

- Beispielhafter Auszug aus der digitalisierten Fassung im Format PDF -

Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands und Deutsch-Österreichs.

J. Schilsky

Die Digitalisierung dieses Werkes erfolgte im Rahmen des Projektes BioLib (www.BioLib.de).

Die Bilddateien wurden im Rahmen des Projektes Virtuelle Fachbibliothek Biologie (ViFaBio) durch die [Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg \(Frankfurt am Main\)](#) in das Format PDF überführt, archiviert und zugänglich gemacht.

J. SCHILSKY.

Systematisches Verzeichnis
der Käfer Deutschlands und
Deutsch-Oesterreichs.

Mit besonderer Angabe der
geographischen Verbreitung
der Käferarten in diesem
Faunengebiete. Zugleich ein
Käferverzeichnis der MARK
BRANDENBURG.

STUTTGART. VERLAG VON STRECKER & SCHRÖDER.
:: 1909. ::

Geheftet M 5.50, gebunden M 6.50, gebunden und mit Schreibpapier durch-
schossen M 7.50.

Verlag von Strecker & Schröder in Stuttgart

Zierleben des deutschen Waldes

Von Professor Dr. KARL ECKSTEIN

Mit 4 ein- und mehrfarbigen Tafeln und 40 Textabbildungen. 136 Seiten
(Naturwissenschaftliche Wegweiser Serie A, Band 3)

Geheftet M 1.—, gebunden M 1.40

Inhalt: Vorwort. — Einleitung. — I. Die Schwierigkeit der Beobachtung. — II. Die Verräter der Tiere des Waldes. — III. Tierbilder des deutschen Waldes: 1. Säugtiere. 2. Vögel. 3. Kleinhandwerker. 4. Waldverderber. 5. Kleine Räuber und Parasiten. — IV. Die Bedeutung der Tierwelt für den deutschen Wald. □

In drei Kapiteln ist vom Verfasser das Insektenleben mit besonderer Liebe behandelt. □

Aus der Einleitung: ... Wer den Wald sehen will, muss auf die wechselnden Bilder seiner Umgebung achten; wer die Tiere des Waldes beobachten will, muss die Möglichkeit, sie zu sehen und zu belauschen, auszunützen wissen. Die Beobachtungsmöglichkeit ist eigentlich stets gegeben, denn reich ist die Tierwelt des Waldes; je nach der Tages- und Jahreszeit sind es die verschiedenartigsten Tiere, welche uns fesseln können: das in der Dämmerung auf die Waldwiese austretende Reh, der im September bei Tagesgrauen schreiende Hirsch, gar mancher Vogel, das Heer der Insekten und, wenn wir danach suchen, auch Schnecken und Würmer.

Neben der Gabe der Beobachtung und dem Sinn für die Schönheit der Natur gehört dazu eine gewisse Kenntnis der Tiere und ihrer Lebensgewohnheiten, das Vertrautsein mit ihren Lautäusserungen — kurz, man muss auch im Walde erst sehen und hören lernen. ...

Einige Stimmen der Presse:

Leipziger Volkszeitung: ... In Ecksteins Büchlein findet man die forstwirtschaftlich wichtigen Insekten geradezu prachtvoll behandelt, die Schilderung eines jeden Lebensvorganges verrät den Kenner; sogar Bestimmungstabellen nach Frassspuren hat Eckstein ausgearbeitet und beigegeben ...

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten: ... Der Verfasser schildert die Puppen der schädlichen Schmetterlinge und deren Fundorte, deren spätere Weiterentwicklung, deren Frassweise usw. ...

Die gefiederte Welt: Nicht nur ein sicherer Wegweiser ist dieses Ecksteinsche Buch, dem wir seiner Vorzüge und auch seines niedrigen Preises wegen weiteste Verbreitung wünschen, sondern auch eine vortreffliche Anregung zur Naturbeobachtung.

Eberswalder Preuss. Stadt- und Landbote, Eberswalde: Das vorstehende Buch des bekannten Verfassers schildert, wie schon der Titel besagt, das Tierleben unseres Waldes vom kleinsten Räumlein und Insekt bis hinauf zum Vogel und Säugetier, mit all seinen Eigentümlichkeiten und Gewohnheiten, mit seinem Anpassungsvermögen an seine Umgebung, seiner Schutz- und Trutzstellung gegenüber seinen natürlichen Feinden und all seinen intimen Beziehungen zu dem grossen Naturhaushalt. Keine trockene Schulgelehrsamkeit wird uns in diesem kleinen Werke geboten, sondern in flotten Stil, an der Hand von zahlreichen Beispielen zu erläutern gesucht, dass auch das Kleinste und Unscheinbarste in der uns umgebenden Natur unserer Beobachtung wert ist, weil sich eins in das andere fügt, um nach ewigen Gesetzen ein in sich vollendetes, zweckmässiges Ganze zu bilden. ...

Zu beziehen durch jede Buchhandlung oder gegen Einsendung des Betrages bzw. Nachnahme direkt von der Verlagsbuchhandlung STRECKER & SCHRÖDER
in STUTT GART

Systematisches Verzeichnis der Käfer
Deutschlands und Deutsch-Oesterreichs.

Systematisches Verzeichnis
der
Käfer Deutschlands und Deutsch-Oesterreichs.

Mit besonderer Angabe der geographischen Verbreitung aller Käferarten in diesem Faunengebiete.

Zugleich ein

Käferverzeichnis der Mark Brandenburg.

Herausgegeben

von

J. Schilsky.



Stuttgart.

Verlag von Strecker & Schröder.

1909.

VORWORT.

Da meine erste Arbeit, die vor 21 Jahren unter einem ähnlichen Titel (cfr. S. XIV) erschien, überall eine freundliche Aufnahme fand, dieselbe auch viele Anregungen zu faunistischen Arbeiten gab, so bin ich während der ganzen Zeit unablässig bemüht gewesen, dieselbe zu vervollkommen und zu verbessern, so dass ich nunmehr dem vielfach geäußerten Wunsche nach einer neuen, vollständig neu bearbeiteten Ausgabe nachkommen kann.

Seit dieser langen Zeit hat sich nun bei den Coleopteren vieles geändert. Es haben sich überall fleissige Hände gefunden, um die Käferkunde nach Kräften zu fördern. Diese meist eingehenden Arbeiten haben nun grosse Umwälzungen in der Systematik und in der Nomenklatur zur Folge gehabt, denen ich in meiner Arbeit Rechnung tragen musste.

Früher bezeichnete man konsequent jede Abweichung von der Stammform, d. i. die vom Autor beschriebene Form, als Varietät, ohne Rücksicht darauf, ob es sich dabei um Abänderungen in der Färbung, Skulptur, Grösse usw. handelte, ob diese Form lokal oder vermischt mit der Stammform vorkommt. Jetzt ist man nun dazu übergegangen, Subspezies, Rassen, Subvarietäten und Aberrationen (Farben- und Skulpturaberrationen) zu unterscheiden. Der europäische Katalog von Heyden, Reitter, Weise (1906), dem ich aus praktischen Gründen in der Anordnung der Familien, Gattungen und Arten gefolgt bin, trägt dieser Neuerung nur teilweise Rechnung. Manche Autoren stellen Aberrationen öfter als Synonyme zur Stammart. Bei vielen Varietäten ist es noch strittig, ob sie als solche oder als Aberrationen zu gelten haben. Dann gelten wieder Formen als Varietäten, obgleich sie mit der Stammart überall vorkommen. Von anderen, angeblichen Lokalformen wird sich wiederum nachweisen lassen, dass sie weiter verbreitet sind. Der Willkür ist jetzt leider ein grosser Spielraum gelassen.

Alle diese Fragen liessen sich in der vorliegenden Arbeit noch nicht einheitlich lösen; da wird erst die Zukunft Klarheit schaffen müssen. Wollte ich allen angeführten Varietäten und Aberrationen nachforschen, so würde diese Arbeit wohl erst nach Jahren erscheinen können. Die Sucht, jede geringfügige Abänderung, oder sogar noch unausgefärbte Formen mit einem Namen zu belegen, kann nicht gebilligt werden. Unsere Kataloge nehmen an Umfang schon in besorgniserregender Weise zu.

Um Irrtümern vorzubeugen, bemerke ich hier, dass ich den Standpunkt vertrete, gleichen Abänderungen auch gleiche Namen zu geben, denn Var. und

Aberr. können ohne die Stammart nicht gedacht werden; sie haben daher auch keine Priorität zu beanspruchen. Letzner hat in seiner so fleissigen Arbeit (Zeitschrift für Entomologie. Breslau 1847–52) dieses Prinzip überall befolgt. Bedauerlicherweise hat er aber damit wenig Nachfolger gehabt. In neuerer Zeit haben sich Dr. W. Horn und Dr. H. Roeschke in ihrer bekannten Monographie der paläarktischen Cicindelen diesem Standpunkte wieder genähert, indem sie bei den Cicindelen Marginal-, Humeral-, Apical- usw. Formen unterscheiden.

Die geographische Verbreitung der Käfer innerhalb des im Titel angegebenen Faunengebietes habe ich auch hier wieder durch Beigabe eines sehr einfachen Kartenbildes bei jeder Art zur übersichtlichen Darstellung gebracht.

Als Deutsch-Oesterreich sind immer betrachtet worden: Oesterreich ober und unter der Enns (Erzherzogtum), Böhmen, Mähren, Oesterreich-Schlesien, Vorarlberg, Tirol, Salzburg, Steiermark, Kärnten, Krain, Istrien mit Görz, Gradisca und Triest, Illyrien (im engeren Sinne).

Für den Zoogeographen ist es von grosser Bedeutung zu wissen, welche Arten sich nur von Westen nach Osten, oder von Süden nach Norden verbreiten, welche Käfer nur eine beschränkte Verbreitung haben und welche überall im ganzen Faunengebiet zu finden sind.

Das jeder Art beigefügte + soll nun die Karte des ganzen Faunengebietes mit seinen vier Himmelsgegenden darstellen. Das Vorkommen der Art im Gebiete wird durch einen Punkt ausgedrückt. Dieser bedeutet allerdings nur die äusserste Grenze der Verbreitung. Meine Bezeichnungen Süd-, West-, Mittel-, Ost- und Norddeutschland weichen von den gewöhnlichen geographischen Bezeichnungen etwas ab, da ich Anschluss an die erschienenen Lokalfaunen nehmen musste, die im gegebenen Falle weitere Auskunft geben können. Bei der alphabetischen Zusammenstellung der Abkürzungen am Schlusse des Vorwortes habe ich die für die Gebiete in Betracht kommenden Autoren angeführt.

+ zeigt stets an, dass die Art sich nur im Elsass und in Lothringen findet und dort die westliche Grenze des Gebietes erreicht. Ist das Tier auch in Rheinbayern, Rheinhessen und in der Rheinprovinz gefunden worden, dann habe ich diesem Zeichen *W-D* zugefügt, d. h. diese Art kommt im ganzen westlichen Teile des Gebietes vor; fehlt es aber im Elsass, so habe ich den Punkt durch *Rhb*, *Rheinhessen* oder *Rh* näher erklärt; z. B. + *Rhb Rh* heisst: nur in Rheinbayern und in der Rheinprovinz gefunden.

+• gibt die östliche Verbreitung der Art an. Der Punkt ohne jegliche Bezeichnung bezieht sich nur auf Schlesien; die Käfer von Oesterreich-Schlesien rechnet Letzner auch noch hierzu. Die Bezeichnung +• *O-D* zeigt an, dass die Art auch noch in Mähren gefunden wurde; fehlt das Tier aber in Schlesien, so bedeutet +• *Mü* oder +• *Pos*: nur in Mähren oder Posen vorkommend.

Um jedoch Zweifel auszuschliessen, habe ich, falls dies nötig, oder wenn noch Raum vorhanden, den Zeichen + und +• oft noch *El* und *Schl* hinzugefügt, sonst nicht. Der Leser hat sich dieses stets allein zu ergänzen.

Mit *N-D* habe ich alle Landesteile bezeichnet, welche die Nord- und Ostsee berühren; ∴ zeigt nur im allgemeinen an, dass die Art die Nordgrenze

unseres Gebietes erreicht. Ist es im Norden überall oder fast überall verbreitet, dann steht daselbst *N-D*, im entgegengesetzten Falle werden die Gebiete besonders genannt, z. B. *Old Br Bork Pom Mck* oder *Pr*; Ost- und Westpreussen sind nicht immer getrennt angegeben.

‡ bezeichnet das südlichste Vordringen einer Art in unserem Gebiete. Als Südgrenze betrachte ich Istrien, Illyrien (im hergebrachten Sinne), Krain, Kärnten, Steiermark, Salzburg, Tirol mit Vorarlberg. Das Erzherzogtum Oesterreich ist hier ausgeschlossen und besonders aufgeführt worden.

S-D lasse ich nur für Bayern und Württemberg gelten. Als Mitteldeutschland (*M-D*) betrachte ich alle übrigen Faunengebiete. Dazu würden dann gehören: Westfalen, Cassel, Thüringen, Anhalt, Sachsen, Eisleben, Allergebiet, Harz, Hildesheim; die Käfer von Nassau, Hessen und Böhmen habe ich soviel wie möglich gesondert aufgeführt; die Fauna von Elberfeld rechnet zur Rheinprovinz.

⋄ ohne weitere Bezeichnung deutet an, dass die Art im ganzen Faunengebiete vorkommt und meist häufig ist. Sollte dies jedoch nicht der Fall sein, so geben die beigegefügt Buchstaben die nötige Erklärung.

Nicht immer war es leicht, auf engbegrenztem Raum ein vollständiges und klares Bild über die Verbreitung einer Art zu geben. Doch ich denke, bei gutem Willen wird es nicht schwer sein, sich in meine Darstellungsweise hinauszufinden. Ich gebe daher zur Erläuterung einige Beispiele.

⋄ *Oe D.* Die Art ist in Oesterreich (Erzherzogtum) und in ganz Deutschland nachgewiesen. Liess sich nun nicht sicher feststellen, ob die Käferart nur im Erzherzogtum oder auch in einem anderen Alpenlande vorkommt, so habe ich *Oest!* gesetzt.

⋄ *D Ha.* Das Tier findet sich im ganzen Faunengebiete, im Norden von Deutschland jedoch nur bei Hamburg (oder *Mck, Pr* usw.).

⋄ *D excl. N-D.* Im ganzen Gebiet ausser Norddeutschland.

⋄ *Oe Kr N Th Bö.* Die Art erreicht in Krain die Südgrenze, findet sich in Oesterreich, Nassau, Thüringen, Böhmen, fehlt aber in Norddeutschland; Elsass und Schlesien sind nicht besonders angeführt, da der West- und Ostpunkt schon erläutert sind.

⋄ *Oe Ti Bö O-D.* Erreicht den Süden unseres Gebietes in Tirol, findet sich in Oesterreich, in Böhmen, Schlesien und Mähren. An den Käfern des Riesengebirges und der Sudeten partizipieren Schlesien und Böhmen, resp. Schlesien und Mähren. Da müssen wieder die betreffenden Verzeichnisse Auskunft geben.

⋄ *Pos N-D.* Im Osten nur in Posen, in Norddeutschland sonst wohl überall.

⋄ *Ti B C.* In Tirol, Bayern, Cassel; Elsass und Schlesien sind zu ergänzen.

⋄ *Triest Els.* Hier ist, um Zweifeln zu begegnen, Elsass hinzugefügt worden, obgleich es nicht nötig wäre.

⋄ *Oe K Th Pr.* Scheinbar überall, doch erst aus Oesterreich, Kärnten, Thüringen, Preussen (Elsass und Schlesien sind zu ergänzen) nachgewiesen.

⋄ *Oe Rh Br O-Pr.* Die Art erreicht weder die Süd- noch die Ostgrenze; sie ist nur in Oesterreich, im Rheinlande, bei Bremen und in Ost-Preussen gefunden.

Wenn eine Art nirgends die Grenze des Gebietes erreicht, so ist das Zeichen natürlich weggelassen worden. Das gilt auch von Arten, deren Stammform im Gebiete noch nicht gefunden wurde.

Die Käfer der Mark Brandenburg sind mit einem * bezeichnet. Richtiger dürfte man nur von Käfern der weiteren Umgegend von Berlin reden, da noch grosse Teile der Mark unerforscht sind. Für diese Angaben muss ich schon die Verantwortung übernehmen. Ich wollte meiner Heimatprovinz auch eine Arbeit widmen. Dieselbe liess sich mit dem Verzeichnisse gut verbinden. Dies zur Erklärung, warum ich die märkischen Käfer besonders bezeichnet habe. Die Mark wurde deshalb von mir auch nicht zu Norddeutschland gerechnet, wozu sie doch eigentlich gehört.

Wenn ich hiermit den Herren Entomologen eine so mühsame und zeitraubende Arbeit übergebe, so muss ich an dieser Stelle auch schon um einige Nachsicht bitten. Ich habe alle in den Verzeichnissen angeführte Arten aufnehmen müssen, gleichviel, ob die Bestimmungen richtig waren oder nicht. Für solche Fehler kann ich nicht verantwortlich gemacht werden. Einigen recht fraglichen Angaben habe ich ein (?) beigefügt. Verschiedene Var. und viele Aberr., die ich im Gebiete noch vermute, sind als *D?* angeführt. Ich wollte dadurch Anregung geben, diesen nachzuforschen.

Ein grosser Fortschritt würde es nun sein, wenn fehlerhafte Angaben in meiner Arbeit nach und nach zu meiner Kenntnis kämen (Berlin N. 58. Schönhauser Alle 29). Die zuverlässige Aufstellung der Käfer eines so grossen Gebietes kann nicht von einem einzigen Entomologen verlangt werden.

Im Verzeichnisse selbst habe ich bei den Familien und bei vielen Gattungen die darauf bezüglichen Arbeiten kurz zitiert. Vielen dürfte damit gedient sein. Auch eine Zusammenstellung aller faunistischen Arbeiten (Verzeichnisse) hielt ich für nützlich.

Gern nehme ich an dieser Stelle Gelegenheit, allen Herren, die mich durch Rat und Tat bei meiner Arbeit unterstützt haben, herzlich zu danken. Besonderen Dank schulde ich Herrn Dr. A. J. Müller in Bregenz, der mir sein Manuskript zur Käferfauna von Vorarlberg zur Benutzung überliess, und Herrn Amtsgerichtsrat C. Röttgen in Coblenz, welcher eine Revision der rheinländischen Käfer vorgenommen und uns durch ein neues Verzeichnis über die Käfer der Rheinprovinz erfreuen wird. Unermüdlich wurden mir seine Forschungsergebnisse mitgeteilt. Herr P. Delahon in Luckenwalde lieferte fleissig wertvolle Beiträge zur märkischen Fauna.

Dieses Verzeichnis wurde am 1. September 1908 abgeschlossen und dem Druck übergeben. Während desselben liessen sich noch mancherlei Nachträge einfügen.

Berlin, Ende August 1909.

J. Schilsky.

Abkürzungen und Angabe der darauf bezüglichen Verzeichnisse.

All = Allergebiet (Wahnschaffe).

Alt = Altmark.

Alp = Alpen.

Altr = Altvater.

Als = Alsen (Wüstnei).

Anh = Anhalt-Dessau (Nebel, Schreiber).

Bad = Baden.

B = Bayern (Frölich, Gemminger, Gistel, Hoppe, Kittel, H. Krauss, Kress, Küster, Medicus, Weidenbach).

Besk = Beskiden.

Bork = Borkum (Schneider).

Bö = Böhmen (Lockay, Klima).

Böhmerw = Böhmerwald.

Br = Bremen (Brüggemann).

Braunsch = Braunschweig.

C = Cassel (Riehl, L. Weber).

D = Deutschland; meist ist auch noch Deutsch-Oesterreich einbegriffen (Kraatz, Redtenbacher, Schilsky, Zebe).

Dess = Dessau (Nebel, Schreiber).

Dresd = Dresden.

Eisl = Eisleben (Eggers).

Erl = Erlangen (Hoppe, Küster, Rosenhauer).

Erzg = Erzgebirge (Lange).

Els = Elsass (Bourgeois, Kampmann, Leprieur, Reiber, Scherdlin, Silbermann).

Gast = Gastein: Salzburg (Giraud).

Ha = Hamburg (Endrulat und Tessin, Koltze, Preller, v. Sydow, Wimmel).

Han = Hannover (H. Brauns, Wessel).

Hz = Harz (Hillecke, Hornung, Leimbach).

Helg = Helgoland (Dalla Torre).

Hess = Hessen-Darmstadt (Scriba).

Hil = Hildesheim (Wilken).

Holst = Holstein.

Illyr und *Ill* = Illyrien.

Istr = Istrien.

K = Kärnten (Birnbacher, Gobanz, Holdhaus und Prossen, Liegel, Schaschl,

Kr = Krain (Siegel). [Schatzmayr].

L = Leipzig (v. Kiesenwetter, Linke).

Lothr = Lothringen (Fournel u. Géhin).

Lüb = Lübeck (v. Koschitzky).

Magd = Magdeburg (Hahn).

Mä = Mähren (Reitter).

Mek = Mecklenburg (Clasen).

MB u. *MtB* = Monte Baldo.

N = Nassau (v. Heyden).

Old = Oldenburg (Brüggemann, Metzger, Wiepken).

Oe und *Oest* = Oesterreich: Erzherzogtum ob und unter der Enns (Ganglbauer, Redtenbacher, Dalla Torre).

Pom = Pommern.

Pos = Posen.

Pr = Preussen (Ost- u. Westpreussen) (Lentz, Vorbringer).

Ratzeb = Ratzeburg (Wimmel).
Rh = Rheinprovinz (Cornelius, Förster,
Röttgen).
Rhb = Rheinbayern (Medicus).
Sa = Sachsen: Königreich.
Salzb = Salzburg.
Schaffh = Schaffhausen.
Schl = Schlesien (Gerhardt, Letzner).
Schneck = Schneekoppe.
Schwarzw = Schwarzwald.
St = Steiermark (Brancsik, Grimmer,
Kodermann, R. Weber).

Sudet = Sudeten.
Sülld = Sülldorf.
Th und *Thür* = Thüringen (Hubenthal,
Jänner, Jung, Kellner, Müller).
Ti = Tirol (Gredler, Halbherr, Rosen-
hauer).
Vog = Vogesen.
Vo und *Vor* = Vorarlberg (Müller).
Wf = Westfalen (Fügner, Reeker,
Westhoff).
Wü = Württemberg (Hofmann, Keller).

Weitere Abkürzungen sind:

a. = Aberration, Subvarietät.
v. = Varietät, Rasse, Subspezies.
m. = Monstrosität.
n. = Nigrino.

r. = Rufino.
× = Im Gebiete durch den Handel ein-
geschleppt.

... und die nächsten 10 Seiten ...
... and the next 10 pages ...

Idolus

Dusbrochers.

(Metopius Desbr., Logesius Gozis.)

- picipennis Bach. ♂
- styriacus Redtb. *D. cercl. N-D*
- a. angulatus Rey *D?*
- a. axillaris Kiesw. *Ti D!*
- a. transpictus Buys. *D?*
- limbatus Oliv.
- a. scapulatus Cand. *Ap Els*
- a. adrastoides Reitt. *Illgr*

Betarmon

Kiesenwetter.

- ferrugineus Scop. ♂. *Oe K*
- bisbimaculatus Schh. *St*
- 4-maculatus F. *Ti*
- Vo B W-O-D Hess All*

Heteroderes

Latreille.

- crucifer Rossi *S-D!*

Drasterius

Eschscholtz.

- bimaculatus Rossi ♂. *Oe Kr K St Ti Th Bö S-O-D Pr*
- a. variegatus Küst. *Oest*
- a. fenestratus Küst. *Oe*
- trimaculatus Ragusa
- trisinatus Chob. *Triest Görz*
- a. quadrisignatus Küst. *Oe*
- propinquus Desbr. *Ti*
- a. basalis Reitt. *Istr?*
- a. binotatus Rossi *Istr?*
- Kr Ti*
- a. pallipes Küst. *Oest*
- a. apicalis Reitt. *Istr?*

Porthmidius

Germar.

- austriacus Schrank *Oe Th*
- fulvus Redtb. *Hz Bö*

Anchastus

Leconte.

(Brachycerepis Lec.)
(Pedeonius Kiesw.)

- *aenticornis Germ. ♂. *Oe*
- Els Wü C Th All*

Megapenthes

Kiesenwetter.

- *lugens W. Redtb. ♂. *Oe K*
- aterrimus Curt. *St Ti B N All*

Proceraerus

Reitter.

- *tibialis Lac. ♂
- v. subcarinatus Germ. *Oe*
- divaricatus Desbr. ♀ *Magd Sa*

Ischnodes

Germar.

- *sanguinicollis Panz. ♂. *Oe*
- Kr Ti B W-D N Wf C*
- Th All Bö Hi Ha*

Elater

Linne.

(Ampedus Germar.)
(Reitter, Rev. E. N. 1889.)

- *einnabarinus Esch. ♂
- lythropterus Germ.
- *a. atopilosus Rye
- v. angusticollis Heyd. *D?*
- *sanguineus L. ♂
- *v. rubidus Cand. *Oest*
- v. burdigalensis Buys. *D?*
- v. semisanguineus Reitt.
- *praeustus F. ♂
- v. aurileguloides Buys. *D?*
- v. semiruber Steph. *B Rhb*
- coccinatus Rye
- subdepressus Rey
- *pomoniae Steph. ♂. *BW-D*
- N Bö Ha Pr*
- v. pietaviensis Buys. *D?*
- v. pomoniaeformis Buys. *N*
- v. miniatus Gorh. *D?*
- v. Gerardi Cand. *D?*

- v. quercicola Buys. *D?*
- satrapa Kiesw.
- v. dibaphus Schioedte *D?*
- dibaphoides Buys.
- v. Pandellei Buys. *D!*
- v. intermedius Buys. *D?*
- *sanguinolentus Schrank ♂
- ephippium Oliv.
- *a. immaculatus Schauf. *D*
- coccineus Schioedte
- *ferrugatus Lac. ♂
- pomorum auct.
- *a. apicalis Schils. *Th Schl*
- a. ferrugatulus Reitt. *O-D*
- a. nigriventris Reitt. *Oest*
- a. adumbratus Buys. *N Th*
- v. pomoniaeformis Buys. *Th*

- *elongatulus F. ♂
- v. balteatus Reitt. *D!*
- *balteatus L. ♂
- *nigroflavus Goeze ♂
- crocatus Lap.
- v. podolicus Reitt. *N*
- quadrisignatus Gyll. ♂. *Oe*
- Chalusi Guér. *Els*

- *elegantulus Schönh. ♂. *D*
- austriacus Lap. *Pr?*

- *sinuatus Germ. ♂. *Oe K*
- St Ti N Bö*
- v. cuneiformis Hampe *St*
- *erythrogonus Müll. ♂
- auritus Gyll.
- v. concolor Stierl. *Vo*
- tristis L. ♂. *Oe Bö Schl*
- ruficeps Muls. ♂. *Oe St Ti*
- pallidus Redtb. *Hess N Wf*

- *auripes Reitt. ♂. *Schl*
- *nigrinus Payk. ♂
- pilosulus Herbst
- *nigerrimus Lac. ♂
- obsidianus Germ.
- brunicornis Germ.
- *aethiops Lac. ♂
- v. scrofa Germ. *D*

Ectamenogonus
Buysson.

- *Megerlei Lac. ♂. *Oe Ti W-D*
- Hess N Wf Hz All Bö*
- v. melanotites Gredl. *Ti*

Athoina.
(Candèze, Mon. III.)
(Reitter, Tab. 56 Brünn 1904.)

Limoniscus

Reitter.

*violaceus Müll. ♂♂ Oe St B
Rhb Hess N Mü

Limonius

Eschscholtz.
(Cidnopus Thoms.)

*pilosus Leske ♂♂
nigripes Gyll.
*aeruginosus Oliv. ♂♂
cylindricus Payk.
*minutus L. ♂♂
forticornis Bach
*parvulus Panz. ♂♂
mus Illig.

Pheletes

Kiesewetter.

*aeneoniger Degeer ♂♂
Bructeri Panz.
quercus Ol. ♂♂
lythrodes Germ.
a. nigricollis Schils. Kr
B Wü Th
v. Candèzei Buyss. N Th
v. Solarii Buyss. Th

Harminius

Fairmaire.

Diacanthous Reitt.
undulatus Degeer ♂♂ Oe St
undatus Gmel. Ti B
trifasciatus Herbst
Th All H: Bö O-D Pr
a. bifasciatus Gyll. ♂ Oe
K Bö

Megathous Reitter.
major Reitt. ♂ Steierm

Athous

Eschscholtz.

Stenagostus Thoms.
*rufus Deg. ♂♂
*villosus Geoffr. ♂♂ Oe Kr K
rhombens Oliv. St Ti B
Hess N W-D Th Hi Ha
Pom

Athous s. str.

*hirtus Herbst ♂♂
niger auct.
porrectus Thoms.
*niger L. ♂♂
pubescens Mannh.
alpinus Redtb.
deflexus Thoms.
? laesus Germ.
v. semirufus Desbr. ♀ D?
v. scrutator Herbst Ti D
aeneithorax Desbr.
v. Schaumi Buyss. D?

Crepidophorus Muls.

*mutilatus Rosenh. ♂♂ Oe
foveolatus Hampe
anthracinus Muls.
K B N W-M-D

Grypocarus Thoms.

puncticollis Kiesw. + Elb
nalis Muls.
*vittatus Fabr. ♂♂
decipiens Rey
*a. inopinatus Buyss. N Th
*a. Stephensi Buyss. K N Th
subfuscus Steph.
*a. filieti Buyss. N Th
v. Ocskayi Kiesw. K
lanatus Rey
murinus Reiche
*a. impallens Buyss. Ti D
niger Fiori
*a. angularis Steph. Th
*a. dimidiatus Drap. Ha
semipallens Muls.
a. tenuvittatus Reitt. St
*haemorrhoidalis F. ♂♂
interpositus Rey
*a. ruficaudis Gyll. N D
*a. faeculentus Buyss. D
*a. leucophaeus Lac. N D

Anathrotus Stephens.

*subfuscus Müll. ♂♂
nalis F.
linearis Payk.
montanus Cand.
a. Kafkanus Reitt. Alp Bö
emaciatum Cand. ♂ S-Ti
flavescens Muls.
pallidipennis Desbr.

Haplathous Reitt.

Zebei Bach ♂♂
biformis Redtb.
leucophaeus Kiesw.
Milleri Reitt. + Istr
cavifrons Redtb. + Oe
pallens Kiesw. et auct.
Kr Ti
angulifrons Reitt. Alpen
(Obir)
stellatus Reitt. + Kärnten
quadricollis Desbr. + S-Ti
austriacus Desbr. + Oe K
circumscripatus Reitt.
(non Cand.)
circumductus Cand.
(non Mén.)
St Ti Schwarzw Bö
v. delphinus Reiche Oe K Ti
circumductus Redtb.
Seidl.
v. subrubricus Reitt. St
(Koralpe)

Euplathous Reitter.

Dejeani Lap. ♂ K St Ti
cervinus Lap. ♂
a. lugubris Buyss. D?
a. subrubiginosus Buyss.
D?
v. fuscicornis Muls. D?
obtusifrons Desbr.

Orthathous Reitter.

olbiensis Muls. + O-Alpen
difformis Lac. + Tirol?
♀ interstitialis Desbr.
v. cylindricollis Muls. D?
jejunus Kiesw. + Tirol
cavus Germ. + Istr C(?)

Grypathous Reitt.

longicollis Oliv. ♂♂
bicolor Goeze Oe N
melanophthalmus
Geoffr.
♀ crassicollis Lac.
♂ marginellus Herbst
a. unicolor Torre Oe Th
difficilis Duf. + Krain
cantabricus Schauf.
judicariensis Schwrz. +
S-Ti

goriciensis Reitt. † *Görz*
 plagipennis Reitt. † *Istr*
 circumscriptus Cand †
 Ecoffeti Reiche
 sinuaticollis Desbr.
Istr St
 Gangelbaueri Schwz. † *K*
 subvirgatus K. Dan. †
S-Ti

parallelopipedus Brull. †
Mi

Denticollini.

(Candèze, Mon. IV.)

Campylus

Fischer.

(Denticollis Piller.)
 (Lepturoides Herbst.)

rubens Piller. † *D Ha Pom*
 denticollis F.
 a. moestus Buyss. *D*
 a. subasiaticus Buyss. *D*
 *linearis L. †
 livens F. ♂
 a. subcantharoides Buyss.
D?
 a. cantharoides Oliv. *D?*
 a. variabilis Degeer *D*
 a. mesomelas L. ♀ *Rh Elb N*
 a. suturalis Duf. *Bayern*
 borealis Payk. *Bayern?*

Cerophytidae.

Cerophytum

Latreille.

elateroides Latr. † *Oe Kr*
K Ti D excl. O-D Holst

Eucnemidae.

(Bonvouloir: Monogr.
 Paris 1871—75.)

Melasini.

Melasis

Olivier.

*buprestoides L. †
 elateroides Illig. ♂

Isorhipis

Lacordaire.

(Tharops Laporte, nec Hübner.)

*melasoides Lap. † *Oe St*
 Lepaigei Lac.

S-W-N-D N Bö

*a. flavescens Kiesw. *D*

Eucnemini.

Eucnemis

Ahrens.

*capucina Ahr. †
 macrotis Beck

Dromaeolus

Kiesenwetter.

*barnabita Villa † *Oe St B*
 Heydeni Bach *Hess N*

Dirrhagus

Latreille.

(Hypocoelus Eschsch. part.)

Microrrhagus Esch.

*lepidus Rosenh. † *Oe Ti*
 ♀ Manuelli Fairm.
 clypeatus Bonv.

B Beskid Mck

*pygmaeus F. † *Oe K St*
 Chevrolati Stierl.
 brevis Hampe
Ti S-N-D N Wf

Dirrhagus Lac.

pyrenaeus Bonv. *Nassau*
 clypeatus Hampe † *Els Pr*
 Büttneri Seidl.
 attenuatus Mäkl. *Oest*
 longicornis Hampe
 Sahlbergi Mannh. † *Oe K*
 cinnamomeus Hampe
Ti B Wü

Hylochares

Latreille.

(Farsus Duval.)

dubius Piller *Oest*
 unicolor Latr.
 alticollis Kiesw.

Nematodes

Latreille.

(Hypocoelus Eschsch. part.)

filum F. † *Oe St B*
 foveicollis Thoms.

Hypocoelus

Lacordaire.

(Reitter: Rev. W. 1902 p. 28.)

procerulus Mannh. † *Oe K*
 elaterinus Villa *Ti Vo*
S-D Spessart Bö Beskid
 v. musculus Rosenh. *Ti Vo*

Xylobius

Latreille.

corticalis Payk. † *Oe Metz*
 humeralis Duf.
 alni F. *B Bö Pr*
 Seidlitzii Csiki nom. nov. †
 alni Bonv. *Altwater*

Xylophilus

Mannerheim.

cruentatus Gyll. † *Pr*

Otho

Kiesenwetter.

sphondyloides Germ. †
Mck

Trixagini.

Trixagus

Kugelann.

(Bonvouloir, Monogr.
 Paris 1859.)

(Reitter: W. 1889 p. 35.)

*brevicollis Bonv. † *Kr K*
Ti B N Wf All O-D

*dermestoides L. †
 adstrictor Panz.
 sulcifrons Rey
 planifrons Rey
 *carinifrons Bonv. † *D Pr*
 elateroides Redtb.
 similis Baudi *K*
 elateroides Heer † *B Hess*
N Th All Mä Ha Pr

*exul Bonv. ♂ Oe Rh N Th
 ♂ aurociliatus Reitt.
Halle O-D Pom
 Duvali Bonv. ♂ B Rh B Bö
 Dohrni Bethe
 *obtusus Curt. ♂
 pusillus Heer
 minutus Rey
 ♂ ciliaris Rey

Drapetes

Redtenbacher.

*biguttatus Piller ♂
 mordelloides Host
 equestris F.
 cinctus Panz.
 a. immaculatus Fleisch.
D?

Buprestidae.

(Marseul, Monogr. Ab. II. 1865.)

Buprestini.

Chalcophora

Solier.

*mariana Lap. ♂

Perotis

Spinola 1837.

(Aurigena Laporte, 1839.)

lugubris F. ♂ Oe St Wü
 europaea Abeille
O-D

Capnodis

Eschscholtz.

cariosa Pallas ♂ Ti Mä
 tenebrionis L. ♂ Oe Kr
 tenebrioides Pall.
Ti B Bö Mä

Latipalpis

Spinola.

plana Oliv. ♂ Tirol
 pisana Rossi

Dicerca

Eschscholtz.

(Reitter: Rev. W. 1904 p. 21.)

*aenea L. ♂ Oe Kr K St
 carniolica F.

reticulata F.
 subrugosa Payk.
Ti Bö O-D Pr

*berolinensis Herbst ♂
 ♂ calcarata Schall.
 a. obscura Schils. Oest
 *alni Fisch. ♂ Oe Kr K Ti
 calcarata Mannerh.
 fagi Lap.
Vo N W-O-D Bö Pr

*a. nigricans Schils. Ti
 *acuminata Pall. ♂ Oe K B
 fureata Thunb.
 calcarata F.
Sa Bö Pr

a. opaca Schils. D

Argante Kiesenw.

*moesta F. ♂ Oe Sa Bö Pom
 †-lineata Herbst
 Herbsti Kiesw. Oest

Poecilonota

Eschscholtz.

*variolosa Payk. ♂
 conspersa Gyll.
 plebeja Herbst

Lampira Spin.

*rutilans F. ♂
 fastuosa Duv.
 a. immaculata Schils. D
 immaculata Rey
 inornata Thery
 decipiens Mannh. ♂ Oe
 limbata Mannh.
 dives Guilleb.
Vo Els Schl Br

Solieri Lap. ♂ O-Pr
 hieroglyphica Muls.
 festiva L. ♂ Ti Els
 10-punctata F.

Buprestis

Linné.

(Ancylochira Esch.)

*aurulenta L. ♂ Oe KS-D Pr
 splendens F.
 splendida Payk.
 pretiosa Herbst
 *rustica L. ♂

a. obscura Schils. Oe D
 a. bimaculata Kr. D
 a. signaticeps Fleisch. Oe
Mä

a. bisornata Fleisch. Oest
 *haemorrhoidalis Herbst ♂
 punctata F.
D excl. W-D

a. inframaculata Fleisch.
Mä

a. nigricans Schils. D

*a. †-stigma Hrbst. Oe N-D!

*9-maculata L. ♂
 flavomaculata F.
 flavopunctata Deg.

a. maculata F. Pr

a. tristis Schils. D!

*8-guttata L. ♂
 albopunctata Deg.

Eurythyrea

Solier.

*austriaca L. ♂ Oe Kr K St
 quercus Herbst
 marginata Herbst

Ti B Hess Bö O-D Pr

*scutellaris Oliv. ♂ Oe K St
 carniolica Herbst
 similis Schönh.

Ti Hess W-D N Pr

marginata Oliv. ♂ Tirol
 micans F.

Melanophila

Eschscholtz.

pieta Pall.
 v. decastigma F. Oe Kr
 chrysostigma F.
 14-guttata Oliv.
K St O-D

acuminata Deg. ♂ Oe K St
 appendiculata F. B Hz
 morio Payk. Bö

O-D Pos Old Mck Pr

Phaenops

Lacordaire.

*cyanea F. ♂ D Pr
 tarda F.

Anthaxia

Eschscholtz.

Cratomerus Sol.
(Ganglbauer: D. 1885 p. 317.)
hungarica Scop. †• Oe Ti Mä
♂ cyanicornis Oliv.
♂ femorata Vill.
♀ trochilus F.
v. ♀ sitta Küst. D?

Anthaxia i. sp.

fulgentipennis Abeille Oest
fulgidipennis Mars.
cichorii Oliv. †• Oe Kr St
Ti S-W-D N Th Mä
a. chamomillae Mannh. Ti
Rh
a. gibbicollis Rey D?
laticeps Ab. †• Mähren
*millefolii F. †• Oe St Ti
Hess Rh
smaragdifrons Mars.
v. polychloros Ab. K
umbellatarum auct.
non F. S-D Rh N
inculta Germ. †• K Ti
? umbellatarum F.
Rh? N

*aurulenta F. †• Oe St Dess
deaurata Gmel.
auricolor Herbst
Magd O-D
v. senicula Schrank Oest
Hanaki Küst.
*manca F. †• D Ha
elongatula Schrank
Midas Kiesw. Oest
Croesus Lap.
candens Panz. †•
fulminans Schrank
fulminatrix Herbst
D excl. N-D
dimidiata Thunb. †• Oe Kr
saliceti Illig.
salicis F. †• D Ha
v. amplexus Rey D?
v. speciosa Csiki D?
v. Croesus Villers Oe Els
semicuprea Küst.
fulgurans Schrank †• Oe
nitida Rossi K St

Schilsky, Verzeichn. d. Käfer Deutschl.

nitens F.
foveolata Herbst
fulgens Herbst
Ti S-D N Hz Bö Mä Pr
a. azurescens Lap. B
grammica Lap. †• Oe Triest
podolica Mannh.
K Ti All O-D
Türki Ganglb. Oest
*nitidula L. †•
♀ laeta F.
a. cyanipennis Lap. Ti Vo
Els N Th
a. signaticollis Kryn. Schl
hypomelaena Ill. †• Els
annulicollis Sturm
v. nitidicollis Lap. D?
discicollis Lap. Oest?
funerula Ill. †• Ti W-D N
Chevrieri Lap.
Spinolae Lap.
pygmaea Lap.
*morio F. †•
similis Saund.
*sepulchralis F. †• D Pr
umbellatarum Oliv.
v. istriana Rosh. Istr
v. helvetica Stierl. Oe Ti
Vo B Ha
v. nigrocyanea Rey D?
*quadripunctata L. †•
punctata Ponza
v. angulata Küst. D?
v. angulicollis Küst. Ti Vo
*Godeti Lap. †• Oe Ti Rh N
a. granulata Küst. Ti
*nigritula Ratzb. †• Wü
umbellatarum Lap.
praticola Lafert.
Els Schl

Polycestini.

Ptosima

Solier.

11-maculata Herbst †• Oe
flavoguttata Ill.
Kr St Ti W-D N Bö
a. 9-maculata F. K Ti B
a. brevinotata Pic D?
a. 6-maculata Herbst Kr
Ti St Rh
a. confusa Vill. D?
v. cyclops Mars. D?

Acmaeodera

Eschscholtz.

(Reitter: Rev. E. N. 1890
p. 337-347.)

crinita Lap. †• Krain
melanosoma Luc.
degener Scopoli †• Oe St
18-guttata Piller
16-punctata Schrank
Ti Hess Schl
pilosellae Bon. †• Tirol
discoidea Oliv.
bipunctata Oliv. †• Tirol
sempustulata Lap.
Pittneri Rosenh.
flavofasciata Piller. †• Oe Kr
taeniata F. St Ti N
a. unifasciata Rey D?
Levrati Mars. Oest
Chevrolati Levr.

Sphenoptera

Solier.

antiqua Illig. †• Oe Kr
dianthi Stev.
iridiventris Lap.
Ti Mä
gemellata Mannh. Oest
conica Lap.
cupriventris Lap.

Dendora Jakowl.

Laportei Saunders Oest
metallica Lap. (non
Fabr.)

Chrysobothrini.

Chrysobothris

Eschscholtz.

(Reitter: W. 1895 p. 127-130.)

chrysostigma L. †• Oe K St
Vo S-D Rh Hess Bö Mä Pr
*affinis F. †•
chrysostigma Herbst
congener Payk.
a. aeruginosa Fügner Wf
igniventris Reitt. Oe D!
*Solieri Lap. †• Oe St Ti Vo
B Hess N Th Bö O-D Pr

v. pini Klingelh. *Hess*
v. quadridens Rey *D?*

Trachydini.

Coracibus

Laporte.

fasciatus Villers. ♂. *Kr Ti*
bifasciatus Oliv.
florentinus Herbst *Els*

*undatus F. ♂. ♂.
pruni Panz.
4-fasciatus Rossi
D. cret. N-D

*rubi L. ♂. ♂. *Oe Kr K St Ti*
nebulosus Scop.
Vo S-O-D Hess All

*lampsanae Bon. ♂. ♂. *Oe Kr*
elatus Mars. et auct.
metallicus Lap.
pruinosus Küst.
subfasciatus Küst.
K St Ti B Th Dess O-D
v. comari Mars. *D?*

Meliboenus Deyr.

graminis Panz. ♂. *Tirol*
cylindraceus Lap.
aeneicollis Villers. ♂. *Tirol*
fulgidicollis Lac.
amethystinus Oliv. *Wü*
coeruleus Herbst
granulatus Lap.
chalybaeus Küst.

Agrilus

Curtis.

(Anambus Thoms.
(Abeille: Rev. 1897.)

Guerini Lac. ♂. *Rh*
*sexguttatus Brahm ♂. ♂.
biguttatus Rossi
*biguttatus F. ♂. ♂.
pannonicus Piller
*a. coeruleus Schils. *ND*
*a. aenescens Schils. *ND*
*sinuatus Oliv. ♂. ♂.
Chryseis Curt.
D. cret. N-D

mendax Mannh. ♂. ♂. *S-Ti*
Els Mch Pr

*subauratus Gebl. ♂. ♂. *D Pr*
auripennis Lap.
coryli Ratzeb.

*viridis L. ♂. ♂.
viridipennis Lap.
praeclarus Rey

v. proximus Rey *D?*

*a. linearis F. *Ti Rh N D*

*a. nocivus Ratzeb. *Ti Rh N*
distinguendus Lap.
bicolor Redtb. *Bö D*

v. salicis Friv. *D?*

*a. fagi Ratzeb. *Rh N Bö D*
Aubei Lap.
quercinus Redtb. *Oest*

*a. ater F. *Nassau*

chrysotheres Abeille

v. obtusus Ab. *Nassau*

epistomalis Ab. ♂. *Th Mü*

auricollis Kiesw. ♂. *Oe Kr*
Ti B N All

lineola Redtb. ♂. *Oe Ti*

coeruleus Rossi ♂. ♂.

cyaneus Lap.

amabilis Lap.

cyaneus Ratzeb.

sulciceps Abeille

a. virens Schils. *Th Schl D*

pseudocyaneus Kiesw. ♂. ♂.
Oe St Ti Els

*betuleti Ratzeb. ♂. ♂. *Vo B N*

Wf Th All Magd Ha
Mch Pr

a. tristis Fügner *Wf*

*Roberti Chevr. ♂. ♂.

pratensis Ratzeb.

linearis Lap.

strigicollis Rey

*elongatus Herbst ♂. ♂. *Oe*

tenuis Ratzeb.

viridis Lap.

sulcicollis Lac.

Kr Ti Bö D

*a. cyaneus Rossi *Th*

*angustulus Illig. ♂. ♂.

olivaceus Gyllb.

laetefrons Mannh.

pavidus Lap.

laticornis Lap.

viridiceps Rey

cyaniventris Rey

a. bicoloratus Ab. *D?*

*v. rugicollis Ratzeb. *Ti*
Rh D

*a. Gyllenhalii Schils.

*? m. scaberrimus Ratzeb.
Wf All

asperrimus Mars. ♂. *Els N*

Reyi Bauduer

? minusculus Mars. *Oest*

*laticornis Illig. ♂. ♂.

laticollis Kiesw.

*a. coeruleus Schils. *D*

*olivicolor Kiesw. ♂. ♂. *D Pr*
olivaceus Ratzeb.

*hastulifer Ratzeb. ♂. ♂. *Oe Kr*
Els N All

*graminis Lap. ♂. ♂. *Oe Kr K*

Ti Hess N Th All Bö

derasofasciatus Lac. ♂. ♂. *Oe*

angustulus Lap. *K St*

Ti B W-D Hess N All

sexualis Abeille *N Bö*

litura Kiesw. ♂. *Oe St Ti*

curtulus Muls. *Hess N*

croaticus Ab. ♂. *Oe Kr St*
S-Ti

cinctus Oliv. ♂. ♂. *Oe Kr St*

Ti B Hess N Th W-O-D

Solieri Gory ♂. *Els*

Baudii Bauduer ♂. *Istr*

antiquus Muls. ♂. *S-Ti*

proximus Bauduer

convexifrons Kiesw. ♂. ♂. *Oe*
Ti All

panchlorus Abeille ♂. *Istr*

albogularis Gory *Oest*

fuscosericeus Dan. *Oest*

*aurichalceus Redtb. ♂. ♂.

D Rh

convexicollis Redtb. ♂. ♂. *Oe*

St Ti B N Th All O-Pr

integerrimus Ratzeb. ♂. ♂.

cupreus Redtb.

hyperici Creutz. ♂. ♂. *D Pr*

v. impressus Rey *D?*

roschidus Kiesw. ♂. *Kr Ti*

v. prasinus Muls. *D?*

v. ascendens Abeille *D?*

v. subalpinus Abeille *D?*

*obscuricollis Kiesw. ♂. ♂. *K*
St Hess Th All Ha

v. foveola Rey *D?*

Cylindromorphus

Kieschetter.

(Rey: l'Echange 1891 p. 26.)

subuliformis Mannh. *Oest*

filum Gyll. ♂. ♂. *Oe Kr Ti B*

Hess N Rh Wf Th Bö O-D

bifrons Rey *Böhmen*
Popoffi Mars. (non
Mamm.)

Trachyini.

Aphanisticus

Latreille.

(Abeille: Rev. 1897.)

*emarginatus Ol. ⚔
a. coriaceus Rey *D?*
elongatus Villa ⚔ *Kr B*
N Rh
v. canaliculatus Schauf.
S-Bayern

*pusillus Oliv. ⚔
lineola Germ.

Trachys

Fabricius.

*minuta L. ⚔
pygmaea F. ⚔
corusca Ponz.
*troglodytes Gyll. ⚔
a. foveicollis Rey *D?*
*fragariae Bris. ⚔
pumila Illig. ⚔ *Oe K St Ti*
intermedia Lap. *B*
N Th Eisl Magd Bö Pr
*v. scrobiculata Kiesw. *Rh*
N Th

Habroloma

Thomson.

*nana Herbst ⚔
troglodytes Lap.
triangularis Lac.

Lymexylidae.

Hylecoetus

Latreille.

(Elateroidea Schäffer.)

*dermestoides L. ⚔
♂ proboscideus F.
v. ♂ Marci L. *D*
barbatus Panz.
v. ♂ morio F. *D*
flabellicornis Schmeid. ⚔
Wü Eth Wf Pr

Lymexylon

Fabricius.

*navale L. ⚔

Bostrychidae.

(Kiesenwetter, I. D. IV. 1877.)
(Zoufal: W. 1894. Lesne: A.
1896—1900. Abthe. XXX. 1902.)
(Schilsky: Küster 36. 1899.)

Psoini.

Psoa

Herbst.

viennensis Herbst ⚔ *Oe St*
dubia Rossi ⚔ *Tirol*
♂ Herbsti Küst. *Oest*

Bostrychini.

Dinoderini.

Dinoderus

Stephens.

minutus F. ⚔ *Els*
bifoveolatus Woll. ⚔ *Ha*

Rhizopertha

Stephens.

*dominica F. ⚔ *Triest*
pusilla F.
Wf Magd Ha Stettin

Stephanopachys

Waterhouse (1888).

elongatus Payk. ⚔ *St Ti*
Ha Pr
substriatus Payk. ⚔ *Oe K*
St Ti O-D

Bostrychus

Geoffroy.

*capucinus L. ⚔

Lichenophanes

Lesne.

*varius Illig. ⚔ *Oe B Hess*
Dufouri Latr.
gallicus Panz.
N All Han Mck

Micrapate

Casey.

(Bostrychulus Lesne.)

puncticollis Kiesw. ⚔
elongata Strübing
× Th Harburg

Xylonites

Lesne.

*retusus Oliv. ⚔ *Oe Kr K St*
♀ sinuatus F. *Ti*
S-W-D Hess N Th Magd

Scobicia

Lesne.

pustulata F. ⚔ *Kr Ti*
humeralis Luc.

Enneadesmus

Mulsant.

trispinosus Oliv. ⚔ *Istr*

Sinoxylon

Duftschmid.

(Trypocladus Guér.)

perforans Schrank ⚔ *Oe*
muricatum F.
bispinosum Oliv.
Kr Ti O-D Ha
sexdentatum Oliv. ⚔ *Kr*
chalcographum Panz.
Ti

Lyctidae.

(Reitter, Tab. 1. edit. 2. 1885.)
(Schilsky: Küst. 36. 1899.)

Lyctus

Fabricius.

*linearis Goeze ⚔
unipunctatus Herbst
canaliculatus F.
*pubescens Panz. ⚔
bicolor Comolli

Xylotrogus Stephens.

*brunneus Steph. ⚔ *Vo B*
glycyrrhizae Chevr.
W-D

Trogoxylon Leconte.
 impressus Comolli. † OeTi
 laevipennis Fald. Els
 v. capitalis Schauf. D?

Minthea

Pascoe.

(Lycopholis Reitter.)

stichothrix Reitt. †
 × KVo

Ptinidae.

(Reitter, Tab. 11. 1884.
 Boieldieu, Mon. A. 1856.)

Gibbiini.

Gibbium

Scopoli.

*psylloides Czempinski †
 scotias F.

Mezium

Curtis.

affine Boield. † Kr B
 sulcatum Sturm
 Els Pr
 v. hirtipenne Reiche D?
 sulcatum F. † Oe Kr
 hirticolle Lap.

Ptinini.

Sphaericus

Wollaston.

gibbioides Boield. † S-D?
 Ha

Niptus

Boieldieu.

*hololeucus Falderm. †

Tipnus Thoms. 1859.

(Epanoecus Muls.)

*unicolor Piller †
 crenatus F.

minutus Illig.

a. fuscus Gradl Oe Th
 v. salinus Schilling Cass

Paraniptus Kiesw.
 globulus Illig. † Br Ha?

Pseudeurostus Heyd.
 frigidus Boield. Alpen!
 Otta Bremi
 helveticus Pic D?

Ptinus

Linné 1767.

(Bruchus Geoffr. Reitt.)

Pseudoptinus Reitt.

Capellae Reitt. † K Ti
 austriacus Reitt.

*

lichenum Marsh. †
 ♀ similis Marsh.
 ornatus Müller
 fuscus Sturm
 v. lepidus Villa D!

*

*coarcticollis Sturm † Ti B
 Bö O-D Bork Ha Pr
 v. debilicornis Boield. D?

Bruchoptinus Reitt.

*rufipes Oliv. †
 germanus Kugel.
 ♀ elegans Illig.
 a. ♀ obscurithorax Pic D?
 a. ♀ humeralis Pic D?
 italicus Arag. † Ti

Ptinus i. sp.

*fur L. †

*pusillus Sturm †

*bicinctus Sturm †

bescidicus Reitt. † Beskid
 Mü

*latro F. †

*brunneus Duft. †

a. testaceus Boield. Els
 ND

v. hirtellus Sturm B Rh

*

villiger Reitt. † Oe Schl
 perplexus Rey † Illyrien
 calcaratus Kiesw.

Edmundi Abble. † Krain
 perplexus Reitt. (non
 Rey)

*pilosus Müller †
 pallipes Duft.
 intermedius Boield.
 a. nigrescens Gerh. Schl
 *subpilosus Sturm †

*

Spitzyi Villa † Illyr St
 ruber Rosenh.
 Ti Rh? Wf Ha

Gynopterus Muls.

(Ptinobruchus Reitt.)

*dubius Sturm †

crenatus Payk.

*sexpunctatus Panz. †

v. dispar Pic D?
 Aubei Boield. † Triest
 formosus Rosenh.

exulans Er. † × Hamb

palliatum Perris

? germanus Illig. † Oe
 St Bö

*variegatus Rossi †

Duvali Lareyn. † Ha (?)

Cyphoderes Muls.

*raptor Sturm † K St B
 bidens Kiesw.

W-D Th Bö Ha Pr

Schlerethi Reitt. † Kr Bö

*bidens Oliv. † Tirol

sycophanta Illig.

quercus Kiesw.

Eutaphrus Muls.

nitidus Duft. † Oe Kr B
 All O-D Mck

Anobiidae.

(Kiesw., I. D. V. 1877.)

(Schilsky: Käster 35. 1899,

36. 1900.)

(Reitter, Tab. 47. 1901.)

Hedobiini.

Hedobia

Sturm.

pubescens Oliv. † Oe St
 Ti B Metz N Ha

Ptinomorphus Muls.

*imperialis L. †

a. senex Kr. N Th

a. interrupta Pic N
*regalis Duft. ✚

Dryophilus

Chevrulat.

Homophthalmus Ab.
rugicollis Muls. ✚ Triest
B Wf. All. Schl

Dryophilus i. sp.

anobioïdes Chev. ✚ B
compressicornis Muls.
W-D N H: Ha
longicollis Muls. ✚ Ti H:
striatellus Beck
Schl S-D?

a. semipallidus Pic Oest

Priobium

Motschulsky.

excavatum Kugel. ✚
castaneum Reitt. (non
Oliv.)

Eichhoffi Seidl. ✚ Bad Rh
? castaneum Gyll. Wf
tricolor Oliv. ✚ Ti B Wf
crenulatum Lap. N-D!
planum F. ✚ N Mck

Episernus

Thomson.

Amphibolus Muls.
(Claudius Gozis.)

sulcicollis Schils. Oest
gentilis Rosenh. ✚ Oe Ti
thoracicus Gozis (non
Rossi) Els
a. obscurior Pic D?
striatellus Bris. ✚ K Vo
♂ Achillis Gozis
Th Sa Erzg Old
granulatus Weise ✚ Oe
Glatz
Ganglbaueri Schils. Oest

Gastrallus

Ducal.

immarginatus Müll. ✚
sericatus Lap.
exilis Sturm

*laevigatus Oliv. ✚
parallelus Küst.

Xestobium

Motschulsky.

Hyperisus Muls.

ernobiiforme Reitt. B
*plumbeum Illig. ✚
politum Duft.
a. aeneicolle Bach N Wf
variabile Duv.

Xestobium i. sp.
(Cnecus Thoms.)

*rufo-villosum Deg. ✚
rubiginosum Müll.
pulsator Schall.
tessellatum Oliv.
austriacum Reitt. Oest
declive Dufour Hessen
velutinum Muls.

Ernobius

Thomson.

(Liozoum Muls.)

Kiesenwetteri Schils. +
pini Muls.

Th Schl

*nigrinus Sturm ✚
? canaliculatus Thoms.
*a. politus Redtb. D
fuscus Muls.
nigrinus Thoms.
*densicornis Muls. ✚ Oe Ti
Mck Ha
*longicornis Sturm ✚ Oe B
microtomus J. Sahlb.
Hess N Rh M-N-D Bö
*tabidus Kiesw. ✚ B N
M-O-D
parvicollis Muls. ✚
*angusticollis Rtz. ✚?
*abietinus Gyll. ✚
pruinus Muls. ✚ Els
*Mulsanti Kiesw. ✚ Oe Rh
angusticollis Muls.
Hi Pr

*abietis F. ✚
brevicornis Bach
reflexus Muls. Hess
lucidus Muls. B Sa

*pini Sturm ✚
parens Muls.
v. crassiusculus Muls. KD
*mollis L. ✚
consimilis Muls.
tarsatus Kr.
gigas Muls.

Anobium

Fabricius.

(Byrrhus Geoffr., Reitter.)

Dendrobium Muls.

*denticolle Panz. ✚
*pertinax L. ✚
striatum F.
fagi Herbst
confusum Kr. D?
denticolle Thoms.

Microbregma Seidl.

*emarginatum Duft. ✚ D
Ha Pr

Anobium Fabr.

*striatum Oliv. ✚
pertinax F.
domesticum Geoffr.

Hadrobregmus
Thomson.

*rufipes F. ✚
elongatum Payk.
Thomsoni Kraatz + Mä
brunneum Thoms. N-D!
*nitidum Herbst ✚
canaliculatum Thoms.
*fulvicorne Sturm ✚
morio Villa
striatellum Beck
sericeum Thoms.
a. rubrum Reitt. D
*a. rufipenne Duft. D
*fagi Muls. ✚ Kr S-Ti
fagicola Muls.
fulvicorne Thoms.
W-M-D Hess N Bö Ha

Oligomerus

Redtenbacher.

ptilinoides Woll. ✚ Istr Ti
Reyi Bris.
*brunneus Oliv. ✚

Nicobium

Leconte.
(*Neobium* Muls.)
castaneum Oliv.
v. hirtum Ill. *Kr Ti N*
fasciatum Dufour

Sitodrepa

Thomson.
(*Artobium* Muls.)
*panicea L. ❖
minuta F.
nana Küst.
v. ireos Rey *D?*

Xyletinini.

Trypopitys

Redtenbacher.
*carpini Herbst ❖
serricornis Duft.
excisus Mannerh.

Ptilinus

Geoffroy.
fissicollis Reitt. *Oe Bö*
punctatostriatus Faust
*pectinicornis L. ❖
impressifrons Küst.
v. ♀ aspericollis Mén. *D?*
discolor Fald.
*fuscus Geoffr. ❖
costatus Gyllh.
asperulus Gemming.
aspericollis Muls.
a. flavescens Lap. *D*

Metholeus

Duval.
cylindricus Germ. +
Raymondi Muls.
phoenicis Fairm.
Triest?

Xyletinus

Latreille.
Calypterus Muls.
ornatus Germ. *Oest*
a. sericeus Moraw. *D?*
a. rufus Schils. *D?*
a. purpuricollis Reitt. *D?*

Xyletinus Muls.

*ater Panz. ❖
Thomsoni Schils. + *St*
ater Thoms.
*brevitarsis Schils. *Oe N Th*
*pectinatus F. ❖
? flabellicornis Herbst
Dresden
a. scutellaris Schils. *Th*
oblongulus Muls. + *Mä*
*laticollis Duft. ❖ *Oe St Ti*
holosericeus Duf.
W-D Hess N Bö Br Pr?
v. simplex Rey *D?*
subrotundatus Lar. + *Oe*
K Mä
a. tibialis Rey *Oest*
flavipes Lap. + *Steierm*
a. flavicornis Rey *D?*

Lasioderma

Stephens.
Pseudochina Duv.
obscurum Solsky *Bö (?)*
*serricorne F. × *D*
testaceum Duft.
Redtenbacheri Bach. + *Oe*
testaceum Redtb.
fulvescens Muls.
B Rh Hess N Th Mä

Ochina

Stephens.
Latreillei Bon. + *Oe K St*
sanguinicollis Duft. *Ti B*

Cittobium Muls.

ptinoïdes Marsh. + *Oe Kr*
hederæ Müll. *St Ti*
Vo Hess N S-W-M-D

Dorcatomini.

(Schilsky : Küst. 36.)

Mesocoelopus

Duval.
collaris Muls. *Oest*
niger Müll. ❖ *Oe Ti S-W-D*
pubescens Duft.
murinus Sturm
N Hess Th All Magd Sa

Stagetus

Wollaston.
(*Theca* Aubé, Muls.)
(Reitter : D. 1884.)
byrrhoides Muls. + *Pr?*
*pilula Aubé + *Oe Mark*
Schl

Xylotheca

Reitter.
Meieri Reitt. + × *Ha*
v. minor Meier *Ha*

Cathorama

Guérin.
tabaci Guér. × *D*

Dorcatoma

Herbst.
*flavicornis F. ❖
*chrysomelina Sturm ❖
dresdensis F. *D?*
v. simplex Rey *D?*
v. polita Rey *D?*
*dresdensis Herbst ❖
bistriata Payk.
sinuata Thoms.
*punctulata Muls. + *Anhalt*
Bö Schl Ha
*serra Panz. + *Oe D Ha*
substriata Hummel
v. suspecta Rey *D?*
*setosella Muls. + *Oe Vo*
N Wf Th Sa

Anitys

Thomson.
(*Amblytoma* Muls.)
*cognata Muls. ❖
*rubens Hoffmann ❖ *Oe*
Kr Bö D

Caenocara

Thomson.
Enneatoma Muls.
*bovistae Hoffm. ❖
subalpina Bon. *D!*
v. meridionalis Lap. *Ti*
a. castaneae Gredl.