.

1. **clavicornis** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (F.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 60) — Alken [le Roi], U. Nahe (je 1 - R.) — *H. W. N.* —

Apistini.

**Apistus** Motsch.

1. **Rondanii** Villa — Bopp, unter der Rinde eines alten Walnußbaums bei Ameisen (2 - B. I. 406) — Süddeutschland u. a. [Ganglb. Käf. M.] - trotzdem nicht ganz unbedenklich. —

Tarphiini.

**Langelandia** Aub.

1. **anophthalma** Aub. — Bonn, im Nettekovenschen Garten an amerikanischen Rebenwurzeln, u. U. Ahr bei Heimerzheim, in Weinbergen (Heyd.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

Pycnomerini.

**Pycnomerus** Er.

1. **terebrans** Ol. — Bopp. (B. I. 234) — nicht auch Elbf., wie B. angibt, nicht in C. — *N.* —

Myrmecoxenini.

**Myrmecoxenus** Chevr.

1. **subterraneus** Chevr. — Bopp. (B. I. 406) — Linz (Wasm., D. E. Z. 94) — Elbf., Blumslay (Mühlf.) — Brohltal [Andr.] u. Blumslay in Samml. R. — U. Nahe (Reichensp.) — *H. W. N.* —

Deretaphrini.

**Oxylaemus** Er.

— **cylindricus** Pz. — Col. Neerl. für Düssdf. - in Samml. Hagens ohne Fundort (Dom. Hag.) — *N.* —

**Teredus** Shuck.

1. **cylindricus** Ol. — Düssdf. (Fuß) — Kochem, im Ernster Buchenwald (R.) — *W. N.* —

Anommatini.

**Anommatus** Wesm.

1. **duodecimstriatus** Müll. — Elbf. (1 - Corn. - C.) — Bonn,

im Nettekovenschen Garten, u. U. Ahr, in Weinbergen (Heyd.)  
— *H. W.* —

### Cerylonini.

#### **Cerylon** Latr.

1. **fagi** Bris. — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Arenberg (1 - Hubenth. vid. - R.) — *H. N.* —

2. **histeroides** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kochem, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

3. **ferrugineum** Steph. — Kref. (*F.* - angustatum Er.) — Elbf. (Geilenk. - *C.*) — Saarbr. - Samml. Fuß — U. Ahr (Heyd.) — Brohltal (Andr.) — Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —

4. **deplanatum** Gyll. — Ahrw. (Fuß) — Oberwerth (1 - R.) — *H. W. N.* —

## Endomychidae.

### Sphaerosominae.

#### **Sphaerosoma** Leach. = **Alexia** Steph.

1. **globosum** Stm. — Ahrw. (Fuß) — Soon, in Pilzen (Reitt. vid. - R.) — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

2. **pilosum** Pz. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob. (Gabr.) — U. Ahr (Heyd.) — Winnigen, St. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **piliferum** Müll. — Aach. (Först. - *F.*) — Ahrw. (Fuß) — Soon, in Pilzen (Reitt. vid. - R.) — *N.* —

### Mycetaeinae.

#### **Symbiotes** Redtb.

1. **latus** Redtb. — Düssdf. (*B. I.* 519 u. Fuß, Berl. E. Z. 67) - aus Samml. Fuß Hubenth. vid. — Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] - in *H.* nur gibberosus [Col. Neerl.] —

#### **Mycetaea** Steph.

1. **hirta** Marsh. — Aach., Kref. (*F.*) — Düssdf. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

## Endomychinae.

### Dapsini.

#### **Lycoperdina** Latr.

1. **bovistae** F. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — U. Solg. (*G.*) — Ahrw. (Fuß, Ent. Nachr. 82 S. 31) — Bonn - Samml. Bertkau — Kob. (1 - Bockl.) — Soon (1 - R.) — *H. W. N.* —

2. **succincta** L. — Kreuzn. (*B.* III. 199) — Winnigen (1 - Bockl.) — *W. N.* —

### Endomychini.

#### **Endomychus** Pz.

[**armeniacus** Motsch. — Schilsky I. u. - mit? - II. für Rhp. - Quelle der unrichtigen Angabe nicht zu ermitteln [Schilsky brieflich] —]

1. **coccineus** L. — Aach., Brohl, Bopp. (*F.*) — Eupen (Brink) — Kottenforst - Samml. Fuß — Brohltal, einmal massenhaft (Frings) — Siebengbg., Kob. (R.) — *H. W. N.* —

## Coccinellidae.

### Epilachninae.

#### **Epilachna** Redtb.

[**chrysomelina** F. — Schilsky I. u. II. für Rhp. — Nach eingeholter Auskunft auf *undecimmaculata* F. in *F.* beruhend - die aber zu *Argus* zu stellen - so *B.* III. 191 - auch Südeuropäer. —]

1. **Argus** Geoffr. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *undecimmaculata* F.!) — U. Solg. (*G.*) — Mörs (Schneid.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

#### **Subcoccinella** Huber. <sup>1)</sup>

1. **vigintiquatuorpunktata** L. — Rhp. (*F.* - *globosa* Schneid.) — Brohltal (Andr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

**a. limbata** Moll. — Saarl. (Gabr. - *saponariae* Muls.) —

**a. quadrinotata** F. — Saarl. (Gabr.) —

**a. haemorrhoidalis** F. — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (1 - Andr.) — *W. N.* —

**a. centrimaculata** de Rossi — Nev. (daher beschrieben - de R., Verh. Nat. Ver. 82) —

#### **Cynegetis** Redtb.

1. **impunctata** L. — Kref., Düssdf. (*F.* - *aptera* Pk.) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — St. (R.) — *W. N.* —

### Coccinellinae.

#### Hippodamiini.

#### **Hippodamia** Muls.

1. **tredecimpunctata** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Siegm. d. g., Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

1) *S. v. livida* Hbst., in *C.* für Elbf. [Corn.], blieb ungedeutet - das eine Stück der Samml. Corn. war *Aphidecta obliteratus* - Weise vid. —

**a. Eichhoffi** Seidl. — Fauna Baltica II. Aufl. beschrieben nach Fund von Eichhoff im westl. Deutschl. - Jülich, Saarbr. u. a. können als Fundorte in Betracht kommen. —

**a. quadripunctata** de Rossi — Nev. (daher beschrieben - de R., Verh. Nat. Ver. 82) —

**a. Cornelii** de Rossi — Nev. (de R., l. c.) —

**a. undecimmaculata** Harrer — Elbf. (G.) — W. —

**a. spissa** Weise — Elbf. (Corn. - C.) — W. N. —

**a. contorta** Weise — Elbf. (G.) —

**a. C-nigrum** Weise — Elbf. (C.) — W. —

**a. Gyllenhali** Weise — Elbf. (G.) — W. N. —

**2. septemmaculata** Deg. — Aach., Düssdf. (B. III. 171) — Elbf. (C.) — Soon (2 - v. Geyr) — Siegmddg. [1 - Frings] in Samml. R. — H. W. N. —

### **Adonia** Muls.

**1. variegata** Goeze — Elbf. (C.) — Bonn, Ahrw., Kob. (R.) — H. W. N. —

**a. immaculata** Gmel. — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — N. —

**a. constellata** Laich. — Brohltal (1 - Andr.) — W. N. —

**a. carpini** Geoffr. — Nev. (de R., Verh. Nat. Ver. 82 - angulosa Weise) — U. Ahr (Heyd. - biconstellata Sajo) — W. N. —

**a. neglecta** Weise — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — Saarl. (Gabr.) — W. —

### **Anisosticta** Dup.

**1. novemdecimpunctata** L. — Rhp. (F. - novemd. F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob. (R.) — H. W. N. —

**a. conjuncta** Weise — Nev. (de Rossi - G.) —

**a. maculata** Corn. [nicht im Cat. Col.] — Elbf. (daher beschrieben - C. 55) —

### [**Semiadalia** Crotch.

**undecimnotata** Schneid. — Nicht in F. - in B. III. 176 nur: „nicht überall und nicht gemein“ — W. N., daher wohl auch in Rhp. —]

## Coccinellini.

### **Aphidecta** Weise.

**1. obliteratus** L. — Rhp. (F. - M-nigrum F.) — Elbf. (C.) — Kob. (Bockl.) -- Soon (v. Geyr) — Vallendar (2 - R.) — H. W. N. —

**a. pallidus** Thunb. — Brohltal (1 - Andr.) — W. N. —

**a. sexnotatus** Thunb. — Elbf. (C.) — W. N. —

**a. fumatus** Weise — Elbf. (C.) — Nev. (de Rossi - G.) —

### **Adalia** Muls.

**1. bipunctata** L. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob., St. (R.) — H. W. N. —



**a. interpunctata** Haw. — Nev. (de R., Verh. Nat. Ver. 82 - Herbsti Weise, pruni Weise) — *N.* —

**a. unifasciata** F. — Elbf. (*G.*) —

**a. annulata** L. — Nev. (*G.*) — U. Ahr (Heyd.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (1 - Bockl.) - Belegst. Weise vid. —

**a. pantherina** L. = **tripustulata** Zschach — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — *N.* —

**a. semirubra** Weise — U. Ahr (Heyd. - inaequalis Weise) — *W. N.* —

**a. sexpustulata** L. — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Brohltal (Andr.) — *W.* —

**a. quadrimaculata** Scop. — Elbf. (*G.*) — U. Ahr (Heyd.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (R.) — *W. N.* —

**a. marginata** de Rossi — Nev. (de Rossi - *G.*) —

**a. sublunata** Weise — Elbf. (*G.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — *W. N.* —

**a. lugubris** Weise — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — *W.* —

**a. Kuntzi** de Rossi [nicht im Cat. Col.] — Schlebusch (daher beschrieben - de R., Westf. Pr. 98) —

### **Coccinella** L.

1. **septempunctata** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**a. quinquenotata** Haw. — Elbf. (1 - *C.* - atomaria Weise) — U. Ahr (1 - Heyd. - externepunctata Weise) — *W.* —

2. **quinquepunctata** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

3. **undecimpunctata** L. — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - und. *F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Oberwerth (Weise vid. - R.) — *H. W.* —

**a. variegata** Weise — Güls, am Moselufer (Weise vid. - R.) —

4. **distincta** Fald.

**a. magnifica** Redtb. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 67 - labilis Muls.) — Blumslay (1 - Bockl.) - Belegst. Hubenth. vid. — *H. W.*, in *N.* andere Abart. —

5. **hieroglyphica** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**a. flexuosa** F. — Elbf. (*C.*) — *W. N.* —

**a. marginemaculata** Brahm — Nev. (de R., Verh. Nat. Ver. 82 - luctuosa Weise) — *W.* —

**a. areata** Pz. — Elbf. (*C.*) — Kob. (1 - Bockl.) — Bonn (R.) — *W. N.* —

6. **decempunctata** L. — Rhp. (*F.* - variabilis Ill.) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

- a. lutea** Rossi — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — *W. N.* —  
**a. octopunctata** Müll. — Elbf. (C.) — *W. N.* —  
**a. relicta** Heyd. — U. Ahr (Heyd.) — *N.* —  
**a. semicrucata** Gradl. — Nev. (de R.) —  
**a. recurva** Weise — Saarl. (Gabr.) —  
**a. humeralis** Schall. — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (Andr.) —  
 Laach. See (R.) — *N.* —  
**a. bella** Weise — U. Ahr (Heyd.) — *N.* —  
**a. bimaculata** Pont. — Elbf. (C. u. G.) — Brohltal (Andr.)  
 — *W. N.* —  
**a. decempustulata** L. — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — Rhens (Weise vid. - R.) — *W. N.* —  
**a. nigrina** Weise — Elbf. (G.) — *W. N.* —  
**a. a. Leimbachi, Clarae, Geilenkeuseri**, von de Rossi nach Funden bei Nev. beschrieben Westf. Pr. 98, und andere in C., G., de R., die der Cat. Col. nicht anführt, müssen dahingestellt bleiben. —  
 7. **quatuordecimpustulata** L. — Aach., Kref., Laach. See, Bopp. (F. - quat. F.) — Elbf. (G.) — Trier (Mühlf.) — Strotzbüsch i. Eifel, St. (R.) — *H. W. N.* —  
 8. **lyncea** Ol. —  
**v. agnata** Rosh. — Bopp. (B. III. 178 - duodecimpustulata F.) - nach der Beschreibung die Var. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 61 - duod. F.) - Belegst. Weise vid. — Duisdorf, Löhndorf (Heyd. vid. - Raderm.) — Brohltal (1 - Andr.) — *N.* [duodec. F.] —  
 9. **conglobata** L. — Rhp. (F. - impustulata L.) — Elbf. (C. - octodecimpunctata Scop.) — Nev. (G.) — Loef. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —  
**a. rosea** Deg. — Elbf. (C.) —  
**a. gemella** Hbst. — U. Ahr (Heyd.) — *N.* —  
**a. impustulata** L. — Elbf. (1 - C. - imp. Ill.) — *N.* —  
 10. **quadripunctata** Pont. = *marginepunctata* Schall. — U. Solg., Nev., Elbf. (G.) — Bonn (R.) — *H. W. N.*, —  
**a. sordida** Weise — Trier (Mühlf.) — *N.* —  
**a. sedecimpunctata** F. — Kref. (Mink u. vom Bruck - F.) — *W. N.* —  
**Micraspis** Redtb.  
 1. **sedecimpunctata** L. — Rhp. (F. - duodecimpunctata L.) — U. Solg. (G.) — U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —  
**a. duodecimpunctata** L. — Elbf. (1 - G.) — *W. N.* —  
**Mysia** Muls.  
 1. **oblongoguttata** L. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Hild. H. (Geilenk.) — Bonn, Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —  
**a. mixta** Walter — Ahrw. (Heyd.) — *N.* —

**Anatis** Muls.

1. **ocellata** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —  
 a. **bicolor** Weise — Elbf. (*G.*) — Bonn (1 - R.) —  
 a. **biocellata** Weise — Elbf. (*G.*) — Saarl. (Gabr.) — *N.* —  
 a. **Böberi** Cederj. — Elbf. (*G.* - tricolor Weise) — Nev. (de R. - Verh. Nat. Ver. 82 - vulgaris Weise) — *W. N.* —  
 a. **subfasciata** Weise — Elbf. (1 - *G.*) —  
 a. **hebraea** L. — Elbf. (1 - *G.*) —

**Halyzia** Muls.

1. **sedecimguttata** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Bonn, Laach. See, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

**Vibidia** Muls.

1. **duodecimguttata** Poda — Aach., Bopp. (*F.* - bissexguttata *F.*) — Elbf. (1 - Geilenk. - *G.*) — *H. W. N.* —

**Myrrha** Muls.

1. **octodecimguttata** L. — Kref. (Mink - *F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. [le Roi], Bonn (R.) — *H. W. N.* —  
 a. **ornata** Hbst. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) —  
 a. **silvicola** Weise — Nev. (von de Rossi - Heyd.) — *N.* —

**Thea** Muls.

1. **vigintiduopunctata** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —  
 a. **vigintipunctata** F. — Elbf. (2 - *C.*) — Kob. (Bockl.) — *W.* —  
 a. **signifera** Weise — Elbf. (Drescher u. Ostheide - *G.*) — *W. N.* —

**Calvia** Muls.

1. **decemguttata** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Eupen (Heym.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —  
 2. **quindecimguttata** F. — Rhp. (*F.* - bisseptemguttata *F.*) — Elbf. (*G.*) — *N.* —  
 3. **quatuordecimguttata** L. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —  
 a. **ocelligera** Weise — Elbf. (2 - *C.*) —

**Sospita** Muls.

1. **vigintiguttata** L. — Aach., Kref. (*F.* - tigrina L.) u. Bopp. (*B.* - tigrina) - treffen die Art — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 61 - tigrina) - Belegst. in Samml. Fuß zur Stammform. — *H. W. N.* —  
 a. **tigrina** L. — Kob. (1 - Bockl.) — *N.* —  
 a. **Linnei** Weise — U. Ahr (Heyd.) —

**Propylaea** Muls.

1. **quatuordecimpunctata** L. — Rhp. (*F.* - *conglobata* L.!) — Elbf. (*C.* - *congl.* L. v. *tessulata* Scop. - u. *G.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* — Dazu die a. a. *conglomerata* F., *fimbriata* Sulz. von Elbf. [*C.*] u. *maeandra* Waltl von Saarl. [Heyd.], die im Cat. Col. nicht angeführt werden. —

## Chilocorini.

**Chilocorus** Leach.

1. **renipustulatus** Scriba — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **bipustulatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R., l. c.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Exochomus** Redtb.

1. **quadripustulatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **flavipes** Thunb. — Rhp. (*F.* - *auritus* Schneid.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Ruhrort, Borbeck (Geilenk.) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

**Platynaspis** Redtb.

1. **luteorubra** Goeze — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - *villosa* Muls.) — U. Solg. (*G.*) — Vallendar, St. (R.) — *H. W. N.* —

## Hyperaspini.

**Hyperaspis** Redtb.

1. **reppensis** Hbst. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — U. Nahe (1 - R.) — *H. W. N.* —

2. **campestris** Hbst. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — St. (R.) — *H. W. N.* —

Scymnini<sup>1)</sup>.**Novius** Muls.

**cruentatus** Muls. — *B.* III. 192 für Aach. - danach jedenfalls Everts, *D. E. Z.* 92, für Aach., u. Schilsky I. u. II. für Rhp. — Nicht *H. W. N.*, besonders nicht in Fred. für H. Venn, noch in Belg. - sicher unrichtig. —]

**Pullus** Muls.

1. **ferrugatus** Moll. — Aach., Kref. (*F.* - *analis* F.) — Elbf. (*C.*) — Bonn (R.) — *W. N.* —

---

1) *Scymus abdominalis* M. B., in *F.* für Kref. [vom Bruck], u. *quadrinotatus* Megl., in *F.* für Aach. [Först.], blieben ungedeutet. —

2. **haemorrhoidalis** Hbst. — Elbf. (Corn. - C.) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

3. **auritus** Thunb. — Bopp. (*B. - capitatus* F.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Bonn (R.) — *W. N.* —  
— **subvillosus** Goeze.

a. **pubescens** Pz. — Hierhin wohl *F.* mit pub. Pk. für Düssdf. [Hildebr.] - in *B.* III. 195 zwar *fasciatus* Fourc. nicht für Rhp., doch *W. N.* —

4. **testaceus** Motsch.

a. **scutellaris** Muls. — Elbf. - 1 - Samml. Corn. als *Nephus Redtenbacheri* - Belegst. Weise vid. — *H. N.* —

5. **suturalis** Thunb. — Rhp. (*F. - discoideus* F.!) — Elbf. (C.) — Kref. (Ulbr.) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

a. **limbatus** Steph. — Elbf. (G.) — Kob. [1 - Mühlf.] in Samml. R. — *N.* —

6. **ater** Kugel. — Aach., Kref. (*F. - ater* Ill.) — Elbf. (G.) — Kreuzn. - Samml. Bruck — *H. W. N.* —

### **Scymnus** Kugel.

1. **nigrinus** Kugel. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - C.) — Laach. See (R.) — *H. W. N.* —

2. **abietis** Pk. — Aach. (Först. - *F.*) — Belg., *W. N.* —

3. **frontalis** F. — Aach., Kref., Ahrtal (*F. - auch flavilabris* Pk.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

4. **Apetzi** Muls. — Bopp. (*B.* III. 194) — Kreuzn. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — *N.* —

5. **rubromaculatus** Goeze — Aach., Kref., Ahrtal (*F. - femoralis* Gyll., *flavipes* Ill., *parvulus* F.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (C.) — Kob. (Gabr.) - daher [1 - Mühlf.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

### **Nephus** Muls.

1. **quadrimaculatus** Hbst. — Aach., Kref. (*F. - quadrilunulatus* Ill.) — Elbf. (C.) — Kob. (Gabr.) — Bonn, St. Goar, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **bipunctatus** Kugel. — Aach., Düssdf. (*F. - biverrucatus* Ill.) — Elbf. (C.) — *H. W. N.* —

[**Redtenbacheri** Muls. — C. für Elbf. [1 - Corn.] - Belegst. in Samml. Corn. ist *Pullus a. scutellaris*, den C. für Elbf. nicht anführt - Weise vid. — *H. N.* - je 1 —]

### **Clitostethus** Weise.

1. **arcuatus** Rossi — Schmittenhöhe (1 - Weise vid. - R.) — *H. N.* —

**Stethorus** Weise.

1. **punctillum** Weise — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *minus* Pk.) - Kref. in Samml. Bruck - min. Rossi — Elbf. (*C.* - *min.* Rossi) — Duisb. (Urb.) — Trier (Mühlf.) — Kob. (Weise vid. - R.) — *H. W. N.* —

## Rhizobiini.

**Rhizobius** Steph.

1. **litura** F. — Rhp. (*F.*) - trifft jedenfalls chrysolomoides mit, der in *B.* noch nicht angeführt — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (Weise vid. - R.) — *H. W. N.* —

2. **chrysolomoides** Hbst. — Elbf. (*G.*) — Bonn, Kob., St (Weise vid. - R.) — *H. W. N.* —

**Coccidula** Kugel.

1. **scutellata** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*G.*) — Laach. See, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

a. **arquata** Weise — Elbf. (Drescher u. Ostheide - *G.*) — Trier (Mühlf.) — *W.* —

2. **rufa** Hbst. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Laach. See, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

## Helodidae.

## Cyphonini.

**Helodes** Latr.

1. **minuta** L. — Rhp. (*F.* - *pallida* F.) — Elbf. (*C.*) — Bonn Brohltal, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **marginata** F. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kochem, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Microcara** Thoms.

1. **testacea** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *livida* F. - Kref. - Samml. Fischer — Duisb. (Urb.) — Trier (Mühlf.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**Cyphon** Pk.

1. **variabilis** Thunb. — Aach., Kref. (*F.* - *pubescens* F. u. *unicolor* Ill.) — Elbf. (*C.*) — Kref. [Ulbr.], Oberwerth [Mühlf. Laach. See (R.) — *H. W. N.* —

— **ochraceus** Steph. — *C.* für Elbf. [Corn. - *pallidulus* Boh.] Belegst. aus Samml. Corn. sind *padi* a. *gratiosus* - Schilsky vid. — Doch ochr. in *H.* verbr., auch in *N.* gefunden. —

2. **padi** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Laach. See (R.) — *H. W.* —

**a. graciosus** Kolen. — Elbf. - Samml. Corn. als pallidulus Boh. - Schilsky vid. —

3. **coarctatus** Pk. — Rhp. (*F.* - griseus F.!) — Düssdf. (*B.* II. 426 - fuscicornis Thoms.) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Laach. See [le Roi], Kob. (Reitt. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

**a. palustris** Thoms. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Siebengbg., St. (Hubenth. vid. - *R.*) —

4. **Paykulli** Guér. — Düssdf. (v. Hagens - *B.* II. 426 - nitidulus Thoms.) — Elbf. (*C.* u. - Reitt. vid. - *G.*) — *H. N.* —

### **Prionocyphon** Redtb.

1. **serricornis** Müll. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. - Samml. Bruck — Düssdf. - Samml. Euß — U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

### **Hydrocyphon** Redtb.

1. **deflexicollis** Ill. — Neandertal, Nev. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — Ahrw., Bleialf [le Roi], St. (*R.*) — *H. W. N.* —

### **Scirtes** Ill.

1. **hemisphaericus** L. — Rhp. (*F.*) — Aach., Kref., Düssdf. (*B.*) — Bonn, Laach. See (*R.*) — *H. W. N.* —

## Eubriini.

### **Eubria** Latr.

1. **palustris** Germ. — Aach. (Först. - *F.*) — Belg., *H. W. N.* —

## Dryopidae.

### [Potamophilini.]

#### [**Potamophilus** Germ.]

**acuminatus** F. — *F.* für Homberg [Pliester] - in *B.* I. 142 nicht aufgenommen. — Bei Rotterdam u. in *W.* je 1. —]

## Dryopini.

### **Dryops** Ol. = **Parnus** F.

[**striatopunctatus** Heer — Col. Neerl. für Rhp. mit ? — Bei Frankfurt - 1 - [*N.* 187] —]

1. **viennensis** Heer — Aach., Kref. (*F.* - vienn. Dahl.) — Ahrtal, Laach. See (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Siegburg (*R.*) — *H. W.* —

2. **lutulentus** Er. — Kref. (vom Bruck - *F.*) — Hild. H. (*G.*) — Siegburg, Soon (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **auriculatus** Geoffr. = **prolificicornis** F. — Aach., Kref., Düssdf., Laach. See (*F.*) — Elbf. (*C.* - auch niveus Heer) — Siegm. d. g., Pulvermaar, Ulmener Maar [le Roi], Nettetal, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

4. **luridus** Er. — Hild. H. (*G.*) — Ahrtal (Fuß u. Heyd.) — *H. W. N.* —

[**griseus** Er. — *B. I.* 139 als zieml. häufig an der Ahr - in Samml. Fuß nicht daher - nicht *W. N.* - *H.* u. sonst im Norden. —]

5. **Ernesti** Gozis = **auriculatus** Pz. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - auric. Ill.) — Elbf. (*C.*) — Siegburg, Weinfeld. Maar [le Roi], Laach. See, Nettetel, Wiedtal (*R.*) — *H. W. N.* —

6. **nitidulus** Heer — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Ahrw. (Fuß) — *H. W. N.* —

### **Helichus** Er.

1. **substriatus** Müll. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw. (Fuß) — *H. W.* —

## Helminthini.

### **Stenelmis** Duf.

1. **canaliculata** Gyll. — Duisb. (Heinem. - *F.*) — Hochdahl, i. d. Düssel (1 - Geilenk. - *G.*) - Belegst. in Samml. Corn. — *W.* —

2. **consobrina** Duf. — Kob.-Lützel (1 - Bockl.) — Nettetel u. Kob. (je 1 - *R.*) — *N.* [Nassau a. d. Lahn - Buddeberg.] —

### **Limnius** Müll.

1. **tuberculatus** Müll. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

### **Esolus** Muls.

1. **angustatus** Müll. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

2. **parallelepipedus** Müll. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Col. Neerl. noch Ahrtal — *W. N.* —

3. **pygmaeus** Müll. — Elbf. (Corn. - *C.*) — von der Ruhr in Samml. Bruck mit Müll. vid. — *W. N.* —

### **Latelmis** Reitt.

1. **Perrisi** Duf. = **Germari** Er. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob. (1 - Bockl.) — *W. N.* —

2. **Volckmari** Pz. — Aach. (Först. - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) - in der Düssel (*G.*) — *H. W. N.* —

3. **opaca** Müll. — Ruhrtal (*B.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. Heyd. vid. - Ahrw. (1 - *R.*) — *H. W. N.* —

4. **Mülleri** Er. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Bernkastel, Kochem, Winnigen (Reitt. vid. - *R.*) — *H. N.* —

### **Riolus** Muls.

1. **cupreus** Müll. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Düssdf. (Col. Neerl.) — Laach. See [1 - Voigt] in Samml. *R.* — *H. W.* —



**Helmis** Latr.1. **Maugei** Bed.

v. **Megerlei** Dft. — Ahrw., Laach. See, Elztal (Reitt. vid. - R.) — *W. N.* —

v. **aenea** Müll. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck mit Müll. vid. — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — H. Venn [le Roi], Ahrw., Nettetel (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**Macronychus** Müll.

**quadrituberculatus** Müll. — *B. I.* 146: am Rhein — Zebe für Rhp. — Schnur für Trier. — Nicht nachweisbar. — In *N.* - 1 —]

**Georyssidae.****Georyssus** Latr.

1. **crenulatus** Rossi — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *pygmaeus F.*) — Elbf. (1 - *C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (1 - Bockl.) — Gerolstein, U. Nahe, Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

**Heteroceridae.****Heterocerus** F.

1. **obsoletus** Curt. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) — Laach. See (Fuß) - Belegst. Heyd. vid. — *H. N.* —

2. **marginatus** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

3. **fenestratus** Thunb. = **laevigatus** Pz. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp., Kob. (*B.*) — Nev. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Winnigen (1 - Andr.) — Siegburg, Oberwerth, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

4. **fuscus** Ksw. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — *H. W. N.* —

[**pulchellus** Ksw. — *F.* für Aach. [Först.] u. Kref. [vom Bruck] - von *B. I.* 151 nicht aufgenommen. — Nicht *H. W. N.* - anscheinend [Ganglb. Käf. M.] nur die Typen von Leipzig bekannt - die mit ? bezeichneten, nicht ausgefärbten Belegst. der Samml. Bruck hält Reitt. für *fenestratus*. —]

5. **hispidulus** Ksw. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher nicht in Samml. Bruck — Lippetal (*B.*) — *H. W. N.* —

[**sericans** Ksw. — *F.* für Bonn [v. Rantzau] - nicht *H. W. N.* - von Bonn nicht wieder bekannt geworden. —]

## Dermeestidae.

### Dermeestini.

#### **Dermeestes** L.

1. **vulpinus** F. — Rhp. (*F.*) — Aach., Kref., Bopp. (*B.*) - Bopp. in Samml. Bruck — nicht Elbf., wie *B.* angibt, nicht in *C.* — Soon (1 - v. Geyr) — *H. W. N.* —

2. **Frischi** Kugel. — Soon (v. Geyr) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

3. **murinus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Bonn, St., Sobernheim (R.) — *H. W. N.* —

4. **lanarius** Ill. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — U. Solg. (*G.*) — Kob. (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **undulatus** Brahm — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *tessellatus* F.!) - Kref. in Samml. Bruck — Bopp. (*B.* II. 282 - *tess.* Ill.) — U. Solg. (*G.*) — U. Ahr (Heyd.) — Kob. (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — Soon (v. Geyr) — Brodenbach (R.) — *H. W. N.* — Hierhin der *tess.* F. von Aach. u. Kref. in Col. Neerl. —

6. **bicolor** F. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — *W. N.* —

7. **lardarius** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### Attagenini.

#### **Attagenus** Latr.

1. **Schäfferi** Hbst. — Aach., Bopp. (*F.*) — nicht Elbf., wie in *B.*, nicht in *C.* — Kob. (Bockl. u. R.) — *W. N.* —

2. **piceus** Ol. — U. Ahr (Heyd.) — Kob. (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — Bonn [1 - Frings], Kob. (R.) — *H. W. N.* —

a. **megatoma** F. — Aach. (Först. - *F.*) — U. Ahr (Heyd.) —

3. **pellio** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### Megatomini.

#### **Megatoma** Sam.

1. **undata** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Neuenahr (Heyd.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

#### **Globicornis** Latr.

1. **marginata** Pk. — Duisb. (1 ♂ - Urb.) — Ahrw. (Fuß) — Kref. [1 ♂ - Ulbr.] in Samml. R. — *W. N.* —

[**corticalis** Eichh. — Schilsky I. u. II. für Rhp. — Col. Neerl. für Jülich. — Beschrieben von Hilchenbach in Westf. [Berl. E. Z. 63 S. 437], Jülich der spätere Wohnort von Eichhoff. — Aus Rhp. nicht angegeben, noch in den Samml. —]

2. **nigripes** F. — Elbf. (*G.*) — U. Nahe (1 - Heyd. vid. - R.) — *N.* —

3. **fasciata** Fairm. — Düssdf. (Hildebr. - Kraatz [vid.!), Berl.

E. Z. 68) - daher in Samml. Fuß — Kob. (1 - Schilsky vid. - R.) — Sonst noch nicht in Deutschland - Frankreich [Ganglb. Käf. M.] —

### **Trogoderma** Latr.

1. **nigrum** Hbst. = *glabrum* Hbst. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 63) - U. Ahr (Heyd) — Andernach, Wiedtal (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

### **Ctesias** Steph.

1. **serra** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf., Nev. (*C.*) — Bonn, Laach. See (*R.*) — *H. W. N.* —

## Anthrenini.

### **Anthrenus** F.

1. **pimpinellae** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Wesel (Gabr.) — Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

[**festivus** Rosh. — *G.* gibt 2 aus Samml. Stachelhausen stammende niederbergische Stücke an mit: Fundort vielleicht unrichtig. — Letzteres wohl unzweifelhaft - Westl. Mittelmeer [Ganglb. Käf. M.] —]

2. **scrophulariae** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **verbasci** L. — Rhp. (*F.* - *varius* F.) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

4. **museorum** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

5. **fuscus** Ol. — Düssdf. (*F.* - *claviger* Er.) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck u. [Ulbr.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

## Trinodini.

### **Trinodes** Latr.

1. **hirtus** F. — Aach., Düssdf. (*F.*) — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw. (Fuß) — *H. W. N.* —

## [Orphilini.]

### [**Orphilus** Er.]

**niger** Rossi = *glabratus* F. — Everts, D. E. Z. 92, für Kref. - geht auf vom Bruck zurück [Vorbemerkg. V], in dessen Samml. nicht aus Rhp. — Im Süden u. Osten von Deutschland. —]

## Nosodendridae.

### **Nosodendron** Latr.

1. **fasciculare** Ol. — Aach., Kref., Düssdf., Duisb. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Düssdf. in Samml. Fuß — Horschheim (Müblf.) — U. Nahe (2 - *R.*) — *H. W. N.* —

## Byrrhidae.

### Limnichini.

#### **Limnichus** Latr.

1. **pygmaeus** Stm. — Aach. (*B. I.* 295) — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - Belegst. ist sericeus, den *C.* nicht anführt - Reitt. vid. — *H. W. N.* —

2. **sericeus** Dft. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Kref. (*B. I.* 410) — Elbf. - Samml. Corn. als pygmaeus - daher auch in Samml. Fuß — Tönnisstein (Hubenth. vid. - *R.*) — *H. W.* —

### Byrrhini.

#### **Simplocaria** Marsh.

1. **metallica** Stm. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) - Belegst. verloren. Nicht *H. W. N.* - in Col. Neerl. bezweifelt - doch in *C.* der Fundort als bemerkenswert hervorgehoben, u. Nord- u. Mitteleuropa u. a. [Ganglb. Käf. M.] —

2. **semistriata** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

#### **Morychus** Er.

1. **aeneus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Wesel (Gabr.) — Bonn (*R.*) — *H. W.* —

#### **Pedilophorus** Steff.

1. **nitidus** Schall. = **nitens** Pz. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Kob., U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

[**auratus** Dft. — *F.* für Aach. [Först.] - nach *B. I.* 409 schon zweifelhaft - nicht *H. W. N.* - Osteuropäer. —]

#### **Cytilus** Er.

1. **sericeus** Forst. — Rhp. (*F.* - varius *F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

#### **Byrrhus** L.

1. **fasciatus** Forst. — Rhp. (*F.* u. *B.*) — Elbf. (*C.*) — Wesel (Gabr.) — Kob. (Bockl.) — St. (Reitt. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

**a. subornatus** Reitt. — Bonn (1 - Reitt. vid. - *R.*) —

2. **arietinus** Steff. — Elbf. (1 - Hubenth.) in Samml. *R.* — St. (Reitt. vid. - *R.*) — *N.* —

3. **pustulatus** Forst. — Aach., Kref. (*F.* - dorsalis *F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Preiß) — Bonn, St. (Reitt. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

4. **pilula** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

5. **luniger** Germ. — Düssdf. (1 - Fuß) — Elbf. (Geilenk.) - Belegst. Heyd. vid. — Kob. (1 - Bockl.) — *W. N.* —

6. **glabratus** Heer = **ornatus** Pz. — Kref. (vom Bruck - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. Heyd. vid. — *H. W. N.* —

[**signatus** Pz. — *C.* für Elbf. [Corn.] als im Winterlager am Fuß von Eichen zieml. selten. — Nicht *H. W. N.* - alpine Art - unter den 6 Belegst. der Samml. Corn. kein signatus - Heyd. vid. —]

### **Porcinolus** Muls.

1. **murinus** F. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Wesel (Gabr.) — *H. W. N.* —

### **Syncalypta** Steph.

1. **paleata** Er. — Duisb. [1 - Urb.] in Samml. R. - Belegst. Hubenth. vid. — Belg. [Ev. vid. - Col. Neerl.], Darmstadt - von Scriba in Samml. Bruck - Hubenth. vid. —

2. **setigera** Ill. — Aach. (Först. - *F.*) — Kob. (Wirtgen - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. Hubenth. vid. — *H. W. N.* —

3. **spinosa** Rossi — Kref. (vom Bruck - *F.*) — Kob. (Wirtgen - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Horchheim (1 - Mühlf.) — Sayntal (1 - R.) — *H. W. N.* —

## **Dascillidae.**

### **Dascillus** Latr.

1. **cervinus** L. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — Ahrw., Laach. See (je 1 - Fuß) - Laach. See (1 - R.) — *H. W. N.* —

## **Elateridae.**

### **Agrypnini.**

#### **Adelocera** Latr.

1. **quercea** Hbst. — Bopp., in einer rotfaulen Eiche, zahlreich (*B. II. 411 - varia F.*) — *N.* —

#### **Lacon** Lap.

1. **murinus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Ludiini.**

#### **Corymbites** Latr.

1. **virens** Schrk. — Trier (1 - Mühlf.) — Eupen (1 - Brink) — H. Venn b. Hockay in Belgien (1892 u. 1903 je 1 - Fred.) - von.

Hockay Ev. vid. [Col. Neerl.] — Hertogenwald (mehrfach · Heym.)  
— Sonst Süddeutschl. u. Alpen [Schilsky II.] —

**v. inaequalis** Ol. — *F.* für Homberg [Pliester - aulicus Pz.] -  
als Einzelfund eines etwa eingeschleppten Stücks möglich. —

2. **pectinicornis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.)  
— H. Venn (Fred.) — Eupen (Heym.) — Kob. (Bockl.) — Gerol-  
stein, Kottenforst, Soon (R.) — *H. W. N.* —

3. **Heyeri** Saxes. — Eupen (Heym.) — H. Venn (Fred.) - Hockay  
u. Gileppe i. Belgien [Samml. Everts - Col. Neerl.] — *N.* —

4. **cupreus** F. — H. Venn (Fred.) - dort, Elsenborn (R.) —  
Eupen (Heym.) — Erbeskopf (Reichensp.) — *W. N.* —

**v. aeruginosus** F. — Nev. (de Rossi - *C.*) — H. Venn (Fred.) -  
dort, Elsenborn (R.) — Eupen (Heym.) — *W. N.* —

5. **purpureus** Poda — Rhp. (*F.* - haemotodes F.) — Elbf. (*C.*)  
— H. Venn (Fred.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

6. **castaneus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred.)  
— Eupen (Brink) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

7. **tessellatus** L. = **siaelandicus** Müll. — Rhp. (*F.*) — Elbf.  
(*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**a. assimilis** Gyll. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf., Hild. H.  
(*G.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

### **Diacanthus** Latr.

1. **impressus** F. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.)  
— Ahrw. (Fuß) — Bonn (Verhoeff) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

**a. rufipes** Schilsky — Elbf. (Geilenk., D. E. Z. 92) — Trier  
(Mühlf.) —

2. **nigricornis** Pz. = **metallicus** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) —  
Bopp. (*B.*) — Elbf. (1 - *C.*) — *H. W. N.* —

3. **aeneus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — St. (R.) — *H. W. N.* —

**a. germanus** L. — Hild. H. (*G.*) — Kref. - Samml. Bruck —  
*W. N.* —

4. **latus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Trier (Mühlf.)  
— Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

**a. saginatus** Mén. — Elbf. (*C.* - Milo Germ.) — Nev. (de  
Rossi - *C.* - gravidus Germ.) — Kref. - Samml. Bruck — *W. N.* —

5. **cruciatus** L. — Kref., Linz (*F.*) — Engers (*B.*) — Kleve  
(Fuß) — Saarl. (Gabr.) — Blumsly - 1 - von einem Koblenzer  
Sammler gfd. (R.) — *H. W. N.* —

6. **bipustulatus** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - Limonius  
bip.) — Elbf. (*C.*) — Bonn - je 1 - Samml. Bertkau u. R. —  
Altenahr (1 - Bockl.) — Hertogenwald [1 - Heym.], *H. W. N.* —

7. **affinis** Pk. — Düssdf. (Hildebr. - *F.*) — H. Venn (Fred.) —  
Ahrw. (Fuß) — *W. N.* —

8. **incanus** Gyll. = **quercus** Gyll. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — H. Venn (Fred.) — Montjoie, Sayntal, Vallendar (R.) — *H. W. N.* —

— **angustulus** Ksw. — Fred. für H. Venn - FINDER Putzeys u. Chapuis [Ann. Belg. 11, S. 95 u. 14, S. 57] - Hockay u. Baraque Michel [Samml. Everts - Col. Neerl.] - sicher auch im deutschen Teil des H. Venn. — *W.* —

### **Prosternon** Latr.

1. **holosericeus** Ol. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*G.* - tessellatus L.) - in *C.* übersehen gewesen — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

### **Orithales** Ksw.

— **serraticornis** Pk. — *F.* für Aach. [Först.] - ein aachener, jedenfalls Förstersches Stück in Samml. Bruck ist Limon. minutus, zwei Krefelder Stücke dort sind auch nicht serratic. - Reitt. vid. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - Belegst. anscheinend verloren, jetzt Diac. incanus - Heyd. vid. — Nicht *H. W.*, in *N.* —

### **Hypoganus** Ksw.

1. **cinctus** Pk. — Aach., Kref., Saarbr. (*B.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — St. (1 - R.) — *H.* — Hierhin jedenfalls *F.* mit *Athous inunctus* Pz. für Aach., Düssdf. [cf. Kiesenw., Ins. D. IV. 299]. —

### **Sericus** Eschsch.

1. **brunneus** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - auch fugax *F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **subaeneus** Redtb. — Nev. (1 - de Rossi - *G.*) — *W.* —

### **Dolopius** Eschsch.

1. **marginatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Agriotes** Eschsch.

1. **aterrimus** L. — Aach., Kref., Düsseld. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See (R.) — *H. W. N.* —

2. **gallicus** Lac. — Aach., Kref., Bopp. (*B.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — Soon (v. Geyr) — U. Nahe, Trier (R.) — *H. W. N.* — In *F.* als *Limonius ruficornis* Ahr. angeführt. —

3. **ustulatus** Schall. — Düssdf. (*F.* - gilvellus Ziegl. - *B.* II. 47) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **flavicornis** Pz. — Saarl. u. Mosel (Gabr.) —

a. **sputator** Redtb. — Mosel (Gabr.) —

4. **pilosus** Pz. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Siegm. Ahrw., St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **acuminatus** Steph. = **sobrinus** Ksw. — Düssdf., Bopp. (*B. II. 422*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — St. (1 - Schwarz vid. - R.) — *H. W. N.* —

6. **pallidulus** Ill. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *Adrastus umbrinus* Germ. - *B. II. 422*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

7. **sputator** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B. - graminicola* Redtb.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

8. **lineatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

9. **obscurus** L. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Ahrw., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Ludius** Latr.

1. **ferrugineus** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) - Kref. (Ulbr.) — Werl (v. Hagens - *G.*) — Bonn, in Mehrzahl (Frings) - daher in Samml. R. — *H. W. N.* —

### **Synaptus** Eschsch.

1. **filiformis** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Siegm. U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Adrastus** Eschsch.

1. **limbatus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. verloren — Duisb. (Urb.) — *H. W. N.* —

v. **axillaris** Er. — Kref. - Samml. Bruck - Hubenth. vid. — Kob., St. (je 1 - K. Dan. vid. - R.) — *W. N.* —

[**lacertosus** Er. — *B. II. 52* für Kref. - in den in Betracht kommenden Samml.: Bruck lacert. mit Candèze vid. nicht aus Rhp., Mink ebenso nicht [Lange]. — *N.* —]

2. **nitidulus** Marsh.

a. **lateralis** Hbst. — Aach. (Först. - *F.*) — *H.* —

a. **pallens** Er. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *pall. F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

3. **rachifer** Geoffr. = **nanus** Hbst. — Aach. (Först. - *F.* - *pusillus* F.) — Bopp. (*B. - pus. F.*) — Kref. - Samml. Bruck — Laach. See, Kob., U. Nahe (Schwarz vid. - R.) — *H. N.* —

4. **montanus** Scop. = **humilis** Er. — Elbf. (*G.*) — Kref. - Samml. Bruck — Kob., U. Nahe (K. Dan. vid. - R.) — *N.* —

## Cardiophorini.

### **Cryptohypnus** Eschsch.

1. **riparius** F. — Düssdf. (*F.*) — Ahrw. - Samml. Fuß — H. Venn



(Fred. - Druckfehler *Cryptorhynchus*) — Eltztal, Kob., St. (R.)  
— *W. N.* —

**Hypnoidus** Steph.

1. **quadripustulatus** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*)  
— U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — *H. W. N.* —

2. **pulchellus** L. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. -  
Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) — U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

3. **dermestoides** Hbst. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (1 -  
Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — *H. W. N.* —

v. **tetragraphus** Germ. — Ahrtal (*B.*) — Bonn, Kob., St. (R.)  
— *N.* —

4. **meridionalis** Lap. = *lapidicola* Germ. — Aach. (Först. -  
*F.* - *lapid.* Westerh.) — Ahrtal (*B.*) - Ahrw. (R.) — Kreuzn. -  
Samml. Bruck — *H. W. N.* —

5. **minutissimus** Germ. — Düssdf. (*F.* - *min.* Parr.) — Bopp.  
(*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., St. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

**Cardiophorus** Eschsch.

1. **gramineus** Scop. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *thoracicus*  
*F.*) — Elbf. (*G.*) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

2. **ruficollis** L. — Kref. - Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) —  
Borbeck (*G.*) — Ahrw. (Fuß) — *H. W. N.* —

3. **rufipes** Geoffr. — Bopp. (*B.*) — Ahrw. (Fuß) — Kob. (Bockl.)  
— Trier (Mühlf.) — Bonn, Eltztal, St. (R.) — Belg., *N.* —

a. **atripes** Buyss. — Ahrw. - 1 - Samml. Fuß - u. Elbf. - 1 -  
Samml. Corn. — Heyd. vid. omn. — *N.* —

4. **nigerrimus** Er. — Bopp. (*B.*) — Düssdf. (1 - Geilenk.) -  
Belegst. Heyd. vid. — Ahrw. (Fuß) — Kob. (Bockl.) — Trier  
(Mühlf.) — Kochem, St. (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**atramentarius** Er. — Fuß, Berl. E. Z. 61 - 1 - für Ahrw. -  
Belegst. erwies sich als *a. atripes* Buyss. - Heyd. vid. — *Cat.*  
*Col.*: Südeuropa. —]

5. **asellus** Er. — Ahrtal (Beckers, D. E. Z. 92) — Duisb. (1 -  
Urb.) - jetzt in Samml. R. - Heyd. vid. — *H. N.* —

[**musculus** Er. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - Belegst. in Samml.  
Corn. ist *a. atripes* Buyss. - Heyd. vid. — *Doch W. N.* —]

6. **cinereus** Hbst. — Bopp. (*B.*) — U. Solg. (*G.*) — Saarl.  
(Gabr.) — Brohltal, Kochem, St. Goar, St. (R.) — *H. W. N.* —

7. **equiseti** Hbst. — Aach. (Först. - *F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf.  
(*G.*) — *H. W. N.* —

[**rubripes** Germ. — *F.* für Elbf. [Corn.] - nicht in *C.* - auch  
Südosteuropäer. —]

**Elaterini.**

**Melanotus** Eschsch.

1. **rufipes** Hbst. = *castanipes* Pk. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.* -  
*Verh. d. Nat. Ver. Jahrg. LXVIII. 1911.* —

ruf. et cast.) — Duisb. (Urb.) — Bonn (Verhoeff) — Bernkastel (Gabr.) — U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **crassicollis** Er. — Elbf. (Corn. - C.) — Wesel (Beckers, D. E. Z. 92) — Ahrw. (Fuß) - Belegst. Heyd. vid. — *W.* —

3. **punctolineatus** Pel. = niger F. — Rhp. (*F.*) — U. Solg. (v. Hagens - G.) — *H. W. N.* —

4. **brunnipes** Germ. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bonn, St. (R.) — *W. N.* —

### **Idolus** Desbr.

1. **picipennis** Bach — H. Venn (Fred.) - Hockay u. Hertogenwald [Ann. Belg. 11 S. 95] — Kref. - Samml. Bruck - Heyd. vid. — *W. N.* —

### **Betarmon** Ksw.

1. **ferrugineus** Scop. — U. Nahe (1 - Heyd. vid. - R.) — *N.* —

### **Procræus** Reitt. = **Megapenthes** Ksw.

1. **tibialis** Lac. — H. Venn (Fred.) - Hertogenwald, Gileppe [Ann. Belg. 11 S. 95, 18 S. 57] — Kottenforst (1 - Reitt. vid. - R.) — *W. N.* —

### **Ischnodes** Germ.

1. **sanguinicollis** Pz. — Bonn (von Bertkau - Heyd.) — Kob. [1 - Bockl.] in Samml. R. — *W. N.* —

### **Elater** L.

1. **cinnabarinus** Eschsch. = lythropterus Germ. — Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Horchheim (Reichensp.) — Siegm. d. G., Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **sanguineus** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

3. **præustus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. u. Hild. H. (*C.* u. Geilenk.) — Bonn, St. (R.) — *W. N.* —

— **pomonæ** Steph. — Bei Roermond [Col. Neerl.], sonst in *H.* u. in *N.* - wohl in Rhp. noch aufzufinden. —

4. **sanguinolentus** Schrk. — Aach., Kref., Düssdf., Winningen (*F.* - ehippium F.) — Elbf. (*G.*) — Siegm. d. G. (R.) — *H. W. N.* —

5. **ferrugatus** Lac. — Aach., Düssdf. (*F.* - pomorum Schev.) — Bopp. (*B.* - pom. Geoffr.) — Elbf. (*C.*) — Kochem, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

6. **elongatulus** F. — Elbf. (Corn. - C.) — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw. (Fuß) — *H. W. N.* —

7. **balteatus** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

8. **nigroflavus** Goeze = crocatus Lap. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - croc. Ziegl.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Nettetal (R.) — *H. W. N.* —

9. **elegantulus** Schönh. — Elbf. (1 - Corn. - C.) — *W. N.* —  
 10. **nigrinus** Pk. — Elbf. (Corn. - C.) — St. (1 - Heyd. vid. - R.) — *W. N.* —  
 11. **nigerrimus** Lac. — Kleve - 1 - Samml. Fuß - Belegst. Heyd. vid. — *H. N.* —  
 12. **Megerlei** Lac. — Bopp. (*B. II.* 415) — *W. N.* —

**Limonius** Eschsch. <sup>1)</sup>.

1. **pilosus** Leske — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *nigripes* Gyll.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —  
 2. **aeruginosus** Ol. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *cylindricus* Pk.) — Nev. (de Rossi - C.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —  
 3. **minutus** L. — Homberg, Ürdingen (*F.*) - von Homberg [Pliester] auch beschrieben als *forticornis* Hoffmg. in *litt. B. II.* 34 — Nev. (de Rossi - C.) — Kref. - Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) — St. (1 - R.) — *H. W. N.* —  
 4. **parvulus** Pz. — Aach. (Först. - *F.* - *mus* Ill.) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Pheletes** Ksw.

1. **aeneoniger** Deg. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *Bructeri F.*) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Brohltal, Vallendar (R.) — *H. W. N.* —  
 2. **quercus** Ol. — Bopp. (*B. II.* 34 - *lythrodes* Germ.) — Elbf. (1 - C.) — St. (R.) — *W. N.* —

**Athous** Eschsch.

— **rufus** Deg. — *F.* für Kref. [Mink] u. Düssdf. [Braselm.] - 1 in Samml. Mink ohne Fundort (Lange) - von Kref. nicht in Samml. Bruck - vom Vorkommen bei Düssdf. weiß Fuß nichts. — Nicht *H.*, in *W.* gfd. —

1. **villosus** Geoffr. = **rhombus** Ol. — Kleve - 1 - Samml. Fuß — Eupen (Heym.) — Altenahr (1 - Bockl.) — *H.* verbr. - *N.* —

2. **hirtus** Hbst. = **porrectus** Thoms. — Köln (Kraatz, *D. E. Z.* 79 S. 376) — Kref. - Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) — Bonn, Brohltal (Heyd. vid. - R.) — *A. hirtus* Hbst. in *F.*, angegeben für Aach., Kref., Düssdf., Bopp., umfaßt, wie noch in *B. II.* 30, den *niger* mit. — *H. W. N.* —

---

1) *Lim. murinus* Stm., in *F.* für Homberg [Pliester], blieb ungedeutet. —

3. **niger** L. = **deflexus** Thoms. — Elbf. (Corn. - C.) — Kref. - Samml. Bruck - laesus Germ. — Kob. (Bockl.) — Soon (v. Geyr) — Bleialf [le Roi], M.-Gladbach, Laach. See, St. (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

v. **scrutator** Hbst. — Aach. (Först. - F.) - daher, von Montjoie, in Samml. Först. — Eupen (Heym.) — Elbf. (Corn. - C.) — *H. W. N.* —

— **mutilatus** Rosh. — Col. Neerl. für Düssdf. - in Samml. Hagens ohne Fundort (Dom. Hag.) — *N.*, nicht *H. W.* —

— **puncticollis** Ksw. — C. für Nev. [de Rossi] - Samml. de Rossi zerstreut. — 1 bei Roermond [Col. Neerl.], nicht *W. N.* —

4. **vittatus** F. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **haemorrhoidalis** F. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

6. **subfuscus** Müll. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

7. **Zebei** Bach — Eupen, häufig (Heym.) — *W. N.* —

8. **longicollis** Ol. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Siebengbg. (Urb.) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Prüm [Reichensp.], Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### Denticollini.

**Denticollis** Pill. = **Campylus** Fisch.

1. **rubens** Pill. — Nev. (2 - de Rossi - C.) — Eupen (Heym.) — Bertrich [1 - Frings] in Samml. R. — *W. N.* —

2. **linearis** L. — Rhp. (F. - mesomelas F.) — Elbf. (C.) — H. Venn (Fred.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kochem, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

a. ♀ **mesomelas** L. — Elbf. (G.) — Bonn [Frings], Kochem, Eltztal (R.) — *W. N.* —

## Cerophytidae.

**Cerophytum** Latr.

1. **elateroides** Latr. — Ürdingen (Stollwerck - F.) — Bopp., Saarbr. (B.) — Kref. - Samml. Bruck — Düssdf. (Fuß, Berl. E. Z. 67) — Siegmdg., U. Nahe (R.) — *H. N.* —

## Eucnemidae.

### Melasini.

**Melasis** Ol.

1. **buprestoides** L. — Aach., Düssdf. (F.) - Düssdf. u. Essen

(Geilenk.) — Bopp., Saarbr. (B.) — Duisb. (Urb.) — Blumslay (1 - Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Soon (1 - v. Geyr) — *H. W. N.* —

**Isorhipis** Lac. = Tharops Lap.

1. **melasoides** Lap. — Düssdf. (Braselm. - F.) — daher - 1 - in Samml. Bruck. — *N.* —

### Eucnemini.

**Eucnemis** Ahr.

1. **capucina** Ahr. — Kref., Düssdf. (F.) — Bopp. (B.) — Siegdmg., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

[**Dromaeolus** Ksw.

**barnabita** Villa — Col. Neerl. für Jülich mit? - Quelle [Eichhoff?] nicht ermittelt. — *N.* —]

### Trixagini.

**Trixagus** Kugel. = Throscus Latr.

1. **dermestoides** L. — Rhp. (F.) — Aach., Kref., Düssdf. (B. I. 295) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

2. **carinifrons** Bonv. — Ahrw. (B. I. 520) - Ahrw., Kleve - Samml. Fuß — Elbf. (Corn. - C.) — *H. W. N.* —

[**exul** Bonv. — Redtb., Fauna Austr., für Ahrw. [v. Heyden] - nach dem Befunde der Samml. v. Heyden unrichtig [Heyd. briefl.] —]

**Drapetes** Redtb.

— **biguttatus** Pill. — Von Siegen, jenseits der Gebietsgrenze, in Samml. Bertkau. — Da *W. N.*, sicher auch im Gebiet. —

## Buprestidae.

### Buprestini<sup>1)</sup>.

**Dicerca** Eschsch.

1. **berolinensis** Hbst. — Dudweiler, am brennenden Berg 1 ♂ von Ingenieur Albrecht aus Saarbr. gfd. - Belegst. Hubenth. vid. — F. für Bopp. [Bach] - trifft nach *B. II. 3. u. 396 alni.* — *N.* —

2. **alni** Fisch. — Bopp. (1 - *B. II. 3. u. 396*) — *N.* —

**Buprestis** L. = *Ancylochira* Eschsch.

1. **rustica** L.

a. **bisornata** Fleisch. — Mülheim b. Kob., in einem Eichenstumpf (1 - Bockl.) - Belegst. Hubenth. vid. — *W.* —

1) *Chalcophora mariana* Lap., in *W. N.*, fehlt anscheinend in Rhp. —

**Eurythyrea** Sol.

1. **scutellaris** Ol. — Bopp. (1 - *B.* - *carniolica* Hbst.) — *N.* —

**Anthaxia** Eschsch.

1. **cichorii** Ol. — Bopp., Kob. (*B.*) — Ahrtal (Fuß, Heyd., Geilenk.) — Bonn (1 - *R.*) — *N.* —

2. **millefolii** F. — Bopp., Kob. (*B.* II. 404) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 60) - Belegst. K. Dan. vid. — *W. N.* —

— **inculta** Germ. — *B.* II. 17 u. Bach, Berl. E. Z. 58, je 1 für Bopp. - Beschreibung des ♂ trifft *inculta*, die des ♀ unzweifelhaft *millefolii*, Geschlecht der Fundstücke, und damit Vorkommen der Art ungewiss. — *N.* —

3. **candens** Pz. — Bopp., Kob. (*B.* Ent. Kl. u. II. 17) — Blumslay (1 - Bockl.) — Essen (1 - *G.*) — *N.* —

4. **salicis** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Siegm. (Reichensp.) — Herrstein, Saarl. (Heyd.) — Soon (v. Geyr) — *W. N.* —

5. **nitidula** L. — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - auch *laeta* F.) — Elbf. (*C.*) — Nev. (*G.*) — Bonn, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

6. **funerula** Ill. — Bopp. (*B.* II. 404) — *N.* —

7. **sepulchralis** F. — Bopp. (*B.* II. 18 u. 405 - *umbellatarum* F.) — Beuel einmal in Menge (Frings) - Belegst. in Samml. R. - K. Dan. vid. — (Kob. - 1 - Bockl.) — *N.* —

8. **quadripunctata** L. — Düssdf. (*F.*) — Elbf., Nev. (*G.*) — Bonn, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

9. **Godeti** Lap. — U. Ahr (1 - Heyd.) — *N.* —

## Polycestini.

**Ptosima** Sol.

1. **undecimmaculata** Hbst. — Bopp. (*B.* II. 6) — Blumslay b. Winingen, vereinzelt, jedes Jahr (Bockl.) - daher in Samml. R. — *N.* —

a. **sexmaculata** Hbst. — Blumslay mit der Stammform (Bockl.) - daher in Samml. R. —

## Chrysobothrini.

**Chrysobothris** Eschsch.

[**chrysostigma** L. — Schilsky II. für Rhp. — Quelle nicht ermittelt. — Nicht *H. W. N.* —]

1. **affinis** F. — Bopp., Saarbr. (*B.*) — Blumslay, in Menge (Bockl.) — Siebengbg. [Frings], Laach. See (*R.*) — *H. W. N.* —

Agrilini<sup>1)</sup>.**Coraebus** Lap.

1. **undatus** F. — Bopp. (*B.*) — *F.* für Ürdingen [Stollwerck] — *N.* —

1) Im Cat. Col. Trachydini; dazu Everts, D. E. Z. 1910 S. 535.

**Agrilus** Curt.

1. **Guerini** Lac. — Von Saarl., wo in Mehrzahl gfd., erhalten (M. Quedenfeldt, Ent. Nachr. 1885 Nr. 18) — Aus Rheinland von Rechnungsrat Degenhardt in Wiesbaden mit der Angabe „von einem Förster in Rheinland gesammelt“ in Samml. Koltze (Hagedorn briefl.) - jedenfalls auch Saarl., wo ein Degenhardt zur Zeit Bachs Oberförster war. — Frankreich, u. bei Metz [Schilsky briefl.] —

2. **sexguttatus** Brahm — Beuel [1 - Frings] - in Samml. Fuß — Kob. (1 - Bockl.) — *N.* —

3. **biguttatus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.* - *pannonicus* Pill.) — Wesel (Gabr.) — Kleve (Reichensp.) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

4. **sinuatus** Ol. — Bopp. (*B.*) — Kleve, Bonn, Ahrw. - Samml. Fuß — Kob. (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — *H. N.* —

— **subauratus** Gebl. — *F.* für Aach. [Först.] — Nicht *H. W.*, in *N.* —

5. **viridis** L. — Düssdf. (*F.*) — Elbf. (1 - Geilenk. - *C.*) — Ahrtal (Fuß, Berl. E. Z. 61, u. Geilenk.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

a. **linearis** F. — Kref. - Samml. Bruck — U. Ahr (Heyd.) — *W. N.* —

a. **nocivus** Ratzb. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (Ratzb. det. - *B.* II. 11.) — *H. W. N.* —

a. **fagi** Ratzb. — Aach., Bopp. (*F.*) — Jülich (Samml. Heyd.) — Kob. (Bockl.) - Belegst. Reitt. vid. — *H. W. N.* —

6. **chrysoderes** Ab.

v. **obtusus** Ab. — U. Ahr (1 - Heyd.) — *N.* —

7. **coeruleus** Rossi — Aach., Düssdf. (*F.* - *cyanescens* Ill.) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 61) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

[**betuleti** Ratzb. — *B.* Ent. Kl. für Bopp. - in der Fauna II. 11 nicht für Rhp. — Doch *N.* —]

8. **Roberti** Chev. = *pratensis* Ratzb. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 61) — Bonn (Fuß) — *H. W. N.* —

9. **elongatus** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *tenuis* Ratzb.) — Müddersheim (v. Geyr) — *H. W. N.* —

10. **angustulus** Ill. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - auch *olivaceus* Gyll.) — Kob. (*B.*) — Ahrw. (Fuß u. Geilenk.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

v. **rugicollis** Ratzb. — Bopp. (*B.* II. 14) — *W.* —

11. **laticornis** Ill. — Elbf. (*Corn.* - *C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 61) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Kob. [Bockl.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

12. **olivicolor** Ksw. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 61) — *H. W. N.* —

13. **derasofasciatus** Lac. — Winnigen (Bockl.) — Pfaffendorf b. Kob., in Weinbergen häufig (Mühlf.) - Belegst. in Samml. R. - K. Dan. vid. — *N.* —

14. **cinctus** Ol. — Ahrtal, Kob., Bopp. (*B. II.* 402. 493 - *canaliculatus* Bach) - Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 61) — Herrstein (Heyd.) — Trier (Mühlf.) — *N.* —

[**binotatus** Gory — *F.* für Bergheim [Stollwerck] - in *B.* nicht für Deutschland - Südeuropäer. —]

15. **aurichalceus** Redtb. — Kreuzn. - 1 - in Samml. Bruck unter *hyperici* - Belegst. K. Dan. vid. — *N.* —

16. **integerrimus** Ratzb. — Bopp., Kob. (*B. II.* 12) — Ahrtal (Fuß, Berl. E. Z. 61 u. Geilenk.) — Kob. (Bockl.) — Schmittenhöhe (Mühlf.) — Soon (v. Geyr) — Kreuzn. - Samml. Bruck — *W. N.* —

17. **hyperici** Creutz. — Kob., Kreuzn. - Samml. Bruck - Belegst. K. Dan. vid. — *N.* —

### **Cylindromorphus** Ksw.

1. **filum** Gyll. — U. Nahe (1 - Heyd. vid. - R.) — *W. N.* —

## Trachyini.

### **Aphanisticus** Latr.

1. **emarginatus** Ol. — Aach. (Först. - *F.*) - Belegst. verloren. — *H. W. N.* —

[**elongatus** Villa — *F.* für Aach. [Först.] - in *B.* nicht für Deutschland - in Samml. Först. der Namenszettel, doch hat dabei nie ein Stück gesteckt. — Nicht *H.*, in *N.* —]

2. **pusillus** Ol. — Aach. (Först. - *F.*) - daher u. Kreuzn. je 1 in Samml. Bruck - K. Dan. vid. — *H. W. N.* —

### **Trachys** F.

1. **minuta** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **pygmaea** F. — Aach. (Först. u. Kaltenbach - *F.*) — Winnigen (1 - Bockl.) — *W. N.* —

3. **troglodytes** Gyll. — Ahrw. - 1 - Samml. Fuß — St. (1 - R.) — *H. N.* —

4. **pumila** Ill.

v. **scrobiculata** Ksw. — Kreuzn. - 2 - Samml. Bruck als v. *minor* — Saarl. (Gabr.) — Heyd. vid. omn. — *N.* —

### **Habroloma** Thoms.

1. **nana** Hbst. — Bopp. (Bach - *F.*) — *W. N.* —



## Lymexylidae.

### Hylecoetus Latr.

1. **dermestoides** L. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*Corn.* - *C.*) — H. Venn (Fred.) - Eupen (Brink) — Kob. (Bockl.) — Kottenforst, in Menge (Frings) — Soon (R.) — *H. W. N.* —

v. ♂ **Marci** L. — Elbf. - 1 - Samml. *Corn.* - Heyd. vid. — Elbf. (Geilenk.) — Eupen, Duisb. (Heym.) —

v. ♂ **morio** F. — Elbf. (Geilenk.) — Eupen, Duisb. (Heym.) — [**flabellicornis** Schneid. — *C.* für Elbf. [1 - Stachelhausen - flab. Udd.] - Belegst. [jetzt] in Samml. *Corn.* ist das Stück der v. Marci. — Nicht *H. W. N.* - anscheinend nur im Süden u. Osten [Schilsky II.] —]

### Lymexylon F.

1. **navale** L. — Düssdf. (*F.*) - daher in Samml. Fuß — Elbf. (*G.*) — Kref. - Samml. Bruck — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — *H. W. N.* —

## Bostrychidae.

### Bostrychus Geoffr. = Apate F.

1. **capucinus** L. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Linz (Heyd.) — Blumslay, Kob. (Bockl.) — Eupen (Brink) — Trier (Mühlf.) — Soon (v. Geyr) — Bonn, Kochem (R.) — *H. W. N.* —

### Xylonites Lesne.

1. **retusus** Ol. = *sinuatus* F. — Ahrw. (Fuß) — Blumslay, Kob. (Bockl.) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Saarl. (Heyd.) — Bonn (R.) — *N.* —

## Lyctidae.

### Lyctus F.

1. **linearis** Goeze = *canaliculatus* F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **pubescens** Pz. = *bicolor* Com. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*G.*) — Ahrw. (1 - Fuß) — Bonn (1 - R.) — *H. N.* —

[**brunneus** Steph. — Ahrw. - 12 - aus Stöcken aus Cubarebe (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Elbf. (1 - Stachelhausen - *G.*) — Jedenfalls durch den Handel eingeführt [Kiesw., Ins. D. V. 17] - so *H.* —]

**Ptinidae.****Gibbiini.****Gibbium** Scop.

1. **psylloides** Czemp. — Bonn, in einem Garten (1 - R. - um 1879) - ebendort im Kottenforst [1 - Reichensp. - 1908] in Samml. R. — N. —

**Ptinini.****Niptus** Boield.

1. **hololeucus** Fald. — Düssdf., Köln (*B. II.* 443) — Kref. (Ulbr.) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — Elbf. (*C.*) — Bonn - Samml. Fuß — Kob. (Bockl. u. Heyd.) — Bonn [Frings] in Samml. R. — Fremdling, doch eingebürgert. — *H. W. N.* —

2. **unicolor** Pill. = *crenatus* F. — Aach., Düssdf. (*F.* u. *B.* - *Ptinus crenatus* F.) — Elbf. (*C.* - *griseofuscus* Deg.) — Kref. - Samml. Bruck — St. (1 - R.) — *H. N.* —

**Ptinus** L.

1. **lichenum** Marsh. — Duisb. (Heinem. - *F.* - *fuscus* Dej.) - in *B. II.* 442 = *ornatus* Müll. — Niederlahnstein, jenseits der Gebietsgrenze (1 - Reitt. vid. - R.) — *H. W.* —

2. **rufipes** Ol. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrtal (Fuß u. Heyd.) — Horchheim (Mühlf.) — U. Nahe, St., nicht Kochem, wie Beitr. I (R.) — *H. W. N.* —

3. **fur** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Bonn, Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **pusillus** Stm. — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Reitt. vid. — *H. W. N.* —

5. **bicinctus** Stm. — (2 - Corn. - *C.*) - Belegst. verloren. — Kochem in R. Beitr. I. beruht auf Bestimmungsfehler. — *H. W. N.* —

6. **latro** F. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) - Belegst. Heyd. vid. — *H. W. N.* —

7. **brunneus** Dft. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Nev. (de R.) — Bonn (Verhoeff) — St. (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

**a. testaceus** Boield. — Elbf. - 1 - Samml. Corn. - Belegst. Reitt. vid. — Kref. - 1 - Samml. Bruck - test. Ol. - mit Kiesw. vid. —

[**v. hirtellus** Stm. — *F.* für Elbf. [Corn. - hirt. Ziegl.] - nicht in Verz. *C.* —]

8. **pilosus** Müll. — Elbf. (1 - Corn. - *C.* - in *F. pallipes* Megl.) - Belegst. Kiesw. vid. nach *W.* 178 — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 65) - Belegst. Heyd. vid. — *W. N.* —

9. **subpilosus** Stm. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Kochem (2 - Heyd. vid. - R.) — *W. N.* —

[**Spitzyi** Villa — Elbf. (1 - Kiesw. vid. - C.) - eingeschleppt - Südeuropäer. —]

10. **sexpunctatus** Pz. — Aach. (Först. - F.) — Bopp. (B.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 65) - Belegst. Heyd. vid. — Bonn, in verlassenen Immenbauten (Verhoeff) — Horchheim (1 - Mühlf.) - Belegst. Hubenth. vid. — *W. N.* —

11. **variegatus** Rossi — *B. II.* 96 für Elbf. - nicht in Verz. C. — Kob.-Lützel, zahlreich (Bockl.) - Belegst. Heyd. vid. — Nicht *H. W. N.* - wohl eingeschleppt und eingebürgert. —

12. **raptor** Stm. [= *bidens* Ksw. nec. Ol. - Schisky II.] — Elbf. (1 - Corn. - C. - rapt. Stm.) - Belegst. der Samml. Corn. nicht mehr bestimmbar, doch von Kiesw. bestimmt gewesen [*bidens* Ol.! - *W.* 179] — *F.* noch für Aach. [Först. - rapt. Stm.] - Belegst. verloren. — Beide Angaben in *B. II.* 443. 96 bei *bid.* Ol., der Südeuropäer. — In Deutschland verbr. [Schilky II.] —

[**nitidus** Dft. — Zebe für Rhp. - nicht *H. W. N.* —]

## Anobiidae.

### Hedobiini.

#### **Hedobia** Stm.

1. **imperialis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **regalis** Dft. — Ahrw. (Fuß) — Trier u. häufig in Gaswasser bei Horchheim (Mühlf.) — Kochem (1 - *R.*) — *W. N.* —

#### **Dryophilus** Chevr.

1. **pusillus** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*Corn.* - *C.*) — *H. W. N.* —

#### **Priobium** Motsch.

1. **excavatum** Kugel. — die Art.: *F.* für Aach., Kref., Düssdf. [*castaneum* Kugel.] - in *B. II.* 444. 101 *cast.* Ol. u. *cast.* F. — Aach. nicht in Samml. Först., Kref. nicht in Samml. Bruck. — *C.* für Elbf. [1 - *Corn.*] - Belegst. aus Samml. Corn. nicht mehr sicher bestimmbar, doch nicht *excav.* [Schilsky vid.] — *G.* für Elbf. [Drescher u. Ostheide] - Belegst. nicht erreichbar. — Eichh., Berl. E. Z. 66 für Jülich - trifft v. Eichhoffi. — *W. N.* —

v. **Eichhoffi** Seidl. — Faun. Baltic. 1891 nach dem Eichhoff'schen Funde von Jülich beschrieben - ist var. [Hubenth. briefl. und demnächst in Küst. Käf. Eur.] — Witten [Fügner] —

2. **tricolor** Ol. — Elbf. - Samml. Geilenk. - Hubenth. vid. — *H.*, Norddeutchl. u. a. [Schilsky II.] —

**Gastrallus** Duv.

1. **laevigatus** Ol. — Kob. (1 - Schilsky vid. - R.) — *H. W.* —

**Xestobium** Motsch.

1. **plumbeum** Ill. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R., Westf. Pr 98) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Kob. (Bockl.) — Bonn, Laach. See, St. (R.) — *H. N.* —

a. **aeneicolle** Bach — Bopp. (*B. II.* 105) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. N.* —

2. **rufovillosum** Deg. — Rhp. (*F.* - tessellatum *F.*) — Elbf. (*C.*) — Jülich (von Eichh. - Heyd.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Ernobius** Thoms.

1. **nigrinus** Stm. — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) — Trier (Mühlf.) — Arenberg b. Kob. (Hubenth. vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**longicornis** Stm. — Everts, D. E. Z. 92, für Kref. - geht auf vom Bruck zurück [Vorbemerkg. V] - die long. von Kref. in dessen Samml. sind aber mollis - Schilsky vid. — Doch *H. W. N.* - daher wohl noch aufzufinden. —]

— **angusticollis** Ratzb. — *F.* für Aach. [Först.] - in *B. II.* 106 nicht für Rhp. - doch *H. W.* —

2. **abietinus** Gyll. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kreuzn. - Samml. Bruck mit Kiesw. vid. — *N.* —

— **Mulsanti** Ksw. — Beckers, D. E. Z. 92, für die Ahr. — Nicht *H. W. N.* - scheint südliche Art. —

3. **abietis** *F.* — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck. — Nach Kiesw. Ins. D. V. 123 hätte Bach diese Art nicht angeführt, die Beschreibung in *B. II.* 106 mit Fundorten Aach., Düssdf. ist auch kaum deutbar. — *H. W. N.* —

4. **pini** Stm. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) - in Samml. Bruck nicht aus Rhp. — *H. W. N.* —

5. **mollis** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref., Ahrtal in Samml. Bruck - consimilis Muls. - mit Kiesw. vid. — Nev. (Heyd. vid. - *G.*) — U. Ahr (Heyd.) — Löhndorf (Hubenth. vid. - Raderm.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**Anobium** *F.*

1. **denticolle** Pz. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Bopp. (*B.*) — Elbf. - Samml. Corn. unter pertinax — Bonn, Elsenborn (R.) — *H. W. N.* —

2. **pertinax** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Hubenth. vid. — Elbf. (*C.* u. Geilenk.) - Belegst. Hubenth. vid. —  $\frac{1}{2}$  Bopp. (*B.*) — *W. N.* —

— **emarginatum** Dft. — *F.* für Bopp. [Bach] u. Düssdf.

[Braselm. u. Hildebr.] - nur Düssdf. von *B.* aufgenommen. — *N.*, nicht *H. W.* —

3. **striatum** Ol. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.* - domesticum Fourc.) — Kref. - Samml. Bruck — U. Ahr (Heyd.) — Horchheim (Mühlf.) - Hubenth. vid. — St. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

4. **rufipes** F. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Siegmdg. [Frings], Tönnisstein, St. (R.) — *W. N.* —

5. **nitidum** Hbst — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Jülich (Eichh. - Samml. Heyd.) — Kob. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

6. **fulvicorne** Stm. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Jülich (Eichh. - Samml. Heyd.) — Bonn, Kob., Brohltal (Schilsky vid. - R.) — *H. W. N.* —

7. **fagi** Muls. — Düssdf. - Samml. Fuß — Jülich (Eichh. - Samml. Heyd.) — Laach. See (1 - Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

### **Oligomerus** Redtb.

1. **brunneus** Ol. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.* II. 101) — Elbf. (*G.*) — Kref. - Samml. Bruck — *W. N.* —

### **Sitodrepa** Thoms.

1. **panicea** L. — Rhp. (*F.*) — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - minuta F.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

## Xyletinini.

### **Trypoptys** Redtb.

1. **carpini** Hbst. — Kob. mehrfach (Reitt. vid. - Bockl. u. R.) — Kottenforst [Frings] in Samml. R. — *H. W. N.* —

### **Ptilinus** Geoffr.

1. **pectinicornis** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Siegmdg., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **fuscus** Geoffr. = *costatus* Gyll. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (1 - *G.*) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

### **Xyletinus** Latr.

1. **ater** Pz. — Ahrw. (Fuß) — St. (1 - R.) — *H. W. N.* —

2. **pectinatus** F. — Kettwig (Mink - *F.*) — Ahrw. (Fuß) — Horchheim (Mühlf.) — Bonn (1 - Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —  
[**laticollis** Dft. — *B.* II. 115. für Kref. - wohl nach vom Bruck - in dessen Samml. nicht aus Rhp. - auch nicht in Samml. Mink (Lange) — Doch *H. N.* —]

### **Lasioderma** Steph.

— **serricorne** F. = *testaceum* Dft. — *F.* für Kref. [vom Bruck] u. Düssdf. [Braselm. u. Hildebr.] - nach *B.* II. 116 zweifelhaft, weil Redtb. [d. h. Bestimmungswerk] den test. Dft. verkannt

habe. — Nicht in Samml. Bruck - noch Samml. Hildebr. (Miss. Steyl). — *H. N.* —

1. **Redtenbacheri** Bach — Kref. - Samml. Bruck mit Kiesw. vid. — *N.* —

**Ochina** Steph.

1. **ptinoides** Marsh. = *hederae* Müll. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — U. Ahr (Heyd.) — Kochem, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Mesocoelopus** Duv.

1. **niger** Müll. — Bopp. (*B.* II. 116) — St., vom Epheu der Fustenburg (R.) — *H. W. N.* —

**Dorcatoma** Hbst.

1. **flavicornis** F. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) - Kref. u. Bopp. in Samml. Bruck mit Kiesw. vid. — Kob. (1 - Bockl.) - Belegst. Reitt. vid. — *H. W. N.* —

2. **chrysomelina** Stm. — Düssdf. (*B.*) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — *H. N.* —

3. **dresdensis** Hbst. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Kiesw. vid. — Ahrw. (Fuß) — *H. W. N.* —

4. **serra** Pz. — Kref. - Samml. Bruck mit Kiesw. vid. — Düssdf. (Först. - Kraatz, Berl. E. Z. 71 S. 147) — *W. N.* —

**Caenocara** Thoms.

1. **bovistae** Hoffm. — Aach. (Först. - *F.*) — Laach. See - Samml. Bruck mit Kiesw. vid. — *H. W. N.* —

2. **affinis** Stm. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Kiesw. vid. — Nicht *H. W. N.* — Mitteleuropa [Cat. Col.] —

## Oedemeridae.

**Anoncodes** Dup.

[**rufiventris** Scop. — *F.* mit ? für das Siebengebirge, ohne Finder — *B.* für Bonn. — Von beiden Orten nicht wieder bekannt geworden u. sicher unrichtig. — *N.* —]

1. **ustulata** F. — Kob. (1 - Bockl.) — Vom bayrischen Alsenzthal über Kreuzn., U. Nahe bis St. nicht bes. selten (R.) — *N.* —

**Ischnomera** Steph.

1. **sanguinicollis** F. — Bonn (Först. - *F.*) — Bopp. (*B.* III. 269) — Trier (Mühlf.) — *W. N.* —

2. **coerulea** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Chrysanthia** Schmidt.

1. **viridissima** L. — Bopp. (B.) — Bonn (Verhoeff) — Soon (v. Geyr) — *W. N.* —

2. **viridis** Schmidt — Elbf. (G.) — Löhndorf (Raderm.) — Kob., Winnigen (Bockl.) — Soon (v. Geyr) — Ehrang [le Roi], Trier (R.) — *H. W. N.* —

**Oncomera** Steph.

1. **femorata** F. — Siebengbg. - 1 - Samml. Bertkau — Blumslay (1 - Bockl.) — Kochem, St. (je 1 - R.) — *N.* —

**Oedemera** Ol.

1. **flavipes** F. — Aach., Kref., Bopp. (F.) — Blumslay (Bockl.) — Kottenforst [Frings], Alf, Manderscheid (R.) — *H. W. N.* —

2. **podagrariae** L. — Aach., Düssdf., Bopp. (F.) — U. Ahr (Heyd.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **flavescens** L. — Aach., Montjoie (Först. - F.) — Düsseldf. (Hildebr. - F.) — Belg. b. Engihoul [Ev. vid. - Col. Neerl.], *W. N.* —

4. **subulata** Ol. — Neandertal (C.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Vallendar, Kob., Kochem (R.) — *H. W. N.* —

5. **tristis** Schmidt — Herrstein in Birkenfeld (B. III. 271) - jedenfalls nach Tischbein - dessen Samml. anscheinend verloren, nicht im Oldenburgischen Landesmuseum - doch nicht zweifelhaft, da in dem ähnlichen Gebiet des H. Venn [von Hockay im belg. Museum - Ev. vid. - Col. Neerl.] — Nicht *H. W. N.* - Schwarzwald [Seidl., Ins. D. V. II. 950] —

6. **nobilis** Scop. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (F. - coerulea F.) — Elbf. (C.) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

7. **virescens** L. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Kob. (Bockl.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

8. **lurida** Marsh. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — U. Ahr (Heyd.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

**Pythidae.**

## Pythini.

**Pytho** F.

1. **depressus** L. — Dinslaken (Beckers - Samml. Heyd.) — Duisb. (Fischer) - Duisb. (2 - Bockl.) — Essen u. Borbeck (Geilenk.) — Kref., Düssdf. (Mitteilg. Vereins für Naturkunde zu Krefeld, 1909) - Kref., Weihnachten 1910 mit der *a. castaneus* F. über 200 (Ulbr.) — In Westf. nach *W.* 308 seit 1881 öfter gefunden und wahrscheinlich aus dem Norden - mit norwegi-

schem Nadelholz? - eingeschleppt und eingebürgert. — Aus Rhp. noch nicht in *F.* u. *B.* - da in *H.* verbr., Einwanderung daher und aus Westf. anzunehmen. —

## Salpingini.

### **Lissodema** Curt.

1. **quadripustulatum** Marsh. — Aach., Kref. (*F.* - denticolle Gyll. u. quadriguttatum Lep.) — Nev. (de Rossi - *C.*) — H. Venn (Fred.) — Kleve - Samml. Fuß — Saarl. (Gabr.) — St. (1 - R.) — *H. W. N.* —

### **Sphaeriesthes** Steph.

— **ater** Pk. — *C.* für Elbf. [Corn.] - die zahlreichen Belegst. der Samml. Corn. sind Reyi - Seidl. vid. — de R., Verh. Nat. Ver. 82, für Nev. - Samml. de Rossi zerstreut - vermutlich auch Reyi, wie vielfach die älteren Angaben des *ater.* — *H.* u. *W.* angegeben. —

1. **Reyi** Abeille — Elbf. in Samml. Corn. - Seidl. vid. — Ahr-tal, unter Rinde von Weinbergspfählen (Seidl. vid. - Heyd.) — Trier in Samml. Mühlf. - Seidl. vid. — In Schilsky II. noch nicht für Deutschl. - Oldenburg [Hubenth. briefl.] —

2. **castaneus** Pz. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — Von Elbf. [aus Samml. Corn.], Borbeck [aus Samml. Geilenk.], Bonn u. Kob. [aus Samml. R.] Seidl. vid. — *H. W. N.* —

### **Rhinosimus** Latr.

1. **viridipennis** Latr. — Aach., Düssdf. (*F.* - ruficollis Pz.) - Aach. (Urb.) — Bopp. (*B.* III. 280 - ruficeps Bose). — Von Elbf. [aus Samml. Corn.], Borbeck [aus Samml. Geilenk.] Seidl. vid. — *H. W. N.* —

2. **ruficollis** L. — Kref., Düssdf. (*F.* - roboris F.) — Duisb. (*B.* u. Urb.) — Elbf. (*C.* u. Geilenk.) - Seidl. vid. — Kob. (1 - Seidl. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **planirostris** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Seidl. vid. — Elbf. (*C.* u. Geilenk.) - Seidl. vid. — Saarl. (Gabr.) — Kleve [le Roi], Laach. See, Kob., St. (Seidl. vid. part. - R.) — *H. W. N.* —

[**aeneus** Ol. — Col. Neerl. für Elbf. - nach der Angabe von Corn. in *W.* 195 - durch Verz. *C.* berichtigt. —]

## Mycterini.

### **Mycterus** Ol.

1. **curculionoides** F. — Bopp., Herrstein in Birkenfeld (*B.* III. 278) — *N.* —



## Pyrochroidae.

### **Pyrochroa** Geoffr.

1. **coccinea** L. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf., Nev. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Siegm. d. g., Kottenforst, Kob., Kochem (R.) — *H. W. N.* —
2. **serraticornis** Scop. = *rubens* Schall. — Siegm. d. g., Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —
3. **pectinicornis** L. — Aach. (Först. - *F.*) — H. Venn (Fred.) — Eupen (Brink) — Kottenforst [Frings], Soon (R.) — *W. N.* —

## Euglenidae.

### **Euglenes** Westw.

— **pygmaeus** Deg.

v. **oculatus** Pz. — Col. Neerl. für Düssdf. - nicht in Samml. Hagens (Dom. Hag.) — Belg., *W. N.* —

1. **nigrinus** Germ. — Düssdf. - 1 - Samml. Fuß - Belegst. Hubenth. vid. — Duisb. (1 - Hubenth. vid. - Urb.) — *H. N.* —

## Anthicidae.

### **Notoxus** Geoffr.

1. **monocerus** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (1 - *C.*) — Hild. H. (*G.*) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

a. **latemaculatus** Pic. — Kob.-Laubbach (1 - jetzt in Samml. Heyd. - R.) — Frankreich [Cat. Col.] —

2. **brachycerus** Fald. — Düssdf. (Hildebr. - *F.* - major Dej.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Bonn [1 - Frings] in Samml. R. — *W. N.* —

3. **cornutus** F. — Aach., Düssdf., Laach. See, Bopp. (*F.*) — U. Nahe, einmal in Menge an mit Aphiden besetzten Pflanzen (R.) — *W. N.* —

### [**Formicomus** Laferté.

**pedestris** Rossi — *F.* für Kref. [vom Bruck] - schon nach *B. III.* 284 zweifelhaft - daher auch nicht in Samml. Bruck. — Im Süden. —]

### **Anthicus** Pk.

1. **humilis** Germ. — Kreuzn. (v. Heyden - *F.*) - dort, Theodorshalle, unter den alten Gradierhäusern nicht selten (R.) — *H. W. N.* —

2. **floralis** L. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Hubenth. vid. — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Siegm. [Frings], Kob., Elsenborn (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **quisquilius** Thoms. [von Gerh., Berl. E. Z. 08, wieder von *floralis* getrennt] — Kref. - 1 - Samml. Bruck unter flor. - Hubenth. vid. — *H.* —

4. **antherinus** L. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., U. Nahe, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

5. **bifasciatus** Rossi — Kob. - 1 - aus Genist nach Moselhochwasser (Bockl.) — nahe Vallendar in einem Garten (Gabr.) — *N.* —

6. **flavipes** Pz. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — U. Solg. (*G.*) — Kob. (Bockl. u. Mühlf.) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Bonn (1 - *R.*) — *H. N.* —

7. **bimaculatus** Ill. — Aach. (Först. - *F.*) - von *B.* nicht aufgenommen, doch sicher richtig. — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Kob., aus Moselgenist (Mühlf.) — *H., N.* [Mombacher Sand.] —

8. **sellatus** Pz. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Bopp. (*B.*) — U. Solg. (*G.*) — Oberwerth (Mühlf.) — Niederwerth (1 - *R.*) — Nicht *H. W. N.* - über ganz Deutschland [Schilsky II.] —

## Meloidae.

### Meloini.

#### Meloë L.

1. **proscarabaeus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **violaceus** Marsh. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

4. **decorus** Brandt — Bopp. (2 - *B.* III. 260 - *pygmaeus* Redtb.) — *N.* —

[**coriarius** Brandt — Col. Neerl. für Rhp. - nur *N.* —]

5. **variegatus** Donovan. — Kref., Düssdf., Bopp. (*B.*) — Neanderthal (1 - *C.*) — Godesberg (*G.*) — Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

6. **brevicollis** Pz. — Aach., Kref., Düssdf., Bonn, Bopp. (*F.*) — Elbf., U. Solg. (*G.*) — Kob. (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

7. **rugosus** Marsh. — Bopp. (*B.* III. 259) — Wiedtal, Mitte Oktober (*R.*) — *H. N.* —

8. **scabriusculus** Brandt — Bopp. (*B.*) — Godesberg (*G.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, U. Nahe, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

## Zonabrini.

**Cerocoma** Geoffr.

1. **Schaefferi** L. — Laach. See (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck. — Nicht wieder aufgefunden, vielleicht infolge der Tieferlegung des Sees verschwunden. — *H. W. N.* —

## Lyttini.

**Lytta** F.

1. **vesicatoria** L. — Kref., Düssdf., Bonn, Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn, U. Ahr (*R.*) — *H. W. N.* —

## Rhipiphoridae.

**Metoecus** Gerst.

1. **paradoxus** L. — Düssdf. (1 - Fuß u. *B. III.* 255) — Jülich (Eichh. - *W.* 192). — Bonn (1 - Frings), jetzt in Samml. *R.* — *H. W. N.* —

## Mordellidae.

## Mordellini.

**Tomoxia** Costa.

1. **biguttata** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - bigutt. Ziegl. u. *sericea* Ziegl.) — Aach., Bopp. (*B.* - bigutt. Casteln.) — Elbf. (1 - *C.*) — Belg., *W. N.* —

**Mordella** L.

1. **fasciata** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrtal, Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

a. **coronata** Costa — U. Ahr (Heyd.) —

a. **villosa** Schrk. — Bopp. (*B. III.* 247) — Kreuzn. - 1 - Samml. Bruck - Hubenth. vid. — Rheinufer b. Kref. (1 - Ulbr.) jetzt in Samml. *R.* - Schilsky vid. — Westf., Hessen u. a. [Schilsky II.] —

2. **aculeata** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

**Mordellistena** Costa.

1. **abdominalis** F. — Rhp. (*F.*) — Aach., Kref. (*F.* - *ventralis* *F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Siebengbg. (Urb.) — Kochem, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **humeralis** L. — Düssdf. (Hildebr. - *F.* - *flavescens* Marsh.) — Belg., *W. N.* —

a. **axillaris** Gyll. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher nicht in Samml. Bruck. — Doch Westf. [Erichs. vid. - *W.* 191] —

3. **lateralis** Ol. — Aach., Kref., Düssdf. (*F. - variegata* F.) — Bopp. (*B. III. 249. 361*) — Elbf. (*C.*) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

4. **neuwaldegiana** Pz. — Aach., Kref. (*F. - brunnea* Dej.) — Aach. (Urb.) — Elbf. (*C. u. G.*) — Bonn, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **parvula** Gyll. — Bopp. (*B. - auch pusilla* Redtb.) — H. Venn (Fred.) — Rhens (1 - Schilsky vid. - R.) — *H. W. N.* —

6. **micans** Germ. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Kref., Kreuzn. - Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — *W. N.* —

7. **pumila** Gyll. — Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) - 1 aus Samml. Corn. Schilsky vid. — Kreuzn. - Samml. Bruck — Oberstein (Heyd.) — Bonn, Laach. See, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

8. **stenidea** Muls. — Oberstein, auf Malven (Heyd.) — *N.* —

### Anaspidini.

#### [**Cyrtanaspis** Em.

**phalerata** Em. — *B.* in Ent. Kl. für Bopp. - in der Fauna III. 252 nicht für Rhp. — *N.* —]

#### **Anaspis** Geoffr. <sup>1)</sup>.

[Die An. der Samml. R. von Schilsky revidiert.]

1. **frontalis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. Schilsky vid. — Saarl. (Gabr.) — Wiedtal, Eltztal, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

a. **lateralis** F. — Ahrtal, Bopp. (*F.*) — Elbf. (2 - *C.*) — Winnigen (Bockl.) — *W. N.* —

2. **pulicaria** Costa — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — *H. N.* —

3. **thoracica** L. = *confusa* Em. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. Schilsky vid. — Ahrtal (Beckers, D. E. Z. 92) — Jülich (Gabr.) — *H. W. N.* —

4. **ruficollis** F. — Aach., Ahrtal, Bopp. (*F. - rufic.* Stm.) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (1 - *G.*) — Moseltal (Gabr.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **Emeryi** Rag. — St. (R.) —

5. **Regimbarti** Schilsky — Bonn, Ahrw., Kob. (R.) — Normandie. —

[**arctica** Zett. — *F.* für Aach. [Först.] u. Düssdf. [Hildebr.] - schon nach *B. III. 253* zweifelhaft „die untersuchten rheinischen Stücke gehörten nicht zu der Art“ - ebenso nach Schilsky, D. E. Z. 94 S. 332. — Ein Förstersches Stück von Aach. in Samml.

1) *An. clypeata* Er., in *F.* für Elbf. [Corn.], blieb ungedeutet. —

Bruck ist flava a. thoracica Em. - Schilsky vid. — Nicht *H. W. N.*, insbes. nicht H. Venn. — Nordeuropa u. a. [Cat. Col.] — [latipalpis Schilsky — Cat. Col. 06 für Rhp. - nur Rheinbayern u. a. [Schilsky briefl.] —]

6. **Geoffroyi** Müll. — Aach. (*F.* - auch humeralis *F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

**a. quadrimaculata** Costa — St. (*R.*) — *N.* —

7. **maculata** Geoffr. — Aach., Kref. (*F.* - auch obscura Gyll.) — Bopp., häufig (*B.* - obscura Marsh.) — Elbf., Nev. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Brohltal, Wiedtal (*R.*) — *H. W. N.* —

**a. pallida** Marsh. — Wiedtal (*R.*) — *N.* —

8. **flava** L. — Rhp. (*F.* - flava *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Eltztal (*R.*) — *H. W. N.* —

**a. thoracica** Em. — Aach. - Samml. Bruck als arctica Zett. — Belegst. Schilsky vid. — *N.* —

9. **Costae** Em. — Eltztal (*R.*) — *H. N.* —

10. **rufilabris** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - rufil. Stm.) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. Schilsky vid. — *H. W. N.* —

11. **melanostoma** Costa — Wiedtal, Vallendar, Eltztal (*R.*) — Belg., *W. N.* —

12. **varians** Muls. — Hild. H. (*C.*) — Elbf. (*G.*) — Oberstein (Heyd.) — Kob., Eltztal (*R.*) — *W. N.* —

**a. collaris** Muls. — Oberstein (Heyd.) — *N.* —

13. **quadrimaculata** Gyll. — Siebengbg., Ahrtal, Brohl, Laach. See (*F.* - quadripustulata Müll.) - ob die a. quadr. Müll? — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*G.*) — Winnigen (Bockl.) — Saarburg (Gabr.) — Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

## Melandryidae.

### Tetratomini.

#### **Tetratoma**<sup>s</sup>F.

1. **fungorum** F. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — U. Solg. (*G.*) — Duisb. (Urb.) — Laach. See, Soon (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **ancora** F. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — *N.* —

### Eustrophini.

#### **Eustrophus** Latr.

1. **dermestoides** F. — Bopp. (*B.* Ent. Kl.) — Kob. (Bockl.) — *W. N.* —

#### **Hallomenus** Pz.

1. **binotatus** Quens. — Düssdf. (Braselm. - *F.* - humeralis *F.*) — *H. N.* —

[**axillaris** Ill. — *C.* für Elbf. [1 - Corn. - fuscus Gyll.] - Belegst. ist *Orchesia minor*, die *C.* für Elbf. nicht anführt - Heyd. vid. —]

### Orchesiini.

#### **Orchesia** Latr.

1. **micans** Pz. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) - Kref. (Geilenk.) — Kob. (Bockl.) — Trier (R.) — Hierhin wohl auch *G.* mit *picea* Hbst. für *U. Solg.* [v. Hagens] — *H. W. N.* —

2. **minor** Walk. — Elbf. - 1 - Samml. Corn. - Belegst. Heyd. vid. — Kref. - 1 - Samml. Bruck — Sayntal (1 - R.) — *H. W. N.* —

3. **undulata** Krtz. — Eupen, an Buchenschwämmen (6 - Heym.) — *N.* —

[**fasciata** Pk. — *F.* für Kref. [Mink u. vom Bruck] - in Samml. Mink fehlend (Lange) - Samml. Bruck nicht aus Rhp. — *W. N.* —]

### Serropalpini.

#### **Anisoxya** Muls.

1. **fuscula** Ill. — Jülich (Eichh. - Seidl. Ins. D. V. II. 514) — Belg., *W. N.* —

#### **Abdera** Steph.

1. **affinis** Pk. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Düssdf. (Fuß) — *N.* —

2. **flexuosa** Pk. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Kref. (Geilenk.) - Düssdf. (Fuß) — Elbf. (1 - *C.*) — *H. W. N.* —

3. **triguttata** Gyll. — Nev. (1 - de Rossi - *C.*) — *H. W. N.* —

4. **quadrifasciata** Curt. — Bopp. (1 - v. Hagens, Berl. E. Z. 57) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — H. Venn (Fred.) — Siebengbg. - Samml. Bruck — Belg., *N.* —

#### **Phloeotrya** Steph.

1. **rufipes** Gyll. — Barmen (1 - von Kraatz 1853 gefunden - in Samml. Heyd.) — Aach. (Kaltenb. - Verh. Nat. Ver. 1858 S. 91) - daher in Samml. Bruck — Eupen (Heym.) — *H. W. N.* —

2. **Vaudoueri** Muls. — Düssdf. (von Braselm. - in Samml. Heyd.) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Kref. - Samml. Bruck — Kref., Düssdf. - Samml. Fuß — *H. W. N.* —

#### **Xylita** Pk.

1. **buprestoides** Pk. = **laevigata** Pz. — Aach. (Först. - *F.*) — Eupen (Heym.) — Düssdf. (*B.* III. 238) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *W. N.* —

#### **Serropalpus** Hellen.

1. **barbatus** Schall. — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) - Belegst. noch

in Samml. Corn. — Nev. (1 - de R., Westf. Pr. 98). — Nicht *W. N.*, in *H.* [wohl eingeführt - Col. Neerl.] —

### Hypuini.

#### **Hypulus** Pk.

1. **quercinus** Quens. — Aach. (Först. u. Heinem. - *F.*) — Düssdf. (Fuß, Berl. E. Z. 67) — St. (1 - R.) — *W. N.* —

### Melandryini.

#### **Melandrya** F.

1. **dubia** Schall. — Horschheim (1 - Mühlf.) - Hubenth. vid. — *N.* [bei Nassau] —

2. **caraboides** L. — Rhp. (*F.* - *serrata* F.) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — M.-Gladbach, Bonn, Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **barbata** F. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 61 - *flavicornis* Dft) - Belegst. Heyd. vid. — *W. N.* —

### Conopalpini.

#### **Conopalpus** Gyll.

1. **testaceus** Ol. — Aach. (Kaltenb., Verh. Nat. Ver. 1867 S. 50) — Ahrw. - Samml. Fuß — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Düssdf., Jülich (Heyd.) — *H. W. N.* —

v. **flavicollis** Gyll. — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — *N.* —

2. **brevicollis** Krtz. — Kref., Düssdf., Ahrtal (*B.* III. 242) — Kref. (Mink - nach Kraatz - Seidl., Ins. D. V. II. 658) — Kob., St. (je 1 - R.) — *W. N.* —

### Osphyini.

#### **Osphya** Ill.

1. **bipunctata** F. — Bopp. (*B.* III. 266) — Ahrw. (1 - Fuß, Berl. E. Z. 65) — Laach. See (1 - R.) — Mittel- u. Süddeutschland u. a. [Schilsky II.] —

## Lagriidae.

#### **Lagria** F.

1. **hirta** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *W. N.* —

## Alleculidae.

### Alleculini.

#### **Allecula** F.

1. **morio** F. — Aach., Kref. (*F.*) — Duisb. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — *H. W. N.* —

[**rhenana** Bach — Niederwald b. Bingen (1 - v. Hagens - B. III. 228) - noch nicht in Rhp. gefunden. — *N.* —]

**Prionychus** Sol.

1. **ater** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Kob. (2 - Bockl.) — Bonn [1 - Frings] in Samml. R. — *H. W. N.* —

2. **melanarius** Germ. — Ahrw. in Samml. Fuß - Belegst. Seidl. vid. — Ahrtal (Beckers, D. E. Z. 92 - laevis Küst.) — daher unzweifelhaft, nicht von Rheydt, wie Seidl. Ins. D. V. II. 69 anführt, dem Wohnort des Finders Beckers, in Samml. Schilsky. — Frankreich, Mitteldeutschl. u. a. [Seidl. l. c.] —

[**Fairmairei** Reiche — Fuß, Berl. E. Z. 65, für Ahrw. [1] - trifft wie Seidl. l. c. S. 71 vermutete, melanarius - Belegst. aus Samml. Fuß Seidl. vid. — Frankreich [Seidl. l. c.] —]

**Hymenalia** Muls.

1. **rufipes** F. — Kreuzn. - 2 - Samml. Bruck — *H. N.* —

**Gonodera** Muls.

1. **ceramboides** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.* III. 230) — Elbf. (1 - *C.*) — Kottenforst [Frings], St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **luperus** Hbst. — Aach. (*F.* - fulvipes *F.*) - daher in Samml. Bruck — Bopp. (*B.*) — Duisb. (Urb.) — Laach. See (Stammform - R.) — *H. W. N.* —

a. **ferruginea** F. — Laach. See (R.) — *N.* —

a. **castanea** Marsh. — Kochem, Laach. See (R.) —

3 **murina** L. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Mycetochara** Berthold.

1. **flavipes** F. — Kref. (*B.*) - daher u. Ahrtal in Samml. Bruck — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Bonn [1 - Frings] in Samml. R. — *W. N.* —

2. **axillaris** Pk. — Düssdf. - Samml. Fuß — Linz (1 - R.) — *W. N.* —

v. **morio** Redtb. — Kleve (Fuß) — *W. N.* —

3. **humeralis** F. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Elbf. (Corn. - *C.* - bipustulata Ill.) — *H. W. N.* —

4. **linearis** Ill. — Rhp. (*F.* - barbata Latr.) — Düssdf., Bopp. (*B.* - brevis Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Tönnisstein, Trier (R.) — *H. W. N.* —

**Omophlini.**

**Cteniopos** Sol.

1. **sulphureus** L. = flavus Scop. — Bopp., Trier (*B.*) —



Kobern, Eltztal selten, Blumslay, nicht selten (Bockl.) — *H. W. N.* —

**a. sulphuratus** Gmel. = bicolor F. — Blumslay (Bockl.) - Belegst. Heyd. vid. — *N.* —

### **Omophlus** Sol.

1. **lepturoides** F. — Herrstein i. Birkenfeld (*B.*) - daher (Heyd.) — Staudernheim [le Roi] in Samml. R. — Soon (v. Geyr) — St. (Heyd. vid. - R.) — Süddeutschl. u. a. —

2. **rufitarsis** Leske — Herchenbergskopf b. Burgbrohl (1 - Fuß, Berl. E. Z. 62 - pubescens L.) - Nomenkl. Ins. D. V. II. 287 — *H. N.* —

3. **lividipes** Muls. = picipes Redtb. — Kreuzn. - Samml. Bruck — dort auch (R.) - Belegst. Heyd. vid. - u. Münster a. Stein [le Roi] in Samml. R. — Saarl. (Gabr.) — *N.* —

## Tenebrionidae.

### Asidini.

#### **Asida** Latr.

1. **sabulosa** Goeze — Bopp., Kob., Laach. See (*B.* - grisea F.) — Brohltal (Fuß) — Hönningen, Konder Berg b. Kochem (Bertkau - Heyd., D. E. Z. 90 S. 212) — Ruine Hammerstein [Bertkau], am Bausenberg, oberes Brohltal (Heyd. l. c.) — Blumslay (Bockl.) — Niedermendig, Illerich b. Kochem, Marienburg b. Alf. (je 1 - R.) — am Palmberg b. Bertrich (Leyd., Verh. Nat. Ver. 81) — Trier (Mühlf.). — Elsaß [Heyd. l. c.] - sonst Mittelmeer, Frankreich, Schweiz [Ins. D. V. 336] — Daß die Art zwischen Bingen u. Bonn am ganzen Rhein vorkomme, wie *B.* III. 215 mutmaßen möchte, ist nicht wahrscheinlich; sie hat sich von ihrer durch die Funde moselaufwärts bis Trier gegebenen Einwanderungsstraße „dem Moseltal“ aus im Rheintal nur im weiteren Gebiet der Moselmündung, zu dem auch Boppard zu rechnen, verbreitet. —

### Blaptini.

#### **Blaps** F.

1. **lethifera** Marsh. = similis Latr. — Aach. (Först. - *F.* - fatidica Ill.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Brohltal u. Sinzig (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Trier, St. (R.) — *W. N.* —

[**Milleri** Seidl. — R. Beitr. I. für Kleve [1 - Fuß - reflexicollis Fisch.] u. als eingeschleppt bezeichnet — Belegst. ist lethifera Seidl. vid. —]

— **mortisaga** L. — *F.* für Aach. [Först], Kref. [Mink u. vom Bruck], Düssdf., Bopp. [Bach] - doch nicht Bopp. (*B.* III. 220) - nicht Rhp. in Samml. Bruck - aus neuerer Zeit nicht wieder angegeben. — Vorkommen gegenüber Ins. D. V. 323 zweifelhaft. — *N.* - für *W.* angegeben. —

2. **mucronata** Latr. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (*R.*) — *N.* —

### Opatrini.

**Melanimon** Stev. = Microzoum Redtb.

1. **tibiale** F. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) - Düssdf. in Samml. Fuß — Hild. H., U. Solg. (*G.*) — Wesel (Gabr.) — *H. W. N.* —

**Opatrum** F.

[**riparium** Scrib. — Schilsky II. für Rhp. - doch nur *N.* 243. - immerhin möglich. —]

1. **sabulosum** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Borbeck (Geilenk.) — Bonn, Kob., U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

### Crypticini.

**Crypticus** Latr.

1. **quisquilius** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - glaber L.) — Nev., Hild. H. (*C.*) — U. Nahe, Kreuzn. (*R.*) — *H. W. N.* —

### Boletophagini.

**Boletophagus** Ill.

1. **armatus** Pz. — Düssdf. (Braselm. - *F.*) - daher (Heyd.) — Bopp. (*B.*) — *N.* —

**Eledona** Latr.

1. **agaricola** Hbst. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Kob. (Bockl.) — *H. W. N.* —

### Diaperini.

**Scaphidema** Redtb.

1. **metallicum** F. — Aach., Düssdf. (*F.* - bicolor F.) - Düssdf. (Heyd.) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Nettetel, Oberwerth (*R.*) — *H. W. N.* —

**Diaperis** Müll.

1. **boleti** L. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Nettetel, U. Nahe (die Stammform - *R.*) — *H. W. N.* —

**Platydema** Lap.

1. **violaceum** F. — Aach. (Kaltenb. - *F.*) — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Fuß — *H. W. N.* —

2. **Dejeani** Lap. — Düssdf. (Braselm. - *F.*) - daher in Samml.

Bruck u. Fuß. — Nicht *H. W. N.* - Thüringen u. im Osten [Schilsky II.] —

**Pentaphyllus** Latr.

1. **testaceus** Hellw. — Düssdf. (Braseln. - *F.*) — Bopp. (*B.*) - daher in Samml. Bruck u. Fuß — *W. N.* —

Ulomini.

**Hypophloeus** F.

1. **unicolor** Pill. = **castaneus** F. — Werden (1 - Urb.) - jetzt in Samml. R. — *H. W. N.* —

[**fraxini** Kugel. — Schilsky I. u. II. für Rhp. — Col. Neerl. für Kref., Düssdf. — Beides unzweifelhaft auf Deutung des *Margus ferrugineus* F. in *F.* als ferrug. Creutz., der früher bei *fraxini*, beruhend - Angabe in *F.* trifft aber *Tribolium navale*. — *N.* —]

2. **bicolor** Ol. — Aach. (Heinem. - *F.*) - in *B.* III. 210 ausdrücklich nicht für Rhp. - doch Aach. (Kaltenb., Verh. Nat. Ver. 1858 S. 91) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **fasciatus** F. — Bopp. (*B.*) — Düssdf. - Samml. Fuß — *W. N.* —

4. **linearis** F. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) - daher nicht in Samml. Bruck — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

**Caenocorse** Thoms. = **Palorus** Duv.

1. **depressa** F. — Bopp. (*B.* III. 209) — U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Tribolium** Mac Leay.

1. **navale** F. — Kref. [vom Bruck] u. Düssdf. (*F.* - *Margus ferrugineus* F.) - in *B.* III. 206 *Tribolium* - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Hubenth. vid. — Elbf. (1 - *C.*) — Kob. (1 - Bockl.) — Soon (1 - v. Geyr) — Siegm. d. g., mehrfach [Frings] in Samml. R. — *H. W. N.* —

v. **bifoveolatum** Dft. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H.* —

**Gnathocerus** Thunb.

1. **cornutus** F. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — *H. N.* —

**Melasia** Muls. = **Uloma** Lap.

1. **culinaris** L. — Aach. (Först. - *F.*) — Kob. (Bockl.) — *W. N.* —

**Alphitobius** Steph.

1. **piceus** Ol. — Bopp. (*B.* III. 206 - *diaperinus* Pz.) — *H. W.* —

Tenebrionini.

**Tenebrio** L.

1. **opacus** Dft. — Soon b. Ellern (1 - Heyd. vid. - R.) — *N.* —

2. **obscurus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (1 - Corn. - C.) — Müddersheim b. Zülpich, massenhaft (v. Geyr) - Belegst. in Samml. R. - Heyd. vid. — *H. W. N.* —

3. **molitor** L. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Dinslaken, Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

## Helopinae.

### **Helops** F.

1. **laevioctostriatus** Goeze — Rhp. (F. - caraboides Pz.) — Elbf. (C. - striatus Fourc.) — Oberremmel, Bernkastel (Heyd.) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Viersen [le Roi], M.-Gladbach, Kref., Bonn (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

— **quisquilius** Stm. — C. für Elbf. [Corn. - quisqu. F.] - das einzige noch vorhandene Belegst. der Samml. Corn. ist laevioctostr. - Heyd. vid. — Col. Neerl. für Kref. - in Samml. Bruck daher nur striat. Fourc. mit Allard vid. — Sonst nicht angegeben, noch in Samml. — Nach Seidl., Ins. D. V. 785, anscheinend nur im Osten. —

## Cerambycidae.

### Spondyliini.

#### **Spondylis** F.

1. **buprestoides** L. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### Prionini.

#### **Prionus** Geoffr.

1. **coriarius** L. — Rhp. (F. - coriaceus F.) — Elbf. (C.) — Kob. (Bockl.) — Rengsdorf, häufig (Frings) — Bonn, Siebengbg., St. (R.) — *H. W. N.* —

#### **Ergates** Serv.

1. **faber** L. — Güls, auf der Höhe, u. Kob., im Siechhaustal (je 1 - Bockl.) — Nicht *H. W. N.* - sonst in ganz Deutschland [Schilsky II.] —

#### [**Aegosoma** Serv.

**scabricorne** Scop. — Zebe für Rhp. - ebenso Schilsky II. - nicht nachweisbar. — *N. verbr.* —]

### Lepturini.

#### **Rhagium** F.

1. **sycophanta** Schrk. = **mordax** F. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **mordax** Deg. = inquisitor Pz. — Elbf. (C.) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Soon (R.) — *H. W. N.* —

3. **bifasciatum** F. — Kref., Duisb., Bopp. (F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Soon (R.) — *H. W. N.* —

**a. unifasciatum** Muls. — Duisburger Wald, mehrfach (G.) —  
**a. fasciatum** Pic — Duisburger Wald - 1 - Samml. Geilenk. - unter unifasciat. - Belegst. Heyd. vid. — Kleve - Samml. Fuß - Belegst. - Heyd. vid. —

4. **inquisitor** L. = indagator F. — Rhp. (F.) — Elbf. (1 - G.) — H. Venn (Fred.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, Soon (R.) — Hertenwald, *W. N.* —

### **Rhamnusium** Latr.

1. **bicolor** Schrk. — Aach., Düssdf., Bopp. (F.) - Aach. (Urb.) — Elbf. (v. Hagens - G.) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**a. glaucopterum** Schall. — St. (1 - R.) — *W. N.*

### **Oxymirus** Muls.

1. **cursor** L. — Aach. (Först. - F.) — Elbf. (Corn. - C.) — H. Venn (Fred.) — Kob. (Bockl.) — Soon (R.) — *W. N.* —

### **Stenochorus** F.<sup>1)</sup> = **Toxotus** Serv.

1. **meridianus** L. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

— **quercus** Goetz — *F.* für Aach. [Först. - humeralis F.] - Samml. Först. ergibt nichts — Elbf. [Corn.], wie *F.* angibt, in *C.* nicht angeführt. — *W. N.* —

### [**Pachyta** Steph.

**quadrimaculata** L. — *F.* für Homberg [Pliester] - von *B.* - *Toxotus* quadrim. - nicht aufgenommen. — Unzweifelhaft unrichtig - nicht *H. W. N.* - in den höheren Gebirgen. —]

### **Acmaeops** Leconte.

1. **collaris** L. — Aach., Bonn, Bopp. (F.) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

### **Gaurotes** Leconte.

1 **virginea** L. — Jünkerath i. d. Eifel (Bockl.) — *W.* —

### **Pidonia** Muls.

1. **lurida** F. — Elbf. (1 - Corn. - C.) - Belegst. Heyd. vid. — Haus Morsbroich b. Schlebusch (1 - Geilenk.). — Nicht *H. W. N.* - Belg. [Col. Neerl.] —

---

1) *Toxotus dorsalis* Stm., in *F.* für Homberg [Pliester], blieb ungedeutet. —

**Leptura** L.

1. **rufipes** Schall. — Bopp. (*B.* III. 53.) — Ahrw. (Fuß) — Löhndorf b. Sinzig (1 - Radern.) — Winnigen (2 - Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Kochem (1 - R.) — *W. N.* —

2. **sexguttata** F. — Düssdf. (*F.*) — Elbf., Nev. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Eupen (Brink) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **exclamationis** F. — Saarl. (Gabr.) —

3. **livida** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Soon (v. Geyr) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **fulva** Deg. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *tomentosa* F.) — Elbf. (*C.*) — Soon (v. Geyr) — Kref., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **maculicornis** Deg. — Elb. (Corn. - *C.*) — Soon (v. Geyr u. R.) — *W. N.* —

6. **rubra** L. — Elbf. (*C.*) — Löhndorf b. Sinzig (Radern.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

[**cordigera** Füssl. — *F.* für Homberg [Pliester - *hastata* F.] - von *B.* nicht aufgenommen. — Nicht *H. W. N.* - im Süden u. Osten. —]

7. **scutellata** F. — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Trier (Schnur - *F.*) — Düssdf. (*B.* u. *G.*) - daher in Samml. Fuß — Essen (Heym.) — Kob. (1 - R.) — *W. N.* —

— **virens** L. — Fred. für H. Venn - im Hertogenwald [Ann. Belg. 27 S. 138 mit „vielleicht eingeschleppt.“] — In den höheren Gebirgen. —

— **sanguinolenta** L. — *F.* für Kref. [vom Bruck] u. Trier [Schnur] - von Kref. nicht in Samml. Bruck - Trier vielleicht richtig. — *H. W. N.* —

8. **cerambyciformis** Schrk. — Rhp. (*F.* - *Pachyta octomaculata* F.) — Elbf. (*C.*) — Soon (v. Geyr) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

a. **quadrinaculata** Scop. — U. Ahr (Heyd.) —

a. **sexpunctata** Muls. — U. Ahr (Heyd.) —

[**sexmaculata** L. — *F.* für Düssdf. [Braselm. - *Pachyta sexm.*] - von *B.* nicht aufgenommen. — Nicht *H. W. N.* - Alpen, Nordeuropa [Cat. Col.] —]

9. **revestita** L. — Aach., Bonn, Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

a. **rufomarginata** Muls. — Winnigen, Kob. (Bockl.) —

a. **rubra** Geoffr. — Winnigen (Bockl.) — Löhndorf b. Sinzig (Radern.) — Bonn (R.) — *W. N.* —

[**pubescens** F. — *F.* für Aach. [Först.] - Samml. Först.

ergibt nichts. — Von *B* nicht aufgenommen - nicht *H. W. N.* - auch nach den Verbreitungsangaben in Münch. K. Z. II 364 sicher unrichtig. —]

10. **aurulenta** F. — Bopp. (1 - *B.* III. 49) — Trier (2 - Mühlf.) — *N.* —

11. **quadrifasciata** L. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R.) — H. Venn (Fred.) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **interrupta** Heyd. — U. Ahr (1 - Heyd.) — *N.* —

12. **maculata** Poda = *calcarata* F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Siebengbg. (Urb.) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

13. **aethiops** Poda — Rhp. (*F.* - *atra* F.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

v. **Letzneri** Gabr. — Saarl., mehrfach (Gabr., D. E. Z. 95 S. 437). —

14. **melanura** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) *H. W. N.* —

15. **bifasciata** Müll. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn, Soon (R.) — *H. W. N.* —

16. **nigra** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Brohltal (R.) — *H. W. N.* —

17. **attenuata** L. — Trier (Mühlf.) - daher in Samml. R. — *H. W. N.*

### **Alosterna** Muls.

1. **tabacicolor** Deg. = *laevis* F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

### **Grammoptera** Serv.

1. **ustulata** Schall. — Kref. (Mink - *F.* - *praeusta* F.) — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Trier (Mühlf.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **ruficornis** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

3. **variegata** Germ. — Aach. (Heinem. - *F.* - *analis* Pz.) — Düssdf. (Ulbr.) — Hild. H. (Geilenk.) — Trier (Mühlf.) — Kochem (1 - R.) — *W. N.* —

## Necydalini.

### **Necydalis** L. = **Molorchus** F.

1. **major** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bonn, Bopp. (*F.* - *major* L.) - Kref. in Samml. Bruck - Endenich b. Bonn (Frings) - sonst mögen die Angaben *ulmi* Chevr., der noch in *B.* III 26 nicht angeführt wird, mittreffen. — Elbf. (1 - Geilenk.) — Ahrw. - Samml. Fuß — *H. W. N.* —

2. **ulmi** Chevr. — Siegmdg. (1 - in Samml. Fuß gelangt - Frings) — Kob. (1 - Preiß) — *W. N.* —

**Caenoptera** Thoms.

1. **minor** L. — Aach. (Först. - *F.*) — Wesel - Samml. Fuß — St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **umbellatarum** Schreb. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - auch *pygmaea* Dej.) — Trier (Mühlf.) — Ahrw., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

[**Marmottani** Bris. — Schilsky II. für Rhp. - doch nur aus *N.* bekannt [*N.* 273] —]

**Cerambycini.**

**Stenopterus** Steph.

1. **rufus** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (Geilenk. - *C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Callimus** Muls.

1. **angulatus** Schrk. — Bonn (Först. - *F.* - *Stenopterus cyaneus* F.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58) — Bonn, U. Ahr (Heyd.) — Siebengbg. - Samml. Bruck, nicht Kref., wie jedenfalls nach vom Bruck in Col. Neerl. angegeben — Löhndorf b. Sinzig (Radern.) — Königsbach b. Kob. (Preiß) — Schmittenhöhe (Mühlf.) — Bonn, am Venusberg dem Ostabhang bis Kessenich, Brohlthal (R.) — *W.* [bei Witten], *N.* —

**Obrium** Curt.

1. **cantharinum** L. — Aach., Düssdf. (*F.* - *ferrugineum* F.) — Neuenahr - 1 - Samml. Bertkau — Remagen (1 - R.) — *H. W. N.* —

2. **brunneum** F. — Düssdf. (Hildebr. - *F.*) — Blumsly u. Kob. (Bockl.) — Bertrich [1 - Frings], St (R.) — *H. W. N.* —

[**Leptidea** Muls.

**brevipennis** Muls. — Kob., in der Stadt, angefliegen (1 - Heyd. vid. - R.) - sicher eingeschleppt. — Holland vereinzelt, in Belgien stellenweise sehr häufig [Everts, D. E. Z. 07 S. 374] —]

**Gracilia** Serv.

1. **minuta** F. — Rhp. (*F.* - *pygmaea* F.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**Cerambyx** L.

1. **cerdo** L. = *heros* Scop. — Bopp. (*F.*) — Elbf. (1 - Geilenk. - *C.*) — Solingen (1 - Oberlehrer Hahne - Frings) — Winnigen



(Bockl.) — An den alten Eichen b. Warmstroth-St. (Oberförster Lösch, Stromberg) — *H. W. N.* —

2. **Scopolii** Füssl. = *cerdo* Scop. — Rhp. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Criocephalus** Muls.

1. **rusticus** L. — *F.* für Aach., Bonn [Först.] - vor Aufstellung des *ferus* Krtz. — Nev. (1 - de R., Westf. Pr. 98) — Kref. (Ulbr.) - daher in Samml. R. — auch aus Rhp. in Samml. Klette (Gabr.) — *H. W. N.* —

2. **polonicus** Motsch. = *ferus* Krtz. — Kref. (1 - Ulbr.) — Löhndorf [1 - Raderm.], Bonn [1 - Fuß], Endenich b. Bonn [1 - Frings] in Samml. R. — Hubenth. vid. omn. — Belg., *H.* —

### **Asemum** Eschsch.

1. **striatum** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn, Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

a. **agreste** F. — Duisb. (Urb.) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *W. N.* —

### **Tetropium** Kirb.

1. **castaneum** L. — Rhp. (*F.* - *luridum* L.) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

a. **luridum** L. — Duisb. (Heym.) — Bonn, Soon (R.) —

a. **aulicum** F. — Duisb. (Heym.) —

a. **fulcratum** F. — Duisb. (Heym.) — Laach. See, Kochem, St. (R.) —

### **Phymatodes** Muls.

[**glabratus** Charp. — *F.* für Bopp. [Bach - Callid. gracile Dej.] - in *B.* III. 319 *castaneum* Redtb. nur für Österreich. —]

— **pusillus** F. — Bonn (1 - vor Jahrzehnten - K. Dan. vid. - R.) - Fundart? - Einschleppung möglich. — Im Kelsterbacher Wald zwischen Frankfurt u. Mainz von Wasserbauinspektor W. Sattler mehrfach 1907 gfd. [Heyd. briefl.] - Mitteleuropa [Cat. Col.] —

1. **testaceus** L. — Rhp. (*F.* - *variabilis* F.) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — *H. W. N.* —

a. **variabilis** L. — Elbf. - Samml. Corn. u. *G.* — Bonn, Kob. (R.) — *W. N.* —

a. **fennicus** F. — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. - Samml. Corn. — Kob. (Bockl.) — Bonn, St. (R.) — *W. N.* —

a. **analisis** Redtb. — Kref. - 1 - Samml. Bruck — Elbf. - 2 - Samml. Corn. — *W. N.* —

2. **alni** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R., Westf. Pr.

98) — Kref. - Samml. Bruck — U. Ahr, Saarl. (Heyd.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

3. **rufipes** F. — Bopp. (B.) — Kob. (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — *W. N.* —

### **Pyrrhidium** Fairm.

1. **sanguineum** L. — Aach., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Kref., wofür in F. nach Mink u. vom Bruck angegeben, nicht in Samml. Bruck, nur von Elbf. — *H. W. N.* —

### **Callidium** F.

[**aeneum** Deg. — Bonn, an der Holzschneidemühle in der Gronau (1 - Verhoeff) - zwar *N.*, doch nach der Fundstelle sicher eingeschleppt. —]

1. **violaceum** L. — Rhp. (F.) — Elbf. (Corn. - C.) — Kob. (Bockl.) — M.-Gladbach, Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **minor** Geilenk. [*G.* 44 beschr.] — Nev. (de Rossi - *G.* - v. minor de Rossi i. litt.) —

### **Hylotrupes** Serv.

1. **bajulus** L. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — U. Ahr (Heyd.) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

### **Rhopalopus** Muls.

1. **clavipes** F. — Aach., Düssdf., Bopp. (F.) — Bonn (von Förster - Heyd.) — Ahrtal (Fuß, Berl. E. Z. 60) - Fundort Altenahr (Fuß) — Gerolstein - 1 - Samml. Bertkau. — *H. W.* —

2. **femoratus** L. — Aach., Düssdf., Bopp. (F.) — Duisb. (Heym.) — Trier (Mühlf.) — Bonn, St. (R.) — *W. N.* —

### [**Rosalia** Serv.

**alpina** L. — Kob., auf dem Kirchhof an der Karthause mehrfach vom Kirchhofswärter Krott gefunden (Oberst Schultze vid. - *N.* 277) - eingeschleppt, wie auch in *N.* - mag sich aber jahrelang halten. — Alpen. —]

### **Aromia** Serv.

1. **moschata** L. — Rhp. (F.) — Elbf. (C. u. - autumnalis Westh. - *G.*) — Winnigen (Bockl.) — Siegm., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Purpuricenus** Fisch.

1. **Kaehleri** L. — Bonn, Bopp. (F.) - Bonn, Venusberg (Verhoeff) — F. noch für Düssdf. [Braselm.] - wohl verschlagen — U. Ahr, häufig, Larve in Weinbergspfählen (Heyd.) — Sinzig (1 - Andr.) — Königswinter, Rhöndorf, Honnef (Frings) — Blumsley (Bockl.) — Bienhorntal b. Ehrenbreitstein (1 - Rei-

chensp.) - jetzt in Samml. R. — *N.* - 1 in *W.*, wohl verschlagen. —

## Clytini.

### **Pligionotus** Muls.

1. **detritus** L. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.* - mit: ob in Elbf. einheimisch?) — *H. W. N.* —

2. **arcuatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

[**floralis** Pall. — *G.* für Nev. [1 - de Rossi, mit Fundort?] — Nicht *H. W. N.* - im Süden u. Osten. —]

### **Xylotrechus** Chev.

— **rusticus** L. — *F.* für Trier [Schnur - hafniensis *F.*] — Belg., *N.* —

1. **arvicola** Ol. — *B.* III. 19 für Elbf. [Corn.] - nicht im Verz. *C.* — Kref. (1 - Brink) - Kref. - 1 - Samml. Ulbr. — Ahrw. - 1 - Samml. Fuß — Bonn - 1 - Samml. Bertkau - Heyd. vid. — Belg., *H. N.* —

[**antilope** Zett. — *F.* [antil. Ill.] für Bopp. [Bach] u. Kref. [Mink u. vom Bruck] - in *B.* III. 20 nicht für Rhp. - von Kref. nicht in Samml. Bruck - in Samml. Mink 1 *arvicola* als antil. ohne Fundort (Lange) — *N.* —]

### **Clytus** Laich.

1. **tropicus** Pz. — *B.* für Kref. - daher nicht in Samml. Bruck — Bopp. (*B.*) — Jülich (5 - Eichh., Berl. E. Z. 66) — Blumslay [1 - Bockl.] in Samml. R. — Belg., *N.* —

2. **arietis** L. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (1 - Heyd. - a. femoralis de Rossi) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

a. **gazella** F. — Aach., Düssdf., Bonn (*F.*) — Nord- u. Süd-deutschl. [Schilsky II.] —

[**rhamni** Germ. — *F.* für Elbf. [Corn.] u. Homberg [Pliester] - Elbf. nicht im Verz. *C.*, Homb. ohnehin zweifelhaft — de R., Verh. Nat. Ver. 82, für Nev. - schon im Nachtrag dort berichtet. — Nicht *H. N.* - in *W.* vor langen Jahren einmal 1 - wohl eingeschleppt. — Im Süden. —]

### **Clytanthus** Thoms.

1. **varius** F. — Bonn (*F.* - ornatus *F.*) - in *B.* III. 320 = verbasci L. — Herrstein i. Birkenfeld (*B.* III. 21) — Ahrtal - Samml. Fuß u. Heyd. — *W. N.* —

2. **glabromaculatus** Goeze — *F.* für Bopp. [Bach - quadri-punctatus *F.*] - daher nicht in *B.* III. 22 — Trier (*B.*) — Bern-

kastel (Oberförster Bauer u. 1886 von Heyden - Heyd.) — Belg., *N.* —

3. **sartor** F. = massiliensis L. — Bonn, Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Siebengbg. (Geilenk.) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (*R.*) — *W. N.* —

4. **figuratus** Scop. = plebejus F. — Bonn, Laach. See, Bopp. (*F.*) — Kref. (Geilenk.) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn (*R.*) — *W. N.* —

### **Anaglyptus** Muls.

1. **mysticus** L. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Orsoy (Schneid.) — M.-Gladbach, Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

a. **hieroglyphicus** Hbst. — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) — *W.* —

## Lamiini.

### **Dorcadion** Dalm.

1. **fuliginator** L. — Kob. u. Winnigen (Wirtgen - *F.*) — St. (*B.*) — Blumslay b. Winnigen, Ruine Bischofstein gegenüber Burgen, Pommern nahe Kochem, stets wo sich *Sedum album* findet (Bockl.) — St. im Warmsrother u. unteren Dörrebachtal, U. Nahe am Guldenbach, Kreuzn. (*R.*) — Belg., *N.* —

### **Lamia** F.

1. **textor** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

### [**Monochamus** Curt.

**sartor** F. — Vohwinkel, am Bahnhof (1 - *C.*) - sicher, wie Corn. vermutet, eingeschleppt. — Nicht *W. N.*, Rotterdam - 1 — Nordeuropa [Cat. Col.] —

**sutor** L. — ebenso wie *sartor* (1 - *C.*) - auch eingeschleppt. — Nicht *H. W. N.* — Nord- u. Mitteleuropa [Cat. Col.] —]

### [**Acanthoderes** Serv.

**clavipes** Schrk. — Col. Neerl. für Rhp. - aber nur *N.* 280. — Aus Rhp. in keiner Samml. —]

### **Acanthocinus** Steph.

1. **aedilis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Düssdf. (*G.*) — Bonn, Kob., Soon (*R.*) — *H. W. N.* —

[**reticulatus** Razum. = *costatus* F. — Kob. (1 - Bockl.) - sicher eingeschleppt, da nicht *H. W. N.* — Mitteleuropa [Cat. Col.] —]

### **Liopus** Serv.

1. **nebulosus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Dinslaken, Bonn, Vallendar, Kochem, U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

[**punctulatus** Pk. — Everts, D. E. Z. 92, für Kref. - beruhend auf Angabe von vom Bruck [Vorbemerkg. V] - die beiden Belegst. von Kref. in Sammlung Bruck sind *nebulosus* - Heyd. vid. — *N.* —]

### **Hoplosia** Muls.

— **fennica** Pk. — Kob. - 1 - vor langen Jahren von einem holländischen Sammler gefunden, jetzt in Samml. Everts (Ev. briefl.) - zwar *N.*, doch wohl ein verschlagenes Stück, da bei Kob. nicht wieder gefunden. —

### **Exocentrus** L.

1. **lusitanus** L. — Aach. (Först. - *F.* - *balteatus* L.) - daher in Samml. Bruck, nicht auch von Kref., wie Col. Neerl. angeben. — *W. N.* —

### **Pogonochaerus** Gemm.

1. **hispidulus** Pill. — Rhp. (*F.* - *hispidus* F.) — Elbf. (*C.* - *hispidus* Schrk.) — Tönnisstein - Samml. Bertkau — Trier (Mühlf.) — *W. N.* —

2. **hispidus** L. — Rhp. (*F.* - *pilosus* F.) — Bopp. (*B.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **fasciculatus** Deg. — Kref., Bopp. (*F.* - *fascicularis* Pz.) - Düssdf. in Samml. Bruck — Elbf. (*Corn.* - *C.*) — Bonn [Frings] in Samml. R. — *H. W. N.* —

4. **decoratus** Fairm. — Düssdf. (1 - Ulbr.) — Bonn - 1 - Samml. Bertkau - Belegst. Heyd. vid. — *H. N.* —

5. **ovatus** Goeze — Kref., Bopp. (*F.* - *ovalis* Gmel.) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Preiß) — Alf [de Maes aus Bonn], St. (je 1 - R.) — *W. N.* —

### **Deroplia** Rosh.

— **Genei** Arag. — Ahrw. (1 - Fuß, Berl. E. Z. 61) - wohl eingeschleppt oder verschlagen. — Nicht *H. W. N.* — Reutlingen [2 - Keller, Stett. E. Z. 62], Harz u. i. Süden [Schilsky II.] —

### **Haplocnemia** Steph. = *Mesosa* Serv.

1. **curculionoides** L. — Bopp. (Bach - *F.*) — Kref. - Samml. Bruck — Kob. (1 - Bockl.) — Belg., *N.* —

2. **nebulosa** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Kob. (Bockl.) — Dinslaken, Kochem (R.) — *H. W. N.* —

### **Anaesthetis** Muls.

1. **testacea** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Ahrw. - Samml. Fuß — Morgenbachtal b. Bingerbrück, U. Nahe (R.) — *W. N.* —

### **Agapanthia** Serv.

[**Dahli** Richt. — *F.* für Rhp. [*cardui* F.] - trifft die bei Aachen

nicht seltene, in *F.* fehlende *villosoviridescens* Deg. — Dahli aus Rhp. nicht in Samml. Först., Bruck, Corn., Fuß, noch irgendwo angegeben, *B.* III. 40 zweifelhaft — doch *W. N.* —]

[*cynarae* Germ. — *F.* für Homberg [Pliester] — schon in *B.* III. 41 bezweifelt — sicher unrichtig — Südeuropa. —]

1. *villosoviridescens* Deg. — Elbf. (Corn. - *C.* - *angusticollis* Gyll.) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — H. Venn (Fred.) — Aach. - Samml. Först. — Kref. - Samml. Bruck u. Ulbr. — M.-Gladbach, Kochem (R.) — *H. W. N.* —

2. *cardui* L. — Bopp. (*B.* - *suturalis* F.) — Kob., Winnigen (Bockl.) — Siebengbg., Ahrw., Alf (R.) — *N.* —

3. *violacea* F. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Rheydt (Geilenk.) — Bonn (Verhoeff) — Linz (Heyd.) — Kob. (Mühlf.) — U. Nahe, St. (R.) — *W. N.*

### **Saperda** F.

1. *carcharias* L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, am Tannenbusch (Frings) — Kob. (Bockl.) — Siegm. d. g., Oberwerth (R.) — *H. W. N.* —

[*similis* Laich. — *C.* für Elb. [2] — Belegst. später von Geilenk. untersucht, sind kleine *carcharias* (*G.*) — *N.* —]

2. *populnea* L. — Rhp. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —

3. *scalaris* L. — Rhp. (*F.*) — Elbf., Nev. (*C.*) — Marxloh (Schneid.) — Kob. (Preiß) — Trier (Mühlf.) — Siegm. d. g., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

[*octopunctata* Scop. — *F.* für Rhp. [*tremulae* F.] — in *B.* III. 35 nicht für Rhp. — auch nicht in Samml. Först., Bruck, Corn., Fuß u. a. — *N.* —]

### **Tetrops** Steph.

1. *praeusta* L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Stenostola** Muls.

1. *ferrea* Schrk. — Aach., Düssdf., Bonn (*F.* - *nigripes* F.!) - *alboscuteolata* Krtz. kommt nicht in Frage. — Barmen (*C.*) — H. Venn (Fred. - *nigripes* F.) — Trier (Mühlf.) — Bonn, Kob., Kochem, St. (R.) — hierhin jedenfalls *F.* mit *Phytoecia ferrea* F. für Aach., Bopp. — *H. W. N.* —

### **Phytoecia** Muls.

[*rubropunctata* Goeze — Schilsky II. für Rhp. — nur Mainz [N. 284] —]

1. *pustulata* Schrk. — Aach., Düssdf. (*F.* - *lineola* F.) — Herrstein (Heyd.) — U. Nahe, St. (R.) — *N.* —

2. **ephippium** F. — Aach. (Först. - *F.*) — Kob. (Mühlf.) — Kob., U. Nahe (R.) — Belg., *W. N.* —

3. **cylindrica** L. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **nigricornis** F. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Kref. - Samml. Bruck — Siebengbg. (Urb.) — Kob. (Bockl.) — Kochem, Winnigen (R.) — *W. N.* —

a. **solidaginis** Bach — Düssdf. (*F.* - *echii* Dahl.) — Bopp. (*B.*) - vielleicht nur rechtsrheinisch, woher beschrieben nach *N.* 284 — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Winnigen (Bockl.) — *N.* —

5. **coerulescens** Scop. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — U. Solg. (*G.*) — Ruhrort (Geilenk.) — Kref., Kreuzn. - Samml. Bruck — Rodderberg (Dorm.) — Soon (v. Geyr) — Winnigen (Bockl.) — U. Nahe, Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

### **Oberea** Muls.

1. **pupillata** Gyll. — Bonn (1 - Frings) - jetzt in Samml. Fuß — Honnef (1 - Geilenk.) — Rhöndorf (1 - Frings) - jetzt in Samml. R. — Belg., *N.* —

2. **oculata** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

3. **linearis** L. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Stommeln (Radern.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **erythrocephala** Schrk. — Düssdf. (Braselm. - *F.*) — U. Solg., Hild. H. (*G.*) — Kref. (Geilenk.) — Remagen, U. Nahe (R.) — *N.* —

## **Chrysomelidae.**

### **Eupodae.**

#### **Donaciini.**

##### **Donacia** F.

1. **crassipes** F. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Düssdf. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — M. Gladbach (R.) — *H. W. N.* —

2. **clavipes** F. — Rhp. (*F.* - *menyanthidis* F.) — Elbf. (*C.*) — Kref., Rheydt (Geilenk.) — Viersen [le Roi], Laach. See (R.) — *H. W. N.* —

3. **semicuprea** Pz. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. Weise vid. — Hild. H. (Geilenk.) — Kref. - Samml. Bruck — *H. W.* —

4. **dentata** Hoppe — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck — *F.* für Elbf. [Corn.] - nicht in *C.* — *H. W. N.* —

5. **versicolorea** Brahm — Aach., Kref. (*F.* - *cincta* Germ.) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Pulvermaar u. Wahner Haide [le Roi], Bonn (R.) — *H. W. N.* —

6. **sparganii** Ahr. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kleve - Samml. Fuß — Kref. - Samml. Bruck — *H. W.* —

7. **aquatica** L. — Rhp. (*F.* - *dentipes* F.) — Elbf. (*C.*) — Wahner Haide [le Roi], Bonn, Laach. See, Rheinböllen (R.) — *H. W. N.* —

— **brevicornis** Ahr. — *F.* für Aach. [Först.] - nicht *H. W. N.* Deutschl. u. a. [Cat. Col.] —

8. **impressa** Pk. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Pulvermaar [le Roi], Schalkenmehren, Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

9. **marginata** Hoppe = *lemnae* F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.* u. *G.* - *limbata* Perr.) — Bonn, Mürmeswiesen [le Roi], Kochem, Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

**a. vittata** Pz. — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) - Belegst. Weise vid. (Geilenk. briefl.) —

**a. unicolor** Westh. — Rheydt [wie *a. vittata*] — Saarl. (Gabr.) —

10. **bicolora** Zschach. = *sagittariae* F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw., Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

11. **thalassina** Germ. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Ahrtal - 1 - Samml. Bruck — Trier (Mühlf.) — Ahrw., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

12. **vulgaris** Zschach. — Kleve - Samml. Bruck — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**a. concolor** Westh. — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) - Belegst. Weise vid. (Geilenk. briefl.) —

13. **simplex** F. = *linearis* Hoppe — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Jünkerath (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Gillenfeld, Bonn, Ahrw., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

**a. sanguinea** Westh. — Trier (Mühlf.) - Belegst. Reitt. vid. —

14. **cinerea** Hbst. — Aach., Düssdf. (*F.* - *hydrocharidis* F.) - Aach. in Samml. Bruck — Bopp. (*B.*) — Elbf. (Geilenk. - *C.*) — Kref. (Ulbr.) - daher in Samml. R. — *H. W. N.* —

15. **tomentosa** Ahr. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *toment.* Ill.) - Kref. in Samml. Bruck — *H. N.* —

### **Plateumaris** Thoms.

1. **sericea** L. — Rhp. (*F.* u. *B.* III. 59) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Bonn (Kraatz - Weise, Ins. D. VI. 47) — H. Venn (Fred.) — Trier (Mühlf.) — Bonn, Bopp. (R.) — *H. W. N.* —

**a. festucae** F. — Rheydt (Beckers - Geilenk. u. Heyd.) — Bopp. (R.) — *W. N.* —



**a. micans** Pz. — Rheydt (Beckers - Geilenk.) — *W. N.* —  
**a. armata** Pk. — Rheydt (Beckers - Geilenk. u. Heyd.) —  
*W. N.* —

**a. nymphaeae** F. — Rheydt (Beckers - Geilenk. u. Heyd.) —  
 Hild. H. (Geilenk.) — Bonn, Bopp. (R.) — *W. N.* —

**a. g.** Weise — Rheydt (Beckers - Heyd.) — *N.* —

2. **discolor** Pz. — *C.* für Elbf. [Corn.] - trifft wie schon im  
 Nachtrag zu *W.* 1885 angegeben, disc. Hoppe - Belegst. aus  
 Samml. Corn. Weise vid. — H. Venn (Fred.) — H. Venn u.  
 Gillenfeld, zahlreich (Weise vid. - R.) — Belg., *H.* —

[**braccata** Scop. — *F.* für Düssdf. [Braselm. - nigra F.] -  
 zwar Belg. *H. W. N.*, doch von Düssdf. nicht wieder bekannt  
 geworden, insbes. nicht Fuß, noch Samml. Bruck, noch v. Hagens,  
 noch [Miss. Steyl] Hildebr. —]

3. **consimilis** Schrk. = *discolor* Hoppe — Rhp. (*F.*) — Bopp.  
 (*B.*) — Elbf., Nev. (de R.) - Elbf. in Samml. Corn. - Belegst.  
 Weise vid. — Saarl. (schwarze Stücke - Gabr.) — Bonn, St. (R.)  
 — *H. W. N.* —

[**v. variabilis** Kunze — *F.* für Elbf. [Corn. - var. Dahl. = vari-  
 color Dahl. i. litt.?] - in *C.* nicht angeführt. —]

4. **rustica** Kunze — Elbf. (*C.* u. *G.*) — H. Venn (Fred.) —  
 Kyllburg (Bockl.) - Belegst. Reitt. vid. — Kref. [Ulbr.] in Samml.  
 R. — *H. N.* —

5. **affinis** Kunze — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) - daher in Samml.  
 Bruck — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred. - auch *pallipes* Kunze) —  
 Schalkenmehren [le Roi], Eltztal (Weise vid. - R.) — *H. W. N.* —

## Orsodaenini.

### **Orsodaene** Latr.

1. **cerasi** L. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr  
 (Heyd.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**a. melanura** F. — Vallendar (R.) —

**a. limbata** Ol. — Vallendar (R.) —

**a. glabrata** Pz. — Elbf. (1 - Geilenk. - *G.*) - Weise vid. —  
*W. N.* —

**a. Duftschmidi** Weise — Schmittenhöhe, Vallendar (je 1 - R.) —

### **Zeugophora** Kunze.

1. **scutellaris** Suffr. — Aach. (Heinem. - *F.*) — Elbf. (*G.*) —  
 Ahrw. - Samml. Fuß — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**a. frontalis** Suffr. — Aach. (Först. - *F.*) — *W. N.* —

2. **subspinosa** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., St. (R.)  
 — *H. W. N.* —

[**Turneri** Pow. — Ein Stück im Rheingenist bei Ruhrort  
 (Geilenk., D. E. Z. 92 S. 208) - Belegst. Schilsky vid. - wurde

tot gefunden, als unzweifelhaft eingeschleppt bezeichnet. — Mittel- u. Ostdeutschl. [Schilsky II.] —]

3. **flavicollis** Marsh. — Aach., Kref. (*F*) — Elbf. (*C*) — Neuenahr (Heyd.) — U. Ahr (R.) — *H. W. N.* —

a. **australis** Weise — Neuenahr, häufig (Heyd.) — *N.* —

### Criocerini.

#### **Lema** Lac.

1. **puncticollis** Curt. — Aach., Kref. (*F* - rugicollis Kugel.) - Kref. in Samml. Bruck — Bopp. (*B*) — Elbf. (Corn. - *C*) — Vallendar (1 - R.) — *H. W. N.* —

2. **Erichsoni** Suffr. — Aach., Kref. (*F*) - Kref. in Samml. Bruck - Kref. (Ulbr.) - Hubenth. vid. — Bopp. (*B*) — Elbf. (*C*) — Kob. (1 - Bockl.) — *H. W. N.* —

3. **septentrionis** Weise — Elbf. (1 - Corn. - *C*) - Belegst. aus Samml. Corn. Weise vid. — Saarl. (Gabr.) — de R., Westf. Pr. 98, für Nev. mit „Bestimmung?“ — *H.* —

4. **cyanella** L. — Rhp. (*F* - cyan. L.) - in *B. cyan.* Suffr. — Elbf. (Corn. - *C* - lichenis Voet) — Kref. - Samml. Bruck. — *H. W. N.* —

a. **obscura** Steph. — Fred. für H. Venn — *N.* —

5. **tristis** Hbst. = flavipes Suffr. — Trier, auf Artemisium (Mühlf.) - Belegst. in Samml. R. — *W. N.* —

6. **melanopus** L. — Rhp. (*F*) — Elbf. (*C*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

7. **rufocyanea** Suffr. — Elbf. (Corn. - *C*) - Belegst. verloren — Nev. (de Rossi - *C*) — 1 in *H.* —

#### **Crioceris** Geoffr.

1. **lilii** Scop. = merdigera F. — Rhp. (*F* - merd. L.) — Elbf. (*C*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **merdigera** L. = brunnea F. — Kref., Bopp. (*B* - brun. F.) — Elbf. (*C*) — H. Venn (Fred.) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

3. **duodecimpunctata** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F*) — Elbf. (*C*) — Kleve [le Roi], Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —  
[**quatuordecimpunctata** Scop. — *F* für Aach. [Först.] - in *B.* nicht für Rhp. - Kaltenb., Verh. Nat. Ver. 1856 S. 247, betont, vielleicht gegenüber der Angabe in *F.*, das Fehlen bei Aach. — Im Süden u. Osten. —]

4. **asparagi** L. — Rhp. (*F*) — Elbf. (*C*) — Kob. (Bockl.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

## Camptosomata.

## Clythrini.

**Labidostomis** Redtb.

[**taxicornis** F. — *F.* für Düssdf. [Braselm.] - in *B.* nicht für Rhp. - nicht *H. W. N.* - Südeuropäer. —]

[**lusitanica** Germ. — *B.* für Bopp. [1 ♂ - *tibialis* Lac.] - vielleicht richtig, der Vergleich mit Stücken aus Südfrankreich wird betont - doch allenfalls nur irgendwie verschlagen. — Südeuropäer. —]

1. **tridentata** L. — Roertal zwischen Montjoie u. Düren, Kref., Bopp. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - sonst mag die in *F.* fehlende humeralis mitgetroffen sein. — Elbf. (1 - *G.*) — Kleve - Samml. Fuß — Trier (Mühlf.) — Bonn, Kochem (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

2. **humeralis** Schneid. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — Ahrw. (Fuß) — Winnigen (Bockl.) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Bonn, Brohltal, Kochem, St. (J. Dan. vid. - R.) — *W. N.* —

3. **lucida** Germ. — Blumslay, Pfaffendorf (Bockl.) — U. Nahe, Kreuzn., St. (Heyd. vid. - R.) — *W.* —

v. **axillaris** Lac. — Elbf. (1 - Corn - *C.*) — *N.* —

4. **longimana** L. — Ahrtal, Siebengbg., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (1 - *G.*) — Blumslay (Bockl.) — Ahrw., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Lachnaea** Redtb.

1. **sexpunctata** Scop. — Bopp. (*F.* - *longipes* F.) — U. Ahr, Laach. See (Heyd.) — Winnigen (Bockl.) — Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Clythra** Laich.

1. **quadripunctata** L. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Borbeck (*G.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

2. **laeviuscula** Ratzb. — Aach., Düssdf.) Bopp. (*F.*) — Elbf. (1 - *G.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**Gynandrophthalma** Lac.

1. **cyanea** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Nev. (de Rossi - *C.*) — Siebengbg., Bopp. (Geilenk.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **flavicollis** Charp. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 65) - Belegst. aus Samml. Fuß Weise vid. — *H.*, nicht *N.* [*B.* III. 104 für Ems unrichtig - *N.* 290] —

3. **aurita** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) - Bopp. (Geilenk.) — U. Ahr (Heyd.) — Trier (Mühlf.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **affinis** Hellw. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — U. Ahr (Heyd.) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Coptocephala** Chevr.

1. **unifasciata** Scop. — Laach. See, Bopp. (*F.* - quadrimaculata *F.*) — Abrtal, Trier (Geilenk.) - Belegst. Hubenth. vid. — Blumslay (Bockl.) - daher in Samml. R. — *W. N.*

[**Scopolina** L. — *F.* für Bopp. [Bach] - *B.* III. 105: überall nicht selten - trifft die in *B.* noch nicht getrennte, im Gebiet von Bopp., Kob. stellenweise nicht seltene *rubicunda*, die auch allein aus den Samml. nachweisbar. — Nicht *H.* [Ev. briefl.], angeblich in *W.*, 1 in *N.* —]

2. **rubicunda** Laich. — Hierhin *F.* mit *Scopolina* für Bopp. — Bopp. (Geilenk.) — Ahrw. - Samml. Fuß als *Scopolina* — Blumslay, häufig (Bockl.) — Bonn [1 - Frings], St.-Goar, St. (R.) — Heyd. vid. omn. — *N.* —

## Cryptocephalini.

### **Cryptocephalus** Geoffr.

1. **coryli** L. — Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Kochem, Trier (R.) — *H. W. N.* —

2. **cordiger** L. — Aach. (*B.*) — Winingen (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Gerolstein (1 - R.) — *N.* —

3. **octopunctatus** Scop. — Aach., Bopp. (*F.* - *variabilis* *F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Rheydt (Geilenk.) — Trier (1 - Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — M.-Gladbach (1 - R.) — *H. W. N.* —

4. **sexpunctatus** L. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **signatus** Laich. — Laach. See - 1 - Samml. Fuß - Belegst. Weise vid. — R., Beitr. I., für M.-Gladbach unrichtig. — Nicht *H. W. N.* — Mittel- u. Süddeutschl. —

6. **distinguendus** Schneid. — Bonn - 1 - Samml. Fuß - Belegst. Weise vid. — Nicht *H. W. N.* - sonst über ganz Deutschl. [Schilsky II.] —

[**bimaculatus** *F.* — *F.* für Homberg [Pliester] - in *B.* nicht für Rhp. - nicht *H. W. N.* - Südeuropäer —]

7. **primarius** Harold — Blumslay, jährlich einzeln, 1908 zahlreich (Bockl.) - Belegst. Heyd. vid. — Süd- u. Ostdeutschl. [Schilsky II.] —

8. **imperialis** Laich. — Bopp. (*B.* - *bistripunctatus* Creutz.) — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. Weise vid. — *N.* —

[**trimaculatus** Rossi — *F.* [salicis F.] für Bopp. [Bach] u. Hornberg [Pliester] - in *B.* nicht für Rhp. - nicht *H. W. N.* - Alpen, Südeuropa. —]

9. **bipunctatus** L. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrtal (Fuß, Berl. E. Z. 61, u. Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Trier (Mühlf.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **sanguinolentus** Scop. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 61 - lineola F.) — Elbf. (3 - Geilenk. - *G.*) — Eupen (Heym.) — *H. W. N.* —

a. **Thomsoni** Weise — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — *H. N.* —

10. **biguttatus** Scop. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.* - bipustulatus F.) — H. Venn (Fred.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 61) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

11. **Schäfferi** Schrk. — U. Nahe (1 - J. Dan. vid. - R.) — *W. N.* —

12. **aureolus** Suffr. — Nev. (de R) — U. Ahr (Heyd.) — Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

13. **sericeus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

a. **coeruleus** Weise — Elbf. (*G.*) — U. Nahe (R.) — *N.* —

a. **mozambanellus** Mars. — Ahrw. (3 - Fuß, Ent. Nachr. 82 S. 32 - intrusus) - Belegst., ♂♂, Hubenth. vid. — Sonst im Süden [Schilsky II.] —

14. **cristula** Duf. = hypochoeridis Suffr. — Elbf. (Geilenk. - *C.* u. *G.*) — U. Ahr (Heyd.) — Belg., *W. N.* —

15. **violaceus** Laich. — Aach., Bopp. (*F.* - viol. F.) — Winnigen (Bockl.) — Bonn, Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

[**marginellus** Ol. — *F.* für Bopp. [Bach - marg. Rossi] - in *B.* nicht für Rhp. - Südeuropäer. —]

— **nitidulus** F. — *F.* für Aach. [Först.] u. Bopp. [Bach] - in *B.* nicht für Rhp. - da Belg. [Col. Neerl.], wohl Aach. richtig. — *W. N.* —

16. **nitidus** L. — Aach., Kref., Kob. (*F.* - nitens L.) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Trier (Mühlf.) — Bonn, Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

17. **punctiger** Pk. — Elbf. (*C.*) — Barmen - Samml. Bruck — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — Schmittenhöhe (1 - Heyd. vid. - (R.) — *H. W. N.* —

[**janthinus** Germ. — *B.* III. 121 für Kref. [janth. Schüpp.] - daher nicht in Samml. Bruck - noch Samml. Mink (Lange). — Nicht *H. W. N.* - im Südosten. —]

18. **parvulus** Müll. — Kref. (*F.* - fulcratus Germ.) - daher in Samml. Bruck — Bopp. (*B.* III. 121) — Elbf. (*C.* - nigro-

*coeruleus* Goeze) — U. Ahr (Heyd.) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

19. *coerulescens* Sahlb. — Aach., Kref. (*F.* - *flavilabris* Pk.) - Kref. in Samml. Bruck - *flavil.* Suffr. — Bopp. (*B.* - *flavil.* Pk.) — *H. W.* —

20. *marginatus* F. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Soon (v. Geyr) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

[*quinquepunctatus* Harrer — *F.* für Düssdf. [Braselm. - *duodecimpunctatus* F.] - in *B.* III. 116 nicht für Rhp. - sicher mit Recht. — Nicht *H. W.*, 1 in *N.* —

**a. octonotatus** Schneid. — *F.* für Homberg [Pliester] - in *B.* nicht angeführt - nicht *H. W. N.* - äußerst zweifelhaft wie die Stammform. —

21. *pini* L. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — U. Solg. (*G.*) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

**a. abietis** Suffr. — Trier (Mühlf.) - Belegst. in Samml. R. — *N.* —

22. *decemmaculatus* L. — Aach., Kref. (*F.* - *decempunctatus* F.!) - Kref. in Samml. Fuß - Belegst. Weise vid. — *W. N.* —

**a. bothnicus** L. — Hild. H. (Drescher u. Ostheide - *G.*) — H. Venn (Fred.) — *H. W.* —

**a. barbareae** L. - Hild. H. (Drescher u. Ostheide - *G.*) — — **frenatus** Laich.

**a. flavescens** Schneid. — Fred. für H. Venn - Fundort Heusy b. Verviers [Ann. Belg. 14. S. 59]. — Vielleicht im deutschen Teil des H. Venn noch anzufinden. —

23. *Moraei* L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Soon (v. Geyr) — Bonn, Ahrw., Wiedtal (R.) — *H. W. N.* —

**v. f.** Weise — Kob. (*B.* III. 123) —

[*octacosmus* Bed. = *sexpustulatus* Rossi — Col. Neerl. für Rhp. - nicht *H. W. N.* —]

24. *flavipes* F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Soon (v. Geyr) — Ahrtal, Kochem, Manderscheid, St.-Goar (R.) — *H. W. N.* —

25. *vittatus* F. — Aach., Kref., Ahrtal, Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Tönnisstein, St. (R.) — *H. W. N.* —

**a. negligens** Weise — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — Belg. [Col. Neerl.] —

26. *bilineatus* L. — Aach., Bopp. (*F.*) — *H.*, u. a. Maastricht, *N.* —

27. *elegantulus* Grav. — Bopp. (*B.* - *tessellatus* Germ.) - daher in Samml. Bruck — Blumslay, nicht selten (Bockl.) -

daher u. Kreuzn. [Reichensp.], Oberstein [le Roi] in Samml. R. — *W. H.* —

28. **chrysopus** Gmel. — Aach., Bopp. (*F.* - Hübneri *F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Kob., St. (R.) — *W. N.* —

29. **ocellatus** Drap. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - geminus Megl.) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Kob. (Bockl.) — *W. N.* —

30. **querceti** Suffr. — Bopp. (*B.* - querc. *Er.*) — *N.* —

31. **labiatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Schneifel [le Roi], Olbrück, Kob. (R.) — *H. W. N.* —  
[**exiguus** Schneid. — *F.* - Wasastjernii Gyll. - für Aach. [Först.] u. Düssdf. [Braselm.] - in *B.* III. 124 nicht für Rhp. — Nicht *H. W.*, in *N.* —]

32. **pygmaeus** F. — Düssdf. (Hildebr. - *F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — Bonn, Brohltal (R.) — *H. W. N.* —

33. **fulvus** Goeze — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - minutus *F.*) — U. Solg. (*G.*) — U. Ahr (Heyd.) — Kob. (Bockl.) — U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

34. **macellus** Suffr. — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. Weise vid. — H. Venn (Fred.) - Finder Chapuis [Ann. Belg. 14 S. 59] — *H.* —

35. **ochroleucus** Fairm. — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. Weise vid. — *H. N.* —

36. **populi** Suffr. — Siegm. d. G., U. Nahe (Weise vid. - R.) — *W. N.* —

37. **pusillus** F. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

38. **rufipes** Goeze — Rhp. (*F.* - gracilis *F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — U. Ahr (Heyd.) — Kob. (Bockl.) — Soon (v. Geyr) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

### **Pachybrachis** Redtb.

1. **hieroglyphicus** Laich. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — U. Solg., Benrath (*G.*) — U. Ahr (Heyd.) — Siegm. d. G., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

a. **tristis** Laich. — Hierhin wohl *F.* mit *histrion* *F.* für Aach., Kref., Düssdf. — doch nicht in Samml. Bruck. — *N.* —

2. **suturalis** Weise — Oberes Ahrthal (Heyd.) — Elsaß, Bayern [Weise, Ins. D. VI. 253.] —

3. **tessellatus** Ol. — Hild. H. b. Eller (Geilenk.) - daher in Samml. R. — Kref., Kreuzn. - Samml. Bruck — *W. N.* —

4. **picus** Weise = *histrion* Redtb. — Ahrw. [Kraatz], Brohl [Habelmann] (Weise, Ins. D. VI. 265) — Col. Neerl. noch für

Aach., Kref., Düssdf. - wohl für *histrio* F. in *F.* - doch nicht in Samml. Bruck. — *N.* —

## Cyclica.

### Lamprosomini.

#### **Lamprosoma** Kirb.

1. **concolor** Stm. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Bonn, Eltztal, Unterstes Bienhorntal b. Kob., Morgenbachtal b. Bingerbrück [le Roi] in Samml. R. — *H. N.* —

### Eumolpini.

#### **Pachnephorus** Redtb.

1. **pilosus** Rossi — Bonn, Kob. (*F.* - *arenarius* F.) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Bonn (1 - R.) — *W. N.* —

#### **Bromius** Redtb.

1. **obscurus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — die Stammform: Schneifel [le Roi], Laach. See, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

a. **epilobii** Weise — H. Venn (Fred.) — Bonn (1 - R.) — *N.* —

a. **villosulus** Schrk. — Aach. (*F.* - *vitis* F.) — Bopp. (*B.*) — Überall, Weinbergsschädling (Heyd.) — U. Nahe, St. (R.) — *W. N.* —

### Chrysomelini.

#### **Colaphus** Redtb.

1. **sophiae** Schall. — Aach., Bonn (Först. - *F.*) - von Aach. (Heyd.) — Hochdahl (Geilenk. - *G.*) — *H. W. N.* —

#### **Gastroidea** Hope.

1. **viridula** Deg. — Rhens am Rheinufer, mehrfach, Aldegund a. Mosel [1 - le Roi], Trier a. d. Biewermdg. (R.) — *H. W.* —

2. **polygoni** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Siebengbg. (Urb.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, St. Goar, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

a. **ruficollis** F. — Saarl. (Gabr.) —

#### **Timarcha** Latr.

1. **tenebricosa** F. — Rhp. (*F.* - *laevigata* L.!) - so noch *B.* III. 78 — Elbf. (*C.*) — Kasel (Heyd.) — Bonn, Kob., Kochem, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

[**montana** Fairm. — Fred. für H. Venn - Zitat nach Ann. Belg. tom. XIX p. 60 richtig, Fundort Hockay. — Cat. Col. nur Türkei - sicher Bestimmungsfehler. —]

2. **coriaria** Laich. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Saarl., Eifel (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

a. **aerea** Fairm. — Saarl. (Gabr.) — *N.* —



3. **metallica** Laich. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — Eupen (Heym.) — Kob., nach Moselhochwasser im Genist (2 · Bockl.) — *H. W. N.* —

**Chrysomela** L. <sup>1)</sup>.

1. **haemoptera** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) Ahrtal, Gerolstein, St., Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

[**Rossia** Ill. — *F.* für Düssdf. [Braselm. u. Hildebr.] u. Elbf. [Corn.] - nicht im Verz. *C.* - noch von Düssdf. in Samml. Hildebr. (Miss. Steyl). — Südeuropa. —]

2. **göttingensis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **Sturmi** Westh. — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — *W.* —

3. **limbata** F. — Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf., U. Solg. (*G.*) — Kob. (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

4. **staphylaea** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **sanguinolenta** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (2 - *C.* u. *G.*) — Rheydt, Borbeck (Geilenk.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

6. **marginalis** Dft. — Düssdf. (*F.* - marg. Megl.) — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — Kyllburg, Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

7. **carnifex** F.

a. **coerulescens** Suffr. — U. Ahr b. Heimersheim (Heyd.) — *N.* — Die Art noch für Düssdf. [Hildebr.] in *F.* - doch nicht *H.* - *W.* 269 anscheinend mit Bedenken - sonst Mainz, Darmstadt u. a. [Weise, Ins. D. VI. 388] —

8. **marginata** L. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Düssdf. in Samml. Fuß — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Geilenk.) — Ahrw., Bonn (R.) — *H. W. N.* —

9. **analisis** L. — Bopp. - 1 - Samml. Bruck — *N.* —

a. **lomata** Hbst. — Kob. (1 · Bockl.) — *W. N.* —

10. **fuliginosa** Ol.

a. **galii** Weise = *molluginis* Suffr. — Bopp. (*B.* - in Ent. Kl. nigroaenea) — Elbf. (Geilenk. - *C.*) — Bonn - Samml. Fuß — Kob. (Bockl.) — Sayntal, Schmittenhöhe, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

11. **orichalcea** Müll. — Aach., Bopp. (*F.* - lamina *F.*!) - Aach. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Kob. (3 · Bockl.) - Belegst. Reitt. vid. — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

1) *Leptinotarsa decemlineata* Say, der Coloradokäfer, wurde um 1875 eingeschleppt und hielt sich kurze Zeit auf einem Felde bei Mülheim-Rhein. Dazu Westhoff, Jahresber. zool. Sekt. Westf. Prov.-Vereins für 1877/78.

- a. lamina** F. — Oberwerth, Eltztal (R.) —  
 -- **rufoaenea** Suffr. — Kob., aus Moselgenist (1 - Bockl.) -  
 Belegst. Reitt. vid. — Einheimisch? - Elsaß (Schilsky II.) doch  
 schon 1 bei Nassau gfd. von Buddeberg [N. 299] —  
 12. **brunsvicensis** Grav. — Elbf., Nev. (C.) - Elbf. (Heyd.) —  
 Kref. - Samml. Bruck — Trier (Mühlf.) — Bonn (1 - R.) — H.  
 W. —  
 13. **geminata** Pk. — Aach., Düssdf. (F.) — Kob. (Bockl.) —  
 Trier (Mühlf.) — Bonn [1 Frings], Laach. See, U. Nahe, St. (R.)  
 — H. W. N. —  
**a. cuprina** Dft. — Aach. (Först. - F.) — N. —  
 14. **quadrigemina** Suffr. — Elbf. (Corn. - C. - v. gemellata  
 Dft.) - Belegst. Suffr. vid. nach W. 271. — Lengsdorf b. Bonn  
 (Verhoeff) - Belegst. verloren. — W. N. —  
 15. **hyperici** Forst. — Aach., Kref., Düssdf. (F. - fucata Ol.)  
 — Elbf. (C.) — U. Ahr (Heyd.) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.)  
 — Bonn, St. (R.) — H. W. N. —  
 16. **didymata** Scrib. — Elbf. (1 - Corn. - C.) — U. Ahr (Heyd.)  
 — Bertrich (Ev. vid. - Col. Neerl.) — Saarl. (Gabr.) — N. —  
 17. **cerealis** L. — Aach., Düssdf., Bopp. (F.) — Elbf. (C. u  
 G.) — Wassenach u. am Bausenberg, auf vulkan. Boden (Andr.)  
 — Gerolstein (Geilenk. u. R.) — Trier (Mühlf.) — i. d. Eifel  
 gewöhnlich (Leyd., Verh. Nat. Ver. 81) — Kreuzn. [le Roi] in  
 Samml. R. — H. W. N. —  
**a. alternans** Pz. — Gerolstein (Geilenk.) —  
 18. **coerulans** Scrib. — Aach., Düssdf., Bopp. (F. - violacea  
 Dft.) — Elbf. (C.) — Holzmaar [le Roi], U. Ahr, U. Nahe (R.) —  
 H. W. N. —  
 19. **fastuosa** Scop. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.)  
 — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Kob. (R.) — H. W. N. —  
 20. **graminis** L. — Rhp. (F.) — Elbf. (Corn. u. Geilenk. - C.)  
 — Ruhrtal, Bopp. - Samml. Bruck — Kref., zahlreich (Ulbr.) -  
 daher in Samml. R. — H. W. N. —  
**a. fulgida** F. — Kref., Düssdf. (F.) — Samml. Bruck mit  
 Rhen. u. Ruhr bezettelt. —  
 21. **menthastri** Suffr. — Aach., Kref., Düssdf. (F. - menthae  
 Schott.) — Linz, Bopp. (B.) — Elbf. (C.) — Wunningen (Bockl.)  
 — Laach. See [le Roi], Ahrw. (R.) — H. W. —  
 [a. **croatica** Weise — Bockl. für Kob.-Lützel [1 - im Juli  
 auf Mentha] - Belegst. Weise vid. — Danach für Schilsky II.  
 angegeben von R. - das Stück dürfte doch wohl aus einer  
 Tauschsendung stammen. —]  
 22. **varians** Schall. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob.  
 (R.) — H. W. N. —

**a. centaurea** Hbst. — Elbf. (Geilenk. - *G.*) — Bonn, St. (R.) —

**a. aethiops** F. — Elbf. (Geilenk. - *G.*) —

23. **polita** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

[**Chrysochloa** Hope. = **Orina** Motsch.

**cacaliae** Schrk. — *F.* für Homberg [Pliester] - möglich nach Rheinhochwasser. — Vogesen, Alpen. —

**v. senecionis** Schumm. — Kob.-Lützel, 1880, Winnigen, 1884, je 1, beidemal nach Moselhochwasser (Bockl.). — Vogesen. —

**frigida** Weise — Ardenbach a. Rhein, vor langen Jahren (1 - Weise vid. - Geilenk.). — Alpen. —]

**Phytodecta** Kirb. = **Gonioctena** Redtb.<sup>1)</sup>

1. **viminalis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Alf (R.) — *H. W. N.* —

**a. Baaderi** Pz. — Kob. (1 - Bockl.) - Belegst. Weise vid. — *W.* —

**a. cinctus** Weise — Kob. (1 - Bockl.) - Belegst. Weise vid. —

2. **rufipes** Deg. — Rhp. (*F.* - ruf. Pk.) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

[**flavicornis** Suffr. — Nicht Saarl., auf welchem Fundort die Angabe in Ins. D. VI. 1125, verb. 1124, für Rhp. jedenfalls beruht - die Stücke stammten aus Schlesien [Gabr. briefl.] — Fred. für H. Venn [flavicollis Suffr.!] - Fundort Heusy b. Verviers [Ann. Belg. 14 S. 59 - flavicorn.] - vielleicht im deutschen Teil des H. Venn noch aufzufinden. — *N.* —]

3. **Linnaeanus** Schrk. — Aach., Bonn, Bopp. (*B.* - triandrae Suffr.) — H. Venn (Fred. - Cistela triandr.) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

**a. decastigma** Dft. — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Eltztal, Alf (R.) — *N.* —

**a. nigricollis** Westh. — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Kochem (R.) — *W. N.* —

**a. satanas** Westh. — U. Ahr (Heyd.) — Elbf., Kreuzn. - Samml. Bruck — Kreuzn. (Reichensp.) — Trier (Mühlf.) — Ahrw. (R.) — *W. N.* —

[**fornicatus** Brügg. — *F.* für Düssdf. [Hildebr. - sexpunctatus *F.*] - schon in *B.* III. 93 nicht für Rhp. - in Samml. Hildebr. fehlend (Miss. Steyl). — Nicht *H. W. N.* - im Süden u. Osten. —]

4. **olivaceus** Forst. — Rhp. (*F.* - litura *F.*) - trifft die Art — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Prüm [le Roi], Bonn (R.) — *H. W. N.* —

1) *Gon. nivalis* ohne Autornamen, in *B.* Ent. Kl. für Bopp., blieb ungedeutet. —

**a. litura** F. — Elbf. (Corn. - C.) -- Kref. [Fischer], St. (R.) — *W.* —

[**a. rufitarsis** Marsh. - im Cat. Col. nicht angeführt — *C.* für Elbf. [Corn.] - Belegst. nicht in Samml. Corn. —]

5. **quinquepunctatus** F. — Aach. (*F.* - pallidus F.!) - hierhin nach *B.* III. 93 - daher in Samml. Bruck — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn (Fred.) — *H. W. N.* —

**a. unicolor** Weise — Eupen (Heym.) —

**a. nigriventris** Penecke — Eupen (Heym.) —

**a. flavicollis** Dft. — Bonn (R.) —

6. **pallidus** L. — Aach. - Samml. Bruck — H. Venn (Fred.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Phyllopecta** Kirb. = **Phratora** Redtb.

1. **vulgatissimus** L. — Elbf. (*C.*) — Kob., U. Nahe u. a. (R.) — *H. W. N.* — Überall nicht selten, in *F.* nur übersehen. —

**a. obscurus** Weise — Saarl. (Gabr.) —

2. **tibialis** Suffr. — Bopp. (*B.* - tib. Stm.) — Elbf. (*C.* - viennensis Schrk.) — Kob. (1 - Bockl.) — Trier (Mühlf.) — *W. N.* —

**a. Cornelli** Weise — Elbf. (Corn. - C.) —

3. **vitellinae** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) -- Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

4. **laticollis** Suffr. — Elbf. (Corn. - C.) — U. Ahr (von Fuß - Heyd.) — *H. W. N.* —

5. **atrovirens** Corn. — Elbf. (*C.* - daher beschrieben, Stett. E. Z. 57.) — 1 in Belg. [Ev. vid. - Col. Neerl.] —

### **Hydrothassa** Thoms.

1. **aucta** F. — Aach., Kref, Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Schneifel [le Roi], Bonn (R.) — *H. W. N.* —

2. **marginella** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **hannoverana** F. — Rhp. (*F.*) — Aach. (Kaltenb., Verh. Nat. Ver. 59 S. 220) — Hild. H. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Schalkm. Maar [le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

**a. calthae** Weise — Immerather Maar [le Roi] in Samml. R. —

### **Prasocuris** Latr.

1. **phellandrii** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — H. Venn [le Roi], Kochem, Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **junci** Brahm — Rhp. (*F.* - beccabungae Hellw.) — Hild. H. (Corn. - C.) — Trier (Mühlf.) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

### **Sclerophaedon** Weise.

1. **carniolicus** Germ. — Bonn (Först. - *F.* - carn. Megl.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (1 - Corn. - C.) - Belegst. aus Samml. Corn. Weise vid. — Harz u. im Osten u. Süden [Schilsky II.] —

— **orbicularis** Suffr. — *F.* für Aach., Bonn [Först. - pyritosus Rossi] - nach *B.* III. 94 hierhin — *B.* für Bopp. — Für *W.* angegeben. — Scheint nach den Fundgebieten in Schilsky II. dem Süden u. Osten anzugehören. —

### **Phaedon** Latr.

1. **pyritosus** Rossi — Aach. (*F.* - graminicola Ill.) — Bopp. (*B.* - pyr. Ol.) — Kref. - Samml. Bruck — Winnigen (1 - Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Ahrw., Kochem (R.) — *H. W. N.* —

2. **cochleariae** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Ahrw. (R.) — *H. W. N.* —

3. **armoraciae** L. — Elbf. (3 - *C.* u. *G.*) — Ahrw., - Samml. Bruck — Schalkm. [le Roi], Kottenforst [Frings] in Samml. R. — *H. W. N.* —

### **Plagiodera** Er.

1. **versicolor** Laich. — Rhp. (*F.* - armoraciae F.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Melasoma** Steph. = **Lina** Redtb.

1. **aeneum** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kochem (R.) — *H. W. N.* —

a. **haemorrhoidale** L. — Elbf. (*C.* - violaceum Ol.) —

2. **cupreum** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **vigintipunctatum** Scop. — Düssdf., Rheydt (*F.*) — Aach., Bopp. (*B.*) — Elbf. (Heym.) — Nev. (1 - de Rossi - *G.*) — Kottenforst, in Menge (Frings) — Sayntal (R.) — *H. N.* —

4. **collare** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Kob., Stadtkyll (Bockl.) — Kref. (R.) — *H. W. N.* —

5. **populi** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

6. **tremulae** F. = longicolle Suffr. — Bopp. (*B.* Ent. Kl.) — Elbf. (*C.*) — Aach. - Samml. Fuß — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

7. **saliceti** Weise = tremulae Suffr. — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, U. Nahe (R.) — Hierhin wohl *F.* mit trem. *F.* für Rhp. — *H. W. N.* —

## Galerucini.

### **Agelastica** Redtb.

1. **alni** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Phyllobrotica** Redtb.

1. **quadrinaculata** L. — Aach., Kref. (*F.*) — Hild. H. (*C.*) — Kleve u. Schalkm. Maar [le Roi], Laach. See (R.) — *H. W. N.* —

**Luperus** Geoffr.

1. **circumfusus** Marsh. — Aach., Bonn, Bopp. (*F.*) — Elbf. (2 - *C.* u. *G.*) — Saarl. (Gabr.) — Oberstein (Heyd.) — Schneifel [Reichensp.], Brohltal, Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **pinicola** Dft. — Bonn, Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

— **xanthopus** Schrk. — *G.* für Barmen [3 - Samml. Stachelhausen] mit „Fundortangabe wohl irrtümlich“. — 1 in *N.*, sonst im Süden u. Osten. —

3. **longicornis** F. — Rhp. (*F.* - *rufipes* F.) - in B. = *longic.* F. — Duisb. (Urb.) — Trier (Mühlf.) — Schneifel [Reichensp.] in Samml. R. — Hierhin wohl de R. mit *rufipes* Scop. für Nev. — *H. W. N.* —

4. **niger** Goeze — Elbf. (*C.* - *niger* Geoffr.) — Nev. (de R.) — Hild. H. (Geilenk.) — Saarl. (Gabr.) — Vallendar, St. (Weise vid. - R.) — *H. W. N.* —

5. **flavipes** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*G.*) — Kref. - Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — Wanzenboden i. Eifel [le Roi], St. (R.) — *H. W. N.* —

**Lochmaea** Weise.

1. **capreae** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr, häufig (Heyd.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **suturalis** Thoms. — Kleve - Samml. Fuß — Kempenich (1 - Andr.) — Blumslay (1 - Bockl.) — H. Venn (R.) — *H. N.* —

3. **crataegi** Forst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *sanguinea* F.) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (1 - Heyd.) — Kob. (Bockl.) — Bopp. (Geilenk.) — Bonn, Sayntal, Bertrich [Frings] in Samml. R. — *H. W. N.* —

**Galerucella** Crotch.

1. **viburni** Pk. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Neuenahr, häufig (Heyd.) — Gummersbach [le Roi], Remagen, Rhens (R.) — *H. W. N.* —

2. **nymphaeae** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *nymph.* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Kleve (Fuß) — *H. W. N.* —

**a. aquatica** Geoffr. — Düssdf. (*F.* - *sagittariae* Gyll.!) - die nicht wie früher = *grisescens* Joann. — Elbf. (*C.*) — Kleve - Samml. Fuß - Belegst. Weise vid. — Kref. [Fischer] in Samml. R. — *W. N.* —

3. **lineola** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Kob., Trier, St. (R.) — *H. W. N.* —

— **luteola** Müll. = **xanthomelaena** Schrk. — *F.* für Jülich [Först.] u. Düssdf. [Braselm.] — Aus Rhp. nicht in Samml. Bruck - möglich da *H. N.* —

4. **calmariensis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **tenella** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — H. Venn [le Roi], Sayntal, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Galeruca** Geoffr. = **Adimonia** Laich.

1. **tanaceti** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf., häufig (*G.*) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Gerolstein, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **interrupta** Ol. — Düssdf. (Braselm. - *F.*) — Bopp., Kob., (B. III. 131) — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Belg., *W. N.* —

3. **pomonae** Scop. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - rustica Schall.) — Elbf. (*C.*) — Wesel (Gabr.) — M.-Gladbach, Bonn (R.) — *H. W. N.* —

[**rufa** Germ. — *F.* für Aach. [Först. - rufa Megl.] - von *B.* zwar aufgenommen, doch fehlt in Samml. Först. der regelmäßig eingeklebte Namenszettel. — Nicht *H. W. N.* - im Südosten. —]

— **melanocephala** Ponza — Beuel b. Bonn (1 - Bertkau, Verh. Nat. Ver. 89 S. 69) - Belegst. Heyd. vid. — Ob einheimisch? - Nach der Fundstelle, Fußpfad am Rheinufer, und der Zeit, 20. April, wohl durch Frühjahrshochwasser angeschwemmt. — Nicht *H. W. N.* - Frankreich u. im Süden u. Osten. [Ins. D. VI. 659] —

**Sermyla** Chap.

1. **halensis** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Podagricra** Foudr.

1. **fuscipes** L. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. (Geilenk.) — Elbf. (1 - *C.*) — *H. W. N.* —

— **malvae** Ill. — *F.* für Düssdf. [Hildebr.] - in Samml. Hildebr. ohne Fundort (Miss. Steyl) - in Samml. Bruck nicht aus Rhp. - nicht *H. W.*, in *N.* sehr vereinzelt. —

2. **fusicornis** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**Derocrepis** Weise.

1. **rufipes** L. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Gerolstein, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Crepidodera** Chev.

— **femorata** Gyll. — Col. Neerl. für Aach. - nicht *H. W. N.* - Mitteleuropa [Ins. D. VI. 695]. —

1. **nigritula** Gyll. — Elbf. (*G.*) - Reitt. sah das Stück, das jetzt verloren (Geilenk.) — *N.* —

2. **transversa** Marsh. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Nahe, St. (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **ferruginea** Scop. — Rhp. (*F.* - *exoleta* F.) — Elbf. (*C.*) — Moseltal (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

**Ochrosis** Foudr.

1. **ventralis** Ill. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. (Heym.) — Elbf. (*C.*) — Nettetal (J. Dan. vid. - R.) — *W. N.* —

**Lythraria** Bed.

1. **salicariae** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. - Samml. Ulbr. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Oberwerth, Güls (R.) — *H. W. N.* —

**Epithrix** Foudr.

1. **pubescens** Koch — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Bopp. (*B.* III. 140.) — Laach. See (Fuß, Berl. E. Z. 61) — Kob. (Gabr.) — Siegm. [Reichensp.], Nettetal (R.) — *H. W. N.* —

2. **atropae** Foudr. — Bopp. (*B.* III. 334. 140) — Laach. See (Fuß, Berl. E. Z. 61) — Ahrtal - Samml. Bruck — *W. N.* —

a. **quadrifaculata** Weise — Trier (Mühlf.) in Samml. R. —

**Chalcoides** Foudr.<sup>1)</sup>

1. **nitidula** L. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Soon (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

2. **aurea** Geoffr. — Elbf. in Samml. Corn als *metallica* Dft. - Weise vid. - metall. Dft. in *C.* u. auch bei de Rossi, Westf. Pr. 86 S. 50, von Nev. hierhin, nicht, wie nach Cat. Col. von 1833, zu *lamina* Bed. — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — Saarl. (Gabr.) — St. (J. Dan. vid. - R.) — *H. N.* —

a. **cyanea** Marsh. — Nev. (de R.) — Duisb. (Urb.) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **fulvicornis** F. — Aach., Kref. (*F.* - *Crepid. fulvic.*) — Elbf. (*C.* - *Crepid. helxines* L.) — Duisb. (Urb.) — Kref. [Ulbr.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

4. **aurata** Marsh. — Elbf., Nev. (*G.*) — Kref. - Samml. Ulbr. — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Nettetal, Kob. (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

a. **pulchella** Steph. — U. Ahr, selten (Heyd.) — Eltztal, Sayntal (R.) — *N.* —

5. **Plutus** Latr. = *chloris* Foudr. — Elbf. (*C.*) - Belegst. Weise vid. (*G.*) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Oberwerth, St. (J. Dan. vid. - R.) — *H. N.* —

1) *Crepid. helxines* Ol., in *F.* für Rhp., blieb ungedeutet - Mischart. —



**a. Foudrasi** Weise — U. Ahr (Heyd.) — Oberwerth (J. Dan. vid. - R.) — *H. N.* —

[**lamina** Bed. = *metallica* Weise — in Schilsky II. für Rhp. - beruht auf *metallica* Dft. in *C.* von Elbf. u. bei de R., Westf. Pr. 86 S. 50. von Nev. entsprechend der damaligen Deutung des Namens - fehlt sicher in Rhp. wie in *H. W. N.* —]

### **Hippuriphila** Foudr.

1. **Modeeri** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

### **Mantura** Steph.

1. **obtusata** Gyll. — Aach. (Först. - *F.*) - daher, aus Samml. Fuß, J. Dan. vid. — Belg., *H. N.* —

2. **ambigua** Kutsch. — Aach. (Weise, Ins. D. VI. 745) - beruhend auf Kutschera und Allard [Weise briefl.], bei denen näheres über den Finder nicht angegeben [Heyd. briefl.] — Belg. [Col. Neerl.] —

3. **chrysanthemi** Koch — Aach., Kref. (*F.*) — Nev. (de Rossi - *G.*) — Duisdorf - 1 - Samml. Raderm. — *H. W. N.* —

4. **rustica** L. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Trier (Mühlf.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**a. suturalis** Weise — Saarl. (Gabr.) — Laach. See (R.) — *N.* —

### **Chaetocnema** Steph. = **Plectroscelis** Redtb.

[**chlorophana** Dft. — Schilsky I. u. II. für Rhp. - nach dentipes in *F.* [Schilsky briefl.], die aber = *concinna*. — Im Süden und Osten. —]

1. **semicoerulea** Koch — Düssdf., Elbf., Ahrtal - Samml. Bruck — U. Nahe (1 - J. Dan. vid. - R.) — hierhin wohl *F.* mit *saltitans* Kirb. für Kref. [vom Bruck] - cf. Ins. D. VI. 760 — *W. N.* —

2. **concinna** Marsh. — Rhp. (*F.* - *dentipes* Ent. H.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **confusa** Boh. — Ahrw. - 1 - Samml. Fuß - Belegst. J. Dan. vid. — *N.* —

4. **Mannerheimi** Gyll. — Bopp. (*B.*) — Kref. - Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — Kob., U. Nahe (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

— **subcoerulea** Kutsch. — Fred. für H. Venn. — *H.* — In den angrenzenden Gebietsteilen wohl noch aufzufinden. —

5. **aridula** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Oberwerth (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

6. **Sahlbergi** Gyll. — Aach. (Först. - *F.*) — Eupen (1 - Heym.) — Bopp. (*B.*) — *H. W. N.* —

7. **hortensis** Geoffr. = *aridella* Pk. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

**Psylliodes** Berthold.

1. **cucullata** Ill. — Laach. See - Samml. Fuß - Belegst. Weise vid. — Schneifel [le Roi] in Samml. R. — *H. W. N.* —

2. **chrysocephala** L. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. Goar, U. Nahe (J. Dan. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

v. **anglica** F. — Elbf. (Corn. - *C.* - var. mit gelben Flügeld.) - Belegst., von 1868, aus Samml. Corn. Reitt. vid. — Kref. - Samml. Bruck — *N.* —

3. **napi** F. — Aach., Kref. (*F.* - *napi* Ent. H. u, *rapae* Ill.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Wiedtal, Trier, St. (J. Dan. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

4. **thlaspis** Foudr. — U. Nahe (1 - J. Dan. vid. - *R.*) — *N.* —

5. **obscura** Dft. — Rhp., auf Cruciferen (Weise, Ins. D. VI. 811) — Col. Neerl. für Aach. — *N.* —

6. **cuprea** Koch — *F.* für Elbf. [Corn.] - nicht in *C.* — Oberwerth (Weise vid. - Mühlf.) — *H. W.* —

[**fusiformis** Ill. — Schilsky II. für Rhp. - Ins. D. VI. 813 nur „am Rhein“ - aus Rhp. nicht bekannt. — Nicht *H. W. N.* —]

7. **instabilis** Foudr. — Brodenbachtal (1 - J. Dan. vid. - *R.*) — *N.* —

8. **affinis** Pk. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (J. Dan. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

9. **dulcamarae** Koch — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., Kochem (J. Dan. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

10. **hyoscyami** L. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — U. Nahe (1 - J. Dan. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

a. **cupronitens** Först. — Aach. (daher nach 2 von Heinem. gefundenen Stücken beschrieben - *F.*) — Mitteldeutschl. [Schilsky II.] —

v. **chalcomera** Ill. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Laach. See - Samml. Fuß — U. Nahe (J. Dan. vid. - *R.*) — *H. N.* —

11. **luteola** Müll. — Elbf. (Corn. *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Weise vid. — Kref. - Samml. Bruck - *propinqua* Redtb. — Nev. (de Rossi) in Samml. R. - Weise vid. — *H. N.* —

12. **picina** Marsh. — Aach. (*F.* - *picea* Redtb. u. *rufilabris* Ent. H.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Wiedtal, Oberwerth, Nettetel, U. Nahe (J. Dan. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

a. **melanophthalma** Dft. — Kref. (Mink - *B.* III. 158. 353) — Saarl. (Gabr.) — *W.* —

**Haltica** Geoffr.

1. **quercetorum** Foudr. — Aach. (*F.* - *erucæ* *F.*) - *erucæ* Ol. *B.* III. 137. 332 — Kref. - Samml. Ulbr. — Nev. (1 - de R.) — Kleve - Samml. Fuß — Trier, häufig (Mühlf.) — *H. W. N.* —
2. **lythri** Aub. — Elbf. (2 - *C.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — Kob. (Bockl.) — U. Nahe, Kreuzn. (*J. Dan. vid.* - ♂♂ - R.) — *H. W. N.* —
3. **tamaricis** Schrk. — U. Nahe, St. (*J. Dan. vid.* - ♂♂ - R.) — Sonst im Süden u. Osten [Ins. D. VI. 840] —
4. **oleracea** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —
  - a. **nobilis** Weise — Saarl. (Gabr.) —
  - a. **lugubris** Weise — Saarl. (Gabr.) — *N.* —
5. **pusilla** Dft. — Kob., St. (*J. Dan. vid.* - R.) — *H. N.* —

**Hermaeophaga** Foudr.

1. **mercurialis** F. — Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Sayntal, St. (R.) — *W. N.* —

**Batophila** Foudr.

1. **rubi** Pk. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —
2. **aerata** Marsh. — Aach. - Samml. Bruck — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. *J. Dan. vid.* — Frankreich u. im Süden [Ins. D. VI. 855] —

**Phyllotreta** Foudr.<sup>1)</sup>

1. **armoraciae** Koch = *nemorum* F. — Aach., Bonn, Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn (R.) — *W. N.* —
2. **exclamationis** Thunb. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *brassicæ* *F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —
  - a. **vibex** Weise — Kob., U. Nahe (R.) —
3. **ochripes** Curt. — Aach. (*F.* - *excisa* Redtb.) — Bopp. (*B.* III. 142) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —
4. **tetrastigma** Com. — Kref. - Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — Bonn, Vallendar, St. (R.) — *H. W. N.* —
5. **flexuosa** Jll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *flex.* Ent. H.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*Corn.* - *C.*) — Nev. (de R.) — *H. W. N.* —
6. **sinuata** Steph. — Aach. (*F.* - *sin.* Dej.) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — St. (R.) — *H. W. N.* —
7. **undulata** Kutsch. — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

1) Phyll. quadriguttata Steph., in *F.* für Kref. [Mink], blieb ungedeutet - vielleicht = *exclamationis*. —

8. **vittula** Redtb. — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

9. **nemorum** L. — Rhp. (*F.* - nem. *F.*!) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

10. **atra** F. — Elbf. (*C.* - *aterrima* Schrk.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Kob. (Gabr.) — Kob., St. (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* — Hierhin wohl *F.* mit *atra* Ent. H. für Rhp. —

11. **cruciferae** Goeze — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

12. **consobrina** Curt. — Rhp., vereinzelt (Weise, Ins. D. VI. 882) — *N.* —

13. **nodicornis** Marsh. — Aach., Rheinufer b. Kref., Bopp. (*F.* - *antennata* Ent. H.) - Aach. in Samml. Bruck — Elbf., Hild. H. (Reitt. vid. - *G.*) — *H. W. N.* —

14. **procera** Redtb. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) - Belegst. J. Dan. vid. — *N.* —

15. **nigripes** F. — Rhp. (*F.* - *lepidii* Ent. H.) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Aphthona** Chevr.

1. **cyparissiae** Koch — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

2. **laevigata** F. — Walporzheim, aus Genist der Ahr (2 - J. Dan. vid. - R.) — Nicht *H. W. N.* - Grünstadt [von Scriba - Samml. Bruck], sonst im Süden. —

3. **lutescens** Gyll. — *F.* für Kref. [Mink u. vom Bruck] u. Elbf. [Corn.] - daher nicht in Samml. Bruck - nicht im Verz. *C.* — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

4. **venustula** Kutsch. — Laach. See, Kob., St. (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

5. **pygmaea** Kutsch. — Saarl. (Gabr.) — Winnigen (1 - J. Dan. vid. - R.) — Über ganz Deutschl. [Schilsky II.] —

6. **cyanella** Redtb. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*G.* - *atrocoerulea* Steph.) - Belegst. Weise vid. — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — Duisb. (Urb.) — *H. W. N.* —

7. **coerulea** Geoffr. — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - *coer.* Pk.) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — Trier (Mühlf.) — Wiedtal, Nettel (R.) — *H. W. N.* —

8. **euphorbiae** Schrk. — Rhp. (*F.* - *euph. F.*) — Elbf. (*C.* - auch *hilaris* Steph.) - Belegst. aus Samml. Corn. Weise vid. — Kref. - Samml. Bruck — *H. N.* —

9. **atrovirens** Först. — Vaals b. Aach. (daher beschrieben - *F.*) — Bopp. (*B.*) — Mittel- u. Süddeutschl. u. a. [Schilsky II.] —

10. **herbigrada** Curt. — Homberg (*B.*) — St. (J. Dan. vid. - R.) — *W. N.* —

**Longitarsus** Latr. 1).

1. **echii** Koch — Aach. (Först. - *F.*) — Ahrw. - Samml. Fuß — St. (J. Dan. vid. - *R.*) — *W. N.* —  
 [**fuscoaeneus** Redtb. — Col. Neerl. für Düssdf. - in Samml. Hagens nicht daher (Dom. Hag.) — Belg., *H.* —]
2. **anchusae** Pk. — Aach. (*F.*) — Elbf. (1 - Reitt. vid. - *G.*) — Bonn, Tönnisstein, Sayntal, Kob. (J. Dan. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —
3. **absinthii** Kutsch. — *B.* III. 336. 149 für Bopp. - doch lag nach *N.* 312 die Fundstelle rechtsrheinisch, in Nassau — Düssdf. - 1 - Samml. Bruck - Belegst. Hubenth. vid. — *N.* —
4. **obliteratus** Rosh. — Vaals b. Aach. (daher beschrieben - *F.* - consociatus Först.) — Bopp. (*B.*) — *H. W. N.* —
5. **niger** Koch — Elbf. (Reitt. vid. - *G.*) — Düssdf. - Samml. Bruck — Sayntal (Weise vid. - *R.*) — *H. W. N.* —
6. **parvulus** Pk. — Aach., Kref. (*F.* - parv. Pz.) - in *B.* parv. Pk. - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.* - ater *F.*!) - Elbf. (Reitt. vid. - Geilenk.) — *H. W. N.* —
7. **nigerrimus** Gyll. — Ahrw. - 1 - Samml. Fuß - Belegst. Weise vid. — Frankreich, Norddeutschl. [Ins. D. VI. 944] —
8. **holsaticus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Oberwerth (1 - Mühlf.) — Schmittenhöhe (1 - *R.*) — *H. W. N.* —  
 — **quadriguttatus** Pontopp. — *B.* - quadripustulatus *F.* - für Kreuzn. - nicht in der Samml. vom Bruck, von dem manche der Angaben für Kreuzn. in *B.* stammen. — Nicht *H. W. N.* —
9. **apicalis** Beck — Aach. (*F.* - analis Creutz.) - daher in Samml. Bruck — Arenberg, Remstecken b. Kob. (J. Dan. vid. - *R.*) — *N.* —
10. **brunneus** Dft. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Trier (Mühlf.) — *H. N.* —
11. **luridus** Scop. — Aach., Kref. (*F.* - lur. Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Stammform: Saarl. (Gabr.) — Nettetal, Kob., St. (J. Dan. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —  
 a. **nigricans** Weise — Saarl. (Gabr.) — Nettetal (*R.*) —  
 v. **cognatus** Weise — Saarl. (Gabr.) — Kref. [Ulbr.] u. Oberwerth (J. Dan. vid. - *R.*) — *N.* —
12. **minusculus** Foudr. — Kreuzn. (Weise, Ins. D. VI. 961) - Finder Paul Weise [Weise briefl.] — Frankreich, Mitteldeutschl. u. a. [Ins. D. I. c.] —
13. **dorsalis** *F.* — Aach., Bonn (Först. - *F.*) — Kreuzn. (Heyd.) — *H. N.* —

1) *L. oblongiusculus* Dft., in *F.* für Aach. [Först.], blieb ungedeutet. —

14. **nasturtii** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

15. **suturalis** Marsh. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Weise vid. — Sayntal, Vallendar (J. Dan. vid. - R.) — *H. N.* —

16. **atricillus** L. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Belegst. aus Samml. Corn. Weise vid. — Kob. (Gabr.) — *H. W. N.* —

17. **suturellus** Dft. — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Weise vid. — Kob., Horchheim (J. Dan. vid. - R.) — *W. N.* —

18. **piciceps** Steph. — Elbf. (1 - Corn. - *C.* - *picipes* Steph.) - Belegst. aus Samml. Corn. Weise vid. — *H. W. N.* —

— **gracilis** Kutsch. — Kreuzn., im Anspülicht der Nahe (Weise, Ins. D. VI. 974) - Finder Paul Weise [Weise briefl.] - nach der Fundart nicht sicher einheimisch. — Frankreich u. a. [Ins. D. I. c.] —

19. **curtus** All. — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. der Samml. Corn. verloren - doch *H. N.* —

[**liliputanus** All. — Schilsky I. u. II. für Rhp. - daher nicht bekannt, nur Rheinpfalz nach Eppelsh., D. E. Z. 75 S. 412. — In Ins. D. VI. nicht als deutsche Art. —]

20. **melanocephalus** Deg. — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - *mel.* Gyll.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**longipennis** Kutsch. — *C.* für Elbf. [sehr häufig - Corn.] - unter den 5 Belegst. der Samml. Corn. kein longip. - Weise vid. — de R., Verh. Nat. Ver. 82, für Nev. — Osteuropäer. —]

21. **nigrofasciatus** Goeze — Elbf. (*C.* u. *G.* - je 1 - *lateralis* Ill.) - Belegst. verloren - das von Geilenk. jedenfalls von Reitt. bestimmt. — *N.* —

22. **verbasci** Pz. - [für *tabidus* F. des Cat. Col. wieder herzustellen - Weise briefl.] — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - *verb.* Pz.) — Elbf. (*C.* - *tab.* F.) — Trier (Mühlf.) — U. Nahe, St. (Weise vid. - R.) — *H. W. N.* —

**a. sisymbrii** F. — Elbf. (*C.* u. - Reitt. vid. - *G.*) — *N.* —

23. **lycopi** Foudr. — Elbf. (1 - Drescher u. Ostheide - Reitt. vid. - *G.*) — *H.*

24. **membranaceus** Foudr. — Kreuznach, Oberstein (von Allard bestimmt - Heyd.) — *N.* —

25. **pratensis** Pz. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - auch *pusillus* Gyll.) — Elbf. (*C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Weise vid. — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

**a. collaris** Steph. — Elbf. - Samml. Corn. - Hubenth. vid. — *N.* —

26. **exoletus** L. — Aach., Bopp. (daher beschrieben - *B.* III. 152 - boppardiensis) - Kref., Bopp. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

27. **rubiginosus** Foudr. — Elbf. (*C.* - flavicornis Steph.) - Belegst. aus Samml. Corn. Weise vid. — Duisb. (Urb.) — Kref. [Ulbr.] in Samml. R. — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

28. **pellucidus** Foudr. — Elbf. (*C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Weise vid. — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

29. **tabidus** Pz. = jacobaeae Waterh. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — Trier (Mühlf.) — Nev. (de Rossi) in Samml. R. - Belegst. Weise vid. — *H. W. N.* —

30. **ochroleucus** Marsh. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — U. Ahr (Heyd.) - nicht Unteres Saartal, wie Ins. D. VI. 1013 für diesen Fund angeben. — *H. N.* —

### **Dibolia** Latr.

#### 1. **femoralis** Redtb.

**a. aurichalcea** Först. — Aach. (daher beschrieben - *F.*) — Bopp. (*B.*) - daher in Samml. Bruck. — Mittel- u. Süddeutschl. [Ins. D. VI. 1033] —

2. **timida** Ill. — Bopp. (daher beschrieben - *B.* - eryngii Bach) — *N.* —

3. **Försteri** Bach — Aach., Bopp. (daher beschrieben - *B.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58 - buglossi Kze. - u. 67) — Belg., *N.* —

4. **rugolosa** Redtb. — Aus Rhp. - 2 - Samml. Bruck - Hubenth. vid. — *N.* —

5. **cynoglossi** Koch — Aach., Kref. (*F.*) - nur Aach. in Samml. Bruck — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. Weise vid. — Oberstein (Heyd.) — *H. N.* —

6. **occultans** Koch — Aach. (Först. - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

7. **cryptocephala** Koch — Oberstein (Heyd.) — Col. Neerl für Kref. - die crypt. in Samml. Bruck mit „Rheinprov.“, nicht „Kref.“, bezettelt sind rugulosa - Hubenth. vid. — *W. N.* —

### **Apteropeda** Chev.

1. **globosa** Ill. — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Bonn, Wiedtal, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **orbiculata** Marsh. — Aach., Kref. (*F.* - ciliata Ol.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **splendida** All. — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. J. Dan. vid. — *N.* —

### **Mniophila** Steph.

1. **muscorum** Koch — Bopp. (*B.*) — Elbf. (v. Hagens - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — *H. W. N.* —

**Argopus** Fisch.

1. **Ahrensi** Germ. — Aach. (Först. - *F.*) — Düssdf. (Hildebr. - *F.*) — *N.* —

**Sphaeroderma** Steph.

1. **testaceum** F. = *cardui* Gyll. — Rhp. (*F.* - test. *F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **rubidum** Graëlls = *testaceum* Gyll. — Düssdf. (Hildebr. - *F.* - *cardui* Kirb.!) — Elbf. (Corn. - *C.* - *cardui* Gyll.!) — Wiedtal (1 - R.) — *H. W. N.* —

## Cryptostomata.

## Hispini.

**Hispella** Chap.

1. **atra** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

## Cassidini.

**Hypocassida** Weise.

1. **subferruginea** Schrk. — Aach., Bopp. (*F.* - *ferruginea* F.) — U. Solg. (*G.*) — Kob. (Gabr.) — Bonn, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Cassida** L.

1. **fastuosa** Schall. — Bopp. (*B.* - *vittata* F.) — *N.* —

2. **canaliculata** Laich. — Bopp. u. rheinaufwärts bis Würtemberg (*B.* - *austriaca* F.) - Bopp. in Samml. Bruck — Winnigen (Bockl.) — Kob. (von Oberst A. Schultze - Dorm.) — St. (4 R.) — *N.* —

3. **viridis** L. — Rhp. (*F.* - *equestris* F.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **hemisphaerica** Hbst. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **azurea** F. = *lucida* Suffr. — Bopp. (*B.*) — U. Ahr (Heyd.) - Ahrtal (Beckers, D. E. Z. 92) — Kob. (Bockl. u. Mühlf.) — Bonn, St. (R.) — *N.* —

6. **margaritacea** Schall. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, U. Nahe, Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

7. **Murraea** L. — Rhp. (*F.*) — Aach. (Kaltenb., Verh. Nat. Ver. 59 S. 230) — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) — Borbeck (*G.*) — Kref. Samml. Bruck — Stommeln (Raderm.) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

8. **seladonia** Gyll. — Elbf. - 1 - Samml. Corn. als *rufovirens* Suffr. - Belegst. Weise vid. — *H. N.* —

9. **denticollis** Suffr. — Elbf., Nev. (Corn. - *C.*) — Ahrw. (Fuß,



Berl. E. Z. 67) — Saarl. (Gabr.) — St. (Weise vid. - R.) — *H. W. N.* —

10. **rufovirens** Suffr. — Bopp. (*B.*) — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] — nach dem Belegst. *seladonia*, die in *C.* nicht angeführt - Weise vid. — *H. W. N.* —

11. **stigmatica** Suffr. — Düssdf. (*B.*) — H. Venn (Fred.) — Fundort Hockay [Ann. Belg. 37. S. 90] — *H. W. N.* —

12. **sanguinolenta** Müll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

13. **prasina** Ill. = *chloris* Suffr. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

14. **sanguinosa** Suffr. — Aach. (Först. - *F.*) — Bopp. (*B.* - sang. Creutz.) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob. (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — hierhin *languida* Corn. von Elbf., Barmen, Wetter a. d. Ruhr [*C.* u. *B.*] nach der Beschreibung [Weise, Ins. D. VI. 1103] u. den noch vorhandenen Belegst. der Samml. Corn., deren 1 mit „1850 gezogen“ bezettelt ist - Weise vid. — *H. W. N.* —

15. **rubiginosa** Müll. — Rhp. (*F.* - *rub.* Ill.) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

16. **Panzeri** Weise = *thoracica* Pz. — Bonn, St. (Weise vid. - *R.*) — Sonst in Österreich [Schilsky II.] — Ob *thoracica* F., in *F.* für das Siebengbg. [Först.], hierhin oder zu *ferruginea* Goeze, die aber in *B.* III. 74 Nr. 13 nicht aus Rhp. angegeben, zu stellen, bleibt fraglich. —

17. **vibex** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.* - *liriophora* Kirb.) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

**a. discoidea** Weise — St. (*R.*) —

18. **nebulosa** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Andernach, U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

19. **flaveola** Thunb. — Rhp. (*F.* - *obsoleta* Ill.) — Aach. (Kaltenb., Verh. Nat. Ver. 59 S. 254) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Nettet, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

[**berolinensis** Suffr. — Schilsky II. für Rhp. - beruht auf *obsoleta* Hbst. statt obs. Ill. = *flaveola* - auch dem Nordosten angehörig. —]

20. **nobilis** L. — Rhp. (*F.*) — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *viridula* Pk.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

21. **vittata** Villers = *oblonga* Ill. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

## Bruchidae.

### **Spermophagus** Stev.

1. **cisti** F. = *cardui* Boh. — Aach., Kref. (*F.* - *cardui* Stev.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*G.*) — Bonn, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Bruchus** L.

1. **loti** Pk. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) - Belegst. verloren. — *W. N.* —  
— **pallidicornis** Boh. — Elbf., in Linsen (*C.*) - anscheinend als eingeführt betrachtet. — *N.* —
2. **atomarius** L. — Rhp. (*F.* - *granarius* L.) — Bopp. (*B.* II. 162 - *seminarius* L.!) — Elbf. (*C.* - *sem.* L. - u. *G.*) — Kref. - Samml. Bruck als *sem.* L. - Belegst. Schilsky vid. — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —
3. **rufimanus** Boh. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Bonn (R.) — Belegst. aus Samml. Corn., Bruck, R. Schilsky vid. — *H. W. N.* —
4. **affinis** Fröl. — Elbf. (1 - Corn. *C.*) - Belegst. verloren — Kob. (1 - Schilsky vid. - R.) — *N.* —
5. **pisorum** L. — Rhp. (*F.* - *pisi* L.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Bonn (R.) — *H. W. N.* —
- v. **sparsus** F. — Bonn (1 - Schilsky vid. - R.) —  
— **ervi** Fröl. = *sertatus* Ill. } Kleve, in Linsen (Fuß) - Belegst.  
— **lentis** Fröl. } Schilsky vid. - beide Arten nicht  
*H. W. N.*, wohl eingeschleppt. —
6. **luteicornis** Ill. — Elbf., Nev., Hild. H. (*G.*) — Kref. - Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — Kob. (1 - R.) — Belegst. aus Samml. Geilenk., Bruck, R. Schilsky vid. — Ganz Deutschl. [Schilsky II.] — Hierhin, nicht wie früher zu *nubilus* Boh., *rufipes* Hbst. von Elbf. [*C.* u. *G.*] u. Kreuzn. [Samml. Bruck] - Belegst. aus Samml. Corn., Geilenk., Bruck, Schilsky vid. - jedenfalls auch [entsprechend *B.* III. 162] *nub.* Dej. in *F.* für Aach. [Fürst.] — Damit *nub.* Boh., nach Schilsky II. in Deutschland weit verbreitet, für Rhp. vorläufig wegfallend. —

### **Bruchidius** Schilsky.

1. **marginalis** F. — Laach. See, Kob., Bopp. (*B.* II. 164. 454) — *N.* —
2. **unicolor** Ol. — Kob. (*B.* - *olivaceus* Germ.) — Kreuzn. - Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — *W. N.* —

— **bimaculatus** Ol. — *C.* für Elbf. [nicht häufig - Corn.] - Belegst. verloren, jetzt ganz andere Art - Schilsky vid. — Nicht *H. W. N.* - doch Mittel- u. Südeuropa [Cat. Col.] —

— **imbricornis** Pz. — *B.* II. 163 für Düssdf. — Nicht *H. W. N.* - Mittel- u. Südeuropa [Cat. Col.] —

3. **dispar** Gyll. — Kreuzn. (Riehl - Bach vid. ♂♀ - *B.* II. 163) — Fuß, Berl. E. Z. 62, für Laach. See - in Samml. Fuß nur 1 aus Toskana. — Nicht *H. W. N.* - Mittel- u. Südeuropa [Cat. Col.] —

4. **varius** Ol. — Kreuzn. (vom Bruck - *B.* - tarsalis Schönh.) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — Mittel- u. Südeuropa [Cat. Col.] —

[**pauper** Boh. — Zebe für Elbf. - nicht in *C.*, noch *H. W. N.* — in Schilsky II. nur Tirol. —]

[**perparvulus** Boh. — Schilsky I. u. II. für Rhp. - Quelle nicht mehr feststellbar, sicher unrichtig. —]

5. **cisti** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - cisti *F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — Bopp. (*B.* II. 164 - villosus *F.* - u. *F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

[**Acanthoscelides** Schilsky.

**obtectus** Say — Elbf. - 1 - Samml. Geilenk. - Belegst. Schilsky vid. — Durch den Handel eingeschleppt, über ganz Deutschland [Schilsky II.] —]

## Anthribidae.

### Urodoninae.

**Urodon** Schönh.

1. **suturalis** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Kob. (Bockl.) — U. Nahe (*R.*) — *N.* —

2. **conformis** Suff. — Aach., Kob., Bopp. (*B.* - conf. Chevr.) — U. Solg. (*G.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — *W. N.* —

— **pygmaeus** Gyll. — *B.* II. 166: „mit rufipes gesellschaftlich“, u. dieser nicht selten - schwerlich eigene Beobachtung, da rufipes vielfach, pygm. weiter nicht aus Rhp. angegeben. — In Samml. Bruck 2 pygm. [K. Dan. vid.] mit „Bor. Rh.“, = Rheinpreußen, bezettelt, doch beim Artnamen, nicht am Stück - daher, zumal nicht *H. W. N.* u. in Schilsky II. nur Thüringen u. im Süden u. Osten, bis zur sicheren Auffindung als fraglich zu führen. —

3. **rufipes** Ol. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - ruf. *F.*) — U. Solg.,

(*G.*) — Ahrtal (Beckers, D. E. Z. 92) — Kob. (Bockl.) — U. Nahe (R.) — *W. N.* —

## Anthribinae.

### Tropiderini.

#### **Platyrhinus** Clairv.

1. **resinosus** Scop. — Rhp. (*F.* - *latirostris* F.) — Elbf. (*C.*) — Düssdf. - Samml. Fuß — Soon (v. Geyr) — Eltzthal (1 - R.) — *H. W. N.* —

#### **Tropideres** Schönh. [Anordnung nach Schilsky II.]

1. **sepicola** F. — Bopp. (*B.*) — Kleve (Fuß) — Jülich (Eichh.. Berl. E. Z. 66) — Laach. See (R.) — *H. W. N.* —

2. **marchicus** Hbst. — *B.* für Elbf. [*cinctus* Pk.] - nicht im Verz. *C.* — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

3. **niveirostris** F. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. - Samml. Fuß — Bonn, Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **albirostris** Hbst. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Düssdf. - Samml. Fuß — Kob. (1 - R.) — *H. W. N.* —

### Anthribini.

#### **Platystomus** Schneid.

1. **albinus** L. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Ahrw. (Fuß) — Bonn [Frings], St. (R.) — *H. W. N.* —

#### **Anthribus** Geoffr. = **Brachytarsus** Schönh.

1. **fasciatus** Forst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *scabrosus* F.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kochem (1 - R.) — *H. W. N.* —

2. **nebulosus** Forst. = *variegatus* Fourc. — Düssdf. (*F.* - *varius* F.) — Elbf. (*C.*) — Horchheim (Mühlf.) — Bonn, Soon, Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

[**tessellatus** Boh. — Col. Neerl. für Kref. - daher nicht in Samml. Bruck - nicht *H. W. N.* —]

### Choragini.

#### [**Araeocerus** Schönh.

**fasciculatus** Deg. — Elbf., aus einem Spezereiladen (*G.*) — Durch den Handel eingeschleppt - in Deutschl. weit verbr. [Schilsky II.] —]

#### **Choragus** Kirb.

1. **Sheppardi** Kirb, — Düssdf. (Crumbach u. v. Hagens - *B.* II. 170) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — St., an altem Efeu der Fustenburg zahlreich (R.) — *H. W. N.* —

## Curculionidae.

## Otiorrhynchinae.

**Otiorrhynchus** Germ.<sup>1)</sup>.

1. **armadillo** Rossi, Apfb. = rhaeticus Stierl. — Bopp., Kob. (B. II. 273) - Kob.-Laubbach (A. Schultze - Samml. Heyd.) — Siebengbg. (Fuß - Beitr I. - scabripennis) — Wolkenburg, Hammerstein - Samml. Bertkau - Belegst. K. Dan. vid. — Linz (1 - K. Dan. vid. - R.) - in Beitr. I. als multipunctatus F. angeführt. — Rochusberg b. Bingen [N. 323] - auch in Süddeutschland. [Schilsky II.] - sonst in den Alpen. —

2. **clavipes** BOND. — Aach. (Först. - F. - tenebricosus Hbst.) - daher 1 in Samml. Först. von 1837 — Eifel (Gabr.) — U. Nahe (R.) — K. Dan. vid. omn. — Bopp. - Samml. Bruck — H., u. a. bei Maastricht, W. —

3. **niger** F. — B. in Ent. Kl. für Bopp., in der Fauna nicht für Rhp. — Kob. im Stadtwald, Winnigen auf der Höhe, Lutzerath (Bockl.) - Stammform, Reitt. vid. — W. N. —

[**fuscipes** Ol. — R. Beitr. II. für U. Nahe - trifft clavipes - K. Dan. vid. —]

[**laevigatus** F. — Schilsky I. für Rhp. - unrichtig [Schilsky briefl.] —]

4. **morio** F. — Kref., Düssdf. (F. - unicolor Hbst.) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — H. Venn (Fred.) — Herrstein (Heyd.) — W. N. —

5. **raucus** F. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Landskron i. Ahrtal (Heyd.) — Kob. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — H. W. N. —

[**conspersus** Germ. — B. Ent. Kl. für Bopp. [conspersus] - in der Fauna II. 473 nicht für Rhp. —]

6. **rugosostriatus** Goeze — F. für Kref. [vom Bruck - scabrosus Marsh.] - in Samml. Bruck nur Ostende. — Landskron i. Ahrtal (Heyd.) — Burgbrohl (1 - Andr.) - K. Dan. vid. — H. —  
— **ligneus** Ol. — Zebe für Rhp. — In H., u. a. Maastricht, Roermond - daher im angrenzenden Gebiet wohl noch aufzufinden. —

7. **scaber** L. — F. für Bopp. [Bach - septentrionis Hbst.] - in B. II. 276 nicht für Rhp. — Bonn (1 - K. Dan. vid. - R.) — Col. Neerl. für Kref. - daher nicht in Samml. Bruck. — W. N. —

— **uncinatus** Germ. — G. für Elbf. [1 - Drescher und Ostheide] mit ? - nach Mitteilg. Geilenk., weil die Auffälligkeit des Fundes

1) Ot. pauper, in B. Ent. Kl. für Bopp., in der Fauna fehlend, blieb ungedeutet - wenn = paup. Boh., auch nicht in Rhp., alpin. —

richtige Bestimmung bezweifeln ließ. — Moselweiß, aus Genist nach Moselhochwasser (2 - K. Dan. vid. - R.) - ob einheimisch? — Nicht *H. W. N.* — Süddeutschl. [Schilsky II.] —

8. **porcatus** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Landskron (Heyd.) — Bonn, Ahrthal, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

9. **singularis** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *picipes* F.) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R.) — mögen wohl die a. *Chevrolati* mit-treffen. — Landskron, Linz, Bernkastel, an Rebenwurzeln (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Brodenbachthal (1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

a. **Chevrolati** Gyll. — Olbrück, Laach. See, Kob., Alf., Bopp., St. (K. Dan. vid. - R.) — *N.* —

10. **Marquardt** Fald. — Kob. - Samml. Schultze (K. Dan.) — Kochem, Alf, Trier (K. Dan. vid. - R.) — Bayern u. a. [Schilsky II.] —

[**impressiventris** Fairm. — Schilsky, D. E. Z. 90 S. 192, für Kob.-Laubbach [A. Schultze] - Belegst. der Samml. Schultze sind *Marquardt* [K. Dan. briefl.] —]

11. **gemmatus** Scop. — Hild. H. (4 - Geilenk. - *C.* u. *G.*) — Belegst. noch in Samml. Geilenk. — Sonst Bayern u. Alpen [Schilsky II.] —

12. **sulcatus** F. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. in Samml. Bruck — U. Ahr, Linz, Mosel, Saar (Rebenwurzelzerstörer - Heyd.) — Bonn, Kob., St. (R.) — Aus der Trierer Gegend 1901 als Weinbergsschädling erhalten - daraus einige Stück einer *Phasia*-artigen Fliege, die in Samml. V. v. Röder übergegangen, von ihm als neu erkannt, als *Phanistoma Otiorrhynchi* n. g. n. sp. beschrieben werden sollte, wobei es verblieben zu sein scheint (R.). — *H. W. N.* —

[**tristis** Scop. — Ev., D. E. Z. 92, u. Col. Neerl. für Kref. [*nigrita* F.] — als *nigr.* auch bezettelt 2 *sulcatus*, die einzigen von Kref., in Samml. Bruck - K. Dan. vid. —]

13. **ligustici** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **Brucki** Bach — Kref. (daher nach einem Funde von vom Bruck beschrieben - *B.* II. 236 - *Liophloeus* . . .) —

14. **ovatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Caenopsis** Bach.

1. **fissirostris** Walt. — Von Aach. [Först.] und Kref. [vom Bruck] beschrieben als *Bachi* Först. i. litt. in *B.* II. 269 — Elbf. (Corn. u. v. Hagens - *C.*) — H. Venn (Fred.) — *H. W.* —

2. **Waltoni** Boh. — Kleve - Samml. Fuß — Kref. - Samml. Bruck — *H.* —

**Peritelus** Germ.

1. **hirticornis** Hbst. — Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. - Samml. Fuß — Bonn, Laach. See, St.-Goar (je 1 - R.) — *H. W. N.* —

2. **sphaeroides** Germ. = *griseus* Ol. — Aach., Kref., Düssdf., Bonn (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Rhein- ufer unterhalb Beuel, Oberwerth, U. Nahe (R.) — Kein Weinbergsschädling, wie *B. II.* 268 angibt, oft auf Weiden [*R. Beitr. II.*] — *H. W. N.* —

**Myliacus** Schönh.

1. **rotundatus** F. — Aach., Düssdf. (*F.* - *Omius*) — Kref. - Samml. Ulbr. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.* - *Platytarsus*) — Ahrw. - Samml. Fuß — Bonn, U. Nahe (R.) — *W. N.* —

**Phyllobius** Schönh. [Anordnung nach Schilsky II.]

1. **sinuatus** F. — Aach. (*F.*) — U. Solg., Hild. H. (*G.*) — Kref. [Ulbr.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

2. **oblongus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

a. **floricola** Gyll, — Stommeln - 1 - Samml. Raderm. — *W. N.* —

3. **viridicollis** F. — Elbf. (1 - Geilenk. - *G.*) — *W.* —

4. **sulcirostris** Boh. — Siebengbg. - mehrfach - Samml. Bruck — Duisb. [1 - Urb.] in Samml. R. — K. Dan. vid. omn. — Bisher nur im Osten u. Süden [Schilsky, Küst. Käf. Eur. 08] —

5. **viridiaeris** Laich. = *pomonae* Ol. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kob. (Preiß) — Kref. [Ulbr.], Kob. (R.) — *H. W. N.* —

6. **parvulus** Ol. = *uniformis* Steph. — Rhp. (*F.* - *uniform.* Marsh.! - u. *B. II.* 260, 19) — Elbf. (sehr häufig - *C. viridiaeris* Laich.!) — Nev. (gemein - de R., Westf. Pr. 98) — Saarl. (Gabr.) — Olbrück, St. (Schilsky vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**pallidus** F. = *incanus* Gyll. — *C.* für Elbf. [nicht selten - Corn.] - das einzige Stück der Samml. Corn. gehört zu einer andern Art. — Nicht *H. W. N.* - im Osten [Cat. Col.] —]

7. **maculicornis** Germ. — Elbf. (*C.*) — Barmen - Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — Kob. (Schilsky vid. - R.) — *H. W. N.* —

8. **betulae** F. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr. - *trivialis* Boh.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

9. **argentatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Löhndorf (Raderm.) — Saarl. (Gabr.) — Vallendar, St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **viridans** Boh. — Saarl. (Gabr.) —

10. **piri** L. — Rhp. (*F.* - *vespertinus* *F.*) — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - *piri* L. u. *mutus* Schönh.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

11. **calcaratus** *F.* — Die Art: Aach., Kref. (*F.* - auch *car-niolicus* *Ol.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

**a. piri** *F.* — Kob. (1 - R.) —

**a. densatus** Schils. — M.-Gladbach, Bonn, St. (R.) —

12. **urticae** *Deg.* — Aach. (*B.* - *pomaceus* Schönh.) — Elbf. (*G.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) — Rheydt (Geilenk.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Sayntal, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**v. Fussi** Schilsky — Ahrtal - nach Stücken der Samml. Fuß daher [große, schwarze Stücke eines Phyllob. - Fuß, Berl. E. Z. 65] u. a. beschrieben [Küst., Käf. Eur., Heft 45] — Noch Holland u. Dessau [Schilsky l. c.] —

### Brachyderinae.

**Polydrosus** Germ.<sup>1)</sup>. [Anordnung nach Schilsky II.]

1. **impar** *Gozis* = *mollis* *Germ.* — In *F.* wohl nur versehentlich nicht angeführt. — Bonn, Winningen (R.) u. jedenfalls allg. verbr. — *H. W. N.* —

2. **atomarius** *Ol.* — Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bopp. (R.) — *H. W. N.* —

3. **marginatus** *Steph.* = *ambiguus* *Gyll.* — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.* - *iris* *Ol.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

4. **mollis** *Stroem* = *micans* *F.* — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **sericeus** *Schall.* — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *ser.* *Gyll.*) — Elbf. (*C.*) — Jülich (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

6. **impressifrons** *Gyll.* — Kref. - Samml. Bruck als *flavipes* *Deg.* - K. Dan. *vid.* — *H.* —

7. **confluens** *Steph.* — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.* - *chrysomela* *Ol.*!) - Belegst. aus Samml. Bruck Heyd. *vid.* — Bopp. (*B.* - *chrys.* Schönh.) — U. Solg. (*v. Hagens* - *G.*) — Kleve - 1 - Samml. Fuß - Belegst. Heyd. *vid.* — *H. W. N.* —

8. **cervinus** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. - Samml. Fischer — Elbf. (*C.*) — Stommeln (Radern.) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Winningen, Sayntal (R.) — *H. W. N.* —

9. **pilosus** *Gredl.* — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92 - *melanostictus* *Chevr.*) — *W. N.* —

10. **tereticollis** *Deg.* — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *undatus* *F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

1) *P. rufipes* L., in *F.* für Elbf. [Corn.], blieb ungedeutet. —



— **ruficornis** Bonzd. — *C.* für Elbf. [Corn. - fasciatus Müll.] - einzige Belegst. der Samml. Corn. nicht ruficorn. - Reitt. vid. — Nicht *H. W. N.* - doch Mittel- u. Süddeutschl. [Schilsky II.] — [flavipes Deg. — *F.* für Rhp. - nach *B.* II. 225 überall - *C.* für Elbf. [Corn.] — Aus den Samml. nicht nachweisbar - die flav. der Samml. Bruck sind impressifrons, der Samml. Corn. der im Verz. *C.* fehlende coruscus [K. Dan. vid.] - sonst in keiner Samml. — Nicht *N.* - für Westf. als überall n. sltn. angegeben *W.* 199, Angabe von Verhoeff für Soest, Verh. Nat. Ver. 90, trifft nach dem einen erhaltenen Belegst., das jetzt in Samml. R., coruscus [Heyd. vid.]. — *H.* - daher vielleicht im Gebiet noch aufzufinden. —]

11. **pterygomalis** Boh. — Aach. (Kaltenb. - *B.*) — Elbf. (Corn. - *G.*) — Saarl. (Gabr.) — Kottenforst [1 · Frings], Sayntal (R.) *H. W. N.* —

12. **coruscus** Germ. — Aach., Kref. (*F.* - cor. Mlr.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. in Samml. Corn. — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

### **Scythropus** Schönh.

1. **mustela** Hbst. — Blumsly, zahlreich, April 09 (Bockl.) - daher in Samml. R. — Trier, Horchheim (Mühlf.) — *W. N.* —

### **Sciaphilus** Steph.

1. **asperatus** Bonzd. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - muricatus *F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Brachysomus** Steph. = **Platytarsus** Schönh.

[villosulus Germ. — *B.* II. 265 für Kref. - kann nur auf vom Bruck oder Mink beruhen. — In Samml. Bruck nicht daher, Minksche Stücke in Samml. Geilenk. waren echinatus - Schilsky vid. — Nicht *H. W. N.* —]

[hirtus Boh. — Col. Neerl. für Rhp. - nur *N.* 328. —]

1. **echinatus** Bonzd. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - Omias hirsutus *F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Foucattia** Duv.

1. **squamulata** Hbst. — Bopp. (*B.* - Strophosomus) — nicht auch Elbf. (*C.*) — Güls, Schmittenhöhe, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

### **Barypithes** Duv.

1. **araneiformis** Schrk. — Die Art: Aach., Düssdf. (*F.* - brunipes *Ol.*) — Bopp. (*B.* II. 166) — Elbf. (*C.*) — Kleve (Fuß - Schilsky, D. E. Z. 89 S. 338) — *H. W. N.* —

**v. setosus** Form. — Kref. in Samml. Bruck — Brohltal in Samml. Andr. — Bonn, Siebengbg., Kochem, St. (K. Dan. vid. - R.) — anscheinend in Rhp. nur die var. - die zahlreichen Stücke der Samml. Fuß ohne Fundort auch hierhin. —

[**Chevrolati** Boh. — *F.* für Aach. [Först. - *Omius ruficollis* F.] - hierhin entsprechend *B.* II. 266 — Col. Neerl. für Düssdf. — Nicht *H. W. N.* - im Süden u. Osten [Schilsky II.] —]

2. **pellucidus** Boh. — Ahrw. (von Fuß - Heyd.) — *F.* für Kref. [pell. Chevr.] u. die Angaben für die Nachbargebiete müssen wegen der Abtrennung des *duplicatus* dahingestellt bleiben. — Von Kref. nicht in Samml. Bruck. —

3. **duplicatus** Keys [Entomol. Monthly Magazine 1911] — Ahrw. (von Fuß als *pelluc.* - Heyd.) — Lüttich, auch Frankr. [Heyd. briefl.] —

4. **mollicomus** Ahr. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck mit Seidl. vid. — Elbf. (Reitt. vid. - *G.*) — *W. N.* —

5. **tener** Boh. — Kleve - Samml. Fuß — Elbf. (Formánek vid. - Heyd.) — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — Kref., Neuenahr - Samml. Bruck mit Seidl. vid. — Kottenforst, Kob. (K. Dan. vid. - R.) — *H. N.* —

### **Omius** Schönh.

[**concinus** Boh. — *B.* II. 267 für Kref. [Mink u. vom Bruck] u. Düssdf. [v. Hagens] - Zebe für Kref. „bei Ameisen“ — Nicht in Samml. Bruck, noch [Lange briefl.] in Samml. Mink - Minksche Tauschstücke von Kref. in Samml. Geilenk. waren Baryp. *tener* - Schilsky vid. - von v. Hagens später nicht, bes. nicht in *G.* angegeben. — Nicht *H. W. N.* —]

1. **mollinus** Boh. — Kref. - Samml. Bruck mit Seidl. vid. - daher auch 1 von Ulbr. gfd. in Samml. R. — *N.* —

### **Strophosomus** Steph.

1. **melanogrammus** Forst. = *coryli* F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **rufipes** Steph. [= *obesus* Marsh.] — Elbf. (*C.*) — Dinslaken [le Roi], Bonn, Laach. See (R.) — *H. W. N.* —

3. **fulvicornis** Waltl = *curvipes* Thoms. — Kleve (Fuß, Berl. E. Z. 73) - Belegst. K. Dan. vid. - Fundstelle die Donsbrügger Heide (Fuß) — *H.* —

4. **faber** Hbst. — Aach., Düssdf., Kreuzn. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

5. **lateralis** Pk. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — von Elbf. [Mühlf.] in Samml. R. — *H. W.* —

6. **retusus** Marsh. — Aach. (Först. - *F.* - *oxyops* Chevr.) — Belg. u. Südlimburg! [Col. Neerl.] — *F.* noch für Kref. [vom Bruck] und Düssdf. - nicht in Samml. Bruck — *B.* II. 215 für Bopp. - doch nicht in *N.* —

**Eusomus** Germ.

1. **ovulum** Germ. — Aach. (Först. - *F.*) — St., nicht selten (R.) — *W. N.* —

**Brachyderes** Schönh.

1. **incanus** L. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - auch lepidopterus Chev.) — Elbf. (*C.*) — Löhndorf (Raderm.) — Trier (Mühlf.) — Kleve [Reichensp.], Ahrw. (R.) — *H. W. N.* —

**Sitona** Germ.

[**gressorius** *F.* — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] — *H. u. Belg.* [Ev., D. E. Z. 07 S. 375] - doch das Belegst. in Samml. Corn. griseus - Heyd. vid. —]

1. **griseus** *F.* — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Ahrw. (R.) — *H. W. N.* —

2. **cambricus** Steph. — Aach. (*F.* - *cribricollis* Schönh.) — Kref. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Rhens, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **regensteinensis** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf., (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **tibialis** Hbst. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Mosel (Gabr.) — Tönnistein, Olbrück (R.) — *H. W. N.* —

a. **ambiguus** Gyll. — *F.* für Aach., Kref., Düssdf. - von Kref. [Allard vid.] nicht in Samml. Bruck — *W. N.* —

5. **lineatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Allard vid. — Saarl. (Gabr.) — Kob. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

6. **suturalis** Steph. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Allard vid. — Bonn (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

a. **elegans** Gyll. — Aach. (Först. - *F.*) — Angabe in *F.* für Elbf. [Corn.] durch Verz. *C.* nicht bestätigt. — Kref. [Ulbr.] in Samml. R. - Reitt. vid. —

a. **lateralis** Gyll. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - die beiden jetzt in Samml. Corn. befindlichen Belegst. zu andern Arten gehörig - K. Dan. vid. — *W.* —

7. **sulcifrons** Thunb. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.* - *medicaginis* Redtb.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Hubenth. vid. - Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

8. **gemellatus** Gyll. — Kref. - Samml. Bruck mit Allard vid. — *H.*, Belg. —

9. **puncticollis** Steph. — Kref. (*B.*) - daher in Samml. Bruck mit Allard vid. — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

10. **flavescens** Marsh. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *octopunctatus* Germ.) - Kref. in Samml. Bruck mit Allard vid. — Elbf. (*C.*) — Kob. (Preiß) — Saarl., Loef (Gabr.) — Rhens (R.) — *H. W. N.* —

— **lineellus** Bousd. — *F.* für Aach. [Först.] u. Kref. [Mink u. vom Bruck] - Belegst. in Samml. Mink sind *crinitus* (Lange) - in Samml. Bruck mit Allard vid. nicht aus Rhp. — *C.* für Elbf. [Corn.] - Belegst. sind [jetzt] *crinitus* - Hubenth. vid. — *W. N.* nicht *H.* —

**a. brevicollis** Gyll. — *F.* für Aach. [Först.] — nicht *H.*, in *N.* —

11. **Waterhousei** Walt. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 59 · *setosus* Redtb.) — Sayntal (K. Dan. vid. - R.) — *H. N.* —

12. **crinitus** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - auch *nanus* Bess.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., U. Nahe, St. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

13. **hispidulus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Sayntal, Kob. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

14. **cylindricollis** Fahrs. — Elbf. - 1 - Samml. Corn. unter *suturalis a. lateralis* — Tönnisstein (*a. varians* Desbr. - 1 - R.) — K. Dan. vid. omn. — Belg., *H.* —

15. **humeralis** Steph. — Aach., Düssdf. (*F.* - *discoideus* Megl.) — Bopp. (*B.*) — Borbeck (Geilenk.) - Belegst. K. Dan. vid. — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Allard vid. — Saarl. (Gabr.) — Kob. (Bockl.) — Laach. See, Kob., Sayntal (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

16. **inops** Gyll. — Kob., U. Nahe (K. Dan. vid. - R.) — *N.* —

### **Trachyphloeus** Germ.

1. **laticollis** Boh. — Aach. (daher nach 1 Stück beschrieben - *F.* - *anoplus* Först.) — Kreuzn. - Samml. Bruck mit Seidl. vid. — Hessen u. a. [Schilsky II.] —

2. **alternans** Gyll. — Ahrw. - Samml. Fuß — Bonn (1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **spinimanus** Germ. — Aach. (Först. - *F.*) — noch in *F.* für Kref. [vom Bruck] u. Düssdf. [Braselm.] - von Kref. nicht in Samml. Bruck. — *H. W. N.* —

4. **scabriculus** L. — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - auch *erinaceus* Redtb. u. *setarius* Schönh.) - Kref., Siebengb. in Samml. Bruck mit Seidl. vid. — Elbf. (*C.*) — Neuenahr (Heyd.) — Bonn, Andernach, Kob. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

5. **bifoveolatus** Beck — Aach., Kref., (*F.* - *squamosus* Schn.) — Elbf. (*C.*) — Ahrw., Schalkenmehren, St. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

**v. tessellatus** Marsh. — Kref. (3 - Geilenk.) —

6. **aristatus** Gyll. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw., Kob. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

7. **Olivieri** Bed. = squamulatus Ol. — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. K. Dan. vid. — *H. W. N.* —

[**Psalidium** Ill.

**maxillosum** F. — *B. II.* 212 für Elbf. — nicht in Verz. *C.* - Südeuropäer. —]

### Cneorrhinae.

**Cneorrhinus** Schönh.

1. **plagiatus** Schall. = geminatus F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Wesel (Gabr.) — Bonn, Kob., Trier (*R.*) — *H. W. N.* --

2. **exaratus** Marsh. — Rheydt (Beckers, *D. E. Z.* 92, u. Gabr.) - daher, aus Samml. Geilenk. Heyd. vid. — Roermond, Venlo [Col. Neerl.] —

**Liophloeus** Germ.

1. **tessulatus** Müll. = nubilus F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

**v. aquisgranensis** Först. — Aach. (daher nach Funden von Först. u. Heinem. beschrieben - *F.*) — H. Venn (Fred.) — Kref. - Samml. Bruck — Immerath i. Eifel - Samml. Raderm. — Ahrw. (von Fuß - Samml. Heyd.) — Brohltal, Eltztal (Heyd. vid. - *R.*) — *N.* —

**v. maurus** Marsh. — St., einige Stück auf einer sumpfigen Wiese (*R.*) - Belegst. Schilsky vid. —

[**Schmidti** Boh. — *F.* für Aach. [Först. - Schmidti Schönh.] — *B. II.* 236 noch für Kref. [Mink u. vom Bruck] u. Ahrtal [v. Hagens] - von Kref. nicht in Samml. Bruck, vom Ahrtal nicht in Samml. Fuß. — Nicht *H. W. N.* - im Osten [Cat. Col.] —]

[**Herbsti** Gyll. — *C.* für Elbf. [Corn.] - einzige Belegst. der Samml. Corn. ist [jetzt] tessul. - Heyd. vid. — Nicht *H. N.* - *W.?* - Deutschland [Cat. Col.] —]

[**Brucki** Bach — Kref. (nach einem Funde von vom Bruck beschrieben *B. II.* 236 (462) - ist *Otiorrh. ligustici* var. - Belegst. nicht in Samml. Bruck. —]

**Barynotus** Germ.

[**margaritaceus** Germ. — Schilsky II. für Rhp. - wohl nach Redtb., *Fauna Austr.* III. Aufl., II. 190: „am Rhein“. — Nicht *H. W. N.* - Alpen [Cat. Col.] —]

1. **obscurus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.* - murinus BOND.) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., Kochem, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **moerens** F. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. Heyd. vid. — *H. W.* —

[**alternans** Boh. — Fred. für H. Venn [*squalidus* Gyll.] - die Art in den die Nachbargebiete berücksichtigenden Col. Neerl. nicht aufgenommen. — *W.* —]

## Tanymecinae.

### Amomphini.

[**Thylacites** Germ.

**pilosus** F. — *F.* für Aach. [Först.] - in Samml. Först. nicht der sonst regelmäßig eingeklebte Namenszettel. — Kraatz, D. E. Z. 76 S. 378: „1 von Kleve - Fuß“ - in Samml. Fuß nur Rußland, Fuß wohnte aber damals in Kleve. — Nicht *H. W. N.* —]

**Chlorophanus** Germ.

— **gibbosus** Pk. — *F.* für Düssdf. [Braselm. u. Hildebr. - *pollinosus* F.] - nicht in Samml. Hildebr. (Miss. Steyl) - von Düssdf. nicht wieder angegeben - nicht *H., W.* [1 Fundort], *N.* [2] —

1. **dorsiger** Faust — Andernach (dort 1 der Stücke, nach denen die Art aufgestellt, 1830 von Dr. Carové gefunden - *N.* 331) — Hild. H. - 1 - Samml. Geilenk. u. Bonn (1 - R.) - Belegstücke Heyd. vid. — Sonst Mainz, Straßburg [*N.* 331] —

2. **viridis** L. — Rhp. (*F.* - *vir.* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Neuenahr (Heyd.) — Rhöndorf [Reichensp.], Kob., St.-Goar, U. Nahe (Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**a. salicicola** Germ. — *B.* II. 223 für Bopp. - Stücke in Samml. Bruck mit „Bopp.-Bach“ bezettelt sind a. Germari — *G.* für Hild. H. [Geilenk.] u. Elbf. [Drescher u. Ostheide] - das einzige Belegst. aus Samml. Geilenk. ist *dorsiger* — Heyd. vid. omn. — Nach *N.* 332 nur Südeuropa. —]

3. **graminicola** Gyll.

**a. Germari** Faust. — Aach. (von Först. - Faust determ. - Heyd.) — Bopp. in Samml. Bruck - Belegst. Heyd. vid. — *N.* [die Art.] —

### Tanymecini.

**Tanymecus** Schönh.

1. **palliatu**s F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

## Cleoninae.

### Lepyrini.

**Lepyrus** Germ.

1. **palustris** Scop. — Rhp. (*F.* - colon F.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**a. canus** Gyll. — Saarl. (Gabr.) —

2. **capucinus** Schall. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *binotatus* F.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

## Cleonini.

**Leucosomus** Motsch.

1. **pedestris** Poda — Kreuzn. (Mink - *F.* - *ophthalmicus* Rossi) — Bopp. (*B.*) — Laach. See - Samml. Fuß. — *H. W. N.* —

**Coniocleonus** Motsch.

1. **glaucus** F. — Die Art: Aach., Kref., Bopp. (*F.* - *Cleonus* u. *Bothynoderes glaucus* F.) —

a. **turbatus** Fahrs. — scheint allein vorzukommen — *B. II.* 233 kennt den echten *Cl. glaucus* F. nicht, hat *II.* 229 *turbatus* Schönh. mit den Försterschen Fundorten des *glaucus* und Düssdf. — Elbf. (*C.*) u. Hild. H. (*G.*) treffen die Abart nach dem Sammlungsbestande [Geilenk. briefl.] — Kleve, Kref. - Samml. Bruck - *turb.* Schönh. mit Chevr. vid. — Düssdf. - Samml. Fuß - die Stammform dabei, unbekannter Herkunft — Wesel (Gabr.) — Bonn (Heyd. vid. - *R.*) — Angaben in *N.* treffen die Abart [Heyd. briefl.] - wohl auch in *W.* [*turb.* Fahrs.!] —

2. **nebulosus** L. — Aach., Kref. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Kleve (von Fuß - Samml. Heyd.) — Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **nigrosuturatus** Goeze — Kref. - 1 - Samml. Bruck - Belegst. Heyd. vid. — wohl hierhin der *Cleon. sulcicollis* Parr. [für Fahrs.?] in *F.* von Homberg. — *N.* —

— **cicatricosus** Hoppe — Bopp. (daher nach 1 beschrieben - *B. II.* 230 - *callosus* Bach) - wohl verschlagen. — Bayern u. im Süden [Cat. Col.] —

**Mecaspis** Schönh.

[**alternans** Hbst. — *F.* für Kref. [vom Bruck] - daher nicht in Samml. Bruck — *B. II.* 231 für Bopp. - vor Abtrennung des *caesus*, trifft diesen nach seiner anderweiten Verbreitung. — Nicht *N.*, in *W.* von *caesus* nicht getrennt - Südeuropa. —]

1. **caesus** Gyll. — Kreuzn. (Heyd., *D. E. Z.* 75 S. 391) — Gerolstein (Dr. Böttger - Heyd.) — Ahrtal, Bonn (Geilenk.) — Saarl. (Gabr.) - Belegst. in Samml. *R.* — Linz, St. (*R.*) — Heyd. vid. omn. — *N.*, in *W.* wohl als *alternans*. —

[**striatellus** F. — Südeuropäer - zu unrecht für *caesus* von *R.* in Schilsky *II.* S. 203 berichtet. —]

**Pseudocleonus** Chevr.

1. **cinereus** Schrk. — Düssdf. (Hildebr. - *F.* - *costatus* F.) - daher in Samml. Fuß - Belegst. Heyd. vid. — Bopp. (*B. II.* 232) — *W. N.* —

2. **grammicus** Pz. — St. (1 - Heyd. vid. - *R.*) — *N.* —

**Chromoderus** Motsch.

1. **fasciatus** Müll. — Kreuzn. (Mink - *F.* - *albidus* F.) — Bopp. (*B.*) — U. Solg. (*G.* - *affinis* Schrk.) — Kref. - Samml. Bruck — Winnigen (Bockl.) — Kreuzn. (1 - *R.*) — *H. W. N.* —

**Cyphocleonus** Motsch.

1. **tigrinus** Pz. = *marmoratus* F. — Bopp., Kreuzn. (*F.*) — Hild. H. (1 - Geilenk. - *G.*) — Kob. (Bockl.) — U. Ahr, Laach. See, U. Nahe, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **trisulcatus** Hbst. — Bopp., Herrstein (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Neandertal (*G.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Ahrtal, Alf, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

**[Adosomus** Faust.

**roridus** Pall. — *B.* II. 229 für Bopp. - nicht *H. W. N.* - Osteuropa. —]

**Cleonus** Schönh.

1. **piger** Scop. — Rhp. (*F.* - *sulcirostris* L.) — Elbf., U. Solg. (*G.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Kref. - Samml. Bruck — Winnigen (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, St.-Goar (*R.*) — *H. W. N.* —

**Lixus** F.

1. **paraplecticus** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Mörs (Schneid.) — Soon (v. Geyr) — *H. W. N.* —

2. **iridis** Ol. — Bopp. (*B.* - *turbatus* Gyll.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Kref. (Heym.) — Soon (v. Geyr) — Ahrw., Kreuzn. (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **myagri** Ol. — Bopp. (daher beschrieben - *B.* - *marginemaculatus* Bach) — Ahrw. - Samml. Fuß — Winnigen (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — Alf (*R.*) — *W. N.* —

4. **Ascanii** L. — Bopp., Laach. See (*F.*) - Laach. See, Kreuzn. in Samml. Bruck mit *Capiom. vid.* — Ahrw. - Samml. Fuß — Kob. (Bockl.) — Traben (Verhoeff) — Bonn, St. (*R.*) — *N.*, in *W.*? —

5. **algirus** L. — Laach. See - Samml. Fuß — Trier (A. Schultze *vid.* - Mühlf.) — *N.* —

6. **elongatus** Goeze — Bopp. (*B.* - *filiformis* F.) — Ahrw. (von Fuß - Petri *vid.* - Heyd.) — *N.* —

7. **cribricollis** Boh. — Trier (Mühlf.) — Kochem, St. (*R.*) — K. Dan. *vid. omn.* — *N.* [bei Rüdesheim - jetzt in Samml. Heyd. - *R.*] - Bergstraße, Metz [Heyd.] —

8. **bardanae** F. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck mit *Capiom. vid.* — Bopp. (*B.*) — Ahrw. (von Fuß - Petri *vid.* -



Heyd.) — Winnigen (Bockl.) — Kref. [Ulbr.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

**Larinus** Germ.

[*cynarae* F. — *F.* für Homberg [Pliester] - schon in *B. II.* 287 bezweifelt - Südeuropäer. —]

[*latus* Hbst.

*v. costirostris* Gyll. — Zebe für Elbf. - schon in *B. II.* 287 bezweifelt - nicht im Verz. *C.* - wie die in Schilsky II. für Elbf. angegebene *v. teretirostris* Gyll. nicht gut möglich. — Südeuropa. —]

[*flavescens* Germ. — *B. II.* 481 für das Ahrtal [Fuß] - von Fuß nicht veröffentlicht, noch sonst angegeben - in Samml. Fuß nur aus Frankreich. —]

[*obtusus* Gyll. — *Ev.*, *D. E. Z.* 92, für Kref. - in Samml. Bruck, die dafür in Betracht kommt [Vorbemerkg. V], nicht aus Rhp. —]

1. *turbinatus* Gyll. — *U. Nahe*, *St.* (je 1 - Heyd. vid. - *R.*) — *N.* —

2. *sturnus* Schall. — *Bopp. (B.)* — *Elbf. (C.)* — *Kref. - Samml. Bruck* mit *Capiom. vid.* — *Ahrw.* (von Fuß - *Petri vid. - Heyd.*) — *Kob. (Bockl.)* — *Bonn, Kob., St.-Goar (Reitt. vid. - R.)* — *W. N.* —

3. *planus* F. — *Aach. (F.)* — *Bopp. (B.)* — *Elbf. (v. Hagens - G.)* — *Ahrw.* (von Fuß - *Petri vid. - Heyd.*) — *Trier (Mühlf.)* — *Kreuzn. - Samml. Bruck* mit *Capiom. vid.* — *Bonn, St. (R.)* — *H. W. N.* —

4. *jaceae* F. — *Düssdf. (F.)* — *Kref. (B.)* — *Elbf. (C.)* — *Ahrw.* (von Fuß - *Petri vid. - Heyd.*) — *Kob. (Bockl.)* — *W. N.* —

**Rhinocyllus** Germ.

1. *conicus* Fröl. — *Bopp. (B. - latirostris Latr.)* — *Elbf. (1 - C.)* — *Kref., Ahr - Samml. Bruck* — *Aach. (Urb.)* — *Ahrw., Kreuzn.* (je 1 - *K. Dan. vid. - R.*) — *H. W. N.* —

*v. Olivieri* Gyll. — *Aach. (Först. - F. - Oliv. Megl.)* — *W. N.* —

**Tropiphorinae.**

**Tropiphorus** Schönh.

1. *carinatus* Müll. — *Aach., Düssdf. (F. - auch mercurialis F.) - B. II.* 238 stellt *Aach.* zu seinem *carin. Müll.*, der nach der aus *Redtenbacher* entlehnten Beschreibung = *styriacus* *Bed.* sein müßte; dieser, auch in *Schilsky I. u. II.* für *Rhp.*, kommt aber keinesfalls da vor. — *Ahrw. (Fuß)* — *Kref. - Samml. Bruck* — *Kob., St. (Heyd. vid. - R.)* — *H. W. N.* —

## Rhytirrhinae.

## Rhytirrhinini.

**Minyops** Schönh.

1. **carinatus** L. [= variolosus F. - K. Dan., Münch. K. Z. III.] — Kref., Düssdf., Trier (*F.*) — Kob. (Wirtgen - *B.*) — Hild. H., U. Solg. (*G.*) — Deutz, am Altwasser - Samml. Bertkau — Trier (1 · Mühlf.) — Belg., *W.* —

**Gronops** Schönh.

1. **lunatus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Düssdf. in Samml. Fuß u. Geilenk. — Elbf. (Stachelhausen u. Geilenk. - *C.*) — *H. W. N.* —

## Alophini.

**Alophus** Schönh.

1. **triguttatus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

## Hylobiinae.

**Hylobius** Schönh.

1. **abietis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —
2. **pinastri** Gyll. — Elbf. (2 - Stachelhausen - *G.*) - jetzt in Samml. Geilenk., Fundstelle Marpetal b. Barmen (Geilenk. briefl.) — *N.* —
3. **fatuus** Rossi — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Düssdf. - Samml. Fuß — Kob. (Bockl.) — Viersen [le Roi], Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**Liparus** Ol.<sup>1)</sup> = **Molytes** Schönh.

- **glabrirostris** Küst. — *F.* für Aach. [Först. - *carinaerostris* Megl.] - auch Aach. in *B.* II. 242 bei *carin.* Schönh., der in *B.* = *glabrirostr.* — Nicht *H.*, in *W.* 208. —
1. **germanus** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Bopp., Rheinböllen u. Ellern b. St. (R.) — *H. W. N.* —
2. **coronatus** Goeze — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - *coron.* Latr.) — U. Solg. (*G.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Ahrw., Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**[Plinthus** Germ. = **Meleus** Lac.

**Tischeri** Germ. — Kob. - 1 - nach Moselhochwasser (Bockl.) - Heyd. vid. — Baden, in Mitteldeutschland u. im Osten [Schilsky II.] - in den Vogesen Megerlei Pz. --]

1) *Mol. laevigatus* Stev., in *F.* für Düssdf. [Hildebr.], blieb ungedeutet - wenn = *laevig.* Schönh. [Gyll.], wie in Zebe für Rhp., unrichtig - Südrußland. —

**Epipolaeus** Weise = **Plinthus** Reitt.

1. **caliginosus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - calig. Germ.) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. - Samml. Fuß — H. Acht (Heyd.) — Schmittenhöhe (Bockl.) — Eupen (Brink) — H. Venn u. Schneifel [le Roi], Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Liosoma** Steph.

1. **deflexum** Pz. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - ovatum Clairv.) - Aach. (Urb.) — Elbf. (*C.*) - daher (Heyd.) — Bonn, Sayntal, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **oblongulum** Boh. — Soon (1 - Hubenth. vid. - R.) — Hertogewald [1 - Heym.] - sonst im Südosten [Schilsky II.] —

— **cribrum** Gyll. — *F.* für Aach. [Först.] - Samml. Först. ergibt nichts. — Nicht *H.*, in *W.* 208. —

**Trachodes** Germ.

1. **hispidus** L. — Elbf. (v. Hagens - *C.*) — Kleve, Ahrw. (Fuß) — Duisb. (Urb.) — Schmittenhöhe (1 - Mühlf.) — St. (1 - R.) — *W. N.* —

## Hyperinae.

**Hypera** Germ.

[**cyrta** Germ. — Schilsky I. u. II. für Elbf. - nicht im Verz. *C.* - Südeuropa. —]

[**oblonga** Boh. — *F.* für Homberg [Pliester - obl. Schönh.] - nicht *H. W. N.* - Südeuropa. —]

1. **oxalidis** Hbst.

v. **ovalis** Boh. — Hild. H. (1 - Geilenk.) - nicht Stammform, wie in Hild. H. angegeben - Belegst. Heyd. vid. — Vallendar, Chaussee nach Hörh bes. auf der Bergwiese zwischen Klmtr. 2,3 und 2,4 stets im Spätherbst n. selten (Heyd. vid. - R.) — Elsaß u. a. [Schilsky II.] —

2. **intermedia** Boh. — Kref. - 2 - Samml. Bruck mit Capiom. vid. - zwar Fundort auf dem Namenszettel, doch die einzigen Stücke der Art in Samml. Bruck. — Sonst im Süden u. Osten - auch Allergebiet [Schilsky II.] —

[**palumbaria** Germ. — *F.* für Aach. [Först.] u. Kref. [vom Bruck] - in Samml. Bruck nicht aus Rhp. - nicht *H. W. N.* - im Osten [Cat. Col.] —]

[**comata** Boh. — *B.* II. 248 für Düssdf. [v. Hagens] - von v. Hagens später, insbes. für *G.* nicht angegeben, in Samml. Hagens ganz fehlend [Dom. Hag.] — Nicht *H. W. N.* - im Osten, v. borealis Krauß i. Schwarzwald. —]

3. **tessellata** Hbst. — Elbf. (1 - *C.*) — Kref. - Samml. Fuß - nicht Kleve, wie in Beitr. I. — Königswinter - 1 - Samml. Bertkau - Heyd. vid. — U. Nahe, St. (R.) — *N.* —

[**crinita** Boh. — Zebe für Rhp. — Fuß, Berl. E. Z. 65 für Andernach [Eigenbrodt - visnagae] - in Samml. Fuß nur Frankreich - 1 Belegst. der visnagae von Fuß auch Phyton. pastinacae [Kirsch, Berl. E. Z. 71 S. 183] — Südeuropa. —]

### **Phytonomus** Schönh.

1. **punctatus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **fasciculatus** Hbst. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Kref. - Samml. Bruck - daher auch beschrieben als *variegatus* Bach (*B. II. 257*) — U. Solg. (*G.*) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

3. **adpersus** F. — Kref., Düssdf. (*F.* - *pollux* F.) - Kref. in Samml. Bruck — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Wiedtal, Sayntal, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

4. **rumicis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

5. **arundinis** Pk. — Rhp. ohne näheren Fundort - 1 - Samml. Bruck mit Capiom. vid. — *H.*, b. Arnheim, Maastricht. —

— **Kunzei** Germ. — de R., Verh. Nat. Ver. 82 für Nev. [2] - in *C.* aufgenommen. — De R., Westf. Pr. 98, bemerkt, nach einer Mitteilung von v. Heyden werde wohl Verwechslung mit *alternans* Steph. vorgelegen haben - von einer Nachprüfung daraufhin verlautet nichts - kein Belegst. in Samml. Corn. (Geilenk.) — Nicht *H. W. N.* — Mitteldeutschl. u. a. —

### 6. **pastinacae** Rossi.

**a. Olivieri** Cap. — Schilsky I. u. II. für Rhp. — Quelle nicht mehr feststellbar. — Nicht *W. N.* —

**a. tigrinus** Boh. — Kob. (Wirtgen - *B. II. 255* - tigr. Schönh. mit Bestimmung nicht ganz sicher) - doch Kob. in Samml. Fuß - Belegst. Heyd. vid. — Neuenahr (2 - Heyd.) — *H. N.* —

**a. albicans** Cap. — Schilsky I. u. II. für Rhp. — Quelle nicht mehr feststellbar. — Nicht *W. N.* —

7. **meles** F. — Kref., Bopp. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck mit Capiom. vid. — Elbf. (*C.*) — Kob. (K. Dan. vid. - R. — *H. W. N.* —

### **a. pallidus** Cap. — Elbf. (1 - *G.*) —

[**constans** Boh. — *F.* für Aach. [Först. - const. Ziegl.] - in *B.* const. Schönh. — Nicht *H. W. N.* - im Osten. —]

8. **nigrirostris** F. — Rhp. (*F.* - *nigr.* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

9. **arator** L. = *polygoni* L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Trier (Mühlf.) — Viersen [le Roi], Bonu (R.) — *H. W. N.* —

10. **pedestris** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *suspiciosus*

Hbst.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (C.) — Ahrw., Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

11. **elongatus** Pk. — Kref. (F.) — Bonn (1 - Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

12. **plantaginis** Deg. — Aach., Kref. (F.) — Elbf. (C.) — Trier (A. Schultze vid. - Mühlf.) — Bonn (1 - Heyd. vid. - R.) — *H. W. N.* —

13. **murinus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) - Düssdf. (Crumbach - B. - auch suturalis Redtb.) — Elbf. (C.) — Trier (A. Schultze vid. - Mühlf.) — *H. W. N.* —

14. **variabilis** Hbst. — Rhp. (F.) — Elbf. (C.) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

15. **viciae** Gyll. — Ahrtal - Samml. Fuß - Hubenth. vid. — *H. W. N.* —

16. **trilineatus** Marsh. — Düssdf., Bopp. (B. - auch plagiatus Redtb.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 62) - Belegst. Heyd. vid. — Brohltal (Andr.) — Strotzbüsch, Kob., U. Nahe (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* — Hierhin wohl *Bradybatus trilineatus* von Bopp. in *B. Ent. Kl.* —

### **Limobius** Schönh.

1. **borealis** Pk. = *dissimilis* Hbst. — Aach., Kref. (F.) — Düssdf. (B.) — U. Solg. (G.) — *H. W. N.* —

## Erirrhinae.

### Pissodini.

#### **Pissodes** Germ.

1. **piceae** Ill. — Forst Throncken a. d. Mosel, einmal sehr häufig (Fuß) - Belegst. aus Samml. Fuß Heyd. vid. — Belg. [Col. Neerl.] —

2. **notatus** F. — Aach., Kref. (F. - not. Gyll.) - Aach. (Urb.) — Elbf. (C.) — Trier (Mühlf.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

3. **pini** L. — Düssdf. (Hildebr. - F.) — Kref. (Ulbr.) — Bonn (1 - Fuß) — Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

[**Gyllenhali** Gyll. — F. für Aach. [Först.] - nicht *H. W. N.* - im Norden u. Osten. —]

4. **piniphilus** Hbst. — Kref. (1 von Puhlmann gfd. - Ulbr.) - jetzt in Samml. R. - Hubenth. vid. — *N.*, nicht *H. W.* —

### Erirrhinini.

#### **Procas** Steph.

1. **armillatus** F. — Kref. (daher nach einem Funde von vom Bruck beschrieben - *B. II.* 296 - *moestus* Bach) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 58 - *Steveni* - u. 65) — Kleve, Goch (Fuß) — Stommeln (1 - Raderm.) — Belg. [Col. Neerl.] - Thüringen [Schilsky II.] —

**Grypidius** Steph.

1. **equiseti** F. — Rbp. (*F.*) — Elbf. (1 - *C.*) — Bonn, Laach. See, Kochem, U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **brunneirostris** F. — Aach. (*F.*) — Kref. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Viersen [le Roi], Oberwerth (*R.*) — *H. W. N.* —

**Paohytychius** Jekel.

1. **sparsutus** Ol. — Kreuzn. (vom Bruck - *B.* - Tychius) - Belegst. aus Samml. Bruck Heyd. vid. — Oberstein, auf *Genista pilosa* (Heyd.) — Col. Neerl. für Elbf. - nicht im Verz. *C.* — *N.*, nicht *H. W.* —

**Erirrhinus** Schönh.

1. **festucae** Hbst. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Stenden u. Weinfeld. Maar [le Roi], Laach. See, Güls, Trier (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **Nereis** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Weinfeld. Maar [le Roi], Ahrw., Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **scirrhosus** Gyll. — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw. - Samml. Fuß - Hubenth. vid. — Kref. [1 - Ulbr.] in Samml. *R.* - Hubenth. vid. — *H. W. N.* —

**Notaris** Steph.

1. **bimaculatus** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Bonn, Oberwerth. (*R.*) — *H. N.* —

2. **scirpi** F. — Elbf. (1 - *C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Duisb. (Urb.) — Laach. See (Fuß) — Trier (Mühlf.) — Bonn (1 - *R.*) — *H. W. N.* —

3. **acidulus** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., Soon (*R.*) — *H. W. N.* —

v. **montanus** Tourn. — Soon (1 - Hubenth. vid. - *R.*) — Kassel, sonst im Osten [Schilsky II.] —

**Dorytomus** Steph.

1. **longimanus** Forst. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - vorax *F.*) — Nev., U. Solg. (*G.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Oberwerth (*R.*) — *H. W. N.* —

a. **macropus** Redtb. — Aach. (*F.*) — Nev., U. Solg. (*G.*) — Kref. - Samml. Ulbr. — Bonn, U. Nahe (*R.*) — *W. N.*

2. **tremulae** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Bopp., Kreuzn. (*B.* - auch *variegatus* Schönh.) — Düssdf. - Samml. Fuß — Bonn, Kob. (*K. Dan.* vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

3. **tortrix** L. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Laach. See, Nettetal, Kob. (*K. Dan.* vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

4. **nebulosus** Gyll. — Ahrw. - Samml. Fuß — Laach. See, Kob., Kreuzn. (K. Dan. vid. - R.) — *H.* —

5. **validirostris** Gyll. — Elbf. (1 - *C.*) — Kref. (Ulbr.) — Ahrw. (Fuß) — Siegm. d. g., Kob., U. Nahe (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**hirtipennis** Bed. — *H.*, verbr. u. nicht slt., *N.*, u. über ganz Deutschland [Schilsky II.] - wohl auch in Rhp. —]

6. **flavipes** Pz. — Aach. (*F.* - *suratus* Megl.) - in *B.* II. 301 sur. Schönh. — Elbf. (Corn. - *G.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Wenck. vid. — Sayntal, Kob., U. Nahe (K. Dan. vid. - R.) — *N.* —

7. **flirostris** Gyll. — U. Solg. (*G.*) — Ahrw. (Fuß) — Duisb. (Urb.) — Viersen [le Roi], Bonn [Frings], Laach. See, Kob., U. Nahe (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

8. **Dejeani** Faust = *costirostris* Gyll. — Kref. (*B.*) - daher in Samml. Bruck mit Tourn. vid. — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R.) — Bonn, Siebengbg., Kob. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

9. **taeniatus** F. = *bituberculatus* Zett. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de Rossi - *G.*) — Kref. - Samml. Bruck - taen. F. u. Silbermanni Wenck. mit Wenck. vid. — *H. W. N.* —

10. **affinis** Pk. — Aach., Kref. - Samml. Bruck mit Tourn. vid. — Elbf. (*C.*) — Trier (A. Schultze vid. - Mühlf.) — *H. W. N.* —  
[**occalescens** Gyll. — Zebe für Rhp. - nicht *H. N.*, *W.*? - im Süden und Osten. —]

11. **melanophthalmus** Pk. — Kref. (*B.* - *punctator* Hbst.) - daher in Samml. Ulbr. - Belegst. Hubenth. vid. — Elbf. (*C.* - *punct.* Hbst. u. *agnathus* Boh.) — U. Nahe (1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

a. **clitellarius** Boh. — Kref. - Samml. Bruck mit Tourn. vid. - Kref. (Ulbr.) - Hubenth. vid. — Winnigen (Bockl.) - Hubenth. vid. —

12. **majalis** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - von Kref. nicht in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) - daher, aus Samml. Corn., Reitt. vid. — *W. N.* —

13. **salicis** Walt. — Kref. - 1 - Samml. Bruck - Hubenth. vid. — *N.* —

14. **salicinus** Gyll. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. - Samml. Bruck mit Wenck. vid. - daher in Samml. Fuß - K. Dan. vid. — *H. W. N.* —

15. **rufulus** Bed. — Aach., Kref. (*F.* - *pectoralis* Gyll.) — Bopp. (*B.* - *pect.* Pz.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Laach. See, Eltztal (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

16. **dorsalis** L. — Aach., Kref. (*F.* - *dors.* Pk.) - Kref. in Samml. Bruck — *W. N.* —

## Smicronychini.

**Smicronyx** Schönh.

1. **jungermanniae** Reich — Aach., Kref. (*F.* - *variegatus* Schönh.) — Bopp., Kreuzn. (*B.*) - Kref., Kreuzn. - Samml. Bruck mit Tourn. vid. — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. K. Dan. vid. — *H. W. N.* —

2. **coecus** Reich — Kref. (*B.* - *politus* Schönh.) - daher u. Siebengbg. in Samml. Bruck mit Wenck. vid. — Ahrw. (Fuß) - Belegst. K. Dan. vid. — *H. W. N.* —

## Tanysphyrini.

**Tanysphyrus** Germ.

1. **lemnæ** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

## Bagoini.

[Anordnung nach Schilsky II.]

**Orthochaetes** Germ.

1. **setiger** Beck — Aach., Kref. (*F.* - *Styphlus*) - Kref. in Samml. Bruck — Bopp. (*B.* II. 327) — *H. W. N.* —

**Pseudostyphlus** Tourn.

1. **pilumnus** Gyll. — *B. Ent. Kl. für Bopp.* - doch nicht in der Fauna II. 297 — Kref. (*B.*) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — *H. W. N.* —

**Hydronomus** Schönh.

1. **alismaticus** Marsh. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kleve (Fuß) — Bonn (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

**Bagous** Schönh.

1. **cylindrus** Pk. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Trier (A. Schultze vid. - Mühlf.) — U. Nahe (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

[**lutosus** Gyll. — *F.* für Kref. [vom Bruck], Ürdingen [Stollwerck] u. Elbf. [Corn.] - nicht in Samml. Bruck, noch im Verz. *C.* - Ürd. ohnehin zweifelhaft. — Doch *H. W.* —]

2. **glabrirostris** Hbst. — Aach., Kref. (*F.* - *lutulentus* Gyll.) - Kref. in Samml. Bruck - *collignensis* Hbst. - mit Tourn. vid. — Elbf. (1 - *G.*) — *H. W. N.* —

3. **nigritarsis** Thoms. — Kref. (Kraatz, Berl. E. Z. 71 S. 169) - daher [Ulbr.] in Samml. *R.* - Schilsky vid. — Ahrw. (Fuß) — *H. N.* —

4. **diglyptus** Boh. — Aach. (Först. - *F.*) — Belg. [Col. Neerl.] — *N.*, b. Niederlahnstein [Schilsky vid. - *R.*] —

5. **limosus** Gyll. — Oberwerth (1 - Schilsky vid. - *R.*) — *H.* —



6. **frit** Hbst. — Elbf. (1 - C.) — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. Schilsky vid. — Trier (A. Schultze vid. - Mühlf.) — U. Nahe (Schilsky vid. - R.) — *H. N.* —

7. **lutulosus** Gyll. — Elbf. (Corn. - C.) — Kref. - Samml. Bruck mit Tourn. vid. — *H. W. N.* —

8. **tempestivus** Hbst. — Aach. (Först. - *F.* - daher auch beschrieben *tessellatus* Först. u. *adpersus* Först.) — nicht Elbf., wie *F.* angibt, nicht in *C.* — *H. W. N.* —

## Cossoninae.

### **Dryophthorus** Schönh.

1. **corticalis** Pk. — Bopp. (*B.* - *lymexylon* F.) — Kref. - Samml. Bruck — Ernster Wald b. Kochem (1 - R.) — *W. N.* —

### **Cossonus** Clairv.

1. **parallelepipedus** Hbst. = *ferruginens* Clairv. — Kref. - Samml. Bruck — Kob. (1 - Bockl.) — *H. W. N.* —

2. **linearis** F. — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Bonn, Laach. See, Oberwerth, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

3. **cylindricus** Sahlb. — Aach. (*F.* - *cyl.* Dej.) — Bopp., in *F.* angegeben, doch nicht in *B.* II. 388 — Kref. - Samml. Bruck — Elbf., in Mehrzahl (Geilenk.) — *H. N.*, u. Soest [Verhoeff.] —

### **Eremotes** Wollast.

[**ater** L. = *chloropus* F. — *F.* für Düssdf. [Braselm.] u. Homberg\* [Pliester] - war von Düssdf. nach *B.* II. 390 Rhync. *truncorum* Homberg ohnehin zweifelhaft - daher, wenn auch in *W. N.*, noch des Nachweises bedürftig. —]

1. **punctatulus** Boh. — Kob. - Samml. Fuß — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. N.* —

2. **reflexus** Boh. — Bopp. (*B.* II. 391) — *N.* —

— **porcatus** Germ. — *F.* für Homberg [Pliester] - von *B.* II. 390 aufgenommen entgegen dem sonstigen Übergehen von Homb. - ob Untersuchung, wie bei *ater*, stattgefunden? — *N.*, nicht *H. W.* —

### **Rhyncolus** Germ.

1. **truncorum** Germ. — Düssdf., Bopp. (*B.* - *trunc.* Gyll.) — U. Solg. (*G.*) — U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

2. **lignarius** Marsh. — Bopp. (*B.* - *cylindrirostris* Ol.) — U. Solg. (*G.*) — Bonn, Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

— **turbatus** Schönh. — *B.* II. 490 für Bopp., Düssdf. - Fuß, Berl. E. Z. 59 für Düssdf. [nicht selten] - fehlt in Samml. u. Sammlungsverzeichnis Fuß u. auch in Samml. v. Hagens [Dom. Hag.], von dem die Angabe Düssdf. in *B.* herrührt - deshalb, zumal nicht in *H. W. N.*, zweifelhaft. —

## Cryptorrhynchinae.

**Gasterocercus** Lap.

— **depressirostris** F. -- Aus Eichenrinde von Neuhäusel b. Ehrenbreitstein, jenseits der Gebietsgrenze, erzogen von Bockl. - wohl auch im Gebiet. — *N.* —

**Cryptorrhynchus** Ill.

1. **lapathi** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**Acalles** Schönh.

1. **camelus** F. — Siebengbg. - 1 - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Schmittenhöhe (Mühlf.) — *N.* —

2. **ptinoides** Marsh. — Aach., Kref. (*F.* - *nocturnus* Schönh.) - Kref. in Samml. Bruck u. Fuß — *H. W. N.* —

3. **roboris** Curt. — Kref. (*B.* - *abstersus* Schönh.) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. - Samml. Fuß — Laach. See, Kob., Horchheim (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

4. **hypocrita** Boh. — Barmen (Stachelhausen - *C.*) — Oberwerth, mehrfach (Mühlf. u. R.) — *N.* —

5. **turbatus** Boh. — Aach., Kref. (*F.* - *turbatus* Schönh. u. a., *nudiusculus* Först.) — Kob. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

a. **echinatus** Boh. -- Kob. (K. Dan. vid. - R.) — *W. N.* —

## Ceutorrhynchinae.

## Ceutorrhynchini.

[Die Ceutorrhynchini der Samml. R. sind, meist auch für alle Fundorte, von A. Schultze, nach ihm von Dr. K. Daniel revidiert.]

**Mononychus** Germ.

1. **punctum-album** Hbst. — Kref., Duisb. (*F.* - *pseudacori* F.) - Kref. (Heym.) — Elbf. (*C.*) — M.-Gladbach (1 - R.) — *H. W. N.* —

**Coeliodes** Schönh.

1. **rubus** Marsh. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß) - daher in Samml. Schultze (K. Dan.) — Löhndorf - Samml. Radern. — *H. W. N.* —

2. **erythroleucus** Gmel. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *subrufus* Hbst.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Löhndorf (Radern.) — Brohltal, Laach. See, Nettetel (R.) — *H. W. N.* —

3. **dryados** Gmel. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *quercus* F.) — Elbf. (*C.*) — Kob., Brodenbach, St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **trifasciatus** Bach — Elbf. (Reitt. vid. - *G.*) — Ahrw. (Fuß) — Breyeller See [le Roi], Nettetel, Kob., St. (R.) — *H. N.* —

5. **rubicundus** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *rub* Pk.) —

Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß) — Vallendar, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**Stenocarus** Thoms.

1. **cardui** Hbst. — Aach., Kref. (*F.* - *guttula F.*) — Bopp. (B.) — Elbf. (C.) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — *H. W. N.* —

2. **fuliginosus** Marsh. — Aach. (Först. - *F.*) — Saarl. (Gabr.) — Löhndorf - Samml. Raderm. — U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Craponius** Leconte.

1. **epilobii** Pk. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - C.) - Belegst. aus Samml. Corn. K. Dan. vid. — *H. W. N.* —

**Cidnorrhinus** Thoms.

1. **quadrinaculatus** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *didymus F.*) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Nettetal, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

a. **immaculatus** Gyll. — Kob. (1 · R.) — *N.* —

**Coeliastes** Weise.

1. **lamii** F. — Aach. (daher beschrieben - *F.* - *congener* Först.) — Bopp. (B.) — Elbf. (Reitt. vid. - *G.*) — Kref. - Samml. Bruck — Köln in Samml. Schultze (K. Dan.) — Tönnisstein, Nettetal (R.) — *W. N.* — Hierhin *punctulum* Hbst., in *F.* für Aach., Kref., der im Cat. Col. nicht mehr angeführt. —

**Allodactylus** Weise

1. **exiguus** Ol. — Ahrtal (v. Hagens - *B.*) - daher auffallenderweise nicht in Samml. Fuß - doch *H. W. N.* —

2. **affinis** Pk. — Aach. (*F.* - *geranii* Pk.) — Bopp. (B.) — Ahrtal (Fuß) — Eltztal, St. Goar, St. (R.) — *H. W. N.* —

[**asperatus** Gyll. — C. für Elbf. [1 · Corn. - *Coeliodes asp.*] - Osteuropäer - Belegst. der Samml. Corn. ein *Rhinoncus asperatus* Gyll. = *bruchoides* Hbst. - K. Dan. vid. —]

**Rhytidosoma** Steph.

1. **globulus** Hbst. — Aach. (Först. - *F.*) — Elbf. (Corn. - C.) — Kref. - Samml. Bruck — St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **fallax** Otto — Schmittenhöhe, im Hochwald nördlich vom Wirtshaus (1 Anfang Sept. 07, 1, jetzt in Samml. Dan., Anfang Juli 09 - R.) — Bisher aus den Ostalpen bekannt, Zwischenfundorte, außer Vorarlberg [Schilsky II.], fehlen. —

**Amalus** Schönh.

1. **haemorrhous** F. = *scortillum* Hbst. — Aach. (*F.*) — Kref. (B.) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Köln in Samml. Schultze (K. Dan.) — Laach. See, Kob., Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

**Rhinoncus** Steph.

1. **castor** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Düssdf. (von A. Schultze - R.) — *H. W. N.* —

2. **bruchoides** Hbst. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Köln in Samml. Schultze (K. Dan.) — Vallendar (R.) — *H. W. N.* —

3. **gramineus** F. = *inconspectus* Hbst. [im Cat. Col. fehlend] — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Sayntal, Nettetel, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

4. **pericarpus** L. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

5. **perpendicularis** Reich — Aach., Kref. (*F.* - *guttalis* Grav. u. *subfasciatus* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, Vallendar, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

6. **albicinctus** Gyll. — Kref. (vom Bruck - *F.*) — Kleve, sehr häufig (Fuß) - Belegst. aus Samml. Fuß K. Dan. vid. — *H. W. N.* —

**Phytobius** Schönh.

1. **canaliculatus** Fahrs. — Ahrw. (Fuß) — Nettetel (R.) — *H.* —

2. **Waltoni** Boh. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Ahrw. (Fuß) — *H. W. N.* —

3. **comari** Hbst. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Werden in Samml. Schultze (K. Dan.) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Bonn, Sayntal, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

4. **quadrituberculatus** F. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Wiedtal, St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **quadrinodosus** Gyll. — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß) — Saarl. (Gabr.) — Kob. [1 - Bockl.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

6. **quadricornis** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Düssdf. in Samml. Schultze (K. Dan.) — *H. W. N.* —

7. **leucogaster** Marsh. — U. Solg. (v. Hagens - G.) — Kleve (Fuß) — Düssdf. (von A. Schultze - R.) — *H. W. N.* —

8. **velatus** Beck — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — Kob. [1 - Bockl.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

**Phrydiuchus** Gozis.

1. **topiarius** Germ. — Bonn (1 - R.) - nicht St., wie Beitr. II. — *N.* —

**Ceutorrhynchidius** Duv.

1. **horridus** Pz. — Ürdingen (Stollwerck - *F.*) — Kob. (Fuß) — *W. N.* —

2. **troglodytes** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

3. **rufulus** Duf. — Saarl. (Gerh. vid. - Gabr.) — Elsaß [Schilsky II.], *H. N.* —

**Micrelus** Thoms.

1. **ericæ** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, H. Venn, Schneifel [Reichensp.], Kob. (R.) — *H. W. N.* —  
[**ferrugatus** Perris — *C.* für Nev. [1 - de Roi] — Südeuropäer - Angabe schon von A. Schultze, D. E. Z. 98 S. 267, bezweifelt - das in Samml. Corn. gelangte Belegst. ist *ericæ*, unreif, rot - K. Dan. vid. —]

**Ceutorrhynchus** Germ.<sup>1)</sup>

1. **terminatus** Hbst. — Elbf. (2 - Corn. - *C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (1 - R.) — *H. W. N.* —

2. **apicalis** Gyll. — Kob. (2 - R.) — *H. N.* —

3. **quercicola** Pk. — Aach. (*F.* - auch *depressicollis* Gyll.) — Kref. (Mink - Kraatz, Berl. E. Z. 67 S. 386 - *versicolor* Bris. n. sp. ined.) — Elbf. (*C.*) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Kob., Eltztal (je 1 - R.) — *H. W. N.* —

4. **nigrinus** Marsh. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Arenberg b. Kob. (R.) — *H. N.* —

5. **floralis** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Laach. See, Kob., Trier, St., Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

6. **pyrrhorhynchus** Marsh. — Kref. (*B.* II 357) — Elbf. (*C.*) — Wiedtal (1 - R.) — *H. W. N.* —

7. **pulvinatus** Gyll. — Aach. (Först. - *F.*) - in Rhp. nicht wieder aufgefunden, doch *H. W. N.* —

8. **rhenanus** Schultze — Kob. (1 ♂ - Schultze, D. E. Z. 95 S. 424) — Frankreich u. a. [Cat. Col.] —

9. **posthumus** Germ. — Aach., Kref. (*F.* - *pumilio* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

10. **melanarius** Steph. — Aach., Kref. (*F.* - *convexicollis* Schönh.) — Elbf. - Samml. Corn. - K. Dan. vid. — Kleve in Samml. Schultze (K. Dan.) — *H. W.* —

11. **viduatus** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. (Ulbr.) - Hubenth. vid. — Elbf. (*C.*) — Kob. (Mühlf. u. R.) — *H. W. N.* —

12. **abbreviatulus** F. — Kref. (1 - Ulbr.) - in Samml. R. — Sayntal, U. Nahe (je 1 - R.) — *W. N.* —

13. **geographicus** Goeze — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *echii*

---

1) *Ceuth. congener* Schüpp., in *F.* für Elbf. [Corn.], blieb ungedeutet, ebenso *C. crenatulus* Bach, *B.* II. 489 von Kref. nach einem Funde von vom Bruck beschrieben [nicht in Samml. Bruck]. —

F.) - Düssdf. in Samml. Schultze (K. Dan.) — Elbf. (C) — Mosel (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

14. **crucifer** Ol. — Aach. (Först. - F.) — Bopp. (B. II. 366) — *H. W. N.* —

15. **larvatus** Schultze — Kreuzn., im Geisenheynerschen Garten auf *Pulmonaria obscura* Dumort., Bienhorntal b. Kob. (R.) — Bayern u. a. [Schilsky II.] —

16. **litura** F. — Aach., Kref. (F.) - Kref. (Ulbr) - Belegst. Hubenth. vid. — Elbf. (C.) - daher [Mühlf.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

17. **trimaculatus** F. — Aach. (Först. - F.) — Elbf. (Stachelhausen - C.) — *H. W. N.* —

18. **asperifoliarum** Gyll. — Aach., Kref. (F. - asp. Kirb.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

19. **pallidicornis** Bris. — Arenberg b. Kob. (1 - R.) — Mitteleuropa [Cat. Col.] —

20. **albosignatus** Gyll. — Kref. (Mink - Kraatz, Berl. E. Z. 97 S. 386) - daher in Samml. Bruck - K. Dan. vid. — St. (1 - R.) — *H. N.* —

[*urticae* Boh. — für Schilsky II. als in Rhp. vorkommend auf Grund Bestimmungsfehlers angegeben von R. - scheint auch dem Osten u. Süden anzugehören. —]

21. **euphorbiae** Bris. — Kref. [1 - Ulbr.] in Samml. R. — *N.* —

22. **symphyti** Bed. — Aach., Kref. (F. - raphani F.!) — Elbf. (C.) — Trier (Schultze vid. Mühlf.) — Kreuzn., Sobernheim (R.) — *H. W. N.* —

23. **angulosus** Boh. — Kref. (1 - Fuß) — H. Venn (Fred.) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Vallendar, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

24. **suturalis** F. — Aach., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Köln in Samml. Schultze (K. Dan.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

25. **arquatus** Hbst. — Aach. (F.) — Elbf. (C.) - Belegst. aus Samml. Corn. K. Dan. vid. — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Kob. (1 - R.) — *H. W.* —

26. **campestris** Gyll. — Bopp. (B.) — Nev. (G.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

27. **millefolii** Schultze — Barmen [Kraatz] u. Köln (Schultze, D. E. Z. 96 S. 271) — Kref. [Ulbr.] in Samml. R. — Mitteldeutschl. [Schilsky II.] —

28. **chrysanthemi** Germ. — Aach., Kref. (F. - chrys. Müll.) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Elbf. (C.) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — *H. W.* —

[**figuratus** Gyll. — C. für Elbf. [1 - Corn.] - das Belegst.

der Samml. Corn. ist der im Verz. *C.* nicht angeführte triangulum - K. Dan. vid. — Im Norden u. Osten [Cat. Col.] —

29. **triangulum** Boh. — Elbf. (2 - Reitt. vid. - *G.*) - daher auch in Samml. Corn. — Bopp. (Schultze - *N.* 349) — Kob., St. (R.) — *H. W.* u. Mainz [in Samml. Schultze - K. Dan.] —

30. **rugulosus** Hbst. — Aach. (*F.*) — Kref. (*B.*) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. - Kref. (Ulbr.) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

31. **melanostictus** Marsh. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

32. **denticulatus** Schrk. — Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

33. **macula-alba** Hbst. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. (1 - Geilenk.) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de Rossi - *G.*) — Köln in Samml. Schultze (K. Dan.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

34. **marginatus** Pk. — Aach. (*F.* - marg. Schönh.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

— **distinctus** Bris. — Cat. Col. für „Rhenan.“ - schwerlich in Rhp. - beschrieben aus den Pyrenäen u. England - Cat. Col. noch Südrußland - sonst nicht in Deutschl. [Schilsky II.] —

35. **Mölleri** Thoms.

**a. rotundatus** Bris. — Trier (1 - R.) — *H.* [die Art], Frankr. u. a. [Cat. Col.] —

36. **punctiger** Gyll. — Aach., Kref. (*F.* - punct. Megl.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) - Belegst. Reitt. vid. — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, Nettetel, Kob. (R.) — *H. N.* —

37. **pilosellus** Gyll. — Kleve (1 - Fuß) - Belegst. Schultze vid. — *H.* [anscheinend mit Bedenken], Frankr. u. im Osten [Cat. Col.] —

— **resedae** Marsh. — *F.* für Aach. [Först.] u. Düssdf. [Braselm.] - von *B.* aufgenommen. — Nicht *W. N.*, in *H.*, daher wohl richtig. —

38. **pollinarius** Forst. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R., Westf. Pr. 98, II. Nachtr. - glaucinus Boh.) — Kob. (Gabr.) — Bonn, Nettetel (R.) — *H. W. N.* —

39. **pleurostigma** Marsh. — Bopp. (*B.* - sulcicollis Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Kref. (Ulbr.) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., nicht selten (R.) — *H. W. N.* —

40. **Roberti** Gyll. — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — *H.*, Frankreich u. a. [Cat. Col.] —

**a. alliariae** Bris. — Kref. (Ulbr.) — Schmittenhöhe, Laubach b. Kob., Rhens (R.) — *H.* —

41. **puncticollis** Boh. — Kob. (Fuß) — Kob., St. (R.) — Sachsen u. im Osten [Schilsky II.] —

42. **griseus** Bris. — Saarl. (Gerh. vid. - Gabr.) — R., Beitr. II., für St. unrichtig. — Frankreich u. a. [Cat. Col.] —

43. **obsoletus** Germ. — Kref. (Mink - *F.*) - daher nicht in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. verloren. — Doch *W. N.* u. über ganz Deutschl. [Schilsky II.] —

44. **rapae** Gyll. — Kref. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — *H. W. N.* —

45. **napi** Gyll. — Kref. (*F.* - *napi* Koch) — Elbf. (*C.*) — Kleve, Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. K. Dan. vid. — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Saynthal, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

[**borraginis** *F.* — *F.* für Kref. [Mink u. vom Bruck] - so auch *B. III.* 361 - in Samml. Bruck nur Südfrankreich - in Samml. Mink fehlend (Lange). — Nicht *H. N.* - für *W.* angegeben. —]

46. **syrites** Germ. — Aach. (Fürst. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. verloren. — Aus Rhp. nicht in Samml. Bruck - doch *H. W. N.* —

[**arator** Gyll. — R., Beitr. I, für Ahrw., Kleve [Fuß] - nach den Belegst. der Samml. Fuß *napi* - K. Dan. vid. — Östliche Art (Schultze, *D. E. Z.* 93) —]

47. **assimilis** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) — Kref. in Samml. Ulbr. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Laach. See, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

48. **constrictus** Marsh. — Kref. - Samml. Fuß - Belegst. K. Dan. vid. — Rhens (1 - *R.*) — *H. N.* —

49. **cochleariae** Gyll. — Aach., Kref. (*F.* - auch *atratus* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Bopp. in Samml. Schultze (K. Dan.) — Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

50. **nanus** Gyll. — Kref. (*F.* - *nan.* Bess.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Laach. See (Fuß) - Belegst. Schultze vid. — R., Beitr., II. für St. unrichtig. — *W. N.* —

51. **atomus** Boh. — Aach. (*F.* - *setosus* Märk.) — Bopp. (*B.* - *set.* Schönh.) — Elbf. (*C.*) — Laach. See, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

[**sophiae** Stev. — *C.* für Elbf. [Corn.] - die 2 Belegst. der Samml. Corn. sind *melanarius*, der in *C.* für Elbf. nicht angeführt ist - K. Dan. vid. — Auch nicht *H. W. N.* —]

52. **querceti** Gyll. — Kref. (Ulbr.) - Belegst. Hubenth. vid. — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — *alboscuteatus* Gyll. von Düssdf. [Fuß] in Beitr. I. von R. unrichtig hierhin gestellt. — *H.* —

53. **consputus** Germ. — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Düssdf. - Samml. Fuß - *alboscuteatus* Gyll. - Belegst. Schultze vid. — Vallendar (*R.*) — Über ganz Deutschland (Schilsky II.) —

54. **quadridens** Pz. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Brohlthal, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —



55. **pictarsis** Gyll. — Ahrw., Kob. (Fuß, Berl. E. Z. 65) - Belegst. aus Samml. Fuß Schultze vid. — Kref. (1 - Geilenk.) — *H. N.* —

56. **sulcicollis** Pk. — Aach. (*F.* - cyanipennis Ill.) — Elbf. (*C.*) — Düssdf. in Samml. Schultze (K. Dan.) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

57. **carinatus** Gyll. — St. (1 - R.) — *N.* —

58. **scapularis** Gyll. — Aach. (*F.* - obscurecyaneus Schönh.) — Elbf. (1 - Reitt. vid. - *G.*) — Duisb. (Urb.) - Reitt. vid. — Saarl. (Gabr.) — Kob. [Bockl.] in Samml. R. — *H. N.* —

59. **pervicax** Weise [= suturellus Gyll.] — Vallendar, Kob., Soon (R.) — *W. N.* —

60. **erysimi** F. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) - Reitt. vid. — Köln in Samml. Schultze (K. Dan.) — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

**a. cyaneus** Weise — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. —

61. **contractus** Marsh. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) - Reitt. vid. — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — St. Goar, St. (R.) — *H. W. N.* —

62. **hirtulus** Germ. — Aach. (Först. - *F.* - hirt. Schüpp.) - nicht auch Elbf. [Corn.], wie *F.* angibt, nicht in *C.* — Trier (Schultze vid. - Mühlf.) — *H. W. N.* —

63. **chalybaeus** Germ. — Aach. (Först. - *F.*) — Ahrthal - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — *H. W. N.* —

64. **Leprieuri** Bris. = Rübsaameni Kolbe — U. Nahe, aus Gallen erzogen (Rübsaamen, Ent. Nachr. 1900 S. 230) - nach mündl. Mitteilung des Entdeckers rheinabwärts, woher er viele Gallen erhielt, weit verbreitet. — Mitteleuropa [Cat. Col.] —

65. **moguntiacus** Schultze — Kob. (1 - R.) — *H. N.* —  
[**laetus** Rosh. — Schilsky II. für Rhp. - irrtümlich angegeben [Schilsky briefl.] —]

66. **nasturtii** Germ. — Kref. (Mink, Stett. E. Z. 53 - Poophagus) - daher in Samml. Schultze (K. Dan.) — Benrath (Ulbr., Verh. Nat. Ver. 09 E. 115) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

### **Poophagus** Schönh.

1. **sisymbrii** F. — Düssdf. (*F.*) — Kref. (*B.*) — U. Solg. (*G.*) — Kob. (Bockl.) — Oberwerth, Trier (R.) — *H. W. N.* —

### **Tapinotus** Schönh.

1. **sellatus** F. — Kref., Bonn (*F.*) — Laach. See (*B.*) - daher in Samml. Fuß — Kob. (Bockl.) — Siegm. [Frings], St. (R.) *H. W. N.* —

**Orobitis** Germ.

1. **cyaneus** L. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 59) — Trier (Mühlf.) — Bonn, St. (*R.*) *H. W. N.* —

## Coryssomerini.

**Coryssomerus** Schönh.

1. **capucinus** Beck — Aach. (*F.*) — Kref. (*B.*) - daher in Samml. Bruck — Brohlthal (2 - Andr.) — Oberwerth (1 - K. Dan. vid. - *R.*) — *W. N.* —

## Barini.

**Baris** Germ.

1. **atricolor** Boh. — Düssdf., Köln (A. Schultze - Schilsky, D. E. Z. 92 S. 204) - Köln in Samml. Schultze (K. Dan.). — Sonst nur im Südosten [Cat. Col.] —

2. **artemisiae** Hbst. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Bonn, Kob. (*R.*) — *W. N.* —

3. **morio** Boh. — Aach. [Kaltenbach], Ahrtal [Fuß], Kob. [Eigenbrodt], Bopp. (*B. II. 485* = *resedae* Bach) - Ahrtal in Samml. Fuß u. Bruck. — *W. N.* —

4. **laticollis** Marsh. = *picina* Germ. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.* - *glabra* Hbst.) — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw., U. Nahe (K. Dan. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

[**timida** Rossi = *nitens* F. — *F.* für Aach. [Först.], Bopp. [Bach], Düssdf. [Braselm.] - in *B. II. 328* nicht für Bopp., 485 Vorkommen in Rhpf. bezweifelt. — Nicht *H. W. N.* - im Süden u. Osten [Schilsky II.] —]

[**angusta** Brull. — *F.* für Düssdf. [Hildebr. - *violacea* Schönh.] - *B.* nicht für Deutschl. - in Samml. Hildebr. fehlend (Miss. Steyl). — Nicht *H. W. N.* - Osteuropa. —]

5. **cuprirostris** F. — Bopp, sehr häufig (*B.*) - daher in Samml. Fuß — Hild. H. (Geilenk.) — Köln in Samml. Schultze (K. Dan.) — Kob. (1 - Bockl.) — *H. W. N.* —

6. **lepidii** Germ. — Kref., Düssdf. (*F.* - *lep.* Müll.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

7. **coerulescens** Scop. — Elbf. (1 - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw. (Fuß) — Köln in Samml. Schultze (K. Dan.) — U. Nahe, St. (*R.*) — *W. N.* —

**a. chloris** F. — Bopp. (*B. II. 329*) — *W. N.* —

8. **picicornis** Marsh. — Kref., Düssdf., Bopp. (*B.* - *punctatus* Schönh.) — U. Solg. (*G.*) — Bonn, Ahrw., Tönnisstein, Kob. (*R.*) — *H. N.* —

9. **chlorizans** Germ. — Aach. (*F.*) — Kref., Bopp. (*B.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — St. (*R.*) — *H. W. N.* —

**Limnobaris** Bed.

1. **T-album** L. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Calandrinae.****Sphenophorus** Schönh.

1. **striatopunctatus** Goeze = *mutilatus* Laich. — Aach., Bopp., Kreuzn. (*F.* - *abbreviatus* F.!) - die älteren Angaben des abbr. *F.* hierhin, so *B.* II. 387, mit den Fundorten wie *F.*, erkennbar nach der Beschreibung - cf. noch *N.* 354 — Abtäl (Fuß u. Heyd.) — Wunningen, Kob. (Bockl.) — Bonn, u. nicht selten U. Nahe, St. (R.) — *N.* —

**Calandra** Clairv.

1. **granaria** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —  
 [*oryzae* L. — Rhp. (*F.*) — Aach. (Kaltenb., Verh. Nat Ver. 62 S. 44) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* - durch den Handel überallhin verschleppt [*N.* 355] —]

**Tychiinae.****Tychiini.****Balaninus** Sam.

1. **elephas** Gyll. — Elbf. (*C.* u. *G.*) — *W. N.* —  
 2. **venosus** Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B. glandium* Marsh.) — Elbf. (*C.* - *gland.* Marsh.) — Bonn, Nettetal (R.) — *H. W. N.* —  
 3. **villosus** F. — Rhp. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —  
 4. **nucum** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Linz, St. (R.) — *H. W. N.* —  
 5. **glandium** Marsh. = *turbatus* Gyll. — Aach. (*F.*) — Kref., Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.* - *tessellatus* Fourc.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —  
 6. **cerasorum** Hbst. — Kref. (*B.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — U. Nahe (zahlreich - R.) — R., Beitr. I, für Bonn trifft *rubidus*. — *H. W. N.* —  
 7. **rubidus** Gyll. — Aach. (*F.* - *rub.* Dej.) — Elbf. (*C.* - *betulae* Steph.) — Kref. - Samml. Brink — Bonn (Fuß) — *H. W. N.* —

**Balanobius** Jekel.

1. **crux** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —  
 2. **salicivorus** Pk. — Rhp. (*F.* - *brassicae* F.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

3. **pyrrhoceras** Marsh. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Anthonomus** Germ.<sup>1)</sup>.

1. **varians** Pk. — Aach. (*F.* - *melanocephalus F.*) — Elbf. (1 - *C.*) — Nev. (1 - *G.*) — Kref. (Ulbr.) — Wunningen (Bockl.) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

a. **perforator** Hbst. — Elbf. (1 - *G.*) —

2 **rubi** Hbst. — Rhp. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Linz, St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **sorbi** Germ. — Eupen (Reitt. vid. - Heym.) — Norddeutschland u. a. [Cat. Col.] —

4. **pubescens** Pk. — Kob. (1 - Bockl.) - Hubenth. vid. — *N.* —

5. **cinctus** Kollar — Elbf. (*C.*) — Nev. (*G.*) — Kob. (Bockl.) — Wiedtal, Kob., St. (K. Dan. vid. — - R.) — *H. N.* —

6. **inversus** Bed. — Aach., Kref. (*F.* - *ulmi Deg.*!) — Elbf. (*C.*) — Oberwerth, U. Nahe (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

7. **pedicularius** L. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Kob. (1 - Mühlf.) — Montjoie (1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

8. **rufus** Gyll. — Ruine Olbrück i. Brohltal (K. Dan. vid. - R.) — *N.* —

9. **pomorum** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

10. **humeralis** Pz. — Bopp. (*B.* - *incurvus Pz.*) - daher in Samml. Bruck — Nev. (de Rossi - *C.*) — Eltztal, Kob. [Bockl.], Soon u., jenseits der Gebietsgrenze, Niederlahnstein (K. Dan. vid. - R.) — *H. W.* —

11. **rectirostris** L. — Rhp. (*F.* - *druparum L.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Bradybatus** Germ.<sup>2)</sup>.

1. **Creutzeri** Germ. — Bopp. (*B.* II. 306) — *N.* —

**Brachonyx** Schönh.

1. **pineti** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *indigena Hbst.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Mühlf.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

**Acalyptus** Schönh.

1. **carpini** Hbst. — Aach. (Först. - *F.*) — *H. W. N.* —

a. **alpinus** Villa — Elbf. (1 - Drescher u. Ostheide - Reitt. vid. - *G.*) — *H. W. N.* —

---

1) *Anth. dorsalis* Stm., in *F.* für Kref. [Mink], blieb ungedeutet. —

2) *Brad. trilineatus*, in *B. Ent. Kl.* für Bopp., wohl = *Phytonomus tril.* —

**Elleschus** Steph.

1. **scanicus** Pk. — Aach. (*F.*) — Kref., Kob., Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Oberwerth (Mühlf.) - daher in Samml. R. - K. Dan. vid. — *H. W. N.* —

2. **bipunctatus** L. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **infirmus** Hbst. — Aach., Kref. (*F.* - *Dorytomus*) - Kref. in Samml. Bruck — Oberwerth (Mühlf.) - Belegst. K. Dan. vid. — *H. W.* —

**Lignyodes** Schönh.

1. **enucleator** Pz. — Düssdf. (Hildebr. - *B.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. N.* —

**Tychius** Germ.

1. **quinquepunctatus** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **lineatulus** Steph. — Laach. See, Kob. (K. Dan. vid. - *R.*) — *H. N.* —

3. **Schneideri** Hbst. — Kref., Kreuzn. - Samml. Bruck mit Tourn. vid. — *H. W.* — Ob hierhin *T. Schneideri* Hbst. in *F.* für Aach. [Först.] u. in *B.* II. 314 für Düssdf. [jedenfalls nach v. Hagens, wie *T. Schneideri* Hbst. in *G.* für U. Solg.], oder zu *lineat.* Steph. = *Schneideri* Gyll., wohin in Col. Neerl. die Angabe von Düssdf. gestellt ist, bleibt ungewiß. —

4. **venustus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

[**striatulus** Gyll. — Zebe für Rhp. - jedenfalls nach *F.* mit *striat.* Dej. für Kref. [Mink] - fehlt in Samml. Mink ganz (Lange briefl.) — Nicht *H. W. N.* —]

5. **crassirostris** Kirsch — Kob. - Samml. Fuß - Belegst. K. Dan. vid. - daher auch in Samml. Bruck mit Tourn. vid. — Sonst im Süden u. Osten [Schilsky II.] —

6. **aureolus** Ksw.

v. **medicaginis** Bris. — Kreuzn. - Samml. Bruck mit Tourn. vid. — Über Mitteldeutschl. [Schilsky II.] —

7. **junceus** Reich — Bopp. (*B.* Ent. Kl.) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck - *flavicollis* Boh. - mit Tourn. vid. — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

8. **meliloti** Steph. — Bopp. (*B.*) - daher in Samml. Bruck u. Fuß — Kob. (Gabr.) - Kob. in Samml. Mink (Lange) — Sayntal, St. (K. Dan. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

9. **pusillus** Germ. — Ahrw. (Kraatz, Berl. E. Z. 67 S. 385 - *pygmaeus* Bris.) — *H. N.* —

10. **tomentosus** Hbst. — Rhp. (*F.*) — Nev. (*C.*) — Elbf. (*G.*) — Sayntal, St. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

11. **picirostris** F. — Aach., Kref., (*F.*) — Elbf. (*C.* - auch *posticus* Gyll.) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

### **Sibinia** Germ.

1. **sodalis** Germ. — Kreuzn. - Samml. Bruck mit Tourn. vid. — Sonst im Süden und Osten [Schilsky II.] —

2. **signata** Gyll. — Aach., Kref. (*F.* - *primita* Hbst.) - Kref. in Samml. Bruck mit Tourn. vid. — Düssdf. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn (1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

— **variata** Gyll. — *F.* für Aach. [Först. - var. Chevr.] - in *B. II.* 318. [var. Schönh.] zweifelhaft - doch *H. N.* —

[**attalica** Gyll.

**v. tibiella** Gyll. — *F.* für Aach. [Först. - tib. Schönh.] - in *B. II.* 318 anscheinend angezweifelt. — Nicht *H. W. N.* - Südeuropa.—]

3. **cana** Hbst. — Elbf. (1 - *C.* - *pellucens* Scop.) — Ahrw. (Fuß) — Kob., U. Nahe (R.) — *W. N.* —

4. **viscaria** L. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Ahrtal - Samml. Bruck — Kob., U. Nahe (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

5. **potentillae** Germ. — Kref. (Mink - *B.*) daher in Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Nev. (de Rossi - *C.*) — St. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

## Orchestini.

### **Anoplus** Schönh.

1. **plantaris** Naezen — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *plant.* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Kref. [Ulbr.], Kob. (R.) — *H. W. N.* —

2. **roboris** Suffr. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck mit Wenck. vid. — nicht Elbf., wie in *F.*, nicht in *C.* — Kob., St. (R.) — *H. N.* —

### **Orchestes** Ill.

1. **quercus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kref. - Samml. Fischer — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

2. **rufus** Schrk. — Kref. (*B.* - *ruf.* Ol.) - daher in Samml. Bruck — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

3. **alni** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Saarl. (Gabr.) — Oberwerth (R.) — *H. N.* —

4. **pilosus** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *ilicis* F.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.* u. *G.*) — *H. W. N.* —

5. **erythropus** Germ. — Aach., Kref. (*F.* - *erythr.* Müll.) - Kref. in Samml. Bruck - Kref. (Ulbr.) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

6. **jota** F. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

7. **fagi** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

8. **testaceus** Müll. — Aach., Kref. (*F.* - *scutellaris* F.) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — *H. W. N.* —

**a. carnifex** Germ. — *F.* für Aach. [Först.], Kref. [Mink u. vom Bruck] u. Elbf. [Corn.] — in Samml. Bruck nicht aus Rhp., auch nicht in *C.* — doch *H. W.* —

**a. semirufus** Gyll. — *F.* für Kref. [Mink u. vom Bruck] - in Samml. Bruck nicht aus Rhp. - nicht *H. W. N.* - Elsaß, Bayern u. a. [Schilsky II.] —

**a. pubescens** Stev. — *F.* für Kref. [vom Bruck] - in Samml. Bruck nicht aus Rhp. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *W.* —

9. **loniceræ** Hbst. — Bopp. (*B.*) — Kref. - Samml. Bruck — *W. N.* —

10. **rusci** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

11. **avellanae** Donovan. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *signifer* Creutz.) — Elbf. (*C.*) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

[**pratensis** Germ. — *G.* für Elbf. [3 aus Samml. Stachelhausen] - das übersandte Belegst. war *fagi* - Schilsky vid. — Doch *H.*, daher wohl im Grenzgebiet. —]

12. **decoratus** Germ. — Aach. (*F.* - *dec.* Schüpp.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kref. (Ulbr.) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

13. **rufitarsis** Germ. — Kref. [1 - Brink] in Samml. R. - K. Dan. vid. — Brüggen b. Kempen (3 - Heym.) — *W. N.* —

14. **salicis** L. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

15. **stigma** Germ. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. (Ulbr.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

16. **populi** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (de R.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

17. **foliorum** Müll. — Aach., Kref. (*F.* - *saliceti* F.) — Elbf. (*C.*) — Winnigen, Vallendar (R.) — *H. W. N.* —

### **Rhamphus** Clairv.

1. **pulicarius** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *flavicornis* Clairv.) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **subaeneus** Ill. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 63) - Belegst. aus Samml. Fuß K. Dan. vid. — Metz, Rheinbayern u. a. [Schilsky II.] —

## Mecinini.

**Mecinus** Germ.

1. **janthinus** Germ. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. N.* —

2. **pyraaster** Hbst. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Laach. See, Kob., U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

[**circulatus** Marsh. — Schilsky II. für Westdeutschl. - nicht auf Rhp. auszudehnen, nur Elsaß u. Rheinbayern [Schilsky briefl.] —]

**Gymnetron** Schönh.

1. **labile** Hbst. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Nev. (*C.*) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Bonn, Kob. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**ictericum** Gyll. — *F.* für Kref. [vom Bruck - ict. Schönh.] - in Samml. Bruck nicht aus Rhp. - nicht *H. W. N.* - im Osten. —]

2. **pascuorum** Gyll. — Bopp. (*B.*) — Kob., Rhens (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

3. **rostellum** Hbst. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. - Samml. Corn. als melanarium - Belegst. K. Dan. vid. — *H. W. N.* —

[**melanarium** Germ. — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - das Belegst. in Samml. Corn. ist das in *C.* für Elbf. nicht angeführte rostellum - K. Dan. vid. —]

4. **villosulum** Gyll. — Bopp. [Bach] u. Siebengbg. - Samml. Bruck — *H. N.* —

5. **beccabungae** L. — Kref. (Mink - *F.*) — Elbf. (1 - *C.*) — *H. W. N.* —

6. **veronicae** Germ. — Aach., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

[**asellus** Grav. = cylindrirostre Gyll. — *F.* [asellus] für Aach., Kref. [vom Bruck] u. Duisb. - ebenso *B.* II. 380 - cylindr. in *B.* II. 381 ausdrücklich nicht für Rhp. — In Samml. Bruck nicht aus Rhp. - nicht *H. W. N.* - Mittel- u. Südeuropa [Cat. Col.] —]

7. **tetrum** F. — Elbf. (*C.* u. *G.*) — Ahrw. (Fuß) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) - Reitt. vid. — St. Goar, St. (K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

v. **subrotundatum** Reitt. = antirrhini Germ. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (2 - Samml. Stachelhausen - *G.*) — St. (K. Dan. vid. - R.) — *W. N.* —

8. **antirrhini** Pk. = noctis auct. — Aach. (Kaltenb., Verh. Nat. Ver. 62 S. 83) — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. K. Dan. vid. — Tönnisstein (1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

9. **hispidum** Brull. = pilosum Gyll. — Aach. (Kaltenb., Verh. Nat. Ver. 62 S. 84) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*G.*) — Nev. (de R.,



Westf. Pr. 98) — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. K. Dan. vid. — *H. N.* —

10. **melas** Boh. — Kleve, Ahrw., je 1 unter anderen Arten in Samml. Fuß - K. Dan. vid. — Nord- u. Mitteleuropa [Cat. Col.] —

11. **netum** Germ. — Aach., Ahrtal (*F.* - *ellipticum* Hbst.) - Ahrw. in Samml. Fuß - K. Dan. vid. — Bopp., erzogen (Bach, Berl. E. Z. 58 S. 370) — *F.* für Elbf. [Corn.] - in *C.* nicht angegeben. — *H. N.* —

12. **thapsicola** Germ. — Bopp., Kirn (*B.*) — Köln in Samml. Schultze (K. Dan.) — Deutschl., Frankr. [Cat. Col.] —

13. **collinum** Gyll. — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Reitt. vid. — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. K. Dan. vid. — *H. N.* —

14. **bipustulatum** Rossi = *spilotum* Germ. — Rhens, U. Nahe (K. Dan. vid. - *R.*) — *N.* —

15. **linariae** Pz. — Aach. (Kaltenb., Verh. Nat. Ver. 62 S. 84) — Bopp. (*B.*) - daher, nicht Kref., wie *F.* angibt, in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

### **Miarus** Steph.

[**longirostris** Gyll. — *B.* für Bopp. - nicht *W. N.*, *H.* bei Breda - sonst im Süden u. Osten [Schilsky II.] —]

1. **graminis** Gyll. — Düssdf, Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Mosel (Gabr.) — Kob., St. (K. Dan. vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

2. **micros** Germ. — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. verloren. — *H. W. N.* —

3. **plantarum** Germ. — Aach. (*F.* - *plant. Dej.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. verloren. — *H. W. N.* —

4. **campanulae** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Bonn, St. Goar, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

### Cionini.

#### **Cionus** Clairv.

1. **tuberculosis** Scop. — Rhp. (*F.* - *verbasci* F.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **scrophulariae** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **hortulanus** Geoffr. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (1 - *G.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Wiedtal, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

4. **thapsi** F. — Aach., Kref., Düssdf, Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.* - *similis* Müll.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Laach. See, St. (*R.*) — *W. N.* —

5. **Olivieri** Rosensch. — Aach. (Fürst. - *F.*) — Bopp. (*B.*) — Col. Neerl. für Kref. - daher nicht in Samml. Bruck. — *W. N.* —

6. **olens** F. — Bopp. (B.) — Ahrtal - Samml. Bruck — Trier, zahlreich (Mühlf.) — *H. W. N.* —

7. **alauda** Hbst. = *blattariae* F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (F.) — Elbf., Nev. (C.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

8. **pulchellus** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (F.) - Kref. in Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — Elbf. (G.) — U. Ahr (Heyd.) — Tönnisstein, St. (R.) — *H. W. N.* —

9. **solani** F. — Elbf. (C. u. G.) — Tönnisstein (R.) — *H. W. N.* —

10. **fraxini** Deg. — Aach., Kref. (F.) — Elbf. (C.) — Kob., Kochem, St. (R.) — *H. W. N.* —

### Nanophyini.

#### **Nanophyes** Schönh.

1. **globulus** Germ. — Kref. (Mink u. vom Bruck - F.) - daher in Samml. Bruck — *H. W. N.* —

2. **flavidus** Aub. — Ahrw. in Samml. Fuß - K. Dan. vid. - Belegst. für die Angabe von *gracilis* Redtb. in Berl. E. Z. 58 für Ahrw. — Elsaß [Schilsky II.] —

3. **marmoratus** Goeze — Rhp. (F. - lythri F.) — Kref., Bopp. (B.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **ruficollis** Rey — U. Nahe (R.) — Soden i. Taunus [Heyd.] —

### Magdalinini.

#### **Magdalis** Germ.

1. **memnonia** Gyll. — Duisb. (Heym.) — Kref. - 1 - Samml. Fischer — Kref. [1 - Ulbr.] in Samml. R. - K. Dan. vid. — *W. N.* —

2. **phlegmatica** Hbst. — Aach. (F.) — Kref. (B.) - daher in Samml. Bruck u. [von Brink] in Samml. R. — Bonn (Geilenk.) - K. Dan. vid. — *H. W. N.* —

3. **nitida** Gyll. — Duisb. (2 - Heym.) — Bonn (1 - Fuß) jetzt in Samml. R. - K. Dan. vid. — *W. N.* —

4. **violacea** L. — Aach., Kref. (F.) - Kref. in Samml. Bruck - K. Dan. vid. — Elbf., Nev. (G.) - Nev. in Samml. Geilenk. - K. Dan. vid. — *H. W. N.* —

5. **frontalis** Gyll. — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. - Samml. Geilenk. — St. - Samml. R. — K. Dan. vid. omn. — *H. W. N.* —

6. **duplicata** Germ. — Kref., Bopp. (B.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (G.) — Duisb. (Urb.) — Bopp. (1 - K. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

7. **armigera** Geoffr. — Aach. (F. - *stygia* F.) — Elbf. (C. - *aterrima* F.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Wiedtal, Oberwerth (R.) — *H. W. N.* —

8. **carbonaria** L. — Aach. (*F.* - *atramentaria* Germ.) — Kref., Bopp. (*B.*) - Kref. nicht in Samml. Bruck. — *H. W. N.* —

9. **cerasi** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Trier (*R.*) — *H. W. N.* —

10. **barbicornis** Latr. — Aach. (*F.* - auch *rhina* Gyll.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (*R.*) — *H. W. N.* —

11. **nitidipennis** Boh. — Ahrw. - Samml. Fuß — Soon (1 - *R.*) — *H. N.* —

12. **ruficornis** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *pruni* L.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Duisb. [Urb.], Boun, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

13. **flavicornis** Gyll. -- Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (*B.*) - daher in Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) jetzt in Samml. R. - K. Dan. vid. — *H. W. N.* —

### Apionini.

#### **Apion** Hbst.<sup>1)</sup>

[Belegst. für die aus der vom Bruckschen Sammlung entnommenen Fundorte von Wencker bestimmt, soweit nicht neuere Bestimmung angegeben.]

1. **brunnipes** Hbst — Kref. (*F.* - *laevigatum* Kirb.) - daher in Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — Aach., Bopp. (*B.* II 192) — *H. N.* --

2. **confluens** Kirb. — Elbf. - 1 - Samml. Corn. - Belegst. Schilsky vid. — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

3. **stolidum** Germ. — Aach. (Först. - *F.*) — *B.* II. 189 für Kref. - daher nicht in Samml. Bruck. — *H. W. N.* —

4. **carduorum** Kirb. — Aach. (*F.* - *gibbirostre* Gyll.) — Bopp. (*B.* II. 191) — Elbf. (*C.*) — Kref., Siebengbg. - Samml. Bruck — St. (*R.*) — *H. W. N.* —

5. **onopordi** Kirb. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.* II. 190) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — St. (*R.*) — *H. W. N.* —

6. **penetrans** Germ. — Aach. (*F.*) — Kref. (*B.* II. 190) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

7. **fuscirostre** F. — Rhp. (*F.*) — Bopp. (*B.* II. 210) — Elbf. (*C.*) — St. (*R.*) — *H. W. N.* —

— **genistae** Kirb — *F.* u. *B.* für Kref., Homberg, Bopp., u. Fuß für Ahrw. treffen wohl sämtlich gen. auct. = *compactum* Desbr. - so wenigstens gen. Kirb. in Samml. Bruck u. Fuß - K. Dan. vid. — Entsprechend wohl auch *W.* 229. — Damit als deutsche Art - in Schilsky II. nur Rhp. angeführt - zweifelhaft. —

1) *Ap. basicorne* Ill., in *F.* für Aach. [Först.], heute zu *carduorum* Kirb., blieb ungedeutet. —

8. **compactum** Desbr. — Siebengbg., Kreuzn. in Samml. Bruck als gen. Kirb. - Ahrw. in Samml. Fuß als gen. Kirb. - K. Dan. vid. omn. — hierhin jedenfalls gen. Steph. u. Kirb. in *F.* u. *B.* von Homberg, Bopp. — *H. N.* - *W.*? [gen. Kirb.] —

9. **hungaricum** (Desbr.) Wagner — Homberg, Siebengbg. in Samml. Bruck als difficile Hbst. — Ahrw. in Samml. Fuß als difficile Hbst. — Kob. in Samml. Mühlf. — Soon in Samml. R. — K. Dan. vid. omn. — Harz u. im Osten u. Südosten von Deutschl. [Münc. K. Z. III. 29] — Ob die älteren Angaben von difficile Hbst. in *B.* für Bopp., Saarbr., in *C.* u. *G.* für Elbf., hierhin oder zu *corniculatum* Germ. = diff. auct. zu stellen - dieses in Schilsky II. für ganz Deutschl. - bleibt fraglich. —

10. **difficile** (Hbst.) Schilsky — Homberg - Samml. Bruck — Bonn (R.) - K. Dan. vid. omn. — *H. N.* —

11. **ochropus** Germ. — Bopp. (*B.* II. 189) — Elbf. (*C.* u. - Reitt. vid. - *G.*) — Bonn, St. (Schilsky vid. - R.) — *H. W. N.* —

12. **pomonae** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

13. **cracca** L. — Rhp. (*F.*) — Bopp. (*B.* II. 188) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

14. **cerdo** Gerst. — Ahrw. (*B.* II. 457) — Kref. [Ulbr.] in Samml. R. - Schilsky vid. — Elbf. (Reitt. vid. - *G.*) — *H. W. N.* —

[**v. consanguineum** Desbr. — Schilsky II. für Rhp. - doch in Mitteilg. der schweizerischen entom. Gesellschaft 1872 S. 187 [woher die Angabe - Schilsky briefl.] beschrieben nur aus „Bavière Rhénane“. —]

15. **opeticum** Bach — Ahrw. (Fuß) - aus Samml. Fuß Schilsky vid. — *H. W. N.* —

16. **subulatum** Kirb. — Aach., Düssdf. (*F.* - auch Marshami Steph.) — Bopp. (*B.* II. 188) — Elbf. (*C.* u. *G.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Schilsky vid. — Ahrw. - Samml. Bruck. — *H. W. N.* —

17. **aeneum** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.* u. - Reitt. vid. - *G.*) — Kob. (Gabr.) — *H. W. N.* —

18. **radiolus** Kirb. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B.* II. 191) — Elbf. (Reitt. vid. - *G.*) — Oberstein (Schilsky vid. - Heyd.) — *H. W. N.* —

19. **ebeninum** Kirb. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B.* II. 201) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

20. **laevigatum** Pk. — Aach., Kref. (*F.* - sorbi Hbst. u. Sahlbergi Schönh.) — Bopp. (*B.* II. 206) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

21. **Hookeri** Kirb. — *B.* II. 190 für Kref. - daher nicht in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Kob. (Gabr.) — *H. W. N.* —

22. **dispar** Germ. — Rheinland [Kraatz] u. Kref. - Samml. Bruck — St. (Schilsky vid. - R.) — *H. W.* —

23. **urticarium** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - vernale *F.*) — Bopp. (*B.* II. 193) — Elbf. (*C.* u - Reitt. vid. - *G.*) — Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

24. **flavofemoratum** Hbst. — Bopp. (*B.* II. 192) — Rhens (K. Dan. vid. - *R.*) — *W. N.* —

25. **pallipes** Kirb. — Aach., Kref. (*F.*) - Aach. (Geilenk.) — Bopp. (*B.* II. 193) — *H. N.* —

26. **semivittatum** Gyll. — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 63 - Germari Walt.) - Belegst. aus Samml. Fuß Schilsky vid. — *N.* —

27. **rufirostre** *F.* — Aach., Kref. (*F.* - rufir. Germ.) — Kob., Bopp. (*B.* II. 192) — U. Solg. (*G.*) — Oberstein (Schilsky vid. - Heyd.) — *H. W. N.* —

28. **pubescens** Kirb. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

29. **seniculus** Kirb. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.* II. 199) — Elbf. (*C.*) — Kob., St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

— **curtulum** Desbr. — Unter den Stücken des *pubescens* von Kref. 1 in Samml. Bruck - Schilsky vid. — Fundort nicht am Stück, daher vielleicht unrichtig, zumal nicht *H. W. N.* — Nordwestfrankreich [Col. Neerl.] —

30. **vicinum** Kirb. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

31. **atomarium** Kirb. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.* II. 190) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

32. **elongatum** Germ. — St. (1 - K. Dan. vid. - *R.*) — *N.* —

33. **rubens** Steph. — Bopp. (*B.* II. 194) — H. Venn [le Roi] in Samml. R. - Schilsky vid. — *H. W. N.* —

34. **sanguineum** Deg. — Aach. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — *H. W. N.* —

35. **frumentarium** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - frum. L. u. haematodes Stm.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Wiedthal, Vallendar, Nettetthal, St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

36. **cruentatum** Walt. — Bopp. (*B.* II. 194) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. N.* —

37. **miniatum** Germ. — Aach., Kref. (*F.*) — Saarl. (Gabr.) — St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

38. **filirostre** Kirb. — Aach. (*F.* - morio Germ.) — Kref. (*B.* II. 201) — Elbf. (*C.*) — Ahrtal - Samml. Bruck - Belegst. Schilsky vid. — Kob. (Reitt. vid. - Bockl.) — *H. W. N.* —

39. **nigritarse** Kirb. — Rhp. (*F.*) — Bopp. (*B.* II. 195) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

40. **flavipes** Pk. — Aach., Kref. (*F.* - flav. *F.*!) - in *B.* II. 195 und noch Cat. Col. 1877 = flav. Pk. — Elbf. (*C.* - flav. *F.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Schilsky vid. — Kref. (Ulbr.) - Reitt. vid. — Saarl. (Gabr.) — St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

41. **dis simile** Germ. — Laach. See - 1 - Samml. Fuß - Belegst. Schilsky vid. — *H. W. N.* —

42. **ononicola** Bach — Aach., Kref. (*F.* - *ononidis* Gyll.) — Bopp. (*B. II.* 195) — Loef (Gabr.) — *H. N.* —

43. **assimile** Kirb. — Rhp. (*F.* - *assim.* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

44. **apricans** Hbst. — Rhp. (*F.*) — Bopp. (*B. II.* 196) — Elbf. (*C.*) — Kref. Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

45. **varipes** Germ. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B. II.* 197) — Elbf. (*C.*) — Siebengbg. - Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

46. **aestivum** Germ. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) - in *B. II.* 196 trifolii L. — Elbf. (*C.*) — Kref. [Fischer] in Samml. R. - Schilsky vid. — *H. W. N.* —

**a. ruficus** Germ. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B. II.* 196) — *W. N.* —

47. **malvae** F. — Kref., Kob., Bopp. (*B. II.* 193) - Kob., Rhein-anlagen (Geilenk) — U. Solg. (*G.*) — Oberstein (Schilsky vid. - Heyd.) — Bonn (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

48. **curtirostre** Germ. — Aach. (*F.* - *humile* Germ.) — Kref., Bopp. (*B. II.* 208) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kref. [Ulbr.], U. Nahe, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

49. **simum** Germ. — Aach. (Först. - *F.*) — Bonn (1 - *R.*) — *H. W. N.* —

50. **sedi** Germ. — Aach. (*F.*) — Oberstein (Schilsky vid. - Heyd.) — St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

51. **brevirostre** Hbst. — Aach., Kref. (*F.* - *brev.* Ol.) - Kref. in Samml. Bruck. — *N.* —

52. **affine** Kirb. — St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

53. **marchicum** Hbst. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. [Brink] in Samml. R. - Reitt. vid. — *H. W. N.* —

54. **violaceum** Kirb. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B. II.* 208) — Elbf. (*C.*) — Duisb (Wagner vid. - Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

[**hydrolapathi** Marsh. — *F.* für Kref. [vom Bruck - hydrol. Gyll.] - von *B. II.* 209 nicht aufgenommen - in Samml. Bruck der Namenszettel mit Kref., die Stücke nur mit Ostende u. a. bezeichnet. — *H.* —]

55. **minimum** Hbst. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., U. Nahe (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —

56. **Gyllenhali** Kirb. — Aach. (Först. - *F.*) — Kref. (*B. II.* 199) - daher nicht in Samml. Bruck. — *H. W. N.* —

57. **platalea** Germ. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

58. **Spencei** Kirb. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —
59. **vorax** Hbst. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B. II.* 202) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —
60. **viciae** Pk. — Aach. (*F.* - *viciae* Kirb.) — Kref., Bopp. (*B. II.* 195) — Elbf. (*C.*) — St. (*R.*) — *H. W. N.* —
- a. **Griesbachi** Steph. — Nev. (de R., Westf. Pr. 98) —
61. **pisi** F. — Aach. (*F.* - *pisi* Megl.) — Kref., Bopp. (*B. II.* 206) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —
62. **punctigerum** Pk. — Aach., Kref. (*F.* - *punct.* Germ.) — Elbf. (*C.*) — Bonn (Schilsky vid. - *R.*) — *H. N.* —
63. **aethiops** Hbst. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. (Ulbr.) - Reitt. vid. — Duisb. (Wagner vid. - Urb.) — Kob. (Bockl.) - Reitt. vid. — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —
64. **immune** Kirb. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck und Geilenk. — Duisb. (Wagner vid. - Urb.) — Mosel (Gabr.) — St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —
65. **striatum** Kirb. — Aach., Kref., Bopp. (*B. II.* 199) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Wagner vid. - Urb.) — Tönnisstein, Montjoie (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —
66. **pavidum** Germ. — Aach. (*F.* - *plumbeum* Schönh.) — Kref. (*B. II.* 203.) — U. Solg., Nev. (*G.*) — Kob. (Gabr.) — *W. N.* —
67. **ervi** Kirb. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B. II.* 200) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — U. Nahe, St. (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —
68. **simile** Kirb. — Aach. (*F.* - *superciliosum* Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Duisb. (Wagner vid. - Urb.) — Bonn (Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —
69. **melancholicum** Wenck. — Bonn, Venusberg, massenhaft auf *Lathyrus silvestris* (Fuß) - Belegst. K. Dan. vid. — Württemberg u. i. Osten [Schilsky II.] —
70. **ononis** Kirb. — Aach. (*F.* - *auch glaucinum* Schönh.) — Bopp. (*B. II.* 200) — Elbf. (*C.*) — Loef (Gabr.) — *H. W. N.* —
71. **elegantulum** Germ. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Nahe (i - Schilsky vid. - *R.*) — *H. W. N.* —
72. **astragali** Pk. — Kref. (*F.*) — Kob. (*B. II.* 205) — Laach. See (Fuß, Berl. E. Z. 62) — Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —
73. **virens** Hbst. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B. II.* 206) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Wagner vid. - Urb.) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —
74. **tenue** Kirb. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

75. **meliloti** Kirb. — *B. Ent. Kl. für Bopp.* - in der Fauna II. 205 nicht wiederholt. — Elbf. (Reitt. vid. - *G.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

76. **loti** Kirb. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (*B. II.* 200) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

77. **columbinum** Germ. — Ahrtal - Samml. Bruck, nicht Kref., wie *B. II.* 204. — Elbf. (*C.*) — Kreuzn. (Schilsky vid. - Heyd.) — Bonn (Fuß) — Kob. (R.) — *W. N.* —

— **punctirostre** Gyll. — Fuß, Berl. E. Z. 58, für das Ahrtal, zahlreich - in Samml. u. Sammlungsverzeichnis Fuß ganz fehlend — Beckers, D. E. Z. 92, für Rheydt [Schmidt Bach] — Nicht *H. W. N.* - in Schilsky II. nur aus Sachsen u. dem Süden u. Osten. —

78. **reflexum** Gyll. — Andernach, Bopp. (*B. II.* 205) — Elbf. (*C.*) — Ahrw. (Geilenk.) — Saarl. (Gabr.) — U. Nahe, St. (R.) — *H. W. N.* —

## Rhynchitinae.

### **Rhynchites** Schneid.

1. **betulae** L. — Rhp. (*F.* - bet. L.) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. **Mannerheimi** Humm. — Aach., Kref. (*F.* - megacephalus Germ) - Kref. u. Ahr in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Bonn, Kob. (je 1 - R.) — *H. W. N.* —

3. **nanus** Pk. — Aach., Kref. (*F.*) - nicht auch Elbf. [Corn.], wie *F.* angibt, nicht in *C.* — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

4. **tomentosus** Gyll. — Elbf. (Corn. - *C.* - uncinatus Thoms.) — Nev. (Heyd. vid. - de R., Westf. Pr. 98) — Duisb. (Urb.) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — *H. N.* —

5. **coeruleocephalus** Schall. — Herrstein (Tischbein - *B. II.* 172) — Rochusberg b. Bingen, jenseits der Gebietsgrenze [Dorm.] - Belegst. in Samml. R. — *N.* —

6. **olivaceus** Gyll. — Bopp. (*B. II.* 456, 176 - ophthalmicus Steph.!) — Elbf. (Corn. - *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Heyd. vid. — Kleve, Düssdf. (Everts, D. E. Z. 92) — Kref. - Samml. Bruck — Stommeln - Samml. Raderm. — Winingen (Bockl.) — Bertrich [1 - Frings] in Samml. R. — *H. W. N.* —

7. **cavifrons** Gyll. = pubescens Hbst. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*G.*) — Trier (Mühlf.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

8. **sericeus** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

9. **germanicus** Hbst. — Aach., Düssdf. (*F.* - minutus Hbst.!) —



— Bopp. (B.) — Elbf. (C.) — U. Solg. (G. - min. Gyll.) — Kref. (Ulbr.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

10. **aeneovirens** Marsh. — Aach., Kref., Bopp. (*F.* - *obscurus* Megl.) — Elbf. (C.) — U. Ahr (Heyd.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

11. **interpunctatus** Steph. — Kref. (B.) — Elbf. (1 - C. - *alliariae* Pk.) — Aach. (G. - all. Pk.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

12. **pauillus** Germ. — Aach., Kref. (*F.*) — Bopp. (B.) — Elbf. (C.) — Kref. [Ulbr.], Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

13. **aequatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (C.) — Düssdf., Gerolstein (G.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

14. **cupreus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

15. **coeruleus** Deg. — Rhp. (*F.* - *conicus* Ill.) — U. Solg. (G.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

16. **auratus** Scop. — Bopp. (*B. Ent. Kl.*) — Kreuzn. - Samml. Bruck — Saffenburg a. d. Ahr [1 - Reichensp.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

17. **Bacchus** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - auch *laetus* Schüpp.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Byctiscus** Thoms.

1. **populi** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

2. **betulae** L. = *betuleti* F. — Rhp. (*F.* - *betuleti* F.) — Elbf. (C. - *alni* Müll.) — Nev. (de Rossi - G. - v. *fastuosus* de Rossi) — U. Ahr (Heyd.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **violaceus** Scop. — U. Ahr. (Heyd.) — Bonn, St. (R.) — *N.* —

### **Attelabus** L.

1. **nitens** Scop. — Rhp. (*F.* - *curculionoides* L.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

### **Apoderus** Ol.

1. **coryli** L. — Rhp. (*F.*) u. Elbf. (C.) - jedenfalls nur a *avellanae*, die aus Rhp. allein in den Samml. — Stammform auch nicht *H. W. N.* —

a. **avellanae** L. — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

## Nemonychidae.

### Rhinomacer F.

1. **attelaboides** F. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. (Ulbr.) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Trier (Mühlf.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

### Diodyrhynchus Schönh.

1. **austriacus** Ol. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck u. [von Ulbr.] Samml. R. — Düssdf. (*B.*) — Benrath (*G.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Trier (Mühlf.) — Bonn (1 - R.) — *H. W. N.* —

## Ipidae.

### Eccoptogastrini.

#### Eccoptogaster Hbst.

1. **scolytus** F. = destructor Ol. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Kref., Kempen, Hamborn (Borgers in Krefeld, Verh. Nat. Ver. 09 E. S. 34 - mit Reitt. vid.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

— **Ratzeburgi** Janson — destructor Ol., in *F.* für Aach., Kref., Düssdf., Elbf., nach der damaligen Nomenklatur und *B. II.* 140. 452 hierhin zu stellen - trifft gleichwohl sicher den *scolytus* F. - Ratzeb. Jans. auch nicht von Kref. in Samml. Bruck, von Elbf. nicht in Verz. *C.* — Sonst nicht angegeben, doch *H. N.* —

2. **pygmaeus** F. — Düssdf. (Braselm. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —

3. **mali** Bechst. = *pruni* Ratzb. — Aach., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

v. **piri** Ratzb. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — *H. W. N.* —

a. **castaneus** Ratzb. — Kref., Bopp. (*B.* - cast. Koch) — *H. W. N.* —

— **carpini** Ratzb. — Col Neerl. für Rhp. - Quelle? — *W. N.* —

4. **intricatus** Ratzb. — Aach. (*F.* - inur. Koch) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*G.*) — Kref. - Samml. Bruck — Löhndorf (1 - Raderm.) — Kob. (1 - R.) — *H. W. N.* —

5. **rugulosus** Ratzb. — Aach., Kref. (*F.* - rug. Koch) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

6. **multistriatus** Marsh. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. (Borgers in Krefeld, Verh. Nat. Ver. 09 E. S. 34 - mit Reitt. vid.) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (1 ♂ - Bockl.) — St. (1 ♂ - R.) — *H. N.* —

v. *ulmi* Redtb. — *B. II.* 452 für Aach. — Nicht *H. W. N.* - in Schilsky II. sonst nur Österreich. —

### Hylesinini.

#### **Phloeophthorus** Wollast.

1. *rhododactylus* Marsh. — Aach. (daher nach einem Stück beschrieben - *F.* - Polygr. *tarsalis* Först.) — Bopp. (*B. II.* 145) — Laach. See - Samml. Bruck — Montjoie (R.) — *H. W. N.* —

#### **Phthorophloeus** Rey.

1. *spinulosus* Rey = *rhododactylus* Chap. et auct. — Aach. (Först. - *F.* - *rhododact.* Marsh.!) — *H.* —

#### **Phloeosinus** Chap.

1. *thujae* Perr. — Kreuzn., in Gärtnereien in alten Thuja-Stämmen von Paul Weise gfd. (Weise briefl.) — *N.* —

#### **Hylesinus** F.

1. *crenatus* F. — Aach., Kref. (*F.*) - Kref. in Samml. Fuß — Elbf. (*C. u. G.*) — Duisb. (Urb.) — Kochem (R.) — *H. W. N.* —

2. *oleiperda* F. — Saarl. (von Degenhardt - Heyd.) — Laach. See (1 - Heyd. vid. - R.) — *H. N.* —

3. *fraxini* Pz. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

#### **Myelophilus** Eichh.

1. *piniperda* L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. *minor* Hartig — Aach. (Först. - *F.*) — *H. N.* —

#### **Dendroctonus** Er.

1. *micans* Kugel. — Hertogenwald b. Eupen (Brink) — Soon (R.) — Nach Zeitungsangaben um 1894 im Gebiet des Maifelds schädlich. — *W. N.* —

#### **Hylastinus** Bed.

1. *obscurus* Marsh. = *trifolii* Müll. — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Sayntal, Laach. See, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

#### **Kissophagus** Chap.

1. *hederae* Schmidt — Bopp. (*B.*) — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — *N.* —

— *pilosus* Ratzb. — *F.* für Aach. [Först. - *pilos.* Knoch] — *W.*, nicht *H. N.* —

#### **Carphoborus** Eichh.

1. *minus* F. — Aach. (Först. - *F.*) — Düssdf. (Hildebr. - *F.*) — *H. N.*, *W.*? —

**Polygraphus** Er.

1. **pubescens** F. — Bopp. (*B.* II. 452) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Soon (*R.*) — *W. N.* —

**Hylurgus** Latr.

1. **ligniperda** F. — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Kottenforst [Frings] in Samml. *R.* — *H. W. N.* —

## Hylastini.

**Hylastes** Er.

1. **ater** Pk. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

2. **cunicularius** Er. — Elbf. (*C.*) — Soon (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **linearis** Er. — Elbf. (1 - Geilenk. - *C.*) - Belegst. aus Samml. Corn. Heyd. vid. — *H. N.* —

4. **angustatus** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Bonn, Soon (*R.*) — *H. W. N.* —

v. **attenuatus** Er. — Düssdf. (*F.*) — Saarbr. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Kref. (Ulbr.) — Bonn, Soon (*R.*) — *H. W. N.* —

5. **opacus** Er. — Aach. (*F.* - op. Ill.) — Saarbr. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck. — *H. W. N.* —

— **glabratus** Zett. — Elbf. (1 - Eppelsh. vid. - *G.*) - ob eingeschleppt? - nicht *H. W. N.* - sonst über ganz Deutschl. [Schilsky II.] —

6. **palliatu**s Gyll. — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Düssdf. (Hens) — Kob. (Bockl.) — H. Venn [le Roi], Soon (*R.*) — *H. W. N.* —

**Crypturgus** Er.

1. **pusillus** Gyll. — *G.* für Elbf., in Staupilzen, sehr häufig [Drescher u. Ostheide] - die Aufenthaltsangabe macht die Bestimmung zweifelhaft — Brohltal (Andr.) - Belegst. Reitt. vid. — *H. W. N.* —

[**cinereus** Hbst. — Col. Neerl. für Rhp. — Nicht *H. W. N.* - sonst über ganz Deutschl. [Schilsky II.] —]

**Thamnurgus** Eichh.

1. **Kaltenbachi** Bach — Bopp. (*B.* Ent. Kl.) - vielleicht nur rechtsrheinisch [nach *N.* 379] — Aach. (Kaltenb., Verh. Nat. Ver. 62 S. 73) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Pfaffendorf b. Kob. (Bockl.) — *N.* —

Ipini<sup>1)</sup>.**Cryphalus** Er.

1. **abietis** Ratzb. — *F.* für Bopp. [Bach] - in *B.* nicht für

1) Bostr. **carinatus** Waltl, in *F.* für Homberg [Pliester], blieb ungedeutet. —

Rhp. — Nev. (de Rossi - *G.* - *tiliae* Gyll.) — Löhndorf [Radern.] in Samml. R. - Reitt. vid. — *H. W. N.* —

2. **fagi** F. — Bopp. (*B.* II. 133 - *fagi* Nördl.) - daher (Heyd.) — Elbf. in Samml. Corn. unter anderer Art - Hubenth. vid. — *H. W. N.* —

3. **tiliae** Pz. — Elbf. (*C.*) — Jülich (von Eichhoff - Heyd.) — *H. W. N.* —

[**granulatus** Ratzb. — *F.* für Düssdf. [Hildebr.] - in Samml. Hildebr. fehlend (Miss. Steyl) - nicht *H. W. N.* - im Norden u. Osten [Schilsky II.] —]

4. **asperatus** Gyll. — Rhp. (Zebe) — Rhp. (Letzner - Samml. Gabr.) — Rheinland (Hagedorn, Münch. Kol. Z. II. 231) - wie Anfrage ergab, daher in Samml. Koltze durch Rechnungsrat Degenhardt gelangt - Fundort wohl, wie bei *Agrilus* Guerini, Saarl. — *H. W. N.* —

### **Pityophthorus** Eichh.

1. **Lichtensteini** Ratzb. — Ahrw. (Hubenth. vid. - Geilenk.) — *N.* —

2. **ramulorum** Perr. — Pymont i. oberen Eltztal (Everts - Col. Neerl.) — *H.* —

3. **micrographus** L. — Aach. (*F.* - *pityogr.* Ratzb.) — Elbf. (*C.*) — Borbeck, Kref. (Hubenth. vid. - Geilenk.) — *W. N.* —  
— **exsculptus** Ratzb. — Trédl, Entomol. Blätter 1907 S. 42, für Rheinland - weiteres nicht bekannt. — *N.* —

### **Pityogenes** Bed.

1. **chalcographus** L. — Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Horchheim (Mühlf.) — Brohltal (♂♀ - Andr.) — Soon (in Menge - Reitt. vid. - R.) — *W. N.* —

2. **bidentatus** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - *bidens* F.) — Kref. - 1 ♂ - Samml. Ulbr. — Elbf. (*C.*) - daher in Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — U. Ahr. (Heyd.) — Horchheim [1 ♂ - Mühlf.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

### **Ips** Deg. = **Bostrychus** F.

1. **sexdentatus** Boerner — Aach., Kref. (*F.* - *stenographus* Dft.) - Kref. in Samml. Bruck — Hild. H. (Geilenk.) — Kob. (1 - Bockl.) — *H. W. N.* —

[**amitinus** Eichh. — Schilsky II. für Rhp. - Quelle? - nicht *W. N.*, in *H.* —]

2. **typographus** L. — Elbf. (1 - Corn. - *C.*) — Kob. (1 - Bockl.) — *W. N.* —

— **acuminatus** Gyll. — *F.* für Aach. [Först.] — *C.* für Elbf. [1 - Corn.] - Belegst. aus Samml. Corn. verloren. — Nicht *H. N.* -

*W.* 239 anscheinend mit Bedenken - sonst über ganz Deutschl. [Schilsky II.] —

3. **laricis** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, St. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

4. **suturalis** Gyll. — Kref. (*F.* - sut. Dej.) — Elbf. (*C.*) — Belegst. aus Samml. Corn. Reitt. vid. — Nev. (*G.*) — Duisb. (Urb.) — *H. W. N.* —

5. **curvidens** Germ. — Elbf. (1 - *C.*) — Nev. (*G.*) — Kob. (Bockl.) — *W. N.* —

### **Taphrorychus** Eichh.

1. **bicolor** Hbst. — Aach., Düssdf. (*F.*) — *W. N.* —

### **Xylocleptes** Ferr.

1. **bispinus** Dft. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.*) - daher u. Düssdf. in Samml. Bruck — Elbf. (*G.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

### **Dryocoetes** Eichh.

1. **autographus** Ratzb. — Elbf. (*C.* u. Geilenk.) — Duisb. (Urb.) — Brohlthal (Andr.) — Bonn [Frings], St. Goar (R.) — *H. W. N.*

2. **alni** Georg — Eupen (2 - Heym.) — Deutschl., Frankreich [Cat. Col.] —

3. **villosus** F. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Jülich (Eichh., Berl. E. Z. 66) — Duisb. (Urb.) — Bonn [Frings], Düssdf. [Hens.] in Samml. R. — *H. W. N.* —

4. **coryli** Perris — Elbf. (1 - Eichh. det. - *C.* - u. Eichh., Berl. E. Z. 64) — Brohlthal (1 - Reitt. vid. - R.) — *W. N.* —

### [**Coccotrypes** Eichh.

**dactyliperda** F. — Aach. (*F.*) — Bopp. (*B.* II. 135) — *W.* - u. durch den Handel über Europa verschleppt [Cat. Col.] —

### **Xyleborus** Eichh.

[**cryptographus** Ratzb. — Col. Neerl. für Rhp. - doch nur *N.* —]

1. **Saxeseni** Ratzb. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) - Aach. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Sayntal, Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —

2. **dryographus** Ratzb. — Bopp. (*B.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Laach. See (R.) — *W. N.* —

3. **monographus** F. — Bopp. (*B.*) — Kob. (Bockl.) — Col. Neerl. für Düssdf. — *W. N.* —

4. **dispar** F. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - disp. Hellw.) — Elbf. (*C.*) — Horchheim (B.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Xyloterus** Er.

1. **domesticus** L. — Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C. u. G.*) — St. (R.) — *H. W. N.* —  
 2. **signatus** F. — Elbf. (*C. u. G.*) — Düssdf. (von Crumbach zahlreich gfd. - Fuß, Berl. E. Z. 65 - quercus Eichh.) — *W.* —  
 3. **lineatus** Ol. — Aach. (*F.* - lin. Gyll.) — Elbf. (*C.*) — Soon (R.) — *H. W. N.* —

## Platypini.

**Platypus** Hbst.

1. **cylindrus** F. — Bopp. (*B.*) — Soon (v. Geyr) — Kob. (1 - R.) — *W. N.* —

**Lucanidae.**

## Lucanini.

**Lucanus** L.

1. **cervus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hamborn (Schneid.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —  
 v. **capreolus** Füssl. — Elbf. (*G.*) — Ahrtal (Heyd., Societ. entomol. 97) — Kob. (Bockl.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —  
 v. **pentaphyllus** Reiche — Ahrtal (Übergangsstücke zur Stammform - Fuß, Berl. E. Z. 65) — Hessen u. a. [Schilsky II.] —

**Dorcus** Mac Leay.

1. **parallelepipedus** L. — Aach, Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Nev., U. Solg. (*G.*) — Marxloh (Schneid.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Systemocerus** Weise = **Platycerus** auct.

1. **caraboides** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev. (*G.*) — Mörs (Schneid.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —  
 v. ♀ **rufipes** Hbst. — Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

## Sinodendrini.

**Sinodendron** Hellw.

1. **cylindricum** L. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal, Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —

**Scarabaeidae.**

## Troginae.

**Trox** F.

1. **perlatus** Goeze — Düssdf., Bopp., Kreuzn. (*F.*) — Landskron (Heyd.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. N.* —

2. **sabulosus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Siegmddg [Frings], Bonn, Trier (R.) — *H. W. N.* —

3. **hispidus** Laichart. — Kob. (1 - Bockl.) — *H. W. N.* —

4. **scaber** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kreuzn. (Heyd.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

5. **Perrisi** Fairm. — U. Ahr (1 - Heyd. - *nidicola* Bonn.) — Nicht *H. W. N.* - Aschaffenburg [Flach, D. E. Z. 79 - *Haroldi* n. sp.] u. Frankreich [Cat. Col.]

[**Eversmanni** Kryn. — Col. Neerl. für Rhp. - doch nur *N.* —]

## Coprophagi.

### Aphodiini.

#### **Psammobius** Heer.

[**porcicollis** Ill. — *F.* für Düssdf. [Braselm.] - von *B.* nicht aufgenommen - nicht *H. W. N.* - Südeuropäer. —]

1. **sulcicollis** Ill. — Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — U. Solg. (*G.*) — Duisb. (Heym.) — Bonn (1 - J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

#### **Rhysemus** Muls.

1. **asper** F. — Aach., Kref. (*F.* - *germanus* L.) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Bonn (2 - J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

#### **Diastictus** Muls.

— **vulneratus** Stm. — *W. N.*, in *H.* bei Roermond an der Gebietsgrenze - wohl in Rhp. noch aufzufinden. —

#### **Pleurophorus** Muls.

1. **caesus** Pz. — Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Bonn (1 - J. Dan. vid. - R.) — *H. N.* —

#### **Oxyomus** Lap.

1. **silvestris** Scop. — Rhp. (*F.* - *porcatus* F.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

#### **Aphodius** Ill.

1. **erraticus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (R.) — *H. W. N.* —

2. **subterraneus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **fuscipennis** Muls. — Saarl. (Gabr.) — *N.* —

3. **fossor** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Sayntal, Manderscheid, Daun, St. (R.) — *H. W. N.* —

a. **silvaticus** Ahr. — Elbf. (1 - *G.*) — Kref. - Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) — *W. N.* —



4. **haemorrhoidalis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf., U. Solg. (*G.*) — *H. W. N.* —
5. **brevis** Er. — Walporzheim (Fuß) — Trier (2 - Mühlf.) — *H. W.* —
6. **foetens** F. — Kref., Düssdf., Bonn, Bopp. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — *H. W. N.* —
7. **finetarius** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —
8. **scybalarius** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Duisb. (Urb.) — *H. W. N.* —
- a. conflagratus** Ol. — Rheydt (Beckers, D. E. Z. 92) — Saarl. (Gabr) —
9. **granarius** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —
- a. Ragusanus** Reitt. — Kreuzn., U. Nahe (Reitt. vid. - R.) — [hydrochoeris F. — Erichs., Ins. D. III. 821 für Rheinl. u. Westf. - *F.* für Elbf. [Corn.] - so auch *B. I.* 354 — Angaben schon in *W.* 147 berichtet, doch in *C.* noch für Elbf. — Was jetzt an Belegst. in Samml. Corn. sich befindet, ist sordidus. — Nicht *H. W. N.* - Südeuropäer. —]
10. **sordidus** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — St. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —
- v. quadripunctatus** Pz. — U. Nahe (Reitt. vid. - R.) — *N.* —
11. **rufus** Moll. — Düssdf., Bopp. (*F.* - rufescens F.) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — *H. W. N.* —
12. **lugens** Creutz. — Strotzbüsch i. Eifel (1 - Schilsky vid. - R.) — Belgisch Luxemburg [Col. Neerl.] u. *W.* —
13. **nitidulus** F. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Nev. (*C.*) — Gerolstein (R.) — *H. W. N.* —
14. **ater** Deg. — Kref. (*F.* - terrestris F.) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — *H. W. N.* —
- v. convexus** Er. — Nev. (de Rossi - *G.*) — *H.* —
15. **corvinus** Er. — Duisb. (1 - Urb.) - jetzt in Samml. R. — Bonn (1 - J. Dan. vid. - R.) — Laach. See (1 - R.) — Nicht *H. W. N.* - im Süden u. Osten [Schilsky II.] —
16. **varians** Dft. — Düssdf. (Braselm. u. Hildebr. - *F.* - bimaculatus F.) - in *B. I.* 356 das Fehlen in Rhp. betont, doch Düssdf. sicher richtig, da bei Kref. die *a. ambiguus*. — *H. W. N.* —
- a. ambiguus** Muls. — Kref. - 1 - Samml. Bruck als niger Stm. - Belegst. Reitt. vid. —
17. **plagiatus** L. — Aach. (Först. - *F.*) — *H. W.* —
18. **niger** Pz. — Elbf. (1 - *C.*) — Kob., U. Nahe, St. (J. Dan. vid. - R.) — *H. N.* —

19. **rhododactylus** Marsh. — U. Nahe (1 - J. Dan. vid. - R.) — *H. W.* —

20. **merdarius** F. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Wesel (Gabr.) — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Bonn (J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

21. **scrofa** F. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck — Elbf., U. Solg. (*G.*) — Kob. (Bockl.) — Trier (Schnur) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

22. **tristis** Pz. — Aach., Kref. (*F.* - trist. Zenk.) - Kref. in Samml. Bruck — U. Solg. (*G.*) — Ahrw. - Samml. Fuß - Belegst. Heyd. vid. — *H. W. N.* —

23. **pusillus** Hbst. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — *H. W. N.* —

**v. rufulus** Muls. — Elbf. - Samml. Corn. - Belegst. Heyd. vid. —

24. **quadrinaculatus** L. — Aach. (*F.*) — Nev. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Brohltal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Strotzbüsch i. Eifel (1 - J. Dan. vid. - R.) — *H. W. N.* —

25. **biguttatus** Germ.

**a. similis** Schilsky — Bonn (1 - J. Dan. vid. - R.) — Belg., *N.* — [**obscurus** F. — *F.* für Kref. [vom Bruck] - daher nicht in Samml. Bruck - nicht *H. W. N.* —]

26. **porcus** F. — Kref. (*F.*) - daher in Samml. Bruck — Bopp. (*B. I.* 361) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

27. **pictus** Stm. — Elbf. (1 - *G.*) - Belegst. aus Samml. Geilenk. Heyd. vid. — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

28. **sticticus** Pz. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Laach. See, Kob. (je 1 - J. Dan. vid. - R. — *H. W. N.* —

[**conspurcatus** L. — *F.* für Kref. (Mink u. vom Bruck) - schon von *B. I.* 359 nicht aufgenommen - in Samml. Bruck u. [Lange briefl.] Samml. Mink nicht aus Rhp. — *N.* —

29. **melanostictus** Schmidt — Ahrw. (Fuß) - Belegst. Heyd. vid. — Kref. - Samml. Bruck — Kob. (Bockl.) — *H. W. N.* —

30. **inquinatus** Hbst. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**a. nubilus** Pz. — Saarl. (Gabr.) —

31. **tessulatus** Pk. — Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Laach. See, St. (R.) — *H. W. N.* —

32. **obliteratus** Pz. — Kref. - Samml. Bruck — Ahrw. (Fuß) - Belegst. Heyd. vid. — *H. W. N.* —

33. **contaminatus** Hbst. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Preiß) — Viersen [le Roi], Bonn (R.) — *H. W. N.* —

34. **prodromus** Brahm — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

— **pubescens** Stm. — *G.* für Elbf. [1 - Drescher u. Ostheide] mit? — Nicht *H. N.* - für *W.* angegeben - anscheinend mehr im Süden. —

35. **punctatosulcatus** Stm. — Nach *B. I.* 363 überall gemein — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. W. N.* —

**a. marginalis** Steph. — Saarl. (Gabr.) — *N.* —

— **consputus** Creutz. — *F.* für Düssdf. [Braselm. u. Hildebr.] u. Elbf. [Corn.] - nicht in Samml. Hildebr. (Miss. Steyl) - von Elbf. nicht in Verz. *C.* — *G.* für Elbf. [Drescher u. Ostheide] — Nicht *H. N.*, *W.* 146 anscheinend mit Vorbehalt - sonst über ganz Deutschl. [Schilsky II.] —

[**bimaculatus** Laxm. — *F.* für Düssdf. [Braselm. u. Hildebr. - bipunctatus *F.*] - in *B. I.* 356, vielleicht gegenüber *F.*, das Fehlen in Rhp. betont - nicht in Samml. Hildebr. (Miss. Steyl). — Nicht *H. W. N.* — im Süden u. Osten [Schilsky II.] —]

36. **rufipes** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Bonn, Schneifel [le Roi], Nettetal (R.) — *H. W. N.* —

37. **luridus** *F.* — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Kob. (Bockl. u. R.) — *H. W. N.* —

**a. nigripes** *F.* — Brohltal (1 - Andr.) - Belegst. Hubenth. vid. — *N.* —

38. **depressus** Kugel. — Aach., Bopp. (*F.* - depr. *F.*) — *F.* für Kref. [vom Bruck] u. Elbf. [Corn.] - nach Samml. Bruck und Verz. *C.* unrichtig. — *H. W. N.* —

**a. atramentarius** Er. — St. (R.) —

### **Heptaulacus** Muls.

1. **testudinarius** *F.* — Düssdf. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Trier (Mühlf. u. R.) — *H. W. N.* —

## Aegialiini.

### **Aegialia** Latr.

1. **rufa** *F.* — Kref. (vom Bruck - *F.*) - Fundstelle Rheinufer [Erichs., Ins. D. III. 919] — Düssdf., Rheinufer (Braselm. - Fuß) - daher in Samml. Fuß — Hild. H. (1 - Geilenk.) — *H., W.* [1 Stück], *N.* [Mainz, Schierstein] —

[**sabuleti** Pk. — Schilsky I. u. II. für Rhp. - auch in die Fauna Germanica übergegangen - Quelle? — Vorkommen nicht nachweisbar, sicher auch unrichtig - nicht *H. W. N.* —]

## Geotrupini.

### **Odontaeus** Klug.

1. **armiger** Scop. — Rhp. (*F.* - mobilicornis *F.*) — Elbf. (*C.*) — Aach. (Urb) — Soon (v. Geyr) — M.-Gladbach, Bonn, Siegm. d. g. [Frings u. le Roi], Eltztal (R.) — *H. W. N.* —

**Ceratophyus** Fisch.

1. **Typhoeus** L. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Marxloh (Schneid.) — Duisb. (Urb.) — Siegburg (Voigt) — Brohltal (Andr.) — Kottenforst (R.) — *H. W. N.* —

**Geotrupes** Latr.

1. **mutator** Marsh. — Aach. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Mülheim a. Rhein (Geilenk. - v. chlorophanus Westh.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

2. **spiniger** Marsh. — Aach. (*F.* - putridarius Eschh.) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

3. **stercorarius** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —

v. **foveatus** Marsh. — Elbf. (1 - *C.*) — Nev. (de Rossi - G.) — Kleve - Samml. Fuß. — *W.* —

4. **niger** Marsh. = hypocrita Serv. — Ohligs (Geilenk. - *C.*) — Hild. H., häufig (*G.*) - daher in Samml. R. - J. Dan. vid. — Belg. u. *H. W.* verbr. — In Rhp., wie auch in *W.* nach *W.* XIV, erst in neuerer Zeit aus dem Norden eingewandert, noch nicht in *B.* —

5. **stercorosus** Scrib. = silvaticus Pz. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — Angabe der v. nigrinus Muls. in *G.* für Elbf. nach Mitteilg. Geilenk. unrichtig. — *H. W. N.* —

6. **vernalis** L. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Hild. H., U. Solg. (*G.*) — Kob. (Bockl.) — Wahner Heide, Bertrich [Frings], Strotzbüsch (R.) — *H. W. N.* —

## Coprini.

**Gymnopleurus** Ill.

[**Mopsus** Pall. — Schnur für Trier [pilularius Hbst.] - in Süden u. Osten [Schilsky II.] —]

— **cantharus** Er. — B. I. 341 für Bingen - vielleicht Fund von Bach, den *F.* für seinen hierhin gehörigen *Mopsus* Pall. von Bingen als Gewährsmann anführt. — *N.* [Mainz] - an der U. Nahe vielleicht noch aufzufinden. —

**Sisyphus** Latr.

1. **Schäfferi** L. — Hunsrück (B. I. 342) — Gerolstein, 1888 (1 - Geilenk.) - dort, 1878 (1 - R.) — Belg. [Col. Neerl.], *N.* —

**Oniticellus** Serv.

1. **fulvus** Goeze — Saarbr. (*B.* - flavipes *F.*) — Trier (Schnur) — Belg. [Col. Neerl.], *N.* —

**Onthophagus** Latr.

1. **Amyntas** Ol. — *F.* für Homberg [Pliester - Hübneri *F.*] — Ahrw. - 1 - Samml. Fuß — Bertrich (Leyd., Verh. Nat. Ver. 81) — *N.* [1] —

2. **taurus** Schreb. — Mörs, Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — U. Solg. (*G.* - *rugosus* Poda) — Hild. H. (Geilenk.) — Kob. (Bockl.) — Bonn, Kob. (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **ovatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

4. **semicornis** Pz. — Ahrw. - 1 - Samml. Fuß — *N.* —

5. **verticicornis** Laich. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *nutans* F.) — U. Solg. (*G.*) — Soon (v. Geyr u. *R.*) — *W. N.* —

6. **fracticornis** Preysl. — Rhp. (*F.* - *fract.* *F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Bonn, Kochem (*R.*) — *H. W. N.* —

7. **coenobita** Hbst. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kref. - Samml. Bruck — Bonn, Kob., U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

8. **lemur** F. — Laach. See (Fuß) — Kob. (Bockl. u. Preiß) — *W. N.* —

9. **vacca** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — *H. W. N.* —

v. **medius** Pz. — Elbf. (*C.*) — Kleve - Samml. Fuß — *W.* —

10. **nuchicornis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Bonn, U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

### **Caccobius** Thoms.

1. **Schreberi** L. — Bonn (Först. - *F.*) - in Samml. Först ohne Fundort - von Bonn auch nicht weiter bekannt geworden - doch wohl richtig, da *H. W. N.* — Trier (Schnur) —

### **Copris** Geoffr.

1. **lunaris** L. — Rhp. (*F.*) — Düssdf. (*B.*) — Kleve, Düssdf. (Fuß) — Wesel (Geilenk.) — Trier (Schnur) — vor Jahrzehnten auch auf dem Rodderberg (de Maes, Bonn) — *H. W. N.* —

## Sericinae.

### **Serica** Mac Leay.

1. **brunnea** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Trier (Mühlf.) — Bonn, Kob., U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

### **Maladera** Muls.

1. **holosericea** Scop. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) — Bonn, U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

### **Homalopia** Steph.

— **ruricola** F. — Schnur für Trier — Elsaß [Schilsky II. - die v. *atrata* Geoffr.] - daher wohl richtig. — *W. N.* —

## Melolonthinae.

### **Rhizotrogus** Latr.

1. **marginipes** Muls. — Duisb. (häufig - Heym.) — *N.* —

v. **foveolatus** Bach — Kob., Bopp. (*B. I.* 334) - daher beschrieben, Stett. E. Z. 50, unter Betonung des Unterschieds von

der in die Fauna aufgenommenen Stammform - nur auf den Höhen des Rheintals u. dem Hunsrück (Berl. E. Z. 58. S. 269) Bopp. in Samml. Bruck - Kob. in Samml. Fuß - Duisb. (Heym.) -

2. **aestivus** Ol. - Aach., Kref., Bopp. (*F.*) - U. Ahr b. Heimersheim, häufig (Heyd.) - Brohltal (Andr.) - Trier (Mühlf.) - *W. N.* -

### **Amphimallus** Latr.

1. **solstitialis** L. - Aach., Kref., Bopp., Düssdf. (*F.*) - Kref. in Samml. Bruck - Ruhrort, U. Solg. (*G.*) - U. Ahr (Heyd.) - Bonn, Kob., St. (R.) - *H. W. N.* -

v. **ochraceus** Knoch - Kob.-Lützel (1 - Bockl.) - Belegst. Heyd. vid. - *N.* -

2. **ater** Hbst. - Aach. (*F.*) - Bopp. (*B.*) - U. Ahr, auf dem Gipfel der Landskron, Ende Juni frühmorgens (Heyd.) - Gerolstein (Geilenk.) - Kaisersesch (Bockl.) - Saarl. (Gabr.) - Strotzbüsch u. Brockscheid i. Eifel (R.) - *H. N.* -

3. **ruficornis** F. - Kref. (*F.*) - Aach., Kob., Bopp., Sobernheim (*B.*) - Wesel - Samml. Fuß - U. Ahr (1 - b. Heimersheim-Heyd.) - Brohl (Frings) - Laach. See - Samml. Bertkau - U. Nahe (R.) - *H. W. N.* -

4. **assimilis** Hbst. - Karthause b. Kob. (von Wirtgen - Heyd.) - Melbtal b. Bonn (1 - Heyd. vid. - R.) - Nicht *H. W. N.* - Elsaß. -

### **Melolontha** F.

1. **hippocastani** F. - Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) - Kref., Kleve in Samml. Bruck - Elbf. (*C.*) - Hild. H. (Geilenk.) - Finkenberg b. Beuel u. Tannenbusch b. Bonn (Frings) - Kob. (Bockl.) - Bonn (R.) - *H. W. N.* -

v. **nigripes** Com. - Kleve - Samml. Bruck. - *H. N.* -

2. **vulgaris** F. - Rhp. (*F.*) - Elbf. (*C.*) - Bonn, Kob., St. (R.) - *H. W. N.* -

**a. albida** Redtb. - Saarl. (Gabr.) - Elbf. (Geilenk.) - *W. N.* -

**a. pulcherrima** D'Torre - Saarl. (Gabr.) - *W.* -

**a. lugubris** Muls. - Elbf. (3 - G.) - Kob., Jünkerath (Bockl.) - *W. N.* -

**a. discicollis** Muls. - Kob. (Bockl.) -

**a. ruficollis** Muls. - Kob. (Bockl.) - *W. N.* -

3. **pectoralis** Germ. - Kob. bis über die Gebietsgrenze rheinaufwärts, bei Bopp. ziemlich häufig (*B.* - *albida* Dej. - Verh. Nat. Ver. II. 19 - rhenana Bach) - Ahrw. [Fuß] u. Kreuzn. (Heyd.) - Laach See (Fuß, Berl. E. Z. 59, u. R.) - Kob. (Bockl.) - *N.* -

### [**Polyphylla** Harr.

**fullo** L. - In *H. N.* verbr., nicht in *W.*, fehlt in Rhp. -

Soll bei Düssdf. vorkommen, was Fuß verneint; auch Geilenk. in Hild. H. kennt ihn nicht aus Rhp. —]

[**Anoxia** Lap.

**villosa** F. — Col. Neerl. für Rhp. - Irrtum, beruhend auf Fund bei Mainz [Ev. briefl.] --]

## Hopliinae.

**Hoplia** Ill.

1. **praticola** Dft. — Trier (Schnur) - dort zahlreich (Mühlf.) - Belegst. in Samml. R. - Heyd. vid. — *N.* —

2. **philanthus** Fühl. — Aach., Kref., Bopp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Kob. (Bockl.) — Trier (Schnur-argentea *F.*) — Saarl. (Heyd. - ripicola Muls.) — Gerolstein, U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

3. **farinosa** L. — H. Venn (Fred.) — U. Ahr b. Heimersheim (1 - Heyd.) — Rheinland ohne näheren Fundort - Samml. Bertkau - Belegst. Heyd. vid. — *N.* —

— **graminicola** F. — Schnur für Trier — *W. N.*, u. über ganz Deutschl. [Schilsky II.] - daher wohl möglich. —

## Rutelinae.

**Anomala** Sam.

1. **aenea** Deg. — Kref., Düssdf. (*F.* - Frischi *F.*) — Bopp. (*B.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (*G.*) — Borbeck (Geilenk.) — Kob. (Bockl.) — Kordel b. Trier [le Roi], Bonn (*R.*) — *H. W. N.* —

**a. tricolor** D'Torre — Saarl. (Gabr.) — Bonn, U. Nahe (*R.*) — [vitis *F.* — *F.* für Düssdf. [Braselm.] - schon in *B. I.* 411 bezweifelt - nicht *H. W. N.* - im Süden. —]

**Phyllopertha** Kirb.

1. **horticola** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — M.-Gladbach, Bonn, Kob., St. (*R.*) — *H. W. N.* —

**a. ustulatipennis** Villa — Duisb. (1 - Reitt. vid. - Heym.) —

**Anisoplia** Serv.

1. **segetum** Hbst. — Kref., Düssdf. (*F.* - fruticola *F.*) - Kref. nicht in Samml. Bruck — U. Solg. (v. Hagens - *G.*) — *H. W. N.* —

2. **agricola** Poda — Kleve, Laach. See (Fuß) — Wahner Haide (Frings) — Winningen (Bockl.) — Kreuznach - Samml. Bruck — U. Nahe (*R.*) — *H. W. N.* —

## [Dynastinae.]

[**Oryctes** Ill.

**nasicornis** L. — *H. W. N.* — für Rhp. nicht nachweisbar u., wie schon *B. I.* 323 bemerkt, wohl fehlend - nicht Aach. [Frings], Ahrw. [Fuß], St. [*R.*], Orten mit viel Gerbereibetrieb. —]

## Valginae.

**Valgus** Scriba.

1. **hemipterus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *W. N.* —

## Trichiinae.

**Osmoderma** Serv.

1. **eremita** Scop. — Aach., Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — U. Solg. (*G.*) — Orsoy, Marxloh (Schneid.) — Elsenborn, Kob. (Bockl.) — Bonn, im Hofgarten (Bertkau u. Frings) — Sinzig (Andr.) — Trier (Schnur) — *H. W. N.* —

**Gnorimus** Serv.

1. **variabilis** L. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Bopp. (*B.*) — Mörs (Schneid.) — Borbeck, Rheydt (Geilenk.) — Bonn (Frings) — Kob. (Bockl.) — Trier (Schnur) — *W. N.* —

v. **Heydeni** Beckers — Rheydt (daher beschrieben - Beckers, D. E. Z. 88) - dort an der Niers, verbr. (Geilenk.) —

2. **nobilis** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Hild. H. (Geilenk.) — Mörs (Schneid.) — Kob. (Bockl.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, St. (R.) — *H. W. N.* —

**Trichius** F.

1. **fasciatus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Nev., U. Ahr (Stammform - Heyd.) — *H. W. N.* —

a. **dubius** Muls. — Nev. (von de Rossi - Heyd.) —

a. **commutatus** de Rossi — Nev. (daher beschrieben - d. R., Verh. Nat. Ver. 82) — *N.* —

a. **abbreviatus** Muls. — Nev. (daher beschrieben - de R., Verh. Nat. Ver. 82 - Erichsoni) - daher (Heyd.) —

a. **pulchellus** de Rossi — Nev. [wie abbreviatus] — Bonn (Heyd. vid. - R.) —

a. **vulgaris** de Rossi — Nev. [wie abbrev.] — Hohe Acht (Heyd.) — Bonn, Kob. (Heyd. vid. - R.) — *N.* —

a. **Fabricii** de Rossi — Nev. [wie abbrev.] — *N.* —

a. **abruptus** de Rossi — Nev. [wie abbrev.] —

a. **succinctus** F. — Nev. (de R., Verh. Nat. Ver. 82) — Kochem (Heyd. vid. - R.) —

a. **Linnei** de Rossi — Nev. [wie abbrev.] —

a. **divisus** Muls. [= confluens de Rossi nach Mitteilg. Heyd.] — Nev. [wie abbrev.] —

a. **Beckersi** Geilenk. — Elbf. (daher beschrieben - Geilenk. [nec Schilsky], D. E. Z. 92 S. 207, u. *G.*) —

2. **zonatus** Germ. — die Art [Stammform nur im Süden]: Bopp. (*B.* - abdominalis Mén.!) — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — *H. W. N.* —



**v. gallicus** Heer — Rheydt (Geilenk.) — Linz, Neuenahr (Heyd.) — Bonn (R.) —

3. **sexualis** Bed. — Kob. (3 ♀ - Bockl.) - Belegst. Heyd. vid. — St. Goar (1 in Samml. Everts - Ev. briefl.) — Frankfurt [Heyd.] — Odenwald, Darmstadt [Ent. Blätter 1909 Nr. 9] - sonst im Osten. —

### Cetoniinae.

**Tropinota** Muls. = **Epicometis** Burm.

1. **hirta** Poda — Bopp. (*F.* - *hirtella* L.) — Laach. See - Samml. Fuß — Kob. (Bockl.) — Finkenb. b. Beuel (R.) — *N.* —

**Oxythyrea** Muls.

1. **funesta** Poda — Rhp. (*F.* - *stictica* L.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**Cetonia** F.

1. **aurata** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — U. Ahr (Heyd.) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

**a. piligera** Muls. — Kob. (1 - Preiß) - Belegst. Heyd. vid. —

**a. purpurata** Heer — Elbf. (*G.* - *cuprifulgens* Muls.) — *N.* —

**Liocala** Thoms.

1. **marmorata** F. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Neandertal (*G.*) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

**Potosia** Muls.

1. **aeruginosa** Drury = *speciosissima* Scop. — Bopp. (*B.*) — Kob. u. Niederlahnstein, Gebietsgrenze (Bockl.) — Trier (Schnur - *fastuosa* F.) — Horchheim (von einem Koblenzer Sammler - R.) — *N.* —

2. **affinis** Andersch — Meisenheim i. Nahegebiet, Saarbr. (*B.*) - nicht auch Bopp., wie *F.* angibt. — *N.* —

3. **cuprea** F.

**v. metallica** Hbst. = *floricola* Hbst. — Kref., Düssdf., Bopp. (*F.* - *metallica* F.) — Elbf., Nev. (*C.* u. *G.* - *floricola* Hbst.) — Bonn, Kob. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

**v. Fieberi** Krtz. — Düssdf. - 1 - Samml. Fuß - Heyd. vid. — Sonst im Süden u. Osten [Schilsky II.] —

## Nachtrag.

- S. 18. Die Eichhoffsche Sammlung ist nach N. Amerika verkauft worden bis auf die Bostrychiden, die noch von Eichhoff für eine wissenschaftliche Arbeit nach Frankreich verschickt waren und dort verschollen sind [Mitteilung des Hauptlehrers Kratz zu Vallendar, Sammelgefährten von Eichhoff in seiner Hambach-Jülicher Zeit.]
- S. 29.30. *C cancellatus* v. *carinatus* Charp. — daß eine bisher als *car.* Charp. betrachtete Form in der Rheinprovinz bes. um Koblenz verbreitet sei, wird von Born, Entomol. Bl. 1911 S. 138, beiläufig angegeben. —
- S. 41. *Ophonus* 4a. *cordatus* Dft. — Kreuzn. [1 - Reichensp.] in Samml. R. - K. Dan. vid. — *W. N.* —
- S. 51. *Pterost.* 19a. *aethiops* Pz. — Eupen (Heym.) - damit, wie vermuthet, in Rhp. —
- S. 62. *Agab. melanarius* — Hertogenwald [Heym.] —
- S. 73. *Trogophl. punctatellus* Er. — inzwischen noch bei Erpel (1 - Reichensp.) —
- S. 97. *Bryocharis* 3. *inclinans* Grav. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kleve - Samml. Fuß — Brohltal (Andr.) — Bonn (R.) — *H. W. N.* —
- S. 111. *Ath.* 69a. *myrmecobia* Krtz. — Oberwinter [2- Reichensp.] in Samml. R. - Bernh. vid. — *W. N.* —
- S. 112. *Ath. triangulum* — noch Laach. See (1 - Heym.) —
- S. 114. *Ath.* 101a. *macrocera* Thoms. — Brüggen b. Kempen (1 - Heym.) — Nord- und Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —
- S. 120. *Oxyp.* 5a. *lateralis* Mannh. — Eupen (1 - Heym.) — Nord- u. Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —
- S. 135. *Ecanus glaber* F. — der angebliche Fund von Corn. schon von Westhoff [*W.* 109] zu *Agyrtes bicolor* gestellt, doch in *C.* 27 wieder als *Hadrambe glabra*. —
- S. 174. *Monotoma* 4a. *brevipennis* Kunze — Eupen (Heym.) — *N. verbr.* —
- S. 179. *Atomaria* 5a. *diluta* Er. — Eupen (Heym.) — Österreich, Deutschl. u. a. [Ganglb. Käf. M.] —
- S. 222. *Ischnom. sanguinicollis* — Petersberg i. Siebengbg. (Heym.). —
- S. 291. *Liosoma oblongulum* — Fundangabe Hertogenwald zu löschen. —
-

## Verzeichnis der Gattungen.

Die Ziffern bedeuten die Seitenzahlen.

- |                      |                    |                        |
|----------------------|--------------------|------------------------|
| Abax 49.             | Amauronyx 126.     | Astilbus 117.          |
| Abdera 230.          | Amphicyllis 138.   | Astrapaecus 95.        |
| Ablattaria 135.      | Amphimallus 334.   | Atemeles 118.          |
| Abraeus 147.         | Amphotis 167.      | Atheta 106, 338.       |
| Absidia 157          | Anacaena 151.      | Athous 211.            |
| Acalles 298.         | Anaesthetis 245.   | Atomaria 179, 338.     |
| Acalyptus 308.       | Anaglyptus 244.    | Attagenus 202.         |
| Acanthocinus 244.    | Anaspis 228.       | Attalus 160.           |
| Acanthoderes 244.    | Anatis 195.        | Attelabus 321.         |
| Acanthoscelides 275. | Ancylochira 213.   | Autalia 104.           |
| Achenium 84.         | Ancyrophorus 72.   | Axinotarsus 160.       |
| Acidota 71.          | Anisodactylus 46.  |                        |
| Acilius 65.          | Anisoplia 335.     | Badister 41.           |
| Acmaeops 237.        | Anisosticta 192.   | Bagous 296.            |
| Acritus 147.         | Anisotoma 137.     | Balaninus 307.         |
| Acrognathus 72.      | Anisoxya 230.      | Balanobius 307.        |
| Acrolocha 69.        | Anobium 220.       | Baptolinus 86, 345.    |
| Acrotichis 142.      | Anomala 335.       | Baris 306              |
| Acrulia 68.          | Anommatus 189.     | Barynotus 285.         |
| Actobius 86.         | Anoncodes 222.     | Barypithes 281.        |
| Acupalpus 44.        | Anoplus 310.       | Batophila 267.         |
| Adalia 192.          | Anoxia 335.        | Batrisodes 126.        |
| Adelocera 205.       | Anthaxia 214.      | Batrisus 126.          |
| Adimonia 263.        | Antherophagus 178. | Bembidion 33.          |
| Adonia 192.          | Anthicus 225.      | Berosus 150.           |
| Adosomus 288.        | Anthobium 68.      | Betarmon 210.          |
| Adrastus 208.        | Anthocomus 161.    | Biblopectus 126.       |
| Aegialia 331.        | Anthonomus 308.    | Bibloporus 126.        |
| Aegosoma 236.        | Anthophagus 72.    | Bidessus 58.           |
| Agabus 61, 338.      | Anthracus 45.      | Blaps 233.             |
| Agapanthia 245.      | Anthrenus 203.     | Blechrus 54.           |
| Agaricophagus 137.   | Anthribus 276.     | Bledius 75.            |
| Agathidium 138.      | Apate 217.         | Blethisa 32.           |
| Agelastica 261.      | Aphanisticus 216.  | Blitophaga 134.        |
| Aglenus 188.         | Aphidecta 192.     | Boletophagus 234.      |
| Agonum 52.           | Aphodius 328.      | Bolitobius 97.         |
| Agrilus 215.         | Aphthona 268.      | Bolitochara 104.       |
| Agriotes 207.        | Apion 315.         | Borboropora 105.       |
| Agyrtes 135.         | Apistus 189.       | Bostrychus F. 325.     |
| Aleochara 123.       | Apoderus 321.      | Bostrychus Geoff. 217. |
| Aleuonota 106.       | Apteropeda 271.    | Brachida 102.          |
| Alexia 190.          | Araeocerus 276.    | Brachonyx 308.         |
| Allecula 231.        | Argopus 272.       | Brachyderes 283.       |
| Allodactylus 299.    | Aromia 242.        | Brachygluta 126.       |
| Allonyx 164.         | Arpedium 71.       | Brachynus 56.          |
| Alophus 290.         | Arthrolips 139.    | Brachypterus 166.      |
| Alosterna 239.       | Asaphidion 33.     | Brachysomus 281.       |
| Alphitobius 235.     | Asemum 241.        | Brachytarsus 276.      |
| Amalus 299.          | Asida 233.         | Brachyusa 106.         |
| Amara 46.            | Aspidiphorus 187.  | Bradybatus 308.        |
| Amarochara 119.      | Astenus 81.        | Bradycellus 45.        |

- Bromius 256.  
 Brontes 174.  
 Broscus 33.  
 Bruchidius 274.  
 Bruchus Lin. 274.  
 Bryaxis 127.  
 Brychius 56.  
 Bryocharis 97, 338.  
 Bryoporus 96.  
 Buprestis 213.  
 Byctiscus 321.  
 Byrrhus 204.  
 Bythinus 127.  
 Byturus 165.  
  
 Caccobius 333.  
 Caenocara 222.  
 Caenocorse 235.  
 Caenopsis 278.  
 Caenoptera 240.  
 Caenoscelis 178.  
 Calandra 307.  
 Calathus 51.  
 Callicerus 116.  
 Callidium 242.  
 Callimus 240.  
 Callistus 40.  
 Calodera 119.  
 Calosoma 28.  
 Calvia 195.  
 Calyptomerus 138.  
 Campylus 212.  
 Cantharis 156.  
 Carabus 28, 338.  
 Cardiophorus 209.  
 Carphoborus 323.  
 Carpophilus 166.  
 Cartodere 184.  
 Cassida 272.  
 Cateretes 166.  
 Catops 131.  
 Cephennium 129.  
 Cerambyx 240.  
 Cerapheles 161.  
 Ceratophyus 332.  
 Cercus 166.  
 Cercyon 153.  
 Cerocoma 227.  
 Cerophytum 212.  
 Cerylon 190.  
 Cetonia 337.  
 Ceuthorrhynchidius  
   300.  
 Ceuthorrhynchus 301.  
 Chaetarhria 153.  
 Chaetocnema 265.  
 Chalcoides 264.  
 Chalcophora 213.  
 Charopus 160.  
 Chennium 128.  
 Chilocorus 196.  
 Chilopora 119.  
 Chlaenius 40.  
 Chlorophanus 286.  
 Choleva 130.  
 Choragus 276.  
 Chromoderus 288.  
 Chrysanthia 223.  
 Chrysobothris 214.  
 Chrysochloa 259.  
 Chrysomela 257.  
 Cicindela 27.  
 Cicones 189.  
 Cidnorrhinus 299.  
 Cionus 313.  
 Cis 187.  
 Clambus 139.  
 Claviger 128.  
 Cleonus 288.  
 Clerus 164.  
 Clitostethus 197.  
 Clivina 32.  
 Clytanthus 243.  
 Clytra 251.  
 Clytus 243.  
 Cnemidotus 57.  
 Cneorrhinus 285.  
 Coccidula 198.  
 Coccinella 193.  
 Coccotrypes 326.  
 Coelambus 58.  
 Coeliastes 299.  
 Coeliodes 298.  
 Coelostoma 153.  
 Colaphus 256.  
 Colenis 137.  
 Colobicus 188.  
 Colon 132.  
 Colydium 188.  
 Colymbetes 64.  
 Combocerus 182.  
 Coniocleonus 287.  
 Conopalpus 231.  
 Conosoma 97.  
 Copelatus 63.  
 Copris 333.  
 Coprophilus 72.  
 Coptocephala 252.  
 Coraebus 214.  
 Corticaria 184.  
 Corylophus 139.  
 Corymbites 205.  
 Corynetes 164.  
 Coryphium 72.  
 Coryssomerus 306.  
 Cossonus 297.  
 Craponius 299.  
 Crataraea 122.  
 Crenitis 151.  
 Creophilus 93.  
 Crepidodera 263.  
 Criocephalus 241.  
 Crioceris 250.  
 Cryphalus 324.  
 Cryptarcha 173.  
 Crypticus 234.  
 Cryptobium 85.  
 Cryptocephalus 252.  
 Cryptohypnus 208.  
 Cryptophagus 176.  
 Cryptopleurum 154.  
 Cryptorrhynchus  
   298.  
 Crypturgus 324.  
 Cteniopus 232.  
 Ctesias 203.  
 Cucujus 175.  
 Cybister 65.  
 Cyboccephalus 172.  
 Cychramus 172.  
 Cychrus 27.  
 Cyndromorphus  
   216.  
 Cylistosoma 143.  
 Cymbiodyta 152.  
 Cymindis 55.  
 Cynegetis 191.  
 Cyphocleonus 288.  
 Cyphon 198.  
 Cyrtanaspis 228.  
 Cyrtusa 137.  
 Cytillus 204.  
  
 Dacne 182.  
 Dadobia 116.  
 Danacaea 163.  
 Dascillus 205.  
 Dasycerus 183.  
 Dasytes 161.  
 Deleaster 72.  
 Demetrius 55.  
 Dendroctonus 323.  
 Dendrophagus 175.  
 Dendrophilus 145.  
 Denops 163.

- Denticollis 212.  
 Dermestes 202.  
 Derocrepis 263.  
 Deroplia 245.  
 Diacanthus 206.  
 Diachromus 46.  
 Dianous 80.  
 Diaperis 234.  
 Diastictus 328.  
 Dibolia 271, 345.  
 Dicerca 213.  
 Dictyopterus 155.  
 Dinarda 123.  
 Dinopsis 100.  
 Diodyrhynchus 322.  
 Diplocoelus 182.  
 Ditoma 188.  
 Dolicaon 84.  
 Dolichosoma 162.  
 Dolichus 52.  
 Dolopius 207.  
 Domene 83.  
 Donacia 247.  
 Dorcadion 244.  
 Dorcatoma 222.  
 Dorcus 327.  
 Dorytomus 294.  
 Drapetes 213.  
 Drilus 160.  
 Dromaeolus 213.  
 Dromius 55.  
 Dryocoetes 326.  
 Dryophilus 219.  
 Dryophthorus 297.  
 Dryops 199.  
 Drypta 56.  
 Dyschirius 32.  
 Dytiscus 65.  
  
 Ebaeus 160.  
 Ecanus 135, 338.  
 Eccoptogaster 322.  
 Elaphrus 32.  
 Elater 210.  
 Eledona 234.  
 Elleschus 309.  
 Emphylus 178.  
 Emus 93.  
 Encephalus 102.  
 Endomychus 191.  
 Enicmus 184.  
 Ennearthron 188.  
 Enoplium 164.  
 Epaphius 39.  
 Ephistemus 181.  
  
 Epicometis 337.  
 Epilachna 191.  
 Epipolaeus 291.  
 Epithrix 264.  
 Epuraea 167.  
 Eremotes 297.  
 Ergates 236.  
 Errrhinus 294.  
 Ernobius 220.  
 Esolus 200.  
 Euaesthetus 80.  
 Eubria 199.  
 Eucnemis 213.  
 Euconnus 130.  
 Euglenes 225.  
 Eulissus 86.  
 Euplectus 125.  
 Euryalea 120.  
 Euryporus 96.  
 Eurythyrea 214.  
 Euryusa 104.  
 Eusomus 283.  
 Eustrophus 229.  
 Euthia 129.  
 Exocentrus 245.  
 Exochomus 196.  
  
 Falagria 105.  
 Feronia 49.  
 Formicomus 225.  
 Foucartia 281.  
  
 Galeruca 263.  
 Galerucella 262.  
 Gasterocercus 298.  
 Gastrallus 220.  
 Gastroidea 256.  
 Gauropterus 86.  
 Gaurotes 237.  
 Geodromicus 71.  
 Georyssus 201.  
 Geotrupes 332.  
 Gibbium 218.  
 Glischrochilus 173.  
 Globicornis 202.  
 Gnathocerus 235.  
 Gnathoncus 145.  
 Gnorimus 336.  
 Gnypeta 106.  
 Gonodera 232.  
 Goniocтена 259.  
 Gracilia 240.  
 Grammoptera 239.  
 Graphoderes 64.  
 Grobbernia 179.  
  
 Gronops 290.  
 Grypidius 294.  
 Gymnetron 312.  
 Gymnopleurus 332.  
 Gymnusa 101.  
 Gynandrophthalma 251.  
 Gyrimus 65.  
 Gyrophaena 102.  
  
 Habrocerus 100.  
 Habroloma 216.  
 Halipilus 57.  
 Hallomenus 229.  
 Haltica 267.  
 Halyzia 195.  
 Haplocnemia 245.  
 Haplocnemus 162.  
 Haploderus 74.  
 Harpalus 42.  
 Hedobia 219.  
 Helichus 200.  
 Helmis 201.  
 Helochares 152.  
 Helodes 198.  
 Helophorus 147.  
 Helops 236.  
 Hendecatomois 187.  
 Henoticus 176.  
 Heptaulacus 331.  
 Hermaeophaga 267.  
 Hetaerius 145.  
 Heterhelus 166.  
 Heterocerus 201.  
 Heterostomus 166.  
 Heterothops 95.  
 Hippodamia 191.  
 Hippuriphila 265.  
 Hispella 272.  
 Hister 143.  
 Hololepta 143.  
 Holoparamesus 186.  
 Homalisus 155.  
 Homaloplia 333.  
 Homalota 103.  
 Homoeusa 122.  
 Hoplia 335.  
 Hoplosia 245.  
 Hydaticus 64.  
 Hydrotus 136.  
 Hydraena 149.  
 Hydrobius 151.  
 Hydrochus 148.  
 Hydrocyphon 199.  
 Hydronomus 296.

- Hydrophilus 150.  
 Hydroporus 59.  
 Hydrothassa 260.  
 Hydrous 150.  
 Hygrobia 57.  
 Hygronoma 101.  
 Hygrotus 58.  
 Hylastes 324.  
 Hylastinus 323.  
 Hylecoetus 217.  
 Hylesinus 323.  
 Hylobius 290.  
 Hylotrupes 242.  
 Hylurgus 324.  
 Hymenalia 232.  
 Hypebaeus 160.  
 Hypera 291.  
 Hyperaspis 196.  
 Ilyphydrus 58.  
 Hypnoidus 209.  
 Hypocassida 272.  
 Hypocyptus 100.  
 Hypoganus 207.  
 Hypophloeus 235.  
 Hypulus 231.  
  
 Idolus 210.  
 Ilybius 63.  
 Ilyobates 118.  
 Ipidia 167.  
 Ips Deg. 325.  
 Ips Fabr. 173.  
 Ischnodes 210.  
 Ischnomera 222, 338.  
 Isorbipis 213.  
 Ityocara 119.  
  
 Kissophagus 323.  
  
 Labidostomis 251.  
 Laccophilus 61.  
 Laccobius 152.  
 Lachnaea 251.  
 Lacon 205.  
 Laemophloeus 175.  
 Laemostenus 51.  
 Lagria 231.  
 Lamia 244.  
 Lamprinus 98.  
 Lamprinodes 98.  
 Lamprohiza 155.  
 Lamprosoma 256.  
 Lampyris 155.  
 Langelandia 189.  
 Laricobius 165.  
  
 Larinus 289.  
 Lasioderma 221.  
 Latelmis 200.  
 Lathridius 183.  
 Lathrimaeum 70.  
 Lathrobium 83.  
 Lathropus 175.  
 Lebia 54.  
 Leja 33.  
 Leïstus 30.  
 Lema 250.  
 Leptacinus 85.  
 Leptidea 240.  
 Leptinotarsa 257.  
 Leptinus 139.  
 Leptura 238.  
 Leptusa 104.  
 Lepyrus 256.  
 Lesteva 71.  
 Leucoparyphus 100.  
 Leucosomus 287.  
 Licinus 41.  
 Lignyodes 309.  
 Limnebius 153.  
 Limnichus 204.  
 Limnius 200.  
 Limnobaris 307.  
 Limnoxenus 151.  
 Limobius 293.  
 Limonius 211.  
 Lina 261.  
 Liocola 337.  
 Liodes 136.  
 Lionychus 54.  
 Liophloeus 285.  
 Liopus 244.  
 Liosoma 291, 338.  
 Liparus 290.  
 Lissodema 224.  
 Litargus 186.  
 Lithocharis 82.  
 Lixus 288.  
 Lochmaea 262.  
 Lomechusa 118.  
 Longitarsus 269.  
 Lorocera 32.  
 Lucanus 327.  
 Ludius 208.  
 Luperus 262.  
 Lycoperdina 190.  
 Lyctus 217.  
 Lygistorpterus 155.  
 Lymexylon 217.  
 Lythrraria 264.  
 Lytta 227.  
  
 Macronychus 201.  
 Magdalis 314.  
 Malachius 161.  
 Maladera 333.  
 Malthinus 158.  
 Malthodes 159.  
 Mantura 265.  
 Masoreus 54.  
 Mecaspis 287.  
 Mecinus 312.  
 Medon 82.  
 Megapenthes 210.  
 Megarthrus 67.  
 Megasternum 154.  
 Megatoma 202.  
 Melandrya 231.  
 Melanimon 234.  
 Melanophthalma 185.  
 Melanotus 209.  
 Melasia 235.  
 Melasis 212.  
 Melasoma 261.  
 Meleus 290.  
 Meligethes 169.  
 Meloë 226.  
 Melolontha 334.  
 Mesocoelopus 222.  
 Mesosa 245.  
 Metabletus 54.  
 Metoecus 227.  
 Metopsia 67.  
 Miarus 313.  
 Micrambe 176.  
 Micraspis 194.  
 Micrelus 301.  
 Microcara 198.  
 Microglossa 122.  
 Microlestes 54.  
 Micropeplus 66.  
 Microzoum 234.  
 Micrurula 168.  
 Minyops 290.  
 Mniophila 271.  
 Molops 49.  
 Molorchus 239.  
 Molytes 290.  
 Monochamus 244.  
 Mononychus 298.  
 Monotoma 174, 338.  
 Mordella 227.  
 Mordellistena 227.  
 Morychus 204.  
 Mycetaea 190.  
 Mycetochara 232, 345.  
 Mycetophagus 186,

- Mycetoporus 96.  
 Mycterus 224.  
 Myelophilus 323.  
 Mylacus 279.  
 Myllaena 101.  
 Myrmecoxenus 189.  
 Myrmedonia 117.  
 Myrmetes 145.  
 Myrrha 195.  
 Mysia 194.  
  
 Nanophyes 314.  
 Nargus 131.  
 Nebria 31.  
 Necrobia 164.  
 Necrodes 134.  
 Necrophorus 133.  
 Necydalis 299.  
 Nemadus 132.  
 Nemosoma 165.  
 Neobisnius 86.  
 Nephanes 141.  
 Nephus 197.  
 Neuraphes 129.  
 Niptus 218.  
 Nitidula 169.  
 Nosodendron 203.  
 Nossidium 140.  
 Notaris 294.  
 Noterus 61.  
 Notiophilus 31.  
 Notothecta 116.  
 Notoxus 225.  
 Novius 196.  
 Nudobius 85.  
  
 Oberea 247.  
 Obrium 240.  
 Ocalea 119.  
 Ochina 222.  
 Ochrosis 264.  
 Ochthebius 149.  
 Octotemnus 188.  
 Ocys 38.  
 Ocyusa 120.  
 Ocyusida 120.  
 Odacantha 56.  
 Odontaeus 331.  
 Oeceptoma 134.  
 Oedemera 223.  
 Olibrus 182.  
 Oligella 141.  
 Oligomerus 221.  
 Oligota 102.  
 Olisthopus 52.  
  
 Olophrum 71.  
 Omalium 69.  
 Omias 282.  
 Omoplus 233.  
 Omophron 31.  
 Omosiphora 168.  
 Omosita 168.  
 Oncomera 223.  
 Oniticellus 332.  
 Ontholestes 92.  
 Onthophagus 332.  
 Onthophilus 146.  
 Oodes 41.  
 Ootypus 181.  
 Opatrum 234.  
 Ophonus 41, 338.  
 Opilo 163.  
 Orchesia 230.  
 Orchestes 310.  
 Orectochilus 66.  
 Orina 259.  
 Orithales 207.  
 Orobitis 306.  
 Orochares 70.  
 Orphilus 203.  
 Orsodacne 249.  
 Orthocerus 189.  
 Orthochaetes 296.  
 Orthoperus 140.  
 Orthopleura 164.  
 Oryctes 335.  
 Osmoderma 336.  
 Osphya 231.  
 Ostoma 165.  
 Othius 86.  
 Otiorrhynchus 277.  
 Oxylaemus 189.  
 Oxymirus 237.  
 Oxyomus 328.  
 Oxypoda 120, 338.  
 Oxyporus 76.  
 Oxytelus 74.  
 Oxythyrea 337.  
  
 Pachnephorus 256.  
 Pachybrachis 255.  
 Pachyta 237.  
 Pachytychius 294.  
 Paederus 81.  
 Palorus 235.  
 Panagaeus 39.  
 Paramecosoma 176.  
 Parnus 199.  
 Paromalus 145.  
 Patrobus 39.  
  
 Pedilophorus 204.  
 Pentaphyllus 235.  
 Perileptus 39.  
 Peritelus 279.  
 Peryphus 33.  
 Phaedon 261.  
 Phalacrus 182.  
 Phausis 155.  
 Pheletes 211.  
 Philonthus 87.  
 Philorinum 70.  
 Philydrus 151.  
 Phloeobium 67.  
 Phloeocharis 67.  
 Phloeodroma 118.  
 Phloeonomus 70.  
 Phloeophilus 163.  
 Phloeophthorus 323.  
 Phloeopora 118.  
 Phloeosinus 323.  
 Phloeostichus 175.  
 Phloeotrya 230.  
 Phosphaenus 155.  
 Phosphuga 135.  
 Phratora 260.  
 Phrydiuchus 300.  
 Phthorophloeus 323.  
 Phyllobius 279.  
 Phyllobrotica 261.  
 Phyllocta 260.  
 Phyllodrepa 69.  
 Phyllopertha 335.  
 Phyllotreta 267.  
 Phymatodes 241.  
 Phymatura 104.  
 Phytobius 300.  
 Phytodecta 259.  
 Phytoecia 246.  
 Phytomus 292.  
 Pidonia 237.  
 Pissodes 293.  
 Pityogenes 325.  
 Pityophagus 173.  
 Pityophthorus 325.  
 Placusa 103.  
 Plagiodera 261.  
 Plagianotus 243.  
 Planeustomus 72.  
 Platambus 63.  
 Plateumaris 248.  
 Platycerus 327.  
 Platycis 155.  
 Platydema 234.  
 Platynaspis 196.  
 Platypus 327.

- Platyrhinus 276.  
 Platysoma 143.  
 Platystethus 75.  
 Platystomus 276.  
 Platyarsus 281.  
 Plectroscelis 265.  
 Plegaderus 146.  
 Pleurophorus 328.  
 Plinthus 290, 291.  
 Pocadius 172.  
 Podabrus 156.  
 Podagrica 263.  
 Pogonochaerus 245.  
 Polydrosus 280.  
 Polygraphus 324.  
 Polyphylla 334.  
 Polystichus 56.  
 Poophagus 305.  
 Porcinolus 205.  
 Potamophilus 199.  
 Potosia 337.  
 Prasocuris 260.  
 Pria 169.  
 Priobium 219.  
 Prionocyphon 199.  
 Prionus 236.  
 Prionychus 232.  
 Procas 293.  
 Procraerus 210.  
 Pronomaea 101.  
 Propylaea 196.  
 Prosternon 207.  
 Proteinus 67.  
 Psalidium 285.  
 Psammobius 328.  
 Psammoecus 174.  
 Pselaphus 128.  
 Pseudobium 84.  
 Pseudocleonus 287.  
 Pseudostyphlus 296.  
 Psilothrix 162.  
 Psylliodes 266.  
 Ptenidium 140.  
 Pterostichus 49, 338.  
 Pteryngium 176.  
 Pteryx 141.  
 Ptilinus 221.  
 Ptiliolum 141.  
 Ptilium 141.  
 Ptinella 141.  
 Ptinus 218.  
 Ptomaphagus 132.  
 Ptosima 214.  
 Pullus 196.  
 Purpuricenus 242.
- Pycnomerus 189.  
 Pygidia 158.  
 Pyrochroa 225.  
 Pyrrhidium 242.  
 Pytho 223.
- Quedius 93.
- Reichenbachia 127.  
 Rhagium 236.  
 Rhagonycha 158.  
 Rhamnusium 236.  
 Rhamphus 311.  
 Rhantus 63.  
 Rhinocyllus 289.  
 Rhinomacer 322.  
 Rhinoncus 300.  
 Rhinosimus 224.  
 Rhizobius 198.  
 Rhizophagus 173.  
 Rhizotrogus 333.  
 Rhopalodontus 188.  
 Rhopalopus 242.  
 Rhynchites 320.  
 Rhyncolus 297.  
 Rhysodes 66.  
 Rhyssemus 328.  
 Rhytidosoma 299.  
 Riolus 200.  
 Rosalia 242.
- Sacium 139.  
 Saperda 246.  
 Saprinus 145.  
 Scaphidema 234.  
 Scaphidium 142.  
 Scaphium 142.  
 Scaphosoma 142.  
 Schistoglossa 116.  
 Sciaphilus 281.  
 Scirtes 199.  
 Sclerophaedon 260.  
 Scopaeus 82.  
 Scydmaenus 130.  
 Scymnus 197.  
 Scythropus 281.  
 Semiadalia 192.  
 Serica 333.  
 Sericoderus 139.  
 Sericus 207.  
 Sermyla 263.  
 Serropalpus 230.  
 Siagonium 66.  
 Sibiria 310.  
 Silis 158.
- Silpha 134.  
 Silusa 104.  
 Silvanus 174.  
 Simplicaria 204.  
 Sinodendron 327.  
 Sipalia 116.  
 Sisyphus 332.  
 Sitodrepa 221.  
 Sitona 283.  
 Smicronyx 296.  
 Soronia 167.  
 Sospita 195.  
 Spercheus 150.  
 Spermophagus 274.  
 Sphaeridium 153.  
 Sphaeriesthes 224.  
 Sphaerites 165.  
 Sphaerius 140.  
 Sphaeroderma 272.  
 Sphaerosoma 190.  
 Sphenophorus 307.  
 Sphindus 187.  
 Sphodrus 51.  
 Spondylis 236.  
 Staphylinus 91.  
 Stenelmis 200.  
 Stenichnus 129.  
 Stenocarus 299.  
 Stenochorus 237.  
 Stenolophus 44.  
 Stenopterus 240.  
 Stenostola 246.  
 Stenus 76.  
 Stethorus 197.  
 Stichoglossa 122.  
 Stilicus 81.  
 Stilbus 183.  
 Stomis 49.  
 Strophosomus 282.  
 Subcoccinella 191.  
 Sunius 81.  
 Symbiotes 190.  
 Synaptus 208.  
 Syncalypta 205.  
 Synchronita 188.  
 Syntomium 72.  
 Synuchus 52.  
 Systenocerus 327.
- Tachinus 99.  
 Tachyporus 98.  
 Tachypus 33.  
 Tachys 38.  
 Tachyta 38.  
 Tachyusa 105.



- |                    |                       |                  |
|--------------------|-----------------------|------------------|
| Tachyusida 104.    | Tillus 163.           | Tropinota 337.   |
| Tanymecus 286.     | Timarcha 256.         | Tropiphorus 289. |
| Tanysphyrus 296.   | Tomoglossa 116.       | Trox 327.        |
| Taphria 52.        | Tomoxia 227.          | Trypopytis 221.  |
| Taphrorychus 326.  | Toxotus 237.          | Tychius 309.     |
| Tapinotus 305.     | Trachodes 291.        | Tychus 128.      |
| Telephorus 156.    | Trachyphloeus 284.    | Typhaea 186.     |
| Telmatophilus 176. | Trachys 216.          | Tyrus 128.       |
| Tenebrio 235.      | Trechus 39.           | Uleiota 174.     |
| Tenebroides 165.   | Triarthron 136.       | Uloma 235.       |
| Teredus 189.       | Tribolium 235.        | Urodon 275.      |
| Teretrius 146.     | Trichius 336.         | Valgus 336.      |
| Tetraplatypus 45.  | Trichoceble 163.      | Velleius 95.     |
| Tetratoma 229.     | Trichocellus 45.      | Vibidia 195.     |
| Tetropium 241.     | Trichodes 164.        | Xantholinus 85.  |
| Tetrops 246.       | Trichonyx 126.        | Xestobium 220.   |
| Thalassophilus 39. | Trichophya 100.       | Xyleborus 326.   |
| Thalycra 172.      | Trichopteryx 142.     | Xyletinus 221.   |
| Thamiaraea 117.    | Trichotichnus 44.     | Xylita 230.      |
| Thamnurgus 324.    | Trimium 125.          | Xylocleptes 326. |
| Thanasimus 164.    | Trinodes 203.         | Xylodrepa 134.   |
| Thanatophilus 134. | Triphyllus 186.       | Xylodromus 70.   |
| Tharops 213.       | Triplax 181.          | Xylonites 217.   |
| Thea 195.          | Tritoma 181.          | Xyloterus 326.   |
| Thectura 103.      | Trixagus 213.         | Xylotrechus 243. |
| Thiasophila 122.   | Troglops 160.         | Zabrus 46.       |
| Thinobius 73.      | Trogoderma 203.       | Zeugophora 249.  |
| Throscus 213.      | Trogophloeus 73, 338. | Zyras 117.       |
| Thymalus 165.      | Trogosita 165.        |                  |
| Thylacites 286.    | Tropideres 276.       |                  |

---

### Druckfehler.

- S. 86. *Baptolinus* Nr. 1 — statt *longipes* lies *longiceps*.  
 S. 186. *Mycetophagus* Nr. 1 — statt *quadripunctulatus* lies *quadripustulatus*.  
 S. 271. *Dibolia* Nr. 4 — statt *rugolosa* lies *rugulosa*.
-

## **Berichtigung.**

### **Roettgen. Die Käfer der Rheinprovinz.**

(Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der preußischen Rheinlande und Westfalens. LXVIII. Jahrg. 1911.)

Durch ein Versehen sind beim Druck auf Seite 226 unter Meloë die beiden folgenden Zeilen ausgefallen:

3. **autumnalis** Ol. — Bopp. (*B.*) — Abrtal (Fuß, Berl. E. Z. 61, u. Heyd.) — *H. W. N.* —