

# Die Rüsselkäfer (Coleoptera, Curculionoidea) der Schweiz mit Verbreitungsangaben nach biogeografischen Regionen

Autor(en): **Germann, Christoph**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **83 (2010)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **24.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-403000>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Die Rüsselkäfer (Coleoptera, Curculionoidea) der Schweiz – Checkliste mit Verbreitungsangaben nach biogeografischen Regionen

CHRISTOPH GERMANN

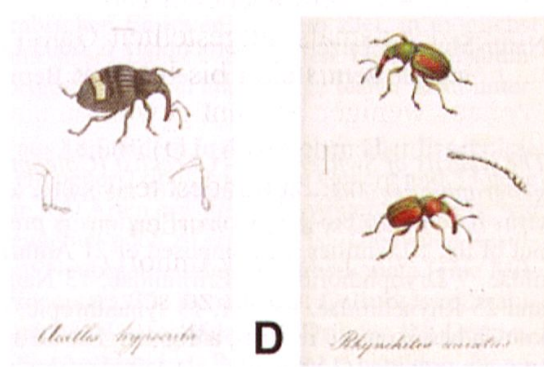
Natur-Museum Luzern, Kasernenplatz 6, 6003 Luzern und Naturhistorisches Museum der Burgerge-  
meinde Bern, Bernastrasse 15, 3006 Bern; Email: [germann.christoph@gmail.com](mailto:germann.christoph@gmail.com)

*The weevils of Switzerland – Checklist (Coleoptera, Curculionoidea), with distribution data by bio-geographic regions.* – A checklist of the Swiss weevils (Curculionoidea) including distributional patterns based on 6 bio-geographical regions is presented. Altogether, the 1060 species and subspecies out of the 10 families are composed of 21 Anthribidae, 129 Apionidae, 3 Attelabidae, 847 Curculionidae, 7 Dryophthoridae, 9 Eirrhinidae, 13 Nanophytidae, 3 Nemomychidae, 3 Raymondionymidae, and 25 Rhynchitidae. Further, 13 synanthropic, 42 introduced species as well as 127 species, solely known based on old records, are given. For all species their synonymous names used in Swiss literature are provided. 151 species classified as doubtful for the Swiss fauna are listed separately.

Keywords: Curculionoidea, Checklist, Switzerland, faunistics, distribution

### EINLEITUNG

Rüsselkäfer im weiteren Sinn (Curculionoidea) stellen mit über 62.000 bisher beschriebenen Arten und gut weiteren 150.000 zu erwartenden Arten (Oberprieler *et al.* 2007) die artenreichste Käferfamilie weltweit dar. Die ungeheure Vielfalt an Arten, Farben und Formen oder verschiedenartigsten Lebensweisen und damit einhergehenden Anpassungen fasziniert immer wieder aufs Neue. Eine auffällige Gemeinsamkeit aller Rüsselkäfer ist der verlängerte Kopf, welcher als «Rostrum» (Rüssel) bezeichnet wird. Rüsselkäfer sind als Phytophage stets auf ihre Wirtspflanzen angewiesen und folgen diesen bei uns von Unterwasser-Biotopen im planaren Bereich (u.a. Bagoinae, Ceutorhynchinae, Eirrhinidae) bis in die nivale Stufe auf über 3000 m ü. NN (u.a. Apionidae, Cyclominae, Entiminae). Eine grosse Ausnahme dieser allgemein phytophagen Lebensweise stellen die Arten der Gattung *Anthribus* (Anthribidae) dar, deren Larven sich räuberisch von Schildläusen (u.a. *Eulecanium*, *Pulvinaria*) ernähren. Daneben soll als besondere Lebensweise auch kurz der Brutparasitismus erwähnt werden, bei welchem innerhalb der Rüsselkäfer der Kuckucksrüssler *Lasiorynchites sericeus* (Herbst, 1797) (Rhynchitidae) seine Eier in die Blattwickel von *Attelabus nitens* (Scopoli, 1763) (Attelabidae) ablegt und sich vom Blattgewebe ernährt. Bei Arten der Gattungen *Archarius* (Curculionidae) und *Melanapion* (Apionidae) findet Brutparasitismus in Blattwespengallen (Gattung *Pontania*) statt. Der Brutparasitismus scheint vorwiegend ein Raumparasitismus zu sein, in einigen Fällen konnte jedoch auch Entomophagie beobachtet werden. Die überwiegende Mehrheit der Rüsselkäfer lebt jedoch mono- bis oligophag an und als Larve besonders auch in ihren Wirtspflanzen. Von den Wurzeln,





über Wurzelhals, Stängel (oder verholzte bis vermoderte Stämme und Äste: u.a. Cossoninae, Cryptorhynchinae, Scolytinae) bis zu den Blättern (Blattminierer) und Knospen-, Blüten- und Frucht/Samenanlagen. Dabei erstaunt es nicht, dass viele Rüsselkäfer besonders auch als Schadorganismen in Pflanzkulturen und Forsten (Borkenkäfer, Scolytinae) bekannt sind und damit eine besonders grosse ökonomische Bedeutung haben.

Schon früh beginnt die Geschichte der Koleopterologie in der Schweiz. So erschien vor 235 Jahren das erste Verzeichnis der schweizerischen Insekten von Fuesslin (1775), welches auch 42 Rüsselkäfer-Arten enthielt. 1798 wurde der erste systematische Insektenkatalog der Schweiz von Clairville & Schellenberg publiziert, nur 40 Jahre nachdem Linné die binominale Nomenklatur eingeführt hatte. Einige der damals aufgestellten Gattungen wie beispielsweise *Cionus*, *Cossonus* und *Rhynchaenus* sind bis heute fester Bestandteil der Rüsselkäfer-Nomenklatur. Weitaus weniger bekannt geworden sind die etwas später erschienenen, kunstvoll illustrierten Bände (Abb. 1D) über die Insekten der Schweiz von Labram & Imhoff (1836–1850) mit, zumindest teilweise, verwertbaren faunistischen Angaben von 47 Arten. Die Rüsselkäfer wurden zudem als einziges weiteres Taxon mit einem eigenen Werk von Labram & Imhoff (1838–1842) gewürdigt, allerdings ohne einen faunistischen Schwerpunkt zu setzen. 1837–1841 erschien «Die Käfer der Schweiz» von Heer in drei Teilen, allerdings blieb das Werk unvollständig. So wurde der Teil über die Rüsselkäfer nie publiziert. 1856 veröffentlichte Bremi-Wolf einen Katalog der schweizerischen Coleopteren. Bremi-Wolf nahm auch unveröffentlicht gebliebene Daten von Heer mit dessen Einverständnis auf, so dass innerhalb der 775 aufgelisteten Taxa eine grosse Anzahl nie beschriebener und publizierter nomina nuda enthalten sind, welche nachträglich auch nicht mehr zugeordnet werden können.

Als Basislisten der vorliegenden Checkliste der Curculionoidea der Schweiz wurden die Werke von Stierlin & Gautard (1867) mit Nachträgen von Stierlin (1883) und Rätzer (1888), die «Fauna coleopterorum helvetica» von Stierlin (1898) sowie die Zusammenstellung der Platypodidae und Scolytidae (letztere nun als Unterfamilien Platypodinae und Scolytinae innerhalb der Curculionidae geführt) der Schweiz von Bovey (1987) gewählt. Seither wurden keine umfassenden Artenlisten der Curculionoidea für die Schweiz mehr herausgegeben.

Die beiden erstgenannten Werke von Stierlin & Gautard (1867) und Stierlin (1898) stellen die seither einzigen umfassenden Listen der schweizerischen Käfer (Coleoptera) überhaupt dar. Durch die stark veränderte Nomenklatur und die zahl-

---

Abb. 1. Auswahl einiger Rüsselkäfer aus der Schweiz: A) Curculionidae, Molytinae: *Liparus glabrirostris* Küster, 1849 – Bern, Grünenbergpass, 6.8.2009; B) Curculionidae, Entiminae: *Phyllobius alpinus* Stierlin, 1859 – Glarus, Obersand, 16.7.2008; C) Curculionidae, Ceutorhynchinae: *Mogulones javetii* (Gerhardt, 1867) – Graubünden, Strada, 12.4.2009; D) Curculionidae, Cryptorhynchinae: *Rutelia hypocrita* (Boheman, 1837) – «Eine der grössern Arten der Gattung» (links) und Rhynchitidae, Rhynchitinae: *Rhynchites auratus* (Scopoli, 1763) – «Goldfarbiger Rollrüssler» (rechts) aus Labram & Imhoff (1836–1850); E) Curculionidae, Hyperinae: Puppenkokon von *Donus comatus* (Boheman, 1842) – Glarus, Ochsenplangen, 16.7.2008; F) Curculionidae, Entiminae: *Chlorophanus graminicola* Schönherr, 1832 – Tessin, Val Malvaglia, 29.6.2005; G) Curculionidae, Entiminae: *Otiorhynchus grischunensis* Germann, 2010 – endemisch im Graubünden; H) Apionidae, Apioninae: *Pseudoprotapion astragali* (Paykull, 1800) – Graubünden, Tiefencastel, 12.7.2008 (Bilder: Germann & Pflugshaupt).



reichen Einzelmeldungen weiterer Arten ist es dringend notwendig geworden, die Rüsselkäfer sensu lato als artenreichste Gruppe der Cucujiformia in der Systematik der Käfer in einer aktuellen Checkliste vorzustellen.

Neben einer soliden Übersicht des aktuellen Artenbestandes der Schweiz soll die hier vorliegende landesbezogene Checkliste als Basis für zukünftige Gefährdungsanalysen dienen. Ein grober Vergleich der bisher zusammengetragenen Verbreitungsdaten älteren und neueren Datums mit der Roten Liste im angrenzenden Deutschland von Geiser (1998) und mit der in Vorbereitung begriffenen Roten Liste von Sprick *et al.* zeigt durchaus Übereinstimmungen bei Arten, welche auch in der Schweiz im Rückgang begriffen sind (Germann, unpubliziert), vorwiegend bedingt durch bedeutenden Habitatverlust (Feuchtstandorte, Trockenwiesen im kollinen Bereich, ursprüngliche totholzreiche Wälder). Zusätzlich kommen zahlreiche Arten im schweizerischen Alpenraum dazu, welche eng begrenzte Verbreitungsgebiete besitzen (Endemiten), und dadurch hinsichtlich Raumbedeutsamkeit und Schutzverantwortung einen besonderen Status in zukünftigen Naturschutzprojekten erhalten müssen, wie dies erst kürzlich am Beispiel der Carabidae von Huber & Marggi (2005) aufgezeigt wurde.

#### MATERIAL UND METHODEN

Die verwendete Nomenklatur folgt bis Gattungsniveau im Wesentlichen dem Welt-Katalog von Alonso-Zarazaga & Lyal (1999) und den Ergänzungen von Alonso-Zarazaga & Lyal (2002) und Alonso-Zarazaga (2005). Die verwendete Einteilung ist keineswegs die ultima ratio, so fehlt eine eigentliche Begründung der verwendeten Systematik. Allerdings wird das Werk in europäischen Faunistiken breit verwendet und bietet sich somit auch in der vorliegenden Checkliste als Referenz im Sinne der Vergleichbarkeit der Daten an. Als alternative Einteilung sei auf Oberprieler *et al.* (2007) verwiesen. Bei den Scolytinae, welche traditionellerweise von gänzlich anderen Autoren bearbeitet wurden, richtet sich die Nomenklatur vorwiegend nach Pfeffers Katalog der Zentral- und Westpaläarktis (1994) und bezieht Änderungen von Alonso-Zarazaga & Lyal (2009) mit ein. Ergänzungen und Berichtigungen zu den oben aufgeführten Werken, die in den Arbeiten von Colonnelli (2003, 2004), Wanat & Mokrzycki (2005), Jordal & Knizek (2007), Velázquez de Castro *et al.* (2007), Alonso-Zarazaga (2008), Astrin & Stüben (2008), Borovec & Bahr (2008), Caldara (2008a, 2008b, 2010), Morris (2008a), Prena (2008), Skuhrovec (2008) enthalten sind, wurden zusätzlich berücksichtigt. Kleinere taxonomische Änderungen und neue Taxa, welche im Laufe der Erstellung dieser Checkliste angetroffen wurden, sind bereits im Vorfeld von Magnano *et al.* (2008; *Otiorhynchus armadillo*-Gruppe), Germann (2009a; *Dichotrachelus valesiacus*), Germann (2010a; *Otiorhynchus grischunensis*) publiziert worden oder sind in Vorbereitung (*Dichotrachelus* spp.). Weitere, an dieser Stelle nicht erwähnte Literaturzitate, welche in der Checkliste angeführt werden, betreffen vorwiegend nomenklatorische Änderungen, Artbeschreibungen oder Revisionen, welche faunistische Angaben der jeweiligen Art für die Schweiz enthalten.

Die Nomenklatur der Curculionoidea ist noch immer ständig im Umbruch und ein Ende dieser Instabilität ist nicht abzusehen, da auch die Systematik noch viele offene Fragen beinhaltet. Die einzige umfassende und einigermaßen aktuelle – wenn auch längst nicht vollständige – Liste von Artnamen der Curculionoidea stellt

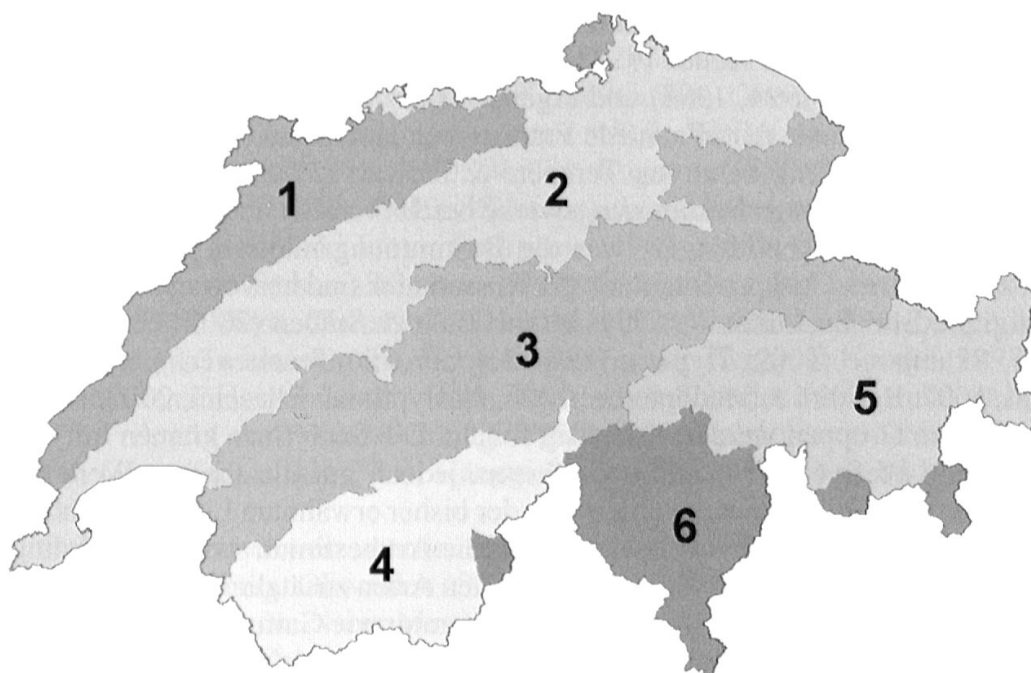


Abb. 2. Karte der 6 biogeographischen Regionen der Schweiz nach Gonseth *et al.* (2001): (1) Jura; (2) Mittelland; (3) Alpennordflanke; (4) westliche Zentralalpen; (5) östliche Zentralalpen; (6) Alpensüdflanke mit Südbünden (CSCF).

diejenige des Fauna Europaea-Projektes im Internet dar (Alonso-Zarazaga 2007). Allerdings könnte ein bereits laufendes Projekt namens «WTaxa» zukünftig als Referenzwerk dienen, weitere Informationen dazu können unter [www.wtaxa.csic.es](http://www.wtaxa.csic.es) eingesehen werden. Auch können vermehrt aktuelle nomenklatorische Änderungen innerhalb der Curculionoidea online abgerufen werden. Eine Übersicht über die Cryptorhynchinae und Hyperini beispielsweise ist auf der Homepage des Curculio-Instituts unter [www.curci.de](http://www.curci.de) zu finden.

Die in der vorliegenden Checkliste verwendeten Verbreitungsangaben richten sich nach der Einteilung in die biogeographischen Regionen der Schweiz (Abb. 2) von Gonseth *et al.* (2001). Ein Fragezeichen anstelle der Angabe der jeweiligen Region zeigt, dass der Nachweis für die Region unsicher ist (Belege unsicherer Herkunft, unbelegte Literaturangaben). Zusätzlich zu den Verbreitungsangaben werden (vermutlich) eingeführte Arten mit einem «i», solche, die vorwiegend synanthrop vorkommen, mit einem «s» und Arten, welche nur in alten Belegen (vor 1960) vorliegen, mit einem «a» gekennzeichnet. Die Schnittstelle zwischen «alten» und «neuen» Belegen wurde deshalb bei 1960 angesetzt, weil damals vor allem das Mittelland betreffende, einschneidende Veränderungen in der schweizerischen Kulturlandschaft abgeschlossen waren. Einerseits wurde das Seeland trockengelegt und zahlreiche Gewässerkorrekturen vollzogen. Andererseits wurde die Landwirtschaft stark intensiviert, was alles zusammen zu einer enormen Verarmung von heute bereits lange selten gewordenen und stark fragmentierten Biototypen geführt hat. Dazu seien neben den Feuchtgebieten auch die artenreichen Trockenwiesen als besonders dramatisches Beispiel genannt, sind diese doch seit den 50er Jahren um über 90 % zurückgegangen.

Zur Bestimmung der schweizerischen Rüsselkäfer sei auf die Werke «Die Käfer Mitteleuropas» von Freude *et al.* (1981, 1983) und die Nachträge von Lohse (1984) sowie Behne (1994, 1998) und ergänzend dazu, insbesondere für südliche Elemente, auf die Bände der «Faune de France» von Hoffmann (1945, 1950, 1954, 1958) mit dem Nachtragsband von Tempère & Péricart (1989) verwiesen. Allerdings sind beide genannten Bestimmungswerke bereits veraltet und enthalten zudem nur wenig treffende Abbildungen, was die Bestimmung mühsam und schwierig macht. Zu einzelnen Gruppen innerhalb der Rüsselkäfer sind hervorragend anwendbare, digitale Bild-Bestimmungsschlüssel von Bahr & Stüben (2002: Cryptorhynchinae), Skuhrovec (2009: Hyperini) und des Curculio-Teams verfügbar (2006: Sitonini; 2007: Baridini & Madopterini; 2008: Acalyptini & Ellescini; 2009: Rhamphini), weitere Gruppen werden zukünftig folgen. Die Scolytinae können mit dem Schlüssel von Pfeffer (1994) und dem älteren, jedoch gut illustrierten Werk von Balachowsky (1949) bearbeitet werden. Mit der bisher erwähnten Literatur kann ein Grossteil der schweizerischen Rüsselkäfer auf die Art bestimmt werden, allerdings ist bei einigen südlichen, südöstlichen und alpinen Arten zusätzliche, hier nicht aufgeführte Spezialliteratur nötig, vielfach Primärliteratur wie Gattungsrevisionen oder Artbeschreibungen. Die Bestimmung von Rüsselkäfern ist nicht einfach, ihre meist geringe Grösse und die in vielen Fällen grosse Variabilität in der Ausprägung von Merkmalen erschwert dem Bearbeiter die rasche Erkennung. Eine saubere Präparation, das Anlegen einer Vergleichssammlung im Austausch mit FachkollegInnen und, in vielen Fällen, auch das Anfertigen von Genitalpräparaten sind die wichtigsten Voraussetzungen für eine zuverlässige Bestimmung. Darauf bauen im Folgenden die Resultate auf.

## RESULTATE UND DISKUSSION

### *Literaturdaten*

Die Übernahme von nicht überprüften/überprüfbaren Literaturdaten beinhaltet immer die Unsicherheit möglicher Fehlbestimmungen. Die alleinige Verwendung primärer Daten für eine Checkliste wäre jedoch aus zeitlichen Gründen, insbesondere für artenreiche Taxa wie die Rüsselkäfer, schwer realisierbar. Die im Folgenden verwendete Literatur wurde kritisch überprüft und zweifelhafte Meldungen wurden – soweit dies möglich war – nachträglich anhand von Belegtieren verifiziert.

Verbreitungsangaben zu einzelnen Regionen und Kantonen wurden den lokal-faunistischen Arbeiten von Stierlin 1906 (Schaffhausen), Dietrich (1865; Zürich), Täschler (1872; St. Gallen und Appenzell) mit Nachträgen von Täschler (1878) und Müller (1904), Favre (1890; Wallis), Fontana (1925, 1947), Focarile (1982, 1984; alle vier Tessin), Caflisch (1893; im Namen von Killias, Graubünden), Linder (1969), Barbey (1932), Handschin (1963) und Dethier (1984) mit Ergänzungen und Berichtigungen von Germann & Lüscher (2007; Graubünden, Schweizerischer Nationalpark) und Germann (2010b; Graubünden, Park Ela), Hugentobler (1959; Thurgau und 1966; Nordostschweiz), Basset (1985; Haut-Jura bei Neuchâtel) und Meier & Sauter (1989; Aargau) entnommen.

Weitere faunistische Angaben in kleinerem Umfang finden sich in den folgenden Beiträgen: Heer & Blumer-Heer (1846) sowie Germann (2009d; beide Gla-



rus), Kiesenwetter (1859; Bad Ragatz), Kiesenwetter (1861; Wallis), Stierlin (1862a; Graubünden, Engadin), Stierlin (1862b; Tessin und Graubünden, Oberengadin), Heyden (1863, 1871a, 1871b; Graubünden, Oberengadin), Franz (1971; Graubünden, Berninagebiet), Des Cottes (1867; Wallis und Italien, Gebiet um Macugnaga), Stierlin (1875, 1880; Wallis), Bugnion (1880–81; Waadt, Waadtländer Apen), Rätzer (1884; Wallis, Simplongebiet), Liniger (1887; Wallis), Mory (1903; Waadt, Vallée de Joux), Bourgeois (1909; alpine Käfer), Scherler (1983; Waadt, Genf und Tessin), Scherler (1989; Waadt, Bois de Chênes bei Ferreyres), Herger (1991b; Bern, Chasseral), Scherler (1992; Waadt, Le Jorat bei Lausanne), Herger (1993; Tessin, Airolo), Herger (1998) sowie Herger & Kamke (1998; beide Schaffhausen), Herger *et al.* (1996; Bern, Ins), Scherler (1995) und Mulhauser (1997; Fribourg und Waadt, Grande Caricaie, Neuenburgersee-Südufer), Hänggi (2000; Graubünden, Alp Flix), Hänggi & Tester (2001; Basel) und Walter *et al.* (2003; Basel).

Die Zentralschweiz wurde, neben den frühen Beiträgen zur Coleopteren-Fauna um Engelberg, Obwalden (Stierlin 1865) und zu derjenigen des Rigi (Jörger 1914), besonders vom Natur-Museum Luzern aus untersucht. Die Ergebnisse wurden in der Reihe «Entomologische Berichte Luzern» veröffentlicht. Aus den Beiträgen folgender Autoren wurden Angaben zu den Curculionoidea entnommen: Dieckmann & Herger (1985), Herger (1981, 1985a, 1985b, 1985c, 1986, 1987, 1989, 1990, 1991a, 1994a, 1994b, 1995, 1999a, 1999b, 2000, 2002, 2004, 2006, 2007) Herger & Behne (1992, 1993, 1995), Herger & Dieckmann (1985, 1986, 1988), Herger & Uhlig (1990), Rezbanyai-Reser & Birrer (2004), Uhlig & Uhlig (2006), Germann & Herger (2007a, 2007b, 2008a, 2008b, 2010).

Gezielte Meldungen von Arten für die schweizerische Fauna wurden von Heyden (1864; selten gefundene Arten), Heinze (1931), Linder (1937, 1946, 1953 und 1968, dazu auch Meldungen aus der Sammlung von Cerutti 1943), Allenspach (1978), Puthz (1981; *Protapion interjectum* (Desbrochers, 1895)), Hoppe (1981; Vorratsschädlinge), Scherler (1982, 1984, 1986, 1995), Meier *et al.* (1995, 2002a, 2002b, 2003–2009; forstwirtschaftlich bedeutsame Arten), Bassangova & Grunder (1997, Gattung *Otiorhynchus*, schadhafte Arten), Brandstetter & Kapp (1998), Germann & Moretti (2005, 2006, 2009), Herger & Germann (2009, Rüsselkäfer der Sammlung Linsenmaier), Germann (2002, 2004a, 2004b, 2005a, 2005b, 2006a, 2006b, 2009c, 2010c), Germann & Braunert (2010), Germann & Geiser (2010) und als zusammenfassende, die vorliegende Checkliste direkt ergänzende Beiträge zur Rüsselkäfer-Fauna zur Schweiz veröffentlicht (Germann 2006c, 2007, 2009b, 2010d).

Die Artangaben wenig umfangreicher Beiträge und Auszüge von Sitzungsberichten entomologischer Vereinigungen zur schweizerischen Fauna, welche nur nach genauem zeitintensiven Studium derselben gefunden werden, konnten im Rahmen der vorliegenden Arbeit nur unvollständig erfasst werden. Zumindest folgende Arbeiten über einige bemerkenswerte Nachweise wurden berücksichtigt: Bischoff-Ehinger (1869; *Araecerus fasciculatus* (De Geer, 1775) in Basel), Frey-Gessner (1869; *Apoderus erythropterus* (Gmelin, 1790)).

Weitere Funddaten wurden im Rahmen von ökologischen Studien zusammengetragen, wobei die Bestimmungen entweder persönlich durchgeführt wurden oder zumindest überprüft wurden. Dies in Zusammenarbeit mit dem Zoologischen In-

stitut der Universität Bern aus den Kantonen Bern, Neuenburg, St. Gallen und Thurgau. Im Weiteren auch durch Aufträge der WSL (Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft) aus dem Tessin und dem Wallis, von der Hintermann & Weber AG (Ökobüro) sowie von der Universität Basel aus dem Kanton Basel. Ein Teil der Resultate finden sich in unveröffentlichten Diplomarbeiten von Miler (1994; Graubünden, Domleschg; diese Daten wurden nicht überprüft), Germann *et al.* (2005; Neuchâtel, Jurasüdfuss), Nenniger (2005; Basel), Niggli (2008; Wallis, Pfynwald) und Mühlner (2008; St. Gallen und Thurgau). Einige dieser Daten (vorwiegend der WSL) werden längerfristig in der Datenbank des CSCF (Centre Suisse de Cartographie de la Faune, Neuchâtel) hinterlegt.

Abgesehen von bereits erwähnten Einzelmeldungen von Arten aus urbanen Gebieten liegen mit Kaupp *et al.* (2004; Basel) und Germann *et al.* (2008; Lugano, Luzern und Zürich) bisher zwei umfassende Arbeiten zur urbanen Fauna vor, wobei sich die letztere Arbeit ausschliesslich mit Rüsselkäfern befasst.

Angaben zum Vorkommen einzelner Arten in der Schweiz sind des Weiteren auch in Arbeiten mit faunistischem Schwerpunkt in den Nachbarländern von Hustache (1923–1931), Horion (1951), Hoffmann (1945, 1950, 1954, 1958) und Tempère & Péricart (1989) zu finden. Im Katalogband (Lucht 1987) der Reihe «Die Käfer Mitteleuropas» (Freude *et al.* 1981, 1983 und Nachträge von Lohse 1984 und Behne 1994, 1998) wurde die «Nordschweiz» mit aufgenommen. Exakte und dadurch faunistisch interessante, verwertbare Ortsangaben fehlen dort jedoch meist. Einige Angaben wurden auch aus Arbeiten mit Schwerpunkt in der angewandten Entomologie übernommen, so sind Meldungen von Scolytinae in Wittenberg *et al.* (2006) zu finden. Leider fehlen auch hier genaue (Fundort-) Angaben dazu. Auch in den Beiträgen von Dieckmann zur Curculioniden-Fauna der ehemaligen DDR (1972, 1977, 1980, 1983, 1988) oder in Einzelpublikationen (1971, 1982a, 1982b) finden sich Angaben zur Schweiz, allerdings (meist) auch ohne genaue Fundortangaben.

### *Sammlungsdaten*

Zusätzlich zu den erwähnten Literaturdaten wurden Daten von Privat- und Museumssammlungen zusammengetragen und Ergebnisse zahlloser eigener Exkursionen (Abb. 1) miteinbezogen. Die überprüften Belege in der Sammlung des Naturhistorischen Museums Bern (NMBE) wurden in eine Datenbank eingegeben und sind auf Anfrage frei zugänglich, dies trifft auch auf Daten des Naturmuseums Luzern (NMLU) zu.

Aus folgenden Sammlungen wurden Belegtiere aus der Schweiz überprüft und Daten in die Checkliste aufgenommen. In den Museumssammlungen sind zusätzlich zu den erwähnten Privatsammlungen auch Belege weiterer hier ungenannter Sammler enthalten. Vorliegend werden nur besonders umfassende oder aktuelle Privatsammlungen gesondert erwähnt (in alphabetischer Reihenfolge):

#### Museum/Institut, Ansprechpersonen(en):

Sammlung Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil (ACW; Stève Breitenmoser)  
Bündner Natur-Museum, Chur (BNM; Jürg-Paul Müller, Ulrich Schnepf)  
Deutsches Entomologisches Institut, Münchenberg (DEI; Lutz Behne, Lothar Zerche)  
Eidgenössisch-Technische Hochschule Zürich (ETHZ; Andreas Müller, Franziska Schmid)  
Institut de Biologie de l'Université de Neuchâtel (IBUN; Matthias Borer)

Muséum d'histoire naturelle de Fribourg (MHNF; André Fasel)  
 Muséum d'histoire naturelle de Genève (MHNG; Giulio Cuccodoro, Bernhard Merz)  
 Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel (MHNN; Jean-Paul Haenni)  
 Museum zu Allerheiligen, Schaffhausen (MZA; Urs Weibel)  
 Naturama Aarau (NAR; Stephan Grichting)  
 Naturhistorisches Museum Basel (NMBA; Michel Brancucci, Eva Sprecher)  
 Naturhistorisches Museum Bern (NMBE; Charles Huber)  
 Natur-Museum Luzern (NMLU; Peter Herger, Denise Wyniger)  
 Natur-Museum Thurgau (NMTG; Hermann Blöchliger)

#### Privatpersonen:

Victor Allenspach † (NMBA)  
 Georg Artmann, Olten  
 Franz Benteli † (NMBE)  
 Jean-Rémy Berthod, Pierre-à-Mazel  
 Claude Besuchet (MHNG)  
 Hermann Blöchliger (Müllheim)  
 Alfred Böschstein (MZA)  
 Mattias Borer, Neuenburg  
 Carlo Braunert, LX Mensdorf  
 Walter Burghold † (NMBE)  
 Yannick Chittaro, Conthey  
 Markus Fluri, Welschenrohr  
 Michael Geiser, Roggliswil  
 Christoph Germann, Thun (z.T. NMBE)  
 Michael & Lea Gilgen Kamber, Neuenegg  
 Roman Graf, Luzern  
 Jacqueline Grosjean, Thörishaus (z.T. NMBE)  
 Eduard Handschin † (BNM)  
 Peter Herger (NMLU)  
 Hans Hugentobler † (NMTG)  
 Ernst Kobel (NMBE)  
 Julius Lautner † (NMBA)  
 Arthur Linder † (ETHZ, z.T. NMBE)  
 Walter Linsenmaier † (NMLU)  
 Werner Marggi, Thun (z.T. NMBE)  
 Felix Mathys, Urtenen-Schönbühl  
 Albert Mathey † (NMBE)  
 Christian Monnerat, Neuenburg  
 Wolfgang Pankow, D Dogern  
 Hans Pochon † (MHNF)  
 August Rätzer † (NMBE)  
 Ladislaus Rezbanyai-Reser (NMLU)  
 Pierre Scherler † (NMBE)  
 Wolfgang Schiller, D Grenzach-Wyhlen  
 Peter Sprick, D Hannover  
 Georges Toumayeff † (MHNG)  
 Fritz Vogt † (NMBA)  
 Johann Peter Wolf † (ETHZ)

Schliesslich wurden verfügbare Datenbanken nach verlässlichen Funden aus der Schweiz durchsucht. Auf die Übernahme von Daten des CSCF (Neuenburg) wurde grösstenteils verzichtet, da bisher nur wenige Daten erfasst sind, und ein Grossteil dieser Daten durch eigene Datenaufnahme, anhand überprüfter Belegtiere, bereits abgedeckt ist. Einige Fundortangaben aus dem Raum Graubünden und St. Gallen konnten der Datenbank ZOBODAT (2008) entnommen werden. Aus der Auflistung von Arten mit Verbreitungsangaben nach Ländern im Rahmen des Fauna Europaea-Projekts (Fauna Europaea 2007) wurden Angaben für die Schweiz nur

mit Vorbehalt übernommen. Leider fehlen genaue Fundortangaben, sowie Hinweise auf die Fundumstände und auf die/den Bestimmenden bzw. auf das Literaturzitat und die Belegtierre so dass die Angaben nicht verifizierbar sind.

### Schlussfolgerungen

In der vorliegenden Checkliste der schweizerischen Rüsselkäfer sensu lato (Curculionoidea) werden 1060 Arten und Unterarten für die Schweiz aufgeführt (Appendix 1, S. 65). Im Einzelnen sind dies 21 Arten und Unterarten der Familie Anthribidae, 129 der Apionidae, 3 der Attelabidae, 847 der Curculionidae, 7 der Dryophthoridae, 9 der Eirrhinidae, 13 der Nanophyidae, 3 der Nemonychidae, 3 der Raymondionymidae und 25 der Rhynchitidae. Von diesen 1060 Taxa wurden 27 Arten trotz zweifelhafter Daten in die Checkliste aufgenommen, jedoch zusätzlich mit Bemerkungen versehen (Appendix 2, S. 107). Weiter werden 151 Arten vorläufig als Falschmeldungen eingestuft und separat aufgelistet (Appendix 3, S. 111).

Die aktuelle Artenzahl der schweizerischen Rüsselkäfer liegt deutlich über den bisherigen Angaben von Stierlin & Gautard (1867, 794 Arten und Unterarten) und Stierlin (1898, 891 Arten und Unterarten). Nachforschungen von Besuchet (1985, 813 Arten) im Rahmen seines unvollendeten Projektes eines Käferkatalogs der Schweiz, ergaben eine wiederum etwas tiefere Artenzahl der Curculionoidea.

Die Artenzahl (Arten und Unterarten) der sechs unterschiedenen biogeografischen Regionen der Schweiz (Abb. 2) sieht wie folgt aus: Die Region Mittelland (2) zeigt die mit Abstand höchste Diversität mit 873 Arten und Unterarten, gefolgt von den westlichen Zentralalpen (4) mit 707 und der Alpensüdflanke mit Südbünden (6) mit 670 Arten und Unterarten. Die Regionen Jura (1), die östlichen Zentralalpen (5) und die Alpennordflanke (3) folgen mit 597, 529 und 479 Arten und Unterarten. Eine weitere Auswertung nach Kantonen (Germann, unpubliziert) ergibt die höchste Artenzahl im Kanton Wallis (677) dicht gefolgt vom flächenmässig kleinen Kanton Genf (662), und an dritter Stelle liegt der Kanton Tessin mit 636 Arten und Unterarten. Zusammenfassend ist die Diversität der Rüsselkäfer in der Schweiz im westlichen Mittelland (Region Genf) und im Wallis am höchsten. Allerdings sollten die vorgestellten Artenzahlen auch mit Vorsicht betrachtet werden. Das Mittelland und vor allem auch die Region Genf sind besonders gut bearbeitet, da die meisten Sammler in dieser Region wohnhaft waren (oder es noch immer sind). Im MHNG ist zudem die grösste Käfersammlung der Schweiz untergebracht. Zusätzlich wurde eine eigene Schweizer Sammlung unter Georges Toumayeff angelegt, wobei die Region um Genf besonders berücksichtigt ist. Überdurchschnittlich gut bearbeitet worden ist auch das Wallis, da dieses Gebiet seit Beginn der Entomologie in der Schweiz besonders gern besucht wurde. Davon zeugen zahlreiche faunistische Arbeiten und Reiseberichte (siehe Literaturdaten). Im Tessin und auch in Graubünden sind nach Einschätzung des Autors die grössten Defizite hinsichtlich einer vollständigen Erfassung der Rüsselkäfer-Fauna zu finden. So ist die Entdeckung von einer, kürzlich beschriebenen neuen Art (*Otiorhynchus grischunensis*) (Abb. 1) im Gebiet nicht allzu überraschend.

Um einen Vergleich der Artenzahlen verschiedener Länder Europas, sowie einiger angrenzender Länder, mit derjenigen der Schweiz zu ermöglichen, und als Ergänzung zur bestehenden Übersicht von Morris (1997), werden hier die jeweils aktuellsten Referenzen (vorwiegend Checklisten) aufgeführt. Allerdings liegen von



Tab. 1. Vergleich der Rüsselkäfer-Artenzahlen verschiedener Länder Europas (in alphabetischer Reihenfolge). Kürzel: (\*) Artenzahlen ohne Einbezug der Scolytinae; N Artenzahl aus der angeführten Referenz; N (F) Artenzahlen aus Fauna Europaea (2007) mit Einbezug der zweifelhaften Arten; NE weist auf eine im Rahmen dieser Arbeit nicht ermittelte Artenzahl hin; (-) zeigt eine fehlende Artenzahl auf.

| Land             | Referenz                                | Artenzahl |       |
|------------------|-----------------------------------------|-----------|-------|
|                  |                                         | N         | N (F) |
| Belgien          | Delbol 2008                             | 814       | 559   |
| Britische Inseln | Morris 2008b                            | 613       | 652   |
| Bulgarien        | Angelov 1976-1981                       | NE        | 1218  |
| Dänemark         | Hansen 1996, Silfverberg 2004           | 585       | 623   |
| Deutschland      | Köhler & Klausnitzer 1998               | 961       | 1144  |
| Estland          | Telnov 2004                             | 536       | 461   |
| Finnland         | Silfverberg 2004                        | 450       | 482   |
| Frankreich       | Pelletier 2005                          | 1713      | 1799  |
| Griechenland     | Bahr, Winkelmann & Bayer 2008           | NE        | 1062  |
| Irland           | Anderson <i>et al.</i> 2005             | 278       | 227   |
| Island           | Larsson & Gígja 1959                    | 18        | 27    |
| Italien          | Colonnelli 2003                         | 2280      | 2098  |
| Lettland         | Silfverberg 2004                        | 512       | 453   |
| Liechtenstein    | Brandstetter & Kapp 1998                | 189       | 47    |
| Litauen          | Silfverberg 1992                        | 469       | 311   |
| Luxemburg        | Braunert 2009                           | 524*      | 110   |
| Moldavien        | Poiras 2006                             | 683       | —     |
| Niederlande      | Heijerman 1993                          | 631       | 634   |
| Norwegen         | Silfverberg 2004                        | 441       | 447   |
| Österreich       | <i>partim</i> in Lucht 1987             | NE        | 1283  |
| Polen            | Wanat & Mokrycki 2005                   | 1052      | 1114  |
| Portugal         | Alonso-Zarazaga 2002                    | NE        | 603   |
| Rumänien         | Teodor & Vlad 2007                      | 1241*     | 955   |
| Schweden         | Silfverberg 2004                        | 615       | 673   |
| Schweiz          | Germann, <i>hoc opus</i>                | 1060      | 926   |
| Slowakei         | Skuhrovec <i>et al.</i> in Vorbereitung | 1067*     | 1178  |
| Spanien          | Alonso-Zarazaga 2002                    | 1868      | 1699  |
| Tschechien       | Skuhrovec <i>et al.</i> in Vorbereitung | 903*      | 1060  |
| Ukraine          | <i>partim</i> in Mazur 2002             | 908*      | —     |
| Ungarn           | Podlussány 1996                         | 1172      | 1238  |
| Weissrussland    | Alexandrovitch <i>et al.</i> 1996       | 619       | —     |
| Zypern           | Alziar 2008                             | 238       | 247   |

vielen Ländern bisher keine Checklisten vor und/oder die Artenzahlen sind durch den unterschiedlichen Bearbeitungsstand nur mit Vorbehalt zu vergleichen. Demnach ist die vorliegende Tabelle unvollständig (Tab. 1).

Im europäischen Vergleich mit den flächenmässig deutlich grösseren, vergleichbar bearbeiteten Ländern Deutschland, Polen oder Tschechien, mit um die 1000 Arten, darf die schweizerische Rüsselkäfer-Fauna mit 1060 Arten durchaus als sehr artenreich bezeichnet und die Schweiz inmitten von Europa mit ihrer hohen Artenvielfalt auf kleiner Fläche als Biodiversitäts-Insel verstanden werden. Eine

erste grobe Analyse der Faunenzugehörigkeit der schweizerischen Rüsselkäfer (Germann, unpubliziert) gibt folgendes Bild wieder: über 70 % der Arten zeigen entweder eine europäische (27 %), westpaläarktische (24 %) oder europäisch-vorderasiatische Verbreitung (22 %). Es folgen nordafrikanisch-europäisch verbreitete (12 %), auf den Alpenraum (im weiteren Sinn; Pyrenäen bis Karpaten) beschränkte (8 %) und europäisch-sibirische Arten (6 %). Unter einem Prozent liegen eingeführte (meist synanthrop lebende) aussereuropäische Elemente, sowie Arten, die zusätzlich zur europäischen oder europäisch-sibirischen Verbreitung, boreomontane Verbreitungsmuster zeigen.

Als raumbedeutsam nach Huber & Marggi (2005) können die europäischen (Wertungsstufen «re», «rz», und «rs», relativ geringe bis grössere Verantwortung) und die auf den Alpenraum beschränkten Arten (Wertungsstufe «ra», zweithöchste Verantwortung) angegeben werden. Dies sind zusammen immerhin 35 % oder über 350 Arten der schweizerischen Rüsselkäfer. Endemiten, welche in ihrer Verbreitung ausschliesslich auf die Schweiz beschränkt sind («E», höchste Verantwortung), können nur zwei Arten genannt werden: *Otiorhynchus grischunensis* und der bisher noch unbeschriebene *Dichotrachelus* sp. 1. Allerdings teilen sich die Schweiz und Italien oder Frankreich eine grosse Anzahl von kleinräumig entlang der gemeinsamen Grenze verbreiteten Endemiten, welche in einer Gefährdungsanalyse nach Ansicht des Autors zukünftig auch in die Wertungsstufe E aufgenommen werden müssen. In einigen Fällen liegt sogar ein Grossteil des Verbreitungsgebietes in der Schweiz wie beispielsweise bei Arten der Gattungen *Dichotrachelus* oder *Otiorhynchus*.

In der Checkliste werden 42 Arten als eingeführt oder eingewandert und 13 Arten als synanthrop bezeichnet. Unter den eingeführten Arten dominieren die Unterfamilien Entiminae (insbesondere die Gattung *Otiorhynchus*), Cossoninae und Scolytinae. Unter den synanthropen Arten finden sich einige bekannte Vertreter wie *Araecerus fasciculatus* (in Kaffeebohnen), *Sternochetus mangiferae* (Fabricius, 1775) (im Kern der Mangofrucht), *Coccotrypes dactyliperda* (Fabricius, 1801) und *Dactylotrypes longicollis* Schedl, Lindberg & Lindberg, 1959 (beide in Datteln) und *Sitophilus* spp. (in Getreide).

Von 127 Arten liegen leider nur alte Funde vor 1960 vor. Dies sind immerhin 12 % aller Arten. Stark vertreten sind im Verhältnis zur Gesamtartenzahl der jeweiligen Unterfamilien die folgenden Taxa: Bagoinae (50 %), Lixinae (37 %), Baridinae (33 %), Nanophyidae (31 %) und Cossoninae (28 %). Vertreter der Cossoninae sind auf alte Baumbestände, bzw. Totholz angewiesen. Bagoinae, und teilweise auch Nanophyidae, sind an intakte Feuchtgebiete gebunden und reagieren sensibel auf Veränderungen. Bei den Bagoinae dürfte zusätzlich ihre – für Rüsselkäfer zumindest – besondere aquatische Lebensweise dafür verantwortlich sein, dass sie selten gefunden werden. Viele Vertreter der Lixinae, aber auch der Baridinae und Nanophyidae, sind an Ruderalstandorte gebunden und reagieren empfindlich auf die Intensivierung der Landwirtschaft mit Einsatz von Pestiziden. Einige Arten der Lixinae galten früher beispielsweise als Schädlinge des Rübenanbaus, sind heute jedoch selten geworden und/oder gebietsweise – vorwiegend im Schweizer Mittelland – sogar ausgestorben.

Die vorliegende Checkliste der schweizerischen Rüsselkäfer sensu lato gibt eine aktuelle, jedoch keineswegs endgültige Übersicht weit über 100 Jahre nach den

letzten umfassenden Checklisten. Nicht endgültig, da einerseits weitere (Neu-) Entdeckungen folgen werden und andererseits dadurch, dass sich eine Fauna in einem bestimmten Gebiet immer im Umbruch befindet. Neue Arten wandern ein oder werden eingeführt und breiten sich aus. Populationen bereits vorkommender Arten verändern sich. Mit den gegebenen Raum- (biogeografische Regionen) und Zeitangaben (alte Funde vor 1960) wird auch ein bescheidener Einblick in die bisherigen Veränderungen der schweizerischen Rüsselkäfer-Fauna ermöglicht. Auch ist damit eine Basis zur Feststellung neuer, zukünftiger Veränderungen vorhanden.

#### DANKSAGUNG

Den folgenden KollegInnen danke ich herzlich für ihre vielfältige Unterstützung im Laufe des Entstehens dieser Checkliste (in alphabetischer Reihenfolge):

Martin Albrecht (Bolligen), Gabriel Alziar (Frankreich, Nizza), Felix Amiet (Solothurn), Georg Artmann (Olten), Sylvie Barbalat (CSCF), Hannes Baur (NMBE), Christoph Bayer (Berlin), Lutz Behne (DEI), Jean-Rémy Berthod (Pierre-à-Mazel), Claude Besuchet (Genève), Stefan Birrer (Hintermann & Weber AG), Hermann Blöchliger (NMTG), Matthias Borer (IBUN), Roman Borovec (Tschechien, Nechanice), Michel Brancucci (NMBA), Stève Breitenmoser (ACW), Rudolf Bryner (Biel), Roberto Caldara (Italien, Milano), Simon Capt (CSCF), Gilles Carron † (Neuchâtel), Yannick Chittaro (Conthey), Enzo Colonnelli (Italien, Rom), Francis Cordillot (Bundesamt für Umwelt), Giulio Cuccodoro (MHNG), Peter Duelli (WSL), André Fasel (MHNF), Markus Fluri (Welschenrohr), Adrienne Frei (Zürich), Holger Frick (Bern), Michael Geiser (Roggiswil), Michael Gilgen (Neuenegg), Yves Gonsseth (CSCF), Roman Graf (Luzern), Stephan Grichting (NAR), Jacqueline Grosjean (Thörishaus), Christine Dobler Gross (Zürich), Raymond Guenin (Wabern), Marcel Günthert (NMBE), Jean-Paul Haenni (MHNE), Werner Hauenstein (Spreitenbach), Theodoor Heijerman (Niederlande, Wageningen), René Heim (NMLU), Peter Herger (NMLU), Manfred Kahlen (Österreich, Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum Innsbruck), Lea Kamber (Neuenegg), Seraina Klopstein (Bern), Ernst Kobel (Grünenmatt), Christian Kropf (NMBE), Andreas Link (Österreich, Wien), Isabel Landau-Lüscher (Beratungsstelle Schädlingsbekämpfung, Zürich), Beatrice Lüscher (Rubigen), Henryk Luka (Binningen), Luigi Magnano † (Italien, Poggibonsi), Felix Mathys (Urtenen-Schönbühl), Bernhard Merz (MHNG), Christian Monnerat (CSCF), Marco Moretti (WSL), Michael Morris (England, London), Patrick Muff (Bern), Hans Mühle (Deutschland, München), Adolf Nauer † (Zuchwil), Wolfgang Nentwig (Zoologisches Institut Bern), Giuseppe Osella (Italien, L'Aquila), Wolfgang Pankow (Deutschland, Dogern), Rolf Pflugshaupt (Gümligen), Helio Pierotti (Italien, Treviso), Mathias Ritschard (Bern), Christian Roesti (Bern), Pierre Scherler † (Vevey), Severin Scheurer (Spiez), Wolfgang Schiller (Deutschland, Grenzach-Wyhlen), Marcus Schmidt (Beratungsstelle Schädlingsbekämpfung, Zürich), Martin Schmidt (Zoologisches Institut Bern), Jirislav Skuhrovec (Tschechien, Prag), Salome Steiner (Hünibach/Thun), Peter Stüben (Deutschland, Mönchengladbach), Franziska Schmid (ETHZ), Marion Schmid (ETHZ), Ulrich Schnepf (BNM), Peter Sonderegger (Brügg), Eva Sprecher (NMBA), Wolfgang Suppantitsch † (Österreich, Wien), Jakob Walter (Zürich), Urs Weibel (MZA), Hans-Peter Wymann (Jegenstorf), Sebastian Wymann (Jegenstorf), Denise Wyniger (NMLU), Youna Zahn (NMBE).

Charles Huber (NMBE), Peter Sprick (Deutschland, Hannover), Carlo Braunert (Luxemburg, Mendsdorf) und Werner Marggi (Thun) bin ich für ihre kritische Durchsicht des Manuskripts zu besonderem Dank verpflichtet. Dank gebührt auch Beat Forster (WSL) und Beat Wermelinger (WSL) für ihre Anmerkungen zur Liste der Scolytinae und Elsa Obrecht (NMBE) für ihre konstruktive Kritik zum Text.

#### REFERENZEN

- Alexandrovitch, O.R., Lopatin, I.K., Pisanenko, A.D., Tsinkevitch, V.A. & Snitko, S.M. 1996. A Catalogue of Coleoptera (Insecta) of Belarus. — Minsk: FFR RB. 103 pp.
- Allenspach, V. 1978. Fünfter Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz von Arthur Linder. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 51: 407–410.
- Alonso-Zarazaga, M.A. 2002. Lista preliminar de los Coleoptera Curculionoidea del área Ibero-Balear, con descripción de Melicinus gen. nov. y nuevas citas. — Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 31: 9–33.
- Alonso-Zarazaga, M.A. 2005. Diagnósis preliminares de nuevos táxones de Curculionidae (Coleoptera) — Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 37: 89–93.

- Alonso-Zarazaga, M.A. 2007. Curculionoidea. In: Fauna Europaea Version 1.3 (19. April 2007). URL: <http://www.faunaeur.org/>
- Alonso-Zarazaga, M.A. 2008. The types of Palaearctic species of the families Apionidae, Rhynchitidae, Attelabidae and Curculionidae in the collection of Etienne Louis Geoffroy (Coleoptera, Curculionoidea). — *Graellsia* 64 (1): 17–44.
- Alonso-Zarazaga, M.A. & Lyal, C.H.C. 1999. A World Catalogue of Families and Genera of Curculionoidea (Insecta: Coleoptera). (Excepting Scolytidae and Platypodidae). — *Entomopraxis*, Barcelona, 315 pp.
- Alonso-Zarazaga, M.A. & Lyal, C.H.C. 2002. Addenda and corrigenda to 'A World Catalogue of Families and Genera of Curculionoidea (Insecta: Coleoptera)'. — *Zootaxa* 63: 1–37.
- Alonso-Zarazaga, M.A. & Lyal, C.H.C. 2009. A catalogue of family and genus group names in Scolytinae and Platypodinae with nomenclatural remarks (Coleoptera: Curculionidae). — *Zootaxa* 2258. Magnolia Press Auckland, New Zealand. 134 pp.
- Alziar, G. 2006. The Curculionoidea-Fauna of Cyprus. — *Catalogues & Keys*, No. 3 URL: <http://www.curci.de> (wird laufend ergänzt).
- Anderson, R., Nash, R. & O'Connor, J.P. 2005. Checklist of Irish Coleoptera. Invertebrate Ireland Online, Ulster Museum, Belfast and National Museum of Ireland, Dublin. URL: <http://www.habitas.org.uk/invertebrateireland>
- Angelov, P. 1976–1981. Fauna na Bolgaria. Coleoptera, Curculionidae. Bände 5–11. Sofia.
- Astrin, J.J. & Stüben, P.E. 2008. Phylogeny in cryptic weevils: molecules, morphology and new genera of western Palaearctic Cryptorhynchinae (Coleoptera : Curculionidae). — *Invertebrate Systematics* 22: 503–522.
- Bahr, F. & Stüben, P.E. 2002. Digital-Weevil-Determination for Curculionoidea of West Palearctic - Transalpina: Cryptorhynchinae. — *Snudebiller* 3: 14–87.
- Bahr, F., Winkelmann, H. & Bayer, Ch. 2008. The Curculionoidea-Fauna of Greece. — *Le Charançon: Catalogues & Keys*, No. 4 URL: <http://www.curci.de> (wird laufend ergänzt).
- Balachowsky, A. 1949. Coléoptères Scolytides. Faune de France 50. Pierre André, Paris. 320 pp.
- Barbey, A. 1905. Observations biologiques sur l'*Hylastinus fankhauseri* Reitter, ou Bostryche du Cytise. — *Journal forestier suisse* 56: 41–46.
- Barbey, A. 1932. Les insectes forestiers du Parc National Suisse. — *Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchung des Schweizerischen Nationalparks* 6. 122 pp.
- Basset, Y. 1985. Les peuplements d'Arthropodes sur *Pinus mugo* Turra dans les tourbières du Haut-Jura neuchâtelois. — *Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles* 108: 63–76.
- Bassangova, N. & Grunder, J. 1997. Otiorhynchus (Coleoptera, Curculionidae) in verschiedenen Gebieten der Schweiz. — *Mitteilungen der entomologischen Gesellschaft Basel* 47 (1): 22–28.
- Behne, L. 1994. Superfamilie Curculionoidea. In: Lohse, G.A & Lucht, W.H. (eds), *Die Käfer Mitteleuropas*. 3. Supplementband mit Katalogteil. — Goecke & Evers, Krefeld. Band 14: 181–246.
- Behne, L. 1998. Nemomychidae, Apionidae, Curculionidae. In: Lucht, W. & Klausnitzer, B. (eds), *Die Käfer Mitteleuropas* — G. Fischer, Jena. Band 15: 328–338.
- Besuchet, C. 1964. Coléoptères endogés des environs de Genève. — *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 36 (4): 312–320.
- Besuchet, C. 1985. Combien d'espèces de coléoptères en Suisse? — *Bulletin Romand d'Entomologie* 3: 15–25.
- Bischoff-Ehinger, A. 1869. Sitzungsberichte. — *Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 3: 5.
- Boheman, C.H. 1843. In: Schönherr, C.J. (ed.), *Genera et species curculionidum* 7 (2): 216.
- Borovec, R. 1989. Les espèces françaises du genre *Trachyploeus* Germar, 1824: 383–416. In: Tempère, G. & Péricart, J. (eds). 1989. *Faune de France* 74. Coléoptères Curculionidae 4ième Partie. — *Fédération française des sociétés de sciences naturelles*, Paris. 534 pp.
- Borovec, R. & Bahr, F. 2008. Revision of the genus *Cathormiocerus* [Cathormiocerus] Schoenherr, 1842 – Part 4: the *Cathormiocerus spinosus* group (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae: Trachyploeini). — *Snudebiller* 9: 177–276.
- Bourgeois, J. 1909. Notes sur quelques espèces de Coléoptères de la faune alpine. — *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 11: 388–395.
- Bovey, P. 1987. Coleoptera Scolytidae, Platypodidae. *Insecta Helvetica*, Catalogus. — Fotorotar, Zürich. 96 pp.
- Brandstetter, C.M. & Kapp, A. 1998. *Scolytus triarmatus* (Eggers, 1912) (Coleoptera, Scolytidae) – neu für die Schweiz. — *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel* 48 (2): 72–73.
- Brandstetter, C.M. & Kapp, A. 1998. Käferinventar von Vorarlberg und Liechtenstein (Insecta: Coleoptera). — *Eigenverlag des Ersten Vorarlberger Coleopterologischen Vereins*. Vigl, Dornbirn. 92 pp.



- Braunert, C. 2009. Verzeichnis der Rüsselkäfer Luxemburgs (Coleoptera, Curculionoidea) mit Ausnahme der Borkenkäfer (Scolytinae) und Kernkäfer (Platypodinae). — *Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois* 110: 125–142.
- Bremi-Wolf, J.J. 1856. *Catalog der Schweizerischen Coleopteren, als Vorläufer der Beiträge für Schweizerische Entomologie*. — Druck und Commission von Friedrich Schulthess, Zürich. 78 pp.
- Bugnion, E. 1880–81. Notes sur les coléoptères des Alpes vaudoises. — *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub* 16: 109–120.
- Caflisch, J.L. 1893. LIV. Curculionidae bis Platypidae. Fortsetzung von Killias: Käfer Graubündens. Bogen 10 bis Schluss. — *Beilage zum Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens* 36: 170–213.
- Caldara, R. 1995a. Studio dei tipi di Tychiini di Henri Tournier custoditi presso il Museo di Storia Naturale di Ginevra (Coleoptera, Curculionidae). — *Revue Suisse de Zoologie* 102 (3): 609–613.
- Caldara, R. 1995b. Aggiunte alla revisione delle specie paleartiche del genere *Tychius* (Coleoptera, Curculionidae). — *Atti della Società italiana di Scienze naturali del Museo civico di Storia naturale, Milano* 134 (1993) (1): 123–130.
- Caldara, R. 2007. Taxonomy and phylogeny of the species of the weevil genus *Miarus* Schönherr, 1826. — *Koleopterologische Rundschau* 77: 199–248.
- Caldara, R. 2008a. On the taxonomy and nomenclature of some Mecinini (Coleoptera, Curculionidae). — *Fragmenta entomologica, Roma* 40 (1): 125–137.
- Caldara, R. 2008b. On the identity of *Rhinusa hispida* (Brullé) and its current synonyms (Coleoptera: Curculionidae). — *Zootaxa* 1805: 61–68.
- Caldara, R. 2010. Note sinonimiche su alcuni Pachytychius con la descrizione di una nuova specie (Coleoptera Curculionidae). — *Atti della Società italiana di Scienze naturali del Museo civico di Storia naturale, Milano* 151 (1): 99–104.
- Clairville, J.P. de & Schellenberg, J.R. 1798. *Entomologie Helvétique ou catalogue des insectes de la Suisse rangés d'après une nouvelle méthode. Avec descriptions et figures. Vol. I. – Helvetische Entomologie oder Verzeichniss der Schweizerischen Insekten nach einer neuen Methode geordnet. Mit Beschreibungen und Abbildungen. Erster Theil*. — Orell, Füssli & Co., Zürich, pp. 1–149.
- Colonnelli, E. 2003. A revised checklist of Italian Curculionoidea (Coleoptera). — *Zootaxa* 337: 142 pp.
- Colonnelli, E. 2004. *Catalogue of Ceutorhynchinae of the World with a key to genera (Insecta: Coleoptera, Curculionidae)*. — Argania edito, Barcelona. 124 pp.
- Cottes, G. des. 1867. Entomologische Reise von Vogogna nach Macugnaga und dem Monte Moro nach Saas. — *Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 2: 193–215.
- CSCF – Centre Suisse de Cartographie de la Fauna, Neuchâtel. URL: <http://www.cscf.ch>
- Curculio-Team 2006. Digital-Weevil-Determination for Curculionoidea of West Palaearctic. Transalpina: *Sitona* (Curculioninae: Sitonini). — *Snudebiller* 7: 14–27.
- Curculio-Team 2007. Digital-Weevil-Determination for Curculionoidea of West Palaearctic. Transalpina: *Baris / Limnobaris* (Curculioninae: Baridini). — *Snudebiller* 8: 12–25.
- Curculio-Team 2008. Digital-Weevil-Determination for Curculionoidea of West Palaearctic. *Acalypsus / Ellescus / Dorytomus* (Curculioninae: Acalyptini & Ellescini). — *Snudebiller* 9: 11–27.
- Curculio-Team 2009. Digital-Weevil-Determination for Curculionoidea of West Palaearctic. *Isochnus / Orchestes / Pseudorchestes / Rhamphus / Rhynchaenus / Tachyerges* (Curculioninae: Rhamphini). — *Snudebiller* 10: 12–38.
- Delbol, M. 2008. Curculionoidea de Belgique. Catalogue (17. Dezember 2008). URL: <http://www.curculionidae.be/catalogue.php>
- Desbrochers des Loges, J. 1897. Espèces inédites de Curculionides. — *Frelon* 6: 17.
- Dethier, M. 1984. *Etude des communautés d'Arthropodes d'une pelouse alpine au Parc National Suisse. Faculté des Sciences de l'Université de Neuchâtel, Doktorarbeit (unpubliziert)*.
- Dieckmann, L. 1958. Die mitteleuropäischen Arten der Untergattung *Pseudorchestes* Bed. aus der Gattung *Rhynchaenus* Clairv. — *Entomologische Blätter* 54: 5–25.
- Dieckmann, L. 1968. Revision der paläarktischen Anthonomini (Coleoptera, Curculionidae). — *Beiträge zur Entomologie, Berlin* 17: 377–564.
- Dieckmann, L. 1969. Revision der *Ceutorhynchus*-Untergattung *Ranunculiphilus* Wagner und der *Ceutorhynchus obsoletus*-Gruppe (Coleoptera, Curculionidae), mit der Beschreibung von zwei neuen paläarktischen Arten. — *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 38: 31–50.
- Dieckmann, L. 1971. *Ceutorhynchus*-Studien. — *Beiträge zur Entomologie* 21: 581–595.
- Dieckmann, L. 1972. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae: Ceutorhynchinae — *Beiträge zur Entomologie* 22: 3–128.
- Dieckmann, L. 1976. Revision der *Apion platalea*-Gruppe (Coleoptera – Curculionidae). — *Entomologische Nachrichten* 20 (8): 117–128.

- Dieckmann, L. 1977. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Apionidae). — Beiträge zur Entomologie, Berlin 27: 7–143.
- Dieckmann, L. 1980. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Brachycerinae, Otiorhynchinae, Brachyderinae). — Beiträge zur Entomologie, Berlin 30: 145–310.
- Dieckmann, L. 1982a. *Acalles*-Studien. — Entomologische Nachrichten und Berichte 26: 193–209.
- Dieckmann, L. 1982b. Die mitteleuropäischen Leucosomus-Arten. — Entomologische Nachrichten und Berichte 26 (4): 145–150.
- Dieckmann, L. 1983. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Tanymecinae, Leptopiinae, Cleoninae, Tanyrhynchinae, Cossoninae, Raymondionyminae, Bagoinae, Tanysphyrinae). — Beiträge zur Entomologie, Berlin 33: 257–381.
- Dieckmann, L. & Herger, P. 1985. Zur Insektenfauna der Umgebung der Vogelwarte Sempach, Kanton Luzern. XVI. Coleoptera 4: Curculionidae. — Entomologische Berichte Luzern 13: 81–85.
- Dieckmann, L. 1988. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Curculionidae (Curculioninae: Ellescini, Acalyptini, Tychiini, Anthonomini, Curculionini). — Beiträge zur Entomologie, Berlin 38 (2): 365–468.
- Dietrich, K. 1865. Beitrag zur Kenntniss der Insekten-Fauna des Kantons Zürich. Käfer. — Neue Denkschriften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Georg, Basel, Genève und Lyon. 240 pp.
- Ehret, M. 1990. Les Apion de France. Clés d'identification commentées (Coleoptera, Curculionidae, Apioninae). — Société linnéenne de Lyon. 84 pp.
- Fauna Europaea. 2007. Version 1.3 (19. April 2007). URL: <http://www.faunaeur.org/>
- Favre, E. 1890. Faune des Coléoptères du Valais et des régions limitrophes. — Nouvelles Mémoires de la Société Helvétique des Sciences Naturelles 31. 448 pp.
- Fontana, P. 1925. Contribuzione alla fauna coleotterologica ticinese. — Bolletino della Società Ticinese di Scienze Naturali 20: 23–34.
- Fontana, P. 1947. Contribuzione alla fauna coleotterologica ticinese. — Bolletino della Società Ticinese di Scienze Naturali 42: 16–93.
- Focarile, A. 1982. La coleotterofauna geobia del Monte Generoso (Ticino, Svizzera) nei suoi aspetti ecologici, cenotici e zoogeografici. — Bollettino della Società Ticinese di Scienze Naturali 70: 15–62.
- Focarile, A. 1984. Contributo alla conoscenza della coleotterofauna articolata del Monte Tamaro (Ticino, Svizzera). — Bollettino della Società Ticinese di Scienze Naturali 72: 57–77.
- Folwaczny, B. 1973. Bestimmungstabelle der paläarktischen Cossoninae (Coleoptera, Curculionidae) ohne die nur in China und Japan vorkommenden Gattungen, nebst Angaben zur Verbreitung. — Entomologische Blätter 69 (2): 65–180.
- Franz, H. 1971. Beiträge zur Zoogeographie der Bergamasker Alpen und der Berninagruppe. — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 23 (1): 2–10.
- Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. 1981. Die Käfer Mitteleuropas. Band 10. — Goecke & Evers, Krefeld. 310 pp.
- Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. 1983. Die Käfer Mitteleuropas. Band 11. — Goecke & Evers, Krefeld. 342 pp.
- Frey, H. 1870. Ein Beitrag zur Kenntniss der Microlepidopteren. Notizen — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 3 (6): 290–296.
- Frey, H. 1880. Die Lepidopteren der Schweiz — Verlag W. Engelmann, Leipzig. 454 pp.
- Frey-Gessner, E. 1869. Sitzungsberichte. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 3: 6.
- Fuesslin, J.C. 1775. Verzeichnis der ihm bekannten schweizerischen Insekten mit einer ausgemahlten Kupfertafel, nebst der Ankündigung eines neuen Insekten Werkes. — Zürich & Winterthur, Heinrich Steiner & Compagnie. 62 pp.
- Geiser, R. 1998. Rote Liste der Käfer (Coleoptera). In: Bundesamt für Naturschutz (Herausgeber). Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. — Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55.
- Germann, Ch. 2002. Beobachtungen zum Vorkommen von *Donus globosus* (Fairmaire, 1858) (Curculionidae, Hyperini) im Schweizer Jura. — Weevil News 9: 1–7.
- Germann, Ch. 2004a. Beobachtungen zum Vorkommen von *Donus globosus* (Fairmaire, 1858) (Curculionidae, Hyperini) im Schweizer Jura (vollständig überarbeitete, neue Version). — Snudebiller 6: 140–145.
- Germann, Ch. 2004b. *Otiorhynchus pinastri* (Herbst, 1795) – ein invasiver Xenobiont aus dem östlichen Europa in der Schweiz (Coleoptera, Curculionidae). — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 54: 110–114.

- Germann, Ch. 2005a. Beitrag zur Gattung *Microplontus* Wagner, 1944 in der Schweiz – mit der Meldung zweier weiterer Arten (Coleoptera, Curculionidae, Ceutorhynchinae). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 78: 325–332.
- Germann, Ch. 2005b. *Pachyrhinus lethierryi* (Desbrochers, 1875) signalé pour la première fois en Suisse (Coleoptera, Curculionidae: Polydrusini). — Bulletin Romand d'Entomologie 23: 57–59.
- Germann, Ch. 2006a. *Otiorhynchus armatus* Boheman, 1843 – eine weitere Art für die Schweizer Fauna aus dem Tessin (Coleoptera, Curculionidae). — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 56 (3): 91–94.
- Germann, Ch. 2006b. Beitrag zur Rüsselkäfer-Fauna der Schweiz – mit der Meldung von 17 weiteren Arten (Coleoptera, Curculionoidea). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 79: 299–309.
- Germann, Ch. 2006c. *Otiorhynchus smreczynskii* Cmoluch, 1968 – nun auch in der Schweiz (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 56 (4): 122–126.
- Germann, Ch. 2007. Zweiter Beitrag zur Rüsselkäfer-Fauna der Schweiz – mit der Meldung von 23 weiteren Arten (Coleoptera, Curculionoidea). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 80: 167–184.
- Germann, Ch. 2009a. About the enigmatic *Dichotrachelus valesiacus* Stierlin, 1878 (Coleoptera, Curculionidae, Cyclominae). — ZooKeys 5: 81–86.
- Germann, Ch. 2009b. Dritter Beitrag zur Rüsselkäfer-Fauna der Schweiz (Coleoptera, Curculionoidea). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 82: 11–32.
- Germann, Ch. 2009c. *Charagmus gressorius* (Fabricius, 1792) – Neunachweis für die Schweiz (Curculionidae, Entiminae, Sitonini) — Entomo Helvetica 2: 7–10.
- Germann, Ch. 2009d. Rüsselkäfer (Coleoptera, Curculionoidea). In: Bachmann, P., Marti, F., Zimmermann, L. & Zimmermann, P. (eds), Obersand 2008 Sommer der alpinen Artenvielfalt. — Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Glarus (NGG) 18: 184–191.
- Germann, Ch. 2009f. Faunistische Notizen 915 *Noxius curtirostris* (Mulsant & Rey, 1861) – ein weiterer Fundort für Deutschland (Coleoptera, Curculionoidea, Anthribidae). — Entomologische Nachrichten und Berichte 53 (1): 48–49.
- Germann, Ch. 2010a. *Otiorhynchus (Nihus) grischunensis* sp. n. – a new species of the *O. rhilensis* species group from the Swiss Alps (Curculionidae, Entiminae) — Zootaxa 2368: 59–68.
- Germann, Ch. 2010b. 4.9 Rüsselkäfer s. l. (Curculionoidea). In: Müller, J.P. (ed.), Der GEO-Tag der Artenvielfalt 2008 am Albulapass. — Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens 116: 24–25; 52–53.
- Germann, Ch. 2010c. *Hypera ononidis* (Chevrolat, 1863) – Nachweise auf hochmontaner Stufe in der Schweiz (Coleoptera, Curculionidae). — Entomo Helvetica 3, im Druck
- Germann, Ch. 2010d. Vierter Beitrag zur Rüsselkäfer-Fauna der Schweiz (Coleoptera, Curculionoidea). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 83: 17–35.
- Germann, Ch. & Braunert, C. 2010. Individuenreicher Fund von *Trichopterapion holosericeum* im Südtessin mit Einblick in die Biologie (Curculionoidea, Apionidae). — Entomo Helvetica 3, im Druck
- Germann, Ch. & Geiser, M. 2010. *Coeliastes lamii* (Fabricius, 1792) – in der Schweiz ein bisher übersehener Rüsselkäfer? (Coleoptera, Curculionidae). — Entomo Helvetica 3, im Druck
- Germann, Ch. & Herger, P. 2007a. Zur Insektenfauna vom Rüss-Spitz (Kanton Zug), 388 m, bei Maschwanden ZH. VIII. Coleoptera 3: Curculionoidea (Rüsselkäfer). — Entomologische Berichte Luzern 58: 47–54.
- Germann, Ch. & Herger, P. 2007b. Beitrag zur Rüsselkäfer-Fauna des Kantons Uri — mit der Meldung von 28 weiteren Arten (Coleoptera, Curculionoidea). — Entomologische Berichte Luzern 58: 55–58.
- Germann, Ch. & Herger, P. 2008a. Die Rüsselkäfer des Flachmoores Wauwilermoos (Coleoptera; Curculionoidea). 2. Beitrag zur Kenntnis der Insektenfauna des Kantons Luzern – V. Coleoptera; 3: Curculionoidea (Rüsselkäfer). — Entomo Helvetica 1: 109–115.
- Germann, Ch. & Herger, P. 2008b. Die Rüsselkäfer (Coleoptera; Curculionoidea) vom Reussdelta bei Seedorf. 2. Beitrag zur Insektenfauna von Altdorf und Umgebung (Kanton Uri) – V. Coleoptera; 3: Curculionoidea (Rüsselkäfer). — Entomo Helvetica 1: 103–107.
- Germann, Ch. & Herger, P. 2010. Rüsselkäfer vom Mittleren Grämsen bei Romoos LU (Coleoptera, Curculionoidea). — Entomo Helvetica 3, im Druck
- Germann, Ch. & Lüscher, B. 2007. Beitrag zur Rüsselkäfer-Fauna des Schweizerischen Nationalparks mit einer aktuellen Checkliste (Coleoptera, Curculionoidea). — Nationalpark-Forschung in der Schweiz 94: 149–158.

- Germann, Ch. & Moretti, M. 2005. Erstnachweis von *Trichopterapion holosericeum* (Coleoptera, Apionidae) in einem kahlgeschlagenen Kastanien-Niederwald im Tessin (Schweiz). — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 55 (4): 132–135.
- Germann, Ch. & Moretti, M. 2006a. *Phrissotrichum tubiferum* (Gyllenhal 1833) (Coleoptera, Apionidae) und *Dicladispa testacea* (Linné 1767) (Coleoptera, Chrysomelidae) neu – und gefährdet – für die Schweiz. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 79: 7–13.
- Germann, Ch. & Moretti, M. 2009. *Hypophyes pallidulus* (Gravenhorst, 1807) – direkter Nachweis an Tamariske im Tessin (Coleoptera, Curculionoidea, Nanophyidae). — Entomo Helvetica 2: 105–109.
- Germann, Ch., Sattler, T., Obrist, M.K. & Moretti, M. 2008. Xero-thermophilous and grassland ubiquitous species dominate the weevil fauna of Swiss cities (Coleoptera, Curculionoidea). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 81: 141–154.
- Germann, Ch., Schmidt, M., Frank, T. & Bacher, S. 2005. Beetles and calcareous grassland conservation: how specific are leaf beetles, weevils and ground beetles? — Diplomarbeit. Philosophisch-naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Bern. 25 pp.
- Gonseth, Y., Wohlgemuth, T., Sansonnens, B. & Buttler, A. 2001. Die biogeographischen Regionen der Schweiz. — Schriftenreihe Natur und Landschaft Nr. 137. Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL), Bern.
- Guillebeau, F. 1893. Révision des espèces du genre *Phloeophthorus* Woll. et description d'un nouveau genre de Scolytidae. — Annales de la Société entomologique de France 57: 57–64.
- Hänggi, A. 2000. Artenliste GEO-Tag der Artenvielfalt. Insecta, Curculionidae. — GEO Supplement zu Nr. 9/2000, 23 pp.
- Hänggi, A. & Tester, U. 2001. Basler Tag der Artenvielfalt am 9. Juni 2001 in den Langen Erlen. — Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft beider Basel 6: 87–101.
- Handschin, E. 1963. Die Coleopteren des schweizerischen Nationalparks und seiner Umgebung. Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchungen im schweizerischen Nationalpark. Band VIII. — Lüdlin, Liestal. 302 pp.
- Hansen, M. 1996. Katalog over Danmarks biller. — Entomologiske Meddelelser 64: 1–231.
- Heer, O. 1837–1841. Die Käfer der Schweiz. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung. Erster Theil, erste bis dritte Lieferung. — Neue Denkschriften der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Buchdruckerei Petitpierre, Neuchâtel. 199 pp.
- Heer, O. & Blumer-Heer, J.J. 1846. Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz. 7. Band. Der Kanton Glarus, V. Abschnitt. Thierwelt. a. Käfer: 185–190. — Huber & Compagnie, St. Gallen und Bern.
- Heijerman, Th. 1993. Naamlijst van de snuitkevers van Nederland en het omliggende gebied (Curculionoidea: Curculionidae, Apionidae, Attelabidae, Urodontidae, Anthribidae en Nemomychidae). — Nederlandse Faunistische Mededelingen 5: 19–46.
- Heinze, H. 1931. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 15 (2): 97–98.
- Herger, P. 1981. Zur Insektenfauna des Siedereiteiches bei Hochdorf, Kanton Luzern. — Entomologische Berichte Luzern 5: 74–82.
- Herger, P. 1985a. Zur Insektenfauna der Umgebung der Vogelwarte Sempach, Kanton Luzern. — Entomologische Berichte Luzern 13: 77–80.
- Herger, P. 1985b. Zur Insektenfauna vom Pilatus-Kulm, 2060 m, Kanton Nidwalden. VIII. Coleoptera 3: Scolytidae und Curculionidae. — Entomologische Berichte Luzern 13: 91–92.
- Herger, P. 1985c. Zur Insektenfauna der Umgebung des Brisen-Haldigrates, 1200–2400 m Kanton Nidwalden. VIII. Coleoptera (Käfer): Scolytidae und Curculionidae. — Entomologische Berichte Luzern 13: 93–95.
- Herger, P. 1986. Zur Insektenfauna von Rigi-Kulm, 1600–1797 m, Kanton Schwyz. IV. Coleoptera 1: Carabidae – Scolytidae (ohne Staphylinidae). — Entomologische Berichte Luzern 15: 1–11.
- Herger, P. 1987. Zur Insektenfauna von Gersau-Oberholz, Kanton Schwyz. IV. Coleoptera 1: Carabidae – Scolytidae (ohne Staphylinidae und Chrysomelidae). — Entomologische Berichte Luzern 17: 1–19.
- Herger, P. 1989. Käferbeifänge aus 36 Borkenkäfer-Pheromonfallen im Forstrevier Rigi-Süd, 530–1629 m, Kanton Luzern 1988 (Coleoptera). — Entomologische Berichte Luzern 21: 33–44.
- Herger, P. 1990. Zur Insektenfauna vom Fronalpstock (Kulm, 1900 m und Oberfeld, 1860 m), Kanton Schwyz. IV. Coleoptera (Käfer). — Entomologische Berichte Luzern 24: 107–114.



- Herger, P. 1991a. Zur Insektenfauna von Obergütsch (500–600 m), Stadt Luzern. V. Coleoptera 3 (ohne Staphylinidae, Elateridae und Curculionidae). — Entomologische Berichte Luzern 25: 27–40.
- Herger, P. 1991b. Zur Insektenfauna vom Chasseral, 1500–1600 m, Berner Jura. IV. Coleoptera (Käfer). — Entomologische Berichte Luzern 25: 95–102.
- Herger, P. 1993. Zur Insektenfauna Airolo, Lüvina, 1200 m, Kanton Tessin. IV. Coleoptera 1. — Entomologische Berichte Luzern 30: 13–30.
- Herger, P. 1994a. Zur Insektenfauna von Altdorf und Umgebung, Kanton Uri. 1. Vogelsang (465 m) und Kapuzinerkloster (520 m). II. Coleoptera (Käfer). — Entomologische Berichte Luzern 31: 99–118.
- Herger, P. 1994b. Die Käfersammlung von Josef Roos (1908–1992) — Ein Beitrag zur Käferfauna der Talschaft Entlebuch, Kanton Luzern (Coleoptera). — Entomologische Berichte Luzern 32: 1–12.
- Herger, P. 1995. Käfer aus einer Lichtfalle bei Wädenswil, Sandhof, 518m, Kanton Zürich (Coleoptera). — Entomologische Berichte Luzern 34: 13–18.
- Herger, P. 1998. Zur Insektenfauna des Kantons Schaffhausen (Hallau-Egg und Löhningen). IV. Coleoptera 2: Rüsselkäfer (Rhynchitidae, Apionidae und Curculionidae). — Entomologische Berichte Luzern 40: 87–90.
- Herger, P. 1999a. Zur Insektenfauna vom Hochmoor Forrenmoos, 970 m, Eigental, Kanton Luzern. 4. Coleoptera (Käfer). — Entomologische Berichte Luzern 41: 1–16.
- Herger, P. 1999b. Zur Käferfauna im Entlebuch, Kanton Luzern: Käferfänge in Doppelschwand, Aebnetgüetli 850 m (Coleoptera). in Erinnerung an Karl Burri (1914–1984). — Entomologische Berichte Luzern 41: 17–22.
- Herger, P. 2000. Heimliche Untermieter. Rückblick auf 25 Jahre Ungezieferbestimmungsdienst im Natur-Museum Luzern. — Entomologische Berichte Luzern 43: 1–10.
- Herger, P. 2002. Zur Insektenfauna vom Rüss-Spitz (Kanton Zug), 388 m, bei Maschwanden ZH 5. Coleoptera 1 (Käfer). — Entomologische Berichte Luzern 47: 1–24.
- Herger, P. 2004. Zur Insektenfauna vom Hanenriet bei Giswil, 470 m, Kanton Obwalden. III. Coleoptera 1 (Käfer). — Entomologische Berichte Luzern 51: 1–18.
- Herger, P. 2006. Zur Insektenfauna von Altdorf und Umgebung, Kanton Uri. 2. Reussdelta bei Seedorf, 435 m. IV. Coleoptera 2: Allgemeiner Überblick und Artenliste. 2. Teil (ohne Staphylinidae und Curculionoidea). — Entomologische Berichte Luzern 55: 1–20.
- Herger, P. 2007. Zur Insektenfauna der Umgebung von Lauerz, Kanton Schwyz. 1. Sägel (455 m) und Schuttwald (480 m). VII. Coleoptera 2: Allgemeiner Überblick und Artenliste 2. Teil (ohne Staphylinidae und Curculionidae). — Entomologische Berichte Luzern 57: 47–70.
- Herger, P. & Behne, L. 1992. Die Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. VII. Coleoptera 3: Apionidae und Curculionidae (Rüsselkäfer). — Entomologische Berichte Luzern 28: 71–76.
- Herger, P. & Behne, L. 1993. Zur Insektenfauna von Obergütsch (500–600 m), Stadt Luzern. IX. Coleoptera 5: Curculionidae (Rüsselkäfer). — Entomologische Berichte Luzern 29: 53–56.
- Herger, P. & Behne, L. 1995. Rüsselkäfer von Baldeg, Ettiswil und Littau, Kanton Luzern. — Entomologische Berichte Luzern 34: 19–20.
- Herger, P., Behne, L. & Cate, P. 1996. Käfer aus einer Lichtfalle bei Ins, Landwirtschaftliche Schule 430 m, Kanton Bern – 2. Teil: Elateridae und Curculionidae (Coleoptera). — Entomologische Berichte Luzern 35: 19–20.
- Herger, P. & Dieckmann, L. 1986. Zur Insektenfauna von Rigi-Kulm, 1600–1797 m, Kanton Schwyz. V. Coleoptera 2: Curculionidae. — Entomologische Berichte Luzern 15: 13–16.
- Herger, P. & Dieckmann, L. 1988. Zur Insektenfauna von Gersau-Oberholz, Kanton Schwyz. V. Coleoptera 2: Curculionidae (Rüsselkäfer). — Entomologische Berichte Luzern 19: 115–119.
- Herger, P. & Dieckmann, L. 1985. Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. XXII. Coleoptera (Käfer) 4: Curculionidae. — Entomologische Berichte Luzern 13: 87–90.
- Herger, P. & Germann, Ch. 2009. Rüsselkäfer der Sammlung Walter Linsenmaier (Coleoptera, Curculionoidea). — Entomo Helvetica 2: 97–103.
- Herger, P. & Kamke, M.-Ch. 1998. Zur Insektenfauna des Kantons Schaffhausen (Hallau-Egg und Löhningen). III. Coleoptera (Käfer). — Entomologische Berichte Luzern 39: 113–126.
- Herger, P. & Uhlig, M. 1988. Zur Insektenfauna von Hospental, 1500 m, Kanton Uri. III. Coleoptera (Käfer). — Entomologische Berichte Luzern 23: 15–22.
- Heyden, L. von. 1863. Beitrag zur Coleopterenfauna des Ober-Engadins, insbesondere der Umgegend von St. Moritz. — Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens, Chur 8: 1–52.

- Heyden, L. von. 1864. Fundorte einiger seltener Käfer der Schweiz. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 1: 193–195.
- Heyden, L. von. 1871a. Supplement zum Beitrag zur Coleopterenfauna des Ober-Engadins, insbesondere der Umgegend von St. Moritz. — Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens, Chur 16: 27–49.
- Heyden, L. von. 1871b. Notizen zu dem Aufsatz: Supplement zum Beitrag der Käferfauna etc. von L. von Heyden. Mitgetheilt von Baron von Rottenberg an den Verfasser. — Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens, Chur 16: 131–133.
- Hirschheydt, J. 1992. Der amerikanische Nutzholzborkenkäfer *Gnathotrichus materiarius* (Fitch) hat die Schweiz erreicht. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 65: 33–37.
- Hoffmann, A. 1945. Faune de France, No. 44. Coléoptères Bruchides et Anthribides. — Editions Paul Lechevalier, Paris. 1–184.
- Hoffmann, A. 1950. Faune de France, No. 52. Coléoptères Curculionides. — Editions Paul Lechevalier, Paris, Première partie: 1–486.
- Hoffmann, A. 1954. Faune de France, No. 59. Coléoptères Curculionides. — Editions Paul Lechevalier, Paris, 2ième partie: 488–1208.
- Hoffmann, A. 1958. Faune de France, No. 62. Coléoptères Curculionides. — Editions Paul Lechevalier, Paris, 3ième partie: 1210–1839.
- Hoppe, T. 1981. Vorratsschädlinge in der Schweiz: Vorkommen und Resistenz. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 5: 3–13.
- Horion, A. 1951. Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei) mit kurzen faunistischen Angaben. — Kernen, Stuttgart, 536 pp.
- Horion, A. 1972. Zwölfter Nachtrag zum Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer. — Entomologische Blätter. 68 (1): 9–42.
- Huber, Ch. & Marggi, W. 2005. Raumbedeutsamkeit und Schutzverantwortung am Beispiel der Laufkäfer der Schweiz (Coleoptera, Carabidae) mit Ergänzungen zur Roten Liste. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 78: 375–397.
- Hugentobler, H. 1959. Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna des Thurgaus. — Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft 38: 5–116.
- Hugentobler, H. 1966. Beitrag zur Kenntnis der Käfer der Nordostschweiz. — Naturwissenschaftliche Gesellschaft St. Gallen, 248 pp.
- Hustache, A. 1923–31. Curculionidae Gallo-Rhénans. — Annales de la Société Entomologique de France 92–100.
- Jörger, J. 1914. Ein Beitrag zur Coleopteren-Fauna des Rigi. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 12: 190–193.
- Jordal, B.H. & Knizek, M. 2007. Resurrection of *Crypturgus subcibrosus* Eggers 1933 stat. n., and its close phylogenetic relationship to Nearctic *Crypturgus* (Coleoptera, Scolytinae). — Zootaxa 1606: 41–50.
- Kaupp, A., Brenneisen, S., Klausnitzer, B. & Nagel, P. 2004. Eco-faunistic characteristics of the beetle fauna of vegetated roofs (Insecta : Coleoptera) — Entomologische Blätter 100 (1): 47–83.
- Kiesenwetter, H. von. 1859. Kleine Mittheilungen. Über die Fauna von Ragaz. — Berliner Entomologische Zeitschrift 3: 339–341.
- Kiesenwetter, H. von. 1861. Eine entomologische Excursion in das Wallis und nach dem Monte Rosa im Sommer 1861. — Berliner Entomologische Zeitschrift 5: 360–395.
- Kippenberg, H. 1981. Die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Plinthus* Germ. — Entomologische Blätter 76 (2–3): 73–140.
- Köhler, F. & Klausnitzer, B. 1998. Entomofauna Germanica. Verzeichnis der Käfer Deutschlands. — Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden, Beiheft 4: 1–185.
- Künnemann, G. 1920. Die mitteleuropäischen *Ceutorrhynchus*-Arten aus der Gruppe des *chalybaeus* Germar (Coleoptera). — Entomologische Mitteilungen 9 (7/9): 124–130.
- Labram, J.D. & Imhoff, L. 1836–1850. Insekten der Schweiz die vorzüglichsten Gattungen je durch eine Art bildlich dargestellt von J.D. Labram. Nach Anleitung und mit Text von Dr. Ludwig Imhoff. 1tes bis 100stes Heft. — Bahnmaiers Buchhandlung, Basel.
- Labram, J.D. & Imhoff, L. 1838–1842. Die Gattungen der Rüsselkäfer erläutert durch bildliche Darstellung einzelner Arten von David Labram nach Anleitung und mit Beschreibungen von Dr. L. Imhoff. — Schweighausersche Buchhandlung, Basel.
- Larsson, S.G. & Gíjja, G. 1959. Coleoptera I. Synopsis. Volume 3, Part 46a: 187–207. In: Bertelsen, E., Einarsson, H., Fridriksson, A. & Gudmundsson, F. (eds), The Zoology of Iceland. — Ejnar Munksgaard, Copenhagen and Reykjavik, 215 pp.
- Linder, A. 1937. 1. Beitrag zu Coleopteren-Fauna der Schweiz. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 17: 172–175.

- Linder, A. 1943. Die Käfersammlung des Pater Cerutti. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 19: 22–25.
- Linder, A. 1946. 2. Beitrag zu Coleopteren-Fauna der Schweiz. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 20: 197–207.
- Linder, A. 1953. 3. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 26: 63–71.
- Linder, A. 1968. 4. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 41: 211–232.
- Linder, A. 1969. Nachtrag zum Verzeichnis der Bündner Coleopteren des Dr. E. Killias. — Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens 93: 77–108.
- Liniger, E. 1887. Ein Aufenthalt im Wallis. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 7: 268–294.
- Lohse, G. 1984. 14. Nachtrag zum Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer. — Entomologische Blätter 80 (2–3): 143–52.
- Lucht, W. 1987. Die Käfer Mitteleuropas, Katalog. — Goecke & Evers, Krefeld. 342 pp.
- Magnano, L., Heijerman, T. & Germann, Ch. 2008. On the species status of *Otiorhynchus armadillo* (Rossi, 1792) and *Otiorhynchus salicicola* Heyden, 1908 (Coleoptera, Curculionidae, Entimini). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft: 81: 155–163.
- Maksymov, J.K. 1987. Erstmaliger Massenbefall des schwarzen Nutzholzborkenkäfers, *Xylosandrus germanus* Blandf., in der Schweiz. — Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen 138 (3): 215–227.
- Mazur, M. 2002. The distribution and ecology of weevils (Coleoptera: Nemonychidae, Attelabidae, Apionidae, Curculionidae) in western Ukraine. — Acta zoologica cracoviensia 45 (3): 213–244.
- Meier, C. & Sauter, W. 1989. Zur Kenntnis der Insektenfauna eines Auwaldreservates an der Aare bei Villnachern AG. — Mitteilungen der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft 32: 217–258.
- Meier, F., Engesser, R., Forster, B., Jansen, E. & Odermatt, O. 1995. Forstschutz-Überblick 1994. — PBMD-Bulletin. WSL Birmensdorf. 27 pp.
- Meier, F., Engesser, R., Forster, B. & Odermatt, O. 2002a. — Forstschutz-Überblick 2000. WSL, Birmensdorf. 16 pp.
- Meier, F., Engesser, R., Forster, B. & Odermatt, O. 2002b. — Forstschutz-Überblick 2001. WSL, Birmensdorf. 18 pp.
- Meier, F., Engesser, R., Forster, B. & Odermatt, O. 2003. — Forstschutz-Überblick 2002. WSL, Birmensdorf. 22 pp.
- Meier, F., Engesser, R., Forster, B. & Odermatt, O. 2004. — Forstschutz-Überblick 2003. WSL, Birmensdorf. 22 pp.
- Meier, F., Engesser, R., Forster, B. & Odermatt, O. 2005. — Forstschutz-Überblick 2004. WSL, Birmensdorf. 20 pp.
- Meier, F., Engesser, R., Forster, B. & Odermatt, O. 2006. — Forstschutz-Überblick 2005. WSL, Birmensdorf. 22 pp.
- Meier, F., Engesser, R., Forster, B., Odermatt, O. & Angst, A. 2007. — Forstschutz-Überblick 2006. WSL, Birmensdorf. 22 pp.
- Meier, F., Engesser, R., Forster, B., Odermatt, O. & Angst, A. 2008. — Forstschutz-Überblick 2007. WSL, Birmensdorf. 24 pp.
- Meier, F., Engesser, R., Forster, B., Odermatt, O. & Angst, A. 2009. — Forstschutz-Überblick 2008. WSL, Birmensdorf. 24 pp.
- Miler, M. 1994. Faunistische und Ökologische Untersuchung der Rüsselkäfer (Coleoptera – Curculionidae) im unteren Domleschg (Kt. Graubünden). — Diplomarbeit, Institut für Pflanzenwissenschaften ETHZ, 88 pp.
- Morris, M.G. 1997. Checklists and catalogues of European Coleoptera. Some recent checklists and catalogues of European Coleoptera, with particular reference to Curculionoidea. — Coleopterist 6 (1): 57–60.
- Morris, M.G. 2008a. *Curculio contractus* Marsham, 1802 (currently *Ceutorhynchus contractus*; Insecta, Coleoptera): proposed conservation of the specific name. — The Bulletin of Zoological Nomenclature 63 (4): Case 3367.
- Morris, M.G. 2008b. Curculionoidea. In: Duff, A.G. (ed.) Checklist of Beetles of the British Isles, 2008 edition, pp. 96–112. — Wells: A. G. Duff. URL: <http://www.coleopterist.org.uk/>
- Mory, C.E. 1903. Liste der 1898 im Jouxthal gesammelten Coleopteren. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 10: 469–473.
- Mühlner, S. 2008. Habitat Amount versus Habitat Connectivity: Effects on Biodiversity in Traditional Swiss Orchards. — Diplomarbeit. Universität Leipzig & Agroscope Reckenholz-Tänikon. 87 pp.

- Müller, A. 1904. 3. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Kantone St. Gallen und Appenzell. — Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, St. Gallen. 201–209.
- Mulhauser, B. 1997. Inventaire de la faune de la Grande Caricaie. — Edition Grande Caricaie, Yverdon. 356 pp.
- Nenniger, Ch. 2005. Spinnen- und Käferfauna als Bioindikatoren für den Lebensraum «Dachbegrünung». — Diplomarbeit. Hochschule Wädenswil. 93 pp.
- Niggli, C. 2008. Phytophage Coleoptera (Chrysomelidae und Curculionoidea) im Pfywald (VS, Schweiz). — Diplomarbeit, Universität Bern. 61 pp.
- Oberprieler, R.G., Marvaldi, A.E. & Anderson, R.S. 2007. Weevils, weevils, weevils everywhere. In: Zhang, Z.Q. & Shear, W.A. (eds). Linnaeus Tercentenary: Progress in Invertebrate Taxonomy. — Zootaxa 1668: 491–520.
- Osella, G. 1970. Revisione del genere *Dichotrachelus* Stierlin. — Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona 18: 449–569.
- Osella, G. 1977. Revisione della sottofamiglia Raymondionyminae. — Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona 1: 162 pp.
- Palm, E. 1995. The North European species of *Simo* Dejean, 1821 (Coleoptera, Curculionidae). — Entomologische Meddelelser 63: 109–113.
- Pelletier, J. 2005. Catalogue des Curculionoidea de France (Coleoptera). — Biocosme Mésogéen, Nice 21 (3): 75–147.
- Pfeffer, A. 1994. Zentral- und Westpaläarktische Borken- und Kernkäfer (Coleoptera, Scolytidae, Platypodidae). — Entomologica Basiliensia 17: 5–310.
- Podlussány, A. 1996. A check-list of the superfamily Curculionoidea (Coleoptera) of Hungary — Folia Entomologica Hungarica 57: 197–225.
- Poiras, A. 2006. Beetles of the superfamily Curculionoidea (Insecta, Coleoptera) from the Republic of Moldova, their biodiversity and importance. Doctoral thesis, Institute of Zoology of the ASM, 290 pp. (auf russisch). URL: <http://www.cnaa.acad.md/en/thesis/4402/>
- Prena, J. 2008. On the identity of European Baridini (Coleoptera, Curculionoidea) named before 1832. — Deutsche Entomologische Zeitschrift 55 (2): 263–275.
- Puthz, V. 1981. *Apion interjectum* Desbr., im Kanton Luzern (Coleoptera, Curculionidae). — Entomologische Berichte Luzern 6: 103.
- Rätzer, A. 1884. Eine Excursion in den alpinen Süden der Schweiz. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 6: 165–198.
- Rätzer, A. 1888. Nachträge zur Fauna coleopterorum Helvetiae besonders aus dem Gebiete des berner Seelandes, des Jura und der Walliser Alpen. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 8 (1): 20–42.
- Reitter, E. 1913b. Bestimmungstabellen der *Otiiorhynchus*-Arten mit gezähnten Schenkeln aus der paläarktischen Fauna, Abteilung: *Dorymerus* und *Tournieria*. — Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn 52: 9–251.
- Rezbanyai-Reser, L. & Birrer, S. 2004. Der Tag der Artenvielfalt in Sursee, Kanton Luzern, 2004 und die dabei festgestellten Insekten (Insecta). — Entomologische Berichte Luzern 52: 79–96.
- Sainte-Claire Deville, J. 1938. Catalogue raisonné des Coléoptères de France. — Firmin-Didot et Cie Mesnil, Eure. 466 pp.
- Scherler, P. 1983. Notes Coléoptérologiques. — Bulletin Romand d'Entomologie 1: 17–22.
- Scherler, P. 1984. *Apion* intéressantes de la collection du Muséum d'histoire naturelle de Genève. — Bulletin Romand d'Entomologie 2: 147–148.
- Scherler, P. 1986. Les Acalles de Suisse. Coléoptères curculionides, sous-famille Cryptorhynchinae. — Bulletin Romand d'Entomologie 4: 191–6.
- Scherler, P. 1989. Coléoptères de la réserve du Bois de Chênes, dans la région de Ferreyres-Moiry. — Bulletin Romand d'Entomologie 7: 11–29.
- Scherler, P. 1992. JORLOG – Etude entomologique des parcelles 06, 38, 39, 40, 41 et 42. Echantillonnage des Coléoptères. — Bulletin Romand d'Entomologie 10: 59–80.
- Scherler P. 1993. Les Acalles de Suisse (suite). Coléoptères curculionides, sous-famille Cryptorhynchinae. — Bulletin Romand d'Entomologie 11: 133–135.
- Scherler, P. 1995. Les Coléoptères de la Grande Caricaie (rive sud-est du lac de Neuchâtel). — Bulletin Romand d'Entomologie 13: 31–54.
- Scherler, P. 1995. Répartition actuellement connue en Suisse de quelques Coléoptères Curculionides d'altitude. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 68: 179–187
- Silfverberg, H. 2004. Enumeratio nova Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae. — Sahlberga, Helsinki 9: 1–111.
- Skuhrovec, J. 2008. Taxonomic changes within the tribe Hyperini (Coleoptera: Curculionidae). — Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 48 (2): 677–690.



- Skuhrovec, J. 2009. Digital-Weevil-Determination for Curculionoidea of West Palaearctic. Transalpina: *Hypera* / *Limobius* / *Metadonus* (Hyperinae: Hyperini). — Snudebiller 10: 39–47.
- Smreczynski, S. 1959. *Sitona lineellus* Bonnd., *S. ambiguus* Gyll. sp. propr. i *S. tibialis* var.? *brevicollis* Gyll. (Coleoptera, Curculionidae). — Acta zoologica cracoviensia 11 (4): 639–654.
- Solari, F. 1941. Revisione dei Neoplinthus italiani ed alcune note di sistematica generale dei Curculionidi. — Memorie della Società Entomologica Italiana. 20: 43–90.
- Sprecher, E., Luka, H., Germann, Ch., Luka, A., Klausnitzer, B. & Graff, P. 2008. Kapitel 19, Käfer. In: Baur, B., Billen, W. & Burckhardt, D. (Redaktion). Vielfalt zwischen den Gehegen: wildlebende Tiere und Pflanzen im Zoo Basel — Monographien der Entomologischen Gesellschaft Basel 3: 308–331.
- Sprick, P. 2001. Suitability of an insect group for the Habitat Directive of the EU: The Weevil Subfamily Bagoinae (Coleoptera, Curculionidae). Contributions to the Ecology of Phytophagous Beetles VII. — Snudebiller 2: 1–40.
- Sprick, P., Kippenberg, H., Schmidl, J. & Behne, L. 2003. Rote Liste und Artenbestand der Rüsselkäfer Bayerns. Überfamilie Curculionoidea: Cimberidae, Nemonychidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Apionidae, Curculionidae. — Naturschutz und Landschaftsplanung 35 (6): 179–192.
- Sprick, P. & Schmidl, J. 2004. Nachweise phytophager Käfer in Bayern (Coleoptera: Nitidulidae, Phalacridae, Chrysomelidae, Bruchidae et Curculionoidea), zugleich erster Nachtrag zur Liste bayerischer Rüsselkäfer. — Entomologische Zeitschrift 114 (4): 163–168.
- Stierlin, G. 1853. Eine neue Gattung von Rüsselkäfern mit zwei europäischen Arten. — Stettiner Entomologische Zeitung 14: 171–172.
- Stierlin, G. 1857. Zwei neue europäische Käferarten. — Stettiner Entomologische Zeitung 18: 62–64.
- Stierlin, G. 1859. Kleinere Mitteilungen: Zwei neue *Phyllobius* aus den Alpen. — Berliner Entomologische Zeitschrift 3: 269–270.
- Stierlin, G. 1862a. Eine entomologische Exkursion nach dem Engadin im Juni 1862. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 1: 5–14: 59–66.
- Stierlin, G. 1862b. Zusammenstellung der durch Herrn Meyer-Dür in Tessin und Oberengadin beobachteten und eingesammelten Coleopteren. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 1: 155–162.
- Stierlin, G. 1865. Ein Ausflug ins Engelberger Thal im Sommer 1864. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 1: 255–258.
- Stierlin, G. & Gautard, V. V. 1867. Fauna coleopterorum helvetica, die Käfer-Fauna der Schweiz. — Schaffhausen und Vevey, 354 pp.
- Stierlin, G. 1878. Revision der *Dichotrachelus*-Arten. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 5 (7): 392–425.
- Stierlin, G. 1880. Beiträge zur Kenntniss der Käfer-Fauna des Kant. Wallis und der *Dichotrachelus*-Arten. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 5 (10): 541–551.
- Stierlin, G. 1883. Zweiter Nachtrag zur Fauna coleopterorum helvetica. — Denkschriften der schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften 28 (3): 60–81.
- Stierlin, G. 1898. Fauna Coleopterorum Helvetica. Teil II. — Bolli und Boecherer, Schaffhausen. 662 pp.
- Stierlin, G. 1906. Coleopteren-Fauna der Gegend von Schaffhausen. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 11: 196–206.
- Stüben, P.E., Behne, L. & Bahr, F. 2003. Analytischer Katalog der westpaläarktischen Cryptorhynchinae. Teil 2: Acalles, Acallocrates (Coleoptera, Curculionidae). — Snudebiller 4: 11–100.
- Stüben, P.E. 2003. Revision des Genus *Kykliocalles* und Beschreibung der Untergattung *Palaeocalles* subg. n. — Snudebiller 4: 116–166.
- Täschler, M. 1872. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Kantone St. Gallen und Appenzell. — Berichte der Tätigkeiten der St. Galler Naturwissenschaftlichen Gesellschaft: 39–249.
- Täschler, M. 1878. 8. Nachtrag zur Coleopteren-Fauna der Kantone St. Gallen und Appenzell. — Berichte der Tätigkeiten der St. Galler Naturwissenschaftlichen Gesellschaft: 504–513.
- Telnov, D. 2004. Compendium of Latvian Coleoptera, Volume 1. Check-List of Latvian Beetles (Insecta: Coleoptera). Second edition. — Entomological Society of Latvia, Riga: 1–115.
- Tempère, G. & Péricart, J. 1989. Faune de France, 74. Coléoptères Curculionidae 4ième Partie. — Fédération française des sociétés de sciences naturelles, Paris. 534 pp.
- Teodor, L.A. & Antonie Vlad, I. 2007. Suprafamilia Curculionoidea. In: Institutul de Speleologie «Emil Racoviță» Moldovan, O.T., Cîmpean, M., Borda, D., Lepure, S. & Ilie, V. (eds). Lista Faunistică a României (specii terestre și de apă dulce). — Casa Cărtii de Știință, Cluj-Napoca 148–165.
- Tournier, H. 1873. Observations sur les espèces européennes et circumeuropéennes de la tribu des Tychiides. — Annales de la Société Entomologique de France 3 (5): 506.
- Uhlig, M. & Uhlig, B. 2006. Zur Käferfauna der Schweiz (Coleoptera ohne Staphylinidae). — Entomologische Berichte Luzern 56: 1–20.

- Velázquez de Castro, A.J., Alonso-Zarazaga, M.A. & Outerelo, R. 2007. Systematics of Sitonini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae), with a hypothesis on the evolution of feeding habits. — *Systematic Entomology* 32: 312–331.
- Walter, T., Wolf, M. & Plattner, M. 2003. Holzbewohnende Käfer im Naturschutzgebiet Wildenstein. — *Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft beider Basel* 7: 263–285.
- Wanat, M. 1995. Systematic and phylogeny of the tribe Ceratapiini (Coleoptera: Curculionoidea: Apionidae). — *Genus* (supplement), Wrocław. 406 pp.
- Wanat, M. & Mokrzycki, T. 2005. A new checklist of the weevils of Poland (Coleoptera: Curculionoidea). — *Genus* 16 (1): 69–117.
- Wanat, M. & Mocarski, Z. 2008. Current range of the ash seed weevil *Lignyodes bischoffi* Blatchley, 1916 (Coleoptera: Curculionidae) in Poland. — *Polish Journal of Entomology* 77: 177–182.
- Wittenberg, R., Kenis, M., Blick, T., Hänggi, A., Gassmann, A. & Weber, E. 2006. An inventory of alien species and their threat to biodiversity and economy in Switzerland. CABI Bioscience Switzerland. Centre report to the Swiss Agency for Environment, Forests and Landscape. — *The environment in practice* no. 0629. Federal Office for the Environment, Bern. 155 pp.
- WTaxa – Electronic Catalogue of Weevil names (Curculionoidea). URL: <http://www.wtaxa.csic.es>
- ZOBODAT. 2008. Biogeografische Daten. Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen. Version vom 12.2.2008. Biogeografische Recherche: Datensätze aus der Schweiz (106 Datensätze). URL: <http://www.zobodat.at>

(erhalten am 22. März 2010; angenommen am 11. Mai 2010)

## Appendix 1. Checkliste

Checkliste der 1060 Curculionoidea-Arten und Unterarten der Schweiz. Die Taxa-Bezeichnungen Unterart, Art, Gattung, Tribus, Unterfamilie und Familie werden in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt. Die aufgelisteten Synonyme (zwecks Übersichtlichkeit ohne Klammern) beziehen sich auf die faunistische Literatur aus der Schweiz und erleichtern die Durchsicht alter Quellen erheblich. In eckigen Klammern stehen in alten Quellen verwendete Synonyme, welche heute anderen Arten zugeordnet werden konnten («auct. nec»). Unsicherheiten bezüglich des Status eines Synonyms sind mit einem Fragezeichen (?) gekennzeichnet. Die Verbreitungsangaben richten sich nach den 6 biogeographischen Regionen der Schweiz (Gonseth *et al.* 2001): (1) Jura; (2) Mittelland; (3) Alpennordflanke; (4) westliche Zentralalpen; (5) östliche Zentralalpen; (6) Alpensüdflanke mit Südbünden. Ein Sternsymbol (\*) weist auf eine pauschale Angabe «Schweiz» hin. Ein Fragezeichen steht für unsicher belegte Funde für die jeweilige Region. Bei einigen Arten folgt eine Bemerkung (B1–B27, Appendix 2). Angaben zu synanthropen (s) und (vermutlich) eingeführten oder eingewanderten (i) Arten, sowie zu alten Belegten (a) vor 1960, folgen. Die Referenz gibt i) eine vertrauenswürdige, ii) vorwiegend mit Belegtieren gestützte, iii) möglichst genaue Fundortangaben beinhaltende, iv) eine Zusammenfassung bisheriger Funde bietende (Erst-) Meldung für die Schweiz seit Stierlin & Gautard (1867) an.

| Taxa                                               | Verbreitungsangaben |   |   |   |   |   | Referenzen                   |
|----------------------------------------------------|---------------------|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <b>Curculionoidea Latreille, 1802</b>              |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Anthribidae Billberg, 1820</b>                  |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Anthribinae Billberg, 1820</b>                  |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Anthribini Billberg, 1820</b>                   |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Anthribus</i> Geoffroy, 1762                    |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>fasciatus</i> Forster, 1771                     | 1                   | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 237 |
| = <i>scabrosus</i> Fabricius, 1775                 |                     |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>marmoratus</i> Fourcroy, 1785                 |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>nebulosus</i> Forster, 1771                     | 1                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 237 |
| = <i>variegatus</i> Fourcroy, 1785                 |                     |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>varius</i> Fabricius, 1787                    |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Opanthribus</i> Schilsky, 1907                  |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>tessellatus</i> (Boheman, 1829)                 | 1                   | 2 | - | - | - | 6 | Linder 1946: 203             |
| <b>Corrhecerini Lacordaire, 1866</b>               |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Ulorhinus</i> Sharp, 1891                       |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>bilineatus</i> (Germar, 1818)                   | -                   | - | - | - | - | 6 | Fontana 1947: 83             |
| <b>Platyrhinini Bedel, 1882</b>                    |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Platyrhinus</i> Clairville & Schellenberg, 1798 |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>resinosus</i> (Scopoli, 1763)                   | 1                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 237 |
| = <i>latirostris</i> Fabricius, 1792               |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Platystomini Pierce, 1916</b>                   |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Platystomos</i> Schneider, 1791                 |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>albinus</i> (Linné, 1758)                       | 1                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 238 |
| <b>Stenocerini Kolbe, 1895</b>                     |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Allandrus</i> LeConte, 1876                     |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>undulatus</i> (Panzer, 1795)                    | -                   | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 237 |
| <i>Enedreytes</i> Schönherr, 1839                  |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>sepicola</i> (Fabricius, 1792)                  | 1                   | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 237 |
| <i>Phaeochrotes</i> Pascoe, 1860                   |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>cinctus</i> (Paykull, 1800)                     | -                   | 2 | - | - | - | - | Linder 1968: 229             |
| = <i>pudens</i> Gyllenhal, 1833                    |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Tropiderini LeConte, 1876</b>                   |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Tropideres</i> Schönherr, 1826                  |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>albirostris</i> (Herbst, 1783)                  | 1                   | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 237 |
| <i>dorsalis</i> (Gyllenhal, 1813)                  | -                   | 2 | - | - | 5 | - | Linder 1946: 203             |
| <b>Zigaenodini Lacordaire, 1866</b>                |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Dissoleucas</i> Jordan, 1925                    |                     |   |   |   |   |   |                              |
| <i>niveirostris</i> (Fabricius, 1798)              | 1                   | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 237 |
| = <i>brevirostris</i> Panzer, 1798                 |                     |   |   |   |   |   |                              |

|                                                    |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
|----------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|------------------------------|---|---|
| <i>Noxius</i> Jordan, 1936                         |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>curtirostris</i> (Mulsant & Rey, 1861)          | - | - | - | - | - | 6 |  | Germann 2009f: 48-49         |   |   |
| <i>Rhaphitropis</i> Reitter, 1916                  |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>marchicus</i> (Herbst, 1797)                    | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 237 |   |   |
| = <i>maculosus</i> Mulsant & Rey, 1859             |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>oxyacanthae</i> (Ch. Brisout, 1863)             | - | ? | - | - | - | 6 |  | Linder 1968: 229             |   |   |
| <b>Choraginae Kirby, 1819</b>                      |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <b>Araecerini Lacordaire, 1866</b>                 |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>Araecerus</i> Schönherr, 1823                   |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>fasciculatus</i> (De Geer, 1775)                | - | 2 | - | - | - | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 238 | s | i |
| = <i>coffae</i> Fabricius, 1801                    |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <b>Choragini Kirby, 1819</b>                       |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>Choragus</i> Kirby, 1818                        |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>sheppardi</i> Kirby, 1818                       | - | 2 | - | - | - | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 238 |   |   |
| <i>Pseudochoragus</i> Petri, 1912                  |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>piceus</i> (Schaum, 1845)                       | - | 2 | - | - | - | 6 |  | Stierlin 1883: 62            |   |   |
| <b>Urodontinae Thomson, 1859</b>                   |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <b>Urodontini Thomson, 1859</b>                    |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>Bruchela</i> Dejean, 1821                       |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>conformis</i> (Suffrian, 1845)                  | - | 2 | - | - | - | - |  | Stierlin & Gautard 1867: 237 | a |   |
| <i>rufipes rufipes</i> (Olivier, 1790)             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - |  | Stierlin & Gautard 1867: 236 |   |   |
| <i>suturalis suturalis</i> (Fabricius, 1792)       | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - |  | Stierlin & Gautard 1867: 237 |   |   |
| <b>Apionidae Schönherr, 1823</b>                   |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <b>Apioninae Schönherr, 1823</b>                   |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <b>Apionini Schönherr, 1823</b>                    |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>Apion</i> Herbst, 1797                          |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>cruentatum</i> Walton, 1844                     | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 268 |   |   |
| <i>frumentarium</i> (Linné, 1758)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 268 |   |   |
| = <i>miniatum</i> Germar, 1833                     |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>haematodes</i> Kirby, 1808                      | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 268 |   |   |
| = <i>frumentarium</i> Paykull, 1792                |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>rubens</i> Stephens, 1839                       | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | Favre 1890: 331              |   |   |
| <i>rubiginosum</i> Grill, 1893                     | 1 | 2 | - | - | - | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 268 |   |   |
| = <i>sanguineum</i> De Geer, 1775                  |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <b>Aplemonini Kissinger, 1968</b>                  |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>Aizobius</i> Alonso-Zarazaga, 1990              |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>sedi</i> (Germar, 1818)                         | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 268 |   |   |
| <i>Helianthemapion</i> Wagner, 1930                |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>aciculare</i> (Germar, 1817)                    | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 268 |   |   |
| = <i>pulchellum</i> Miller, 1857                   |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>velatum</i> (Gerstäcker, 1854)                  | - | 2 | - | 4 | - | - |  | Allenspach 1978: 410         |   |   |
| <i>Osellaeus</i> Alonso-Zarazaga, 1990             |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>bonvouloiri bonvouloiri</i> (Ch. Brisout, 1880) | - | - | 3 | 4 | 5 | 6 |  | Brisout 1880: 232            |   |   |
| <i>Perapion</i> Wagner, 1907                       |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>affine</i> (Kirby, 1808)                        | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - |  | Stierlin & Gautard 1867: 268 |   |   |
| <i>curtirostre</i> (Germar, 1817)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 268 |   |   |
| = <i>brevirostre</i> Kirby, 1808                   |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| = <i>humile</i> Germar, 1817                       |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| <i>hydrolapathi</i> (Marshall, 1802)               | 1 | 2 | - | - | - | - |  | Stierlin & Gautard 1867: 268 | a |   |
| <i>lemoroi</i> (Ch. Brisout, 1880)                 | - | 2 | - | - | - | - |  | Scherler 1984: 147           | a |   |
| <i>marchicum</i> (Herbst, 1797)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 268 |   |   |
| = <i>aterrimum</i> Linné, 1758                     |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |
| = <i>rumicis</i> Kirby, 1808                       |   |   |   |   |   |   |  |                              |   |   |



# DIE RÜSELKÄFER DER SCHWEIZ – CHECKLISTE

|                                                |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
|------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|---|---|
| = <i>spartii</i> Kirby, 1808                   |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| = <i>laevithorax</i> Gyllenhal, 1833           |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>violaceum violaceum</i> (Kirby, 1808)       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 268 |   |   |
| <i>Phrissotrichum</i> Schilsky, 1901           |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>rugicollae</i> (Germar, 1817)               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 263 |   |   |
| = <i>setiferum</i> Gyllenhal, 1833             |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>tubiferum</i> (Gyllenhal, 1833)             | - | - | - | - | - | 6 | Germann & Moretti 2006: 7-13 |   |   |
| <i>Pseudoperapion</i> Wagner, 1930             |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>brevirostre</i> (Herbst, 1797)              | 1 | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 268 |   |   |
| <i>Pseudostenapion</i> Wagner, 1930            |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>simum</i> (Germar, 1817)                    | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 268 |   |   |
| <b>Aspidapiini Alonso-Zarazaga, 1990</b>       |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>Alocentron</i> Schilsky, 1906               |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>curvirostre</i> (Gyllenhal, 1833)           | - | 2 | - | - | ? | - | Stierlin 1883: 72            | a | i |
| <i>Aspidapion</i> Schilsky, 1901               |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>aeneum</i> (Fabricius, 1775)                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 264 |   |   |
| <i>radiolus radiolus</i> (Marshall, 1802)      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 265 |   |   |
| = <i>aterrimum</i> Marshall, 1802              |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| = <i>nigrescens</i> Stephens, 1831             |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>validum</i> (Germar, 1817)                  | - | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin 1898: 410           | a | i |
| <b>Ceratapiini Alonso-Zarazaga, 1990</b>       |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>Acentrotypus</i> Alonso-Zarazaga, 1990      |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>laevigatus</i> (Kirby, 1808)                | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin 1898: 400           | a |   |
| = <i>brunnipes</i> Boheman, 1839               |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>Ceratapion</i> Schilsky, 1901               |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>armatum</i> (Gerstäcker, 1854)              | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 263 |   |   |
| <i>austriacum</i> (Wagner, 1904)               | - | ? | - | - | - | 6 | Scherler 1982: 385           |   |   |
| <i>basicorne</i> (Illiger, 1807)               | - | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 263 |   |   |
| = <i>alliariae</i> Herbst, 1797                |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>carduorum</i> (Kirby, 1808)                 | - | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Germann 2007: 168            |   |   |
| = <i>cyaneum</i> De Geer, 1775                 |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>damryi</i> (Desbrochers, 1894)              | - | 2 | - | - | - | - | Germann 2009b: 13            | a | i |
| <i>gibbirostre</i> (Gyllenhal, 1813)           | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Wanat 1995: 277              |   |   |
| <i>onopordi onopordi</i> (Kirby, 1808)         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 263 |   |   |
| <i>penetrans penetrans</i> (Germar, 1817)      | - | - | - | - | ? | 6 | Wanat 1995: 256              |   |   |
| <i>penetrans caullei</i> (Wencker, 1858)       | - | 2 | - | ? | ? | - | Wanat 1995: 259              |   |   |
| <i>Diplapion</i> Reitter, 1916                 |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>confluens</i> (Kirby, 1808)                 | - | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin 1898: 399           |   |   |
| <i>stolidum</i> (Germar, 1817)                 | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 264 |   |   |
| = <i>confluens</i> Gyllenhal, 1827             |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>Omphalapion</i> Schilsky, 1901              |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>dispar</i> (Germar, 1817)                   | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 265 |   |   |
| <i>hookerorum</i> (Kirby, 1808)                | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin 1898: 397           |   |   |
| <i>laevigatum</i> (Paykull, 1792)              | 1 | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 264 |   |   |
| = <i>sorbi</i> Fabricius, 1797                 |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| = <i>carbonarium</i> Germar, 1817              |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <b>Exapiini Alonso-Zarazaga, 1990</b>          |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>Exapion</i> Bedel, 1887                     |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>compactum compactum</i> (Desbrochers, 1888) | - | 2 | - | 4 | - | 6 | Fontana 1925: 31             |   |   |
| [ = <i>genistae</i> Kirby, 1811]               |   |   |   |   |   |   |                              |   |   |
| <i>corniculatum</i> (Germar, 1817)             | - | - | - | - | - | 6 | Fontana 1947: 91             | a |   |
| <i>difficile</i> (Herbst, 1797)                | 1 | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 264 |   |   |
| <i>elongatulum</i> (Desbrochers, 1891)         | - | - | - | - | 5 | 6 | Scherler 1982: 385           |   |   |

|                                                  |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
|--------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------------------------|-----|
| <i>formaneke</i> (Wagner, 1929)                  | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Linder 1953: 70                 |     |
| <i>fuscirostre fuscirostre</i> (Fabricius, 1775) | - | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867         |     |
| = <i>albovittatus</i> Herbst, 1784               |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| = <i>melanopus</i> Marsham, 1802                 |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>inexpertum</i> (Wagner, 1906)                 | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Dieckmann 1977: 56              |     |
| <i>uliciperda</i> (Pandellé, 1867)               | - | 2 | - | - | - | - | Scherler 1984: 148              | a i |
| <i>ulicis ulicis</i> (Forster, 1771)             | - | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 264    | a   |
| = <i>ilicis</i> Kirby, 1808                      |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| = <i>carpini</i> Gyllenhal, 1833                 |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <b>Ixapiini Alonso-Zarazaga, 1990</b>            |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>Ixapion</i> Roudier & Tempère, 1973           |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>variegatum</i> (Wencker, 1864)                | - | - | - | 4 | - | - | Scherler 1982: 385              |     |
| <i>Trichopterapion</i> Wagner, 1930              |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>holosericeum</i> (Gyllenhal, 1833)            | - | 2 | - | - | - | 6 | Germann & Moretti 2005: 132-135 |     |
| <b>Kalcapiini Alonso-Zarazaga, 1990</b>          |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>Kalcapion</i> Schilsky, 1906                  |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>pallipes</i> (Kirby, 1808)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 264    |     |
| = <i>geniculatum</i> Germar, 1817                |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>semivittatum</i> (Gyllenhal, 1833)            | - | 2 | - | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 264    |     |
| <i>Melanapion</i> Wagner, 1930                   |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>minimum</i> (Herbst, 1797)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 267    |     |
| = <i>foraminosum</i> Gyllenhal, 1833             |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>Squamapion</i> Bokor, 1923                    |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>atomarium</i> (Kirby, 1808)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 264    |     |
| = <i>pusillum</i> Germar, 1817                   |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| = <i>acium</i> Gyllenhal, 1833                   |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>cineraceum</i> (Wencker, 1864)                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Dieckmann 1977: 71              |     |
| = <i>millum</i> Bach, 1854                       |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>elongatum</i> (Germar, 1817)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 265    |     |
| <i>flavimanum</i> (Gyllenhal, 1833)              | - | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 264    |     |
| <i>hoffmanni</i> (Wagner, 1930)                  | - | 2 | - | 4 | - | 6 | Dieckmann 1977: 73              |     |
| [ = <i>parvulum</i> Mulsant & Rey, 1859]         |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>oblivium</i> (Schilsky, 1902)                 | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Dieckmann 1977: 73              |     |
| <i>origani</i> (Planet, 1917)                    | - | 2 | - | 4 | 5 | - | Dieckmann 1977: 72              |     |
| <i>vicinum</i> (Kirby, 1808)                     | 1 | 2 | 3 | ? | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 264    |     |
| <i>Taeniapion</i> Schilsky, 1906                 |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>urticarium</i> (Herbst, 1784)                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 264    |     |
| = <i>fasciatus</i> Olivier, 1789                 |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| = <i>vernale</i> Paykull, 1792                   |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <b>Malvapiini Alonso-Zarazaga, 1990</b>          |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>Malvapion</i> Hoffmann, 1958                  |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>malvae</i> (Fabricius, 1775)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 268    |     |
| <i>Pseudapion</i> Schilsky, 1906                 |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>fulvirostre</i> (Gyllenhal, 1833)             | - | ? | - | 4 | - | - | Germann 2009b: 14               | i   |
| = <i>atritarse</i> Gyllenhal, 1833               |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>moschatae</i> (Hoffmann, 1938)                | - | 2 | 3 | - | - | 6 | Scherler 1982: 386              |     |
| <i>rufirostre</i> (Fabricius, 1775)              | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 265    |     |
| <i>Rhopalapion</i> Schilsky, 1906                |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>longirostre</i> (Olivier, 1807)               | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 265    | j   |
| <b>Metapiini Alonso-Zarazaga, 1990</b>           |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>Metapion</i> Schilsky, 1906                   |   |   |   |   |   |   |                                 |     |
| <i>candidum</i> (Wencker, 1864)                  | - | 2 | - | - | - | - | Germann 2009b: 13-14            | a j |

**Oxystomatini Alonso-Zarazaga, 1990***Betulapion* Ehret, 1994

|                                        |   |   |   |   |   |   |                              |
|----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>simile</i> (Kirby, 1811)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 265 |
| = <i>superciliosum</i> Gyllenhal, 1813 |   |   |   |   |   |   |                              |

*Catapion* Schilsky, 1906

|                                    |   |   |   |   |   |   |                              |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>koestlini</i> (Dieckmann, 1989) | - | - | - | 4 | - | 6 | Germann 2006b: 300           |
| <i>meieri</i> (Desbrochers, 1901)  | - | 2 | 3 | - | - | - | Germann 2006b: 300           |
| <i>pubescens</i> (Kirby, 1811)     | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 265 |
| = <i>civicum</i> Germar, 1817      |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>salicis</i> Gyllenhal, 1833   |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>seniculus</i> (Kirby, 1808)     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 265 |

*Cyanapion* Bokor, 1923

|                                       |   |   |   |   |   |   |                              |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>afer</i> (Gyllenhal, 1833)         | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Dieckmann 1976: 125-126      |
| = <i>validirostre</i> Gyllenhal, 1833 |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>unicolor</i> Thomson, 1865       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>columbinum</i> (Germar, 1817)      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 267 |
| <i>gyllenhalii</i> (Kirby, 1808)      | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266 |
| <i>platalea</i> (Germar, 1817)        | - | - | - | - | - | 6 | Scherler 1982: 387           |
| <i>spencii</i> (Kirby, 1808)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 267 |
| = <i>foveolatum</i> Kirby, 1808       |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>intrusum</i> Gyllenhal, 1827     |   |   |   |   |   |   |                              |

*Eutrichapion* Reitter, 1916

|                                      |   |   |   |   |   |   |                              |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>ervi</i> (Kirby, 1808)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266 |
| = <i>lathyr</i> Kirby, 1808          |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>facetum</i> (Gyllenhal, 1839)     | - | - | - | 4 | 5 | - | Linder 1968: 229             |
| = <i>sundevalli</i> Boheman, 1839    |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>hydropicum</i> (Wencker, 1864)    | - | - | - | 4 | - | - | Germann 2009b: 13            |
| <i>melancholicum</i> (Wencker, 1864) | - | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Dieckmann 1977: 120          |
| <i>punctigerum</i> (Paykull, 1792)   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266 |
| <i>viciae</i> (Paykull, 1800)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 265 |
| = <i>griesbachi</i> Stephens, 1831   |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>vorax</i> (Herbst, 1797)          | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 267 |
| = <i>pallicorne</i> Gyllenhal, 1833  |   |   |   |   |   |   |                              |

*Hemitrichapion* Voss, 1959

|                                        |   |   |   |   |   |   |                              |
|----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>lanigerum</i> (Gemmingen, 1871)     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Linder 1968: 229             |
| <i>pavidum</i> (Germar, 1871)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 267 |
| = <i>plumbeum</i> Gyllenhal, 1833      |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>orbitale</i> Boheman, 1839        |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>rapulum</i> (Wencker, 1864)         | - | - | - | - | - | ? | Horion 1951: 440             |
| <i>reflexum</i> (Gyllenhal, 1833)      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 267 |
| = <i>livescerum</i> Gyllenhal, 1833    |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>translaticium</i> Gyllenhal, 1839 |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>waltoni</i> (Stephens, 1839)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 267 |
| = <i>curtisi</i> Stephens, 1831        |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>juniperi</i> Boheman, 1839        |   |   |   |   |   |   |                              |

*Holotrichapion* Györfy, 1956

|                                        |   |   |   |   |   |   |                              |
|----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>aestimatum</i> (Faust, 1890)        | - | 2 | - | - | 5 | - | Linder 1968: 229             |
| <i>aethiops</i> (Herbst, 1797)         | 1 | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 267 |
| = <i>subsulcatum</i> Marsham, 1802     |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>marchicum</i> Gyllenhal, 1813     |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>gracilicollis</i> (Gyllenhal, 1839) | - | 2 | - | - | - | 6 | Scherler 1984: 147           |

|                                          |   |   |   |   |   |   |                              |
|------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>ononis ononis</i> (Kirby, 1808)       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266 |
| = <i>cinerascens</i> Germar, 1817        |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>glaucinum</i> Gyllenhal, 1833       |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>mecops</i> Boheman, 1839            |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>pisi</i> (Fabricius, 1801)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 267 |
| = <i>gravidum</i> Olivier, 1807          |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>punctifrons</i> Kirby, 1808         |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>pasticum</i> Germar, 1817           |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>cyanipenne</i> Gyllenhal, 1833      |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Ischnopterapion</i> Bokor, 1923       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>fallens</i> (Marseul, 1888)           | - | - | - | - | - | 6 | Scherler 1982: 387           |
| <i>loti</i> (Kirby, 1808)                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 267 |
| = <i>angustatum</i> Kirby, 1811          |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>glabratum</i> Germar, 1818          |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>modestum</i> (Germar, 1817)           | - | 2 | 3 | - | - | 6 | Dieckmann 1977: 95           |
| = <i>sicardi</i> Desbrochers, 1893       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>virens</i> (Herbst, 1797)             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266 |
| <i>Mesotrichapion</i> Györfy, 1956       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>punctirostre</i> (Gyllenhal, 1839)    | - | ? | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 266 |
| <i>Oryxolaemus</i> Alonso-Zarazaga, 1990 |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>flavifemoratus</i> (Herbst, 1797)     | 1 | 2 | - | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 264 |
| <i>Oxystoma</i> Duméril, 1806            |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>cerdo</i> (Gerstäcker, 1854)          | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 263 |
| <i>cracca</i> (Linné, 1767)              | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 263 |
| = <i>ruficorne</i> Herbst, 1797          |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>ochropus</i> (Germar, 1818)           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 263 |
| <i>opeticum</i> (Bach, 1854)             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 263 |
| = <i>dietrichii</i> Dietrich, 1857       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>pomona</i> (Fabricius, 1798)          | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 263 |
| <i>subulatum</i> (Kirby, 1808)           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 263 |
| = <i>marshamii</i> Stephens, 1831        |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Pirapion</i> Reitter, 1916            |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>atratum</i> (Germar, 1817)            | 1 | 2 | - | 4 | ? | - | Stierlin & Gautard 1867: 265 |
| = <i>striatum</i> Marsham, 1802          |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>immune</i> (Kirby, 1808)              | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 265 |
| = <i>betulae</i> Gyllenhal, 1833         |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Stenopterapion</i> Bokor, 1923        |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>intermedium</i> (Eppelsheimer, 1875)  | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Hugentobler 1959: 110        |
| <i>meliloti</i> (Kirby, 1808)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 267 |
| = <i>angustatum</i> Gyllenhal, 1813      |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>tenu</i> (Kirby, 1808)                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266 |
| <i>Synapion</i> Schilsky, 1906           |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>ebeninum</i> (Kirby, 1808)            | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266 |
| = <i>kunzei</i> Boheman, 1839            |   |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Piezotrachelini Voss, 1959</b>        |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Protapion</i> Schilsky, 1908          |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>apricans</i> (Herbst, 1797)           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266 |
| = <i>fagi</i> Kirby, 1808                |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>assimile</i> (Kirby, 1808)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266 |
| <i>difforme</i> (Germar, 1818)           | - | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 265 |
| <i>dissimile</i> (Germar, 1817)          | - | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 265 |
| <i>filirostre</i> (Kirby, 1808)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 267 |
| = <i>morio</i> Germar, 1817              |   |   |   |   |   |   |                              |



|                                                    |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
|----------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------------------------|---|
| <i>fulvipes</i> (Geoffroy, 1785)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266    |   |
| = <i>flavipes</i> Paykull, 1792                    |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| = <i>dichroum</i> Bedel, 1885                      |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>gracilipes</i> (Dietrich, 1857)                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266    |   |
| <i>interjectum interjectum</i> (Desbrochers, 1895) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Dieckmann 1977: 136-137         |   |
| <i>nigritarse</i> (Kirby, 1808)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266    |   |
| = <i>waterhousei</i> Boheman, 1839                 |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>ononidis</i> (Gyllenhal, 1827)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 265    |   |
| = <i>ononicola</i> Bach, 1854                      |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>ruficroides</i> (Schatzmayr, 1925)              | - | - | - | - | - | 6 | Scherler 1982: 386              |   |
| <i>ruficrus</i> (Germar, 1817)                     | - | 2 | - | ? | - | - | Germann 2006b: 301              | a |
| <i>trifolii</i> (Linné, 1768)                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266    |   |
| = <i>aestivum</i> Germar, 1817                     |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| = <i>leachii</i> Stephens, 1831                    |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>varipes</i> (Germar, 1817)                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 266    |   |
| <i>Pseudoprotapion</i> Ehret, 1991                 |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>astragali</i> (Paykull, 1800)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 265    |   |
| <i>elegantulum</i> (Germar, 1818)                  | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 265    |   |
| = <i>coracinum</i> Gyllenhal, 1833                 |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| = <i>incisum</i> Boheman, 1839                     |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>ergenense</i> (Becker, 1864)                    | - | - | - | - | - | - | * Scherler 1984: 148            | a |
| <b>Attelabidae Billberg, 1820</b>                  |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <b>Apoderinae Jekel, 1860</b>                      |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <b>Apoderini Jekel, 1860</b>                       |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>Apoderus</i> Olivier, 1807                      |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>coryli</i> (Linné, 1758)                        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 269    |   |
| = <i>avellanae</i> Linné, 1767                     |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>Apoderus</i> Olivier, 1807                      |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>erythropterus</i> (Gmelin, 1790)                | - | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 269    |   |
| = <i>intermedius</i> Illiger, 1794                 |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <b>Attelabinae Billberg, 1820</b>                  |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <b>Attelabini Billberg, 1820</b>                   |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>Attelabus</i> Linné, 1758                       |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>nitens</i> (Scopoli, 1763)                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 269    |   |
| = <i>curculionoides</i> Linné, 1758                |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <b>Curculionidae Latreille, 1802</b>               |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <b>Bagoinae Thomson, 1859</b>                      |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <b>Bagoini Thomson, 1859</b>                       |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>Bagous</i> Germar, 1817                         |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>alismatic</i> (Marsham, 1802)                   | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 261    | a |
| <i>binodulus</i> (Herbst, 1795)                    | - | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin 1883: 71               | a |
| <i>collignensis</i> (Herbst, 1797)                 | - | 2 | - | - | - | 6 | Linder 1968: 230                |   |
| <i>frit</i> (Herbst, 1795)                         | - | ? | - | - | - | - | B1 Stierlin & Gautard 1867: 262 | a |
| = <i>mundanus</i> Boheman, 1845                    |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>glabrirostris</i> (Herbst, 1795)                | 1 | 2 | - | - | - | - | Germann 2007: 169               |   |
| <i>limosus</i> (Gyllenhal, 1827)                   | 1 | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 262    |   |
| <i>longitarsis</i> Thomson, 1868                   | - | 2 | 3 | - | - | - | Dieckmann 1983: 366             |   |
| <i>lutosus</i> (Gyllenhal, 1813)                   | 1 | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 262    |   |
| <i>lutulentus</i> (Gyllenhal, 1813)                | - | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 262    |   |
| = <i>nigritarsis</i> Thomson, 1865                 |   |   |   |   |   |   |                                 |   |
| <i>lutulosus</i> (Gyllenhal, 1827)                 | - | - | - | - | - | - | * Stierlin 1883: 71             | a |
| <i>puncticollis</i> Boheman, 1845                  | 1 | 2 | - | - | - | - | Stierlin 1898: 318              | a |
| <i>robustus</i> H. Brisout, 1863                   | - | 2 | - | - | - | - | Germann 2007: 170               | a |

|                                                 |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
|-------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| <i>rotundicollis</i> Boheman, 1845              | - | - | - | - | - | 6 | Caldara & O'Brien 1998: 288 |                                   |
| <i>subcarinatus</i> Gyllenhal, 1836             | - | 2 | - | - | - | - | B2                          | Caldara & O'Brien 1998: 203-206 a |
| <i>tempestivus</i> (Herbst, 1795)               | 1 | 2 | 3 | - | - | - |                             | Stierlin & Gautard 1867: 262      |
| = <i>convexicollis</i> Boheman, 1845            |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>tubulus</i> Caldara & O'Brien, 1994          | ? | ? | - | - | - | - | B3                          | Stierlin & Gautard 1867: 262 a    |
| = <i>cylindrus</i> Paykull, 1800                |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <b>Baridinae Schönherr, 1836</b>                |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <b>Baridini Schönherr, 1836</b>                 |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>Aulacobaris</i> Desbrochers, 1892            |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>chlorizans</i> (Germar, 1824)                | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 |                             | Stierlin & Gautard 1867: 289      |
| <i>coerulescens</i> (Scopoli, 1763)             | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 |                             | Stierlin & Gautard 1867: 289      |
| = <i>chloris</i> Fabricius, 1798                |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>cuprirostris</i> (Fabricius, 1787)           | - | 2 | - | - | - | 6 |                             | Stierlin & Gautard 1867: 288 a    |
| <i>fallax</i> (H. Brisout, 1870)                | - | - | - | 4 | - | 6 |                             | Stierlin 1883: 78                 |
| <i>lepidii</i> (Germar, 1824)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 |                             | Stierlin & Gautard 1867: 289      |
| <i>picicornis</i> (Marsham, 1802)               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - |                             | Stierlin & Gautard 1867: 289      |
| = <i>abrotani</i> Germar, 1824                  |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| = <i>punctatus</i> Gyllenhal, 1836              |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>Baris</i> Germar, 1817                       |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>analís</i> (Olivier, 1791)                   | - | 2 | - | 4 | - | 6 | B4                          | Stierlin 1883: 78 a               |
| <i>artemisiae</i> (Panzer, 1794)                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                             | Stierlin & Gautard 1867: 288      |
| <i>Cosmobaris</i> Casey, 1920                   |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>scolopacea</i> (Germar, 1819)                | - | 2 | - | - | - | - |                             | Germann 2007: 170                 |
| <i>Cucubaris</i> Alonso-Zarazaga, 2005          |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>villae</i> (Comolli, 1837)                   | - | 2 | - | - | - | 6 |                             | Stierlin & Gautard 1867: 289 a    |
| <i>Malvaevora</i> Zaslavskij, 1956              |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>timida</i> (Rossi, 1792)                     | - | 2 | - | - | - | - |                             | Germann 2007: 170 a               |
| <i>Maurobaris</i> Alonso-Zarazaga, 2005         |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>spoliata</i> (Boheman, 1836)                 | - | 2 | - | - | - | - |                             | Stierlin & Gautard 1867: 288 a    |
| <i>Melanobaris</i> Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999 |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>laticollis</i> (Marsham, 1802)               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                             | Stierlin 1883: 78                 |
| = <i>absinthii</i> Panzer, 1794                 |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| [ = <i>glabra</i> Herbst, 1794]                 |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| = <i>picina</i> Germar, 1824                    |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <b>Madopterini Lacordaire, 1866</b>             |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>Limnobaris</i> Bedel, 1885                   |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>dolorosa</i> (Goeze, 1777)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                             | Fontana 1925: 28                  |
| = <i>pilistriata</i> Stephens, 1831             |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>t-album</i> (Linné, 1758)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                             | Stierlin & Gautard 1867: 289      |
| = <i>pusio</i> Boheman, 1844                    |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <b>Ceutorhynchinae Gistel, 1848</b>             |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <b>Amalini Wagner, 1936</b>                     |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>Amalus</i> Schönherr, 1825                   |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>scortillum</i> (Herbst, 1795)                | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 |                             | Stierlin & Gautard 1867: 288      |
| = <i>haemorrhous</i> Herbst, 1795               |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <b>Ceutorhynchini Gistel, 1848</b>              |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>Amalorrhynchus</i> Reitter, 1913             |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>melanarius</i> (Stephens, 1831)              | - | 2 | - | - | - | 6 |                             | Stierlin & Gautard 1867: 286      |
| = <i>convexicollis</i> Gyllenhal, 1837          |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| = <i>camelinae</i> Boheman, 1845                |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>Calosirus</i> Thomson, 1859                  |   |   |   |   |   |   |                             |                                   |
| <i>apicalis</i> (Gyllenhal, 1827)               | - | 2 | - | 4 | - | - |                             | Stierlin & Gautard 1867: 286 a    |
| <i>terminatus</i> (Herbst, 1795)                | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 |                             | Stierlin & Gautard 1867: 286      |

*Ceutorhynchus* Germar, 1824

|                                         |   |   |   |   |   |      |                              |   |
|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|------|------------------------------|---|
| <i>alliariae</i> H. Brisout, 1860       | 1 | 2 | 3 | - | - | -    | Linder 1953: 71              |   |
| <i>assimilis</i> (Paykull, 1792)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin 1898: 382           |   |
| = <i>pleurostigma</i> Marsham, 1802     |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| = <i>sulcicollis</i> Gyllenhal, 1813    |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>atomus</i> Boheman, 1845             | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 284 |   |
| = <i>setosus</i> Boheman, 1845          |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>barbareae</i> Suffrian, 1847         | ? | 2 | - | - | - | ?    | Linder 1946: 203             | a |
| = <i>cyanopterus</i> Redtenbacher, 1849 |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>carinatus</i> Gyllenhal, 1837        | 1 | 2 | - | - | - | -    | Stierlin & Gautard 1867: 286 |   |
| = <i>melanocyaneus</i> Boheman, 1845    |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>chalybaeus</i> Germar, 1824          | 1 | 2 | - | 4 | 5 | -    | Stierlin & Gautard 1867: 283 |   |
| = <i>moguntiacus</i> Schultze, 1895     |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>coarctatus</i> Gyllenhal, 1837       | - | 2 | - | - | - | -    | Linder 1968: 231             |   |
| <i>cochleariae</i> (Gyllenhal, 1813)    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 283 |   |
| = <i>atratus</i> Gyllenhal, 1827        |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>constrictus</i> (Marsham, 1802)      | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 284 |   |
| <i>contractus</i> (Marsham, 1802)       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 283 |   |
| = <i>minutus</i> Reich, 1797            |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| = <i>pallipes</i> Crotch, 1866          |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>erysimi</i> (Fabricius, 1787)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 283 |   |
| <i>gallorhenanus</i> F. Solari, 1949    | - | 2 | - | 4 | 5 | -    | Linder 1968: 231             |   |
| <i>granulicollis</i> Thomson, 1865      | - | 2 | - | - | - | -    | Germann 2007: 170-171        |   |
| = <i>gerhardti</i> Schultze, 1899       |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>griseus</i> Ch. Brisout, 1869        | - | 2 | - | 4 | - | 6    | Linder 1946: 203             |   |
| <i>hampei</i> Ch. Brisout, 1869         | - | 2 | - | - | - | -    | Germann 2007: 171            | a |
| <i>hirtulus</i> Germar, 1824            | - | 2 | - | 4 | - | ?    | Germann 2007: 171            |   |
| <i>hutchinsiae</i> Tempère, 1975        | - | 2 | - | - | - | -    | Germann 2006b: 304-305       |   |
| <i>ignitus</i> Germar, 1824             | - | 2 | - | 4 | - | -    | Germann 2006b: 305           |   |
| <i>inaffectatus</i> Gyllenhal, 1837     | - | 2 | - | 4 | - | 6    | Germann 2006b: 305           |   |
| <i>leprieuri</i> Ch. Brisout, 1881      | - | 2 | - | - | - | 6    | Künnemann 1920: 129          |   |
| = <i>ruebsaameni</i> Kolbe, 1900        |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>nanus</i> Gyllenhal, 1837            | 1 | 2 | - | 4 | 5 | -    | Germann 2009b: 15            | a |
| <i>napi</i> Gyllenhal, 1837             | 1 | 2 | - | 4 | - | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 286 |   |
| <i>obstrictus</i> (Marsham, 1802)       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin 1898: 383           |   |
| = <i>assimilis</i> Fabricius, 1792      |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>pallidactylus</i> (Marsham, 1802)    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 285 |   |
| = <i>quadridens</i> Panzer, 1795        |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>pandellei</i> Ch. Brisout, 1869      | - | - | - | - | - | ? B5 | Fontana 1947: 88             | a |
| <i>parvulus</i> Ch. Brisout, 1869       | 1 | 2 | - | 4 | - | -    | Germann 2010c                |   |
| <i>pectoralis</i> Weise, 1895           | - | 2 | 3 | - | - | -    | Linder 1968: 231             |   |
| <i>perrisi</i> (Ch. Brisout, 1869)      | 1 | - | - | - | - | -    | Germann 2009b: 15            |   |
| <i>pervicax</i> Weise, 1883             | 1 | 2 | - | - | - | 6    | Linder 1968: 231             |   |
| <i>picitarsis</i> Gyllenhal, 1837       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 285 |   |
| <i>posthumus</i> Germar, 1824           | - | 2 | - | - | - | -    | Stierlin & Gautard 1867: 286 | a |
| <i>pulvinatus</i> Gyllenhal, 1837       | 1 | 2 | - | - | - | -    | Stierlin & Gautard 1867: 286 |   |
| = <i>achilleae</i> Gyllenhal, 1837      |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>pumilio</i> (Gyllenhal, 1827)        | - | 2 | - | - | - | -    | Stierlin & Gautard 1867: 286 | a |
| <i>pyrrhorhynchus</i> (Marsham, 1802)   | - | 2 | - | 4 | - | -    | Linder 1968: 231             |   |
| <i>querceti</i> (Gyllenhal, 1813)       | - | ? | - | - | - | - B6 | Stierlin & Gautard 1867: 284 | a |
| <i>rapae</i> Gyllenhal, 1837            | 1 | 2 | - | 4 | 5 | -    | Stierlin & Gautard 1867: 285 |   |
| <i>resedae</i> (Marsham, 1802)          | - | - | - | - | - | - *  | Colonnelli 2004: 47          |   |
| <i>roberti</i> Gyllenhal, 1837          | 1 | 2 | - | - | - | 6    | Hugentobler 1959: 104        |   |

|                                                 |   |   |   |   |   |      |                              |   |
|-------------------------------------------------|---|---|---|---|---|------|------------------------------|---|
| <i>rusticus</i> Gyllenhal, 1837                 | - | - | - | 4 | - | -    | Stierlin & Gautard 1867: 285 |   |
| <i>scapularis</i> Gyllenhal, 1837               | - | ? | - | - | - | - B7 | Stierlin & Gautard 1867: 286 | a |
| <i>scrobicollis</i> Neresheimer & Wagner, 1924  | - | - | - | 4 | - | -    | Germann 2006b: 305           |   |
| <i>sophiae</i> Gyllenhal, 1837                  | - | - | - | 4 | - | -    | Linder 1968: 231             | a |
| <i>striatellus</i> Schultze, 1900               | - | 2 | - | 4 | - | -    | Dieckmann 1972: 332          |   |
| = <i>angustus</i> Dieckmann & Smreczynski, 1972 |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>sulcicollis</i> (Paykull, 1800)              | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 285 |   |
| = <i>cyanipennis</i> Germar, 1824               |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>synites</i> Germar, 1824                     | 1 | 2 | - | 4 | - | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 283 |   |
| <i>tibialis</i> Boheman, 1845                   | - | 2 | - | - | - | - B8 | Stierlin & Gautard 1867: 285 | a |
| <i>turbatus</i> Schultze, 1903                  | - | 2 | - | 4 | - | -    | Germann 2006b: 305-306       |   |
| <i>typhae</i> (Herbst, 1795)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 286 |   |
| = <i>floralis</i> Paykull, 1792                 |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>unguicularis</i> Thomson, 1871               | - | - | - | - | 5 | 6    | Allenspach 1978: 410         |   |
| = <i>curvirostris</i> Schultze, 1898            |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>varius</i> Rey, 1895                         | - | 2 | 3 | 4 | - | -    | Germann 2007: 172            |   |
| <i>Coeliastes</i> Weise, 1883                   |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>lamii</i> (Fabricius, 1792)                  | 1 | 2 | - | 4 | - | -    | Stierlin & Gautard 1867: 283 |   |
| = <i>punctulum</i> Herbst, 1795                 |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>Coeliodes</i> Schönherr, 1837                |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>ilicis</i> (Bedel, 1885)                     | 1 | 2 | - | - | - | -    | Germann 2007: 172-173        |   |
| <i>rana</i> (Fabricius, 1787)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 282 |   |
| = <i>quercus</i> Fabricius, 1787                |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| = <i>dryados</i> Gmelin, 1790                   |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>ruber</i> (Marsham, 1802)                    | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 282 |   |
| <i>transversealbofasciatus</i> (Goeze, 1777)    | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 282 |   |
| = <i>cinctus</i> Fourcroy, 1785                 |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| = <i>erythroleucos</i> Gmelin, 1790             |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| = <i>subrufus</i> Herbst, 1795                  |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>trifasciatus</i> Bach, 1854                  | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 282 |   |
| <i>Coeliodinus</i> Dieckmann, 1972              |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>nigritarsis</i> (Hartmann, 1895)             | 1 | - | - | - | - | -    | Germann 2006b: 306           | a |
| <i>rubicundus</i> (Herbst, 1795)                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 282 |   |
| <i>Datonychus</i> Wagner, 1944                  |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>angulosus</i> (Boheman, 1845)                | 1 | 2 | 3 | - | - | -    | Linder 1937: 174             |   |
| <i>arquata</i> (Herbst, 1795)                   | - | 2 | 3 | - | - | -    | Stierlin & Gautard 1867: 285 |   |
| <i>melanostictus</i> (Marsham, 1802)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 285 |   |
| = <i>lycopi</i> Gyllenhal, 1837                 |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>urticae</i> (Boheman, 1845)                  | - | 2 | - | - | - | -    | Linder 1968: 231             |   |
| <i>Drupenatus</i> Reitter, 1913                 |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>nasturtii</i> (Germar, 1824)                 | - | 2 | - | - | - | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 287 |   |
| <i>Ethelcus</i> Reitter, 1916                   |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>denticulatus</i> (Schränk, 1781)             | 1 | 2 | - | 4 | - | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 285 | a |
| <i>Eucoeliodes</i> Smreczynski, 1974            |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>mirabilis</i> (Villa & Villa, 1835)          | - | ? | - | - | - | 6    | Fontana 1925: 27             |   |
| = <i>zonatus</i> Germar, 1845                   |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>Glocianus</i> Reitter, 1916                  |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>distinctus</i> (Ch. Brisout, 1870)           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 285 |   |
| = <i>marginatus</i> Paykull, 1792               |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>moelleri</i> (Thomson, 1868)                 | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Favre 1890: 344              |   |
| = <i>rotundatus</i> Ch. Brisout, 1869           |   |   |   |   |   |      |                              |   |
| <i>pilosellus</i> (Gyllenhal, 1837)             | - | 2 | - | 4 | - | -    | Favre 1890: 344              | a |
| <i>punctiger</i> (C. R. Sahlberg, 1835)         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | Stierlin & Gautard 1867: 285 |   |

|                                                    |   |   |   |   |   |   |                                |
|----------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|
| <i>Hadroplontus</i> Thomson, 1859                  |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>litura</i> (Fabricius, 1775)                    | - | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 284   |
| <i>trimaculatus</i> (Fabricius, 1775)              | - | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 284   |
| <i>Micrelus</i> Thomson, 1859                      |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>ericae</i> (Gyllenhal, 1813)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 284   |
| <i>Microplontus</i> Wagner, 1944                   |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>campestris</i> (Gyllenhal, 1837)                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 285   |
| = <i>lepidus</i> Gyllenhal, 1837                   |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>fairmainii</i> (Ch. Brisout, 1881)              | - | - | 3 | 4 | - | - | Germann 2005a: 325-332         |
| <i>melanostigma</i> (Marsham, 1802)                | - | 2 | - | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 285   |
| <i>millefolii</i> (Schultze, 1897)                 | - | 2 | - | - | - | - | Germann 2005a: 325-332 a       |
| <i>molitor</i> (Gyllenhal, 1837)                   | ? | 2 | - | - | 5 | ? | Stierlin & Gautard 1867: 284   |
| <i>rugulosus</i> (Herbst, 1795)                    | - | 2 | - | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 285   |
| [ = <i>chrysanthemi</i> Gyllenhal, 1827]           |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>figuratus</i> Gyllenhal, 1837                 |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>gallicus</i> Gyllenhal, 1837                  |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>triangulum</i> (Boheman, 1845)                  | - | 2 | - | - | - | - | Linder 1968: 231               |
| <i>Mogulones</i> Reitter, 1916                     |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>abbreviatus</i> (Fabricius, 1792)               | - | 2 | - | - | ? | - | Stierlin & Gautard 1867: 284 a |
| <i>albosignatus</i> (Gyllenhal, 1837)              | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 284   |
| <i>andreae</i> (Germar, 1824)                      | - | 2 | - | - | - | - | Germann 2006b: 307 a           |
| = <i>ornatus</i> Gyllenhal, 1837                   |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>angulicollis</i> (Schultze, 1896)               | - | 2 | - | 4 | - | 6 | Linder 1968: 231               |
| <i>asperifoliarum</i> (Gyllenhal, 1813)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 284   |
| <i>aubei</i> (Boheman, 1845)                       | - | 2 | - | 4 | - | 6 | Herger & Germann 2009: 101     |
| [ = <i>t-album</i> (Gyllenhal, 1837)]              |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>bartolii</i> (Colonnelli, 1983)                 | - | - | - | - | - | 6 | Germann 2009b: 15              |
| <i>borraginis</i> (Fabricius, 1792)                | 1 | 2 | - | - | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 284 a |
| <i>crucifer</i> (Pallas, 1771)                     | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 284   |
| = <i>cruciger</i> Herbst, 1784                     |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>crucifer</i> Olivier, 1807                    |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>euphorbiae</i> (Ch. Brisout, 1866)              | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1898: 380             |
| <i>geographicus</i> (Goeze, 1777)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 284   |
| = <i>echii</i> Fabricius, 1792                     |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>javetii</i> (Gerhardt, 1867)                    | - | - | - | - | 5 | - | Germann 2009b: 15-17           |
| <i>larvatus</i> (Schultze, 1896)                   | - | 2 | - | - | 5 | - | Germann 2006b: 307             |
| <i>pallidicornis</i> (Gougelet & H. Brisout, 1860) | - | 2 | - | - | - | - | Linder 1968: 231               |
| <i>raphani</i> (Fabricius, 1792)                   | 1 | 2 | 3 | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 284   |
| = <i>simphyti</i> Bedel, 1885                      |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>Mogulonoides</i> Colonnelli, 1986               |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>radula</i> (Germar, 1824)                       | - | 2 | - | 4 | - | - | Favre 1890: 343 a              |
| <i>Nedys</i> Schönherr, 1825                       |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>quadrimaculatus</i> (Linné, 1758)               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 283   |
| = <i>didymus</i> Fabricius, 1781                   |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>viduus</i> Panzer, 1797                       |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>nigrirostris</i> Boheman, 1845                |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>Neoglocianus</i> Dieckmann, 1973                |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>maculaalba</i> (Herbst, 1795)                   | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 283   |
| <i>Oprohinus</i> Reitter, 1916                     |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>consputus</i> (Germar, 1824)                    | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 283   |
| = <i>alboscuteallatus</i> Gyllenhal, 1837          |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>rubescens</i> Boheman, 1845                   |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>suturalis</i> (Fabricius, 1777)                 | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 283   |



|                                         |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|---|--|
| <i>Parethelcus</i> Dieckmann, 1972      |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>pollinarius</i> (Forster, 1771)      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 285 |   |  |
| <i>Phrydiuchus</i> Gozis, 1885          |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>toparius</i> (Germar, 1824)          | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 78            |   |  |
| <i>Poophagus</i> Schönherr, 1837        |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>sisymbrii</i> (Fabricius, 1776)      | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 287 |   |  |
| <i>Prisistus</i> Reitter, 1916          |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>obsoletus</i> (Germar, 1824)         | - | - | - | - | - | - | * Dieckmann 1969: 38         | a |  |
| <i>Ranunculiphilus</i> Dieckmann, 1972  |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>faeculentus</i> (Gyllenhal, 1837)    | - | - | - | 4 | - | - | Germann 2007: 173            |   |  |
| <i>lycoctoni</i> (Hustache, 1917)       | - | 2 | - | - | - | 6 | Germann 2010c                |   |  |
| <i>Sirocalodes</i> Voss, 1958           |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>depressicollis</i> (Gyllenhal, 1813) | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 286 |   |  |
| = <i>nigrinus</i> Marsham, 1802         |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>quercicola</i> (Paykull, 1792)       | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 285 |   |  |
| = <i>grypus</i> Herbst, 1795            |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| = <i>versicolor</i> Ch. Brisout, 1866   |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>Stenocarus</i> Thomson, 1859         |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>cardui</i> (Herbst, 1784)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 282 | a |  |
| = <i>guttula</i> Fabricius, 1787        |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>ruficornis</i> (Stephens, 1831)      | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 282 |   |  |
| = <i>fuliginosus</i> Marsham, 1802      |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>Tapeinotus</i> Schönherr, 1826       |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>sellatus</i> (Fabricius, 1794)       | 1 | 2 | 3 | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 287 |   |  |
| <i>Thamioecolus</i> Thomson, 1859       |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>kraatzi</i> (Ch. Brisout, 1869)      | 1 | - | - | - | - | - | Hoffmann 1954: 928           | a |  |
| <i>pubicollis</i> (Gyllenhal, 1837)     | - | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 286 |   |  |
| <i>signatus</i> (Gyllenhal, 1837)       | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 284 |   |  |
| <i>viduatus</i> (Gyllenhal, 1813)       | 1 | 2 | 3 | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 284 |   |  |
| <i>Trichosirocalus</i> Colonnelli, 1997 |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>baldensis</i> (Schultze, 1896)       | - | - | 3 | 4 | - | - | Linder 1968: 231             |   |  |
| <i>barnevillei</i> (Grénier, 1866)      | - | - | - | - | 5 | 6 | Fontana 1925: 27             |   |  |
| <i>horridus</i> (Panzer, 1801)          | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Favre 1890: 344              |   |  |
| <i>rufulus</i> (Dufour, 1851)           | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Favre 1890: 345              |   |  |
| = <i>frontalis</i> Ch. Brisout, 1869    |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>trogodytes</i> (Fabricius, 1787)     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 286 |   |  |
| <i>Zacladus</i> Reitter, 1913           |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>exiguus</i> (Olivier, 1807)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 283 |   |  |
| <i>geranii</i> (Paykull, 1800)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 283 |   |  |
| = <i>affinis</i> Paykull, 1792          |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| = <i>lima</i> Dejean, 1821              |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <b>Cnemogonini Colonnelli, 1979</b>     |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>Auleutes</i> Dietz, 1896             |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>epilobii</i> (Paykull, 1800)         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 282 |   |  |
| <b>Mononychini LeConte, 1876</b>        |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>Mononychus</i> Germar, 1824          |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>punctumalbum</i> (Herbst, 1784)      | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 282 |   |  |
| = <i>pseudacori</i> Fabricius, 1792     |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| = <i>salviae</i> Germar, 1824           |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <b>Phytobiini Gistel, 1848</b>          |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>Eubrychius</i> Thomson, 1859         |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |
| <i>velutus</i> (Beck, 1817)             | 1 | 2 | 3 | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 287 |   |  |
| = <i>velatus</i> Germar, 1818           |   |   |   |   |   |   |                              |   |  |

|                                                      |   |   |   |   |   |   |                              |
|------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>Neophytobius</i> Wagner, 1936                     |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>granatus</i> (Gyllenhal, 1836)                    | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 287 |
| <i>muricatus</i> (Ch. Brisout, 1867)                 | 1 | 2 | - | - | - | - | Linder 1968: 231             |
| <i>quadrinodosus</i> (Gyllenhal, 1813)               | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 287 |
| = <i>denticollis</i> Gyllenhal, 1837                 |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Pelenomus</i> Thomson, 1859                       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>canaliculatus</i> (Fåhræus, 1843)                 | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 287 |
| <i>commari</i> (Panzer, 1794)                        | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 287 |
| = <i>comari</i> (Herbst, 1795)                       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>hygrophilus</i> (Hustache, 1923)                  | - | - | 3 | 4 | 5 | - | Scherler 1995: 187           |
| <i>quadricorniger</i> Colonnelli, 1986               | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 288 |
| = <i>quadricornis</i> Gyllenhal, 1813                |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>quadrituberculatus</i> (Fabricius, 1787)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 287 |
| = <i>notula</i> Germar, 1824                         |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>velaris</i> (Gyllenhal, 1827)                     | 1 | 2 | - | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 287 |
| <i>waltoni</i> (Boheman, 1843)                       | - | 2 | 3 | - | - | 6 | Rätzer 1893: 37              |
| <i>Phytobius</i> Schönherr, 1833                     |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>leucogaster</i> (Marsham, 1802)                   | 1 | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 287 |
| = <i>myriophylli</i> Gyllenhal, 1813                 |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Rhinoncus</i> Schönherr, 1825                     |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>albicinctus</i> Gyllenhal, 1837                   | 1 | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 288 |
| <i>bruchoides</i> (Herbst, 1784)                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 288 |
| <i>castor</i> (Fabricius, 1792)                      | - | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 288 |
| <i>henningsi</i> Wagner, 1936                        | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 | Linder 1968: 231             |
| <i>inconspectus</i> (Herbst, 1795)                   | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 288 |
| = <i>gramineus</i> Fabricius, 1792                   |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>pericarpus</i> (Linné, 1758)                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 288 |
| <i>perpendicularis</i> (Reich, 1797)                 | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 288 |
| = <i>guttalis</i> Gravenhorst, 1807                  |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>subfasciatus</i> Gyllenhal, 1813                |   |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Scleropterini</b> Schultze, 1902                  |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Rutidosoma</i> Stephens, 1831                     |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>globulus</i> (Herbst, 1795)                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 286 |
| <i>Scleropteridius</i> Otto, 1897                    |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>fallax</i> (Otto, 1897)                           | - | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Fontana 1947: 88             |
| = <i>pici</i> Schultze, 1899                         |   |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Conoderinae</b> Schönherr, 1833                   |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Coryssomerus</i> Schönherr, 1826                  |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>capucinus</i> (Beck, 1817)                        | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 276 |
| = <i>ardea</i> Germar, 1821                          |   |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Cossoninae</b> Schönherr, 1825                    |   |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Cossonini</b> Schönherr, 1825                     |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Cossonus</i> Clairville & Schellenberg, 1798      |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>cylindricus</i> C. R. Sahlberg, 1834              | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 290 |
| <i>linearis</i> (Fabricius, 1775)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 289 |
| <i>parallelepipedus</i> (Herbst, 1795)               | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 290 |
| = <i>ferrugineus</i> Clairville & Schellenberg, 1798 |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Mesites</i> Schönherr, 1838                       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>cunipes</i> (Boheman, 1837)                       | - | 2 | - | - | 5 | 6 | Linder 1946: 203             |
| <b>Dryotribini</b> LeConte, 1876                     |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Cotaster</i> Motschulsky, 1851                    |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>cuneipennis</i> (Aubé, 1850)                      | 1 | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin 1883: 78            |
| <i>uncipes</i> (Boheman, 1838)                       | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 290 |

|                                           |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|-------------------------------|-------|
| <i>Echinomorphus</i> Fauvel, 1889         |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>ravouxi</i> (Jacquet, 1888)            | - | 2 | - | - | - | - |  | Germann 2009b: 16-17          |       |
| <b>Onycholipini Wollaston, 1873</b>       |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>Brachytemnus</i> Wollaston, 1873       |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>porcatus</i> (Germar, 1824)            | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 290  |       |
| <i>Hexarthrum</i> Wollaston, 1860         |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>capitulum</i> (Wollaston, 1858)        | - | 2 | - | - | - | - |  | Germann 2009b: 17-18          |       |
| <i>exiguum</i> (Boheman, 1838)            | - | 2 | - | 4 | - | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 290  | a     |
| = <i>culinaris</i> Germar, 1824           |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>Pselactus</i> Broun, 1886              |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>spadix spadix</i> (Herbst, 1795)       | - | 2 | - | 4 | - | - |  | Stierlin & Gautard 1867: 290  |       |
| <i>Pseudopentarthrum</i> Wollaston, 1873  |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>phloeophagoides</i> Wollaston, 1873    | - | 2 | - | - | - | - |  | Folwaczny 1973: 109-110       | a s i |
| = <i>planifrons</i> Champion, 1909?       |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>Pseudophloeophagus</i> Wollaston, 1873 |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>aeneopiceus</i> (Boheman, 1845)        | - | 2 | - | - | - | - |  | Stierlin & Gautard 1867: 290  | a s i |
| <i>Stenoscelis</i> Wollaston, 1861        |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>submuricatus</i> (Schönherr, 1832)     | - | 2 | - | - | - | - |  | Germann 2007: 174             | a s i |
| <i>Stereocorynes</i> Wollaston, 1873      |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>truncorum</i> (Germar, 1824)           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 290  |       |
| = <i>aeneopiceus</i> Boheman, 1845        |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <b>Pentarthrini Lacordaire, 1863</b>      |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>Euophryum</i> Broun, 1909              |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>rufum</i> (Broun, 1880)                | - | 2 | - | - | - | - |  | Linder 1968: 230              | a s i |
| <i>Pentarthrum</i> Wollaston, 1854        |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>huttoni</i> Wollaston, 1854            | - | 2 | - | 4 | - | - |  | Germann 2007: 174             | s i   |
| <b>Rhyncolini Gistel, 1856</b>            |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>Melicius</i> Alonso-Zarazaga, 2002     |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>cylindrus</i> (Boheman, 1838)          | - | - | - | - | - | 6 |  | Fontana 1947: 87              | a     |
| <i>Phloeophagus</i> Schönherr, 1838       |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>lignarius</i> (Marsham, 1802)          | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 290  |       |
| = <i>cylindrirostris</i> Olivier, 1807    |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>thomsoni</i> (Grill, 1896)             | - | 2 | - | - | - | - |  | Germann 2009b: 18             | a     |
| <i>Rhyncolus</i> Germar, 1824             |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>ater</i> (Linné, 1758)                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 290  |       |
| = <i>cloropus</i> Fabricius, 1775         |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>elongatus</i> (Gyllenhal, 1827)        | - | 2 | 3 | 4 | 5 | - |  | Stierlin & Gautard 1867: 290  |       |
| <i>punctatulus</i> Boheman, 1838          | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 290  |       |
| <i>reflexus</i> Boheman, 1838             | - | 2 | - | - | 5 | - |  | Folwaczny 1973: 166           |       |
| <b>Cryptorhynchinae Schönherr, 1825</b>   |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <b>Camptorhinini Lacordaire, 1866</b>     |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>Camptorhinus</i> Schönherr, 1825       |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>simplex</i> Seidlitz, 1867             | - | ? | - | 4 | - | - |  | Germann 2007: 174-175         |       |
| <i>statua</i> (Rossi, 1790)               | - | - | - | - | - | 6 |  | Linder 1953: 71               | a     |
| <b>Cryptorhynchini Schönherr, 1825</b>    |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>Acalles</i> Schönherr, 1826            |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>camelus</i> (Fabricius, 1792)          | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 |  | Stierlin & Gautard 1867: 281  |       |
| = <i>quercus</i> Boheman, 1844            |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>dubius</i> Solari & Solari, 1907       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | Dieckmann 1982: 203           |       |
| <i>echinatus</i> (Germar, 1824)           | - | 2 | - | 4 | - | 6 |  | Fontana 1947: 87              |       |
| <i>fallax</i> Boheman, 1844               | - | 2 | - | - | - | - |  | Stüben, Behne & Bahr 2003: 37 |       |
| = <i>commutatus</i> Dieckmann, 1982       |   |   |   |   |   |   |  |                               |       |
| <i>kippenbergi</i> Dieckmann, 1982        | - | - | - | ? | - | 6 |  | Scherler 1986: 193            |       |

|                                         |   |   |   |   |   |    |                              |     |
|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|----|------------------------------|-----|
| <i>lemur lemur</i> (Germar, 1824)       | 1 | 2 | - | - | - | 6  | Stierlin & Gautard 1867: 281 |     |
| <i>micros</i> Dieckmann, 1982           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | Dieckmann 1982: 206          |     |
| <i>parvulus</i> Boheman, 1837           | - | 2 | 3 | - | 5 | 6  | Dieckmann 1982: 203          |     |
| = <i>turbatus</i> Boheman, 1844         |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>temperei</i> Péricart, 1987          | - | 2 | - | - | - | -  | Scherler 1993: 133-134       |     |
| <i>tibialis</i> Weise, 1891             | - | - | - | 4 | - | 6  | Scherler 1986: 193           |     |
| <i>Cryptorhynchus</i> Illiger, 1807     |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>lapathi</i> (Linné, 1758)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | Stierlin & Gautard 1867: 281 |     |
| = <i>verticalis</i> Faust, 1887         |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| = <i>alpinus</i> Stierlin, 1894         |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>Dichromacalles</i> Stüben, 1998      |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>diocletianus</i> (Germar, 1817)      | - | ? | - | - | - | B9 | Stierlin & Gautard 1867: 281 | a   |
| <i>Echinodera</i> Wollaston, 1864       |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>capiomonti</i> (H. Brisout, 1864)    | - | - | - | - | - | 6  | Scherler 1993: 134-135       |     |
| <i>Kyklioacalles</i> Stüben, 1999       |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>aubei</i> (Boheman, 1837)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | Stierlin & Gautard 1867: 281 |     |
| <i>navieresi</i> (Boheman, 1837)        | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6  | Stüben 2003: 148             |     |
| <i>roboris</i> (Curtis, 1834)           | 1 | 2 | 3 | 4 | ? | 6  | Stierlin & Gautard 1867: 281 |     |
| = <i>abstersus</i> Boheman, 1837        |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>Onyxacalles</i> Stüben, 1999         |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>pyrenaeus</i> (Boheman, 1844)        | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6  | Stierlin & Gautard 1867: 281 |     |
| <i>Ruteria</i> Roudier, 1954            |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>hypocrita</i> (Boheman, 1837)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | Stierlin & Gautard 1867: 281 |     |
| <i>Sternochetus</i> Pierce, 1917        |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>mangiferae</i> (Fabricius, 1775)     | - | 2 | 3 | - | - | -  | Herger 2000: 6-7             | s i |
| <b>Curculioninae Latreille, 1802</b>    |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <b>Acalyptini Thomson, 1859</b>         |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>Acalyptus</i> Schönherr, 1836        |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>carpini</i> (Fabricius, 1792)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | Stierlin & Gautard 1867: 274 |     |
| = <i>rufipennis</i> Gyllenhal, 1836     |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>sericeus</i> Gyllenhal, 1836         | 1 | 2 | - | 4 | ? | -  | Stierlin 1898: 335           |     |
| = <i>alpinus</i> Villa & Villa, 1835    |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <b>Anoplini Bedel, 1884</b>             |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>Anoplus</i> Germar, 1820             |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>plantaris</i> (Naezen, 1794)         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | Stierlin & Gautard 1867: 262 |     |
| <i>roboris</i> Suffrian, 1840           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | Stierlin & Gautard 1867: 262 |     |
| <i>setulosus</i> Kirsch, 1870           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | Stierlin 1883: 72            |     |
| <b>Anthonomini Thomson, 1859</b>        |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>Anthonomus</i> Germar, 1817          |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>bituberculatus</i> Thomson, 1868     | - | - | - | 4 | - | -  | Dieckmann 1988: 438          | a   |
| <i>brunnipennis</i> Curtis, 1840?       | - | - | - | 4 | - | -  | Germann 2010c                |     |
| <i>chevrolati</i> Desbrochers, 1868     | - | 2 | - | 4 | - | 6  | Linder 1968: 230             |     |
| <i>conspersus</i> Desbrochers, 1868     | 1 | - | - | 4 | 5 | -  | Allenspach 1978: 410         |     |
| <i>humeralis</i> (Panzer, 1795)         | 1 | 2 | 3 | 4 | - | -  | Stierlin & Gautard 1867: 274 |     |
| = <i>incurvus</i> Panzer, 1794          |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>pedicularius</i> (Linné, 1758)       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | Stierlin & Gautard 1867: 273 |     |
| = <i>avarus</i> Fabricius, 1798         |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>phyllocola</i> (Herbst, 1795)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | Stierlin & Gautard 1867: 273 |     |
| = <i>varians</i> Paykull, 1792          |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| = <i>melanocephalus</i> Fabricius, 1792 |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>pinivorax</i> Silfverberg, 1977      | - | 2 | 3 | 4 | - | -  | Stierlin & Gautard 1867: 273 |     |
| = <i>pubescens</i> Paykull, 1792        |   |   |   |   |   |    |                              |     |
| <i>piri</i> Kollar, 1837                | - | 2 | 3 | 4 | - | -  | Stierlin & Gautard 1867: 273 |     |

|                                                |   |   |   |   |   |   |                              |   |
|------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|---|
| <i>pomorum</i> (Linné, 1758)                   | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 274 |   |
| <i>rectirostris</i> (Linné, 1758)              | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 273 |   |
| = <i>druparum</i> Linné, 1761                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>rubri</i> (Herbst, 1795)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 273 |   |
| <i>rufus</i> Gyllenhal, 1836                   | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 273 |   |
| = <i>pruni</i> Desbrochers, 1868               |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>sorbi</i> Germar, 1821                      | - | ? | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 273 | a |
| <i>spilotus</i> Redtenbacher, 1849             | - | 2 | - | 4 | - | 6 | Linder 1946: 203             |   |
| <i>ulmi</i> (De Geer, 1775)                    | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Dieckmann 1968: 428          |   |
| = <i>inversus</i> Bedel, 1884                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>undulatus</i> Gyllenhal, 1836               | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Germann 2010c                |   |
| = <i>ruber</i> Perris, 1857                    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Brachonyx</b> Schönherr, 1825               |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>pineti</i> (Paykull, 1792)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 263 |   |
| = <i>indigena</i> Herbst, 1793                 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Bradybatus</b> Germar, 1824                 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>creutzeri</i> Germar, 1824                  | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 274 |   |
| <i>elongatulus</i> (Boheman, 1843)             | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 274 | a |
| = <i>aceris</i> Chevrolat, 1866                |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>fallax</i> Gerstäcker, 1860                 | - | 2 | - | - | - | - | Dieckmann 1968: 532-533      |   |
| <i>kellneri</i> Bach, 1854                     | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 274 |   |
| = <i>subfasciatus</i> Gerstäcker, 1855         |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Cionini</b> Schönherr, 1825                 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Cionus</b> Clairville & Schellenberg, 1798  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>alauda</i> (Herbst, 1784)                   | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 278 |   |
| = <i>blattariae</i> Fabricius, 1792            |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>clairvillei</i> Boheman, 1838               | - | - | - | - | 5 | - | Germann 2007: 175            |   |
| <i>ganglbaueri</i> Wingelmüller, 1914          | 1 | - | - | 4 | 5 | 6 | Linder 1953: 71              |   |
| <i>hortulanus</i> (Fourcroy, 1785)             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 278 |   |
| <i>longicollis montanus</i> Wingelmüller, 1914 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Linder 1953: 71              |   |
| <i>nigritarsis</i> Reitter, 1904               | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Linder 1968: 232             |   |
| <i>olens</i> (Fabricius, 1792)                 | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 278 |   |
| <i>olivieri</i> Rosenschöld, 1838              | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 278 |   |
| <i>schoenherri</i> Ch. Brisout, 1863           | - | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 278 |   |
| = <i>ungulatus</i> Rosenschöld, 1838           |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>scrophulariae</i> (Linné, 1758)             | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 278 |   |
| <i>thapsus</i> (Fabricius, 1792)               | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 278 |   |
| = <i>similis</i> Gozis, 1886                   |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>tuberculosis</i> (Scopoli, 1763)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 278 |   |
| = <i>verbasci</i> Fabricius, 1787              |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Cleopus</b> Stephens, 1831                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>pulchellus</i> (Herbst, 1795)               | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 278 |   |
| <i>solani</i> (Fabricius, 1792)                | 1 | 2 | 3 | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 278 |   |
| <b>Stereonychus</b> Suffrian, 1854             |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>fraxini</i> (De Geer, 1775)                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 278 |   |
| <b>Curculionini</b> Latreille, 1802            |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Archarius</b> Gistel, 1856                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>crux</i> (Fabricius, 1776)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 273 |   |
| = <i>rhaeticus</i> Fuchs, 1862                 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>pyrrhoceras</i> (Marsham, 1802)             | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 273 |   |
| <i>salicivorus</i> (Paykull, 1792)             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 273 |   |
| = <i>brassicae</i> Fabricius, 1792             |   |   |   |   |   |   |                              |   |



*Curculio* Linné, 1758

|                                    |   |   |   |   |   |   |                              |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>betulae</i> (Stephens, 1831)    | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 272 |
| = <i>cerasorum</i> Paykull, 1792   |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>herbstii</i> Gemminger, 1871  |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>elephas</i> (Gyllenhal, 1836)   | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1880: 548           |
| <i>glandium</i> Marsham, 1802      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 272 |
| = <i>tesellatus</i> Geoffroy, 1785 |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>nucum</i> Germar, 1821        |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>turbatus</i> Gyllenhal, 1836  |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>nucum</i> Linné, 1758           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 272 |
| <i>pellitus</i> (Boheman, 1843)    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 272 |
| <i>rubidus</i> (Gyllenhal, 1836)   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Favre 1890: 335              |
| <i>venosus</i> (Gravenhorst, 1807) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 272 |
| <i>villosus</i> Fabricius, 1781    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 272 |

**Ellescini Thomson, 1859**

*Dorytomus* Germar, 1817

|                                           |   |   |   |   |   |       |                                |
|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|-------|--------------------------------|
| <i>dejeani</i> Faust, 1882                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 260   |
| = <i>costirostris</i> Gyllenhal, 1836     |   |   |   |   |   |       |                                |
| <i>dorsalis</i> (Linné, 1758)             | 1 | 2 | 3 | - | 5 | - B10 | Stierlin & Gautard 1867: 261   |
| <i>edoughensis</i> Desbrochers, 1875      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 260   |
| = <i>affinis</i> Paykull, 1800            |   |   |   |   |   |       |                                |
| <i>filirostris</i> (Gyllenhal, 1836)      | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 261   |
| <i>hirtipennis</i> (Bedel, 1884)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Fontana 1947: 86               |
| <i>ictor</i> (Herbst, 1795)               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 260   |
| = <i>validirostris</i> Gyllenhal, 1836    |   |   |   |   |   |       |                                |
| <i>longimanus</i> (Forster, 1771)         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 260   |
| = <i>vorax</i> Fabricius, 1792            |   |   |   |   |   |       |                                |
| = <i>ventralis</i> Stephens, 1831         |   |   |   |   |   |       |                                |
| <i>majalis</i> (Paykull, 1800)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 261   |
| <i>melanophthalmus</i> (Paykull, 1792)    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 261   |
| = <i>punctator</i> Herbst, 1795           |   |   |   |   |   |       |                                |
| = <i>agnathus</i> Boheman, 1843           |   |   |   |   |   |       |                                |
| = <i>clitellarius</i> Boheman, 1843       |   |   |   |   |   |       |                                |
| <i>minutus</i> (Gyllenhal, 1836)          | - | 2 | - | 4 | 5 | -     | Stierlin & Gautard 1867: 261   |
| <i>nebulosus</i> (Gyllenhal, 1836)        | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 261   |
| <i>occalescens</i> (Gyllenhal, 1836)      | 1 | 2 | - | 4 | - | -     | Stierlin & Gautard 1867: 260   |
| <i>rufatus</i> (Bedel, 1888)              | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 261   |
| = <i>pectoralis</i> Gyllenhal, 1836       |   |   |   |   |   |       |                                |
| = <i>rufulus</i> Bedel, 1884              |   |   |   |   |   |       |                                |
| <i>salicinus</i> (Gyllenhal, 1836)        | - | 2 | - | 4 | - | -     | Stierlin & Gautard 1867: 261 a |
| = <i>parvulus</i> Zetterstedt, 1828       |   |   |   |   |   |       |                                |
| <i>salicis</i> Walton, 1851               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin 1898: 311             |
| <i>schoenherri</i> Faust, 1882            | - | 2 | - | 4 | 5 | 6     | Stierlin 1898: 304             |
| <i>suratus</i> (Gyllenhal, 1836)          | 1 | 2 | - | 4 | ? | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 260   |
| = <i>flavipes</i> Panzer, 1799            |   |   |   |   |   |       |                                |
| <i>taeniatus</i> (Fabricius, 1781)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 260   |
| = <i>maculatus</i> Marsham, 1802          |   |   |   |   |   |       |                                |
| = <i>bituberculatus</i> Zetterstedt, 1828 |   |   |   |   |   |       |                                |
| = <i>silbermanni</i> Wencker, 1886        |   |   |   |   |   |       |                                |
| <i>tortrix</i> (Linné, 1761)              | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 261   |
| = <i>pectoralis</i> Panzer, 1796          |   |   |   |   |   |       |                                |

|                                         |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|---|
| <i>tremulae</i> (Fabricius, 1800)       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 260     |   |
| = <i>variegatus</i> Gyllenhal, 1836     |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>villosulus</i> (Gyllenhal, 1836)     | 1 | 2 | 3 | - | ? | - | Stierlin & Gautard 1867: 261     |   |
| <i>Ellescus</i> Dejean, 1821            |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>bipunctatus</i> (Linné, 1758)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 276     |   |
| <i>infirmus</i> (Herbst, 1795)          | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 71                |   |
| <i>scanicus</i> (Paykull, 1792)         | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 276     |   |
| <b>Mecinini Gistel, 1848</b>            |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>Cleopomiarus</i> Pierce, 1919        |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>distinctus</i> (Boheman, 1845)       | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| <i>graminis</i> (Gyllenhal, 1813)       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| <i>longirostris</i> (Gyllenhal, 1838)   | - | - | - | 4 | - | 6 | Favre 1890: 341                  | a |
| = <i>scutellaris</i> H. Brisout, 1865   |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>micros</i> (Germar, 1821)            | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| <i>plantarum</i> (Germar, 1824)         | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| <i>Gymnetron</i> Schönherr, 1825        |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>melanarium</i> (Germar, 1821)        | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 279     |   |
| = <i>perparvulum</i> Boheman, 1845      |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>rostellum</i> (Herbst, 1795)         | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 279     |   |
| <i>stimulosum</i> (Germar, 1821)        | - | 2 | - | - | - | 6 | Germann 2006b: 307               |   |
| <i>veronicae</i> (Germar, 1821)         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 279     |   |
| <i>villosulum</i> Gyllenhal, 1838       | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 279     |   |
| <i>Mecinus</i> Germar, 1821             |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>alboscuteatus</i> (Hustache, 1913)   | - | - | 3 | 4 | - | 6 | Allenspach 1978: 410             |   |
| <i>circulatus</i> (Marsham, 1802)       | - | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 261     |   |
| <i>collaris</i> Germar, 1821            | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 261     |   |
| <i>elongatus</i> (Desbrochers, 1862)    | - | ? | - | - | - | ? | B11 Stierlin & Gautard 1967: 279 | a |
| <i>janthinus</i> (Germar, 1817)         | - | 2 | - | 4 | - | 6 | Allenspach 1978: 410             |   |
| <i>labilis</i> (Herbst, 1795)           | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 279     |   |
| <i>pascuorum</i> (Gyllenhal, 1813)      | 1 | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 279     |   |
| <i>plantaginis</i> (Eppelsheimer, 1875) | - | - | ? | 4 | - | - | Linder 1968: 231                 | a |
| <i>pyraster</i> (Herbst, 1795)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 261     |   |
| = <i>haemorrhoidalis</i> Herbst, 1795   |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>semicylindricus</i> Marsham, 1802  |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>Miarus</i> Schönherr, 1826           |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>abeillei</i> Desbrochers, 1893       | - | 2 | - | - | - | 6 | Germann 2007: 175                |   |
| <i>abnormis</i> Solari, 1947            | - | - | 3 | - | 5 | - | Germann 2009b: 19                |   |
| <i>ajugae</i> (Herbst, 1795)            | 1 | 2 | - | - | 5 | 6 | Caldara 2007: 216                |   |
| <i>campanulae</i> (Linné, 1767)         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| = <i>frigidus</i> Franz, 1947           |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>binaghii</i> Solari, 1947          |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>monticola</i> Petri, 1912            | - | - | 3 | - | - | 6 | Germann 2007: 175-176            |   |
| <i>ursinus</i> Abeille, 1906            | - | - | - | - | - | 6 | Caldara 2007: 220                |   |
| <i>Rhinusa</i> Stephens, 1829           |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>antirrhini</i> (Paykull, 1800)       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| = <i>noctis</i> Herbst, 1795            |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>asellus</i> (Gravenhorst, 1807)      | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| <i>bipustulata</i> (Rossi, 1794)        | 1 | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| = <i>spilota</i> Germar, 1821           |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>fuliginosa</i> Rosenhauer, 1847    |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>collina</i> (Gyllenhal, 1813)        | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| <i>eversmanni</i> (Rosenschöld, 1838)   | - | - | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| [= <i>thapsicola</i> Germar, 1821]      |   |   |   |   |   |   |                                  |   |

|                                                      |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
|------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|---|
| <i>herbarum</i> (H. Brisout, 1862)                   | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| <i>linariae</i> (Panzer, 1792)                       | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| <i>melas</i> (Boheman, 1838)                         | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Linder 1968: 232                 |   |
| <i>neta</i> (Germar, 1821)                           | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| <i>pilosa</i> (Gyllenhal, 1838)                      | - | 2 | - | - | - | - | B12 Stierlin & Gautard 1867: 280 | a |
| [= <i>hispida</i> Brullé, 1832]                      |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>tetra</i> (Fabricius, 1792)                       | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 280     |   |
| <b>Rhamphini Rafinesque, 1815</b>                    |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>Isochnus</i> Thomson, 1859                        |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>angustifrons</i> (West, 1916)                     | - | 2 | - | - | - | - | Allenspach 1978: 410             |   |
| <i>foliorum</i> (O.F. Müller, 1776)                  | - | 2 | 3 | - | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 275     |   |
| = <i>saliceti</i> Paykull, 1892                      |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>populicola</i> (Silfverberg, 1977)                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275     |   |
| = <i>populi</i> Fabricius, 1792                      |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>sequensi</i> Stierlin, 1894                     |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>Orchestes</i> Illiger, 1798                       |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>alni</i> (Linné, 1758)                            | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275     |   |
| = <i>scutellaris</i> Fabricius, 1804                 |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>canifex</i> Germar, 1821                        |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>erythropus</i> (Germar, 1821)                     | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 275     | a |
| <i>fagi</i> (Linné, 1758)                            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275     |   |
| = <i>calcar</i> Fabricius, 1781                      |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>hortorum</i> (Fabricius, 1792)                    | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275     |   |
| = <i>avellanae</i> Donovan, 1797                     |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>signifer</i> Creutzer, 1799                     |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>iota</i> (Fabricius, 1787)                        | - | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275     |   |
| <i>pilosus</i> (Fabricius, 1781)                     | 1 | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275     |   |
| = <i>ilicis</i> Fabricius, 1787                      |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>pubescens</i> Stephens, 1839                    |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>quercus</i> (Linné, 1758)                         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 274     |   |
| = <i>viminalis</i> Fabricius, 1775                   |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>depressus</i> Marsham, 1802                     |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>rufus</i> (Schränk, 1781)                         | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275     |   |
| = <i>betuleti</i> (Panzer, 1795)                     |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>rufus</i> Olivier, 1807                         |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>rusci</i> (Herbst, 1795)                          | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275     |   |
| = <i>bifasciatus</i> Gyllenhal, 1813                 |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>sparsus</i> (Fähræus, 1843)                       | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 275     | a |
| <i>subfasciatus</i> (Gyllenhal, 1836)                | - | - | - | 4 | - | 6 | Germann 2009b: 18                |   |
| <i>testaceus</i> (O. F. Müller, 1776)                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275     |   |
| <i>Pseudorchestes</i> Bedel, 1894                    |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>ermischi</i> (Dieckmann, 1958)                    | - | 2 | - | - | - | - | Dieckmann 1958: 13-16            |   |
| <i>cinereus</i> (Fähræus, 1843)                      | - | 2 | - | - | - | - | Herger & Germann 2009: 102       | a |
| <i>horioni</i> (Dieckmann, 1958)                     | - | - | - | 4 | - | - | Dieckmann 1958: 16-18            | a |
| <i>pratensis</i> (Germar, 1821)                      | 1 | 2 | - | - | ? | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275     |   |
| = <i>tomentosus</i> Gyllenhal, 1836                  |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>tomentosus</i> (Olivier, 1807)                    | ? | 2 | 3 | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 275     |   |
| = <i>rhamphoides</i> Jaqueline du Val, 1854          |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>Rhamphus</i> Clairville & Schellenberg, 1798      |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>oxyacanthæ</i> (Marsham, 1802)                    | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Allenspach 1978: 410             |   |
| <i>pulicarius</i> (Herbst, 1795)                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 282     |   |
| = <i>flavicornis</i> Clairville & Schellenberg, 1798 |   |   |   |   |   |   |                                  |   |

|                                                    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
|----------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|---|
| <i>subaeneus</i> Illiger, 1807                     | - | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 282 |   |
| = <i>aeneus</i> Boheman, 1833                      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Rhynchaenus</i> Clairville & Schellenberg, 1798 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>lonicerae</i> (Herbst, 1795)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275 |   |
| = <i>xylostei</i> Clairville & Schellenberg, 1798  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Tachyerges</i> Schönherr, 1825                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>decoratus</i> (Germar, 1821)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275 |   |
| <i>pseudostigma</i> (Tempère, 1982)                | - | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Germann & Herger 2007: 52    |   |
| <i>rufitarsis</i> (Germar, 1821)                   | - | 2 | 3 | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 275 |   |
| = <i>fulvitarsis</i> Brullé, 1832                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>salicis</i> (Linné, 1758)                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275 |   |
| <i>stigma</i> (Germar, 1821)                       | - | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 275 |   |
| = <i>jota</i> Paykull, 1800                        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Smicronychini Seidlitz, 1891</b>                |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Smicronyx</i> Schönherr, 1843                   |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>brevicornis</i> Solari, 1952                    | - | 2 | - | 4 | - | - | Linder 1968: 230             |   |
| <i>coecus</i> (Reich, 1797)                        | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 262 |   |
| = <i>politus</i> Boheman, 1843                     |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>jungermanniae</i> (Reich, 1797)                 | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 262 |   |
| = <i>cicur</i> Gyllenhal, 1836                     |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>puncticollis</i> Tournier, 1873               |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>nebulosus</i> Tournier, 1874                    | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Linder 1968: 230             |   |
| = <i>modestus</i> Tournier, 1874                   |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>reichii</i> (Gyllenhal, 1836)                   | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin 1883: 72            |   |
| <b>Storeini Lacordaire, 1863</b>                   |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Pachytychius</i> Jekel, 1861                    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>haematocephalus</i> (Gyllenhal, 1836)           | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 277 |   |
| <i>sparsutus</i> (Olivier, 1807)                   | 1 | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 277 | a |
| = <i>obesus</i> Boheman, 1844                      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Styphlini Jekel, 1861</b>                       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Orthochaetes</i> Germar, 1824                   |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>alpicola alpicola</i> K. Daniel, 1904           | - | - | - | - | - | 6 | Allenspach 1978: 410         |   |
| <i>setiger</i> (Beck, 1817)                        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 251 |   |
| = <i>setulosus</i> Gyllenhal, 1836                 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>erinaceus</i> Jaqueline du Val, 1868          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Tychiini Gistel, 1848</b>                       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Lignyodes</i> Dejean 1835                       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>bischoffi</i> (Blatchley, 1916)                 | - | - | - | - | - | - | * Wanat & Mocarski 2008: 177 | i |
| <i>enucleator</i> (Panzer, 1798)                   | 1 | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 276 |   |
| <i>Sibinia</i> Germar, 1817                        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>femoralis</i> Germar, 1824                      | - | ? | - | 4 | - | 6 | Tournier 1873: 515           |   |
| = <i>griseus</i> Tournier, 1873                    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>pellucens</i> (Scopoli, 1772)                   | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 277 |   |
| = <i>canus</i> Herbst, 1784                        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>phalerata</i> Gyllenhal, 1836                   | - | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 277 |   |
| <i>pyrrhodactyla</i> (Marsham, 1802)               | - | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin 1883: 76            | a |
| = <i>potentillae</i> Germar, 1824                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>primita</i> (Herbst, 1795)                      | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 277 |   |
| = <i>signata</i> Gyllenhal, 1813                   |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>sodalis</i> Germar, 1824                        | - | ? | - | - | - | - | Stierlin 1883: 76            |   |
| <i>subelliptica</i> Desbrochers, 1873              | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin 1883: 67            |   |
| = <i>fugax</i> Fahraeus, 1843                      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>curtirostris</i> Tournier, 1873               |   |   |   |   |   |   |                              |   |

|                                           |   |   |   |   |   |       |                              |
|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|-------|------------------------------|
| <i>tibialis</i> Gyllenhal, 1836           | - | - | - | 4 | - | -     | Desbrochers 1897: 17         |
| = <i>guillebeaudi</i> Desbrochers, 1897   |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>unicolor</i> Fähræus, 1843             | - | - | - | 4 | - | -     | Germann 2006b: 308           |
| <i>viscaria</i> (Linné, 1761)             | - | 2 | - | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 277 |
| <b><i>Tychius</i> Germar, 1817</b>        |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>alpinus</i> Hustache, 1926             | - | - | - | 4 | - | -     | Caldara 1995b: 127-128       |
| <i>aureolus</i> Kiesenwetter, 1851        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin 1898: 337           |
| = <i>albovittatus</i> Ch. Brisout, 1862   |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>breviusculus</i> Desbrochers, 1873     | - | 2 | - | 4 | 5 | 6     | Lucht 1987: 303              |
| = <i>micaceus</i> Rey, 1895               |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>crassirostris</i> Kirsch, 1871         | - | 2 | - | - | 5 | -     | Stierlin 1883: 76            |
| <i>cuprifer</i> (Panzer, 1799)            | - | 2 | 3 | - | - | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 277 |
| <i>junceus</i> (Reich, 1797)              | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 277 |
| = <i>haematopus</i> Gyllenhal, 1836       |   |   |   |   |   |       |                              |
| = <i>curtus</i> Ch. Brisout, 1862         |   |   |   |   |   |       |                              |
| = <i>sericatus</i> Tournier, 1873         |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>lineatulus</i> Stephens, 1831          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | -     | Germann 2009b: 18            |
| = <i>schneideri</i> Gyllenhal, 1836       |   |   |   |   |   |       |                              |
| = <i>arietatus</i> Tournier, 1873         |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>medicaginis</i> Ch. Brisout, 1862      | 1 | 2 | - | - | - | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 276 |
| <i>meliloti</i> Stephens, 1831            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin 1883: 76            |
| <i>parallelus</i> (Panzer, 1794)          | 1 | 2 | - | - | - | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 276 |
| [ = <i>venustus</i> Fabricius, 1787]      |   |   |   |   |   |       |                              |
| = <i>genistæ</i> Boheman, 1843            |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>picrostris</i> (Fabricius, 1787)       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 277 |
| <i>polylineatus</i> (Germar, 1824)        | 1 | 2 | - | 4 | - | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 276 |
| <i>pumilus</i> Ch. Brisout, 1862          | - | 2 | - | - | - | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 277 |
| <i>pusillus</i> Germar, 1842              | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 277 |
| = <i>pygmaeus</i> H. Brisout, 1860        |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>quinquepunctatus</i> (Linné, 1758)     | 1 | 2 | - | 4 | - | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 276 |
| <i>schneideri</i> (Herbst, 1795)          | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 277 |
| = <i>lineatulus</i> Boheman, 1843         |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>sharpi</i> Tournier, 1873              | - | 2 | - | - | - | -     | Tournier 1873: 506           |
| <i>squamulatus</i> Gyllenhal, 1836        | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6     | Favre 1890: 338              |
| = <i>flavicollis</i> Boheman, 1843        |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>stephensi</i> Schönherr, 1836          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin & Gautard 1867: 277 |
| = <i>tomentosus</i> Herbst, 1795          |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>tridentinus</i> Penecke, 1922          | - | - | - | 4 | 5 | -     | Germann 2010c                |
| <b>Cyclominae Schönherr, 1826</b>         |   |   |   |   |   |       |                              |
| <b>Dichotrachelini Hoffmann, 1957</b>     |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>Dichotrachelus</i> Stierlin, 1853      |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>alpestris</i> Stierlin, 1878           | - | - | 3 | 4 | - | 6     | Stierlin 1878: 419-421       |
| <i>augusti</i> F. Solari, 1946            | - | - | - | 4 | - | -     | Scherler 1995: 184-185       |
| <i>imhoffi</i> Stierlin, 1857             | - | - | - | - | 5 | 6     | Stierlin 1857: 63            |
| = <i>seminudus</i> Tournier, 1879?        |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>lepontinus</i> Osella, 1971            | - | - | - | - | - | 6     | Osella 1970: 479-482         |
| <i>muscorum tournieri</i> Stierlin, 1878? | ? | - | - | - | - | - B13 | Stierlin 1878: 423-424 a     |
| = <i>minutus</i> Tournier, 1879?          |   |   |   |   |   |       |                              |
| <i>rudeni</i> Stierlin, 1853              | - | - | 3 | 4 | 5 | 6     | Stierlin 1853: 183           |
| = <i>alpinus</i> Bremsi-Wolf, 1855        |   |   |   |   |   |       |                              |
| = <i>sulcirostris</i> Tournier, 1879      |   |   |   |   |   |       |                              |
| = <i>depressipennis</i> Tournier, 1879    |   |   |   |   |   |       |                              |

|                                                  |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
|--------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-----|------------------------------|---|--|
| = <i>arbutus</i> Tournier, 1879                  |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| = <i>angusticollis</i> Chevrolat, 1863?          |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>stierlini stierlini</i> Gredler, 1856         | - | - | - | - | 5 | 6 |     | Focarile 1984: 36            |   |  |
| <i>sulcipennis sulcipennis</i> Stierlin, 1853    | - | - | - | 4 | - | - |     | Stierlin 1853: 171           |   |  |
| <i>sulcipennis bernhardinus</i> Stierlin, 1878   | - | - | - | 4 | - | - |     | Stierlin 1878: 405-406       |   |  |
| = <i>concavicornis</i> Tournier, 1879            |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>sulcipennis pedemontanus</i> Stierlin, 1878   | - | - | - | 4 | - | - |     | Stierlin 1878: 407-409       |   |  |
| sp. 1                                            | - | - | - | - | - | 6 |     | Germann, in Vorbereitung     |   |  |
| sp. 2                                            | - | - | - | 4 | - | - |     | Germann, in Vorbereitung     |   |  |
| <b>Rhythirrinini Lacordaire, 1863</b>            |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>Gronops</i> Schönherr, 1823                   |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>lunatus</i> (Fabricius, 1775)                 | - | 2 | - | 4 | - | - |     | Stierlin & Gautard 1867: 251 | a |  |
| <b>Entiminae Schönherr, 1823</b>                 |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <b>Alophini LeConte, 1874</b>                    |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>Graptus</i> Schönherr, 1823                   |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>triguttatus triguttatus</i> (Fabricius, 1775) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - |     | Stierlin & Gautard 1867: 253 |   |  |
| = <i>cordiger</i> Sulzers, 1776                  |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <b>Brachyderini Schönherr, 1826</b>              |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>Brachyderes</i> Schönherr, 1826               |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>incanus</i> (Linné, 1758)                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |     | Stierlin & Gautard 1867: 240 |   |  |
| = <i>sabaudus</i> Fairmaire, 1861                |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>Parafoucartia</i> F. Solari, 1948             |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>squamulata</i> (Herbst, 1795)                 | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - |     | Germann 2010c                |   |  |
| <i>Strophosoma</i> Billberg, 1820                |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>capitatum</i> (De Geer, 1775)                 | ? | 2 | - | 4 | - | - |     | Stierlin & Gautard 1867: 239 |   |  |
| = <i>obesus</i> Marsham, 1802                    |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| = <i>desbrochersi</i> Tournier, 1876             |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>erinaceum</i> Chevrolat, 1865                 | - | - | - | - | - | 6 |     | Linder 1968: 229             |   |  |
| = <i>flachi</i> Stierlin, 1891                   |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>faber</i> (Herbst, 1785)                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - |     | Stierlin & Gautard 1867: 239 |   |  |
| <i>melanogrammum</i> (Forster, 1771)             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |     | Stierlin & Gautard 1867: 239 |   |  |
| = <i>coryli</i> Fabricius, 1775                  |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| = <i>illibatus</i> Boheman, 1833                 |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| = <i>obesus</i> Thomson, 1865                    |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>nebulosum</i> Stephens, 1831                  | 1 | 2 | - | - | ? | - | B14 | Stierlin & Gautard 1867: 239 | a |  |
| = <i>retusum</i> Marsham, 1802                   |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| = <i>oxyops</i> Boheman, 1833                    |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| = <i>alternans</i> Boheman, 1833                 |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <b>Cneorhinini Lacordaire, 1863</b>              |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>Philopedon</i> Schönherr, 1826                |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>plagiatum</i> (Schaller, 1783)                | - | 2 | - | - | - | - |     | Stierlin & Gautard 1867: 238 | i |  |
| = <i>globatum</i> Herbst, 1784                   |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| = <i>geminatus</i> Fabricius, 1787               |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <b>Geonemini Gistel, 1848</b>                    |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>Barynotus</i> Germar, 1817                    |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| <i>alternans</i> Boheman, 1834                   | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - |     | Stierlin & Gautard 1867: 239 |   |  |
| <i>maculatus</i> Boheman, 1842                   | - | - | - | 4 | - | - |     | Stierlin & Gautard 1867: 239 |   |  |
| <i>margaritaceus</i> Germar, 1824                | - | - | 3 | 4 | 5 | 6 |     | Stierlin & Gautard 1867: 239 |   |  |
| <i>moerens</i> (Fabricius, 1792)                 | 1 | 2 | 3 | - | 5 | 6 |     | Stierlin & Gautard 1867: 239 |   |  |
| = <i>elevatus</i> Marsham, 1802                  |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |
| = <i>bohemanii</i> Gyllenhal, 1827               |   |   |   |   |   |   |     |                              |   |  |



# DIE RÜSSELKÄFER DER SCHWEIZ – CHECKLISTE

|                                           |   |   |   |   |   |   |                               |   |
|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------------------------------|---|
| <i>obscurus</i> (Fabricius, 1775)         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 239  |   |
| = <i>murinus</i> O. F. Müller, 1765       |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| = <i>honorus</i> Herbst, 1795             |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <b>Omiini Shuckard, 1840</b>              |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>Omius</i> Germar, 1817                 |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>puberulus</i> Boheman, 1834            | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 248  |   |
| = <i>rotundatus</i> Fabricius, 1792       |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <b>Otiorhynchini Schönherr, 1826</b>      |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>Dodecastichus</i> Stierlin, 1861       |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>geniculatus</i> (Germar, 1817)         | - | 2 | - | - | 5 | - | Stierlin 1898: 209-210        |   |
| <i>mastix</i> (Olivier, 1807)             | - | 2 | - | - | ? | - | Germann 2006b: 302            | i |
| <i>Otiorhynchus</i> Germar, 1824          |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>alpicola</i> Boheman, 1843             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 247  |   |
| = <i>gautardi</i> Stierlin, 1861          |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>amplipennis</i> Fairmaire, 1859        | - | - | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 244  |   |
| = <i>amabilis</i> Stierlin, 1861          |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| = <i>olieri</i> Hoffmann, 1950            |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>anthracinus</i> (Scopoli, 1763)        | - | - | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1898: 225            |   |
| = <i>helveticus</i> Boheman, 1843         |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>armadillo</i> (Rossi, 1792)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 244  |   |
| = <i>scabripennis</i> Gyllenhal, 1834     |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| = <i>latissimus</i> Stierlin, 1861        |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| = <i>rhaeticus</i> Stierlin, 1862         |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| = <i>apenninus</i> Stierlin, 1883         |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>armatus</i> Boheman, 1843              | - | - | - | - | - | 6 | Germann 2006a: 91-94          | i |
| <i>atroapterus</i> (De Geer, 1775)        | - | - | - | 4 | - | - | Favre 1890: 266               | i |
| <i>aunicomus</i> Germar, 1824             | - | - | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 247  |   |
| = <i>nivalis</i> Stierlin, 1862           |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>azaleae</i> Penecke, 1894              | - | - | - | - | 5 | - | Linder 1968: 229              |   |
| <i>carmagnolae</i> Villa & Villa, 1835    | - | - | - | - | - | 6 | Fontana 1947: 84              |   |
| = <i>luganensis</i> Stierlin, 1898        |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>caudatus</i> (Rossi, 1792)             | - | - | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 243  |   |
| <i>chrysocomus</i> Germar, 1824           | - | - | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 245  |   |
| <i>coecus</i> Germar, 1824                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 244  |   |
| = <i>niger</i> Fabricius, 1775            |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| = <i>ater</i> Herbst, 1795                |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| = <i>villosopunctatus</i> Gyllenhal, 1834 |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| = <i>rugipennis</i> Boheman, 1843         |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| = <i>montanus</i> Boheman, 1843           |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| = <i>angustatus</i> Stierlin, 1861        |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>corruptor</i> (Host, 1789)             | - | 2 | - | - | - | - | Germann 2009b: 20             | i |
| <i>crataegi</i> Germar, 1824              | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Bassangova & Grunder 1997: 24 | i |
| <i>cribricollis</i> Gyllenhal, 1834       | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 | Bassangova & Grunder 1997: 23 | i |
| <i>densatus</i> Boheman, 1843             | - | - | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 245  |   |
| <i>desertus</i> Rosenhauer, 1847          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 248  |   |
| = <i>muscorum</i> Ch. Brisout, 1863       |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>dieckmanni</i> Magnano, 1979           | - | 2 | - | - | - | - | Germann 2006b: 303            | i |
| <i>difficilis</i> Stierlin, 1858          | - | - | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 247  |   |
| = <i>simplonicus</i> Stierlin, 1886       |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>foraminosus</i> Boheman, 1843          | - | - | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 246  |   |
| = <i>alpestris</i> Stierlin, 1858         |   |   |   |   |   |   |                               |   |
| <i>frescati</i> Boheman, 1843             | - | - | - | - | - | 6 | Stierlin 1898: 218            |   |

|                                                      |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
|------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------------------------------|----|---|
| <i>gemma</i> (Scopoli, 1763)                         | - | 2 | 3 | 4 | 5 | ? | Germann 2007: 178             |    |   |
| = <i>chlorophanus</i> Germar, 1824                   |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| <i>globus</i> Boheman, 1843                          | - | - | - | - | - | 6 | Germann 2007: 178             |    |   |
| <i>grischunensis</i> Germann, 2010                   | - | - | - | - | 5 | - | Germann 2010a: 59-68          |    |   |
| <i>griseopunctatus griseopunctatus</i> Boheman, 1843 | - | - | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 244  |    |   |
| = <i>clavipes</i> Boheman, 1843                      |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>insubricus</i> Uyttenboogaart, 1933             |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| <i>heerii</i> Stierlin, 1858                         | - | - | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 245  |    |   |
| <i>laevigatus</i> (Fabricius, 1775)                  | 1 | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 244  | a  | i |
| <i>lanuginosus</i> Boheman, 1843                     | - | - | - | 4 | ? | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 245  |    |   |
| = <i>neglectus</i> Stierlin, 1858                    |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| <i>lepidopterus</i> (Fabricius, 1794)                | - | - | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 247  |    |   |
| = <i>pauperculus</i> Stierlin, 1858                  |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>salicis</i> Strøm, 1788                         |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| <i>ligneus ligneus</i> (Olivier, 1807)               | 1 | 2 | - | 4 | ? | ? | Stierlin & Gautard 1867: 245  |    |   |
| <i>ligustici</i> (Linné, 1758)                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 247  |    |   |
| = <i>subrotundatus</i> Stierlin, 1875                |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| <i>lombardus</i> Stierlin, 1866                      | - | - | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 246  |    |   |
| <i>lutosus</i> Stierlin, 1858                        | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 245  | i? |   |
| [ = <i>pseudomias</i> Hochhuth, 1847]                |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| <i>meridionalis</i> Gyllenhal, 1834                  | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Linder 1946: 203              |    | i |
| <i>morio morio</i> (Fabricius, 1781)                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 245  |    |   |
| = <i>unicolor</i> Herbst, 1795                       |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>memnonius</i> Gyllenhal, 1834                   |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>ebeninus</i> Gyllenhal, 1834                    |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| <i>nodosus</i> (O. F. Müller, 1764)                  | - | - | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 246  |    |   |
| = <i>dubius</i> Strøm, 1765                          |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>bructeri</i> Germar, 1824                       |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>maurus</i> Gyllenhal, 1834                      |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>comosellus</i> Boheman, 1843                    |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| <i>nubilus</i> Boheman, 1843                         | - | - | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 247  |    |   |
| = <i>partialis</i> Boheman, 1843                     |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>bischoffi</i> Stierlin, 1858                    |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>tenuis</i> Stierlin, 1898?                      |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| <i>ovatus</i> (Linné, 1758)                          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 248  |    |   |
| = <i>pabulinus</i> Panzer, 1798                      |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>vorticoides</i> Gyllenhal, 1834                 |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| <i>pauxillus</i> Rosenhauer, 1847                    | - | - | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 248  |    |   |
| <i>pinastri</i> (Herbst, 1795)                       | - | 2 | 3 | - | - | - | Germann 2004: 110-114         |    | i |
| <i>porcatus</i> (Herbst, 1795)                       | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 246  |    |   |
| <i>pupillatus</i> Gyllenhal, 1834                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 246  |    |   |
| = <i>subdentatus</i> Bach, 1854                      |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>frigidus</i> Mulsant & Rey, 1859                |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>teretirostris</i> Stierlin, 1866                |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>angustipennis</i> Stierlin, 1883                |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| <i>raucus raucus</i> (Fabricius, 1777)               | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 245  |    |   |
| <i>rugifrons</i> (Gyllenhal, 1813)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 247  |    |   |
| = <i>ambiguus</i> Schönherr, 1843                    |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| = <i>ghestleri</i> Stierlin, 1861                    |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| <i>rugosostriatus</i> (Goeze, 1777)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 245  |    |   |
| = <i>scabrosus</i> Marsham, 1802                     |   |   |   |   |   |   |                               |    |   |
| <i>salicicola</i> Heyden, 1908                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Bassangova & Grunder 1997: 27 |    |   |

# DIE RÜSSELKÄFER DER SCHWEIZ – CHECKLISTE

|                                                     |   |   |   |   |   |   |                              |   |
|-----------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|---|
| <i>scaber</i> (Linné, 1758)                         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 246 |   |
| = <i>septentrionis</i> Herbst, 1795                 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>singularis</i> (Linné, 1767)                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 246 |   |
| = <i>picipes</i> Fabricius, 1776                    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>marquardti</i> Faldermann, 1836                |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>chevrolati</i> Gyllenhal, 1843                 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>smreczynskii</i> Cmoluch, 1968                   | - | 2 | - | - | - | - | Germann 2006c: 122-126       | i |
| <i>subcostatus</i> Stierlin, 1866                   | 1 | - | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 246 |   |
| <i>subquadratus</i> Rosenhauer, 1847                | - | - | - | - | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 246 |   |
| <i>sulcatus</i> (Fabricius, 1775)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 247 |   |
| <i>tenebricosus</i> (Herbst, 1784)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 244 |   |
| = <i>clavipes</i> Bordsdorff, 1785                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>fuscipes</i> Olivier, 1807                     |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>tenebricosus</i> Gyllenhal, 1813               |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>substriatus</i> Silbermann, 1833               |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>fagi</i> Gyllenhal, 1834                       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>sanguinipes</i> Boheman, 1843                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>lugdunensis</i> Boheman, 1843                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>haematopus</i> Stierlin, 1858                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>bavaricus</i> Reitter, 1913                    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>tirolensis</i> Stierlin, 1894                    | - | - | - | - | 5 | - | Stierlin 1894: 111           |   |
| = <i>carmagnolae</i> Stierlin, 1858                 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>uncinatus</i> Germar, 1824                       | 1 | 2 | 3 | 4 | ? | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 246 |   |
| = <i>setifer</i> Boheman, 1843                      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>varius</i> Boheman, 1843                         | - | - | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 246 |   |
| <i>vehemens</i> Boheman, 1843                       | - | - | - | - | ? | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 244 |   |
| = <i>ticinensis</i> Stierlin, 1858                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>veterator</i> Uyttenboogaart, 1932               | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Allenspach 1978: 410         |   |
| <b>Peritelini Lacordaire, 1863</b>                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Centricnemus</i> Germar, 1827                    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>leucogrammus</i> (Germar, 1824)                | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 248 | a |
| <i>Peritelus</i> Germar, 1824                       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>sphaeroides</i> Germar, 1824                   | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 248 |   |
| = <i>griseus</i> Olivier, 1807                      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Simo</i> Dejean, 1821                            |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>hirticornis</i> (Herbst, 1795)                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 245 |   |
| = <i>depubes</i> Boheman, 1843                      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>variegatus</i> (Boheman, 1843)                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Palm 1995: 112               |   |
| <i>Stomodes</i> Schönherr, 1826                     |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>gyrosicollis</i> (Boheman, 1843)               | - | - | - | - | - | - | * Dieckmann 1980: 180        | a |
| <b>Phyllobiini Schönherr, 1826</b>                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Phyllobius</i> Germar, 1824                      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>alpinus</i> Stierlin, 1859                     | - | - | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 66            |   |
| = <i>acuminatus</i> Desbrochers, 1873               |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>arborator</i> (Herbst, 1797)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 250 |   |
| = <i>psittacinus</i> Germar, 1824                   |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>argentatus</i> (Linné, 1758)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 250 |   |
| = <i>viridans</i> Boheman, 1843                     |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>betulinus</i> (Beckstein & Scharfenberg, 1805) | 1 | 2 | 3 | 4 | - | ? | Stierlin & Gautard 1867: 250 |   |
| = <i>betulae</i> Fabricius, 1801                    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>trivialis</i> Boheman, 1843                    |   |   |   |   |   |   |                              |   |

|                                                 |   |   |   |   |   |   |                                |
|-------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|
| <i>glaucus</i> Scopoli, 1763                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 249   |
| = <i>calcaratus</i> Fabricius, 1792             |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>atrovirens</i> Gyllenhal, 1834             |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>etruscus</i> Desbrochers, 1873               | - | - | - | - | - | 6 | Fontana 1947: 84               |
| <i>maculicornis</i> Germar, 1824                | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 250   |
| <i>oblongus</i> (Linné, 1758)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 250   |
| <i>pomaceus</i> Gyllenhal, 1834                 | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 250   |
| = <i>urticae</i> De Geer, 1775                  |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>alneti</i> Fabricius, 1792                 |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>pyri</i> Gyllenhal, 1834                   |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>pyri</i> (Linné, 1758)                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 250   |
| = <i>mutus</i> Gyllenhal, 1834                  |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>subdentatus roboretanus</i> Gredler, 1882    | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Fontana 1947: 84               |
| = <i>parvulus</i> Olivier, 1807                 |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>vespertinus</i> (Fabricius, 1792)            | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Favre 1890: 298                |
| [ = <i>mali</i> Paykull, 1792]                  |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>artemisiae</i> Desbrochers, 1873           |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>virideaeis</i> (Laichartig, 1781)            | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 250   |
| = <i>uniformis</i> Marsham, 1802                |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>pomoniae</i> Olivier, 1807                 |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>cinereipennis</i> Gyllenhal, 1834          |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>padanus</i> Pesarini, 1974                 |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>viridicollis</i> (Fabricius, 1801)           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 250   |
| <b><i>Pseudomylocerus</i> Desbrochers, 1872</b> |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>canescens</i> (Germar, 1824)                 | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 250   |
| = <i>cinerascens</i> Fabricius, 1792            |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>mus</i> Fabricius, 1801                    |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>sinuatus</i> (Fabricius, 1801)               | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 250   |
| <b><i>Polydrusini</i> Schönherr, 1823</b>       |   |   |   |   |   |   |                                |
| <b><i>Liophloeus</i> Germar, 1817</b>           |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>tessulatus</i> (O. F. Müller, 1776)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 238   |
| = <i>nubilus</i> Fabricius, 1776                |   |   |   |   |   |   |                                |
| [ = <i>herbstii</i> Gyllenhal, 1834]            |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>geminatus</i> Boheman, 1840                |   |   |   |   |   |   |                                |
| [ = <i>gibbus</i> Boheman, 1842]                |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>aquisgranensis</i> Förster, 1849           |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>cyanescens</i> Fairmaire, 1859             |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>alpestris</i> Tournier, 1874               |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>robusticornis</i> Tournier, 1874           |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>rotundicollis</i> Tournier, 1874           |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>sparsutus</i> Tournier, 1874               |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>pulverulentus</i> Desbrochers, 1892        |   |   |   |   |   |   |                                |
| <b><i>Pachyrhinus</i> Schönherr, 1823</b>       |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>lethierryi</i> (Desbrochers, 1875)           | - | 2 | - | 4 | - | - | Germann 2005b: 57-59           |
| <i>mustela</i> (Herbst, 1797)                   | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 253 a |
| = <i>squamulosus</i> Herbst, 1795               |   |   |   |   |   |   |                                |
| <b><i>Polydrusus</i> Germar, 1817</b>           |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>aeratus</i> (Gravenhorst, 1807)              | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 242   |
| = <i>atomarius</i> Olivier, 1807                |   |   |   |   |   |   |                                |
| = <i>pallidus</i> Gyllenhal, 1834               |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>amoenus</i> (Germar, 1824)                   | - | - | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 243   |
| = <i>hopffgarteni</i> Stierlin, 1885            |   |   |   |   |   |   |                                |
| <i>cervinus</i> (Linné, 1758)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 242   |

|                                              |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
|----------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|---|
| <i>confluens</i> Stephens, 1831              | 1 | 2 | - | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 242     |   |
| = <i>chrysomela</i> Gyllenhal, 1834          |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>corruscus</i> Germar, 1824                | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 242     |   |
| <i>flavipes</i> (De Geer, 1775)              | - | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 242     |   |
| <i>formosus</i> (Mayer, 1779)                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 243     |   |
| = <i>sericeus</i> Schaller, 1783             |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>squamosus</i> Germar, 1824?             |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>fulvicornis</i> (Fabricius, 1792)         | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 242     |   |
| = <i>ruficornis</i> Bonsdorff, 1785          |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>intermedius</i> Zetterstedt, 1828       |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>penninus</i> Bremsi-Wolf, 1855          |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>fasciatus</i> Gozis, 1882               |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>impar</i> Gozis, 1882                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin 1898: 241               |   |
| = <i>mollis</i> Germar, 1824                 |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>impressifrons</i> Gyllenhal, 1834         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 242     |   |
| = <i>flavovirens</i> Gyllenhal, 1834         |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>marginatus</i> Stephens, 1831             | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 242     |   |
| = <i>iris</i> Olivier, 1808                  |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>ambiguus</i> Gyllenhal, 1834            |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>mollis</i> (Strøm, 1768)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 243     |   |
| = <i>micans</i> Fabricius, 1792              |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>paradoxus paradoxus</i> Stierlin, 1859    | - | - | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 242     |   |
| <i>pedemontanus</i> (Chevrolat, 1869)        | - | - | - | 4 | - | - | Germann 2010c                    |   |
| <i>picus</i> (Fabricius, 1792)               | - | 2 | - | - | 5 | 6 | Germann 2010c                    |   |
| <i>pilosus</i> Gredler, 1866                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1898: 244               |   |
| = <i>binotatus</i> Thomson, 1868             |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>melanostictus</i> Chevrolat, 1869       |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>arvernus</i> Desbrochers, 1869          |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>prasinus</i> (Olivier, 1790)              | - | 2 | - | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 242     |   |
| = <i>planifrons</i> Gyllenhal, 1834          |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>alpinus</i> Stierlin, 1884              |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>pterygomalis</i> Boheman, 1840            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 242     |   |
| <i>sparsus</i> Gyllenhal, 1834               | - | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin 1883: 64                |   |
| <i>tereticollis</i> (De Geer, 1775)          | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 242     |   |
| = <i>undatus</i> Fabricius, 1781             |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <b>Psallidini Lacordaire, 1863</b>           |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>Psallidium</i> Herbst, 1795               |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>maxillosum</i> (Fabricius, 1792)        | - | - | - | 4 | - | - | Stierlin 1883: 65                | a |
| <b>Sciaphilini Sharp, 1891</b>               |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>Barypeithes</i> Jaqueline du Val, 1854    |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>araneiformis</i> (Schränk, 1781)        | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 248     |   |
| = <i>brunnipes</i> Olivier, 1807             |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>piceus</i> Marsham, 1812                |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>ebeninus</i> Boheman, 1843              |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| = <i>gracilis</i> Beck, 1871                 |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>chevrolati</i> (Boheman, 1843)            | - | 2 | - | - | - | - | Germann 2009b: 19                | a |
| = <i>subnitidus</i> Boheman, 1843            |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
| <i>companyoi</i> (Boheman, 1843)             | - | 2 | - | - | - | - | Germann 2007: 176                | a |
| <i>gracilipes</i> (Panzer, 1798)             | - | - | - | 4 | - | - | Germann 2006b: 301               |   |
| <i>mollicornis</i> (Ahrens, 1812)            | - | ? | - | - | - | - | B15 Stierlin & Gautard 1867: 248 |   |
| <i>montanus</i> (Chevrolat, 1863)            | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Fremuth 1971: 13-14              |   |
| <i>pellucidus pellucidus</i> (Boheman, 1843) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 249     |   |
| = <i>rufiventris</i> Stierlin, 1902          |   |   |   |   |   |   |                                  |   |

|                                          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
|------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|---|
| <i>pyrenaeus</i> (Seidlitz, 1868)        | - | 2 | - | - | - | - | Linder 1968: 229             | a |
| <i>trichopterus</i> (Gautier, 1863)      | - | 2 | 3 | - | - | - | Germann 2007: 178            |   |
| = <i>violatus</i> Seidlitz, 1868         |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Brachysomus</i> Schönherr, 1823       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>echinatus</i> (Bonsdorff, 1785)       | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 239 |   |
| = <i>hirsutulus</i> Fabricius, 1792      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>hirtus</i> Boheman, 1845              | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 239 |   |
| = <i>setulosus</i> Boheman, 1845         |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>setiger</i> (Gyllenhal, 1840)         | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Germann 2010c                | a |
| <i>Eusomus</i> Germar, 1824              |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>ovulum</i> Germar, 1824               | - | 2 | ? | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 240 |   |
| <i>Sciaphilus</i> Schönherr, 1823        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>asperatus</i> (Bonsdorff, 1785)       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 240 |   |
| = <i>muricatus</i> Fabricius, 1792       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Sciaphobus</i> K. Daniel, 1904        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>barbatulus</i> (Germar, 1824)         | 1 | ? | - | - | ? | ? | Stierlin & Gautard 1867: 240 | a |
| <i>scitulus</i> (Germar, 1824)           | 1 | 2 | - | - | ? | - | Stierlin & Gautard 1867: 240 | a |
| <i>Stasiodis</i> Gozis, 1886             |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>parvulus</i> (Fabricius, 1792)        | - | 2 | - | ? | 5 | 6 | Stierlin 1898: 246           |   |
| = <i>viridis</i> Boheman, 1833           |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Sitonini Gistel, 1848</b>             |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Andrion</i> Velázquez de Castro, 2007 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>regensteinense</i> (Herbst, 1797)     | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 241 |   |
| <i>Charagmus</i> Schönherr, 1826         |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>gressorius</i> (Fabricius, 1792)      | 1 | - | - | 4 | - | 6 | Germann 2009c: 7-10          |   |
| <i>griseus</i> (Fabricius, 1775)         | ? | ? | - | ? | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 240 | a |
| <i>intermedius</i> (Küster, 1847)        | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Germann 2009b: 20            |   |
| <i>Coelositona</i> González, 1971        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>cambricus</i> (Stephens, 1831)        | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 241 |   |
| <i>cinerascens</i> (Fähræus, 1840)       | - | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 241 | a |
| <i>Sitona</i> Germar, 1817               |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>ambiguus</i> Gyllenhal, 1834          | - | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Allenspach 1978: 410         |   |
| <i>cylindricollis</i> Fähræus, 1840      | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 241 |   |
| <i>discoideus</i> Gyllenhal, 1834        | ? | 2 | - | 4 | ? | - | Stierlin & Gautard 1867: 241 |   |
| <i>hispidulus</i> (Fabricius, 1777)      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 241 |   |
| = <i>tibiellus</i> Gyllenhal, 1834       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>humeralis</i> Stephens, 1831          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 241 |   |
| = <i>pisi</i> Stephens, 1831             |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>attritus</i> Gyllenhal, 1834        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>promptus</i> Gyllenhal, 1834        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>biseriatus</i> Allard, 1864         |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>inops</i> Gyllenhal, 1832             | 1 | ? | - | ? | ? | - | Stierlin & Gautard 1867: 241 | a |
| <i>languidus</i> Gyllenhal, 1834         | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Allenspach 1978: 410         |   |
| = <i>elegans</i> Stierlin, 1899          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>lateralis</i> Gyllenhal, 1834         | - | 2 | - | - | ? | - | Germann 2007: 178-179        |   |
| = <i>ononidis</i> Sharp, 1866            |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>lepidus</i> Gyllenhal, 1834           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 240 |   |
| = <i>flavescens</i> Marsham, 1802        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>octopunctatus</i> Germar, 1824      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>longicollis</i> Fähræus, 1840       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>lineatus</i> (Linné, 1758)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 241 |   |
| = <i>caninus</i> Latreille, 1803?        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>geniculatus</i> (Fähræus, 1840)     |   |   |   |   |   |   |                              |   |



|                                             |   |   |   |   |   |   |                              |
|---------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>macularius</i> (Marsham, 1802)           | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 241 |
| = <i>crinitus</i> Herbst, 1795              |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>nanus</i> Gyllenhal, 1834              |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>puncticollis</i> Stephens, 1831          | 1 | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 241 |
| <i>striatellus</i> Gyllenhal, 1834          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 240 |
| = <i>tibialis</i> Herbst, 1795              |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>sulcifrons argutulus</i> Gyllenhal, 1834 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 240 |
| = <i>medicaginis</i> Redtenbacher, 1849     |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>suturalis</i> Stephens, 1831             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 240 |
| = <i>lateralis</i> Gyllenhal, 1834          |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>tenuis</i> (Rosenhauer, 1847)            | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1898: 254           |
| [ = <i>callosus</i> Gyllenhal, 1834]        |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>waterhousei</i> (Walton, 1846)           | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 241 |
| = <i>setosus</i> Redtenbacher, 1849         |   |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Tanymecini Lacordaire, 1863</b>          |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Chlorophanus</i> C. R. Sahlberg, 1823    |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>gibbosus</i> (Paykull, 1792)             | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 243 |
| = <i>pollinosus</i> Fabricius, 1792         |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>graminicola</i> Schönherr, 1832          | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 243 |
| = <i>flavescens</i> Herbst, 1895            |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>viridis viridis</i> (Linné, 1758)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 243 |
| = <i>salicicola</i> Germar, 1824            |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>inermis</i> Gyllenhal, 1834            |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Tanymecus</i> Germar, 1817               |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>palliatu</i> s (Fabricius, 1787)         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 243 |
| = <i>graminicola</i> Olivier, 1807          |   |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Trachyploeini Gistel, 1848</b>           |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Cathormiocerus</i> Schönherr, 1842       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>aristatus</i> (Gyllenhal, 1827)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 249 |
| = <i>asphaltinus</i> Gyllenhal, 1834        |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>spinosus</i> (Goeze, 1777)               | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 249 |
| = <i>squamulatus</i> Olivier, 1807          |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>asperatus</i> Boheman, 1843            |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>olivieri</i> Bedel, 1883               |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Trachyploeus</i> Germar, 1817            |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>alternans</i> Gyllenhal, 1834            | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 249 |
| = <i>scaber</i> Redtenbacher, 1858          |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>angustisetulus</i> Hansen, 1915          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Lucht 1987: 291              |
| <i>bifoveolatus</i> (Beck, 1817)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 249 |
| = <i>squamosus</i> Gyllenhal, 1834          |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>scaber</i> Boheman, 1843               |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>rostratus</i> Thomson, 1868            |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>digitalis</i> (Gyllenhal, 1827)          | 1 | - | - | 4 | - | - | Germann 2009b: 21-23         |
| <i>heymes</i> i Hubenthal, 1934             | - | - | - | 4 | 5 | - | Allenspach 1978: 410         |
| <i>rectus</i> Thomson, 1865                 | - | - | - | 4 | 5 | 6 | Borovec 1989: 411            |
| <i>scabriculum</i> (Linné, 1771)            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 249 |
| = <i>setarius</i> Gyllenhal, 1834           |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>erinaceus</i> Redtenbacher, 1849       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>spinimanus</i> Germar, 1824              | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 249 |
| = <i>lanuginosus</i> Gyllenhal, 1834        |   |   |   |   |   |   |                              |

**Tropiphorini Marseul, 1863***Tropiphorus* Schönherr, 1842

|                                       |   |   |   |   |   |   |                              |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>cucullatus</i> Fauvel, 1888        | ? | - | 3 | 4 | - | - | Stierlin 1898: 265           |
| <i>elevatus</i> (Herbst, 1795)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 251 |
| = <i>carinatus</i> O. F. Müller, 1776 |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>mercurialis</i> Fabricius, 1801  |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>abbreviatus</i> Stierlin, 1880   |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>obtusatus</i> (Bonsdorff, 1785)    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 251 |
| = <i>lepidotus</i> Herbst, 1795       |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>longicollis</i> Stierlin, 1880   |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>mercurialis</i> Stierlin, 1880   |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>terricola</i> (Newman, 1838)       | 1 | ? | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 251 |
| = <i>tomentosus</i> Marsham, 1802     |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>cinereus</i> Boheman, 1842       |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>tricristatus</i> Stierlin, 1880  |   |   |   |   |   |   |                              |

**Hyperinae Lacordaire, 1863****Hyperini Lacordaire, 1863***Brachypera* Capiomont, 1868

|                                         |   |   |   |   |   |   |                              |   |
|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|---|
| <i>crinita</i> (Boheman, 1834)          | - | 2 | - | ? | - | - | Germann 2009b: 23            | i |
| <i>dauci</i> (Olivier, 1807)            | - | 2 | - | 4 | ? | - | Stierlin 1880: 548           |   |
| = <i>fasciculatus</i> Herbst, 1795      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>variegatus</i> Bach, 1854          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>vidua</i> (Gené, 1837)               | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin 1883: 69            |   |
| = <i>nigrovelutinus</i> Fairmaire, 1859 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>zoilus</i> (Scopoli, 1763)           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 254 |   |
| = <i>punctatus</i> Fabricius, 1775      |   |   |   |   |   |   |                              |   |

*Coniatus* Germar, 1817

|                                   |   |   |   |   |   |   |                                  |   |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|---|
| <i>repandus</i> (Fabricius, 1792) | - | 2 | - | 4 | - | - | B16 Stierlin & Gautard 1867: 255 | a |
| <i>wenckeri</i> Capiomont, 1868   | - | 2 | - | - | - | - | B17 Stierlin 1898: 282           | a |

*Donus* Jekel, 1865

|                                            |   |   |   |   |   |   |                              |  |
|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|--|
| <i>comatus</i> (Boheman, 1842)             | ? | - | 3 | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 254 |  |
| <i>globosus globosus</i> (Fairmaire, 1858) | 1 | - | - | ? | - | - | Germann 2001: 1-7            |  |
| <i>tessellatus</i> (Herbst, 1795)          | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin 1898: 274           |  |
| = <i>maculata</i> Redtenbacher, 1842       |   |   |   |   |   |   |                              |  |
| <i>intermedius</i> (Boheman, 1842)         | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 254 |  |
| <i>ovalis</i> (Boheman, 1842)              | 1 | 2 | 3 | 4 | - | ? | Stierlin & Gautard 1867: 254 |  |
| <i>palumbarius</i> (Germar, 1821)          | - | - | - | - | 5 | - | Germann 2009b: 23            |  |

*Hypera* Germar, 1817

|                                       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|---|
| <i>pollux</i> (Fabricius, 1801)       | 1 | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 254 |   |
| = <i>adspersa</i> Fabricius, 1792     |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>conmaculata</i> Herbst, 1795     |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>histrion</i> Boheman, 1834       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>julini</i> C. R. Sahlberg, 1835  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>arator</i> (Linné, 1758)           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 255 |   |
| = <i>polygoni</i> Linné, 1761         |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>arundinis</i> (Paykull, 1792)      | - | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin 1883: 69            | a |
| <i>denominanda</i> (Capiomont, 1868)  | 1 | - | - | - | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 255 |   |
| <i>fornicata</i> (Penecke, 1928)      | - | - | - | 4 | 5 | - | Germann & Lüscher 2007: 152  |   |
| <i>melancholica</i> (Fabricius, 1793) | - | 2 | - | ? | ? | ? | Stierlin 1906: 197           | a |
| = <i>murina</i> Fabricius, 1793       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>fuscocinerea</i> Marsham, 1802   |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>suturalis</i> Redtenbacher, 1848 |   |   |   |   |   |   |                              |   |

|                                            |   |   |   |   |   |   |                              |   |
|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|---|
| <i>meles</i> (Fabricius, 1792)             | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 254 |   |
| = <i>trifolii</i> Herbst, 1795             |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>straminea</i> Stephens, 1831          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>miles</i> (Paykull, 1792)               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 255 |   |
| = <i>pedestris</i> Paykull 1792            |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>suspiciosa</i> Herbst, 1795           |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>meles</i> Gyllenhal, 1813             |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>nigrirostris</i> (Fabricius, 1775)      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 255 |   |
| = <i>variabilis</i> Fabricius, 1777        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>stierlini</i> Capiomont, 1868         |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>viridis</i> Provancher, 1877          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>ononidis</i> (Chevrolat, 1863)          | - | 2 | 3 | 4 | - | - | Germann 2006b: 308           |   |
| <i>plantaginis</i> (De Geer, 1775)         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 255 |   |
| <i>postica</i> (Gyllenhal, 1813)           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 255 |   |
| = <i>variabilis</i> Herbst, 1795           |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>rumicis</i> (Linné, 1758)               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 254 |   |
| = <i>acetosae</i> Panzer, 1797             |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>pyrrhodactyla</i> Marsham, 1802       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>striata</i> (Boheman, 1834)             | - | 2 | - | - | - | - | Germann 2007: 179            |   |
| <i>venusta</i> (Fabricius, 1781)           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 255 |   |
| = <i>trilineata</i> Marsham, 1802          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>repanda</i> Olivier, 1807             |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>plagiata</i> Redtenbacher, 1849       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>viciae</i> (Gyllenhal, 1813)            | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin 1883: 69            | a |
| = <i>laticollis</i> Hochhuth, 1847         |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Limobius</i> Schönherr, 1847            |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>borealis borealis</i> (Paykull, 1792)   | 1 | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 255 |   |
| = <i>dissimilis</i> Herbst, 1813           |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Lixinae Schönherr, 1823</b>             |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Cleonini Schönherr, 1826</b>            |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Adosomus</i> Faust, 1904                |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>roridus</i> (Pallas, 1781)              | 1 | - | - | 4 | - | 6 | Stierlin 1883: 69            |   |
| = <i>fabricii</i> Gemminger & Harold, 1871 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Asproparthenis</i> Gozis, 1886          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>punctiventris</i> (Germar, 1824)        | - | 2 | - | - | 5 | - | Germann 2007: 179            | a |
| <i>Bothynoderes</i> Schönherr, 1823        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>affinis</i> (Schränk, 1781)             | 1 | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 256 |   |
| = <i>fasciatus</i> O. F. Müller, 1776      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>albidus</i> Fabricius, 1787           |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Cleonis</i> Dejean, 1821                |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>pigra</i> (Scopoli, 1763)               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 257 |   |
| = <i>sulcirostris</i> Linné, 1767          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>scutellatus</i> Boheman, 1823         |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Coniocleonus</i> Motschulsky, 1860      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>cicatricosus</i> (Hoppe, 1795)          | - | 2 | - | - | - | - | Allenspach 1978: 410         |   |
| <i>excoriatus</i> (Gyllenhal, 1834)        | 1 | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 256 | a |
| <i>hollbergi</i> (Fähræus, 1842)           | - | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 256 | a |
| = <i>glaucus</i> Panzer, 1789              |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>turbatus</i> Fähræus, 1842            |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>nigrosuturatus</i> (Goeze, 1777)        | - | 2 | - | 4 | ? | - | Stierlin & Gautard 1867: 256 | a |
| = <i>obliquus</i> Fabricius, 1792          |   |   |   |   |   |   |                              |   |

|                                        |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
|----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|--|---|
| <i>Cyphocleonus</i> Motschulsky, 1860  |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>dealbatus</i> (Gmelin, 1790)        | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 256     |  |   |
| = <i>tigrinus</i> Panzer, 1789         |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| = <i>marmoratus</i> Fabricius, 1792    |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>trisulcatus</i> (Herbst, 1795)      | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 256     |  |   |
| <b>Lixini Schönherr, 1823</b>          |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>Larinus</i> Dejean, 1821            |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>brevis</i> (Herbst, 1795)           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 257     |  |   |
| = <i>pollinis</i> Laichartig, 1781     |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| = <i>senilis</i> Fabricius, 1801       |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| = <i>fringilla</i> Gyllenhal, 1827     |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>jaceae</i> (Fabricius, 1775)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 257     |  |   |
| = <i>foveicollis</i> Gyllenhal, 1836   |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>obtus</i> Gyllenhal, 1836           | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 257     |  |   |
| = <i>dissimilis</i> Capiomont, 1874    |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>planus</i> (Fabricius, 1792)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 257     |  |   |
| = <i>carlinae</i> Olivier, 1807        |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>sturnus</i> (Schaller, 1783)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 257     |  |   |
| = <i>conspersus</i> Boheman, 1843      |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>turbatus</i> Gyllenhal, 1836        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 70                |  |   |
| <i>Leucophyes</i> Marshall, 1946       |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>occidentalis</i> (Dieckmann, 1982)  | 1 | 2 | - | - | - | - | Dieckmann 1982: 149              |  | a |
| <i>pedestris</i> (Poda, 1761)          | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 256     |  |   |
| = <i>quadripunctatus</i> Schrank, 1789 |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| = <i>ophthalmicus</i> Rossi, 1790      |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| = <i>distinctus</i> Fabricius, 1792    |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>Lixus</i> Fabricius, 1801           |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>albomarginatus</i> Boheman, 1843    | - | 2 | - | - | - | ? | Lucht 1987: 296                  |  | a |
| <i>bardanae</i> (Fabricius, 1787)      | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 258     |  |   |
| <i>brevipes</i> Ch. Brisout, 1866      | - | 2 | - | - | - | 6 | Germann 2010c                    |  | a |
| = <i>difficilis</i> Capiomont, 1875    |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>cylindrus</i> (Fabricius, 1781)     | - | - | - | - | - | ? | B18 Fontana 1925: 25             |  | a |
| <i>fasciculatus</i> Boheman, 1836      | - | 2 | - | - | - | 6 | Germann 2007: 179-180            |  | i |
| <i>filiformis</i> (Fabricius, 1781)    | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 258     |  |   |
| = <i>elongatus</i> Goeze, 1777         |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| = <i>rufitarsis</i> Boheman, 1836      |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>iridis</i> Olivier, 1807            | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 258     |  |   |
| = <i>turbatus</i> Gyllenhal, 1824      |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>junci</i> Boheman, 1836             | - | - | - | 4 | - | 6 | Stierlin 1898: 288               |  | a |
| <i>linearis</i> Olivier, 1807          | 1 | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 258     |  | a |
| = <i>ferrugatus</i> Olivier, 1807      |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| = <i>cribricollis</i> Boheman, 1836    |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| = <i>guttiventris</i> Boheman, 1843    |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>myagri</i> Olivier, 1807            | 1 | 2 | - | - | - | - | B19 Stierlin & Gautard 1867: 258 |  | a |
| <i>ochraceus</i> Boheman, 1843         | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Dieckmann 1983: 299              |  |   |
| <i>paraplecticus</i> (Linné, 1758)     | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 257     |  | a |
| <i>pulverulentus</i> (Scopoli, 1763)   | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 258     |  |   |
| = <i>angustatus</i> Fabricius, 1775    |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| = <i>algius</i> Fabricius, 1801        |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| = <i>lefebvrei</i> Boheman, 1836       |   |   |   |   |   |   |                                  |  |   |
| <i>punctiventris</i> Boheman, 1836     | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 258     |  |   |

|                                          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
|------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|---|
| <i>sanguineus</i> (Rossi, 1790)          | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 258 |   |
| = <i>angustus</i> Herbst, 1795           |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>seniculus</i> Boheman, 1836         |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>spartii</i> Olivier, 1807             | 1 | ? | - | - | - | - | Stierlin 1898: 289           | a |
| <i>vilis</i> (Rossi, 1790)               | 1 | 2 | - | ? | - | 6 | B20 Stierlin 1883: 70        | a |
| <i>Mecaspis</i> Schönherr, 1823          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>alternans</i> (Herbst, 1795)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 256 |   |
| <i>striatella</i> (Fabricius, 1792)      | - | - | - | - | - | 6 | Stierlin 1883: 69            | a |
| = <i>coenobita</i> Olivier, 1807         |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Pachycerus</i> Schönherr, 1823        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>cordiger</i> (Germar, 1818)           | - | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 256 | a |
| = <i>madidus</i> Schönherr, 1823         |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>segnis</i> Germar, 1824             |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>scabrosus</i> Brullé, 1832          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>albarius</i> Gyllenhal, 1834        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>madidus</i> (Olivier, 1807)           | - | - | - | - | - | ? | B21 Fontana 1947: 85         | a |
| <i>Pseudocleonus</i> Chevrolat, 1873     |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>cinereus</i> (Schrank, 1781)          | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 256 |   |
| <i>grammicus</i> (Panzer, 1789)          | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 256 |   |
| <i>Rhabdorrhynchus</i> Motschulsky, 1860 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>seriegranosus</i> Chevrolat, 1873     | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 256 |   |
| = <i>varius</i> Herbst, 1795             |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Rhinocyllus</i> Germar, 1819          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>conicus</i> (Frölich, 1792)           | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 257 |   |
| = <i>antiodontalgicus</i> Gerbi, 1794    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>latirostris</i> Latreille, 1804     |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>olivieri</i> Gyllenhal, 1836        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Mesoptiliinae Lacordaire, 1863</b>    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <b>Magdalidini Pascoe, 1870</b>          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Magdalis</i> Germar, 1817             |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>armigera</i> (Fourcroy, 1785)         | 1 | 2 | - | 4 | ? | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 272 |   |
| = <i>aternima</i> Fabricius, 1775        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>barbicornis</i> (Latreille, 1804)     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 272 |   |
| = <i>rhina</i> Gyllenhal, 1819           |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>trifoveolata</i> Gyllenhal, 1827    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>carbonaria</i> (Linné, 1758)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 272 |   |
| = <i>aternima</i> Herbst, 1795           |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>atrata</i> Gyllenhal, 1813          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>atramentaria</i> Germar, 1824       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>asphaltina</i> Boheman, 1843        |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>caucasica</i> Tournier, 1872          | - | 2 | 3 | 4 | - | - | Germann 2007: 180            |   |
| <i>cerasi</i> (Linné, 1758)              | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 271 |   |
| = <i>armeniaca</i> Fabricius, 1792       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>stricta</i> Desbrochers, 1905       |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>duplicata</i> Germar, 1819            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 271 |   |
| = <i>weisei</i> Schreiner, 1882          |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>exarata</i> H. Brisout, 1862          | - | 2 | - | 4 | - | - | Germann 2007: 180            | a |
| <i>flavicornis</i> (Gyllenhal, 1836)     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 272 |   |
| <i>frontalis</i> (Gyllenhal, 1827)       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 271 |   |
| <i>fuscicornis</i> Desbrochers, 1870     | - | 2 | - | 4 | - | 6 | Linder 1968: 230             |   |
| <i>linearis</i> (Gyllenhal, 1827)        | 1 | 2 | - | 4 | 5 | ? | Stierlin 1883: 74            |   |
| <i>memnonia</i> (Gyllenhal, 1837)        | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 272 |   |
| <i>nitida</i> (Gyllenhal, 1827)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 271 |   |

|                                                   |   |   |   |   |   |   |                              |
|---------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>nitidipennis</i> (Boheman, 1834)               | - | 2 | 3 | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 272 |
| <i>phlegmatica</i> (Herbst, 1797)                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 271 |
| <i>punctulata</i> (Mulsant & Rey, 1858)           | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 271 |
| <i>rufa</i> (Germar, 1824)                        | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 272 |
| <i>ruficornis</i> (Linné, 1758)                   | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 272 |
| = <i>pruni</i> Linné, 1767                        |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>violacea</i> (Linné, 1758)                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 271 |
| = <i>heydeni</i> Desbrochers, 1905                |   |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Molytinae Schönherr, 1823</b>                  |   |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Hylobiini Kirby, 1837</b>                      |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Hylobius</i> Germar, 1818                      |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>abietis</i> (Linné, 1758)                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 258 |
| = <i>pini</i> Marsham, 1802                       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>excavatus</i> (Laicharting, 1781)              | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 258 |
| = <i>piceus</i> De Geer, 1775                     |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>pineti</i> Fabricius, 1792                   |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>pinastri</i> (Gyllenhal, 1813)                 | - | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 259 |
| <i>transversovittatus</i> (Goeze, 1777)           | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 259 |
| = <i>fatuus</i> Rossi, 1790                       |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>rugicollis</i> Mannerheim, 1825              |   |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Lepyriini Kirby, 1837</b>                      |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Lepyrus</i> Germar, 1817                       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>armatus</i> Weise, 1893                        | - | - | - | - | 5 | - | Germann 2007: 180            |
| <i>capucinus</i> (Schaller, 1783)                 | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 258 |
| = <i>colon</i> Linné, 1771                        |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>semicolon</i> Herbst, 1784                   |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>bimaculatus</i> Olivier, 1807                |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>palustris</i> (Scopoli, 1763)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 258 |
| = <i>binotatus</i> Fabricius, 1792                |   |   |   |   |   |   |                              |
| <b>Molytini Schönherr, 1823</b>                   |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Adexius</i> Schönherr, 1834                    |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>scrobipennis</i> Gyllenhal, 1834               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 253 |
| <i>Leiosoma</i> Stephens, 1829                    |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>concinnum</i> Boheman, 1842                    | - | - | - | - | - | 6 | Fontana 1947: 86             |
| <i>cribrum</i> (Gyllenhal, 1834)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 252 |
| <i>deflexum</i> (Panzer, 1795)                    | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 252 |
| = <i>ovatulum</i> Clairville & Schellenberg, 1798 |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>punctatum</i> Marsham, 1802                  |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>impressum</i> Boheman, 1842                  |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>neglectum</i> Bremi-Wolf, 1855               |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>collare</i> Rye, 1873                        |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>helveticum</i> Stierlin, 1883?               |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>kirschi</i> Gredler, 1866                      | - | - | - | - | 5 | - | Germann 2009b: 25-26         |
| <i>oblongulum</i> Boheman, 1842                   | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 252 |
| <i>scrobiferum baudii</i> Bedel, 1884             | - | - | - | - | - | 6 | Fontana 1947: 86             |
| <i>subcoriaceum</i> K. Daniel & J. Daniel, 1906   | - | - | - | - | - | 6 | Linder 1968: 230             |
| <i>Liparus</i> Olivier, 1807                      |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>coronatus</i> (Goeze, 1777)                    | 1 | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 252 |
| = <i>germanus</i> Fabricius, 1775                 |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>dirus</i> (Herbst, 1795)                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 252 |
| = <i>glabratus</i> Fabricius, 1801                |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>engadinensis</i> Reitter, 1897                 | - | - | - | - | 5 | 6 | Fontana 1925: 25             |



|                                                  |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
|--------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|-----|
| <i>germanus</i> (Linné, 1758)                    | 1 | 2 | 3 | - | 5 | ? | Stierlin & Gautard 1867: 252       |     |
| = <i>fuscumaculatus</i> Fabricius, 1787          |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>glabrirostris</i> Küster, 1849                | 1 | 2 | 3 | - | 5 | - | Linder 1946: 203                   |     |
| <i>Minyops</i> Schönherr, 1823                   |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>carinatus</i> (Linné, 1767)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 251       |     |
| = <i>variolosus</i> Fabricius, 1775              |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>Mitoplinthus</i> Reitter, 1897                |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>caliginosus caliginosus</i> (Fabricius, 1775) | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 253       |     |
| <i>pubescens</i> (Petri, 1896)                   | - | - | - | - | - | 6 | Germann 2007: 180-181              |     |
| <i>Neoplinthus</i> Bedel, 1884                   |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>caprae</i> F. Solari, 1941                    | - | - | - | - | - | 6 | Fontana 1947: 86                   |     |
| <i>tigratus granulatus</i> (Boheman, 1842)       | - | - | - | - | - | 6 | Germann 2007: 181-182              |     |
| <i>Pissodes</i> Germar, 1817                     |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>castaneus</i> (De Geer, 1775)                 | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 259       |     |
| = <i>notatus</i> Fabricius, 1787                 |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>harcyniae</i> (Herbst, 1795)                  | - | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 259       |     |
| <i>piceae</i> (Illiger, 1807)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 259       |     |
| = <i>quadrinotatus</i> Sturm, 1826               |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>pini</i> (Linné, 1758)                        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 259       |     |
| <i>piniphilus</i> (Herbst, 1795)                 | - | 2 | - | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 259       |     |
| <i>scabricollis</i> Miller, 1859                 | - | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Germann 2007: 176                  |     |
| <i>validirostris</i> (C. R. Sahlberg, 1834)      | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 259       |     |
| = <i>strobili</i> Redtenbacher, 1849             |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>Plinthus</i> Germar, 1817                     |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>findeli</i> Boheman, 1842                     | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Kippenberg 1981: 105               |     |
| <i>squalidus granulipennis</i> Fairmaire, 1852   | - | - | - | - | - | 6 | Germann 2007: 182                  |     |
| <i>sturmii</i> Germar, 1824                      | - | ? | - | - | - | - | B22 Stierlin & Gautard 1867: 253   | a   |
| <b>Trachodini Gistel, 1848</b>                   |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>Trachodes</i> Germar, 1824                    |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>hispidus</i> (Linné, 1758)                    | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 253       |     |
| <b>Orobitidinae Thomson, 1859</b>                |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <b>Orobitini Thomson, 1859</b>                   |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>Orobitis</i> Germar, 1817                     |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>cyanea</i> (Linné, 1758)                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 281       |     |
| = <i>globosa</i> Fabricius, 1792                 |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <b>Platypodinae Shuckard, 1840</b>               |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <b>Platypodini Shuckard, 1840</b>                |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>Platypus</i> Herbst, 1793                     |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>cylindrus</i> (Fabricius, 1792)               | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin 1883: 80                  |     |
| <b>Scolytinae Latreille, 1804</b>                |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <b>Bothrosternini Blandford, 1896</b>            |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>Pagiocerus</i> Eichhoff, 1868                 |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>frontalis</i> (Fabricius, 1801)               | - | 2 | - | - | - | - | B24 Forster & Knizek 2009, unpubl. | s i |
| <b>Corthylini LeConte, 1876</b>                  |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>Gnathotrichus</i> Eichhoff, 1869              |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>materianus</i> (Fitch, 1858)                  | - | 2 | - | - | - | - | Hirschheydt 1992: 33-37            | i   |
| <i>Pityophthorus</i> Eichhoff, 1864              |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>camolicus</i> Wichmann, 1910                  | - | - | - | - | - | 6 | Bovey 1987: 30-31                  |     |
| <i>exsculptus</i> (Ratzeburg, 1837)              | - | 2 | - | - | - | - | Bovey 1987: 28                     |     |
| <i>glabratus</i> Eichhoff, 1878                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Bovey 1987: 29                     |     |
| <i>henscheli</i> Seitner, 1887                   | - | - | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1898: 441                 |     |
| <i>knoteki</i> Reitter, 1898                     | - | - | - | - | 5 | - | Bovey 1987: 29                     |     |
| <i>lichtensteini</i> (Ratzeburg, 1837)           | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 79                  |     |

|                                                      |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
|------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|-----|
| <i>pityographus</i> (Ratzeburg, 1837)                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 293       |     |
| = <i>bibractensis</i> Balachowsky, 1949              |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>pubescens</i> (Marsham, 1802)                     | - | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin 1883: 79                  |     |
| = <i>ramulorum</i> Perris, 1856                      |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <b>Cryphalini Lindemann, 1877</b>                    |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>Cryphalus</i> Erichson, 1836                      |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>abietis</i> (Ratzeburg, 1837)                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 79                  |     |
| <i>intermedius</i> Ferrari, 1867                     | - | - | - | 4 | 5 | 6 | Bovey 1987: 27                     |     |
| <i>piceae</i> (Ratzeburg, 1837)                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 292       |     |
| <i>saltuarius</i> (Weise, 1891)                      | - | - | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 292       |     |
| = <i>asperatus</i> Ratzeburg, 1837                   |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>Ernoporius</i> Berger, 1917                       |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>caucasicus</i> (Lindemann, 1876)                  | - | 2 | - | - | - | 6 | Fontana 1947: 93                   |     |
| <i>fagi</i> (Fabricius, 1798)                        | 1 | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 292       |     |
| <i>Ernopus</i> Thomson, 1859                         |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>tiliae</i> (Panzer, 1793)                         | 2 | - | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 292       |     |
| <i>Trypophloeus</i> Fairmaire, 1868                  |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>asperatus asperatus</i> (Gyllenhal, 1813)         | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Linder 1953: 71                    |     |
| <i>asperatus grothi</i> Hagedorn, 1904               | - | - | - | 4 | - | 6 | Germann 2010c                      |     |
| <i>asperatus spiculatus</i> Eggers, 1927             | - | 2 | - | - | - | - | Meier <i>et al.</i> 1995: 25       |     |
| <i>granulatus</i> (Ratzeburg, 1837)                  | - | 2 | - | 4 | - | - | Bovey 1987: 28                     |     |
| <b>Crypturgini LeConte, 1876</b>                     |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>Crypturgus</i> Erichson, 1836                     |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>cinereus</i> (Herbst, 1793)                       | 1 | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 292       |     |
| <i>hispidulus</i> Thomson, 1870                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Bovey 1987: 18                     |     |
| <i>pusillus</i> (Gyllenhal, 1813)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 292       |     |
| <i>subcristosus</i> (Eggers, 1933)                   | - | - | - | - | - | - | * Forster & Knizek 2009, unpubl.   |     |
| <b>Dryocoetini Lindemann, 1877</b>                   |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>Coccotrypes</i> Eichhoff, 1878                    |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>dactyliperda</i> (Fabricius, 1801)                | - | 2 | - | - | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 293       | s i |
| <i>Dactylotrypes</i> Eggers, 1927                    |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>longicollis</i> Schedl, Lindberg & Lindberg, 1959 | - | 2 | - | - | - | - | Bovey 1987: 18                     | s i |
| [ = <i>longicollis</i> Wollaston, 1864]              |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| = <i>uyttenboogaarti</i> Eggers, 1927                |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>Dryocoetes</i> Eichhoff, 1864                     |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>alni</i> (Georg, 1856)                            | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1898: 446                 |     |
| <i>autographus</i> (Ratzeburg, 1837)                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 293       |     |
| <i>hectographus</i> Reitter, 1913                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Linder 1968: 232                   |     |
| <i>himalayensis</i> Strohmeier, 1908                 | - | 2 | - | - | - | - | B25 Forster & Knizek 2009, unpubl. | i   |
| <i>villosus villosus</i> (Fabricius, 1792)           | - | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 293       |     |
| <i>Lymantria</i> Løvendal, 1889                      |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>aceris aceris</i> (Lindemann, 1875)               | - | - | - | - | - | - | * Pfeffer 1994: 140                |     |
| <i>coryli</i> (Perris, 1855)                         | - | 2 | - | - | 5 | 6 | Bovey 1987: 19                     |     |
| <i>Taphrorychus</i> Eichhoff, 1878                   |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>bicolor</i> (Herbst, 1793)                        | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 | Fontana 1947: 93                   |     |
| <i>siculus</i> Eggers, 1908                          | - | - | - | - | - | 6 | Pfeffer 1994: 147                  |     |
| <i>villifrons</i> (Dufour, 1843)                     | - | 2 | - | - | - | 6 | Bovey 1987: 20                     |     |
| <i>Thamnurgus</i> Eichhoff, 1864                     |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>kaltenbachii</i> (Bach, 1849)                     | - | 2 | - | - | - | 6 | Fontana 1925: 33                   | a   |
| <i>Xylocleptes</i> Ferrari, 1867                     |   |   |   |   |   |   |                                    |     |
| <i>bispinus</i> (Duftschmid, 1825)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 80                  |     |

**Hylastini LeConte, 1876***Hylastes* Erichson, 1836

|                                    |   |   |   |   |   |   |                                    |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|
| <i>angustatus</i> (Herbst, 1793)   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 291       |
| <i>ater</i> (Paykull, 1800)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 291       |
| <i>attenuatus</i> Erichson, 1836   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 291       |
| <i>brunneus</i> Erichson, 1836     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Bovey 1987: 9                      |
| <i>cunicularius</i> Erichson, 1836 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 291       |
| <i>gergeri</i> (Eggers, 1911)      | - | 2 | - | - | - | - | B23 Forster & Knizek 2009, unpubl. |
| <i>linearis</i> Erichson, 1836     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 291       |
| = <i>variolosus</i> Perris, 1852   |   |   |   |   |   |   |                                    |
| <i>opacus</i> Erichson, 1836       | 1 | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 291       |

*Hylurgops* LeConte, 1876

|                                      |   |   |   |   |   |   |                              |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>glabratus</i> (Zetterstedt, 1828) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 291 |
| = <i>decumanus</i> Erichson, 1836    |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>palliatu</i> (Gyllenhal, 1813)    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 291 |

**Hylesinini Erichson, 1836***Hylastinus* Bedel, 1888

|                                      |   |   |   |   |   |   |                              |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>fankhauseri</i> Reitter, 1894     | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Barbey 1905: 41-46           |
| <i>obscurus</i> (Marsham, 1802)      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 291 |
| = <i>trifolii</i> Ph.W. Müller, 1803 |   |   |   |   |   |   |                              |

*Hylesinus* Fabricius, 1801

|                                    |   |   |   |   |   |   |                              |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>crenatus</i> (Fabricius, 1787)  | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 291 |
| <i>toranio</i> (Danthoine, 1788)   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Favre 1890: 349              |
| = <i>oleiperda</i> Fabricius, 1792 |   |   |   |   |   |   |                              |

*Kissophagus* Chapuis, 1869

|                                |   |   |   |   |   |   |                  |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------|
| <i>hederae</i> (Schmitt, 1843) | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Fontana 1925: 33 |
| <i>novaki</i> Reitter, 1894    | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Bovey 1987: 12   |

*Leperisinus* Reitter, 1913

|                               |   |   |   |   |   |   |                              |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>varius</i> Fabricius, 1775 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 292 |
| = <i>fraxini</i> Panzer, 1799 |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>orni orni</i> Fuchs, 1906  | 1 | 2 | - | - | - | 6 | Linder 1953: 71              |

*Pteleobius* Bedel, 1888

|                                   |   |   |   |   |   |   |                  |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------|
| <i>kraatzii</i> (Eichhoff, 1864)  | 1 | 2 | - | - | - | - | Linder 1968: 232 |
| <i>vittatus</i> (Fabricius, 1787) | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Fontana 1925: 33 |

**Hylurgini Gistel, 1848***Dendroctonus* Erichson, 1836

|                                |   |   |   |   |   |   |                              |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>micans</i> (Kugelann, 1794) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 291 |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|

*Hylurgus* Latreille, 1806

|                                     |   |   |   |   |   |   |                              |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>ligniperda</i> (Fabricius, 1792) | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 291 |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|

*Tomicus* Latreille, 1802

|                                |   |   |   |   |   |   |                              |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>minor</i> (Hartig, 1834)    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 291 |
| <i>piniperda</i> (Linné, 1758) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 291 |

*Xylechinus* Chapuis, 1869

|                                  |   |   |   |   |   |   |                              |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>pilosus</i> (Ratzeburg, 1837) | - | 2 | 3 | - | 5 | - | Stierlin & Gautard 1867: 291 |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|

**Hypoborini Nüsslin, 1911***Hypoborus* Erichson, 1836

|                             |   |   |   |   |   |   |                  |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------|
| <i>ficus</i> Erichson, 1836 | - | - | - | - | - | 6 | Fontana 1925: 33 |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------|

**Ipini Bedel, 1888***Ips* De Geer, 1775

|                                     |   |   |   |   |   |   |                              |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>acuminatus</i> (Gyllenhal, 1827) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 294 |
| <i>amitinus</i> (Eichhoff, 1872)    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1898: 444           |
| <i>cembrae</i> (Heer, 1836)         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 294 |

|                                                    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
|----------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|---|
| <i>sexdentatus</i> (Börner, 1776)                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 293 |   |
| = <i>stenographus</i> Duftschmid, 1825             |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>typographus</i> (Linné, 1758)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 293 |   |
| <i>Orthotomicus</i> Ferrari, 1867                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>erosus</i> (Wollaston, 1857)                    | - | 2 | - | - | - | - | Bovey 1987: 22               | a |
| <i>laricis</i> (Fabricius, 1792)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 293 |   |
| <i>longicollis</i> (Gyllenhal, 1827)               | - | - | - | 4 | 5 | - | Stierlin 1898: 444           |   |
| <i>proximus</i> (Eichhoff, 1868)                   | - | - | - | 4 | 5 | - | Stierlin 1898: 444           |   |
| <i>suturalis</i> (Gyllenhal, 1827)                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin 1898: 445           |   |
| = <i>nigritus</i> Gyllenhal, 1827                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Pityogenes</i> Bedel, 1888                      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>bidentatus</i> (Herbst, 1783)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 80            |   |
| = <i>bidens</i> Fabricius, 1792                    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>chalcographus</i> (Linné, 1761)                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 80            |   |
| <i>conjunctus</i> (Reitter, 1887)                  | 1 | - | 3 | 4 | 5 | 6 | Bovey 1987: 23               |   |
| <i>quadridens</i> (Hartig, 1834)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 80            |   |
| <i>trepanatus</i> (Nördlinger, 1848)               | - | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Bovey 1987: 22               |   |
| <i>Pityokteines</i> Fuchs, 1911                    |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>curvidens</i> (Germar, 1824)                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Stierlin 1883: 80            |   |
| <i>spinidens</i> (Reitter, 1895)                   | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Bovey 1987: 24               |   |
| <i>vorontzowi</i> (Jacobson, 1895)                 | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Bovey 1987: 24               |   |
| <b>Phloeosinini Nüsslin, 1912</b>                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Phloeosinus</i> Chapuis, 1869                   |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>aubei</i> (Perris, 1855)                        | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Bovey 1987: 14               | i |
| <i>thujae thujae</i> (Perris, 1855)                | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin 1883: 79            |   |
| <b>Phloeotribini Chapuis, 1869</b>                 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Phloeotribus</i> Latreille, 1797                |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>cristatus cristatus</i> (Fauvel, 1889)          | - | - | - | 4 | - | - | Guillebeau 1893: 61          | a |
| = <i>helveticus</i> Guillebeau, 1893               |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>rhododactylus rhododactylus</i> (Marsham, 1802) | - | 2 | - | - | - | 6 | Fontana 1925: 33             |   |
| <i>scarabaeoides scarabaeoides</i> (Bernard, 1788) | - | 2 | - | - | - | 6 | Fontana 1925: 33             |   |
| <i>spinulosus</i> (Rey, 1883)                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Fontana 1925: 33             |   |
| <b>Polygraphini Chapuis, 1869</b>                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Carphoborus</i> Eichhoff, 1864                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>minimus</i> (Fabricius, 1801)                   | - | - | - | 4 | - | - | Favre 1890: 349              |   |
| <i>Polygraphus</i> Erichson, 1836                  |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>grandiclava</i> Thomson, 1886                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | Linder 1937: 174             |   |
| <i>poligraphus</i> (Linné, 1758)                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 79            |   |
| = <i>pubescens</i> Fabricius, 1792                 |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>subopacus</i> Thomson, 1871                     | - | 2 | - | - | - | - | Bovey 1987: 15               |   |
| <b>Scolytini Latreille, 1804</b>                   |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>Scolytus</i> Geoffroy, 1762                     |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>carpini</i> (Ratzeburg, 1837)                   | - | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin 1883: 80            |   |
| <i>ensifer</i> Eichhoff, 1881                      | - | - | - | - | - | 6 | Germann 2009b: 28            |   |
| <i>intricatus</i> (Ratzeburg, 1837)                | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin 1898: 436           |   |
| <i>kirschii kirschii</i> Skalitzky, 1876           | - | - | - | - | - | 6 | Germann 2010c                |   |
| <i>laevis</i> Chapuis, 1869                        | - | 2 | 3 | 4 | - | - | Bovey 1987: 17               |   |
| <i>mali</i> (Bechstein, 1805)                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1898: 436           |   |
| = <i>pruni</i> Ratzeburg, 1837                     |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| = <i>pyri</i> Ratzeburg, 1837                      |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>multistriatus multistriatus</i> (Marsham, 1802) | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin 1898: 436           |   |
| = <i>therondi</i> Hoffmann, 1939                   |   |   |   |   |   |   |                              |   |
| <i>pygmaeus</i> (Fabricius, 1787)                  | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin 1883: 80            |   |

# DIE RÜSSELKÄFER DER SCHWEIZ – CHECKLISTE

|                                          |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
|------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------|-----|
| <i>ratzeburgii</i> Janson, 1856          | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Fontana 1925: 33                    |     |
| = <i>destructor</i> Ratzeburg, 1837      |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>rugulosus</i> (Ph.W. J. Müller, 1818) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 80                   |     |
| <i>scolytus</i> (Fabricius, 1775)        | 1 | 2 | 3 | 4 | - | - | Hugentobler 1959: 112               |     |
| <i>triarmatus</i> (Eggers, 1912)         | - | 2 | - | - | - | - | Brandstetter & Kapp 1998: 72-73     |     |
| <b>Xyleborini LeConte, 1876</b>          |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>Cyclorhipidion</i> Hagedorn, 1912     |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>bodoanus</i> Reitter, 1913            | - | - | - | - | - | - | * Wittenberg <i>et al.</i> 2006: 92 | i   |
| = <i>peregrinus</i> Eggers, 1944         |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| = <i>punctulatus</i> Kurentzov, 1948     |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>Xyleborinus</i> Reitter, 1913         |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>saxeseni</i> (Ratzeburg, 1837)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Favre 1890: 350                     |     |
| <i>Xyleborus</i> Eichhoff, 1864          |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>alni</i> Nijima, 1909                 | - | 2 | - | - | - | - | Walter <i>et al.</i> 2003: 284      | i   |
| <i>cryptographus</i> (Ratzeburg, 1837)   | - | 2 | - | - | - | 6 | Hugentobler 1959: 113               |     |
| <i>dispar</i> (Fabricius, 1792)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 79                   |     |
| <i>dryographus</i> (Ratzeburg, 1837)     | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 79                   |     |
| <i>eurygraphus</i> (Ratzeburg, 1837)     | - | 2 | - | - | - | - | Bovey 1987: 25                      | a   |
| <i>monographus</i> (Fabricius, 1792)     | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Favre 1890: 350                     |     |
| <i>pfeilii</i> (Ratzeburg, 1837)         | - | 2 | ? | - | - | 6 | Fontana 1947: 93                    |     |
| = <i>alni</i> Mulsant & Rey, 1856        |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>Xylosandrus</i> Reitter, 1913         |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>germanus</i> (Blandford, 1894)        | 1 | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Bovey 1987: 26                      | i   |
| <b>Xyloterini LeConte, 1876</b>          |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>Trypodendron</i> Stephens, 1830       |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>domesticum</i> (Linné, 1758)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 79                   |     |
| = <i>limbatum</i> Herbst, 1784           |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>laeve</i> Eggers, 1939                | - | - | - | - | 5 | - | Wittenberg <i>et al.</i> 2006: 92   |     |
| <i>lineatum</i> (Olivier, 1795)          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin 1883: 79                   |     |
| <i>signatum</i> (Fabricius, 1792)        | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin 1883: 79                   |     |
| = <i>quercus</i> Eichhoff, 1881          |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <b>Dryophthoridae Schönherr, 1825</b>    |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <b>Dryophthorinae Schönherr, 1825</b>    |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <b>Dryophthorini Schönherr, 1825</b>     |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>Dryophthorus</i> Germar, 1824         |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>corticalis</i> (Paykull, 1792)        | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 289        |     |
| = <i>lymexylon</i> Fabricius, 1792       |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <b>Rhynchophorinae Schönherr, 1833</b>   |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <b>Litosomini Lacordaire, 1866</b>       |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>Sitophilus</i> Schönherr, 1838        |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>granarius</i> (Linné, 1758)           | - | 2 | - | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 289        | s i |
| <i>oryzae</i> (Linné, 1763)              | - | 2 | 3 | - | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 289        | s i |
| <i>zeamais</i> Motschulsky, 1855         | - | 2 | - | - | - | 6 | Germann 2007: 182                   | s i |
| <b>Sphenophorini Lacordaire, 1866</b>    |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>Sphenophorus</i> Schönherr, 1838      |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| <i>abbreviatus</i> (Fabricius, 1787)     | 1 | 2 | - | 4 | - | - | Stierlin & Gautard 1867: 289        |     |
| <i>piceus</i> (Pallas, 1776)             | - | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 289        | a   |
| <i>striatopunctatus</i> (Goeze, 1777)    | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 289        |     |
| = <i>mutillatus</i> Laichartig, 1781     |   |   |   |   |   |   |                                     |     |
| = <i>helveticus</i> Stierlin, 1882       |   |   |   |   |   |   |                                     |     |

**Eirrhinidae Schönherr, 1825****Eirrhininae Schönherr, 1825****Eirrhinini Schönherr, 1825***Grypus* Germar, 1817*brunnirostris* (Fabricius, 1792) - 2 3 - - - Stierlin & Gautard 1867: 259*equiseti* (Fabricius, 1775) 1 2 3 4 5 6 Stierlin & Gautard 1867: 259= *atirostris* Fabricius, 1781*Notaris* Germar, 1817*acridulus* (Linné, 1758) 1 2 3 4 5 6 Stierlin & Gautard 1867: 260= *punctum* Fabricius, 1792= *montana* Faust, 1882*aethiops* (Fabricius, 1793) ? - - ? - - B26 Stierlin 1898: 302*scirpi* (Fabricius, 1793) 1 2 - - 5 6 Stierlin & Gautard 1867: 260*Thryogenes* Bedel, 1884*festucae* (Herbst, 1795) 1 2 3 4 - - Stierlin & Gautard 1867: 260*nereis* (Paykull, 1800) 1 2 3 4 5 - Stierlin & Gautard 1867: 260= *inquisitor* Herbst, 1797?= *typhae* Ahrens, 1812*Tournotaris* Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999*bimaculata* (Fabricius, 1787) 1 2 - 4 ? - Stierlin & Gautard 1867: 259**Tanysphyrini Gistel, 1848***Tanysphyrus* Schönherr, 1826*lemnae* (Paykull, 1792) 1 2 - - - 6 Stierlin & Gautard 1867: 262**Nanophyidae Gistel, 1848****Nanophyinae Gistel, 1848****Corimaliini Alonso-Zarazaga, 1989***Hypophyes* Reitter, 1916*pallidulus* (Gravenhorst, 1807) - ? - ? - 6 Germann *et al.* 2008: 148-149**Nanophyini Gistel, 1848***Dieckmanniellus* Alonso-Zarazaga, 1989*helveticus* (Tournier, 1867) - 2 - - - 6 Stierlin & Gautard 1867: 279*nitidulus* (Gyllenhal, 1838) - 2 - - - B27 Stierlin & Gautard 1867: 279 a*Microon* Alonso-Zarazaga, 1989*sahlbergi* (C. R. Sahlberg, 1835) - 2 - 4 - - Stierlin & Gautard 1867: 279= *brevicollis* Ch. Brisout, 1863*Nanomimus* Alonso-Zarazaga, 1989*annulatus* (Aragona, 1830) - - - - - 6 Stierlin 1883: 76*circumscripatus* (Aubé, 1864) - 2 - - - 6 Stierlin & Gautard 1867: 279 a*hemisphaericus* (Olivier, 1807) - 2 3 4 - 6 Stierlin & Gautard 1867: 278*Nanophyes* Schönherr, 1838*brevis brevis* Boheman, 1845 - 2 3 - - - Stierlin & Gautard 1867: 278*brevis fallax* Rey, 1893 - - - - - 6 Germann *et al.* 2008: 154*globiformis* Kiesenwetter, 1864 - 2 3 - - 6 Germann & Herger 2008: 111-112*globulus* (Germar, 1821) - 2 - - - - Stierlin & Gautard 1867: 279 a= *ulmi* Germar, 1821*marmoratus* (Goeze, 1777) 1 2 3 4 5 6 Stierlin & Gautard 1867: 278= *lythri* Fabricius, 1787= *chevrieri* Boheman, 1845*Pericartiellus* Alonso-Zarazaga, 1989*flavidus* (Aubé, 1850) - 2 - - - - Germann 2009b: 27-28 a

**Nemonychidae Bedel, 1882**

**Cimberidinae Gozis, 1882**

**Cimberidini Gozis, 1882**

*Cimberis* Gozis, 1881

*attelaboides* (Fabricius, 1787) 1 2 3 4 5 - Stierlin & Gautard 1867: 271

*Doydirhynchus* Dejean, 1821

*austriacus* (Olivier, 1807) 1 2 - 4 - 6 Stierlin & Gautard 1867: 271

**Nemonychinae Bedel, 1882**

**Nemonychini Bedel, 1882**

*Nemonyx* Redtenbacher, 1845

*lepturoides* (Fabricius, 1801) 1 2 - 4 - - Stierlin & Gautard 1867: 271

**Raymondionymidae Reitter, 1913**

**Raymondionyminae Reitter, 1913**

**Raymondionymini Reitter, 1913**

*Ferreria* Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999

*marqueti apennina* (Dieck, 1869) - - - - - 6 Osella 1977: 86

*marqueti marqueti* (Aubé, 1863) - 2 3 - - - Besuchet 1964: 317

*Ubychia* Rost, 1881

*leonhardi* Reitter, 1914 - - - - - 6 Linder 1968: 230

= *ticinensis* Osella, 1977

**Rhynchitidae Gistel, 1848**

**Rhynchitinae Gistel, 1848**

**Byctiscini Voss, 1923**

*Byctiscus* Thomson, 1859

*betulae* (Linné, 1758) 1 2 3 4 5 6 Stierlin & Gautard 1867: 270

= *violaceus* Scopoli, 1763

= *alni* O. F. Müller, 1776

= *betuleti* Fabricius, 1787

*populi* (Linné, 1758) 1 2 3 4 5 6 Stierlin & Gautard 1867: 270

**Deporaini Voss, 1929**

*Chonostropheus* Prell, 1924

*seminiger* (Reitter, 1880) - 2 3 4 - 6 Horion 1972: 36

*tristis* (Fabricius, 1794) - 2 - - - 6 Stierlin & Gautard 1867: 270

*Deporaus* Samouelle, 1819

*betulae* (Linné, 1758) - 2 3 4 5 6 Stierlin & Gautard 1867: 270

*mannerheimii* (Hummel, 1823) 1 2 3 - - - Stierlin & Gautard 1867: 270 a

= *megacephalus* Germar, 1824

= *laevicollis* Stephens, 1831

= *constrictus* Gyllenhal, 1839

**Rhynchitini Gistel, 1848**

*Haplorhynchites* Voss, 1938

*caeruleus* (De Geer, 1775) 1 2 3 4 - 6 Stierlin & Gautard 1867: 270

= *conicus* Illiger, 1807

*pubescens* (Fabricius, 1775) - - - - 5 6 Germann 2010c

= *parallinus* Gyllenhal, 1833

*Involvulus* Schrank, 1798

*aethiops* Bach, 1854 1 2 - - 5 - Stierlin & Gautard 1867: 270 a

*cupreus* (Linné, 1758) 1 2 3 4 5 6 Stierlin & Gautard 1867: 269

*Lasiorhynchites* Jekel, 1860

*cavifrons* (Gyllenhal, 1833) 1 2 - 4 - 6 Stierlin & Gautard 1867: 270

= *pubescens* Herbst, 1797

= *cyanicolor* Gyllenhal, 1833

*coeruleocephalus* (Schaller, 1783) - 2 - 4 - 6 Stierlin & Gautard 1867: 269



|                                         |   |   |   |   |   |   |                              |
|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------------------------|
| <i>olivaceus</i> (Gyllenhal, 1833)      | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 270 |
| = <i>comatus</i> Gyllenhal, 1833        |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>ophthalmicus</i> Bach, 1854        |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>præustus</i> (Boheman, 1845)         | - | - | - | - | - | 6 | Fontana 1925: 31             |
| <i>sericeus</i> (Herbst, 1797)          | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 270 |
| = <i>ophthalmicus</i> Stephens, 1831    |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Neocoenorrhinus</i> Voss, 1952       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>aeneovirens</i> (Marsham, 1802)      | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 269 |
| = <i>punctatus</i> Olivier, 1807        |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>obscurus</i> Gyllenhal, 1833       |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>fragariae</i> Gyllenhal, 1833      |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>longirostris</i> Bach, 1854        |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>germanicus</i> (Herbst, 1797)        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 270 |
| = <i>minutus</i> Thomson, 1866          |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>interpunctatus</i> (Stephens, 1831)  | 1 | 2 | - | 4 | ? | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 270 |
| = <i>alliariae</i> Gyllenhal, 1813      |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>megacephalus</i> Bach, 1870        |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>pauillus</i> (Germar, 1824)          | 1 | 2 | - | - | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 270 |
| <i>Rhynchites</i> Schneider, 1791       |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>auratus</i> (Scopoli, 1763)          | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 269 |
| = <i>rubens</i> Dejean, 1802            |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>bacchus</i> (Linné, 1758)            | 1 | 2 | - | 4 | - | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 269 |
| <i>Tatianaerhynchites</i> Legalov, 2002 |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>aequatus</i> (Linné, 1767)           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 269 |
| = <i>bicolor</i> Rossi, 1794            |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>purpureus</i> Thomson, 1866        |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>Temnocerus</i> Thunberg, 1815        |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>longiceps</i> (Thomson, 1888)        | 1 | 2 | 3 | 4 | - | 6 | Hugentobler 1966: 213        |
| <i>nanus</i> (Paykull, 1792)            | 1 | 2 | - | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 270 |
| = <i>planirostris</i> Fabricius, 1801   |   |   |   |   |   |   |                              |
| <i>tomentosus</i> (Gyllenhal, 1839)     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Stierlin & Gautard 1867: 270 |
| = <i>uncinatus</i> Thomson, 1815        |   |   |   |   |   |   |                              |
| = <i>planirostris</i> Desbrochers, 1869 |   |   |   |   |   |   |                              |

---

## Appendix 2. Bemerkungen

Folgende 27 Arten wurden trotz zweifelhafter Daten in die Liste aufgenommen, da ein Vorkommen in der Schweiz auf Grund der bisher bekannten Gesamtverbreitung sehr wahrscheinlich ist. Verlässliche Belege und/oder neue, bestätigende Funde fehlen bisher.

### **B1 *Bagous frit* (Herbst, 1795)**

Material: 2 Ex. «Schweiz» [ohne Funddatum] coll. Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen, det. M. Priesner (schriftliche Mitteilung A. Link).

Literatur: «Sehr selten. Genf (Tourn.)» (Stierlin & Gautard 1867: 262); «Genf» (Stierlin 1898: 317–318).

### **B2 *Bagous subcarinatus* Gyllenhal, 1836**

Material: 1 Ex. (Männchen) [Schaffhausen] «Wydler See 19.5.[18]86» coll. A. Böschstein (MZA).

Literatur: «Selten. Schweiz (nach Tournier)» (Stierlin 1898: 317); «Switzerland» (Caldara & O'Brien 1998: 206).

### **B3 *Bagous tubulus* Caldara & O'Brien, 1994**

Literatur: «Schweiz» (Bremi-Wolf 1856: 49); «Genf (Tourn.), Schaffhausen, (St.) Basel (Imh.)» (Stierlin & Gautard 1867: 262); «Selten. Genf, Basel, Schaffhausen» (Stierlin 1898: 316); «selten» [Schaffhausen] (Stierlin 1906: 199).

### **B4 *Baris analis* (Olivier, 1791)**

Literatur: «Très-rare. Aigle (Jac.), aussi à Genève, pas signalé ailleurs en Suisse» (Favre 1890: 346); «fornaci di Balerna» (Fontana 1947: 89).

### **B5 *Ceutorhynchus pandellei* Ch. Brisout, 1869**

Literatur: «Generoso» (Fontana 1947: 88); «CH» (Colonnelli 2004: 45).

### **B6 *Ceutorhynchus querceti* (Gyllenhal, 1813)**

Literatur: «Selten. Basel (Imh.)» (Stierlin & Gautard 1867: 284); «Selten. Basel, Zürich» (Stierlin 1898: 379).

### **B7 *Ceutorhynchus scapularis* Gyllenhal, 1837**

Literatur: «Selten. Kant. Bern (Guillebeau)» (Stierlin & Gautard 1867: 286); «Selten. Bern» (Stierlin 1898: 384).

### **B8 *Ceutorhynchus tibialis* Boheman, 1845**

Material: 1 Ex. «Kt. Basel, coll. Täschler» [undatiert], coll. ETHZ.

Literatur: «Selten. Basel (H.)» (Stierlin & Gautard 1867: 285); «Bünzen (St.)» (Stierlin 1883: 77); «Selten. Basel, Bünzen» (Stierlin 1898: 384).

### **B9 *Dichromacalles diocletianus* (Germar, 1817)**

Literatur: «Sehr selten. Salève (Tourn.)» (Stierlin & Gautard 1867: 281); «Sehr selten. Genf am Salève» (Stierlin 1898: 319).

### **B10 *Dorytomus dorsalis* (Linné, 1758)**

Bemerkung: Belege liegen bis 1968 vor (Herger & Germann 2009). Seither fehlen neue Nachweise dieser auffälligen Art.

### **B11 *Mecinus elongatus* (Desbrochers, 1862)**

Literatur: «Sehr selten. Genf (Tourn.)» (Stierlin & Gautard 1867: 279); «Fusio Chiasso», «Chiasso» (Fontana 1925: 30, Fontana 1947: 90).

### **B12 *Rhinusa pilosa* (Gyllenhal, 1838)**

Material: 1 Ex. «Basel, coll. Täschler» coll. ETHZ.

Bemerkung: *Rhinusa pilosa* ist der gültige Name für die Art *Rhinusa hispida sensu auctorum*. Caldara (2008b) zeigte die Synonymie von *R. hispida* (Brullé, 1832) mit *R. tetra* (Fabricius, 1792) auf und stellte zusätzlich fest, dass unter dem bisher

gebräuchlichen Namen *R. hispida* de facto zwei Arten zusammengefasst waren, davon liegt von *R. pilosa* das oben erwähnte und überprüfte Belegtier für die Schweiz vor.

### **B13 *Dichotrachelus muscorum tournieri* Stierlin, 1878?**

Material: 1 Ex. (Weibchen) mit schlecht lesbarer Fundortangabe, möglicherweise «Salève». Bei dem Exemplar handelt es sich um *D. muscorum* sensu lato, eine exakte Bestimmung kann mit Sicherheit nur beim Männchen (Aedeagus) durchgeführt werden. 1 Ex. (Männchen) «Salève Juin; *Dichotrachelus muscorum* det. G. Osella 1964». Bei diesem Exemplar handelt es sich jedoch um *D. stierlini* Gredler, 1856. Es dürfte sich neben der Fehlbestimmung auch um eine Fundortverwechslung handeln, da *D. stierlini* am Salève nicht zu erwarten ist. (beide Ex. MHNG, allgemeine Sammlung).

Literatur: «Sehr selten. Salève (Tourn.)» (Stierlin & Gautard 1867: 252, als *D. muscorum* (Fairmaire, 1848) gemeldet); «bei Genf» (Stierlin 1878: 423, Erstbeschreibung *tournieri*); «Genf» (Stierlin 1898: 272); «Salève» (Sainte-Claire Deville 1938: 406).

Bemerkungen: Scherler (1995) suchte die Art vergeblich im westlichen Jura (Karte auf Seite 180). Ferner beschrieb Tournier einen *Dichotrachelus minutus* mit den Angaben: «Jura, Crête de la Neige», welcher dem *D. tournieri* nahesteht (Tournier 1879: 122). Die Art wurde von Osella unter Vorbehalt mit *D. tournieri* synonymisiert (Osella 1970: 498–501). Die endgültige Klärung des Artstatus steht noch aus.

Fazit: Seit der Beschreibung beider Taxa (*tournieri* und *minutus*) wurden keine weiteren Exemplare gefunden. *Dichotrachelus tournieri* von Genf stammt sehr wahrscheinlich vom Salève in Frankreich, so dürfte die Angabe von *D. muscorum* vom Salève des Sammlers Tournier in Stierlin & Gautard (1867) mit derjenigen identisch sein, auf welchen die neue Art *D. tournieri* von Stierlin (1878) mit der unpräzisen Angabe «bei Genf» beschrieben wurde.

### **B14 *Strophosoma nebulosum* Stephens, 1831**

Material: 1 Ex. «Suisse» coll. Melly. 1 Ex. «Pt. Salève 10/VI Savoie coll. Ch. Maerky». 2 Ex. «Croisette 10/7 Savoie coll. Ch. Maerky» (alle MHNG).

Literatur: «Selten. Auf Ginster. Neuenburg (Coulon)» (Stierlin & Gautard 1867: 239); «Bei Vetan (Ftan) von Meyer-Dür bestimmt» (Caflisch 1893: 180).

### **B15 *Barypeithes mollicornus* (Ahrens, 1812)**

Literatur: «Selten. Im Kant. Bern (Guillebeau)» (Stierlin & Gautard 1867: 248); «Selten. Bern, Waadt» (Stierlin 1883: 66); «Waadt (Chevrier)» (Stierlin 1898: 249); «TG. Gachnang-Islikon. Kapf. 8.1954 Htr. in coll. Linder» (Hugentobler 1966: 222).

Bemerkung: In der Sammlung Arthur Linder (ETHZ) wurden keine Belegtierre gefunden.

### **B16 *Coniatus repandus* (Fabricius, 1792)**

Material: 1 Ex. «Veyrier». 2 Ex. «Etandin». 4 Ex. «Gaillard» (alle coll. G. Toumayeff, MHNG). 5 Ex. «Kt. Genf, Genf, 10.1910», coll. A. Linder (ETHZ). 2 Ex. «Genf», coll. W. Burghold (NMBE). 3 Ex. «Genève» [undatiert, vor 1920], coll. A. Böschenstein (MZA).

Literatur: «Rare. Sur le *Tamarix germanica*. Sur le versant-Sud du St. Bernard (Fav.), sur le bord du Rhône en Valais (Tourn.), aussi à Genève, Aarau, pas signalé ailleurs en Suisse» (Favre 1890: 319); «Genf, Aarau» (Stierlin 1898: 282).

Bemerkung: Neue Meldungen fehlen seither. Allerdings bestätigen Angaben von an *Tamarix* lebenden Microlepidopteren der Familien Pyralidae (*Merulempista cingillella* (Zeller, 1846)), Pterophoridae (*Agdistis tamaricis* (Zeller, 1847)) und

Cosmopterigidae (*Ascalenia vanella* (Frey, 1860)) ehemalige Vorkommen der Wirtspflanze. Zur Lokalität Aarau schreibt Frey (1880) bei der ersten Art: «Raupe in den Samen von *Tamarix germanica*. Falter von Wildegg auf den dortigen Aareinseln (Wu[llschlegel])» und bei *Agdistis tamaricis* schreibt er: «Raupe an den Ufern der Aar bei Wildegg an *Tamarix germanica*. Falter in zwei Generationen von Wu[llschlegel]», und erwähnt ergänzend auch das Wallis: «Auch aus dem Wallis bei Baltschieder (Jä[ggi])». Zudem wird Aarau nochmals von Frey (1870) in einer Bemerkung zu *Ascalenia vanella* erwähnt: «Von dieser, durch mich (...) beschriebenen Art erhielt im Herbst 1870 Herr Wulschlegel Exemplare bei Wildegg». Für diese spannenden Zitate, welche Literaturdaten zu *Coniatus* spp. und auch zu *Hypophyes pallidulus* (siehe dazu Germann *et al.* 2008, Germann & Moretti 2009) stützen, danke ich Rudolf Bryner (Biel) herzlich.

**B17 *Coniatus wenckeri* Capiomont, 1868**

Material: 18 Ex. «Veyrier, Gaillard, Fossond» (coll. G. Toumayeff, MHNG). 5 Ex. «Genève Frey-Gessner» [undatiert, vor 1920], coll. A. Böschenstein (MZA).

Literatur: «Genf, Dietikon im Kt. Zürich» (Stierlin 1898: 282).

Bemerkung: Neue Meldungen fehlen seither, ähnlich wie bei *C. repandus* (B16) bereits erwähnt, können frühere Vorkommen nicht ausgeschlossen werden.

**B18 *Lixus cylindrus* (Fabricius, 1781)**

Literatur: «Chiasso» (Fontana 1925: 25, Fontana 1947: 85).

**B19 *Lixus myagri* Olivier, 1807**

Material: 1 Ex. Genf, coll. T...ettini [unleserlich], det. L. Dieckmann 1986. 2 Ex. Schaffhausen [undatiert] (MHNG).

Literatur: «Selten. Schaffhausen (St.)» (Stierlin & Gautard 1867: 258); «Selten. Schaffhausen» (Stierlin 1898: 288); «selten» (Stierlin 1906: 198).

**B20 *Lixus vilis* (Rossi, 1790)**

Material: 1 Ex. Salève [direkt angrenzendes Frankreich] 14.4.1872, coll. A. Böschenstein (MZA).

Literatur: Ohne Angabe (Bremi-Wolf 1856: 46); «...Mendrisio, auf *Geranium cicutarium*» (Stierlin 1883: 70); «Rare. En Valais... au pied de Tourbillon près Sion, mars...» (Favre 1890: 322); «Mendrisio..., Genf, Wallis, Schaffhausen, Basel» (Stierlin 1898: 289); «[Schaffhausen] auf *Geranium cicutarium*, selten» (Stierlin 1906: 198).

**B21 *Pachycerus madidus* (Olivier, 1807)**

Literatur: «Chiasso» (Fontana 1947: 85).

**B22 *Plinthus sturmii* Germar, 1824**

Material: 1 Ex. (Männchen) Aarau, leg. M. Täschler [undatiert], coll. A. Linder (ETHZ). 1 Ex. (Weibchen) Thurgau, coll. A. Rätzer [undatiert, vermutlich vor 1900] (NMBE).

Literatur: «Sehr selten. Aarau (Frey)» (Stierlin & Gautard 1867: 253); «Aarau» (Stierlin 1898: 295).

Bemerkungen: Die Art ist in der Liste von Bayern (Sprick *et al.* 2003) enthalten. Ein Vorkommen der Art in der Schweiz wäre möglich. Das Belegexemplar für die Angabe «Aarau Koll. Täschler» befindet sich in der coll. Linder (ETHZ). Es handelt sich dabei um ein Männchen. Das Genital wurde untersucht und mit den Abbildungen in Kippenberg (1981: 127) verglichen. Dabei stellte es sich heraus, dass es dem Apex des Medianlobus der Tiere aus den Sudeten am ähnlichsten sieht. Somit könnte es sich um eine Fundortverwechslung handeln. Beim Weibchen kann die Herkunft nicht beurteilt werden.

**B23 *Hylastes gergeri* (Eggers, 1911)**

Material: 1 Ex. «Olten».

Bemerkung: Bestimmung durch M. Knizek mit Restunsicherheit.

**B24 *Pagiocerus frontalis* (Fabricius, 1801)**

Material: Vorratsschädling an Mais in Zürich im Jahr 1996, Beratungsfall der Beratungsstelle Schädlingsbekämpfung, Zürich.

Bemerkung: Eingeführt aus Peru mit kurzzeitiger Weitervermehrung. Die Population wurde getilgt, gesicherte Bestimmung durch M. Knizek.

**B25 *Dryocoetes himalayensis* Strohmeier, 1908**

Material: 2 Ex. «AG, Habsburg, 2001».

Bemerkung: Bestimmung durch M. Knizek mit Restunsicherheit.

**B26 *Notaris aethiops* (Fabricius, 1793)**

Literatur: «Sehr selten. Vallorcine im Wallis» (Stierlin 1898: 302); «selten» [Schaffhausen] (Stierlin 1906: 198).

**B27 *Dieckmanniellus nitidulus* (Gyllenhal, 1838)**

Material: 1 Ex. Waadt, Lausanne. 1 Ex. Genf, Cointrin. 1 Ex. «Genève Suisse». 1 Ex. «Genève Col. Jurine».

Literatur: «Selten. Genf (Schh.), La London [Allondon] bei Genf (Tourn.)» (Stierlin & Gautard 1867: 279); «Schweiz» [in Anführungszeichen] (Lohse 1983: 258).

## Appendix 3. Fehlmeldungen

Folgende 151 Arten wurden nicht in die Checkliste aufgenommen. Entweder basiert die Literaturangabe auf i) nachweislich falsch bestimmten, ii) nicht in der Schweiz liegenden Fundorten, oder allfällige Belege i) stammen nicht aus der Schweiz (Fundortverwechslung), ii) enthalten nicht vertrauenswürdige Fundortangaben. Letzteres betrifft vorwiegend die alte Sammlung des MHNG, besonders die Sammlung Charles Maerky.

***Acalles misellus* Boheman, 1844**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 48.

***Acalles ptinoides* Marsham, 1802**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 48, Dietrich 1865: 190, Stierlin & Gautard 1867: 281.

***Acallobrates denticollis* (Germar, 1824)**

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 281, Stierlin 1898: 319, Hoffmann 1958: 1374.

***Attactogenus plumbeus* (Marsham, 1802)**

Literatur: Favre 1890: 303.

***Bagous nodulosus* Gyllenhal, 1836**

Literatur: Stierlin 1883: 71, Stierlin 1898: 316.

***Bagous petro* (Herbst, 1795)**

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 262.

***Barynotus sabulosus* Olivier, 1807**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 44, Caflisch 1893: 182.

***Brachysomus hispidus* (Redtenbacher, 1849)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 43, Stierlin & Gautard 1867: 354.

***Ceutorhynchus aeneicollis* Germar, 1824**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 49.

***Ceutorhynchus arator* Gyllenhal, 1837**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 48.

***Ceutorhynchus coerulescens* Gyllenhal, 1837**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 48.

***Ceutorhynchus fallax* Boheman, 1845**

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 284.

***Chlorophanus excisus* (Fabricius, 1801)**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Coelositona limosus* (Rossi, 1792)**

Literatur: Fontana 1947: 85.

***Coniatus tamarisci* (Fabricius, 1787)**

Material: 11 Ex. «Tessin Suisse» [alte Sammlung] coll. G. Toumayeff (MHNG).

***Coniocleonus nebulosus* (Linné, 1758)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 43, Stierlin & Gautard 1867: 255.

***Corimalia tamarisci* (Gyllenhal, 1838)**

Material: 2 Ex. «Peney» [alte Sammlung] coll. G. Toumayeff (MHNG).

***Cryphalus numidicus* Eichhoff, 1878**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Cyanapion alcyoneum* (Germar, 1817)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 42.

***Cycloderes pilosulus* (Herbst, 1796)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 43, Stierlin & Gautard 1867: 243.

***Dichotrachelus baudii* (Seidlitz, 1875)**

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 311, Favre 1890: 317, Stierlin 1898: 272.

***Dichotrachelus stierlini knechti* Stierlin, 1875**

Literatur: Stierlin 1883: 68, Caflisch 1893: 184.

***Dichotrachelus verrucosus* (Kiesenwetter, 1852)**

Literatur: Stierlin 1878: 416–417, Germann 2009a: 81–86.

***Donus obscurus* (Capiomont, 1867)**

Literatur: Stierlin 1898: 274.

***Donus oxalis* (Herbst, 1795)**

Literatur: Bremi-Wolf 1856: 44, Stierlin & Gautard 1867: 253, Rätzer 1888: 36, Stierlin 1898: 276, Fontana 1925: 25, Fontana 1947: 86, Hugentobler 1966: 231, Germann 2010c.

***Donus philanthus* (Olivier, 1807)**

Material: 1 Ex. Genève [alte Sammlung] coll. J. Odier (MHNG).

***Donus salviae* (Schränk, 1789)**

Literatur: Stierlin 1898: 274.

***Donus segnis* (Capiomont, 1867)**

Literatur: Stierlin, 1898: 275.

***Donus velutinus* (Boheman, 1842)**

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 254, Freude *et al.* 1981: 141.

***Donus viennensis* (Herbst, 1795)**

Literatur: Bremi-Wolf 1856: 44.

***Dryocoetes capronatus* Perris, 1866**

Literatur: Fontana 1925: 33, Fontana 1947: 93, Bovey 1987: 32.

***Entomoderus deformis* (Reiche, 1858)**

Literatur: Favre 1890: 311, Stierlin 1898: 268.

***Ethelcus verrucatus* (Gyllenhal, 1837)**

Literatur: Bremi-Wolf 1856: 49.

***Eutrichapion rhomboidale* (Desbrochers, 1871)**

Literatur: Behne 1994: 244.

***Exapion genistae* (Kirby, 1811)**

Literatur: Stierlin 1906: 202.

***Gasterocercus depressirostris* (Fabricius, 1792)**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Gymnetron beccabungae* (Linné, 1761)**

Literatur: Dietrich 1865: 194, Stierlin & Gautard 1867: 279, Täschler 1878: 511, Stierlin 1898: 347, Stierlin 1906: 200, Hugentobler 1959: 109.

***Hylobius huguenini* Reitter, 1913 ?**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Hypera carinicornis* (Stierlin, 1887)**

Literatur: Stierlin 1883: 69, Stierlin 1898: 274.

***Hypera contaminata* (Herbst, 1795)**

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 254.

***Hypera diversipunctata* (Schränk, 1798)**

Literatur: [Fehlbestimmungen] Stierlin 1883: 69, Favre 1890: 319, Stierlin 1898: 280, Hugentobler 1966: 232, Fauna Europaea 2007 (1.3).



***Hypera signata* (Boheman, 1834)**

Literatur: Favre 1890: 319.

***Icaris sparganii* (Gyllenhal, 1836)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 46, Stierlin &amp; Gautard 1867: 354.

***Ips duplicatus* (Sahlberg, 1836)**

Literatur: Handschin 1963: 214, Bovey 1987: 33.

***Ips mannsfeldi* (Wachtl, 1879)**

Material: 1 Ex. «AG, Habsburg, 2000» (Wermelinger 2009, unpubl.), bisher fehlen weitere Meldungen.

***Laparocerus morio* Boheman, 1834**

Literatur: Favre 1890: 287.

***Larinus carinirostris* Gyllenhal, 1836**

Material: 1 Ex. «Escholzmatz [Luzern] (CH) Juli 1970 leg. F. Portmann» (NMLU).

***Larinus flavescens* Germar, 1824**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 46.

***Larinus rusticanus* (Gyllenhal, 1836)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 46, Stierlin &amp; Gautard 1867: 257, Favre 1890: 321.

***Larinus vulpes* (Olivier, 1808)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 46, Stierlin &amp; Gautard 1867: 257, Favre 1890: 321.

***Leptetius noxius* (Boheman, 1834)**

Material: 1 Ex. (Männchen) «Martigny Alpes coll. Maerky» [alte Sammlung].

Literatur: Stierlin 1883: 66, Stierlin 1889: 232, Favre 1890: 286.

***Letznerella jalappae* (Letzner, 1848)**

Literatur: Fontana 1925: 33, Fontana 1947: 93 [Fehlbestimmungen], Bovey 1987: 32.

***Liophloeus lentus* (Germar, 1824)**

Material: 1 Ex. «Valais»; 1 Ex. «Jura»; 1 Ex. «Kt. Schaffhausen ex coll. Tä [Täschler], Collection Arthur Späli». [Alle alte Sammlung] coll. G. Toumayeff (MHNG).

Literatur: Stierlin 1898: 262, Caflisch 1893: 182, Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Liparthrum bartschii* Muehl, 1881**

Literatur: Handschin 1963: 212 [Fehlbestimmung], Bovey 1987: 33.

***Lixus anguinus* (Linné, 1767)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 46.

***Lixus ascanii* (Linné, 1767)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 46, Dietrich 1865: 182, Täschler 1872: 163, Stierlin 1883: 70, Favre 1890: 322, Stierlin 1898: 288, Stierlin 1906: 198, Hugentobler 1966: 224.

***Lixus cardui* Olivier, 1807**

Literatur: Stierlin &amp; Gautard 1867: 258, Favre 1890: 322, Stierlin 1898: 290.

***Lixus mucronatus* Olivier, 1807**

Material: 1 Ex. «Genève» [alte Sammlung] coll. Poncy (MHNG).

***Lixus scolopax* Boheman, 1835**

Literatur: Hugentobler 1966: 224, Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Lixus subtilis* Boheman, 1836**

Literatur: Stierlin &amp; Gautard 1867: 258.

***Magdalis coeruleipennis* Desbrochers, 1870**

Literatur: Rätzer 1884: 197.

***Mecaspis emarginata* (Fabricius, 1787)**

Material: 1 Ex. [ohne Angaben] leg. Jurine, coll. G. Toumayeff (MHNG).

Literatur: Bremi-Wolf 1856: 44, Stierlin & Gautard 1867: 256, Favre 1890: 320, Stierlin 1898: 285.

***Melanobaris atronitens* (Chevrolat, 1861)**

Material: NMBE [Fehlbestimmung]. Literatur: Linder 1968: 230.

***Mesotrichapion obtusum* (Desbrochers, 1866)**

Literatur: Favre 1890: 327, Rätzer 1888: 36.

***Neoplinthus tigratus porcatus* (Panzer, 1798)**

Literatur: Bremi-Wolf 1856: 44, Stierlin & Gautard 1867: 354, Liniger 1887: 292, Fontana 1925: 25, Fontana 1947: 86.

***Notaris aterrima* Hampe, 1850**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Notaris maerkeli* (Boheman, 1843)**

Literatur: Dietrich 1865: 184, Stierlin & Gautard 1867: 260.

***Omiamima concinna* (Boheman, 1834)**

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 249.

***Omius globosus* (Gyllenhal, 1834)**

Literatur: Bremi-Wolf 1856: 45.

***Omius globulus* (Boheman, 1843)**

Literatur: Favre 1890: 261.

***Omius seminulum* (Fabricius, 1801)**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Onyxacalles luigionii* (A. Solari & F. Solari, 1907)**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Orchestes calceatus semirufus* (Germar, 1821)**

Literatur: Stierlin 1883: 75.

***Orthochaetes cerdanicus* Hustache, 1930**

Literatur: Linder 1968: 230.

***Otiorhynchus arcticus* (Fabricius, 1780)**

Material: 2 Ex. «Suisse, Anc. Coll.» [alte Sammlung] coll. G. Toumayeff (MHNG).

***Otiorhynchus arenosus* Stierlin, 1861**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Otiorhynchus auricapillus* Germar, 1824**

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 247, Favre 1890: 278–279.

***Otiorhynchus austriacus* (Fabricius, 1801)**

Literatur: Bremi-Wolf 1856: 46, Stierlin & Gautard 1867: 247, Favre 1890: 278.

***Otiorhynchus bisulcatus* (Fabricius, 1781)**

Material: 3 Ex. «Schweiz» [alte Sammlung] coll. Melly in coll. G. Toumayeff (MHNG).

***Otiorhynchus brunneus* Krynicki, 1834**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Otiorhynchus chaldeus* Stierlin, 1861**

Literatur: Stierlin 1898: 217.

***Otiorhynchus conspersus* (Herbst, 1795)**

Literatur: Behne 1998: 332.

***Otiorhynchus corvus* Boheman, 1843**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 45.

***Otiorhynchus cupreosparsus* (Fairmaire, 1859)**

Literatur: Stierlin &amp; Gautard 1867: 245, Favre 1890: 267.

***Otiorhynchus demircapensis* Apfelbeck, 1898**

Literatur: Reitter 1913: 176–178.

***Otiorhynchus diecki* Stierlin, 1883**

Literatur: Stierlin 1883: 65.

***Otiorhynchus dieneri* Csiki, 1943**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Otiorhynchus dives* (Germar, 1839)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 45, Stierlin 1861: 209.

***Otiorhynchus duinensis* Germar, 1824**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 45.

***Otiorhynchus eremicola* Rosenhauer, 1847**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Otiorhynchus fortis* Rosenhauer, 1847**

Literatur: Stierlin 1861: 62, Stierlin 1898: 212.

***Otiorhynchus fraxini* Germar, 1824**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 46, Favre 1890: 277.

***Otiorhynchus fullo* (Schränk, 1781)**

Literatur: Stierlin &amp; Gautard 1867: 248, Favre 1890: 283, Hustache 1923: 135.

***Otiorhynchus glabellus* Rosenhauer, 1847**

Literatur: Stierlin &amp; Gautard 1867: 248.

***Otiorhynchus lugens* (Germar, 1817)**

Literatur: Hustache 1923: 2.

***Otiorhynchus monticola* (Germar, 1824)**

Literatur: Heyden 1871a: 39, Heyden 1871b: 132.

***Otiorhynchus multipunctatus* (Fabricius, 1792)**

Material: 1 Ex. «Engadin Frey» [alte Sammlung] coll. G. Toumayeff (MHNG).

Literatur: Täschler 1872: 158, Täschler 1878: 506, Stierlin 1883: 65, Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Otiorhynchus orbicularis* (Herbst, 1795)**

Literatur: des Cottes 1867: 212, Favre 1890: 267, Caflisch 1893: 171.

***Otiorhynchus picitarsis* Rosenhauer, 1856**

Literatur: Favre 1890: 267.

***Otiorhynchus politus* Boheman, 1834**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 46.

***Otiorhynchus populeti* (Boheman, 1843)**

Literatur: Stierlin &amp; Gautard 1867: 247.

***Otiorhynchus signatipennis* Gyllenhal, 1834**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Otiorhynchus squamosus* Miller, 1859**

Literatur: Heer &amp; Blumer-Heer 1846: 188, Handschin 1963: 221, Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Otiorhynchus vernalis* (Stierlin, 1861)**

Literatur: Reitter 1914: 143.

***Pachytychius hordei grandicollis* (Waltl, 1835) (= *hordei squamosus* (Gyllenhal, 1836))**

Material: 2 Ex. «Genève» [alte Sammlung] coll. G. Toumayeff (MHNG).

***Phyllobius incanus* Gyllenhal, 1834**

Literatur: Stierlin 1883: 67, Stierlin 1898: 234, Stierlin 1906: 196.

***Phyllobius scutellaris* Kiesenwetter, 1866**

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 250.

***Phyllobius xanthocnemus* Kiesenwetter, 1851**

Literatur: Favre 1890: 299.

***Pissodes gyllenhalii* (Sahlberg, 1834)**

Material: Fragmente in subfossilem Torf aus dem Quartär im schweizerischen Jura könnten von *P. gyllenhalii* stammen (Germann, unpubliziert).

Literatur: Stierlin 1883: 70, Favre 1890: 323, Caflisch 1893: 189, Stierlin 1898: 299,

Handschin 1963: 228, Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Pityogenes bistridentatus* (Eichhoff, 1878)**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Pityogenes irkutensis monacensis* Fuchs, 1911**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Pityophthorus buyssonii* Reitter, 1901**

Material: 1 Ex. VD, La Rippe, 3.6.1979, leg. C. Besuchet; 1 Ex. VS, Trétien, 1200 m. ü. NN, 7.1980, leg. G. Toumayeff (beide det. M. Knizek 1992, MHNG).

Literatur: Linder 1953: 71, Bovey 1987: 30, Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Pityophthorus micrographus* (Linné, 1758)**

Literatur: Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Plinthus megerlei* (Panzer, 1794)**

Literatur: Bremi-Wolf 1856: 44, Stierlin & Gautard 1867: 253, Mory 1903: 472, Fontana

1925: 25, Fontana 1947: 86, Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Polydrusus armipes* Brullé, 1832**

Literatur: Favre 1890: 307, Stierlin 1898: 243.

***Polydrusus parallelus* Chevrolat, 1860**

Literatur: Stierlin 1883: 64, Favre 1890: 307.

***Protapion laevicolle* Kirby, 1811**

Literatur: Stierlin 1883: 72.

***Pseudoplemonus chevrolati* (Gyllenhal, 1833)**

Material: 1 Ex. «London» [Allondon, GE] coll. G. Toumayeff (MHNG).

Literatur: Bremi-Wolf 1856: 42, Stierlin & Gautard 1867: 354, Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Pseudomeira lepida* Pierotti, Bellò & Alonso-Zarazaga, 2010**

Material: 1 Ex. (Männchen) Bern, Dentenberg, 5.6.1921, coll. W. Burghold (NMBE). Die Bestimmung wurde von Helio Pierotti durchgeführt. Die Art wurde in der Umgebung von Valencia (Sierra de las Agulles, Alcira, 390 m ü. NN) in Spanien entdeckt (schriftl. Mitt. H. Pierotti). Bei dem vorliegenden Einzeltier dürfte es sich um eine Fundortverwechslung handeln.

***Pseudomeira necessaria* (Gyllenhal, 1834)**

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 248, Stierlin, 1898: 232.

***Pseudomeira rustica* Boheman, 1843**

Material: 1 Ex. «Genève Coll. Maerky» coll. G. Toumayeff (MHNG).

Literatur: Stierlin 1898: 232.

***Pseudostyphlus pillumus* (Gyllenhal, 1836)**

Literatur: Stierlin 1883: 72, Stierlin 1898: 314.

***Rhinomias forticornis* (Boheman, 1846)**

Literatur: Stierlin 1898: 249.

***Rhynchites giganteus* Krynicky, 1832**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 41

***Rhynchites melancholicus* Voss, 1931**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 41

***Sciaphilomorphus aurosus* (Boheman, 1845)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 43.

***Scleropterus serratus* (Germar, 1824)**

Literatur: Stierlin 1898: 366.

***Sibinia attalica* (Gyllenhal, 1836)**

Material: 1 Ex. "Genève" [alte Sammlung] coll. G. Toumayeff (MHNG).

***Sitona callosus* Gyllenhal, 1834**

Literatur: Favre 1890: 306, Rätzer 1888: 35, Stierlin 1898: 254.

***Sitona cinnamomeus* Allard, 1863**

Literatur: Stierlin 1898: 256, Favre 1890: 306.

***Sitona gemellatus* (Gyllenhal, 1834)**

Material: 1 Ex. «Rhône» coll. G. Toumayeff (MHNG).

***Sitona lineellus* (Bonsdorff, 1785)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 43, Stierlin & Gautard 1867: 241, Caflisch 1893: 180, Handschin 1963: 217.

***Strophosoma sus* Stephens, 1831**

Material: 2 Ex. «3/VI Genève Coll. Maerky»; 3 Ex. «Gimel 2/7 Jura Coll. Maerky» in coll. G. Toumayeff (MHNG).

***Styphlus penicillus* Schönherr, 1826**

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 251.

***Taeniapion rufescens* (Gyllenhal, 1833)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 42, Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Taphrotopium sulcifrons* (Herbst, 1797)**

Literatur: Breimi-Wolf 1856: 42, Favre 1890: 329.

***Trachyphloeus inermis* Boheman, 1843**

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 249, Favre 1890: 292–293.

***Trachyphloeus laticollis* Boheman, 1834**

Literatur: Fontana 1947: 85.

***Trachyphloeus parallelus* Seidlitz, 1868**

Material: 1 Ex. Rouchbeau [?] Genève, 10.6., coll. Ch. Maerky; 1 Ex. Genève, Genthod, coll. Ch. Maerky [beide det. L. Dieckmann 1984], coll. G. Toumayeff (MHNG).

***Trachyphloeus ventricosus* Germar, 1824**

Literatur: Rätzer 1888: 36.

***Trichosirocalus hystrix* (Perris, 1852)**

Literatur: Colonnelli 2004: 64.

***Trichosirocalus thalhammeri* (Schultze, 1906)**

Literatur: Colonnelli 2004: 65, Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Tropiphorus globatus* (Herbst, 1795)**

Literatur: [Fehlbestimmungen, ev. Verwechslung mit *T. cucullatus* Fauvel, 1888] Breimi-Wolf 1856: 44, Stierlin & Gautard 1867: 251, Heyden 1871: 39, Favre 1890: 310, Rätzer 1888: 36, Stierlin 1898: 265, Dieckmann 1983: 271, Fauna Europaea 2007 (1.3).

***Tropiphorus ochraceosignatus* Boheman, 1842**

Literatur: Caflisch 1893: 183.

***Tychius bicolor* Ch. Brisout, 1862**

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 277.

***Tychius brisouti* Tournier, 1873**

Literatur: Stierlin 1898: 341. Die Angabe Tourniers aus Saint-Imier wurde von Caldara (1995a: 610) nicht bestätigt, die Typenlokalität des Lectotypus liegt zudem vermutlich im angrenzenden Frankreich (Thoiry, Ain). Bisher liegen keine Belege aus der Schweiz vor.

***Tychius cinnamomeus* Kiesenwetter, 1851**

Literatur: Fontana 1925: 29, Fontana 1947: 89.

***Tychius elegantulus* Ch. Brisout, 1862**

Literatur: Stierlin 1883: 76, Stierlin 1898: 339.

***Tychius striatulus* Gyllenhal, 1836**

Material: 3 Ex. «Tessin» leg. Poncy; 1 Ex. «Suisse» leg. Melly (alle in coll. G. Toumayeff, MHNG).

Literatur: Stierlin & Gautard 1867: 276, Stierlin 1898: 336, Linder 1969: 107.

***Tychius rufipennis* Ch. Brisout, 1862**

Material: 1 Ex. Genf, Verrier, 11.6. coll. Ch. Maerky in coll. G. Toumayeff (MHNG).

***Tychius tibialis* Boheman, 1843**

Material: 1 Ex. «Val Entremont» coll. G. Toumayeff (MHNG).

Literatur: Stierlin & Gautard 1867, Stierlin 1898: 339, Fauna Europaea 2007 (1.3).