

FID Biodiversitätsforschung

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens

Die Käfer der Rheinprovinz [1. Teil]

Roettgen, C.

1912

Digitalisiert durch die *Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main* im Rahmen des DFG-geförderten Projekts *FID Biodiversitätsforschung (BIOfid)*

Weitere Informationen

Nähere Informationen zu diesem Werk finden Sie im:

Suchportal der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main.

Bitte benutzen Sie beim Zitieren des vorliegenden Digitalisats den folgenden persistenten Identifikator:

[urn:nbn:de:hebis:30:4-164464](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hebis:30:4-164464)

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 unbekannten 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 vereinzelt 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 geben¹⁾.

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.

chalcus, *Bembidion aspericolle*, *Acupalpus elegans*, *Trogophloeus halophilus*, *Bledius spectabilis*, *Brachygluta Helferi*; 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 curcipes*, *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 auscheiden.

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: *Leistus 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*, *Purpuricenus 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 Ehrenbreitstein, 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 Ahr-
weiler, bis 1889 in Kleve. Justizrat, seit 1890 in Bonn.

v. Hagens, Josef, Dr. jur., geb. 1826, gest. als Land-
gerichtsrat 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 Verzeich-
nis, gest. in Aachen 1896.

Henseler, Carl, Lehrer in Düsseldorf, sammelt dort.

Heymes, Pierre, Sekretär, Zolver in Luxemburg, sam-
melt 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., Neiße. Als Regiments-
kommandeur in Saarlouis 1891—1895.

Geilenkeuser, Wilh., Rektor a. D., Elberfeld, vordem
in Borbeck. Verfasser des Nachtrags zum Verzeich-
nis 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, Büreauchef der Pfälzer Eisenbahnen in Ludwigshafen a. Rhein. Sammelte vor 1890 bei Koblenz.
- Radermacher, Peter, Lehrer in Duisdorf, sammelt dort, früher bei Löhdorf und Stommeln.
- Rantzaу, 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. Centorrhynchinen-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 Zebe 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, ohnedas, 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 Rhöngelbge und Maintal im Hinblick auf Eifel und Rheintal“, in dieser Zeitschrift 1881 S. 43, und den Käfern Mitteleuropas von Ganglbauer, wenigstens auch, es fehlen meist Fundorte, aus „Deutsche Phytophagen aus der Klasse der Insekten“ von Kaltentbach, in Bd. 13 bis 26 dieser Zeitschrift.

Schließlich ergab noch die Zebesche Synopsis manches, was quellenmäßig nicht belegbar, jeder Nachprüfung entzogen, doch nicht übergegangen 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 ausgebauten, ihr schließliches Schicksal war nicht zu ermitteln.

Die von Eigenbrodt wurde nach seinem Tode vereinzelt; geringe, mehrfach umgearbeitete und neubezettelte 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 unveröffentlichter 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 feststand¹⁾.

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 Rhöngebirge . . .“, 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. | Raderm. = 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. Schweppen- burg. | |
| Hens. = Henseler. | |
| Heyd. = Prof. Dr. L. von Heyden. | |
| Heym. = Heymes. | |
| Hildebr. = Hildebrand. | |

Fundorte.

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

- Bopp. = Boppard. [Gleestal.
 Brohltal — nahe Burgbrohl u.
 Duisb. = Duisburg.
 Duisdorf — bei Bonn.
 Düssdf. = Düsseldorf.
 Elbf. = Elberfeld.
 Elsenborn — im Hohen Venn.
 Elztal — 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 Reihenzahl¹⁾.

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: *Cychrus 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.) — Siegmdg., einmal massenhaft (Frings) — *H. W. N.* —

v. **Jordani** Beuth. — Siegmdg., 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. d. 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) — Brohlthal (Andr.) — Kondertal, Kob. (Bockl.) — Kochem, St. (*R.*) — *H. W. N.* —

Carabus Latr.

1. **coriaceus** L. — Rhp. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohlthal (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.) — Brohlthal (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.) — Brohlthal - 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 β 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. — Faune 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.) — Brohlthal (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.) — Brohlthal (Andr.) — Kob. (Bockl.) — Soon (v. Geyr) — Siegm. (2 - 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.

Leïstus Fröl.

1. **ferrugineus** L. — Aach., Kref., Düssdf. Bopp. (F.) — Elbf. (C.) — Borbeck (G.) — Siebengbg. (Verhoeff) — Brohlthal (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. **piceicornis** 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.) — Brohlthal (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.) — Brohlthal (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 Düssd. gfd. [Geilenk. briefl.] — Nach Faune G.-Rh. II. S. 83 bei Kob. am Moselufer - daher nicht wieder bekannt geworden. —

4. **aureus** Müll. — Kref., Düssd. (*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., Düssd. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Bonn, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

Dyschirius Bon.

1. **arenosus** Steph. — Düssd., 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.¹⁾

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., Wiedtal, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

8. ruficollis 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 Herkunftsort 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. N.* —

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. d. g., Kreuzn. (R.) — *H. W. N.* —

24. **decorum** Pz. — Aach., Kref., Düssd. (*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.* —¹⁾

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

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 brunipes 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.* —¹⁾]

— **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. (Förs. - *F.*) - daher in Samml. Bruck. — Elbf. (Corn. - *G.*) - daher noch in Samml. Corn. — Jülich (Eichh., 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., Düssd., 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. **quadrimaculatum** 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.* - *pulicarius* 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 - *angustus* 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.

Trechi.

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.

Patrobus 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 Eisaß [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., Horchheim (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.¹⁾

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** Brugg. — *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.) — Horchheim (Mühl.) — 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.¹⁾

1. **teutonius** Schr. — 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 (Raderm.) — *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 (Raderm.) — 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. W. N.* —
11. *lunicollis* Schiödt — 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. *spretia* 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] — Brüggén 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. (Förs. - *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.* —

Verh. d. Nat. Ver. Jahrg. LXVIII. 1911.

[**gressorius** Dej. — Schilsky II. für Westdeutshl. — 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 Düsseldorf. [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. Brohlthal (Heyd.) — Gerolstein (Geilenk.) — H. Venn, Schneifel u. Prüm [le Roi], Bonn (R.) *H. W.* —

v. **concinus** Stm. — Bopp. (B. I. 58) — Elbf. (C.) — Brohlthal (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 Düsseldorf. [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. — Düsseldorf, Siebengbg. (*F.* - parumpunctatus *F.*) — Bopp., Birkenfeld (B.) — Stommeln (Radern.) — Ahrw. - Samml. Fuß — Kob. (Bockl.) — Saarl., Eifel (Gabr.) — St. (R.) — *H. W. N.* —

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

Sphodrus Clairv.

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

Laemostenus Bon.

1. **terricola** Hbst. — Aach., Kref., Düsseldorf. (*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.) — Brohlthal (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. - angusticollis F.) — Elbf. (C.) — Brohltal (Andr.) — Bonn, Nettetal, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —
[**longiventris** Mannh. — Schilsky II. für Rhp. — *N.*, u. a. bei Rüdesheim - 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. — Norddeutschl. 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., Winnigen (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.) — Brohlthal (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) — Brohlthal (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.* —

Demetrias 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. Ahrthal (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 Zweifelhaftheit vieler Angaben von Schnur Wiederauffindung 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.) — Düssel. - 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. d. G., St. (R.) — H. W. N. —

5. **flavicornis** Stm. — Rhp. (F. - impressus F.) — Elbf. (C.) — Kob. (Böckl.) — 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. **ruficornis** 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. **fulvicornis** 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.) — Brohlthal (Andr.) — Kob. (R.) — H. W. N. —

10. **immaculatus** Gerh. — Elbf. (Corn. - C.) — Brohlthal (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.) — Brohlthal (Andr.) — Nettetal, 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. - Hermannii 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. **delicatus** 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. Ruhrtal in Ins. D. I. II. 41 gilt den deutschen Stücken [= *delicatus*] 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., 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. N.* —

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. N.* —

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. Rantzen] — *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 — Brohlthal (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.) — Brohlthal (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.) — Brohlthal (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. — Brohlthal (2 - Andr.) - unterm Mikroskop bestimmt. — Ganz Europa [Cat. Col.] —

Verh. d. Nat. Ver. Jahrg. LXVIII. 1911.

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., Nettetal, St. (*R.*) — *H. W. N.* - 1)

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. - semicoleoptratum 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.) — Brohlthal (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.* - *ru-fipes* 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. (Förs - *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.* berichtet. — 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.] - Zweifelh. —

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. **minimus** 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. **concinus** 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. **fusculum** 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.* —

— **fusum** Grav. — *F.* für Düssdf. [Braselm. u. Hildebr.] - in Samml. Hildebr. nicht aus Rbp. (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. *angusticollis* 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., Düssd. (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. **impressus** Lac. — Bopp. (B. - inquilinus Er.) — Elbf. (Corn. - C.) — Kref. - Samml. Bruck — Brohlthal (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. **tetracarinatus** Block — Aach., Kref., Düssdf. (*F.* - depressus Grav.) — Elbf. (*C.*) — Bonn, Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —
— **tetratoma** Czw. — *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, Nettet. (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.) — Brohlthal (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. **buphthalmus** 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. d. g., 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 (Raderm.) — 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. - Raderm.) — 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.¹⁾ = **Sunius** Er.

1. **filiformis** Latr. — Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Bonn, Kob., Kreuzn., St. (R.) — *H. W. N.* —
- a. **humeralis** Gredl. — Blumsley [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.* —

Stiliclus Serv.

1. **angustatus** Geoffr. — Aach., Düssdf., Bonn (F. - *fragilis* Grav.) — Kref. (B.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Siegm. [Frings], 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 (Raderm.) — Siegm. [Frings], 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. N.* —

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. **angusticollis** 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., Düssd. (F. - quadr. Gyll. - Angabe wird terminatum mittreffen. — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Ahrw. (Fuß, Berl. E. Z. 59) — Siegm. [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. — Siegm. [Frings] in Samml. R. - ♂♀ - Hubenth. vid. —

7. **geminum** Krtz. — Elbf. (C. - boreale Hochh.) — Kref. - Samml. Bruck - Belegst. Bernh. vid. — Brohltal (Andr.) — Siegm., 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., Nettetal, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

12. **fovulum** Steph. — Aach., Kref., Düssdf. (F. - punctatum Zett.!) - s. oben — Elbf. (C.) — Duisb. (Urb.) — Siegm., Oberwerth, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

13. **filiforme** Grav. — Kref., Düssdf. (F.) - Kref. (Epp. vid. - Geilenk.) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Siegm., 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. - Mühl.) — Saarl. (Gabr.) — Belg., *H. W. N.* —

Doliceon 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. **batychrus** 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.) — Brohlthal (Andr.) — Blumslay (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.) — Blumslay (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.) — Brohlthal (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. 1, 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.) — Brohlthal (Andr.) — Siegm. [Frings], Ober-
werth, 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. (Xamheu - 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.) — Brohlthal (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, Eltztal, 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.) — Nettetal, 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. — Horchheim, 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. **finetarius** 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 Anm. 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 Alsenzthal 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, Elztal, 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.) — Siegm. [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.) — Siegm. [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.*) — Sieben-
gbg. - 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.) — Tönnis-
stein, 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.) — Winningen (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.) — Brohlthal (Andr.) — Blums-lay (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 mitttreffend — 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.) — Siegm. [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, Winnigen (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.*) — Siegmödg., Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

2. *pubescens* Grav. — Aach., Kref., Düssdf. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — Bonn, Kob. (R.) — *H. W. N.* —

Verh. d. Nat. Ver. Jahrg. LXVIII. 1911.

3. **immaculatum** Steph. — Kref., Düssdf. (*F.* - *fuscum* 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. **saginatus** 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., Böpp. - 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) — Tönnisstein, 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. Winnigen [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. —

Hypocyptini.

Hypocyptus 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. *infusata* 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) — *H. 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.* —

Gyrophæna 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 (♂ - 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. Rheingenis (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. **gracilentia** 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.) — Brohlthal (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.) — Brohlthal (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 - londonensis 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.) — Brohlthal (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., Nettetal, 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., Düssdf., 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. (Förs. - 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.* —¹⁾

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.) — Brohlthal (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 — Brohlthal (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, Nettetel (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. *analis* 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 = **imm.** Er. nec. Thoms. — Laach. See, Oberwerth, Kondertal 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.) — Brohlthal (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.) — Tüddern 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.¹⁾) — 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 Corneliusschen Präparation. — Südfrankreich, Ungarn [Cat. Col.] —

4. **corticalis** Grav. = **latens** Er. — Kob., St. (Bernh. vid. - R.) — *H. N.* —

Ilyobates Krtz.¹⁾

1. **nigricollis** Pk. — Aach., Kref., Düssdf. (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., Winnungen, 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 Oxy.

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.) — Blumslay, Horchheim (Mühlf.) - Hubenth. vid. — H. N. —

21. *formiceticola* Maerk. — Bonn (v. Rantzau - F.) — Elbf. (Epp. vid. - G.) — Brohltal (Andr.) — Blumslay, Horchheim (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.) — Horchheim (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 Boisd.) — Elbf. (C. - lateralis Heer) — Duisb. (Urb.) — Kob., Winnigen, 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. berichtet — 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, Winningen, 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.* —

[**obscura** 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. — Brohltal (1 - Andr.) - Reitt. vid. — *H. W. N.* —

Euplectus Leach.

[**rhenanus** Reitt. — Fauna Germanica nur für Rhp. - doch beschrieben aus Dürkheim 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.) — Oberemmel [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 Saulcy vid. — U. Nahe (1 - R.) — *H. 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.) — Brohlthal (Andr.) — Saarl. (Gabr.) — Ahrw., Kob., St. (R.) — *H. W. N.* —

4. **Helferi** Schmidt — Kreuzn. - Samml. Bruck mit Saulcy 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.* —

3. **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.) — Brohlthal (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 Preyssl.

1. **testaceus** Preyssl. — 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. N.* —

2. **scydmaenoides** Steph. — Kref., Düssdf. (*F.* - abbreviatella Er.) - 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) — Brohlthal (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.* —

Verh. d. Nat. Ver. Jahrg. LXVIII. 1911.

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.) — Nettetal (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 — Ahrtal - 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 (Raderm.) — 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. **chrysomeloides** 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.] - berichtet 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. **fusculum** 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., Düssd. (*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.* —

Neicrodes 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-Agyrtis *glaber* Pk.) - C. für Elbf. [Corn. u. v. Hagens] — Belegst. der Samml. Corn. ist ein *Agyrtis 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.] —]

Agyrtis 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. (Förs. - *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. (Förs. - *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. (Förs. - *F.*) — Elbf. (v. Hagens - *C.*) — Siegmndg., Kob., St. (Reitt. vid. - R.) — *H. W. N.* —

2. **atrum** Pk. — Aach. (Förs. - *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. (Förs. - *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.

Calyptomerus Redtb.

1. **dubius** Marsh. — Aach. (Förs. - *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. (Förs. - 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.* —

Ptiliidae¹⁾.

[Trichopterygidae.]

Ptenidiini.

Nossidium Er.

1. **pilosellum** Marsh. — Ehrenbreitstein (Gerh. vid. - Gabr.) — Mitteleuropa [Ganglb. Käf. M.] —

Ptenidium Er.

1. **laevigatum** Er. — Aach. (Förs. - 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.

Ptiliolium 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. ratisbonensis 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 - Hubentä. 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 (Raderm.) — *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.* - sterc. 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. **stigmaeus** 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 — Brohlthal (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.* —

Hetaerini.

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.) — Brohlthal (Andr.) — Blumslay (Mühlf.) - daher in Samml. R. — *H. W. N.* —

Gnathoncus Duv.

1. **rotundatus** Kugel. — Rhp. (F.) — Elbf. (Corn. - C.) — Brohlthal (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. [Braselm.] - 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.) — Blumsley (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. —

Acritis Lec.

1. **minutus** Hbst. — Düssdf. (Hildebr. - F.) — daher in Samml.
Bruck. — N. —

2. **homoeopathicus** Weill. — 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. (Först. - *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.*) — Brohlthal (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.

[**spinosus** 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.) — Brohlthal (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 Rheingebiet 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. Sölg. (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. Sölg. (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. Radern. — 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.) — Brohlthal (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.*] —

Chaetarthriini.

Chaetarthria 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. **picus** 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** Preysl. — 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. (Förs. - *F.*) — Kref. (Mink. - *F.*) - daher - 1 - Samml. Fischer — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W.* —
17. **flavipes** Thunb. — Aach., Kref. (*F.* - *analisis* 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. (Förs. - *F.*) — Bopp. (*B.*) — Belg. [Col. Neerl.] u. *N.* —

[*rubens* Gyll. — Von Geilenk., D. E. Z. 92 S. 207, für Düssd. [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* Chevr. — 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.

Lampyrus 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. (Förs. - *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) — Winingen (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. (Förs. - *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. (Förs. - *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 - Stachelhausen] - das Stück nicht in Samml. Corn. — Bei anderen angeblichen *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 aufgfd. bei Horchheim in Gaswasser (Mühlf.) — Düssdf. [Hens.], Meerfeld. Maar [le Roi], Laach. See [le Roi v. 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. (Förs. - *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** Schumn. — 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.* 38¹⁾.]

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.

analis 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. — Rbp. (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. —

Dasytinae¹⁾.

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* Waltl, 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.) — Winnigen (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. —]

Trichocele 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. **quadrimaculatus** 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.) — Horschheim (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. d. g., 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. **pulicarius** 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.¹⁾

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

Nitidulini.

[**Ipidia** Er.

quadrinaculata Quens. — *F.* für Düssdf. [Braselm. - quadrinotata *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.* —

Epuraea 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. 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.* —

[*Microrula* 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.) — Siegmdg., St. (R.) — *H. W. N.* —

3. **carnaria** Schall. — Aach., Kref., Düssdf. (F. - quadripustulata F.) — U. Solg. (G.) — Siegmdg., 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 Bezeichnung 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. (Förs. - F.) — Elbf. (C.) — Jülich (Gabr.) — *H. W. N.* —

4. **Försteri** Reitt. — Nach Funden von Aach. [Förs.] 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. [Förs.] 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. (Förs. - *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. (Förs. - *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. (Förs. - *F.* - daher auch beschrieben - *funebri* 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. (Förs. - *F.* - daher auch beschrieben - *quadristriatus* Först.) — Kref. (Mink - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *H. W.* —

23. *brunnicornis* Stm. — Aach. (Förs. - *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. (Förs. - *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. (Förs. - *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. (Förs. - *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. (Förs. - Reitt., Nachtr. I., Berl. E. Z. 72 - *ranunculi* n. sp.) — *N.* —
32. *assimilis* Stm. — Aach. (Förs. - *F.*) — Elbf. (*C.*) — Saarl. (Gabr.) — *H. N.* —
- [*distinctus* Stm. — *F.* für Aach. [Förs.] - 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., Düssd. (*F.* - *trist.* Schüpp.) — Kref. in Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *W. N.* —
35. *planiusculus* Heer — Aach. (Förs. - *F.* - *murinus* Er.) — Kref. - Samml. Bruck — Elbf. (*C.*) — *W. N.* —
36. *lugubris* Stm. — Aach. (Förs. - *F.* - daher auch be-

geschrieben - 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 — Brohlthal, Blumslay (Andr.) — Kreuzu. - Samml. Bruck — *H. W. N.* —

41. **brevis** Stm. — In der Rheinprovinz (vom Bruck-Reitt., Melig. Revis.) - in Samml. Bruck mit „Rheinprovinz“. — *W. N.* —

Thalycera Er.

1. **fervida** Ol. — Aach., Kref. (*F. - sericea* Stm.) — Kref. u. Kreuzn. - Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - C.) — Brohlthal (1 - Andr.) — Trier (Mühlf.) — *H. W. N.* —

Pocadius Er.

1. **ferrugineus** F. — Aach., Düssdf., Bopp. (*F.*) — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — Siegm. d. 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.* —

Glischrochilus 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 - Nettetal, 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. **spenicollis** 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. —

[**turcicus** 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. **vinii** 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.¹⁾

[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.* —
4. **patruelis** Stm. — Duisb. (1 - Urb.) - Reitt. vid. — Saarl. (Reitt. vid. - Gabr.) — Kobern (Bockl.) - Hubenth. vid. — Nettel (2 - R.) — *N.* —
5. **hirtulus** Krtz. — Elbf. (Corn. - *C.*) — Kref. [Brink], St. (je 1 - R.) — *N.* —
6. **Thomsoni** Reitt. — Brohltal (Andr.) - Reitt. vid. — Kob. (Reitt. vid. - Gabr.) — *H. N.* —
7. **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. - Kraatz Reitt.] - Belegst. nicht subfum., nicht mehr sicher bestimmbar - Reitt. vid. — *H.*, nicht *W. N.* —]
8. **dentatus** Hbst. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — Trier (Mühlf.) — Kob., Soon (R.) — *H. W. N.* —
9. **pallidus** Stm. — Brohltal (Andr.) - Reitt. vid. — Kref. [Ulbr.], Kob. (R.) — *H. N.* —
10. **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. —]
11. **distinguendus** Stm. — Kref. (vom Bruck - *F.*) - daher in Samml. Bruck — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —
12. **fumatus** Marsh. — Aach., Kref. (*F.* - fum. Gyll.) - Kref. in Samml. Bruck mit Erichs. vid. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —
13. **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.] —
14. **badius** Stm. — Elbf. (Corn. - *C.*) — *H. W. N.* —
15. **acutangulus** Gyll. — Aach., Kref. (*F.*) — Elbf. (*C.*) — Brohltal (Andr.) - Hubenth. vid. — Vallendar, Kob. (je 1 - R.) — *H. W. N.* —
16. **cellaris** Scop. — Kref. (Mink u. vom Bruck - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — Trier (Mühlf.) — Kob. (1 - R.) — *H. W. N.* —
17. **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. **lycoperdi** 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. — Löhndorf (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. berichtigt - 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 - Mühl.] 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, zahlreiche (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. *analis* 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. (Förs. - 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. (Förs. - 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. [Förs. - 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. **ruffrons** 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. - sanguinicolis F.) — Elbf. (C.) — Remagen, Kob., St. (R.) — *W. N.* —

Diphyllini.

Diplocoelus Guér.

1. **fagi** Chevr. — 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. N.* —
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. — Brohlthal (nicht selten - Andr.) — *N.*
6. — **liquidus** Er. — Elbf. (Corn. - C.) — *H. W. N.* —
7. **affinis** Stm. — Aach., Kref., Düssdf. (F.) — Elbf. (C.) — Brohlthal (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. berichtet — 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.] —

Enicmus 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.*) — Nettetal (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 im 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 ♂ - Heus.] 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. Octotenus* 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., Ahr-tal - 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.) —

Clicones Curt.

1. *variegatus* Hellw. — Kref., Düssdf. (F.) - von Düssdf. (Fuß, Berl. E. Z. 60) — 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. 1).

1. *vigintiquatuorpunctata* 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.) — Siegmddg., 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.] — Schleichbusch (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.* —
 Verh. d. Nat. Ver. Jahrg. LXVIII. 1911.

- a. *lutea* Rossi — Elbf. (C.) — Saarl. (Gabr.) — W. N. —
- a. *octopunctata* Müll. — Elbf. (C.) — W. N. —
- a. *relicta* Heyd. — U. Ahr (Heyd.) — N. —
- a. *semicruciat*a 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. = *marginipunctata* 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.) —

Halysia 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. *macandra* Walzl 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. (Förs. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — U. Nahe (1 - R.) — *H. W. N.* —
 2. **campestris** Hbst. — Aach. (Förs. - *F.*) — Elbf. (Corn. - *C.*) — St. (R.) — *H. W. N.* —

Scymnini¹⁾.**[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. [Förs.], 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 *chrysomeloides* mit, der in *B.* noch nicht angeführt — Elbf. (*C.*) — Duisb. (Urb.) — Trier (Mühlf.) — Saarl. (Gabr.) — Kob. (Weise vid. - R.) — *H. W. N.* —

2. **chrysomeloides** 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. = **prolifericornis** 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, Nettetal, 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.) — Nettetal 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, Winningen (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, Eltztal (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., Nettetal (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.) — Winingen (1 - Andr.) — Siegburg, Oberwerth, U. Nahe (R.) — *H. W. N.* —

4. **fusculus** 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 angeben, 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 — Horchheim (Mühlf.) — 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. — Düssd. (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. (Förs. - 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.) — Gerolstein, 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. Ahrw., 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. Nabe (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.) — Brohlthal, 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.* —

Prokraerus 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. **praeustus** F. — Rhp. (F.) — Elbf. u. Hild. H. (C. u. Geilenk.) — Bonn, St. (R.) — *W. N.* —

— **pomonae** Steph. — Bei Roermond [Col. Neerl.], sonst in *H.* u. in *N.* - wohl in Rhp. noch aufzufinden. —

4. **sanguinolentus** Schrk. — Aach., Kref., Düssdf., Winningen (F. - ephippium 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.¹⁾

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 - *lythroides* 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. = *rhombeus* 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) — Siegm. d. g., 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.) — Siegm., 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.

Buprestini¹⁾.

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. Winnigen, 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.* —

Agrilini¹⁾.**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.*) — Ahr-tal (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. **obtusius** 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.* - *tennis* 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. *troglydites* 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. —

[**Spitzzyi** 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., Norddeutshl. 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. — 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.) — Siegm. [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., Brohlthal (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.

Trypopitys 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.*) — Siegm. [Frings], 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 Alsenztal 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. (Mitteilgg. 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.* berichtet. —]

Mycterini.

Mycterus Ol.

1. **curculionoides** F. — Bopp., Herrstein in Birkenfeld (*B.* III. 278) — *N.* —