Liste commentée des Lucanidae, Cetoniidae, Buprestidae et Cerambycidae (Coleoptera) de Suisse = Annotated checklist of the Lucanidae, Cetoniidae, Buprestidae and Cerambycidae (Coleoptera) of Switzerland

Autor(en): **Monnerat, Christian / Chittaro, Yannick / Sanchez, Andreas**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **88 (2015)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **05.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-515000

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

MITTEILUNGEN DER SCHWEIZERISCHEN ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT
BULLETIN DE LA SOCIETE ENTOMOLOGIQUE SUISSE
88: 173–228, 2015

Liste commentée des Lucanidae, Cetoniidae, Buprestidae et Cerambycidae (Coleoptera) de Suisse

Annotated checklist of the Lucanidae, Cetoniidae, Buprestidae and Cerambycidae (Coleoptera) of Switzerland

CHRISTIAN MONNERAT, YANNICK CHITTARO, ANDREAS SANCHEZ & YVES GONSETH

Info fauna – CSCF, Passage Maximilien-de-Meuron 6, CH-2000 Neuchâtel;
christian.monnerat@unine.ch; yannick.chittaro@unine.ch;
sanchez.andreas.emmanuel@gmail.com; yves.gonseth@unine.ch

A critical list of Swiss Lucanidae, Cetoniidae, Buprestidae and Cerambycidae is presented. This work is based on an extensive survey conducted on specimens deposited in museums and private collections or mentioned in the literature and notes available in the CSCF database. Seven species of Lucanidae, 18 Cetoniidae, 89 Buprestidae and 179 Cerambycidae are considered as valid for Switzerland. One species of Cetoniidae, one Buprestidae and 18 Cerambycidae are considered as imported. Finally, 74 species (three Cetoniidae, 44 Buprestidae, and 30 Cerambycidae) often misidentified in the literature or for which available specimens are of doubtful origin, are listed and discussed.

Keywords: Buprestidae, Cerambycidae, Cetoniidae, Lucanidae, checklist, Switzerland, faunistics, new records.

INTRODUCTION

Les quatre familles de Coléoptères traitées dans cette liste correspondent aux groupes cibles du projet de Liste rouge des Coléoptères du bois. Elles appartiennent aux superfamilles des Scarabaeoidea, Buprestoidea et Chrysomeloidea et ne forment donc pas d'entité systématique homogène. Comparativement à d'autres familles de coléoptères, elles ont de longue date suscité l'intérêt des coléoptéristes. Cette attractivité, qui est due à la grande taille, la beauté et l'aspect spectaculaire d'une partie au moins des espèces qu'elles renferment, explique la relative abondance du matériel disponible en collection.

Ces familles ont fait l'objet de catalogues synthétiques dans les années 1960–70 (Pochon 1964, Allenspach 1970a, Allenspach 1973), ouvrages qui, compte tenu de l'évolution importante des connaissances systématiques et chorologiques des cinquante dernières années sont aujourd'hui dépassés. Une mise à jour de la systématique, de la taxinomie et des connaissances éco-faunistiques de ces groupes s'imposait d'autant plus qu'ils étaient candidats à l'établissement d'une liste rouge nationale et ainsi susceptibles de bénéficier de mesures spécifiques de conservation.

Cet article propose une révision critique et commentée de l'ensemble des taxa annoncés de Suisse. Il distingue les espèces indigènes, les espèces introduites et les espèces qui pour diverses raisons ne sont pas considérées comme appartenant à la

faune suisse. La procédure appliquée pour statuer et filtrer certaines données en fonction des problèmes mis en évidence dans les collections est présentée en détail dans un article indépendant (Monnerat *et al.* 2015). Elle a pu être établie sur la base d'une étude comparative détaillée des données issues des principales publications suisses consacrées à ces groupes et de celles rassemblées par le relevé exhaustif du matériel disponible dans les collections suisses publiques et privées (voir ci-dessous).

MATÉRIEL DE RÉFÉRENCE

Les collections des musées suivants ont été consultées et relevées en intégralité (les noms des personnes contactées pour le faire sont indiqués entre parenthèses):

BNM	Bündner Natur-Museum, Chur (Jürg-Paul Müller, Ueli Schneppat, Sabrina Schnurrenberger)
ETH	Eidgenössische-Technische Hochschule, Zürich (Andreas Müller, Franziska Schmid)
HGSB	Musée de l'Hospice du Grand-Saint-Bernard (Chne Jean-Pierre Voutaz)
KMLI	Archäologie und Museum Baselland, Liestal (Marc Limat)
MHNC	Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds (Arnaud Maeder)
MHNF	Musée d'histoire naturelle de Fribourg (André Fasel)
MHNG	Muséum d'histoire naturelle de Genève (Giulio Cuccodoro)
MHNN	Musée d'histoire naturelle de Neuchâtel (Jean-Paul Haenni, Celia Bueno, Jessica Litman)
MHNS	Musée de la nature du Valais, Sion (Jean-Claude Praz)
MJSN	Jurassica, Porrentruy (Jacques Ayer, Damien Becker)
MSNL	Museo cantonale di storia naturale, Lugano (Lucia Pollini, Michele Abderhalden)
MZA	Museum zu Allerheiligen, Schaffhausen (Urs Weibel)
MZL	Musée cantonal de zoologie, Lausanne (Anne Freitag)
NMAA	Naturama, Aarau (Stephan Grichting)
NMB	Naturhistorisches Museum Basel (Matthias Borer, Michel Brancucci†, Eva Sprecher-Übersax)
NMBE	Naturhistorisches Museum der Burgergemeinde Bern (Charles Huber)
NMGL	Glarner Naturmuseum, Engi (Roland Müller)
NMLU	Natur-Museum, Luzern (Marco Bernasconi, Peter Herger, Denise Wyniger)
NMOL	Naturmuseum, Olten (Peter Flückiger)
NMSG	Naturmuseum, St. Gallen (Jonas Barandun, Priska Jud)
NMSO	Naturmuseum, Solothurn (Elsa Obrecht)
NMTG	Naturmuseum Thurgau, Frauenfeld (Hermann Blöchlinger)
NMWI	Naturmuseum, Winterthur (Daniela Zingg)

Il est ponctuellement fait référence à du matériel suisse déposé dans des institutions à l'étranger. Il s'agit pour l'Allemagne du Naturkundemuseum, Erfurt (NKME) et du Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg (DEI), pour l'Italie du Museo Civico di Storia Naturale di Milano (MSNM) et pour la République Tchèque du National Museum, Prague (NMPC).

Les collections privées des personnes suivantes ont également été prises en compte:

Georg Artmann-Graf (Olten SO), Danilo Baratelli (Albizzate, Italie), Sylvie Barbalat (Neuchâtel NE), Ulrich Bense (Mössingen, Allemagne), Jean-Rémy Berthod (Neuchâtel NE), Mickaël Blanc (MHNG), Hermann Blöchlinger (Erschmatt VS), Yves Borcard (Neuchâtel NE), Matthias Borer (Allschwil BL), Hansjörg Brägger (Bischofszell TG), Stève Breitenmoser (Prangins VD), Antoine Burri (Vevey VD), José Chapelle (Ensival-Verviers, Belgique), Marie-Christine et Yannick Chittaro (Conthey VS), Eliane Demierre (Sézenove GE), Philippe Dubey (Neuchâtel NE), Walter Ettmüller (Bülach ZH), Jacques Forel † (Tours, France), Adrienne Frei

(Zürich ZH), Michael Geiser (NMBE), Sébastien Gerber (Crémines BE), Christoph Germann (Thun BE), Walter Gfeller (Zollikofen BE), Michael Gilgen et Lea Kamber (Bangerten bei Dieterswil BE), Yves Gonseth (MHNN), Roman Graf (Horw LU), Frédéric Grimaître (Montcherand VD), Kurt Grimm (Ermatingen TG), Regula Gygax (Zürich ZH), Ariane Hausammann (Bern BE), André Hayoz (Senèdes FR), Peter Herger (NMLU), Barbara Huber (Thusis GR), Laurent Juillerat (Chézard-St-Martin NE), Severin Kiener (Burgdorf BE), Ernst Kobel (NMBE), Bernard Lacroix (Yverdon-les-Bains VD), Werner Marggi (Thun BE), Christian Monnerat (Neuchâtel NE), Wolfgang Pankow (Dogern, Allemagne), Cinzia Pradella (Giubiasco TI), Raymond Rausis (Martigny VS), Andreas Sanchez (Pont-de-la-Morge VS), Olivier Schär (Gimel VD), Karin Schiegg (Zürich ZH), Marion Schmid (Zürich ZH), Michel Studer (Riehen BS), Robert Vodoz (Bernex GE), Emmanuel Wermeille (Villiers NE), Beat Wermelinger (WSL, Birmensdorf ZH).

Les références des publications consultées et intégrées dans la banque de données du CSCF sont intégralement mentionnées dans la bibliographie. Celles qui ne sont pas reprises dans le texte de cet article sont signalées par un astérisque (*).

Toutes les informations réunies ont été intégrées dans la banque de données Info fauna du Centre Suisse de Cartographie de la Faune (CSCF) à Neuchâtel. Actuellement, cette dernière contient 144'565 données pour les Lucanidae, Cetoniidae, Buprestidae et Cerambycidae du pays dont 90'462 se réfèrent à du matériel en collection. Les cartes de distribution actualisées de ces espèces sont disponibles sur son serveur cartographique (www.cscf.ch).

Les ouvrages et articles suivants ont été utilisés pour l'identification des espèces des groupes retenus: Lucanidae et Cetoniidae (Ballerio *et al.* 2010, Baraud 1992, Machatschke 1969, Paulian & Baraud 1982, Pesarini 2004); Buprestidae (Bílý 1991, Bílý 2006, Cobos 1986, Curletti *et al.* 2003, Harde 1979, Jendek 1995, Schaefer 1950, Schaefer 1955, Verdugo 2005); Cerambycidae (Bense 1995, Berger 2012, Sama 2002, Villers 1978).

L'identification de nombreux exemplaires problématiques trouvés en collection a été vérifiée ou corrigée par Svatopluk Bílý (Prague, Tchéquie), Manfred Niehuis (Alberswiler, Allemagne) et Vítězslav Kubáň (Prague, Tchéquie), et plus ponctuellement par Eduard Jendek (Ottawa, Canada) et Ulrich Bense (Mössingen, Allemagne).

La nomenclature utilisée suit celle du Catalogue paléarctique (Adlbauer *et al.* 2010, Bartolozzi & Sprecher-Uebersax 2006, Bílý *et al.* 2006, Löbl & Smetana 2007, Smetana 2006) et ponctuellement d'articles récents (Jendek 2007, Krell 2012).

Le référentiel systématique du Centre Suisse de Cartographie de la Faune (CSCF) suit celui de Fauna Europaea (www.faunaeuropaea.org) pour les taxons supérieurs à savoir du phylum à la famille. Les cétoines sont donc considérées ici comme une famille (Cetoniidae) et non une sous-famille comme dans Smetana (2006).

Les informations sur la distribution ou le statut de menace des espèces dans les pays et régions limitrophes de la Suisse ont été tirées des publications suivantes: Allemagne (Köhler 2000, Köhler 2011, Köhler & Klausnitzer 1998, Niehuis 2004), Alsace (Callot 2014, Callot & Schott 1991, Gangloff 1991, Matter 1998), Bade-Wurtemberg (Brechtel & Kostenbader 2002, U. Bense comm. pers.), France (Berger 2012, Tronquet 2014), Franche-Comté (Artero 2000, Robert 1997), Haute-

Savoie (Sudre 1998), Italie du Nord (Ballerio *et al.* 2010, Curletti 1994, Curletti *et al.* 2003, Hellrigl 2010a, Hellrigl 2010b, Rastelli *et al.* 2001), Liechtenstein (Adlbauer 1992, Aistleitner & Kapp 2008), Rhône-Alpes (Allemand *et al.* 2009, Petitprêtre & Marengo 2011), Vorarlberg (Aistleitner & Kapp 2008, Brandstetter & Kapp 1998).

LISTE DES ESPÈCES DE LA FAUNE SUISSE

Les auteurs considèrent que les espèces mentionnées dans cette liste forment ou ont formé des populations naturelles dans notre pays, même si pour nombre d'entre elles les informations disponibles sont rares et ponctuelles.

Les taxa apparaissent dans l'ordre systématique des familles et des sous-familles puis par ordre alphabétique des genres et espèces. Les sous-espèces sont mentionnées dans les commentaires lorsque cela se justifie. Les principaux synonymes utilisés dans la bibliographie suisse sont indiqués. Pour une liste exhaustive, on se réfèrera aux volumes du «Catalogue of Palaearctic Coleoptera» (op. cit.). Les espèces suivies d'une lettre et d'un chiffre figurant en gras («**L1**» par exemple), font l'objet de commentaires.

LUCANIDAE

Aesalinae Mac Leay, 1819
Aesalus scarabaeoides (Panzer, 1794) **L1**

Syndesinae MacLeay, 1819
Ceruchus chrysomelinus (Hochenwart, 1785)
Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758)

Lucaninae Latreille, 1804
Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)
Platycerus caprea (De Geer, 1774)
Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758)

Dorcinae Parry, 1864
Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758)

CETONIIDAE

Cetonia aurata (Linnaeus, 1761) **Cet1**
Gnorimus nobilis (Linnaeus, 1758)
Gnorimus variabilis (Linnaeus, 1758) [= *octopunctatus* (Fabricius, 1775)]
Osmoderma eremita (Scopoli, 1763)
Oxythyrea funesta (Poda von Neuhaus, 1761)
Protaetia aeruginosa (Drury, 1770)
Protaetia affinis (Andersch, 1797)
Protaetia angustata (Germar, 1817)
Protaetia cuprea (Fabricius, 1775) **Cet2**
Protaetia fieberi (Kraatz, 1880)
Protaetia marmorata (Fabricius, 1792) [= *lugubris* (Herbst, 1786)]
Protaetia metallica (Herbst, 1782) **Cet3**
Protaetia morio (Fabricius, 1781)
Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758)
Trichius gallicus Dejean, 1821 [= *rosaceus* Voet, 1766]
Trichius sexualis Bedel, 1906
Tropinota hirta (Poda von Neuhaus, 1761)
Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758)

BUPRESTIDAE

Polycestinae Lacordaire, 1857
Acmaeodera degener Scopoli, 1763 **B1**
Acmaeoderella flavofasciata (Piller & Mitterpacher, 1783)
Ptosima undecimmaculata (Herbst, 1784) [= *flavoguttata* (Illiger, 1803)]

Chrysochroinae Laporte, 1835
Chalcophora mariana (Linnaeus, 1758)
Dicerca alni (Fischer von Waldheim, 1823)
Dicerca berolinensis (Herbst, 1779) **B2**
Dicerca moesta (Fabricius, 1792) **B3**
Lamprodila decipiens (Gebler, 1847) [= *dives* (Guillebeau, 1889)]
Lamprodila festiva (Linnaeus, 1758)
Lamprodila mirifica (Mulsant, 1855) **B4**
Lamprodila rutilans (Fabricius, 1777)
Poecilonota variolosa (Paykull, 1799)
Sphenoptera laportei Saunders, 1871 **B5**

Buprestinae Leach, 1815
Anthaxia candens (Panzer, 1789)
Anthaxia chevrieri Gory & Laporte, 1839
Anthaxia cichorii (A.G. Olivier, 1790)
Anthaxia fulgurans (Schrank, 1789)
Anthaxia godeti Gory & Laporte, 1839
Anthaxia helvetica Stierlin, 1868
Anthaxia istriana Rosenhauer, 1847 **B6**
Anthaxia manca (Linnaeus, 1767)
Anthaxia millefolii (Fabricius, 1801)
Anthaxia morio (Fabricius, 1792) [= *similis* E. Saunders, 1871]
Anthaxia nigrojubata Roubal, 1913 **B7**
Anthaxia nitidula (Linnaeus, 1758)
Anthaxia podolica Mannerheim, 1837 [= *grammica* Gory & Laporte, 1839]
Anthaxia quadripunctata (Linnaeus, 1758)
Anthaxia salicis (Fabricius, 1777)
Anthaxia sepulchralis (Fabricius, 1801)
Anthaxia suzannae Théry, 1942 **B8**
Buprestis haemorrhoidalis Herbst, 1780
Buprestis novemmaculata Linnaeus, 1767
Buprestis octoguttata Linnaeus, 1758
Buprestis rustica Linnaeus, 1758
Chrysobothris affinis (Fabricius, 1794)
Chrysobothris chrysostigma (Linnaeus, 1758)
Chrysobothris solieri Laporte & Gory, 1837
Eurythyrea quercus (Herbst, 1780) [= *scutellaris* (A.G. Olivier, 1790)] **B9**
Melanophila acuminata (De Geer, 1774) **B10**
Phaenops cyaneus (Fabricius, 1775)
Phaenops formaneki Jacobson, 1913 **B11**
Trachypteris picta (Fabricius, 1787)

Agrilinae Laporte, 1835
Agrilus angustulus (Illiger, 1803)
Agrilus antiquus Mulsant & Rey, 1863 **B12**
Agrilus ater (Linnaeus, 1767)
Agrilus auricollis Kiesenwetter, 1857 **B13**
Agrilus betuleti (Ratzeburg, 1837)
Agrilus biguttatus (Fabricius, 1777)
Agrilus convexicollis L. Redtenbacher, 1849
Agrilus cuprescens Ménétriés, 1832 [= *aurichalceus* L. Redtenbacher, 1849]
Agrilus cyanescens (Ratzeburg, 1837)
Agrilus derasofasciatus Lacordaire, 1835
Agrilus graecus Obenberger, 1916 [= *viscivorus* Bílý, 1991] **B14**

Agrilus graminis Kiesenwetter, 1857) [= *disparicornis* Bedel, 1921]
Agrilus guerini Lacordaire, 1835 **B15**
Agrilus hastulifer (Ratzeburg, 1837) **B16**
Agrilus hyperici (Creutzer, 1799)
Agrilus integerrimus (Ratzeburg, 1837)
Agrilus laticornis (Illiger, 1803) [= *scaberrimus* Ratzeburg, 1837]
Agrilus lineola Kiesenwetter, 1857 **B17**
Agrilus obscuricollis Kiesenwetter, 1857
Agrilus olivicolor Kiesenwetter, 1857
Agrilus pratensis (Ratzeburg, 1837) [= *roberti* Chevrolat, 1837]
Agrilus pseudocyaneus Kiesenwetter, 1857 **B18**
Agrilus ribesi Schaefer, 1946 **B19**
Agrilus roscidus Kiesenwetter, 1857 **B20**
Agrilus salicis J. Frivaldsky, 1877 [= *acutangulus* Schaefer, 1949] **B21**
Agrilus sinuatus (Olivier, 1790)
Agrilus subauratus (Gebler, 1833)
Agrilus sulcicollis Lacordaire, 1835
Agrilus suvorovi Obenberger, 1935 [= *populneus* Schaefer, 1946]
Agrilus viridicaerulans Marseul, 1868 **B22**
Agrilus viridis (Linnaeus, 1758)
Aphanisticus elongatus A. Villa & G.B. Villa, 1835
Aphanisticus emarginatus (A.G. Olivier, 1790)
Aphanisticus pusillus (A.G. Olivier, 1790)
Coraebus elatus (Fabricius, 1787) [= *aeruginosus* (Latreille, 1804)]
Coraebus fasciatus (Villers, 1789) [= *florentinus* (Herbst, 1801)]
Coraebus rubi (Linnaeus, 1767)
Coraebus undatus (Fabricius, 1787) **B23**
Habroloma nanum (Paykull, 1799) [= *geranii* (Silfverberg, 1877)]
Meliboeus amethystinus (A.G. Olivier, 1790) **B24**
Meliboeus fulgidicollis (P.H. Lucas, 1846)
Trachys menthae Bedel, 1921 **B25**
Trachys fragariae Brisout de Barneville, 1874
Trachys minuta (Linnaeus, 1758)
Trachys quercicola Marseul, 1871
Trachys scrobiculata Kiesenwetter, 1857 **B26**
Trachys troglodytes Gyllenhal, 1817

CERAMBYCIDAE

Prioninae Latreille, 1802
Aegosoma scabricorne (Scopoli, 1763)
Ergates faber (Linnaeus, 1767)
Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)
Tragosoma depsarium (Linnaeus, 1767)

Lepturinae Latreille, 1802
Acmaeops marginatus (Fabricius, 1781) **C1**
Acmaeops pratensis (Laicharting, 1784)
Acmaeops septentrionis C.G. Thomson, 1866
Alosterna tabacicolor (De Geer, 1775)
Anastrangalia dubia (Scopoli, 1763)
Anastrangalia reyi (Heyden, 1889) [= *inexpectata* Jansson & Sjoberg, 1928]
Anastrangalia sanguinolenta (Linnaeus, 1760)
Anisorus quercus (Götz, 1783)
Anoplodera rufipes (Schaller, 1783)
Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775)
Brachyta interrogationis (Linnaeus, 1758)
Cornumutila lineata (Letzner, 1844) **C2**
Cortodera femorata (Fabricius, 1787)
Cortodera humeralis (Schaller, 1783) **C3**
Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758)
Etorofus pubescens (Fabricius, 1787)

Evodinus clathratus (Fabricius, 1792)
Gaurotes virginea (Linnaeus, 1758)
Grammoptera abdominalis (Stephens, 1831)
Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781)
Grammoptera ustulata (Schaller, 1783)
Judolia sexmaculata (Linnaeus, 1758)
Leptura aethiops Poda von Neuhaus, 1761
Leptura annularis Fabricius, 1801 [= *arcuata* Panzer, 1793]
Leptura aurulenta Fabricius, 1792
Leptura quadrifasciata Linnaeus, 1758
Lepturobosca virens (Linnaeus, 1758)
Oxymirus cursor (Linnaeus, 1758)
Pachyta lamed (Linnaeus, 1758)
Pachyta quadrimaculata (Linnaeus, 1758)
Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781)
Pedostrangalia revestita (Linnaeus, 1767)
Pidonia lurida (Fabricius, 1792)
Pseudovadonia livida (Fabricius, 1777)
Rhagium bifasciatum Fabricius, 1775
Rhagium inquisitor (Linnaeus, 1758)
Rhagium mordax (De Geer, 1775)
Rhagium sycophanta (Schrank, 1781)
Rhamnusium bicolor (Schrank, 1781)
Rutpela maculata (Poda von Neuhaus, 1761)
Stenocorus meridianus (Linnaeus, 1758)
Stenurella bifasciata (O.F. Müller, 1776)
Stenurella melanura (Linnaeus, 1758) **C4**
Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)
Stictoleptura cordigera (Fuessly, 1775)
Stictoleptura erythroptera (Hagenbach, 1822) **C5**
Stictoleptura fulva (De Geer, 1775)
Stictoleptura hybrida (Rey, 1885)
Stictoleptura maculicornis (De Geer, 1775)
Stictoleptura rubra (Linnaeus, 1758)
Stictoleptura scutellata (Fabricius, 1781)
Stictoleptura simplonica (Fairmaire, 1885)
Strangalia attenuata (Linnaeus, 1758)

Spondylidinae Audinet-Serville, 1832
Anisarthron barbipes (Schrank, 1781) **C6**
Arhopalus ferus (Mulsant, 1839) **C7**
Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758)
Asemum striatum (Linnaeus, 1758)
Saphanus piceus (Laicharting, 1784)
Spondylis buprestoides (Linnaeus, 1758)
Tetropium castaneum (Linnaeus, 1758)
Tetropium fuscum (Fabricius, 1787)
Tetropium gabrieli Weise, 1905

Necydalinae Latreille, 1825
Necydalis major Linnaeus, 1758
Necydalis ulmi Chevrolat, 1838 [= *panzeri* Harold, 1876] **C8**

Cerambycinae Latreille, 1802
Anaglyptus gibbosus (Fabricius, 1787)
Anaglyptus mysticus (Linnaeus, 1758)
Aromia moschata (Linnaeus, 1758)
Brachypteroma ottomanum Heyden, 1863 **C9**
Callidium aeneum (De Geer, 1775)
Callidium coriaceum Paykull, 1800
Callidium violaceum (Linnaeus, 1758)
Callimus angulatus (Schrank, 1789)

Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758
Cerambyx miles Bonelli, 1812
Cerambyx scopolii Fuessly, 1775
Chlorophorus figuratus (Scopoli, 1763)
Chlorophorus glabromaculatus (Goeze, 1777)
Chlorophorus herbstii (Brahm, 1790)
Chlorophorus sartor (O.F. Müller, 1766)
Chlorophorus trifasciatus (Fabricius, 1781) **C10**
Chlorophorus varius (O.F. Müller, 1766)
Clytus arietis (Linnaeus, 1758)
Clytus lama Mulsant, 1847
Clytus rhamni Germar, 1817
Clytus tropicus (Panzer, 1795)
Cyrtoclytus capra (Germar, 1824)
Deilus fugax (Olivier, 1790)
Glaphyra marmottani (Brisout de Barneville, 1863) **C11**
Glaphyra umbellatarum (Schreber, 1759)
Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758)
Leioderes kollari L. Redtenbacher, 1849 **C12**
Molorchus minor (Linnaeus, 1758)
Obrium brunneum (Fabricius, 1792)
Obrium cantharinum (Linnaeus, 1767) **C13**
Phymatodes rufipes (Fabricius, 1777)
Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758)
Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758)
Plagionotus detritus (Linnaeus, 1758)
Plagionotus floralis (Pallas, 1773) **C14**
Poecilium alni (Linnaeus, 1767)
Poecilium glabratum (Charpentier, 1825) **C15**
Poecilium lividum (Rossi, 1794) **C16**
Poecilium pusillum (Fabricius, 1787) **C17**
Purpuricenus globulicollis Dejean, 1839 **C18**
Purpuricenus kaehleri (Linnaeus, 1758)
Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758)
Ropalopus clavipes (Fabricius, 1775)
Ropalopus femoratus (Linnaeus, 1758)
Ropalopus ungaricus (Herbst, 1784) **C19**
Ropalopus varini (Bedel, 1840) [= *spinicornis* Abeille de Perrin, 1869] **C20**
Rosalia alpina (Linnaeus, 1758)
Rusticoclytus pantherinus (Savenius, 1825) **C21**
Rusticoclytus rusticus (Linnaeus, 1758)
Semanotus undatus (Linnaeus, 1758)
Stenopterus ater (Linnaeus, 1767) **C22**
Stenopterus rufus (Linnaeus, 1767)
Trichoferus holosericeus (Rossi, 1790) [= *cinereus* (Villers, 1789)]
Xylotrechus antilope (Schoenherr, 1817)
Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795) **C23**

Lamiinae Latreille, 1825
Acanthocinus aedilis (Linnaeus, 1758)
Acanthocinus griseus (Fabricius, 1792)
Acanthocinus reticulatus (Razoumowsky, 1789)
Aegomorphus clavipes (Schrank, 1781)
Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767) [= *pannonica* Kratochvil, 1985]
Agapanthia intermedia Ganglbauer, 1884 **C24**
Agapanthia villosoviridescens (De Geer, 1775)
Anaesthetis testacea (Fabricius, 1781)
Calamobius filum (Rossi, 1790) **C25**
Dorcadion fuliginator (Linnaeus, 1758)
Exocentrus adspersus Mulsant, 1846
Exocentrus lusitanus (Linnaeus, 1767)
Exocentrus punctipennis Mulsant & Guillebeau, 1856

Herophila tristis (Linnaeus, 1767)
Lamia textor (Linnaeus, 1758)
Leiopus linnei Wallin, Nylander & Kvamme, 2009 **C26**
Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758)
Menesia bipunctata (Zubkov, 1829)
Mesosa curculionoides (Linnaeus, 1760)
Mesosa nebulosa (Fabricius, 1781)
Monochamus galloprovincialis (Olivier, 1795) **C27**
Monochamus sartor (Fabricius, 1787)
Monochamus sutor (Linnaeus, 1758)
Morimus asper (Sulzer, 1776) **C28**
Oberea erythrocephala (Schrank, 1776)
Oberea linearis (Linnaeus, 1760)
Oberea oculata (Linnaeus, 1758)
Oberea pedemontana Chevrolat, 1856 **C29**
Oberea pupillata Gyllenhal, 1817
Oplosia cinerea (Mulsant, 1839) [= *fennica* (Paykull, 1800)]
Opsilia coerulescens (Scopoli, 1763)
Parmena balteus (Linnaeus, 1767)
Parmena unifasciata (Rossi, 1790)
Phytoecia affinis (Harrer, 1784) [= *nigripes* (Voët, 1778)]
Phytoecia cylindrica (Linnaeus, 1758)
Phytoecia icterica (Schaller, 1783)
Phytoecia nigricornis (Fabricius, 1782)
Phytoecia pustulata (Schrank, 1776)
Phytoecia virgula (Charpentier, 1825)
Pogonocherus caroli Mulsant, 1862 **C30**
Pogonocherus decoratus Fairmaire, 1855
Pogonocherus fasciculatus (De Geer, 1775)
Pogonocherus hispidulus (Piller & Mitterpacher, 1783)
Pogonocherus hispidus (Linnaeus, 1758)
Pogonocherus ovatus (Goeze, 1777)
Saperda carcharias (Linnaeus, 1758)
Saperda octopunctata (Scopoli, 1772)
Saperda perforata (Pallas, 1773)
Saperda populnea (Linnaeus, 1758)
Saperda punctata (Linnaeus, 1767) **C31**
Saperda scalaris (Linnaeus, 1758)
Saperda similis Laicharting, 1784
Stenostola dubia (Laichartig, 1784)
Stenostola ferrea (Schrank, 1776)
Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758)
Tetrops starkii Chevrolat, 1859 **C32**

COMMENTAIRES SUR QUELQUES ESPÈCES DE LA FAUNE SUISSE

Les espèces qui font l'objet d'un commentaire sont soit connues de moins de 25 données, soit absentes des catalogues de Pochon (1964) ou d'Allenspach (1970a, 1973), soit présentes dans ces mêmes catalogues mais considérées comme douteuses ou citées sur la base de matériel mal identifié. Pour ces espèces, l'ensemble des spécimens capturés avant 1990 et toutes les observations publiées sont mentionnées afin de documenter et de justifier leur prise en considération. Certaines espèces ne font l'objet que de commentaires d'ordre taxonomique.

Les spécimens examinés et les données issues uniquement de la bibliographie sont présentés par ordre chronologique de découverte ou de publication, puis par ordre alphabétique des localités en fonction des informations disponibles et sur le schéma suivant: nombre d'exemplaire(s), localité et canton pour les données anciennes ou commune et canton abrégé pour les données récentes, date, observa-

teur, collection, acronyme officiel du musée concerné. Pour les espèces connues par de nombreuses données récentes (>1989), seules les premières (re)découvertes par commune sont mentionnées. Précisons que les données qui concernent des localités où une espèce n'est connue que par des traces (trous de sortie, galeries) n'ont pas été retenues.

Les informations qui concernent la localité et la date sont mentionnées telles qu'elles figurent sur l'étiquette. Sont mentionnés entre crochets «[ ]» une interprétation des abréviations alphabétiques ou le décodage de codes numériques. Dans les collections anciennes le collectionneur (leg.) n'est quasiment jamais mentionné textuellement sur les étiquettes. Nous avons ainsi préféré la mention «coll.» jugée plus adéquate. Dans de nombreux cas le nom du détenteur de la collection n'est pas mentionné sur les étiquettes. Il a toutefois pu être souvent déduit par analyse graphologique comparative, travail rendu possible par le scannage systématique de tous les types d'étiquettes présents dans les musées ou retrouvés dans les archives des institutions muséales concernées.

Pour ne pas perdre l'information de l'appartenance d'un spécimen à la collection Maerky, très problématique, et plus largement pour ne pas perdre celle de l'ensemble des spécimens retravaillés par cet auteur, dont de nombreuses étiquettes mentionnant d'autres collecteurs ont été réécrites et pour lesquelles les étiquettes originales font aujourd'hui défaut, nous avons retenu la mention «coll. Maerky C.», les détenteurs initiaux des collections étant identifiés par l'abréviation «ex coll.». Pour des collections récentes non démantelées et/ou dont la traçabilité est bonne même si le legit n'était pas mentionné, nous n'avons attribué les spécimens à un collectionneur que s'il ne faisait aucun doute que les étiquettes étaient originales. Une exception à cette règle a été faite pour des spécimens, le plus souvent échangés, dont le nom du legit original est mentionné dans une publication par exemple. Le legit est alors mentionné entre crochets «[ ]». C'est le cas pour certains spécimens de la collection d'Arthur Linder-Hebeisen.

Le déterminateur «det.» est mentionné lorsque l'expertise de spécialiste a été sollicitée pour confirmer des identifications ou en cas de révision de spécimens mal identifiés. Un étiquetage de détermination complet comprend le nom de l'espèce et celui du déterminateur et doit être disponible sur l'épingle. Dans de nombreux cas, le nom du déterminateur était absent ou l'étiquette figurait dans le cadre. Des étiquettes univoques ont ainsi été ajoutées, pour éviter la perte de l'information lors de prêt par exemple.

Pour les mentions issues de la bibliographie détaillées sous «Données publiées», nous avons retenu la localité telle que mentionnée dans la citation originale. La personne «source» (nous ne parlons pas ici de legit) est considérée comme l'auteur dans la publication et mentionné comme suit: Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867). Pour les données publiées nous avons cité la première mention originale d'une localité, les localités annoncées étant généralement reprises telles quelles et parfois tronquées dans les publications ultérieures.

Les mentions publiées basées sur les informations de la banque de données du CSCF sont abrégées «BDD-CSCF» et mentionnées sous «Données publiées». Nous n'avons pas retenu les rares données qui n'ont pu être vérifiées, provenant surtout de collections non accessibles, sauf si les données concernées étaient les uniques mentions disponibles.

Parmi les données citées celles que nous considérons comme insuffisantes pour être retenues sont précédées d'un nombre mentionné comme suit «[1)]» qui fait référence aux différentes catégories de sources d'erreurs identifiées et détaillées dans Monnerat *et al.* (2015), à savoir:

1) données sources invérifiables
2) déterminations erronées
3) spécimens issus de collections problématiques
4) spécimens d'origine inconnue attribués à des localités suisses
5) double étiquetage, interprétation ou recopie erronées du nom de la localité d'origine
6) confusion entre localité d'origine, lieu d'élevage ou d'éclosion des spécimens et de dépôt de la collection
7) localités non suisses ou localités étrangères homonymes
8) incohérences chorologiques ou écologiques

Abréviations utilisées: coll. = collection, det. = déterminateur, ex. = exemplaire, leg. (legit) = collectionneur.

LUCANIDAE

L1) *Aesalus scarabaeoides* (Panzer, 1794)

Matériel examiné: [5,6,7)]1 ex., Basel, coll. Bremi-Wolf J.J., ETH; [5,6,7)]2 ex., Basel, coll. Staehlin-Bischoff, NMB; [5,6)]2 ex., Bern, coll. Bremi-Wolf J.J., ETH; [3)]1 ex., Genève, 14.5., coll. Maerky C., MHNG; [5,6,7)]1 ex., Genf, coll. Anonymous, MHNG; [3)]1 ex., G. Canal [Grange-Canal], 10.7., coll. Maerky, MHNG; [4)]2 ex., Payerne, 14.7.1904, coll. Gaud A., MZL; 2 ex., Treize-Canton VD, 6.4.1971, leg. & coll. Scherler P., NMBE.
Données publiées: [1,7)]Basel, [1)]Payerne, [1,7)]Genf, [1,7)]Trancheres (Heer 1841); [1)]Peney bei Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867); [1,7)]Schaffhausen par Stierlin (Stierlin & Gautard 1867).
Commentaire: L'espèce est retenue pour la faune suisse sur la base de la seule collecte de Pierre Scherler en 1971. Dans les régions limitrophes, *A. scarabaeoides* a été récolté à la fin des années 1980 près de Bossy en Haute-Savoie (Steffen 1992) et il est connu d'Alsace de Sierentz dans le Haut-Rhin à 10 km de la frontière suisse et du Bade-Wurtemberg.

CETONIIDAE

Cet1) *Cetonia aurata* (Linnaeus, 1761)

Commentaire: La sous-espèce nominale est présente au nord des Alpes alors que la sous-espèce *pisana* Heer, 1841 est connue du Tessin, au sud du Simplon et en Basse-Engadine, un schéma de distribution décrit par Allenspach (1970) et non détaillé depuis.

Cet2) *Protaetia cuprea* (Fabricius, 1775)

Commentaire: *P. cuprea* est représentée dans les vallées sud des Alpes à basse altitude (Tessin, Val Poschiavo, Val Bregaglia) par la sous-espèce *obscura* (Andersch, 1797). Quant à la sous-espèce nominale *cuprea* Fabricius, 1775 mentionnée par Allenspach (1970), elle est connue d'Italie et de Corse. Comme déjà relevé par Mikšić (1987) qui considérait *P. metallica* comme une sous-espèce de *P. cuprea*, la Suisse correspond à une vaste zone de transition dont le détail reste encore à préciser. Au niveau des zones de contact voire d'hybridation entre *P. metallica* et *P. cuprea* d'une part et les sous-espèces *P. cuprea cuprea* et *P. cuprea obscura* d'autre part se référer à Alexis & Delpont (2000).

Cet3) *Protaetia metallica* (Herbst, 1782)

Commentaire: Représentée dans les 6 régions biogéographiques de Suisse par sa sous-espèce nominale *metallica* (Herbst, 1782). Certains exemplaires des régions de basse altitude s'apparentent à la

sous-espèce *bourgini* Ruter, 1967. A relever parce que la variabilité des deux sous-espèces rend difficile l'attribution des exemplaires de transition (Roessner 2010).

BUPRESTIDAE

B1) *Acmaeodera degener* (Scopoli, 1763) sensu novo

Matériel examiné: [7)]1 ex., Tessin, Locco, 7.1928, leg. Mathey A. [informations écrites de la main de Hans Pochon], NMBE; 1 ex., Cavigliano TI, 11.7.2010, leg. Conelli A., det. Kubáň V., MSNL; 1 ex., Anniviers VS, 18.6.2013, leg. & coll. Sanchez A., det. Kubáň V.
Données publiées: [3)]1 ex., Alpes, Lavey, Märky (Pochon 1964); [7)]1 ex., Locco TI, VII.1928, Mathey (Pochon 1964).
Commentaire: Ce taxon «sensu novo» qui n'est pas encore publié (Kubáň in prep.) est représenté dans le matériel suisse examiné par deux exemplaires d'*A. degener degener* (Scopoli, 1763). L'individu étiqueté «Locco», est problématique, car le village tessinois de Loco dans le Val Onsernone s'orthographie avec un seul «c» et l'étiquette a été réécrite par Hans Pochon. Cette même localité de «Locco» est mentionnée par Allenspach (1973) pour le même legit pour *Isotomus speciosus* (Cerambycidae) dont l'appartenance à la faune de Suisse est improbable. L'exemplaire concerné n'a toutefois pas été retrouvé. Il n'est pas certain que la provenance du matériel de cette localité soit suisse. A relever que sous la dénomination d'*Acmaeodera degener* sont regroupés actuellement plusieurs taxons (V. Kubáň, comm. pers.). *A. degener* est très rare en Europe centrale, en Allemagne dans le Bade-Wurtemberg et de Hesse (avant 1900).

B2) *Dicerca berolinensis* (Herbst, 1779)

Matériel examiné: [6)]1 ex., Bern, coll. Benteli F., NMBE; [3)]1 ex., Genève, coll. Maerky C., MHNG; [3)]1 ex., Valais, coll. Maerky C., ex coll. Tournier H., MHNG; 1 ex., Ollon, 10.7.1887, coll. Gaud A., MZL; [5)]1 ex., Sierre/Martigny, 29.6.1901, coll. Favre E., HGSB; 1 ex., Kt. Bern, Bern, 10.1914, leg. [Steck-Hofmann T.], coll. Linder-Hebeisen A., ETH; 4 ex. (ex larva), Arlesheim BL, 9.2012, leg. Bense U., MHNN.
Données publiées: [1,7)]Suisse par Lasserre (Bremi-Wolf 1856); [1)]Val Tourtemagne par Venetz (Stierlin & Gautard 1867); [1,7)]Genf par Heer, Lasserre et Tournier (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Locarno par Isenschmid (Stierlin 1883); [1)]Valais (Schacht 1879); [1)]Ollon par Cardis (Favre 1890); [1)]Sierre (Favre 1890); [1)]Fürstenau par Stoffel (Killias 1894); [1)]Colombier (Mathey-Dupraz 1922b); [3)]Brig par Maerky (Pochon 1964); [3)]Vernier par Maerky (Pochon 1964); [2)]Euseigne VS, 6.1909 par Steck-Hofmann (Pochon 1964) se réfère à *Dicerca alni* det. Sanchez A.; Ollon, 7.1887 par Gaud (Pochon 1964); Bern, 1914 par Steck (Pochon 1964); [1)]Domleschg par Jörger (Linder 1967).
Commentaire: Parmi les mentions de la bibliographie restant invérifiables des confusions au sein du couple *alni/berolinensis* semblent évidentes à la vue de leur distribution actuelle et d'erreurs d'identification avérées. *D. berolinensis* a été confirmée par des données récentes dans la région bâloise dans le cadre des recherches menées pour le projet liste rouge par Ulrich Bense. L'espèce peut être attendue ailleurs en Suisse, au vu de sa présence dans l'ensemble des zones limitrophes comme en Rhône-Alpes dans le Bade-Wurtemberg et dans le nord de l'Italie.

B3) *Dicerca moesta* (Fabricius, 1792)

Matériel examiné: 1 ex., Versam, 7.1896, leg. Anonymous, coll. Pochon H., NMBE; 1 ex., Versam, 7.1896, coll. Rätzer A., NMBE; 1 ex., Lavey, 6.1921, coll. Anonymous, MHNG; 1 ex., Sion, Valais, 7.1934, leg. & coll. Pochon H., NMBE; 1 ex., Anniviers VS, 2.7.2013, leg. & coll. Sanchez A.
Données publiées: 1 ex., Versam, 7.1896, coll. Roos (Linder 1937); 1 ex., Sitten, 7.1934, leg. Pochon (Linder 1937); 1 ex., Versam GR, 7.1896, Roos, Rätzer, Steck (Pochon 1964); [1)]Versam par Jörger (Linder 1967).
Commentaire: *D. moesta* est connue d'anciennes données dans les Alpes internes et a été confirmée très récemment en Valais (Sanchez *et al.* 2015). Des données récentes sont connues de Bavière mais elle est absente du Bade-Wurtemberg comme de la région Rhône-Alpes, alors que sa découverte en France dans les Hautes-Alpes est récente (Touroult 2007).

B4) *Lamprodila mirifica* (Mulsant, 1855)

Matériel examiné: [6)]1 ex., Bern, coll. Pochon H., MHNF; [3)]2 ex., Sierre, 25.4., coll. Maerky C., MHNG; [6,7)]1 ex., Valais, coll. Anonymous, MSNL; [6,7)]1 ex., Basel, 6.1889, leg. Stöcklin P., MHNF; 9 ex., Bern, Murtenstr., 2.6.1907, leg. Steck-Hofmann T., NMBE & MHNF; 1 ex., Murtenstr.,

5.6.1907, leg. Steck-Hofmann T., NMBE; 2 ex., Bern, Rennstrecke BE, 1940, leg. Pochon H., NMBE.
Données publiées: [2)]Pfynwald, 5.1948, Bucher (Pochon 1964) se réfère à *Lamprodila dives* det. Bílý S.; [1)]Bern, 6.1949, Louis (Pochon 1964).
Commentaire: *L. mirifica* est retenue pour la faune suisse sur la base d'observations répétées dans l'agglomération bernoise. Lors de la révision du matériel de nombreuses erreurs d'identification avec *L. dives* et *L. rutilans* ont été mises en évidence et corrigées. Ce constat illustre bien l'impossibilité de reprendre les mentions de la bibliographie des espèces du genre *Lamprodila* sans spécimen de référence. *L. mirifica* est très rare dans le Bade-Wurtemberg avec deux localités connues, elle est en Allemagne aussi connue de Hesse, Sachsen-Anhalt et du Brandenbourg. Dans la région Rhône-Alpes, elle est limitée au sud de l'Ardèche et de la Drôme.

B5) *Sphenoptera laportei* Saunders, 1871

Matériel examiné: 1 ex., M. Giorgio, 18.7.1927, leg. Fontana P., det. Monnerat C., MSNL; 1 ex., Chiasso, 16.8.1932, leg. Fontana P., det. Monnerat C., MSNL; 1 ex., Umgbg. Chiasso, 5.1935, leg. Fontana P., coll. Pochon H., det. Monnerat C., NMBE; 1 ex., Kt. Tessin, Chiasso, 7.1944, leg. [Fontana P.], coll. Linder-Hebeisen A., det. Monnerat C., ETH.
Commentaire: Espèce passée inaperçue nouvelle pour la faune suisse. Les exemplaires furent attribués par erreur par Linder (1946) à *S. gemellata*, synonyme de *S. barbarica*, information reprise par Pochon (1964). *S. laportei* est présente dans le Val d'Aoste et plusieurs régions du nord de l'Italie. Anciennement présente en Rhône-Alpes jusque dans la région lyonnaise, elle n'a été retrouvée que dans les départements méridionaux.

B6) *Anthaxia istriana* Rosenhauer, 1847

Matériel examiné: 9 ex., Umg. Martigny, Wallis, coll. Cerutti N., MHNF; [6,7)]1 ex., Wallis, coll. Stierlin G., DEI; [6,7)]2 ex., Valais, 7.1937, coll. Mathey A., NMBE; 1 ex., Kt. Wallis, 7.1937, leg. Anonymous, coll. Linder-Hebeisen A., ETH; 1 ex., Ausserberg VS, 5.1970, leg. Toumayeff G., MHNG; 6 ex., Gampel VS, 15.5.2004, leg. & coll. Blöchlinger H.; 1 ex., Törbel VS, 15.5.2004, leg. & coll. Blöchlinger H.; 1 ex., 14.4.2007, Leuk VS, leg. & coll. Geiser M.; 7 ex., Stalden VS, 17.5.2009, leg. & coll. Monnerat C.; 2 ex., Grächen VS, 31.5.2009, leg. Chittaro Y., MHNN; 2 ex., Embd VS, 25.6.2009, leg. Chittaro Y., MHNN; 1 ex., Vex VS, 22.5.2010, leg. & coll. Barbalat S.; 1 ex., Zeneggen VS, 26.4.2014, leg. & coll. Chittaro Y.
Données publiées: 1 ex., Valais, 7.1937, Mathey A., coll. Pochon H. (Schaefer 1950); 4 ex., Martigny, 6.1933, Cerutti (Pochon 1964); [1)]Pfynwald, 6.1946 (Pochon 1964).
Commentaire: *A. istriana* est citée de Suisse du Valais sur la base de matériel datant de 1937 (Schaefer 1950). De nouvelles localités ont confirmé sa présence en Valais. En France, elle est connue des Pyrénées-Orientales et des Alpes et présente une distribution particulièrement méridionale. L'espèce est absente du nord de la Suisse et d'Allemagne.

B7) *Anthaxia nigrojubata* Roubal, 1913

Matériel examiné: 2 ex., Ettingen BL, 14.5.1953, leg. Dillier F., NMB; 2 ex., Ettingen BL, 11.5.1958, leg. Dillier F., coll. Pochon H., NMBE; 2 ex., Ettingen BL, 17.5.1958, leg. Pochon H., NMBE; 3 ex., Aesch BL, 3–4.6.2006, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex., Asuel JU, 13.6.2007, leg. & coll. Wermeille E.; 1 ex., Crémines BE, 24.5.2011, leg. Gerber S., MHNN.
Données publiées: Ettingen bei Basel, 5.1953, Dillier F. (Pochon 1960); [2)]1 ex. Bubendorf BL, 29.6.2000, leg. Walter T. (Walter *et al.* 2003).
Commentaire: *A. nigrojubata* a été découverte en 1953 par Franz Dillier au nord de la Suisse (Pochon 1960). Sa présence y a été confirmée par la découverte de quelques nouvelles localités. Cette espèce est représentée par la sous-espèce *incognita* Bílý, 1974, qui présente une distribution relictuelle en Europe centrale. Elle est connue dans le Bade-Wurtemberg dans la région de Freiburg et en Alsace.

B8) *Anthaxia suzannae* Théry, 1942

Matériel examiné: [6,7)]1 ex., Basel, coll. Anonymous, NMB; [6,7)]1 ex., Genève, coll. Anonymous, NMSO; [3)]1 ex., Genève, coll. Maerky C., det. Kubáň V., MHNG; [3)]1 ex., Niouc, coll. Maerky C., det. Kubáň V., MHNG; [3)]1 ex., Sierne, 24.5., coll. Maerky C., det. Kubáň V., MHNG; [5,6,7)]1 ex., Suisse, coll. Mellet L., MZL; [3)]1 ex., Villette, coll. Maerky C., det. Kubáň V., MHNG; [3)]1 ex., La Plaine, 16.8., coll. Maerky C., det. Kubáň V., MHNG; [4,6)]1 ex., Valais, 20.7.1903, coll. Gaud A., MZL; 1 ex., Mies, 1907, coll. Anonymous, det. Kubáň V., MHNG; 6 ex., Hermance, 11.6.1911, coll. Anonymous, det. Kubáň V., MHNG; 1 ex., Versoix GE, 5.1947, leg. Toumayeff G., det. Kubáň V., MHNG; 1 ex., Commugny VD, 27.4.1952, leg. Steffen J., det. Kubáň V., MHNG; 1 ex., Yverdon, 5.1954, leg.

& coll. Sermet A., MZL; 3 ex., Cossonay VD, 15.5/26.5.2005, leg. Carron G., MHNN; 1 ex., Chancy GE, 9.6.2005, leg. & coll. Monnerat C.
Commentaire: *A. suzannae* a été récemment confirmée pour la Suisse suite à la révision de l'ensemble des exemplaires attribués à *A. semicuprea* avec lequel elle avait été confondue en Suisse comme ailleurs en Europe centrale. Bílý (1999) a élevé *A. suzannae* au rang d'espèce et mis en évidence leur exploitation de plantes-hôtes distinctes (voir aussi Bílý 2002a), à savoir les érables (*Acer* spp.) et les ormes (*Ulmus* spp.) (V. Kubáň, comm. pers.) pour *A. semicuprea* et les rosacées arborescentes (*Crataegus* spp., *Malus* spp., *Prunus avium*, *P. mahaleb*, *Pyrus communis*, *Sorbus domestica*) pour *A. suzannae*. Elle est présente dans les zones limitrophes d'Allemagne, de France et d'Italie.

B9) *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780)

Matériel examiné: 1 ex., Cavergno, V. Maggia, leg. [Balli E.], coll. Fontana P., MSNL; 1 ex., Maggiatal, Riveo (Dorf) TI, 9.8.1989, leg. & coll. Blöchlinger H.; 1 ex. (élytre), Tamins GR, 5.2014, leg. & coll. Sanchez A.
Données publiées: 1 ex., Cavergno, 14.6.1909, E. Balli (Fontana 1925a).
Commentaire: Cité pour la première fois de Suisse du Tessin dans le Valle Maggia par Fontana (1925a), *E. quercus* a été confirmé de cette même région et découvert récemment dans les Grisons (Sanchez *et al.* 2015). Cette espèce est connue du Bade-Wurtemberg et de la région Rhône-Alpes.

B10) *Melanophila acuminata* (De Geer, 1774)

Matériel examiné: 1 ex., Bern, 9.1892, leg. [Steck-Hofmann T.], coll. Linder-Hebeisen A., ETH; 1 ex., Genève, Pl. Bel-Air, 20.7.1945, leg. Demole W., MHNG; 1 ex., Genève, Rue Diday, 3.8.1946, leg. Demole W., MHNG; 1 ex., Simplon Dorf, 7.1951, leg. Kutter-Trüb H., coll. Pochon H., NMBE.
Données publiées: [1)]Valais par Stierlin (Favre 1890); 1 ex., Umgebung Bern, Sept. 1892, Steck (Pochon 1964); auf verlassener Feuerstelle in Simplon Dorf, Juli 1951, Kutter (Pochon 1964).
Commentaire: Cette espèce est retenue pour la faune suisse sur la base de plusieurs données fiables émanant des cantons de Genève et du Valais. Dans la région Rhône-Alpes, *M. acuminata* est dite sporadique et extrêmement rare et difficile à observer sauf en cas d'incendies. Elle est inconnue du Bade-Wurtemberg et d'Alsace.

B11) *Phaenops formaneki* Jacobson, 1913

Matériel examiné: [6,7)]1 ex., Suisse, coll. Anonymous, MHNG; [6,7,8)]1 ex., Basel, coll. Anonymous, NMB; [6,7)]1 ex., Wallis, coll. Anonymous, det. Kubáň V., MHNG; 1 ex., Salgesch, 18.5.1889, leg. Paul M., MHNS; 1 ex., Valais, Châteauneuf, 13.7.1942, leg. Demole W., det. Kubáň V., MHNG; 1 ex., Finges VS, 6.1963, leg. Toumayeff G., det. Kubáň V., MHNG; 1 ex., Sierre, 7.7.1963, coll. Anonymous, det. Kubáň V., MHNG; 1 ex., Russin GE, 20.6.2003, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex., Chancy GE, 14.7.2005, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex., Gampel VS, 10.7.2006, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex., Satigny GE, 27.5.2012, leg. & coll. Blanc M.; 2 ex., Dardagny GE, 15.6.2012, leg. & coll. Blanc M.; 10 ex., Leuk VS, 27.6.2012, leg. & coll. Gilgen M. & Kamber L.; 1 ex., Anniviers VS, 19.7.2012, leg. & coll. Blanc M.; 1 ex., Ollon VD, 25.6.2013, leg. & coll. Chittaro Y.; 1 ex., Felsberg GR, 25.6.2014, leg. & coll. Chittaro Y., det C. Monnerat.
Données publiées: Valais (Schaefer 1950).
Commentaire: *P. formaneki* appartient à la faune de Suisse et a été récemment confirmé des cantons de Genève, du Valais et des Grisons. Parmi le matériel récolté en Suisse occidentale et identifié à la sous-espèce, 4 exemplaires se réfèrent à la sous-espèce *lavagnei* Théry, 1942 det. Kubáň V. connue de France et d'Espagne (Bílý 2002a, Arnáiz Ruiz & Bercedo Páramo 2006). La sous-espèce des exemplaires grisons doit encore être confirmée.

B12) *Agrilus antiquus* Mulsant & Rey, 1863

Matériel examiné: 2 ex., M. Generoso, 16.6., leg. Fontana P., MSNL; 2 ex., Pedrinate, 29.6., leg. Fontana P., MSNL; 1 ex., Chiasso, 1.7.1923, leg. Fontana P., coll. Rapp O., NKME; 1 ex., Fusio, 2.7.1926, leg. Fontana P., coll. Rapp O., NKME; [7)]1 ex., Bisbino [Monte Bisbino, Italie!], 1.7.1928, leg. Fontana P., MSNL; 10 ex., Chiasso, 30.5.1931, leg. Fontana P., MSNL; 1 ex., Mendrisio TI, 22.5.1945, leg. Pochon H., det. Niehuis M., NMLU; 1 ex., Meride TI, 11.6.1992, leg. Besuchet C., MHNG; 2 ex., Ronco sopra Ascona TI, 25.5.2011, leg. Chittaro Y., coll. Chittaro Y. & Monnerat C.; 1 ex., Someo TI, 26.6.2012, leg. & coll. Chittaro Y.
Données publiées: Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).

Commentaire: Il n'est pas du tout mentionné par Pochon (1964). La révision du matériel de référence par Svatopluk Bílý et Manfred Niehuis a permis d'associer récemment cette espèce à la faune suisse. Les exemplaires de *A. antiquus* ont été anciennement attribués par erreur à *Agrilus solieri* par Fontana (1925a) ou à *A. cinctus* (Fontana 1947). L'espèce est représentée au Tessin par la sous-espèce *croaticus* Abeille de Perrin, 1897. La sous-espèce *antiquus* Mulsant & Rey, 1863 est connue de Rhénanie-Palatinat (Niehuis 2004) et d'une unique donnée du Bade-Wurtemberg. Dans la région Rhône-Alpes, elle n'est connue que du sud.

B13) *Agrilus auricollis* Kiesenwetter, 1857

Matériel examiné: 4 ex., Castello, leg. Fontana P., MSNL; 1 ex., Chiasso, leg. Fontana P., coll. Rapp O., NKME; 1 ex., Bölchen [Belchen], 21.6.1936, coll. Lautner J., NMB; 1 ex., Mendrisio, 31.5.1943, coll. Pochon H., NMBE; 1 ex., Quinten, 13.6.1966, coll. Allenspach V., NMB; 1 ex., Quinten, 13.6.1966, leg. Allenspach V., coll. Pochon H., NMBE; 2 ex., Quinten, 6.1966, leg. Allenspach V., ETH; 1 ex., Horgen ZH, 31.7.1996, leg. & coll. Schiegg K.; 1 ex., Delémont JU, 29.5.2004, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex., Flaach ZH, 26.5.2004, leg. & coll. Bense U.; 1 ex., Coeuve JU, 6.6.2004, leg. & coll. Wermeille E.; 1 ex., Neuchâtel NE, 25.5.2004, leg. Haenni J.-P., MHNN; 1 ex., Pieterlen BE, 3.7.2006, leg. Monnerat C., MHNN; 1 ex., Luzern LU, 10.6.2006, leg. & coll. Geiser M., NMB; 1 ex., Trimbach SO, 20.5.2007, leg. & coll. Monnerat C.; 2 ex., Balm bei Günsberg SO, 23.5./4.6.2009, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex., Zeglingen BL, 24.6.2010, leg. Gerber S., MHNN; 1 ex., Vouvry VS, 16.5.2011, leg. & coll. Chittaro Y.; 1 ex., Erstfeld UR, 26.5.2012, leg. Pankow W., det. Monnerat C., MHNN.
Données publiées: Castello [Castel San Pietro] (Fontana 1925a), Chiasso (Fontana 1947); [2)]Fracherets VD, 13.6.1948, leg. Besuchet (sur feuille de bois gentil) [det. Pochon H.] (Pochon 1964) concerne *A. cyanescens* det. Bílý S.; Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).
Commentaire: *A. auricollis* est cité pour la première fois en Suisse du Tessin par Fontana (1925a), puis sur la base d'une erreur d'identification par Pochon (1964) qui ne mentionne pas les localités de Fontana. Il apparaît bien distribué en Suisse dans le Jura, sur le Plateau et au nord des Alpes. L'espèce est très rare dans le Bade-Wurtemberg, rare en Rhône-Alpes et connue du Piémont et Trentin-Haut-Adige.

B14) *Agrilus graecus* Obenberger, 1916

Matériel examiné: 3 ex. (ex larva), Collex-Bossy GE, 6.2005, leg. & coll. Monnerat C.
Données publiées: 2 ex. (ex larva), Collex-Bossy, près du lieu-dit «La Batie», 19.5.2005, leg. Monnerat C. (Monnerat 2006).
Commentaire: Cette espèce découverte récemment en Suisse fut assimilée à *A. viscivorus* Bílý, 1991, dénomination récemment mise en synonymie (Jendek 2007). Aucune nouvelle donnée n'a été obtenue depuis. *A. graecus* est connu de trois localités dans la région Rhône-Alpes et a été récemment découvert en Alsace (Callot 2014). Il est à ce jour absent du sud de l'Allemagne.

B15) *Agrilus guerini* Lacordaire, 1835

Matériel examiné: 3 ex. (ex larva), Birmensdorf ZH, 4.1995, leg. Wermelinger B., ETH; 1 ex., Cornol JU, 26.6.2005, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex., Coeuve JU, 5.7.2005, leg. & coll. Wermeille E.; 1 ex., Bassecourt JU, 15.7.2010, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex., La Rippe VD, 17.6.2012, leg. Wermeille E., MHNN; 1 ex., Bas-Vully FR, 23.6.2012, leg. Gonseth Y., MHNN; 1 ex., Cartigny GE, 9.7.2013, leg. & coll. Blanc M.
Données publiées: (ex larva) Birmensdorf ZH, 4.1995 (Barbalat & Wermelinger 1996).
Commentaire: Suite à sa découverte récente (Barbalat & Wermelinger 1996), la distribution suisse d'*A. guerini* a été précisée, notamment grâce au projet Liste rouge. A la suite d'inventaires récents intégrant la recherche de traces et l'élevage (Vogt 1987) l'espèce semble bien distribuée dans de vastes régions de plaine du sud de l'Allemagne, dans le Bade-Wurtemberg, la Rhénanie-Palatinat et la Sarre (Niehuis 2004). Même constat en France dans la région Rhône-Alpes, où elle est bien répandue.

B16) *Agrilus hastulifer* (Ratzeburg, 1837)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Versoix, 2.6., coll. Maerky C., MHNG; 1 ex., Gordevio env. TI, 27.7.1986, leg. Gfeller S. & W., det. Bílý S., coll. Gfeller W.; 1 ex., Bardonnex GE, 10.8.2005, leg. & coll. Monnerat C.
Données publiées: [1)]Genf (Stierlin 1898), considéré comme douteux pour la Suisse (Pochon 1964).

Commentaire: L'appartenance d'*A. hastulifer* à la faune suisse est attestée par deux mentions valides des cantons du Tessin et de Genève. Ces localités forment un continuum avec celles connues dans les régions limitrophes, tant dans la région Rhône-Alpes où elle est connue de l'Ain et du Rhône, qu'en Italie où elle est mentionnée du Piémont et de Lombardie. Les mentions d'Allemagne n'ont par contre jamais été confirmées.

B17) *Agrilus lineola* Kiesenwetter, 1857

Matériel examiné: 1 ex., Chiasso, leg. Fontana P., MSNL; [3)]1 ex., Tessin mérid. , coll. Maerky C., ex coll. Ghidini A., MHNG; [7)]1 ex., Feriolo, Lac Majeur [Piémont, Italie], 28.7.1879, coll. Bugnion E., MZL; 1 ex., Magadino, 25.6.1987, leg. & coll. Scherler P., NMBE; 1 ex., Biasca TI, 29.6.2011, leg. & coll. Chittaro Y.
Données publiées: [7)]1 ex., Feriolo, Lac Majeur, 7.1879, leg. Bugnion E., MZL (Pochon 1964).
Commentaire: L'unique exemplaire mentionné par Pochon (1964) qui le conduisit à considérer l'espèce comme indigène provient de Feriolo en Italie. La réidentification d'exemplaire de la collection Fontana et des captures récentes, toutes tessinoises, ont permis de confirmer son appartenance à la faune suisse. *A. lineola* est considéré comme rare dans la plus grande partie de son aire de distribution comme dans la région Rhône-Alpes, où il remonte la vallée du Rhône jusqu'en Savoie. Dans le nord de l'Italie, il est connu de l'ensemble des régions frontalières de la Suisse.

B18) *Agrilus pseudocyaneus* Kiesenwetter, 1857

Matériel examiné: 1 ex., Wiesen, Stat., Leidb. [Station, Leidboden], 13.8.1933, leg. Wolf J.P., ETH; 12 ex., Filisur, Landw. [Landwasser], 9–10.7.1935, leg. Wolf J.P., ETH & MHNG.
Commentaire: *A. pseudocyaneus* atteint la limite occidentale de son aire de distribution en Suisse. Il n'a toutefois pas été retrouvé après les récoltes de Wolf au centre des Grisons en 1933 et 1935. Cette espèce est très rare en Europe centrale (Niehuis 2004). Dans le cadre de sa révision du groupe *Agrilus betuleti*, Jendek (1995) a contrôlé le matériel suisse de Wolf déposé au Museum d'histoire naturelle de Genève et identifié des spécimens d'Autriche, Pologne et Russie.

B19) *Agrilus ribesi* Schaefer, 1946

Matériel examiné: 1 ex., Entreroches, VD, 26.6.1947, leg. Aubert J., det. Bílý S., MZL; 1 ex., Moremont, VD, 6.7.1958, leg. de Beaumont J., det. Jendek E., MZL; 2 ex., Corsier-Port GE, 21.6.1992, leg. Besuchet C., det. Jendek E., MHNG; 1 ex., Saint-Blaise NE, 25.6.2005, leg. Gonseth Y., MHNN; 4 ex., La Neuveville BE, 5–6.2006 et 24.6.2006, leg. & coll. Monnerat C.; 2 ex., Tägerwilen TG, 27.6.2006, leg. Gautier R., coll. S. Barbalat S.; 1 ex., Pieterlen BE, 3.7.2006, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex. (ex larva), Cornaux NE, 6.2006, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex., Biel BE, 19.5.2007, leg. & coll. Juillerat L.; 1 ex., Le Landeron NE, 16.6.2009, leg. & coll. Barbalat S.
Données publiées: Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).
Commentaire: Espèce récemment confirmée pour la faune suisse (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002) sur la base de matériel réidentifié par Svatopluk Bílý et Manfred Niehuis. L'exemplaire de «Entreroches VD» avait été précédemment identifié par Hans Pochon comme *Agrilus viridis fagi*. Des captures récentes ont été faites dans plusieurs régions du pays. *A. ribesi* est attesté des régions limitrophes en Rhône-Alpes et du Bade-Wurtemberg.

B20) *Agrilus roscidus* Kiesenwetter, 1857

Matériel examiné: 1 ex., Mendrisio TI, 10.7.1940, leg. Anonymous, coll. Allenspach V., NMB; 1 ex., Buchillon VD, 10.6.1950, leg. [Besuchet C.], coll. Pochon H., NMBE; [5,8)]1 ex., Schuls, 23.6.1968, leg. & coll. Pochon H., det. Jendek E., NMBE; 1 ex., Somazzo TI, 26.7.1977, leg. Scherler P., NMBE; 1 ex., Riva S. Vitale TI, 20.6.1983, leg. Scherler P., NMBE.
Données publiées: 1 ex., Buchillon VD, 10.6.1950, leg. Besuchet C. (Pochon 1964).
Commentaire: Retenue par Pochon (1964) pour la Suisse, la présence de cette espèce a été confirmée par des captures valides plus récentes au Tessin. *A. roscidus* est connu des départements de l'Ain et du Rhône et dans l'ensemble des régions limitrophes du Tessin. Il est par contre absent du sud de l'Allemagne.

B21) *Agrilus salicis* Frivaldsky, 1877

Matériel examiné: 2 ex., Vallorbe VD, 4.7.1975, leg. Besuchet C., det. Jendek E., MHNG.
Données publiées: Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).

Commentaire: Nous considérons *A. salicis* comme appartenant à la faune de Suisse sur la base de deux exemplaires récoltés par Claude Besuchet en 1975 et dont la provenance ne peut être mise en doute. Particulièrement rare dans la partie occidentale de son aire de distribution, il n'est connu que de deux localités des régions limitrophes de la Suisse, l'une au nord du Bade-Wurtemberg et l'autre dans le département de l'Ain.

B22) *Agrilus viridicaerulans* Marseul, 1868

Matériel examiné: [5)]1 ex., Pfinwald, Susten VS, 6.1969, coll. Pochon H., det. Jendek E., NMBE; 2 ex., Russin GE, 13.7.2003, leg. & coll. Monnerat C., det. Niehuis M.; 4 ex., Losone TI, 20.6.2005, leg. & coll. Monnerat C.; 2 ex., Muzzano TI, 21.6.2005, leg. & coll. Monnerat C.; 2 ex., Chiasso TI, 22.6.2005, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex., Dardagny GE, 13.7.2005, leg. & coll. Monnerat C.; 5 ex., Chiasso TI, 20.7.2005, leg. & coll. Monnerat C.; 5 ex., Ligornetto TI, 11.7.2007, leg. & coll. Monnerat C.; 2 ex., Bernex GE, 12.7.2007, leg. & coll. Delarue E.; 1 ex., Sagno TI, 11.6.2009, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex., Bruzella TI, 12.6.2009, leg. & coll. Chittaro Y.; 1 ex., Plan-les-Ouates GE, 3.7.2010, leg. & coll. Juillerat L.; 5 ex., Grono GR, 9.7.2014, leg. & coll. Monnerat C.
Données publiées: [2,5)]Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002) sur la base de deux exemplaires de la coll. Pochon dont l'un était mal identifié et l'autre problématique quant à l'étiquetage (voir plus bas).
Commentaire: *A viridicaerulans* a été découvert récemment en Suisse dans le canton de Genève et les basses vallées du sud des Alpes. La Suisse abrite la sous-espèce *rubi* Schaefer, 1937 distribuée sur l'ensemble du bassin méditerranéen et localement en Europe centrale, au nord jusque dans la vallée moyenne du Rhin et de la Moselle (Niehuis 1998). Les données du bassin genevois et du sud des Alpes s'inscrivent dans une continuité géographique avec la distribution de l'espèce en Rhône-Alpes, où elle est connue jusqu'en Savoie, et au nord de l'Italie. L'exemplaire du Pfynwald de la collection Pochon est problématique, l'espèce n'ayant pas été retrouvée dans cette région malgré de nombreuses recherches. De plus, cette donnée n'a jamais été publiée par l'auteur et sa collection pose de nombreux problèmes d'étiquetage.

B23) *Coraebus undatus* (Fabricius, 1787)

Matériel examiné: 1 ex., Sierre, Wallis, coll. [Stierlin G.], NMSH; 1 ex., Oftringen im Aargau, coll. Bremi-Wolf J.J., ETH; [7)]1 ex., Genève, 1920, coll. Anonymous, MHNG; 1 ex., Uettligen, 7.1935, coll. Linder-Hebeisen A., ETH; 1 ex., Bois de Veyrier, 15.6.1946, leg. Rehfous M., MHNG; 1 ex., Dorénaz, Alesse, Valais, 7.1950, leg. Toumayeff G., MHNG; 1 ex., St-Blaise, 5.6.1955, coll. Pochon H., NMBE; 1 ex., Corsier GE, 25.7.1987, leg. Besuchet C., MHNG; 1 ex., Vandoeuvres GE, 6.1990, leg. Besuchet C., MHNG; 1 ex., Meinier GE, 5.1992, leg. Besuchet C., MHNG; 1 ex., Grono GR, 17.7.2000, leg. & coll. Ettmüller W., 1 ex., Fully VS, 13.7.2004, leg. & coll. Monnerat C.
Données publiées: Valais par Stierlin (Favre 1890), Wallis (Stierlin 1898), Üttligen BE, 7.1935, Linder (Pochon 1964); 1 ex., St. Blaise NE, 6.1955 (Pochon 1964).
Commentaire: La présence de *C. undatus* a été confirmée par des données récentes émanant des cantons de Genève, du Valais et des Grisons. Il est connu dans les régions limitrophes du Bade-Wurtemberg et de Rhône-Alpes, ainsi que dans le nord de l'Italie.

B24) *Meliboeus amethystinus* (A.G. Olivier, 1790)

Matériel examiné: [6,7)]5 ex., Helv. [Helvetia], coll. Anonymous, ETH; [4,7)]2 ex., Basel, coll. Täschler M., ETH; 1 ex., Vallon de l'Allondon GE, 21.6.1972, leg. & coll. Scherler P., NMBE.
Données publiées: [1,7)]Suisse par Heer (Bremi-Wolf 1856); [1,7)]Basel par Heer (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Dübendorf par Heer (Stierlin & Gautard 1867), 1 ex., près de Russin GE, dans la basse vallée de l'Allondon, 21.6.1972, leg. Scherler P. (Scherler 1986).
Commentaire: *M. amethystinus* est retenu pour la faune suisse sur la base de l'exemplaire récolté dans le canton de Genève par Pierre Scherler en 1972 (Scherler 1986). En France, l'espèce s'étend au-delà de la région méditerranéenne dans plusieurs départements du centre et de l'est et remonte la vallée du Rhône jusque dans l'Ain. Elle n'a jamais été confirmée dans le Bade-Wurtemberg où sa présence, qui repose sur une donnée ancienne invérifiable, est considérée comme douteuse.

B25) *Trachys menthae* Bedel, 1921

Matériel examiné: [3)]1 ex., Ardon, 2.6., coll. Maerky C., det. Kubáň V., MHNG; [3)]1 ex., Dunten, 22.5., coll. Maerky C., det. Kubáň V., MHNG; [3)]1 ex., Genève, coll. Maerky C., ex coll. Melly, det. Kubáň V., MHNG; [3)]1 ex., Genève, coll. Maerky C., ex coll. Reiche L.J., det. Kubáň V., MHNG; [3)]2 ex.,

Genève, La Plaine, 16.8., coll. Maerky C., det. Kubáň V., MHNG; 1 ex., Loëx, Genève, 19.5.1939, leg. Demole W., det. Kubáň V., MHNG.
Commentaire: *T. menthae* est retenu sur la base de l'exemplaire de Loëx dans le canton de Genève récolté par William Demole en 1939 et dont la collection ne pose aucun problème. Les exemplaires mentionnés ont été détectés lors de la révision des exemplaires de *Trachys scrobiculatus* auctorum du MHNG par Vítězslav Kubáň. Suite à une mauvaise interprétation, il a été confondu par le passé avec *Trachys scrobiculatus* sensu Schaefer, 1949. Il se développe sur *Mentha* et *Calamintha* (Lamiaceae) et semble bien distribué dans la région Rhône-Alpes. Son statut et donc son nom d'espèce a été restauré par V. Kubáň (Löbl & Smetana 2007 in Errata) après avoir été considéré comme synonyme de *Trachys problematica* Obenberger, 1918 (Bílý 2002a, Kubáň 2006), nom sous lequel il a été cité de Suisse.

B26) *Trachys scrobiculata* Kiesenwetter, 1857 sensu novo

Matériel examiné: 2 ex., Beurnevésin JU, 18.5.2014, leg., det. & coll. Monnerat C.; 1 ex., Vicques JU, 19.5.2014, leg., det. & coll. Monnerat C.
Commentaire: Alors que *Trachys scrobiculatus* auctorum concerne *T. menthae* (voir plus haut), les exemplaires de *T. scrobiculata* était plutôt rares dans les collections mais elle est aujourd'hui récoltée en nombre sur *Glechoma* (V. Kubáň, comm. pers.) et cette espèce appartient à la faune de Suisse. A relever que de nombreux exemplaires du couple (*menthae/scrobiculata*), déposés dans plusieurs musées suisses, devront encore être révisés afin de confirmer leur identité. Les deux mentions présentées ici sont amenées à être complétées.

CERAMBYCIDAE

C1) *Acmaeops marginatus* (Fabricius, 1781)

Matériel examiné: 1 ex., Leuk VS, 21.6.1964, leg. & coll. Scherler P., NMBE; 5 ex., Salgesch VS, 7.1995, leg. & coll. Besuchet C., det. Sanchez A., MHNG; 5 ex., Leuk VS, 6.2006, leg. & coll. Chittaro Y., MHNN; 1 ex., Termen VS, 18.6.2009, leg. & coll. Monnerat C., MHNN; 8 ex., Anniviers VS, 5–6.2014, leg. & coll. Sanchez A.; 1 ex., Vex VS, 5.2014, leg. & coll. Chittaro Y.
Données publiées: 1 ex., Leuk VS, 21.6.1964, leg. Scherler P. (Allenspach 1973); Leuk VS (Pradella *et al.* 2010).
Commentaire: Signalé pour la première fois de Suisse par Allenspach (1973), la présence d'*A. marginatus* a été confirmée à ce jour dans le seul canton du Valais. En France il est connu des massifs montagneux (Pyrénées, Massif Central et Alpes), de plusieurs départements de la moitié nord et, en Rhône-Alpes, par une unique mention de l'Ardèche. En Italie du nord il est signalé du Piémont et du Trentin-Haut-Adige.

C2) *Cornumutila lineata* (Letzner, 1844)

Matériel examiné: 1 ex., Saas-Balen, 15.7.1920, coll. Morton W., det. Linder-Hebeisen A., vide Chittaro Y., MZL; 1 ex., Vals GR, 7.1925, coll. Jörger J., det. Sanchez A., NMB.
Données publiées: 1 ex., Saas-Balen, 15.7.1920, leg. Morton, MZL (Linder 1953); Vals GR, Jörger J. (Linder 1967).
Commentaire: L'appartenance de l'espèce à la faune suisse est étayée par deux exemplaires de collections fiables dont l'étiquetage, complet, ne peut être mis en doute. Précedemment assimilé à *C. quadrivittata*, le taxon présent en Suisse appartient à *C. lineata*, dénomination restaurée par Lazarev (2009). Très rare, il présente une aire très morcelée en Europe. Il est connu de France, de Suisse, du nord de l'Italie, d'Autriche (dont Vorarlberg, cité sous *C. quadrivittata* par Brandstetter & Kapp 1998), de Tchéquie, de Slovaquie, de Pologne, de Roumanie, d'Ukraine et de Russie.

C3) *Cortodera humeralis* (Schaller, 1783)

Matériel examiné: **5,6,7)** 1 ex., Genève, 5., coll. Sermet A., ex coll. Toumayeff G., MZL; **3)** 1 ex., Sierre, coll. Maerky C., MHNG; **3)** 1 ex., Genève, coll. Maerky C., ex coll. Tournier H., MHNG; 2 ex., Aigle, coll. Gaud A., MHNG; **4)** 1 ex., Schaffhausen, 7.1926, coll. Gaud A., MHNG; 1 ex., Allondon, 23.5.1948, coll. Demole W., MHNG; 1 ex., St-Loup, 5.1968, leg. & coll. Sermet A., MZL; 9 ex., Rheinau ZH, 8./15./22.5.2006, 5./12.6.2006, leg. & coll. Frei A.; 2 ex., Moiry VD, 26.4.2009, leg. & coll. Grimaître F.; 1 ex., Onnens VD, 16.5.2009, leg. & coll. Barbalat S.; 3 ex., Agiez VD, 4.5.2012, leg. Monnerat C., coll. MHNN & Monnerat C.; 1 ex., Ferreyres VD, 17.5.2012, leg. & coll. Chittaro Y.

Données publiées: [1)]Martigny, [1)]Mt-Chemin, [1)]Forêt de Tête-Noire, [1)]Viège (Favre 1890); [1)]Rigi (Jörger 1914); [1)]Schaffhausen, [1)]Wallis, [1)]Weissenburg (Stierlin 1898); 2 ex., Aigle, coll. Gaud A., MZL (Gaud 1913); 3 ex. (dont 1 ex. coll.), Onnens VD, La Chassagne, 570m, 16.5.2009, leg. & coll. Barbalat S. (Barbalat 2010).
Commentaire: Les rares anciennes mentions suisses retenues de *C. humeralis* ont été confirmées par de nouvelles données. Elle est présente dans les régions limitrophes de la Suisse, en Rhône-Alpes, au nord de l'Italie, dans le Bade-Wurtemberg.

C4) *Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758)

Commentaire: Proche de *S. melanura*, *S. sennii* a été récemment mais succinctement décrite par Sama (2002). Elle est citée au rang d'espèce dans le Catalogue paléarctique (Adlbauer *et al.* 2010). Un petit nombre de spécimens issus du matériel considérable attribué à *S. melanura* a été revu. Quelques individus suisses présentent les caractères mentionnés par Sama (2002) et ont été attribués à ce taxon. Son statut d'espèce mérite toutefois d'être confirmé comme le suggèrent aussi Allemand *et al.* (2009) et Berger (2012).

C5) *Stictoleptura erythroptera* (Hagenbach, 1822)

Matériel examiné: 1 ex., Susten, 8.6.1875, coll. Rätzer A., NMBE; 1 ex., Martigny, 24.6.1892, coll. Anonymous, NMBE; 1 ex., Frasco, Val Verzasca, 18.7.1938, leg. & coll. Pochon H., MHNF; 1 ex., Ovronnaz, 1.8.1958, coll. Anonymous, MHNG; 1 ex., Branson, 2.8.1984, leg. & coll. Scherler P., NMBE; 1 ex., Ticino, Val Bavona, 15.8.1986, leg. Gfeller S., coll. Gfeller W.; 2 ex., Ticino, Val Bavona, 28.7.1987, leg. Gfeller S. & W., coll. Gfeller W.; 1 ex., Hohtenn VS, 8.7.2001, leg. & coll. Gilgen M. & Kamber L.; 1 ex., Tamins GR, 28.7.2002, leg. Branger A., det. & coll. Barbalat S.; 1 ex., Gampel VS, 3.7.2010, leg. & coll. Chittaro Y.
Données publiées: [1)]Bex, [1)]Waadt (Stierlin & Gautard 1867); Susten (Stierlin 1883); La Souste (Favre 1890); 1 ex., Frasco, Val Verzasca, 18.7.1938, Pochon H. (Allenspach 1973); 1 ex., Val Bavona 900m, hinter Sonlerto, 15.8.1986, leg. & coll. Gfeller W. (Gfeller 1987); 1 ex., Val Bavona 900m, hinter Sonlerto, 28.7.1987, leg. & coll. Gfeller W. (Gfeller 1987).
Commentaire: *S. erythroptera* est connue surtout du Valais, aussi du Tessin et des Grisons. En Rhône-Alpes, elle est connue de Savoie par une ancienne mention de la bibliographie. En France, elle est considérée comme toujours rare, mais assez répandue et plus fréquente dans le Midi. Au nord de l'Italie, elle est connue du Piémont et du Trentin-Haut-Adige.

C6) *Anisarthron barbipes* (Schrank, 1781)

Matériel examiné: [4)]2 ex., Grisons, 14.7.1904, coll. Gaud A., MZL; 1 ex., Zürich, 6.1915, leg. Emmelius C., coll. Allenspach V., NMB; 1 ex., Pfäfers, 21.7.1938, leg. Kutter-Trüb H., MHNG; 1 ex., Luzern Stadt, 6.1941, leg. & coll. Pochon H., MHNF; 1 ex., Winterthur, 4.7.1956, leg. Schlaefle W., coll. Linsenmaier W., NMLU; 1 ex., Rigi, Kulm SZ, 12.8.1982, leg. Reser-Rezbanyai L., NMLU; 1 ex., Amlikon-Bissegg TG, 10.7.2008, leg. & coll. Pankow W.
Données publiées: [1,7)]Suisse par Kriechbaumer (Bremi-Wolf 1856); [1)]Bündten par Kriechbaumer (Stierlin & Gautard 1867); [1)]im Foral b. Chur, 3.7.1845 par Kriechbaumer (Killias 1894); 1 ex., Pfäfers SG, 21.7.1938, leg. Kutter-Trüb H., MHNG (Hugentobler 1966); [1)]Zürich-Seefeld, leg. Huguenin (Allenspach 1973); [4)]1 ex., Graubünden «Grisons», 7.1904, leg. Gaud A. (Allenspach 1973); 1 ex., Zürich, 6.1915, leg. Emmelius E.H., coll. Kutter (Allenspach 1973); 1 ex., Luzern Stadt, 6.1941, leg. Pochon H. (Allenspach 1973); 1 ex., Rigi, Kulm SZ, 12.8.1982, leg. Reser-Rezbanyai L., NMLU (Herger 1986).
Commentaire: *A. barbipes* appartient à la faune suisse et atteint dans notre pays la limite occidentale de son aire de distribution. Il a été signalé une fois en Alsace, mais n'est pas repris dans la faune de France. Dans les régions limitrophes, il est connu du Piémont et du Trentin-Haut-Adige, du Bade-Wurtemberg et de l'ouest de l'Autriche.

C7) *Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Lavey, coll. Maerky C., MHNG; [6)]1 ex., Lucerne, 6., coll. Toumayeff G., MHNG; [3)]1 ex., Peney, coll. Maerky C., ex coll. Tournier H., MHNG; 3 ex., Valais, Val Ferret, leg. Chassot R., MHNG; 1 ex., Valais, Val Ferret, coll. Mussard R., MHNG; [6)]1 ex., Rfort [Rochefort NE?], 1886, coll. Piaget E., MHNN; 1 ex., Chiasso, 20.7.1922, leg. Fontana P., MSNL; 1 ex., Chiasso, 3.8.1938, leg. Fontana P., MSNL; [6)]1 ex., Genève, 7.1949, leg. & coll. Toumayeff G., MHNG; 8)1 ex., Givrine, 29.7.1957, leg. [Ruchat B.], coll. Allenspach V., NMB; 1 ex., Stabio TI, 21.6.1987, leg. Besuchet C., MHNG.

Données publiées: [6)]1 ex., Genf, in einem Keller, 7.1949, leg. & coll. Toumayeff G., MHNG (Linder 1953); 8)1 ex., La Givrine-St. Cergue VD 1233m, 29.7.1957, leg. Ruchat B., MHNG (Allenspach 1973); [3)]1 ex., Peney GE 374m, leg. Tournier, MHNG (Allenspach 1973).
Commentaire: L'espèce est retenue pour la faune suisse sur la base de rares données répétées au Tessin et de la seule collecte récente de Claude Besuchet à Stabio en 1987. Plusieurs exemplaires émanent de localités dont les conditions mésoclimatiques moyennes ne répondent guère aux exigences d'*A. ferus* qui bien qu'il atteigne le sud de la Scandinavie est considéré comme plus thermophile que *A. rusticus*. Son introduction est avérée dans une localité et suspectée dans plusieurs autres. De telles introductions sont documentées pour d'autres régions d'Europe et notamment en Haute-Savoie (Sudre 1998). Dans la région Rhône-Alpes, elle se raréfie vers le nord et atteint sa limite dans la région lyonnaise, alors qu'elle est connue dans le nord de l'Italie en Vallée d'Aoste, du Piémont et du Trentin-Haute-Adige.

C8) *Necydalis ulmi* Chevrolat, 1838 [= *panzeri* Harold, 1876]

Matériel examiné: [5)]1 ex., Sierre, coll. Favre E. [informations écrites de la main de Claude Besuchet], MHNG; 2 ex., Sierre, coll. Favre E., HGSB; [4)]1 ex., Genf, coll. Linder-Hebeisen A., ex coll. Täschler M., ETH; 1 ex., Laufenburg, coll. Anonymous, NMBE; 1 ex., Peney, 8.7.1908, coll. Anonymous, MHNG.
Données publiées: [1)]Basel par Meiran (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867); [2)]Halde b. St. Luzi (Chur), 2.7.1846 par Kriechbaumer (Killias 1894), cité initialement par Kriechbaumer sous *Molorchus abbreviatus* (= *N. major*); [4)]1 ex., Genf, leg. Täschler, coll. Linder (Allenspach 1973); 1 ex., Laufenburg AG 318 m, leg. Gross, coll. NMBE (Allenspach 1973); [2)]1 ex., Vissoie/Val d'Anniviers VS 1260 m, 7.1908, leg. Th. Steck, NMBE (Allenspach 1973), cette donnée concerne *N. major* det. Monnerat C.
Commentaire: Retenue pour la faune de Suisse sur la base de quelques exemplaires issus de captures anciennes. Dans les régions limitrophes *N. ulmi*, toujours très rare, est connue dans le Bade-Wurtemberg, au nord de la région Rhône-Alpes, où elle n'a plus été vue depuis 1979, et au nord de l'Italie, au Piémont et en Lombardie.

C9) *Brachypteroma ottomanum* Heyden, 1863

Matériel examiné: 3 ex., Meride TI, 5.5.1993, leg. Besuchet C., det. Sanchez A., MHNG; 2 ex., Monte Generoso TI, 14–15.5.1999, leg. & coll. Germann C.; 5 ex., Vico Morcote TI, 27.4.2004, leg. & coll. Monnerat C.; 10 ex., Stabio TI, 6.5.2005, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex., Novazzano TI, 8.5.2005, leg. & coll. Monnerat C.; 1 ex., Chiasso TI, 30.5.2010, leg. & coll. Chittaro Y.; 1 ex., Arzo TI, 10.5.2012, leg. & coll. Chittaro Y.
Données publiées: 2 ex., Westseite des Monte Generoso TI, 14–15.5.1999, leg. Germann C. (Germann 2000).
Commentaire: Depuis sa découverte récente pour la Suisse (Germann 2000), la distribution de *B. ottomanum* a été précisée et semble se limiter au sud du Sottoceneri. Les exemplaires récoltés par Claude Besuchet en 1993 constituent les premiers découverts en Suisse. Ils avaient été toutefois identifiés comme *Glaphyra kiesenwetteri*.

C10) *Chlorophorus trifasciatus* (Fabricius, 1781)

Matériel examiné: 4 ex., Acquarossa, V. Blenio, coll. Bänninger M., ETH; [3)]1 ex., Berisal, coll. Maerky C., ex coll. Frey-Gessner E., MHNG; [3)]1 ex., Champex, coll. Maerky C., MHNG; 1 ex., Chur, coll. Rätzer A., NMBE; 1 ex., Mesocco, leg. Bänninger M., ETH; [3)]1 ex., Riddes, coll. Maerky C., MHNG; [3)]1 ex., Saxon, coll. Maerky C., MHNG; [3)]1 ex., Sion, coll. Maerky C., MHNG; [6,7)]1 ex., Valais, coll. Favre E., HGSB; [3)]1 ex., Valais, coll. Maerky C., ex coll. Sechehaye A., MHNG; 4,7)1 ex., Wallis, coll. Täschler M., MHNG; 4,7)1 ex., Wallis, coll. Spälti A., ex coll. Täschler M., MHNG; [4)]1 ex., Wallis, coll. Täschler M., ETH; [7)]1 ex., Wallis, coll. Anonymous, MHNG; 1 ex., Castello, Costera, 3.7.1927, leg. Fontana P., MSNL; 1 ex., Chiasso, 7.1938, leg. [Fontana P.], coll. Linder-Hebeisen A., ETH; 1 ex., Valais, Sion, 3.5.1944, leg. Bovey P., NMB; 5 ex., Mendrisio, 6.1948, leg. Marchand J.H.L., NMB; 1 ex., Sion, 12.6.1957, coll. Rappo J., MHNG; 1 ex., Rovio TI, 20.7.1990, leg. Besuchet C., MHNG.
Données publiées: [1,7)]Suisse par Venetz (Bremi-Wolf 1856); 1,8)Val Bever par Meyer-Dür (Stierlin 1863); [1)]Pfäffers par Boie (von Heyden 1864a); [1,7)]Wallis par Venetz (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Bérisal (Stierlin 1880), [1)]Simplon (Rätzer 1888); [1)]Val Ferret (Rätzer 1888); Chiasso (Fontana 1947); [1)]Champex-Orsières 1472m, Nanthy, MHNG (Allenspach 1973); [1)]Riddes 471 m, Nanthy, MHNG (Allenspach 1973); [1)]Sion 491m, Frey, MHNG (Allenspach 1973); 1 ex., Sion 5.1944, Bovey, MHNG (Allenspach 1973); [1)]1 ex. Sion, 6.1957, Ruchat B., MHNG (Allenspach 1973) correspond de

toute évidence à la collecte de Rappo; [1)]Saas +/- 1650 m, Nanthy, MHNG (Allenspach 1973); [3)]Berisal-Simplon 1526m, Frey, MHNG (Allenspach 1973).
Commentaire: L'espèce est retenue pour la Suisse sur la base de rares données surtout valaisannes et tessinoises considérées comme valides. Dans les régions limitrophes *C. trifasciatus* est connu du nord de l'Italie et notamment de la province de Varese, à moins de 10 kilomètres de la frontière suisse (Baratelli 2012). Elle est aussi présente en Haute-Savoie, bien que rare dans le nord de la région Rhône-Alpes. *C. trifasciatus* n'est par contre pas connu de Franche-Comté et d'Allemagne.

C11) *Glaphyra marmottani* (Brisout de Barneville, 1863)

Matériel examiné: 1 ex., Domleschg, Ro. [Rothenbrunnen], über Oberjuvalta, 14.7.1938, leg. Wolf J.P., ETH; 1 ex., Leuk VS, 30.6.1941, leg. Pochon H., MHNF; 1 ex., Pfinwald VS, 24.6.1995, leg. Gfeller S. & W., coll. Gfeller W.; 2 ex. (ex larva), Salgesch VS, 2006, leg. Wermelinger B., coll. Barbalat S.; 2 ex. (ex larva), Leuk VS, 6.2014, leg. & coll. Gilgen M. & Kamber L.
Données publiées: 1 ex., Leuk, 6.1941, leg. Pochon H. (Linder 1946); 1 ex., Über Oberjuvalta-Oberrealta/Domleschg 669 m, Wolf J.P., ETH (Allenspach 1973).
Commentaire: *G. marmottani* est connue de cinq données valides issues des cantons du Valais et des Grisons. Cette espèce est très localisée en Europe centrale et méridionale, de l'Espagne au sud de la Russie et à la Turquie. En France elle se limite à la région méditerranéenne, des Pyrénées orientales aux Hautes-Alpes, alors qu'elle a été découverte récemment dans le nord de l'Ardèche.

C12) *Leioderes kollari* L. Redtenbacher, 1849

Matériel examiné: 2 ex., Mont Rosel VS, 27.6.1991, leg. & coll. Scherler P., NMBE; 11 ex., Branson VS, 6–8.1992, leg. Besuchet C., MHNG; 7 ex., Branson VS, 6–7.1994, leg. Besuchet C., MHNG; 1 ex., s/Fully VS, 6.7.1995, leg. Scherler P., NMBE; 1 ex., Mt. Rosel VS, 6.7.1995, leg. Scherler P., NMBE; 2 ex., Fully VS, 19.8.1995, leg. Scherler P., NMBE; 8 ex., Martigny VS, 6–7.2010 et 6–7.2012, leg. & coll. Chittaro Y.; 3 ex., Fully VS, 5–7. 2013, leg. & coll. Chittaro Y.; 7 ex., Dorénaz VS, 6–7.2013, leg. & coll. Chittaro Y.; 5 ex., Dorénaz VS, 6–7.2013, leg. Sanchez A.
Données publiées: 2 ex., Mont Rosel VS, 27.6.1991, leg. & coll. Scherler P., NMBE (Scherler 1993); 8 ex., Martigny VS, 6–7.2010 et 6–7.2012, leg. & coll. Chittaro Y. (Chittaro *et al.* 2013).
Commentaire: Cette espèce européenne présente une distribution morcelée dans la partie occidentale de son aire, qui atteint le sud de la Scandinavie et le sud de la France, alors qu'elle est plus répandue dans les Balkans et en Russie. *L. kollari* appartient à la faune suisse malgré une forte discontinuité dans sa distribution. A relever qu'il est absent sur France de la Vallée du Rhône et très rare dans le sud où il est connu des Alpes-Maritimes, du Var et des Pyrénées-Orientales.

C13) *Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767)

Matériel examiné: [6,7)]1 ex., Valais, coll. Favre E., HGSB; 1 ex., Barges près Vouvry, 6.1983, leg. SFRA-Changins [Agroscope - RAC, Changins], MHNG; 1 ex., Mont Rosel VS, 11.7.1989, leg. Delarze R., NMBE; nombreux autres exemplaires à partir de 1990, non détaillés ici.
Données publiées: [1,7)]Wallis par Venetz (Stierlin & Gautard 1867); [1,7)]Bölli par Frei-Gessner (Stierlin 1883); 1 ex., secteur des alluvions du Rosel, 1987–1989, leg. Delarze R. (Delarze 1990); plusieurs localités dans les 6 régions biogéographiques de Suisse (Chittaro *et al.* 2013).
Commentaire: Allenspach (1973) considère son statut comme «à clarifier». La preuve formelle de la présence d'*O. cantharinum* en Suisse a été apportée dans les années 1980.

C14) *Plagionotus floralis* (Pallas, 1773)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Valais, coll. Maerky C., ex coll. Poncy E., MHNG; [6,7)]1 ex., Valais, coll. Anonymous, MHNG; [6,7)]1 ex., Valais, coll. Favre E., HGSB; [3)]1 ex., Valais, coll. Maerky C., ex coll. Fries A., MHNG; [4)]2 ex., Coire, 7.1907, coll. Gaud A., MZL; 1 ex., Fully VS, 1.6.1959, leg. Forel J., MHNN.
Données publiées: [6,7)]Suisse par Heer (Bremi-Wolf 1856); [1)]Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Wallis ? par Heer (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Chur par Frey-Gessner (Stierlin 1883); [6,7)]3 ex., Wallis, MHNG (Allenspach 1973); [4)]2 ex., Chur GR, 7.1907, leg. Gaud A. (Allenspach 1973).
Commentaire: Cette espèce est associée à la faune de Suisse sur la base de la capture de Jacques Forel à Fully en 1959. *P. floralis* est connu du nord de la région Rhône-Alpes où il s'est fortement raréfié depuis le début du XXe siècle. Au nord de l'Italie, il est connu du Piémont et du Trentin-Haut-Adige.

C15) *Poecilium glabratum* (Charpentier, 1825)

Matériel examiné: [4)]2 ex., Genf, coll. Täschler M., ETH; [4)]2 ex., Genève, 24.6.1901, coll. Gaud A., MZL; 50 ex. (ex larva), Corcelles BE, 2.2006, leg. & coll. Gerber S.; 1 ex., Mervelier JU, 2.4.2006, leg. & coll. Gerber S.; 3 ex., Zeneggen VS, 11.4.2014, leg. & coll. Chittaro Y.
Données publiées: [1,6,7)]Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Val Ferret (Rätzer 1888); [2)]Lausanne, 5.1946 par Aubert (Allenspach 1973) se rapporte à *Phymatodes testaceus* det. Weissenberger T., vide Sanchez A.; Steg-Hohtenn VS, élevage, 2013/2014, leg., det. & coll. Gilgen M. (Juillerat *et al.* 2014); Gampel-Bratsch VS, élevage, 2014, leg., det. & coll. Gilgen M. (Juillerat *et al.* 2014).
Commentaire: La présence de cette espèce a été confirmée récemment en Suisse pour le Jura central et le Haut-Valais (Juillerat *et al.* 2014). *P. glabratum* est connu dans tous les pays limitrophes. En France dans la région Rhône-Alpes jusqu'en Savoie; inconnu de Franche-Comté il atteint toutefois la Haute-Marne dans le nord-est du pays. En Allemagne, il est aussi connu de Bade-Wurtemberg. Dans le nord de l'Italie, il est mentionné du Piémont, de Lombardie et du Trentin-Haute-Adige.

C16) *Poecilium lividum* (Rossi, 1794)

Matériel examiné: 1 ex., Meride TI, 30.5.2010, leg. & coll. Chittaro Y.
Données publiées: [2)]1 ex., Meride TI, 5.6.2012, leg. & coll. Chittaro Y. (Chittaro *et al.* 2013) s'est avéré être un petit ex. de *Phymatodes testaceus* aberrant; «established alien in Switzerland», Besuchet C., pers. comm. (Wittenberg 2006).
Commentaire: Sur la base de la première donnée suisse récoltée en 1998, *P. lividum* a été considéré comme espèce exotique introduite en Suisse (Wittenberg 2006). D'après la BDD-CSCF, l'exemplaire en question «Cugnasco TI, 5.6.1998, leg. Besuchet C.» n'a pas été retrouvé au MHNG. *P. lividum* est considéré comme appartenant à la faune suisse, sur la base d'une seule donnée confirmée du sud du Tessin par Yannick Chittaro en 2000. Elle se situe en limite d'aire et s'inscrit dans un continuum géographique au vu de sa présence dans les régions du nord de l'Italie. *P. lividum* est aussi connu du nord de la région Rhône-Alpes en Haute-Savoie. En Europe centrale, plusieurs observations effectuées en Allemagne, Autriche, Pologne et Tchéquie sont liées à des importations (Bense 1995).

C17) *Poecilium pusillum* (Fabricius, 1787)

Matériel examiné: 1 ex., Onnens, 2.5.1948, leg. Sermet A., MZL; 1 ex., Onnens, 4.1949, leg. Sermet A., MZL; 3 ex., Meride TI, 20.5.2004, leg. Pradella C., coll. Barbalat S.; 1 ex., Meride TI, 21.5.2004, leg. Barbalat S., MSNL, 1 ex., Meride TI, 10.6.2004, leg. Pradella C., coll. Barbalat S.
Données publiées: [1)]Fusio (Fontana 1925b).
Commentaire: Considérée comme appartenant à la faune suisse sur la base de quelques captures valides des cantons du Tessin et de Vaud. *P. pusillum* est bien distribué dans l'ensemble de la France à l'exception du nord; dans la région Rhône-Alpes il est connu dans le nord de l'Ain. En Allemagne, il est connu du Bade-Wurtemberg et dans le nord de l'Italie, du Piémont, de Lombardie et du Trentin-Haut-Adige.

C18) *Purpuricenus globulicollis* Dejean, 1839

Matériel examiné: 1 ex., Fang, Val d'Anniviers, 6.8.1977, leg. Schorno C., det. Sanchez A., MHNG; 1 ex., Conthey VS, 6–7.2011, leg. & coll. Chittaro Y.; 1 ex., Leuk VS, 6–7.2012, leg. & coll. Chittaro Y.; 5 ex., Conthey VS, 6–8.2013, leg. & coll. Sanchez A.; 5 ex., Leuk VS, 7.2013, leg. & coll. Chittaro Y.; 4 ex., Salgesch VS, 7.2013, leg. & coll. Chittaro Y.
Données publiées: toutes récentes et non détaillées (voir Chittaro & Sanchez 2012, Chittaro *et al.* 2013, Sanchez *et al.* 2015).
Commentaire: Découvert récemment en Valais central (Chittaro & Sanchez 2012) *P. globulicollis* a été retrouvé depuis dans d'autres localités. Un exemplaire de collection récolté dans le Val d'Anniviers en 1977 documente sa présence antérieure dans la région. Les plus proches localités connues se trouvent en France où *P. globulicollis* atteint le Jura et la Côte d'Or. En Rhône-Alpes il n'est connu que des deux départements méridionaux et dans le nord-est de l'Italie que du Trentin-Haut-Adige.

C19) *Ropalopus ungaricus* (Herbst, 1784)

Matériel examiné: 2 ex., Orvin, coll. Anonymous, MHNC; 3 ex., Reuchenette, Jura, coll. Anonymous, NMBE; 1 ex., Reuschnitz, Jura, 1900, leg. Anonymous, coll. Pochon H., MHNF; 4 ex., Reuchenette, 7.1903, coll. Linder-Hebeisen A., ETH; 2 ex., Reuchenette, 3.7.1903, coll. Anonymous, NMBE; 1 ex., Chasseral, 26.7.1921, col. Mathey A., NMBE, 1 ex., Weissenstein, 8.1934, leg. Handschin E., NMB;

1 ex., Thierfeld, Glarus, 3.8.1938, coll. Allenspach V., NMB; 1 ex., Gänsbrunnen Station SO, 29.6.2007, leg. Geiser M., NMBE.
Données publiées: [1)]Gadmen, [1,6,7)]Genf (Stierlin 1898); [1)]1 ex., La Reuchenette-Biel 596m, 1900, Linder (Allenspach 1973); [1)]2 ex., Chasseral 1545m, 7.1903, Pochon, NMBE (Allenspach 1973); 1 ex., Chasseral, 7.1921, Mathey (Allenspach 1973); Weissenstein SO 1287m, NMB (Allenspach 1973); Tierfehd-Linthal GL 810m, 8.1938, Allenspach M., coll. Allenspach V. (Allenspach 1973).
Commentaire: Connu de longue date du Jura central, sa présence y a été récemment confirmée. Dans la région Rhône-Alpes, *R. ungaricus* est montagnard; il est aussi connu d'Alsace, du sud de l'Allemagne, et au nord de l'Italie du Piémont et Trentin-Haut-Adige.

C20) *Ropalopus varini* (Bedel, 1840)

Matériel examiné: 1 ex., Orvin, coll. Anonymous, det. Monnerat, C., MHNC; 1 ex., Chambrelien, coll. Anonymous, det. Monnerat. C., MHNC.
Données publiées: [1)]Val d'Orvin (Michaud 1937); [1)]bei Neuenburg, 6.1930, leg. Michaelsen (Linder 1937); [1)]1 ex., La Sarraz VD, 5.1968, leg. Zuber A. par Sermet E. (Allenspach 1973).
Commentaire: L'espèce est considérée comme suisse sur la base des deux exemplaires déposés dans la coll. du MHNC. Bien que sans date ni legit l'étiquetage est original et univoque et donc considéré comme fiable. La présence de *R. varini* mériterait d'être étayée par de nouvelles recherches dans la région. Les exemplaires annoncés de la bibliographie n'ont pas été confirmés et des erreurs d'identification avec *R. femoratus* ne sont pas exclues. L'espèce est considérée comme sporadique en Europe centrale. A proximité du canton de Genève, *R. varini* a été découvert récemment en Haute-Savoie sur le territoire de la commune de Machilly (Blanc 2014). Dans la région Rhône-Alpes, l'espèce est considérée comme méditerranéenne et devient rare et sporadique au nord. Elle est mentionnée d'Alsace et du Bade-Wurtemberg, mais absente dans les régions limitrophes du nord de l'Italie.

C21) *Rusticoclytus pantherinus* (Savenius, 1825)

Matériel examiné: 1 ex., Pfynwald VS, 27.6.1992, leg. & coll. Gfeller W.; 1 ex., Pfinwald VS 13.7.1996, leg. Gfeller S. & W., coll. Gfeller W.; 2 ex., Pfynwald VS 23.6.1998, leg. Gfeller S. & W., coll. Gfeller W., 1 ex., Riein GR, 10.7.2013, leg. & coll. Monnerat C.
Données publiées: [2)]1 ex., Basel, Schönaustrasse 45, 6.1948, leg. Suter R. (Suter 1951a) correspond à *R. rusticus* comme relevé par Gfeller (1992); 1 ex., im oberen Teil des Pfinwaldes VS, 27.6.1992, leg. Gfeller W. (Gfeller 1992).
Commentaire: Cette espèce dont la présence a été mentionnée à plusieurs reprises en Valais a été découverte dans les Grisons en 2013 (Sanchez *et al.* 2015). Sa distribution dans la partie occidentale de l'Europe centrale est morcelée. *R. pantherinus* a été découvert récemment en France dans les départements de l'Aube, de l'Ariège et des Pyrénées-Atlantiques (Péru & Leblanc 2000). Il est connu du Bade-Wurtemberg et anciennement de Bavière, alors qu'en limite sud de son aire il est présent au Trentin-Haut-Adige.

C22) *Stenopterus ater* (Linnaeus, 1767)

Matériel examiné: 1 ex., Chiasso, leg. Fontana P., MSNL; [3)]1 ex., Genève, coll. Maerky C., MHNG; [4)]1 ex., Kt. Genf, coll. Spälti A., ex coll. Täschler M., MHNG; [3)]3 ex., Vessy, leg. Poncy E., coll. Maerky C., MHNG; [4)]1 ex., Genève, 6.1896, coll. Gaud A., MZL; 2 ex., Martigny VS, 6.1970, leg. & coll. Kiener S., MHNG; 1 ex., Chiasso TI, 11.7.2007, leg. & coll. Monnerat C., MHNN.
Données publiées: [1)]Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867); Chiasso (Fontana 1925b).
Commentaire: *S. ater* est retenu pour la faune suisse sur la base de trois données valides dont une redécouverte récente dans le sud du Tessin. En Italie du Nord il est mentionné de la Vallée d'Aoste, du Piémont et de Lombardie. En Rhône-Alpes, il ne remonte pas plus au nord que l'Ardèche et la Drôme.

C23) *Xylotrechus arvicola* (Olivier, 1795)

Matériel examiné: [3)]2 ex., Martigny, coll. Maerky C., MHNG; [3)]2 ex., Sierre, coll. Maerky C., MHNG; 1 ex., Orvin, coll. Anonymous, MHNC; [7,8)]1 ex., Bay [Les Bayards NE ?], 7.[18]83, coll. Piaget E., MHNN; 1 ex., Maroggia, 7.1957, leg. Allenspach V., NMB; 1 ex., 1.9.1962, Bonvillars VD, leg. Steffen J., MHNG, 1 ex., Rovio TI, 25.7.2002, leg. Abderhalden M., MSNL; 1 ex., Rovio TI, 5.8.2002, leg. Abderhalden M., coll. Gautier R.; 1 ex., Russin GE, 28.7.2002, leg. Schopfer P., coll. Barbalat S.
Données publiées: [1,7)]Genf par Chevrier (Stierlin & Gautard 1867); [1)]1 ex., Somazzo-Mendrisio 567m, 7.1960, leg. Zubler A., coll. Scherler P. (Allenspach 1973); 1 ex., Maroggia-Melano 280m, 7.1957, leg. Allenspach V. (Allenspach 1973).

Commentaire: *X. arvicola* appartient à la faune de Suisse où il est très rare dans les cantons de Genève et du Tessin. Il est largement distribué à basse altitude dans la région Rhône-Alpes et est connu du Piémont et du Trentin-Haut-Adige.

C24) *Agapanthia intermedia* Ganglbauer, 1884

Matériel examiné: nombreux exemplaires, non détaillés ici.
Données publiées: Switzerland (Barbalat in Sláma 2006), Switzerland (Adlbauer *et al.* 2010).
Commentaire: Le statut d'*A. intermedia* a été très longtemps discuté. Il est toutefois aujourd'hui admis qu'il s'agit d'une bonne espèce (intimement liée à *Knautia arvensis*) et non d'une simple forme de violacea. L'espèce est assez fréquente dans le Jura, sur le Plateau et au versant nord des Alpes notamment. Elle est plus rare ou à confirmer ailleurs.

C25) *Calamobius filum* (Rossi, 1790)

Matériel examiné: [7)]2 ex., Grenze, St-Louis [Haut-Rhin, France !], 25.6.1947, leg. Wolf J.P., ETH; 1 ex., St. Jakob, 6.1949, leg. Wolf J.P., ETH; 1 ex., Muttenz BL, 7.1956, leg. & coll. Toumayeff G., MHNG; 12 ex., Augst BL 6.1967, leg. Linder-Hebeisen A., NMBE & ETH; 2 ex., Augst BL 6.1968, leg. & coll. Ettmüller W.; 10 ex., Augst BL, 6.1968, leg. Linder-Hebeisen A., ETH, MHNG & NMB; 9 ex., Riva S. Vitale TI, les 19.6.1984, 14.6.1985 et 29.6.1985, tous leg. & coll. Scherler P., NMBE; 1 ex., s/Capolago TI, 5.7.1986, leg. & coll. Scherler P., NMBE; 3 ex., Meride TI, 11.5/11.6.1992, leg. Besuchet C., MHNG; 2 ex., Meride TI, 18.5.2011 et 26.5.2011, leg. & coll. Chittaro Y.
Données publiées: [1,7)]Basel (Stierlin 1898); [1)]Val d'Orvin (Michaud 1937); [7)]2 ex., Basel, +/- 277m, Grenze gegen St-Louis, 6.1947, Wolf (Allenspach 1973); 1 ex., St. Jakob, 6.1949, Wolf (Allenspach 1973); zahlreich, Augst 274m, 6.1967 et 1968, Linder (Allenspach 1973); Muttenz, 281m, 7., Toumayeff (Allenspach 1973); 9 ex., Riva S. Vitale TI, les 19.6.1984, 14.6.1985 et 29.6.1985, tous leg. & coll. Scherler P. (Scherler 1986); 1 ex., s/Capolago TI, 5.7.1986, leg. Scherler P. (Scherler 1986).
Commentaire: Cette espèce de la faune de Suisse est présente dans les cantons de Bâle et du Tessin. *C. filum* est signalé en Rhône-Alpes mais absent de Haute-Savoie et connu d'une capture très ancienne de l'Ain. Dans le nord de l'Italie, il est annoncé de plusieurs régions limitrophes.

C26) *Leiopus linnei* Wallin, Nylander & Kvamme, 2009

Matériel examiné: 1 ex. (ex larva), Aefligen BE, 5.2008, leg. & coll. Gilgen M. & Kamber L.; 3 ex., Iffwil BE, 11.4.2011, leg. & coll. Gilgen M. & Kamber L.; 1 ex., Berg am Irchel ZH, 23.5.2011, leg. Pankow W., MHNN; 1 ex., Gränichen ZH, 18.5.2011, leg. Pankow W., MHNN; 1 ex., Satigny GE, 18.6.2013, leg. & coll. Juillerat L.; 1 ex., Satigny GE, 1.7.2013, leg. & coll. Juillerat L.; 2 ex., Dardagny GE, 1.7.2013, leg. & coll. Juillerat L.; 2 ex., Dardagny GE, 27.7.2013, leg. & coll. Juillerat L.
Commentaire: Cette espèce cryptique a été décrite récemment (Wallin *et al.* 2009). Une révision de l'abondant matériel disponible dans les collections muséales permettra de distinguer *Leiopus nebulosus* s. str. de *Leiopus linnei* et de préciser leur distribution respective. Cet important travail reste à faire. L'examen des genitalia mâle d'un certain nombre de spécimens prouve que *L. linnei* est présent en Suisse.

C27) *Monochamus galloprovincialis* (Olivier, 1795)

Commentaire: Les deux sous-espèces *M. g. galloprovincialis* (Olivier, 1795) et *M. galloprovincialis pistor* (Germar, 1818) sont annoncées comme douteuses ou à documenter pour la Suisse par Sláma (2006) qui les considère comme valides. *M. pistor* Germar, 1818 est toutefois considéré comme un synonyme de *M. galloprovincialis* dans le Catalogue paléarctique.

C28) *Morimus asper* (Sulzer, 1776)

Commentaire: Bien que le statut de *M. asper/funereus* soit discuté depuis longtemps, le Catalogue paléarctique retient deux sous-espèces. La sous-espèce nominale n'est présente qu'au sud des Alpes. Les données qui se réfèrent à la sous-espèce orientale *M. funereus* Mulsant, 1862 sont en Suisse liées à des importations de bois ou à l'élevage comme l'a déjà relevé Allenspach (1965b) sur la base du matériel suivant: 1 ex., Rapperswil, 24.8.1948, leg. Lenz, coll. Kutter; 1 ex., Maienfeld im Liebefeld/Wabern bei Bern, 9.1948, leg. Schenk H.

C29) *Oberea pedemontana* Chevrolat, 1856

Matériel examiné: 1 ex., Castel S. Pietro, 8.6.1982, leg. & coll. Scherler P., NMBE; 1 ex., Meride TI, 14.6.1995, leg. Besuchet C., det. Sanchez A., MHNG.
Données publiées: 1 ex., Castel San Pietro TI, 8.6.1982, leg. Scherler P. (Scherler 1986).
Commentaire: Cette espèce connue de deux données est très rare en Suisse et limitée au sud du Tessin. *O. pedemontana* est présente dans les régions limitrophes du nord de l'Italie et notamment dans la province de Varese proche de la Suisse (Baratelli 2012). Elle atteint l'Europe centrale dans le sud de l'Autriche et de la Hongrie et sa distribution s'étend à l'est jusqu'en Roumanie et en Bulgarie, ainsi que dans les Balkans.

C30) *Pogonocherus caroli* Mulsant, 1862

Matériel examiné: 1 ex., Sierre, leg. Favre E. [informations écrites de la main de Claude Besuchet], MHNG; 1 ex., Visperterminen, Beichji, Kapelle, 15.5.1996, leg. Reser-Rezbanyai L., NMLU; 1 ex., Conthey VS, 18.4.2002, leg. & coll. Chittaro M.-C.; 1 ex., Stalden VS, 5.2002, leg. Rigling A., coll. Barbalat S.
Données publiées: Sierre (Favre 1890).
Commentaire: Bien que mise en doute par Allenspach (1973), l'appartenance de *P. caroli* à la faune de Suisse a été confirmée par quelques mentions récentes. En France, il remonte jusque dans la région du Centre et se limite en Rhône-Alpes aux départements méridionaux de l'Ardèche et de la Drôme. Il est inconnu en Italie et en Allemagne.

C31) *Saperda punctata* (Linnaeus, 1767)

Matériel examiné: [3)]2 ex., Sierre, coll. Maerky C., ex coll. Frey-Gessner E., MHNG; [3)]2 ex., Sion, coll. Maerky C., ex coll. Odier J., MHNG; 3,6,7)1 ex., Vaud, coll. Allenspach V., NMB; [3)]1 ex., Vaud, coll. Maerky C., MHNG; [4)]1 ex., Wallis, coll. Spälti A., ex coll. Täschler M., MHNG; [6,7)]1 ex., Schweiz, coll. Bremi-Wolf J.J., ETH; [6)]1 ex., Sion, coll. Favre E., HGSB; [4)]2 ex., Sion, 4.7.1885, coll. Gaud A., MZL; [4)]1 ex., Sion, 18.7.1921, coll. Gaud A., MZL; 1 ex., Meride TI, 5.8.1993, leg. Reser L., NMLU.
Données publiées: [1)]Bern (Fuesslin 1775); [1)]Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Sitten par Venetz (Stierlin & Gautard 1867); [3)]Martigny par Odier (Allenspach 1973).
Commentaire: Parmi les nombreux exemplaires disponibles, seul celui récolté par Ladislaus Reser au Tessin est considéré comme valide et retenu pour associer *S. punctata* à la faune suisse. Dans le nord de l'Italie, elle est annoncée de plusieurs régions limitrophes de Suisse. Dans la région Rhône-Alpes, elle est présente en Ardèche et dans la Drôme et dans la région lyonnaise; plus à l'est elle n'est connue que d'une ancienne mention en Savoie et est absente en Haute-Savoie.

C32) *Tetrops starkii* Chevrolat, 1859

Matériel examiné: nombreux exemplaires à partir de 1990, non détaillés ici.
Données publiées: 1 ex., Roche VD, Toumayeff (Scherler 1993); 1 ex., Roche VD, 21.5.1955, Scherler P., det. Holzschuh C. (Scherler 1993); 1 ex., Allondon GE, 22.5.43, Demole (Scherler 1993); 3 ex., Onex GE, 24.5.60, Rappo (Scherler 1993); 1 ex., Russin GE, 26.5.60, Besuchet (Scherler 1993); 3 ex., Bois de Jussy GE, 4.–5.6.74, Besuchet (Scherler 1993); 3 ex., Miolan GE, 6.–7.91, 5.–6.92, Besuchet (Scherler 1993).
Commentaire: Cette espèce annoncée pour la première fois en Suisse de plusieurs localités du Plateau et du nord des Alpes par Scherler (1993) sur la base de la révision de collectes dont la plus ancienne date de 1943. *T. starkii* a été découverte récemment dans le Jura et les Alpes internes occidentales. Bien distribuée en Allemagne, elle est citée pour la première fois de France par Cocquempot (1992). En Rhône-Alpes l'ensemble des données disponibles sont postérieures à 1978, ce qui plaide pour une colonisation assez récente de cette région.

Espèces dont l'introduction en Suisse est avérée ou probable.

Nous considérons que la découverte de ces espèces sur territoire suisse est liée à des introductions attestées ou probables et n'est donc pas due à une immigration naturelle. Certaines de ces espèces ont pu, ne serait-ce que temporairement, former des populations viables dans notre pays et sont identifiées par l'abréviation «rn» (reproduction en nature). Nous avons distingué les espèces considérées comme indi-

gènes dans les pays limitrophes (*), à savoir en France, en Italie, en Allemagne ou en Autriche, des éléments non européens (**).

CETONIIDAE

**Protaetia sardea* Gory & Percheron, 1833

Matériel examiné: [6)]1 ex., Lugano, 6.1932, leg. Windrath W., coll. Linder-Hebeisen A., ETH; [6)]2 ex., Lugano, V. Tassino, 1932, leg. Windrath W., coll. Allenspach V., NMB.
Données publiées: [6)]3 ex., Val Tassino, i/Mulm alter Kastanien, 1932, leg. Windrath W., det. Schatzmayr (Allenspach 1948b).
Commentaire: Cette espèce est endémique de Corse, Sardaigne et Sicile. *P. sardea* a été annoncée de Suisse de toute évidence sur la base d'une introduction.

BUPRESTIDAE

*(rn)*Anthaxia hungarica* (Scopoli, 1772)

Matériel examiné: [3)]1 ex. Tessin, col. Maerky C., ex coll. Ghidini A., MHNG; 1 ex., /Varen VS, 13.6.1973, leg. Toumayeff G., MHNG; nombreux exemplaires en Valais depuis 1990 dans les communes d'Agarn, Albinen, Ausserberg, Baltschieder, Bratsch, Brig-Glis, Chandolin, Erschmatt, Gampel, Grimentz, Hohtenn, Lalden, Lens, Leuk, Mollens, Saint-Luc, Saint-Léonard, Salgesch, Sierre, Stalden, Steg, Varen, Visp, Visperterminen, Zeneggen.
Données publiées: [1)]Helvetia m. (Obenberger 1926); [3)]1 ex. Tessin, leg. Ghidini A., MHNG (Toumayeff 1980); 1 ex., au-dessus de Varen VS, à 850 mètres d'altitude environ, 13.6.1973, leg. Toumayeff G., MHNG (Toumayeff 1980).
Commentaire: Considérée comme douteuse par Pochon (1964) qui relève n'avoir jamais vu un exemplaire de provenance suisse. La présence de cet élément méditerranéen en Valais pose problème. Comment une espèce colorée et floricole aussi facilement détectable a pu passer inaperçue jusqu'en 1973 pour voir ses populations exploser dès les années 1990 et coloniser en une décennie à peine de vastes territoires? Nous sommes d'avis que l'espèce s'est établie à la suite d'importations de bois ou d'introductions volontaires. Elle est limitée en Europe centrale au sud de l'Autriche et de la Tchéquie. Dans la région Rhône-Alpes, *A. hungarica* est très commune dans le sud de l'Ardèche et de la Drôme et se raréfie fortement plus au nord. Elle est présente dans le nord de l'Italie dans l'ensemble des régions limitrophes de la Suisse.

CERAMBYCIDAE

***Acalolepta sejuncta* Bates, 1873

Données publiées: 1 ex., Arni AG, 17.5.2010, leg. WSL, coll. Forster B. (BDD-CSCF).
Commentaire: Cette espèce asiatique est présente de la Chine au Japon et son observation en Suisse est le résultat d'une importation.

***Ancylonotus tribulus* (Fabricius, 1775)

Données publiées: 1 ex., Zürich, 1946, det. Harde K.W., ETH (Allenspach 1967); 1 ex, Basel-Rheinhafen, 1924, NMB (Allenpach 1973).
Commentaire: Cette espèce largement distribuée en Afrique subsaharienne (Zicha 2015) a été importée avec du bois d'abachi (*Triplochiton scleroxylon*, Sterculiaceae) en provenance de Côte d'Ivoire.

***Anoplophora chinensis* (Forster, 1771)

Données publiées: 1 ex., Boswil AG, 8.8.2006, leg. Anonymous, det. Wermelinger B., coll. Wermelinger B. (BDD-CSCF); im Juli 2006, Gartenbaugeschäft im Kanton Aargau (Wermelinger 2006).
Commentaire: Cette espèce originaire de Chine a été récemment introduite en Europe et plus particulièrement en Allemagne et en Autriche.

**(rn)*Anoplophora glabripennis* Motschulsky, 1854

Données publiées: Brünisried FR, 2011; Pratteln BL, 2012; Birsfelden BL, 2012; Winterthur ZH, 2012; Weggis LU, 2012; Basel BS, 2012, toutes Forster & Wermelinger (2012). Les données après 2012 ne sont pas mentionnées.
Commentaire: Cette espèce présente en Chine, dans les deux Corées et à Taïwan a été importée en Europe et en Amérique du Nord par le biais d'emballages en bois (Forster & Wermelinger 2012). La première mention sur le territoire européen a été apportée en 2001 dans le nord de l'Autriche à Braunau am Inn (Dauber & Mitter 2001).

**Gracilia minuta* (Fabricius, 1781)

Matériel examiné: Les premiers exemplaires datés sont de 1897 (NMBE), par la suite des collectes régulières sont déposées dans les musées surtout en provenance du Plateau, mais aussi du Jura et du nord des Alpes, jusqu'au début des années 1970.
Données publiées: Citée dès la fin du XIXe siècle par Stierlin & Gautard (1867), Favre (1890), Killias (1894) ou encore Rätzer (1899).
Commentaire: Probablement originaire de l'ouest de la région méditerranéenne, *G. minuta* est de longue date cosmopolite. Elle est considérée comme localisée en Europe centrale avec peu de mentions en lien avec un possible développement; elle a été introduite et ne s'est pas établie plus au nord. *G. minuta* est considérée par Wittenberg (2006) comme une espèce exotique établie en Suisse. Les données disponibles n'étayent pas ce point de vue, puisque la dernière observation date de 1982 et que des populations stables sont inconnues à ce jour en Suisse. Dans le Bade-Wurtemberg, quelques populations semblent toutefois se maintenir (U. Bense, comm. pers.).

***Moneilema armatum* (LeConte, 1853)

Données publiées: 1 ex., Fislibach AG «Kaktimex» (Allenspach 1967); 1 ex., Gärtnerei in Affeltrangen TG, 20.8.1964 via Hugentobler H. (Allenspach 1967).
Commentaire: Les captures suisses de cette espèce originaire d'Amérique centrale et du Nord (Mexique, USA) (Linsley & Chemsak 1984) sont le fruit de l'importation de ses plantes hôtes (cactus).

**Nathrius brevipennis* (Mulsant, 1839)

Matériel examiné: parmi les exemplaires datés, les plus anciens datent de 1901 (MZL), par la suite des collectes régulières sont déposées dans les musées surtout en provenance du Plateau, mais aussi du Jura et du nord des Alpes, jusque dans les années 1970, 1 ex., Peney, 6.1979, leg. Anonymous, MHNG.
Données publiées: Montreux (Gaud 1913), Rüeggisberg, 8.1925 (Linder 1937).
Commentaire: Cette espèce méditerranéenne aujourd'hui subcosmopolite s'est implantée en Asie et en Amérique (Berger 2012). Les données d'Europe centrale se réfèrent à des exemplaires importés (Bense 1995, Matter 1998). *N. brevipennis* est considéré comme espèce exotique établie en Suisse (Wittenberg 2006). Les données la concernant se sont toutefois fortement raréfiées dès 1980, la plus récente datant de plus de 10 ans. Il n'est donc pas certain que des populations se soient maintenues dans notre pays.

**(rn)*Neoclytus acuminatus* (Fabricius, 1775)

Matériel examiné: 1 ex., Chiasso, 1.6.1937, leg. & coll. Fontana P., MSNL; 1 ex., Chiasso, 3.7.1938, leg. & coll. Fontana P., MSNL; 1 ex., Tesserete TI, 10.5.1941, leg. & coll. Pochon, MHNF; 2 ex., Chiasso, 29.6.1942, leg. & coll. Fontana P., MSNL; 3 ex., Mendrisio, 5.1943, leg. & coll. Linder-Hebeisen A., ETH; nombreuses autres données au Tessin jusqu'en 1992: 1 ex., Rancate TI, 11.6.1992, leg. Besuchet C., MHNG; 1 ex., Yverdon, 4.1950, leg. Anonymous, coll. Sermet A., MZL.
Données publiées: 5 ex., Salorino bei Mendrisio und Mendrisio, 5.1943, Kalt, Pochon, Linder (Linder 1946); ibidem [Salorino bei Mendrisio und Mendrisio] 3 ex., 5.1944, 6.1944, Pochon (Linder 1946); 1 ex., Tesserete, 5.1945, Pochon (Linder 1946); [1)]Chur par Jörger (Linder 1967); Ticino (Besuchet in Wittenberg 2006).
Commentaire: Cette espèce originaire d'Amérique du Nord est considérée comme établie en Suisse (Wittenberg 2006). La donnée la plus récente datant cependant de 1992, il est probable que l'espèce a disparu de Suisse.

**Nustera distigma* (Charpentier, 1825)

Matériel examiné: 1 ex., Mergoscia TI, 3.5.2003, leg. & coll. Graf R.
Données publiées: Mergoscia TI, Graf R. (Barbalat 2005).
Commentaire: L'exemplaire disponible est considéré comme accidentel et résulte probablement d'une importation. Les plus proches localités de *N. distigma*, largement distribuée en Afrique du Nord, au Portugal et en Espagne, se situent en France sur le littoral provençal où elle est très localisée.

***Osphranteria coerulescens* L. Redtenbacher, 1850

Données publiées: 1 ex., Muséum d'Histoire naturelle de Genève, 4.1967 (Allenspach 1973).
Commentaire: L'unique spécimen de cette espèce originaire d'Iran a été indubitablement introduit comme l'a déjà relevé Claude Besuchet.

**Penichroa fasciata* (Stephens, 1831)

Matériel examiné: 1 ex., Genève, Muséum GE, bois importé, 12.5.1993, leg. Besuchet C., MHNG.
Commentaire: L'introduction de cette espèce avec du bois importé a été documentée. *P. fasciata* est un élément méditerranéen thermophile présent en Europe dans la péninsule Ibérique, au sud de la France, en Italie et dans les Balkans. Dans la région Rhône-Alpes, elle est connue de quelques localités de l'extrême sud de la Drôme et de l'Ardèche.

**Pogonocherus perroudi* Mulsant, 1839

Matériel examiné: 1 ex., Zürich, aus einer Kiste geschlüpft, 9.10.1958, leg. Bopp H., coll. Allenspach V., NMB.
Données publiées: 1 ex., Zürich, aus dem weichen Holz eines Früchtegitters geschlüpft, 9.10.1958, Bopp H. (Allenspach 1967); 1 ex., Zürich, aus eines Früchte-Harras geschlüpft, 9.10.1951, Bopp E., coll. Allenspach V. (Allenspach 1973).
Commentaire: *P. perroudi*, qui a une distribution circum-méditerranéeenne, est présent en France au sud et au centre de la région Rhône-Alpes mais absent des départements de l'Ain, de la Savoie et de la Haute-Savoie. Il est connu dans plusieurs régions du nord de l'Italie. Sa découverte sur le Plateau suisse à Zurich est indubitablement le fruit d'une introduction.

**Purpuricenus budensis* (Götz, 1783)

Matériel examiné: 1 ex., Chiasso, leg. & coll. Fontana P., MSNL; 1 ex., Martigny VS, 10.6.2000, leg. & coll. Sermet A., MZL.
Commentaire: L'exemplaire tessinois n'a pas été mentionné par Fontana (1925b, 1947) et pose problème quant à sa provenance, comme celui plus récent de Martigny. *P. budensis* est localisé en France dans les départements méditerranéens, et atteint en Rhône-Alpes le sud de l'Ardèche. En Italie, il est limité aux deux régions orientales de la Vénétie et Frioul-Vénétie Julienne. La forte discontinuité entre les deux localités suisses et son aire de distribution connue ne nous permet pas de considérer cette espèce comme appartenant à la faune de Suisse.

**Stromatium unicolor* (Olivier, 1795) [= *fulvum* (Villers, 1789)]

Matériel examiné: [3)]2 ex., Tessin, coll. Maerky C., ex coll. Frey-Gessner E., MHNG; [3)]1 ex., Bienne, coll. Maerky C., MHNG; [3)]1 ex., Follaterres, 2.8., coll. Maerky C., MHNG; [3)]1 ex., Follaterres, 2.8., coll. Maerky C., NMBE; 1 ex., Genève, 10.1980, leg. Toumayeff G., MHNG.
Données publiées: [1)]1 ex., Biel 437 m, Mathey; [3)]2 ex. Follaterres-Martigny 591 m, 2.8., Maerky; [3)]1 ex., Tessin, Maerky; [3)]2 ex., Tessin, Frey; [1)]1 ex., Frey, coll. Simonet, tous au MHNG (Allenspach 1973).
Commentaire: Cette espèce a une distribution circum-méditerranéenne et les données d'Europe centrale comme celle de Georges Toumayeff en 1980 sont à relier à du bois importé. En Hongrie et en Roumanie, des populations se sont établies suite à de telles importations. L'espèce n'est pas retenue pour l'ensemble de la région Rhône-Alpes. La mention de Salins attribuée à la Haute-Savoie par Allenspach (1973) ne peut être considérée tant la localité est peu univoque. L'espèce est devenue subcosmopolite étant connue des Etats-Unis, du Brésil et des Caraïbes (Villiers 1978).

***Trichoferus campestris* (Faldermann, 1835)

Matériel examiné: 1 ex. (ex larva), Birmensdorf ZH, 2006, leg. Wermelinger B., det. Sprecher E., NMB.

Commentaire: Cette espèce asiatique présente en Asie centrale et au Japon a fait l'objet de nombreuses observations récentes en Europe centrale et orientale (Dascălu *et al.* 2013). Elle a été détectée récemment en Suisse. Sa présence a été confirmée sur la base d'analyses génétiques effectuées sur des larves trouvées en 2012 dans les communes de Basel, Riehen et Küssnacht am Rigi (B. Wermelinger, in litt.).

**Trichoferus fasciculatus* (Faldermann, 1837)

Données publiées: [1)]1 ex., Helvetia, Auenstein (Auenstein bei Wildegg AG 370 m), coll. Huguenin E., ETH (Allenspach 1973); [1)]2 ex., Isone, 18.7.1994, leg. & coll. Rausis R. (BDD-CSCF) [collection pas accessible].
Commentaire: L'espèce est liée à des importations de bois selon Allenspach (1973). Nous partageons cet avis. La détermination du seul exemplaire tessinois connu à ce jour mériterait d'être validée. *T. fasciculatus* est distribué dans tout le bassin méditerranéen. Présent en France méridionale et en Italie continentale, il est toutefois absent des régions limitrophes de la Suisse.

**Vesperus luridus* (Rossi, 1794)

Matériel examiné: 1 ex., Gordola TI, 7.1999, leg. Merz B., det. Besuchet C., MHNG; 1 ex., Gordola TI, 8.2000, leg. Merz B., det. Besuchet C., MHNG.
Commentaire: Les deux données tessinoises disponibles sont de toute évidence liées à une introduction. *V. luridus* est présent en Italie continentale mais inconnu de l'ensemble des provinces du nord limitrophes à la Suisse. En France il est connu de Corse et sur le continent confiné à la Crau.

**(rn) *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906

Matériel examiné: 1 ex., Bellinzona TI, 18.7.1993, leg. & coll. Brägger H.; 1 ex., Castel San Pietro TI, 11–20.8.1993, leg. Reser-Rezbanyai L., MHNG; nombreuses autres données du Tessin après ces deux premières observations; 1 ex., Brusio GR, 29.7.1995, leg. & det. Brägger H.; 1 ex., Sion VS, 6.7.2013, leg. & coll. Sanchez A.
Données publiées: Anfang der 80er Jahre aus der Südschweiz par Allenspach (Holzschuh 1995); Ticino (Besuchet in Wittenberg 2006).
Commentaire: Cette espèce originaire d'Asie a été introduite et est aujourd'hui établie en Suisse comme cela a été relevé par Wittenberg (2006). Sa première mention européenne provient de la Valteline proche du territoire helvétique et notamment du Val Poschiavo (Dioli & Viganò 1990). Elle est connue du sud-est de la France jusqu'en Haute-Savoie.

Espèces n'appartenant pas à la faune de Suisse

Sont associées à cette catégorie les espèces dont les individus de référence émanent de collections problématiques telles celles de Maerky et Täschler (Monnerat *et al.* 2015), mentionnées de Suisse par erreur suite à de fausses identifications ou citées dans des publications anciennes comme celle de Bremi-Wolf (1856) mais considérées comme douteuses.

Ces espèces sont toutes d'origine ouest-paléarctique, beaucoup de la région méditerranéenne. Certaines sont à considérer comme potentielles pour la Suisse. Leur présence reste toutefois à confirmer les données aujourd'hui disponibles n'étant pas fiables. Nous avons distingué les espèces pour lesquelles du matériel en collection est disponible (*) de celles annoncées de la seule bibliographie (**).

BUPRESTIDAE

**Acmaeodera octodecimguttata* (Piller & Mitterpacher 1783)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Lavey, Alpes, 18.7., coll. Maerky C., det. Kubáň V., MHNG; [4)]1 ex., Val Formazza, Tessin, coll. Täschler M., det. Kubáň V., MHNG.
Commentaire: Ce taxon en révision qui n'est pas encore publié (Kubáň in prep.) est représenté dans le matériel examiné par *A. octodecimguttata quattuordecimpunctata* (Villers, 1789) (= *A. degener degener* (Scopoli, 1763) sensu auctorum). La capture de ce taxon strictement méditerrannéen est plus

qu'improbable dans notre pays comme à l'extrême nord du Piémont. L'étiquetage de ces deux spécimens illustre parfaitement l'inadéquation existant entre provenance annoncée et réelle d'une partie importante du matériel rassemblé dans ces deux collections.

**Agrilus cinctus* (Olivier, 1790)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Versoix, 12.6., coll. Maerky C., det. Niehuis M., MHNG.
Données publiées: [2)]Chiasso, [2)]Generoso (Fontana 1947); [2,3)]Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).
Commentaire: La mention de Fontana (1947) est le fruit d'une erreur d'identification. En France, *A. cinctus* remonte la vallée du Rhône jusqu'à la région lyonnaise et est présent en Alsace dans la vallée du Rhin en aval de Bâle. L'espèce est aussi signalée dans le Bade-Wurtemberg, mais absente au sud des Alpes en Italie.

***Agrilus delphinensis* Abeille de Perrin, 1897

Données publiées: [2)]Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002); [1)]Switzerland (Jendek & Grebennikov 2011).
Commentaire: Autrefois considérée comme sous-espèce d'*A. pseudocyaneus* le statut d'espèce d'*A. delphinensis* a été confirmé par Jendek (1997). Les rares individus capturés en Suisse initialement attribués *A. pseudocyaneus delphinensis* se sont tous révélés être des *A. pseudocyaneus*. La présence d'*A. delphinensis* est toutefois potentielle en Suisse puisqu'il est connu de tous les pays limitrophes: l'espèce est ainsi présente dans le Bade-Wurtemberg, en Alsace, en Rhône-Alpes, dans le Trentin-Haut-Adige et en Autriche.

**Agrilus elegans* Mulsant & Rey, 1863

Matériel examiné: [6,8)]1 ex., Sierre, coll. Anonymous, det. Niehuis M., MHNG.
Commentaire: Confiné en France à la région méditerranéenne (Schaefer 1950, 1955), *A. elegans* atteint la limite nord de son aire de distribution au sud des départements de l'Ardèche et de la Drôme. Ses larves se développent dans des plantes (Cistaceae, Ericaceae) absentes du Valais.

***Agrilus grandiceps* Kiesenwetter, 1857**

Données publiées: [2)]La Souste VS, leg. Gaud (Pochon 1964); [2)]Bussigny b/Lausanne VD, leg. Aubert (Pochon 1964); [2)]Switzerland (Bílý *et al.* 2006).
Commentaire: L'exemplaire étiqueté «Bussigny, Vaud, 30 VI 43, J. Aubert» mentionné par Pochon (1964) et déterminé par ce dernier comme *A. grandiceps* est en fait un *A. olivicolor* det. Bílý S. *A. grandiceps* est une espèce méditerranéenne qui dans la Vallée du Rhône ne remonte que jusqu'en Ardèche et en Drôme.

***Agrilus litura* Kiesenwetter, 1857**

Données publiées: [1)]Switzerland (Jendek 2006).
Commentaire: Annoncé de Suisse dans le Catalogue paléarctique (Jendek 2006) mais de source invérifiable. A notre connaissance aucun exemplaire suisse n'est disponible. *A. litura* est distribué en Europe centrale et orientale et mentionné d'Autriche et d'Italie. Son statut taxonomique nécessite toutefois une révision (E. Jendek, comm. pers.).

***Agrilus macroderus* Abeille de Perrin, 1897**

Données publiées: [2)]Switzerland (Jendek 2006).
Commentaire: Annoncé de Suisse dans le Catalogue paléarctique (Jendek 2006) sur la base de l'exemplaire de Sierre mais réidentifié comme *A. elegans* (voir plus haut). *A. macroderus*, atteint la limite occidentale de son aire de distribution en Autriche et en Italie.

***Agrilus mendax* Mannerheim, 1837**

Données publiées: [1,2)]Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867); [1,2)]Martigny par Bugnion (Favre, 1890); [2)]Pedrinate, 20.6.1905 (Fontana 1925a); [2)]Muottas, 16.6.1953 (Handschin 1963); [2)]Scuol, Innufer, 31.5.1953 (Handschin 1963); [2)]Zernez, Gondas, 16.6.1953 (Handschin 1963).

Commentaire: Pochon (1964) considère que sa présence en Suisse est douteuse. L'ensemble des mentions et exemplaires attribués à cet élément sibérien se rapportent à *A. sinuatus*. Les plus proches localités connues abritant *A. mendax* se trouvent en Saxe, en Allemagne orientale, où il a été retrouvé en 2009 (Niehuis & Peschel 2010).

**Agrilus solieri* Gory & Laporte, 1837

Données publiées: [2)]Chiasso (Fontana 1925a); [2)]Generoso (Fontana 1947); [2)]Strada, Erlen, 21.5.1961 et 17.7.1961, Keiser (Handschin 1963).
Commentaire: Les mentions d'*A. solieri* pour la Suisse par plusieurs auteurs sont le fruit d'erreurs d'identification. Cette espèce est en France limitée aux zones méditerranéennes; en Rhône-Alpes elle n'est connue que du sud des départements de l'Ardèche et de la Drôme.

**Anthaxia scylla* Levey, 1985 [= *aprutiana* Gerini, 1955]

Matériel examiné: [3)]1 ex., Nyon, coll. Maerky C., det. Niehuis M., MHNG.
Commentaire: L'exemplaire avait été identifié comme *A. umbellatarum* et réidentifié comme *A. aprutiana* det. Niehuis M. La révision récente de Baiocchi (2015) met en exergue le statut non valide d'*A. aprutiana* Gerini, 1955 en l'absence de description et de type déposé de cette espèce du groupe d'*A. umbellatarum*. Des problèmes de recopie de la localité de provenance ont été mis en évidence et détaillés pour les localités «Nyon» et «Nyons». La provenance de cet individu ne paraît toutefois pas plus crédible pour «Nyons» situé dans le département français de la Drôme, au regard de la distribution d'*A. scylla* connue de Sicile et de Malte.

**Anthaxia bedeli* Abeille de Perrin, 1893

Matériel examiné: [7,8)]1 ex., Dole, Switzerland, Jura, coll. Anonymous, det. Bílý S., NMPC.
Données publiées: [5,7)]1 ex., Dole, Switzerland, Jura, coll. Anonymous, det. Bílý S., NMPC (Bílý 2006).
Commentaire: La localité «Dole» présente sur l'étiquette a été assimilée à «La Dôle», sommet de la chaîne du Jura suisse s'élèvant à 1677 mètres alors qu'il s'agit de toute évidence d'une localité étrangère. *A. bedeli* est connu en Méditerranée occidentale dans la péninsule Ibérique et au sud de la France (Bílý 2006). Il se développe d'après Schaefer (1950) dans *Foeniculum vulgare* (Apiaceae), une plante qui ne forme pas de populations naturelles en Suisse, où elle est cultivée, subspontanée, ou encore naturalisée.

**Anthaxia dimidiata* (Thunberg, 1789)

Matériel examiné: [3)]2 ex., Vessy, 6.6., coll. Maerky C., det. Niehuis M., MHNG.
Données publiées: [1)]Helvetia m. (Obenberger 1926).
Commentaire: Pochon (1964) considère cette espèce comme douteuse pour la faune suisse, en mentionnant qu'aucun exemplaire ne lui est connu. *A. dimidiata* se développe dans l'olivier (*Olea europaea*). Sa distribution est centrée sur la Méditerranée occidentale, l'Espagne et l'Afrique du Nord et se limite en France au littoral méditerranéen et à la Corse. L'espèce exploiterait aussi le frêne (*Fraxinus excelsior*) et est annoncée dans le nord de l'Italie jusqu'au Piémont. A l'image de l'importation suspectée de *Megascolia maculata* (Hymenoptera: Scolidae) en lien avec les oliviers centenaires vendus en nombre dans les «Garden Center» depuis une dizaine d'années (Juillerat 2013), celle d'*A. dimidiata* est tout à fait possible.

**Anthaxia funerula* (Illiger, 1803)

Données publiées: [2)]Am Fuss des Salève bei Genf par Chevrier (Stierlin & Gautard 1867); [2)]Monte Generoso par Frey-Gessner (Stierlin 1883); [2)]Valais par Stierlin (Favre 1890); [2)]sur le Simplon par Fairmaire (Favre 1890); [2)]Chiasso (Fontana 1925a); [2)]Frasco (Fontana 1947); [2)]Mendrisio (Pochon 1964); [2)]Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).
Commentaire: Les exemplaires attribués à *A. funerula* (Illiger, 1803) se rapportent à *A. chevrieri* Gory & Laporte, 1839. *A. chevrieri* était encore récemment considéré comme un synonyme d'*A. funerula* (voir Bílý 2002b). *A. funerula* est un taxon valide dont la distribution se limite au sud de la péninsule Ibérique (Cobos 1986, Bílý 2002b, Verdugo 2005).

**Anthaxia hypomelanea* (Illiger, 1803)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Aigle, 11.7., coll. Maerky C., MHNG, [5)]7 ex., Nyon, coll. Anonymous, NMB.
Données publiées: Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).
Commentaire: En France, *A. hypomelanea* remonte dans le bassin rhodanien jusqu'en Drôme et en Ardèche; il a été cité plus nord de Meurthe-et-Moselle et d'Alsace (Schaefer 1950) mais ces mentions sont considérées par plusieurs auteurs comme douteuses et n'ont jamais été confirmées.

**Anthaxia impunctata* Abeille de Perrin, 1909

Matériel examiné: [3,4)]2 ex., Genève, 6.1912, ex coll. Gaud A. [informations écrites de la main de Claude Besuchet], det. Niehuis M., MHNG; [3)]1 ex., Genève, coll. Maerky C., det. Niehuis M., MHNG; [3,4)]1 ex., Genève, 6.1912, coll. Gaud A., det. Niehuis M., MZL.
Commentaire: Les exemplaires d'*A. mendizabali* du MHNG réidentifiés par Manfred Niehuis comme *A. impunctata* illustrent un problème de provenance évident. *A. impunctata* est présente en Corse, en Sardaigne et en Sicile et annoncée de Valence en Espagne (Bílý 2006).

**Anthaxia lucens* Küster, 1852

Matériel examiné: [3)]1 ex., Bex-Alpes, 7.7., coll. Maerky C., MHNG.
Données publiées: [3)]1 ex., Bex-Alp, coll. Märky, MHNG (Pochon 1964).
Commentaire: Pochon (1964) relève qu'il doit s'agir d'une confusion d'étiquette et le cite dans la liste des espèces douteuses pour la Suisse. *A. lucens* est une espèce du centre et de l'est méditerranéen, présente du sud de l'Italie à la Turquie.

***Anthaxia mendizabali* Cobos, 1965

Données publiées: [2)]Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).
Commentaire: Bien que citée de Suisse à plusieurs reprises, aucun exemplaire en collection ne peut toutefois lui être attribué. *A. mendizabali* est mentionnée en Franche-Comté, dans le département du Doubs à moins de 20 kilomètres de l'Ajoie, puis au nord de Bâle dans le département du Haut-Rhin et le Bade-Wurtemberg.

**Anthaxia nigritula* Ratzeburg, 1837

Matériel examiné: [5)]1 ex., Versam GR, coll. Pochon H., det. Niehuis M., NMBE; [5)]1 ex., Gampel VS, 6.1940, coll. Pochon H., NMBE.
Données publiées: [5)]Switzerland (Bílý *et al.* 2006).
Commentaire: L'espèce est distribuée dans la péninsule Ibérique, en France, en Italie et a été signalée de Suisse et même d'Allemagne. L'étiquetage des exemplaires suisses est problématique et Pochon n'a jamais mentionné cette espèce pour la Suisse. Un troisième exemplaire étiqueté «Genf» est déposé à la «Zoologischen Staatssammlung München» (H. Mühle, comm. pers.). En Rhône-Alpes, elle est connue du sud de l'Ardèche et de la Drôme.

**Anthaxia parallela* Gory & Laporte, 1839

Matériel examiné: [4)]1 ex., Genève, 6.1904, coll. Gaud A., det. Bílý S., MZL; [4)]1 ex., Genf, coll. Spälti A., MHNG.
Données publiées: [4)]Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).
Commentaire: L'espèce atlanto-méditerranéenne est connue du Portugal, de l'Espagne et de France où elle atteint le sud de l'Ardèche dans la vallée du Rhône.

**Anthaxia semicuprea* Küster, 1851

Matériel examiné: [6,7,8)]1 ex., Valais, 20.7.1903, coll. Gaud A., det. Niehuis M., MZL.
Données publiées: [2)] Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).
Commentaire: La distribution d'*A. semicuprea* doit être précisée suite à la reconnaissance du statut d'espèce à *Anthaxia suzannae* Théry, 1942 avec laquelle elle était regroupée. *A. semicuprea* est présente en Europe centrale, notamment en Tchéquie (Bílý 2002a).

**Anthaxia scutellaris* Gené, 1839

Matériel examiné: [3)]1 ex., Rouelbeau, 25.5., coll. Maerky C., MHNG; [3)]2 ex., Versoix, 5.7., coll. Maerky C., MHNG; [4)]1 ex., Genève, 1904, [informations écrites de la main de Hans Pochon], coll. Gaud A., det. Monnerat C., MZL.
Données publiées: [3,4)] Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).
Commentaire: L'exemplaire de la collection Gaud avait été identifié comme *A. cichorii* par Hans Pochon. *A. scutellaris* est une espèce holo-méditerranéenne qui, dans la vallée du Rhône, atteint le sud de l'Ardèche et la Drôme.

***Anthaxia thalassophila* Abeille de Perrin, 1900

Données publiées: [1)]Helvetia m. (Obenberger 1926); [1)]Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader (2002); [1)]1 ex., Capolago Umg. TI, 25.6.1954, leg. Gehrig J., det. Studer M. (BDD-CSCF) est l'exemplaire considéré dans la référence précédente.
Commentaire: Aucun exemplaire d'*A. thalassophila* n'a été trouvé et confirmé. Il s'agit de toute évidence d'une confusion avec *A. podolica*, espèce proche et établie dans le sud du Tessin. En France, la distribution d'*A. thalassophila* est strictement limitée au littoral méditerranéen et à la Corse.

**Anthaxia umbellatarum* (Fabricius, 1787)

Matériel examiné: [4,5)]2 ex., Nyon, Kt. Waadt, coll. Linder-Hebeisen A., ex coll. Täschler M., ETH; [5,7)]1 ex., Gson [Grandson VD ?], 6.1884, coll. Piaget E., det. Niehuis M., MHNN.
Données publiées: [1,7,8)]Nyon par Venetz (Stierlin & Gautard 1867); [2)]Pedrinate (Fontana 1925a); [2)]Generoso (Fontana 1925a); 2,7)Bisbino (Fontana 1947); [1,2)]Runkalier ob Chur par Frei-Gessner (Killias 1894); [1,2)]Churer Gegend par Kriechbaumer (Killias 1894); [1,2)]1 ex., Allschwiler Wald, Mitte 5.1949, leg. Suter R. (Suter 1951b) la photographie ne permet pas une identification certaine et aucun critère d'identification n'est mentionné; Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).
Commentaire: Certains exemplaires revus attribués à *A. umbellatarum* se sont révélés appartenir au groupe *A. cichorii*. *A. umbellatarum* présente une distribution méditerraneo-pontique. En France, elle n'est présente que jusqu'au sud de la région Rhône-Alpes. Dans le nord de l'Italie, l'espèce est connue du Piémont et du Trentin-Haut-Adige.

**Capnodis cariosa* (Pallas, 1776)

Matériel examiné: [6,8)]1 ex., Basel, coll. Anonymous, det. Monnerat C., NMB.
Commentaire: *C. cariosa* est distribué dans le centre et le sud de l'Italie, dans les Balkans et à l'est dans le Caucase et la Russie et au Proche Orient.

**Capnodis tenebrionis* (Linnaeus, 1758)

Matériel examiné: [6,7,8)]1 ex., Basel, coll. Anonymous, NMB; [3)]3 ex., Suisse, coll. Maerky C., ex coll. Turretini, MHNG; [3)]1 ex., Valais, coll. Maerky C., ex coll. Turretini, MHNG; [3)]1 ex., Valais, coll. Maerky C., ex coll. Fries A., MHNG; [3)]2 ex., Valais, coll. Maerky C., ex coll. Frey-Gessner E., MHNG; [3)]1 ex., Valais, coll. Maerky C., ex coll. Sechehaye A., MHNG; [6,7)]1 ex., Valais, coll. Favre E., HGSB; [4)]1 ex., Wallis, coll. Linder-Hebeisen A., ex coll. Täschler M., ETH; [6)]1 ex., Erstfeld, 1902, coll. Anonymous, NMAA.
Données publiées: [6,7)]Suisse par Venetz (Bremi-Wolf 1856); [6,7)]Wallis par Venetz (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).
Commentaire: Pochon (1964) le cite dans la liste des espèces douteuses en Suisse. La provenance des exemplaires en collection est problématique et nous considérons que l'espèce n'appartient pas à la faune suisse. Dans la région Rhône-Alpes, *C. tenebrionis* était connu au nord jusque dans la région lyonnaise, où il n'a pas été retrouvé, et est assez répandu dans les départements méridionaux. En Europe centrale, il était encore localement commun au début du XXe siècle en Hongrie, Slovaquie et dans le sud de la Tchéquie, région d'où il a disparu (Bílý 2002a). Au nord de l'Italie, il est mentionné des régions limitrophes de la Suisse.

***Chrysobothris igniventris* Reitter, 1895

Données publiées: [1)]Eingang des Binntals bei Ernen par Pochon (Pochon 1964); [1)]Im hintern Binntal par Bucher (Pochon 1964); [2)]1 ex., La Fouly VS, par de Beaumont, MZL (Pochon 1964) se réfère à *C. chrysostigma* det. Bílý S.

Commentaire: *C. igniventris* est une espèce d'Europe orientale connue de plusieurs pays limitrophes: Autriche, Italie et Allemagne dans la basse vallée du Rhin en Rhénanie-Palatinat.

**Cylindromorphus filum* (Gyllenhal, 1817)

Matériel examiné: [4)]1 ex., Uetliberg, coll. Täschler M., MHNG; [3)]1 ex., Chancy, 2.7., coll. Maerky C., MHNG; 5,6)1 ex., Zürich, 1887, coll. Pochon H., NMBE.
Données publiées: [1)]Uetliberg par Kubli (Stierlin & Gautard 1867); [1)]am Pfäffiker See par Forel (Stierlin & Gautard 1867); [1)]1 ex., Zürich, 1887, ancienne collection bâloise (Pochon 1964).
Commentaire: Espèce ponto-méditerranéenne qui dans le Bade-Wurtemberg est considérée comme douteuse car connue d'une unique mention ancienne invérifiable. Dans la vallée du Rhin, elle est connue en Rhénanie-Palatinat où elle est très localisée (Niehuis 2004). La similitude avec les localités de *P. subuliformis* morphologiquement proche est suspecte.

**Cylindromorphus* cf. *araxidis* Reitter, 1889

Matériel examiné: [3)]1 ex., Lavey, 21.6., coll. Maerky C., det. Kubáň V., MHNG.
Commentaire: *C. araxidis* décrite sur la base d'une série de spécimens de la Vallée de l'Araxes près d'Ordubad en Azerbaïdjan est aussi connue d'Arménie et n'a pas été retrouvée depuis (V. Kubáň, comm. pers.).

**Dicerca aenea* (Linnaeus, 1761)

Matériel examiné: [4)]1 ex., Kt. Genf, coll. Linder-Hebeisen A., ex coll. Täschler M., ETH; [3)]1 ex., Les Agites, coll. Maerky C., MHNG; [3)]1 ex., Orsières, 1.8., coll. Maerky C., MHNG; [3)]1 ex., Val Ferret, 3.8., coll. Maerky C., MHNG; [3)]1 ex., Vaud, coll. Maerky C., ex coll. Sechehaye A., MHNG; [3)]1 ex., Vernier, 2.7., coll. Maerky C., MHNG.
Données publiées: [1)]Lacote [La Côte VD?] am Genfer See par Heer (Stierlin & Gautard 1867); [1,7)]Jura bei Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Colombier NE (Mathey-Dupraz 1922b); [3)]Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).
Commentaire: Cette espèce euro-sibérienne atteint l'Afrique du Nord et est rare en Europe centrale où elle est connue d'Allemagne, uniquement en Bavière. Dans la vallée du Rhône *D. aenea* remonte jusqu'au département de l'Ain ce qui rend sa présence en Suisse possible.

**Dicerca furcata* (Thunberg, 1787) [= *acuminata* (Pallas, 1782)]

Matériel examiné: [3)]1 ex., Aigle, 22.6., coll. Maerky C., det. Jendek E., MHNG; [6,7)]1 ex., Berne C.S., coll. Mathey A., NMBE.
Données publiées: [3)]Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader (2002).
Commentaire: Cette espèce euro-sibérienne est très rare en Europe centrale et atteint la limite sud-occidentale de son aire au sud de la Bavière. Dans le Bade-Wurtemberg, *D. furcata* est considérée comme douteuse. Elle est potentielle pour la faune suisse.

**Eurythyrea austriaca* (Linnaeus, 1767)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Suisse, coll. Maerky C., MHNG; [4)]1 ex., Kt. Tessin, coll. Linder-Hebeisen A., ex coll. Täschler M., ETH; [4)]1 ex., Tessin, coll. Spälti A., MHNG; [6,8)]1 ex., Chiasso, 14.6.1909, leg. [Pedroni A.], coll. Fontana P., MSNL.
Données publiées: [1)]im Sihlhölzli par Gräffe (Bremi-Wolf 1856); [6,8)]1 ex., Chiasso, 14.6.1909, leg. [Pedroni A.], coll. Fontana P., MSNL (Fontana 1925a); [1)]1 ex. («stark defektes»), Pfynwald VS, 7.1938, Pochon (Pochon 1964).
Commentaire: La provenance de l'exemplaire tessinois de la collection Fontana est considérée comme douteuse et l'espèce comme à confirmer pour la Suisse. La localité du sud du Tessin se situe hors de l'aire de distribution des forêts naturelles de ses plantes-hôtes potentielles, à savoir le sapin blanc (*Abies alba*) et le pin (*Pinus* spp.), dans la région (Ceschi 2014). *E. austriaca* est connu en Europe centrale par des mentions anciennes de Bavière, et dans le Vorarlberg (Brandstetter & Kapp 1998), plus à l'est de Hongrie, de Slovaquie et du sud de la Tchéquie (Bílý 2002a). Il est mentionné au nord de l'Italie de Lombardie et du Trentin-Haut-Adige.

**Eurythyrea micans* (Fabricius, 1794)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Plainpalais, 6.5., coll. Maerky C., MHNG; [3)]2 ex., Plainpalais, coll. Maerky C., MHNG; 8)1 ex., Genève, Cartigny, 11.6.1956, leg. & coll. Ruchat, MHNG.

Données publiées: [1)]Genf par Meyer G. (Stierlin 1883); [3)]2 ex., Schweiz, coll. Maerky C., MHNG (Pochon 1964).
Commentaire: *E. micans* est distribué en Afrique du Nord, dans la péninsule Ibérique, le sud de la France et en Italie. Il présente une distribution clairement circonscrite en Rhône-Alpes, au sud des départements de l'Ardèche et de la Drôme.

**Melanophila cuspidata* (Klug, 1829)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Tessin, Alpes, coll. Maerky, MHNG.
Données publiées: Schweiz (BDD-CSCF in Brechtel & Kostenbader 2002).
Commentaire: *M. cuspidata* est en France confinée au littoral méditerranéen et bien que présente en Italie continentale, absente des régions limitrophes de la Suisse.

***Meliboeus graminis* (Panzer, 1799)

Données publiées: [2)]Chiasso (Fontana 1947).
Commentaire: Nous n'avons trouvé aucun exemplaire de cette espèce dans les musées de Suisse. *M. graminis* est présent en vallée d'Aoste, mais confiné en France à la région méditerranéenne. Dans la vallée du Rhône il remonte jusqu'au sud de la Drôme.

**Meliboeus parvulus* (Küster, 1852) [= *violaceus* (Kiesenwetter, 1857)]

Matériel examiné: 1 ex., Sierre, 7.1911, coll. Gaud, det. Niehuis M., MZL.
Commentaire: Cette espèce a une large distribution dans le bassin méditerranéen oriental et central et dans les Balkans. En Italie, *M. parvulus* est présent au nord de la Toscane et en Marche et des régions méridionales.

**Paracylindromorphus subuliformis* (Mannerheim, 1837)

Matériel examiné: [6)]1 ex., [étiquette de localité absente], Antagnes [lieu de résidence], 7.1887, coll. Gaud A., MZL; [4)]1 ex., Zürich, 7.1887, coll. Pochon H., ex coll. Gaud. A., NMBE; [4)]1 ex., Uetliberg, 7.1887, coll. Linder-Hebeisen A., ex coll. Täschler M., ETH.
Données publiées: [4)]3 ex., Umgebung von Zürich, 1887, Gaud (Pochon 1964).
Commentaire: La provenance zurichoise identique des exemplaires de *C. filum* et *P. subuliformis* est pour le moins douteuse. Surtout méditerranéenne, *P. subuliformis* atteint à Lyon la limite nord de son aire de distribution dans la vallée du Rhône et est inconnue d'Allemagne.

***Sphenoptera barbarica* (Gmelin, 1790) [= *gemellata* Mannerheim, 1837]

Données publiées: [2)]in der Umgebung von Chiasso, 7.1927, 8.1932, 7.1944, je 1 Ex. par Fontana (Linder 1946); Chiasso, 25.7.1944 (Fontana 1947).
Commentaire: L'espèce a été citée de Suisse suite à des erreurs d'identification répétées. Les spécimens examinés sont tous des *S. laportei* Saunders, 1871. *S. barbarica* est un élément méditerrranéen qui atteint l'Ardèche et la Drôme dans la vallée du Rhône. En Italie, *S. barbarica* est inconnue du Val d'Aoste comme de la majorité des régions limitrophes de la Suisse.

***Trachys problematicus* Obenberger, 1918

Données publiées: [1)]Switzerland (Bílý 2002a).
Commentaire: A notre connaissance, aucun exemplaire de provenance suisse en collection ne concerne cette espèce. Les mentions suisses sont le fruit de confusions avec *T. menthae* considéré alors comme synonyme de *T. problematicus*. En Europe centrale, *T. problematicus* est connue dans l'est de l'Allemagne et en Autriche.

**Trachys pumila* (Illiger, 1803)

Matériel examiné: [4)]1 ex., Kt. Schaffhausen 1011, coll. Spälti A., det. Kubáň V., MHNG.
Données publiées: [1)]Dübendorf, [2)]Nürenstorf par Dietrich (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Basel par Imhoff (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867); [2)]Chiasso (Fontana 1925a).
Commentaire: Cette espèce a été annoncée de Suisse et d'Europe centrale suite à des erreurs d'identification et confusions avec *T. scrobiculata*. *T. pumila* est connue de la péninsule Ibérique, des

Baléares et d'Afrique du Nord, de la Grèce et du Proche-Orient (Bílý *et al.* 2006, Niehuis 2004, Verugo 2005) et se développe dans les plantes du genre *Phlomis* (Lamiaceae).

**Trachys puncticollis* Abeille de Perrin, 1900

Matériel examiné: [5,8]1 ex., Laquintal, 10.6.1939, leg. Pochon H., det. Niehuis M., MHNF.
Commentaire: L'exemplaire concerné appartient à la sous-espèce *T. rectilineata* Abeille de Perrin, 1900. L'étiquette d'identification mentionne la sous-espèce *T. obscurella* Obenberger, 1918 considérée ici comme synonyme. Les problèmes d'étiquetage de cette collection nous incitent à la prudence. *T. puncticollis* est un élément caspio-méditerranéen qui présente en Europe une distribution essentiellement orientale (Bílý 2002a). Elle est connue localement dans le sud-est de la France et en Italie.

**Trachys troglodytiformis* Obenberger, 1916 [= *fabricii* Schaefer, 1949, = *pygmaea* (Fabricius, 1787)]

Matériel examiné: [6,7]1 ex., Basel, coll. Anonymous, NMBE; [4]1 ex., Basel, coll. Linder-Hebeisen A., ex coll. Täschler M., ETH; [3]2 ex., Chancy, coll. Maerky C., MHNG; [3]1 ex., Chancy, 11.10., coll. Maerky C., MHNG; [3]2 ex., Biel, 16.5., coll. Maerky C., MHNG; [5,6,7]2 ex., Genf, coll. Lasserre H., ETH; [3]1 ex., Jussy, 18.8., coll. Maerky C., MHNG; [5,7]1 ex., Lenzbg. [Lenzburg AG?], leg. Anonymous, coll. Pochon H., MHNF; [3]1 ex., Savièse, 5.8., coll. Maerky C., MHNG; [3]1 ex., Sierne, 21.8., coll. Maerky C., MHNG; [3]1 ex., Tessin, 18.6., coll. Maerky C., MHNG; [3]1 ex., Versoix, 12.7., coll. Maerky C., MHNG; [3]1 ex., Vessy, 6.5., coll. Maerky C., MHNG; [7]1 ex., Genève, 7.1931, leg. Toumayeff G., MHNG.
Données publiées: [1]Suisse par Heer (Bremi-Wolf 1856); [1]Basel, [1]Genf (Stierlin 1898), [1]Um Nürensdorf (Dietrich 1865); [1]Chandolin (Favre 1890); [1]Genf par Chevrier (Stierlin & Gautard 1867), [1]Basserstorf Kant. Zürich par Heer (Stierlin & Gautard 1867), [1]Basel par Imhoff (Stierlin & Gautard 1867), [1]Katzensee par Forel (Stierlin & Gautard 1867), [1]Tessin, dans une collection de Vienne (Pochon 1964).
Commentaire: En région Rhône-Alpes, *T. troglodytiformis* remonte jusque dans la région lyonnaise et dans l'Ain, mais manque dans les trois départements nord-alpins. En Allemagne, des données actuelles existent pour la Rhénanie-Palatinat, mais aussi pour le Rheinland et anciennement pour la Thüringue (Niehuis 2004). Dans le Bade-Wurtemberg, deux données douteuses sans matériel de référence sont connues. Parmi les données de la bibliographie plusieurs sont le fruit de confusions avec *T. troglodytes* également bicolore (Niehuis 2004). *T. troglodytiformis* est une espèce potentielle pour la faune suisse.

CERAMBYCIDAE

**Acmaeops smaragdulus* (Fabricius, 1792)

Matériel examiné: [3]1 ex., Valais, coll. Maerky C., MHNG; [4]1 ex., Saas, 19.8.1896, coll. Gaud A., MZL.
Données publiées: [1]Suisse par Heer (Bremi-Wolf 1856); [1]Glarus par Heer (Stierlin & Gautard 1867); [1]prairies avant le village de Saas par Martin (Favre 1890).
Commentaire: Les données de la bibliographie ne peuvent être prises en compte, notamment en raison du risque de confusion avec la forme noire d'*A. septentrionis* (Allemand *et al.* 2009). *A. smaragdulus* présente une distribution boréo-alpine qui s'étend de la Scandinavie et de la Pologne à la Sibérie. Elle est connue des Alpes françaises et a été confirmée en Haute-Savoie (Sudre 1998). *A. smaragdulus* peut être considérée comme potentielle en Suisse.

***Agapanthia asphodeli* (Latreille, 1804)

Données publiées: [1]1 ex., Lac de Bret bei Chexbres, 6.1932, Toumayeff (Linder 1953).
Commentaire: Cette espèce distribuée sur le pourtour de la Méditerranée est commune au sud de la France et plus rare dans le Centre. Elle se développe surtout sur les plantes du genre *Asphodelus* (Liliaceae), représenté en Suisse par une seule espèce *A. albus* très localisée en Valais et au sud du Tessin, et qui est absente de la région lémanique (Lauber & Wagner 2007). D'autres plantes hôtes possibles comme *Thapsia* ou *Ferula* sont absentes ou non indigènes chez nous. Nous considérons qu'il s'agit probablement d'une erreur d'identification.

**Agapanthia dahli* (C. F. W. Richter, 1820)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Lavey, 22.5., coll. Allenspach V., ex coll. Maerky, NMB; [3)]1 ex., Kt. Glarus, coll. Spälti A., ex coll. Täschler, MHNG; [3)]1 ex., Glarus, coll. Spälti A., MHNG; [5,6,7)]1 ex., Genf, coll. Lasserre H., ETH; [7)]1 ex., Le Reposoir [Pregny-Chambésy GE?], 23.6.1935, leg. Poluzzi C., MHNG.
Données publiées: [1)]Aarau, [1)]Dübendorf, [6,7)]Genf, [1)]Glarner-Alpen (Stierlin 1898); [3)]1 ex., Biel BE, leg. Fries, MHNG (Allenspach 1973); [6,7)]1 ex., Genf, leg. Huguenin, ETH (Allenspach 1973), [3)]1 ex., Lavey-St. Maurice VS 450 m, 22.5., leg. Maerky, coll. MHNG & Allenspach V.
Commentaire: La localité «Le Reposoir» ne peut être attribuée de manière univoque à un lieu-dit suisse, sans précision supplémentaire. L'espèce est absente d'Allemagne et de Franche-Comté, mais signalée en Alsace et en Rhône-Alpes où elle remonte la vallée du Rhône jusqu'à la hauteur d'Annecy. *A. dahli* est une espèce potentielle pour la faune suisse.

***Agapanthia violacea* (Fabricius, 1775)

Commentaire: Les données de la bibliographie et les exemplaires contrôlés à ce jour dans les collections se réfèrent à *A. intermedia* très proche d'*A. violacea* dont le statut spécifique a été redonné par Sama (2002). L'espèce est connue du Val d'Aoste (C. Monnerat, obs. pers.) et de la région Rhône-Alpes. *A. violacea* reste à ce jour non confirmée de Suisse, mais peut y être attendue.

**Akimerus schaefferi* (Laicharting, 1784)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Grisons, coll. Allenspach V., ex coll. Frey-Gessner E. & Maerky C., NMB; [4)]1 ex., Grisons, coll. Linder-Hebeisen A., ex coll. Täschler, ETH; [4)]1 ex., Grisons, 1.8.1908, coll. Gaud A., MZL; [5,6,8)]1 ex., La Givrine sur Saint-Cergue, 20.7.1955, leg. & coll. Rochat J., MZL; [5,6,7,8)]1 ex., Agittes [Les Agites – Corbeyrier VD?], 29.7.1962, leg. Zuber A., MHNG.
Données publiées: [1)]Graubündten par Tournier (Stierlin & Gautard, 1867); [5,6,8)]1 ex., Davos GR 1563m, 8.1885, coll. Turati, Museo Civico di Storia Naturale di Milano (Allenspach 1973), aucune localité univoque, l'exemplaire a été attribué à une localité possible car mentionnée dans le catalogue faisant le lien avec les exemplaires de la collection (M. Pavesi, comm. pers. par M. Abderhalden); [1,8)]1 ex., St. Cergue VD, 1047 m, 6.6.1935, im Fluge, Rochat J., coll. Chassot R. (Allenspach 1973); [4)]1 ex., Bünden, leg. Täschler, coll. Linder (Allenspach 1973); [3)]1 ex., Grisons, leg. Frey, coll. Maerky, MHNG & Allenspach V.; [4)]1 ex., Grisons, 3.8.1903, leg. Gaud, MZL (Allenspach 1973).
Commentaire: *A. schaefferi* est associé surtout aux vieux chênes dont les larves exploitent les racines mortes ou mourantes ou encore les grosses souches (Svacha & Danilevsky 1989). Ces exigences sont en inadéquation avec les milieux potentiellement présents dans les environs des localités suisses mentionnées ce qui rend ces informations fort douteuses. L'espèce est considérée comme extrêmement rare partout en Europe. Elle est inconnue en Rhône-Alpes et disparue du nord du Bade-Wurtemberg (U. Bense, comm. pers.).

***Cornumutila quadrivittata* (Gebler, 1830)

Données publiées: 1 ex., Saas-Balen, 15 Juli 1920, leg. Morton, MZL (Linder 1953); Vals, Jörger J. (Linder 1967).
Commentaire: Le matériel attribué à *C. quadrivittata* se réfère suite au travail de Lazarev (2009) à *C. lineata* qui considéré comme synonyme de *C. quadrivittata* a vu son statut spécifique restauré. *C. quadrivittata* est distribué en Sibérie et atteint à l'ouest la région de Moscou.

***Cortodera villosa* (Heyden, 1876)

Données publiées: [1)]1 ex., Schwanden GL, 4.8.1993, leg. WSL (BDD-CSCF).
Commentaire: Cette espèce a de toute évidence été identifiée par erreur (Beat Wermelinger, in litt.). Le matériel n'est plus disponible. *C. villosa* est connue en Basse-Autriche, Slovaquie, Hongrie et plus à l'est.

**Deroplia genei* (Aragona, 1830)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Branson, coll. Maerky C., MHNG; [3)]1 ex., Sierre, coll. Maerky C., MHNG; [3)]1 ex., Sierre, 3.5., coll. Maerky C., MHNG.
Données publiées: [1)]Martigny par Frey-Gessner (Stierlin 1883); [1)]1 ex., Sion par Huguenin (Allenspach 1973); [3)]1 ex., Branson-Martigny par Maerky (Allenspach 1973).

Commentaire: Cette espèce principalement méditerranéenne est très localisée en Europe centrale (Autriche, Hongrie, Tchéquie, Slovaquie). En Rhône-Alpes elle est présente jusque vers Lyon et en Italie en Lombardie et au Trentin-Haut-Adige.

**Dorcadion aethiops* (Scopoli, 1763)

Matériel examiné: [3)]2 ex., Bâle, coll. Fries A., ex coll. Maerky C., MHNG; [4)]2 ex., Schaffhausen, coll. Linder-Hebeisen A., ex coll. Täschler M., ETH; [3)]1 ex., Suisse, coll. Maerky C., ex coll. Odier J., MHNG.
Données publiées: [1)]«Suisse?» par Bremi-Wolf (1856); [1)]Schaffhausen par Herr (Stierlin & Gautard, 1867); [4)]1 ex., Schaffhausen, leg. Täschler, coll. Linder (Allenspach 1973); [3)]2 ex., Basel, leg. Fries A., MHNG (Allenspach 1973); [2)]Wittenbach SG par Rietmann (Hugentobler 1966) se réfère à *D. fuliginator*.
Commentaire: La limite occidentale de l'aire de distribution de *D. aethiops* se situe en Autriche, Tchéquie, Slovaquie et Hongrie.

***Dorcadion decipiens* (Germar, 1824)

Données publiées: [1)]Randen bei Schaffhausen par Stierlin (Bremi-Wolf 1856).
Commentaire: La mention de *D. decipiens* se référait peut-être à une variation de *D. fuliginator*, comme cela a pu être confirmé pour la mention de *D. aethiops*. La limite occidentale de l'aire de distribution de *D. decipiens* se situe en Hongrie ce qui exclu sa présence en Suisse.

***Dorcadion pedestre* (Poda von Neuhaus, 1761)

Données publiées: [1)]«Suisse?» par Bremi-Wolf (1856).
Commentaire: La limite occidentale de l'aire de distribution de *Dorcadion pedestre* se situe en Autriche, Tchéquie, Hongrie et Slovaquie ce qui exclu sa présence en Suisse.

***Exocentrus stierlini* Ganglbauer, 1883

Données publiées: [1)]Chur par Killias (Stierlin 1883); [1)]Siders (Stierlin 1883); [2)]Varen-Salgesch, 750m, 14.6.1953, MZL (Allenspach 1973) se réfère *Exocentrus punctipennis*, det. Weissenberger T., vide Monnerat C.
Commentaire: L'exemplaire auquel fait référence Allenspach (1973) et déposé au MZL et étiqueté: Varen, 14.6.1953, leg. Besuchet C. était mal identifié. Les données de Suisse et d'Autriche avaient déjà été considérées comme douteuses par Horion (1974). L'espèce est distribuée en Europe orientale: en Pologne, Tchéquie, Hongrie et Roumanie.

**Glaphyra kiesenwetteri* (Mulsant & Rey, 1861)

Matériel examiné: [5,6,7,8)]10 ex., Jura, coll. Schneider G., NMB.
Données publiées: [1)]Genf par Tournier (Stierlin & Gautard, 1867); [5,6,7,8)]14 ex., Jura, leg. Schneider G., NMB (Allenspach 1973); [2)]1 ex. de Siselen/Bernerseeland 440m, NMBE (Allenspach 1973) se reportait à *G. umbellatarum* det. Barbalat S.
Commentaire: *G. kiesenwetteri* peut être considérée comme potentielle au Tessin puisque connue du nord de l'Italie. Elle est en outre connue en Autriche, Tchéquie, Slovaquie et Hongrie et plus répandue à l'est des Balkans à la Crimée.

***Hesperophanus sericeus* (Fabricius, 1787)

Données publiées: [1)]Switzerland (Adlbauer *et al.* 2010).
Commentaire: Aucun exemplaire de provenance suisse en collection ne correspond à notre connaissance à *H. sericeus*. En France, cette espèce méditerranéenne connue de l'Ardèche et de l'Isère ne remonte la vallée du Rhône que jusqu'à Valence.

**Isotomus speciosus* (D. H. Schneider, 1787)

Matériel examiné: [4,5,7,8)]1 ex., Genf 966, coll. Spälti A., ex coll. Täschler M., MHNG; 4,5,7,8)1 ex., Genf, coll. Linder A., ex coll. Täschler M., ETH.
Données publiées: [1,6,8)]Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Berner Alpen (Stierlin 1898), [1)]Loco/Val Onsernone TI, 7.1928, leg. Mathey, [musée non précisé] (Allenspach 1973); [1)]Locarno TI, 205 m, 7.1931, leg. Mathey, [musée non précisé] (Allenspach 1973).

Commentaire: La provenance suisse du matériel de Locco n'est pas avérée. L'exemplaire de la collection Mathey cité par Allenspach (1973) n'a pas été retrouvé. *I. speciosus* est distribué en Europe de l'Est, la limite occidentale de son aire de distribution se situant en Italie dans la région du Frioul-Vénétie julienne.

**Isotomus comptus* (Mannerheim, 1825)

Données publiées: [1,8)]Berner Alpen par Tournier (Stierlin & Gautard 1867).
Commentaire: Allenspach (1973) relève que des exemplaires suisses manquent et qu'elle n'appartient pas à notre faune. Cette espèce est distribuée en Crimée, Caucase, Transcaucasie, Turquie, Syrie et Iran (Hoskovec & Rejzek 2014).

**Leiopus punctulatus* (Paykull, 1800)

Données publiées: [1)]Saas par Steck (Favre 1890); [1)]1 ex., Rive gauche de la Lizerne [VS], 17.7.1942, leg. Demole W. (Anonyme 1943a); [1)]1 ex., 1943, leg. Demole W. (Allenspach 1973).
Commentaire: Les exemplaires de William Demole n'ont pas été retrouvés au MHNG où est déposée sa collection. Sudre (1998), puis Berger (2012) relèvent que les anciennes mentions françaises, dont celle de Haute-Savoie, émanaient d'erreurs d'identification avérées ou probables. *L. punctatulus* est distribué en Europe centrale du nord-est de la France (Leblanc 1984, 2000), à la Pologne, à la Tchéquie, à la Slovaquie et à la Hongrie à l'est et atteint le sud de la Scandinavie.

Oberea bipunctata Panz.

Données publiées: [1)]Langenmoos-Muri AG +/- 497 m, Zürich (Allenspach 1973).
Commentaire: Il s'agit d'une mauvaise correspondance nomenclaturale puisque la mention d'Allenspach (1973) fait de toute évidence référence à *Oberea bipunctata* Zubkov, 1829 annoncé comme nouveau pour la Suisse par Stierlin (1883). Les localités de Bünzenmoos (Frey-Gessner) et de Zürich (Kraatz) d'*Oberea bipunctata* doivent donc être attribuées à *Menesia bipunctata* (Zubkov, 1829).

**Oberea euphorbiae* (Germar, 1813)

Données publiées: [1)]Suisse par Stierlin (Bremi-Wolf 1856); [1)]Siders (Kiesenwetter 1861); [1)]Tourbillon bei Sitten par Forel (Stierlin 1883); [1)]Genthod, [1)]Windisch, [1)]Veyrier, [1)]Bremgarten, [1)]Martigny, [1)]Susten, [1)]bei Ardon toutes par Frey-Gessner (Stierlin 1883); [2)]château de la Bâtiaz, [2)]Marques de Martigny (Favre 1890); [1)]val Saas par Martin (Favre 1890); 8 ex., Wallis, leg. Huguenin; [2)]1 ex., La Bâtiaz-Martigny, 6.1959 correspondant à *O. erythrocephala*; [1)]1 ex., Follaterres-Martigny, 6.1969, coll. MHNG; [1)]1 ex., Branson, 5.1909, leg. Julliard; [2)]4 ex., Saillon, [2)]1 ex., Ardon; [1)]1 ex., Sion, leg. Maerky; [1)]1 ex., Pfyn, 6.1933, leg. Besuchet; [1)]1 ex., Pfynwald, 6.1963, leg. W. Sauter, coll. Allenspach V.; [2)]Berisal-Simplon 1526 m, leg. Frey-Gessner, MHNG, tous Allenspach (1973).
Commentaire: Cette espèce a été annoncée de Suisse suite à des erreurs d'identification avec *O. erythrocephala*. *O. euphorbiae* est une espèce orientale présente en Autriche et dans le sud-est de l'Europe. Considérée comme douteuse en Haute-Savoie (Sudre 1998), où les données de la bibliographie de Stierlin (Vallorcine, Chamonix) ne peuvent en aucun cas être retenues.

**Opsilia molybdaena* (Dalman, 1817)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Genève, coll. Maerky C., ex coll. Frey-Gessner E., det. Bense U., MHNG; [3)]1 ex., Genève, coll. Maerky C., ex coll. Poncy E., det. Bense U., MHNG.
Données publiées: [1)]Suisse par Stierlin (Bremi-Wolf 1856); [1)]Am Zürichberg, 6.6.1864 (Dietrich 1865); [1)]Basel par Imhoff (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Genf par Lasserre (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Schaffhausen (Stierlin & Gautard 1867); [1)]Siselen (Rätzer 1888); [1)]Oberes Prättigau par Nagel (Killias 1894); [1)]Kanton Basel, leg. Täschler, coll. Spälti (Allenspach 1973).
Commentaire: Cette espèce est très rare en France où des individus vérifiés ne proviennent que des départements du Doubs, du Cantal et du Loiret. *P. molybdena* est connue en Allemagne que de la Hesse, mais est absente du Bade-Wurtemberg, région limitrophe de la Suisse. Au nord de l'Italie l'espèce a été répertoriée au Piémont et en Lombardie.

**Opsilia uncinata* W. Redtenbacher, 1842

Données publiées: [2)]Switzerland (Barbalat in Sláma 2006) ces données concernaient *Opsilia molybdena* det. Bense U.

Commentaire: Des confusions avec de petits individus de *O. coerulescens* ont été mises en évidence (Köhler 2011) et ne sont probablement pas rares, parfois aussi avec *O. molybdena*. En France, toutes les données anciennes de *O. uncinata* sont sujettes à caution et exigent confirmation (Berger 2012), alors qu'en Allemagne elle n'est connue qu'anciennement de Bavière. L'espèce est absente d'Italie.

**Pachytodes erraticus* (Dalman, 1817)

Matériel examiné: **3)**2 ex., Pfeffers, coll. Maerky C., ex coll. Frey-Gessner E., MHNG; **3)**1 ex., St. Maurice, coll. Maerky C., MHNG; **3)**1 ex., Schuls, coll. Maerky C., ex coll. Carl J., MHNG; **3)**2 ex., Sierre, coll. Maerky C., ex coll. Frey-Gessner E., MHNG; **3)**3 ex., Valais, coll. Maerky C., ex coll. Frey-Gessner E., MHNG; **4)**1 ex., Sion, 27.7.1903, coll. Gaud A., MZL; **5)**6 ex., 314-319 [Helv. VS Binntal, 21.8.1965], leg. Feller L., coll. Gilgen M.
Données publiées: **1)**bei Sitten par Venetz (Stierlin & Gautard 1867); **1)**1 ex., beim Kurhaus par Pfeil (von Heyden 1870); **1)**1 ex., Binntal +/- 1400m, 7.1941, leg. Straub (Allenspach 1973).
Commentaire: Les six individus du Binntal de la collection Leo Feller portent des étiquettes avec des codes numériques. Ils ne peuvent être retenus car leur étiquetage sur les épingles (non univoque, incomplet) ne remplit pas les exigences minimales définies. Comme relevé par Allemand *et al.* (2009), un foyer dans les Alpes du nord est possible. Néanmoins l'exemplaire de la collection Gaud (MZL) de «Chamonix/Faucigny» cité par Allenspach (1973) ne peut de notre point de vue pas être retenu. *P. erraticus* est distribué dans le sud de l'Europe centrale jusqu'en Sibérie occidentale, dans les Balkans et le nord de la Turquie.

**Phytoecia caerulea* (Scopoli, 1772)

Matériel examiné: **3)**1 ex., Aigle, coll. Maerky C., MHNG; **6,7,8)**2 ex., Basel, coll. Anonymous, NMB; **4)**2 ex., Lugano, coll. Täschler M., ETH & MHNG; **3)**2 ex., Tessin, coll. Maerky C., ex coll. Ghidini A., MHNG; **3)**1 ex., Vaud, coll. Maerky C., MHNG; **4)**1 ex., Lausanne, 4.7.1885, coll. Gaud A., MZL.
Données publiées: **1)**Suisse par Heer (Bremi-Wolf 1856); **1)**Genf par Heer (Stierlin & Gautard 1867); **1)**Lausanne par Lasserre (Stierlin & Gautard 1867); **1)**Lugano, **1)**Tessin par Heer (Stierlin & Gautard 1867); **1)**Biel, 5.1930, leg. Mathey (seule étiquette disponible !) (Allenspach 1973); **1)**1 ex., Le Vaud-Begnins 517m, leg. Bugnion, MHNG (Allenspach 1973); **1)**1 ex., Aigle VD 404m, leg. Simonet; **4)**1 ex., Lugano TI, 275m, leg. Täschler, coll. Linder (Allenspach 1973).
Commentaire: Le cas de *P. caerulea* est emblématique des problèmes de provenance des spécimens de plusieurs collections tant sa présence en Suisse est improbable. Elle est effectivement absente de France et se trouve limitée en Italie aux provinces les plus méridionales. En Europe centrale, elle n'est connue que de localités xérothermophiles en Autriche, Hongrie et Slovaquie.

**Phytoecia rufipes* (Olivier, 1795)

Matériel examiné: **3,8)**2 ex., Valais, coll. Maerky C., ex coll. Poncy E., MHNG.
Données publiées: **1,8)**Suisse par Venetz (Bremi-Wolf 1856); **1,8)**Wallis par Venetz (Stierlin & Gautard 1867); **3,7,8)**2 ex., Valais, Alpes, leg. Poncy, coll. MHNG (Allenspach 1973); **1,4,8)**1 ex., Lugano, leg. Täschler, coll. Spälti (Allenspach 1973).
Commentaire: *P. rufipes* est connue en France des départements du littoral méditerranéen. Elle est aussi connue d'Espagne, du centre et du sud de l'Italie et de la région Trentin-Haut-Adige. *P. rufipes* se développe principalement sur *Foeniculum vulgare* et parfois sur *Ferula galbanifera*, deux Apiacées non indigènes en Suisse (Lauber & Wagner 2007).

**Poecilium fasciatum* (Villers, 1789)

Matériel examiné: **4)**1 ex., Genève, 11.1922, coll. Gaud A., MZL; **4)**1 ex., Genf, coll. Linder-Hebeisen A., ex coll. Täschler M., ETH.
Données publiées: **1,7)**Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867).
Commentaire: Dans les régions limitrophes, *P. fasciatum* est connu de l'Ain, au nord de la région Rhône-Alpes et dans le nord de l'Italie des provinces du Piémont et de Lombardie. Elle peut de ce fait être considérée comme potentielle dans notre pays.

***Poecilium puncticolle* (Mulsant, 1862)

Données publiées: **1,6,7,8)**Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867).
Commentaire: L'annonce de cette espèce pour laquelle aucun matériel de référence n'est disponible est de toute évidence liée à une erreur d'identification. *P. puncticolle* est distribué dans les Balkans et en Roumanie.

**Ropalopus macropus* (Germar, 1824)

Matériel examiné: [3)]1 ex., Bex, 26.7., coll. Maerky C., MHNG; [6,7)]1 ex., Helvet. [Helvetia], coll. Huguenin E., ETH.
Données publiées: [1)]Castello S. P. (Fontana 1947); [6)]1 ex., Helvetia, Huguenin, ETH (Allenspach 1973).
Commentaire: Aucun exemplaire de cette espèce n'ayant été trouvé dans la collection Fontana, la mention issue de la bibliographie correspond probablement à une erreur d'identification. *R. macropus* est une espèce sud-orientale qui atteint en Allemagne et en Autriche la limite occidentale de son aire de distribution.

***Stenopterus flavicornis* Küster, 1846

Données publiées: [1,7,8)]Suisse? (Bremi-Wolf 1856).
Commentaire: Mentionnée comme douteuse par Bremi-Wolf (1856), *S. flavicornis* est distribuée au sud-est de l'Europe, ses plus proches localités connues se situant à l'est de l'Autriche et en Istrie.

**Stenurella septempunctata* (Fabricius, 1792)

Matériel examiné: [4)]3 ex., Kt. Tessin, coll. Linder-Hebeisen A., ex coll. Täschler M., ETH; [3)]1 ex., Martigny, coll. Maerky C., MHNG; [3)]2 ex., Tessin, coll. Maerky C., MHNG; [4)]2 ex., Tessin, 20.5.1930, coll. Gaud A., MZL.
Données publiées: [1)]Tessin par Lasserre (Stierlin & Gautard 1867).
Commentaire: En Italie du Nord *S. septempunctata* est connue de Lombardie et du Trentin-Haut-Adige.

***Trichoferus pallidus* (Olivier 1790)

Données publiées: [1,7)]Genf par Tournier (Stierlin & Gautard 1867).
Commentaire: *T. pallidus* est connue dans la région Rhône-Alpes jusqu'à Lyon et au nord de Bâle en Alsace et dans le Bade-Wurtemberg (U. Bense, comm. pers.). Elle peut être considérée comme potentielle en Suisse.

**Vadonia unipunctata* (Fabricius, 1787)

Matériel examiné: [6,7,8)]1 ex., Valais, 7.1879, coll. Piaget E., det. Monnerat C., MHNN.
Commentaire: La provenance de l'exemplaire est douteuse et l'espèce ne peut-être retenue. *V. unipunctata* est distribuée en Europe méridionale et centrale, au Moyen-Orient et au Caucase. En France comme en Rhône-Alpes, l'espèce est surtout méridionale. Des données isolées ou accidentelles sont connues des départements de l'Ain et du Loiret.

CETONIIDAE

***Osmoderma coriarium* (De Geer, 1774) [= *barnabita* Motschulsky, 1845]

Données publiées: [1)]Switzerland (Smetana 2006).
Commentaire: A notre connaissance aucun exemplaire de provenance suisse en collection ne correspond à cette espèce. Sa possible présence devrait être prouvée par des analyses génétiques (Audisio *et al.* 2007, 2009). Il est à noter que tous les spécimens provenant d'Allemagne (Bavière, Hessen), du nord de l'Italie (Lombardie) et de France qui ont été analysé génétiquement à ce jour se sont avérés être des *Osmoderma eremita* (Audisio *et al.* 2009).

***Protaetia mirifica* (Mulsant, 1842)

Données publiées: [1,8)]Switzerland (Smetana 2006).
Commentaire: A notre connaissance aucun exemplaire de provenance suisse en collection ne correspond à cette espèce. Cet élément méditerranéen est connu d'Espagne, de Grèce, d'Italie et de France, où il est très localisé dans la partie sud. *P. mirifica* n'appartient pas à la faune suisse.

***Tropinota squalida* (Scopoli, 1763)

Données publiées: [1)]Suisse (Baraud 1992), [1)]Switzerland (Smetana 2006).
Commentaire: A notre connaissance aucun exemplaire de provenance suisse en collection ne correspond à cette espèce. *T. squalida* est connue dans la vallée du Rhône des départements de l'Ain et du Rhône (Paulian & Baraud 1982) et elle est de ce fait potentielle en Suisse.

Tab. 1: Pour les quatre familles considérées, nombre d'espèces attribuées aux différentes catégories définies.

	Lucanidae	Cetoniidae	Buprestidae	Cerambycidae
retenues faune suisse	**7**	**18**	**89**	**179**
introduites européennes	-	1	1	9
introduites non européennes	-	-	-	9
non retenues - en collection	-	-	28	15
non retenues - bibliographie	-	3	13	15

DISCUSSION

Le bilan de l'application de la procédure rigoureuse et détaillée adoptée pour établir cette checklist (Monnerat *et al.* 2015) est présenté dans le Tab. 1. Il souligne le nombre très élevé d'espèces signalées de Suisse [3 Cétonidés (16 %), 41 Buprestidés (31 %) et 30 Cérambycidés (13 %)] qui sur la base des critères adoptés ne peuvent pas être considérées comme appartenant à la faune suisse et pose ainsi trois questions principales: la procédure appliquée est-elle trop restrictive? Les problèmes constatés sont-ils circonscrits à ces seules familles ou plus largement partagés? Les problèmes constatés sont-ils spécifiques aux collections et publications suisses?

La procédure adoptée est-elle trop restrictive?

Restrictive elle l'est assurément. Les arguments suivants permettent toutefois d'affirmer qu'elle ne l'est pas trop:

Malgré un effort d'échantillonnage sans précédent depuis le début du projet Liste rouge en 2002, seules deux espèces, *Agrilus graecus* et *Purpuricenus globulicollis* ont été nouvellement découvertes en Suisse (Monnerat 2006, Chittaro & Sanchez 2012). La décennie précédente avait eu un apport similaire avec les premières mentions d'*Agrilus guerini* et *Brachypteroma ottomanum* (Barbalat & Wermelinger 1996, Germann 2000). Parmi les espèces non revues de longue date et considérées comme douteuses, seules les présences d'*Acmaeodera degener*, d'*Agrilus viridicaerulans*, de *Dicerca berolinensis* et *Poecilium glabratum* ont en outre pu être confirmées (Juillerat *et al.* 2014, Sanchez *et al.* 2015) malgré l'important travail réalisé (Monnerat 2013, Chittaro & Sanchez 2013, Sanchez *et al.* 2015).

Si une comparaison des nombres totaux d'espèces présentes en Suisse et dans les pays qui l'entourent (France, Allemagne, Autriche, Italie) n'a qu'un intérêt limité, la diversité et la taille des pays concernés étant trop différentes, cet exercice est beaucoup plus intéressant à l'échelle de la Suisse et des régions limitrophes pour lesquelles une information suffisante était disponible. Le Tab. 2 compare les nombres d'espèces annoncés pour quelques régions limitrophes bien travaillées et de surface équivalente à celle de la Suisse.

La Suisse forme la limite sud de l'Europe centrale et s'ouvre par ses vallées du Sud des Alpes (Simplon, Tessin, Poschiavo, Bregaglia) sur des régions à carac-

Tab. 2: Comparaison pour les quatre familles de la richesse spécifique en Suisse et dans ses régions limitrophes.

	Lucanidae	Cetoniidae	Buprestidae	Cerambycidae
Alsace + Bade-Wurtemberg (44'030 km^2)	7	14	74	158
Suisse (41'285 km^2)	**7**	**18**	**89**	**179**
Piémont + Trentin-Haut-Adige (39'010 km^2)	7	19	115	201
Rhône-Alpes (43'700 km^2)	7	20	125	208

tère méditerranéen. Comme la diversité de la flore et de la faune européenne s'enrichit sur un gradient nord sud, le nombre d'espèces de la faune suisse de ces quatre familles de coléoptères devrait indubitablement se situer entre celui de l'Alsace et du Bade-Wurtemberg d'une part et de celui de Rhône-Alpes et du Piémont – Trentin-Haut-Adige d'autre part. Les chiffres mentionnés dans le Tab. 2 confirment cette hypothèse et sont donc à notre sens pertinents.

Les problèmes constatés sont-ils circonscrits à ces seules familles?

L'application d'une procédure similaire pour l'établissement de la checklist des Elateridae de Suisse a donné des résultats très voisins: parmi les 219 espèces considérées 176 (76 %) ont été retenues et 43 (24 %) rejetées faute de preuves suffisantes (Chittaro & Blanc 2012). Il est donc évident que les problèmes rencontrés touchent également d'autres familles de Coléoptères et que pour une partie d'entre eux en tout cas (étiquetage non fiable de certaines collections par ex.), ils concernent aussi d'autres ordres d'insectes.

Les problèmes constatés sont-ils spécifiques aux collections et publications suisses?

Des problèmes identiques à ceux évoqués dans cet article ont été relevés et pris en compte dans les régions limitrophes comme par exemple en Alsace (Matter 1998). Les problèmes rencontrés et les solutions adoptées pour les résoudre ne sont donc pas spécifiques à la Suisse.

CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES

Cette liste commentée comble une lacune en offrant une synthèse de la systématique et de l'état des connaissances de quatre familles de coléoptères parmi les mieux travaillées en Suisse comme ailleurs en Europe. Un grand nombre d'espèces de ces familles sont associées aux habitats forestiers dont la diversité biologique fait l'objet d'une attention accrue depuis une quinzaine d'années suite notamment à la publication par l'OFEV des lignes directrices pour une «Politique suisse des réserves forestières» (2001). La réalisation de la présente liste d'espèces était une étape préalable indispensable à l'attribution de leur statut de menace et à l'actualisation de leur statut de priorité nationale (OFEV 2011) et donc une étape importante vers la mise en place de mesures efficaces devant assurer leur conservation.

Le faible nombre de nouvelles espèces découvertes en Suisse au cours des quinze dernières années en regard de l'effort de recherches de terrain sans précédent qui a eu lieu, illustre le très bon niveau actuel des connaissances accumulées pour ces familles à l'échelle nationale. Ce haut niveau de connaissances n'est toutefois pas transposable tel quel à l'échelle des différentes régions biogéographiques du pays (selon Gonseth *et al.* 2001). Ainsi, les recherches effectuées récemment dans les Alpes internes orientales (Grisons) démontrent que cette région est encore largement sous-échantillonnée puisque plusieurs espèces y ont été très récemment découvertes (Chittaro *et al.* 2013, Sanchez *et al.* 2015). La mise en place aujourd'hui planifiée d'un suivi de la faune de coléoptères saproxyliques des réserves forestières cantonales permettra d'homogénéiser le niveau des connaissances entre ces différentes régions.

Les relevés des spécimens en collection que nous avons effectués se sont limités, sauf rares exceptions, aux institutions muséales suisses. Dans le futur, la découverte de spécimens inédits déposés dans des institutions étrangères, le leg de collections aujourd'hui inconnues dans les musées déjà visités ou la confirmation, par de nouvelles captures, de la présence effective d'espèces qui ne sont actuellement considérées que comme potentielles pour notre pays, pourraient remettre en question certains de nos choix et justifier la mise à jour de cette liste.

La distribution générale des espèces est en constante évolution en fonction notamment de l'évolution de facteurs macroclimatiques. La période actuelle est marquée par un net réchauffement. Ce fait est susceptible d'amplifier et d'accélérer l'expansion vers le nord d'éléments méridionaux et donc de provoquer un enrichissement substantiel de la faune de notre pays dans les prochaines décennies.

Enfin, les changements climatiques associés à l'augmentation constante des échanges commerciaux internationaux se sont traduits par l'introduction, au cours des dix dernières années, de quatre des neuf espèces non européennes signalées à ce jour en Suisse. L'augmentation du volume des échanges et des sources potentielles d'invasion se confirmant, il y a fort à parier que de nouvelles espèces seront introduites en Suisse comme ailleurs en Europe au cours de ces prochaines années (Cocquempot & Lindelöw 2010).

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier très chaleureusement par ces quelques lignes l'ensemble des personnes et institutions sans lesquelles cet article n'aurait pas pu être publié.

En premier lieu Sylvie Barbalat (Neuchâtel, Suisse) et Claude Besuchet (Genève, Suisse) qui ont initié le relevé des données relatives aux familles traitées dans cet article et ainsi posé les bases de notre démarche.

Svatopluk Bílý (National History Museum Prague, République Tchèque), Vítězslav Kubáň (National History Museum Prague, République Tchèque) et Manfred Niehuis (Albersweiler, Allemagne) qui ont apporté une aide essentielle à notre travail en contrôlant la détermination de nombreux exemplaires d'espèces difficiles.

Nos collègues, Karl Adlbauer (Landesmuseum Johanneum Graz, Autriche), Ulrich Bense (Mössingen, Allemagne), Eduard Jendek (Ottawa, Canada), Hans Mühle (München, Allemagne), Ales Smetana (Ottawa, Canada) qui nous ont fourni de nombreuses informations originales et commentaires judicieux.

L'ensemble des conservateurs des musées de Suisse qui nous ont si souvent et si aimablement acceuillis dans leurs murs aux cours de ces dernières années, ainsi que tous les coléoptéristes actifs sur ces groupes qui par la transmission de leurs observations personnelles ont grandement facilité l'interprétation des données qui étayent cet article.

Les résumés ont été traduits par Jessica Litman (Neuchâtel) pour l'anglais et Muriel Mermod (Info fauna) pour l'allemand; nous les remercions pour leur aide.

L'Office fédéral de l'environnement (OFEV) enfin qui a financé le projet de Liste rouge consacré à ces quatre familles de Coléoptères du bois et plus particulièrement Francis Cordillot, responsable du programme listes rouges de l'OFEV, pour son soutien sans faille et sa compréhension.

RÉSUMÉ

Une liste critique des espèces de Lucanidae, Cetoniidae, Buprestidae et Cerambycidae annoncées pour la faune suisse est présentée. Ce travail est basé sur le relevé exhaustif du matériel des musées suisses, des collections privées, de l'information issue des références bibliographiques et des observations, toutes disponibles dans la banque de données du CSCF. Sept espèces de Lucanidae, 18 Cetoniidae, 89 Buprestidae et 179 Cerambycidae sont retenus pour la faune de Suisse. Une espèce de Cetoniidae, une de Buprestidae et 18 Cerambycidae sont considérées comme importées, alors que 74 espèces (3 Cetoniidae, 41 Buprestidae, 30 Cerambycidae) publiées dans la bibliographie souvent sur la base d'erreurs d'identification ou basées sur des exemplaires de provenances douteuses sont mentionnés et discutés.

ZUSAMMENFASSUNG

Wir stellen eine kritische Artenliste der für die Schweizer Fauna gemeldeten Lucanidae, Cetoniidae, Buprestidae und Cerambycidae vor. Diese Arbeit stützt sich auf eine vollständige Aufnahme von Material aus Schweizer Museen, privaten Sammlungen, Informationen von bibliografischen Referenzen und von Beobachtungen, welche allesamt in der Datenbank des CSCF abgelegt sind. Für die Schweiz werden sieben Arten der Lucanidae, 18 Cetoniidae, 89 Buprestidae und 179 Cerambycidae berücksichtigt. Wir erwähnen und diskutieren eine Art der Cetoniidae, eine der Buprestidae und 18 Cerambycidae, welche als eingeschleppt erachtet werden, sowie die 74 in der Bibliografie publizierten und oftmals fehlbestimmten oder auf Basis von Exemplaren zweifelhaften Ursprungs bestimmten Arten (3 Cetoniidae, 41 Buprestidae, 30 Cerambycidae).

RÉFÉRENCES

Adlbauer, K. 1992. Die Bockkäfer des Fürstentums Liechtenstein (Col., Cerambycidae). — Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg 19: 253–293.

Adlbauer, K., Drumont, A., Danilevsky, M.L., Huberweber, L., Löbl, I., Morati, J., Rapuzzi, P., Smetana, A., Sama, G. & Weigel, A. 2010. Cerambycidae. *In*: Löbl, I. & Smetana, A. (eds), Catalogue of Palaearctic Coleoptera, volume 6, pp. 84–334. — Apollo Books, Stenstrup.

Aistleitner, E. & Kapp, A. 2008. Fragmenta entomofaunistica IX. Coleopterologische Miscellen. Käferdaten aus Vorarlberg, Austria occ., und Liechtenstein sowie Streudaten aus dem grenznahen Graubünden (CH) (Insecta, Coleoptera). — Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie 29(8): 125–144.

Alexis, R. & Delpont, M. 2000. Première contribution au démembrement du groupe *Potosia cuprea*. Appel à collaboration. — Cetoniimania 1(1): 3–15.

Allemand, R., Dalmon, J., Pupier, R., Rozier, Y. & Marengo, V. 2009. Coléoptères de Rhône-Alpes. Cérambycides. — Musée des Confluences & Société linéenne de Lyon, Lyon, 352 pp.

*Allenspach, V. 1948a. Käferfang mit der Quecksilberdampflampe. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 21: 210–212.

Allenspach, V. 1948b. Ein Fund von *Potosia sardea* Gory (Col.). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 21: 213–214.

*Allenspach, V. 1965a. Zur Faunistik unserer flügellosen Bockkäfer. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 37: 173–179.

Allenspach, V. 1965b. Zwei Funde von *Morimus funereus* Muls. in der Schweiz. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 15: 18–19.

*Allenspach, V. 1965c. Ein Fund von *Ergates faber* in Zuerich. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 15: 19.

Allenspach, V. 1967. Importierte Bockkäfer. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 17(2): 36–37.

*Allenspach, V. 1968a. Die Lammellicornia (Col.) von Betlis und Quinten. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 18: 85–97.

*Allenspach, V. 1968b. Kaeferfang am Schmetterlingsschirm in Minusio/TI. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 18: 125–133.

Allenspach, V. 1970a. Coleoptera Scarabaeidae, Lucanidae. — Insecta Helvetica Catalogus 2, 186 pp.

*Allenspach, V. 1970b. *Parmena interruptus* bon. spec. (Cerambycidae). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 43: 156–160.
*Allenspach, V. 1971. Käferfang am Schmetterlingschirm in Minusio/Tessin (Erster Nachtrag). — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 21: 110–114.
*Allenspach, V. 1972. Zur Kenntnis der Gattung *Parmena* Latr. (Col., Cerambycidae) in der Schweiz. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 45: 217–219.
Allenspach, V. 1973. Coleoptera Cerambycidae. — Insecta Helvetica Catalogus 3, 216 pp.
*Allenspach, V. 1978a. Fünfter Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz von Arthur Linder. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 51: 407–410.
*Allenspach, V. 1978b. Käferfang am Schmetterlingsschirm in Minusio/TI (Zweiter und letzter Nachtrag). — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 28: 51–53.
Anonyme. 1943a. Société Lépidoptérologique de Genève. Espèces intéressantes. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 19: 79–81.
*Anonyme. 1943b. Société Lépidoptérologique de Genève. Captures intéressantes faites en 1940. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 19: 233–234.
*Anonyme. 1943c. Société Lépidoptérologique de Genève. Captures intéressantes faites en 1943. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 19: 242–244.
Arnáiz Ruiz, L. & Bercedo Páramo, P. 2006. Primera cita para la Península Ibérica de *Phaenops formaneki lavagnei* Théry, 1942 (Coleoptera: Buprestidae). — Boletin de la Sociedad Entomologica Aragonesa 38: 287–289.
Artero, A. 2000. Matériau pour le catalogue et atlas des Buprestidae de Franche-Comté. — Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard 2000: 255–286.
Audisio, P., Brustel, H., Carpaneto, G.M., Coletti, G., Mancini, E., Piatella, E., Trizzino, M., Dutto, M., Antonini, G. & De Biase, A. 2007. Updating the taxonomy and distribution of the European *Osmoderma*, and strategies for their conservation. — Fragmenta entomologica, Roma 39: 73–290.
Audisio, P., Brustel, H., Carpaneto, G.M., Coletti, G., Mancini, E., Trizzino, M., Antonini, G. & De Biase, A. 2009. Data on molecular taxonomy and genetic diversification of the European Hermit beetles, a species complex of endangered insects (Coleoptera: Scarabaeidae, Cetoniinae, *Osmoderma*). — Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 47: 88–95.
Baiocchi, D. 2015. Taxonomic notes on the genus *Anthaxia* Eschscholtz, 1829 (Coleoptera: Buprestidae: Anthaxiini) 1. — Zootaxa 3941(3): 339–357.
Ballerio, A., Rey, A., Uliana, M., Rastelli, S., Romano, M. & Colacurcio, L. 2010. Coleotteri Scarabeoidei d'Italia. — Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola, Centro Studi Ecologici Appenninici. CD-ROM.
Baratelli, D. 2012. I Coleotteri Cerambycidae della Valganna (Lombardia, VA). — Bollettino della Società Ticinese di Scienze Naturali 100: 13–23.
Baraud, J. 1992. Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe. Faune de France 78. — Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et Société linnéenne de Lyon, IX + 856 pp., XI pl.
*Barbalat, S. 1995. Efficacité comparée de quelques méthodes de piégeage sur certains coléoptères et influence de l'anthophilie sur le résultat des captures. — Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles 118: 39–52.
*Barbalat, S. 1996. Faunistique de quelques Coléoptères Buprestides capturés dans les Gorges de l'Areuse (Neuchâtel, Suisse). — Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles 119: 37–45.
*Barbalat, S. 1997. Faunistique de 47 Cérambycides (Col. Cerambycidae) capturés dans les Gorges de l'Areuse (Neuchâtel, Suisse). — Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles 120: 99–119.
Barbalat, S. 2005. Groupe «Insectes du bois». Compte-rendu des activités en 2004. — CSCF Nouvelles 28: 13–14.
Barbalat, S. 2010. Capture de *Cortodera humeralis* Schall., 1783 (Col. Cerambycidae), un longicorne rarement observé en Suisse. — Entomo Helvetica 3: 163–164.
Barbalat, S. & Wermelinger, B. 1996. Première capture d'*Agrilus guerini* Lac. (Col. Buprestidae) en Suisse. — Bulletin de la Société Entomologique Suisse 69: 201–202.
*Barbey, A. 1932. Les insectes forestiers du Parc National Suisse. — Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchung des schweizerischen Nationalparks 6. Verlag Lüdin AG, Liestal, 1–48.
Bartolozzi, L. & Sprecher-Uebersax, E. 2006. Lucanidae. *In*: Löbl, I. & Smetana, A. (eds), Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3, pp. 63–77. — Apollo Books, Stenstrup.
*Bartolozzi, L. 2014. Fauna Europaea: Lucanidae. *In*: Alonso-Zarazaga, M.A. (ed.), Fauna Europaea: Coleoptera 1. Fauna Europaea version 2.6.2.
URL: http://www.faunaeur.org (downloaded on 24 September 2014).

*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.

*Baur, B., Burckhardt, D., Coray, A., Erhardt, A., Heinertz, R., Ritter, M. & Zemp, M. 1997. Der Erdbockkäfer, *Dorcadion fuliginator* (L., 1758) (Coleoptera: Cerambycidae), in Basel. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 47: 59–124.

Bense, U. 1995. Longhorn beetles. Illustrated Key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe. — Margraf Verlag, Weikersheim, 512 pp.

Berger, P. 2012. Coléoptères Cerambycidae de la faune de France continentale et de Corse. Actualisation de l'ouvrage d'André Villiers, 1978. — Association Roussillonnaise d'Entomologie, Perpignan, 664 pp.

*Besuchet, C. 1985. Combien d'espèces de coléoptères en Suisse? — Bulletin Romand d'Entomologie 3: 15–25.

*Besuchet, C. 1993. Ein neuer Käferkatalog für die Schweiz. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 43: 90–100.

Bílý, S. 1991. Two new species of *Agrilus roscidus* species-group from central Europe (Coleoptera, Buprestidae). — Acta Entomologica Bohemoslovaca 88: 371–375.

Bílý, S. 1999. Larvae of buprestid beetles (Coleoptera: Buprestidae) of Central Europe. — Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Supplementum 9: 1–45.

Bílý, S. 2002a. Summary of the bionomy of the Buprestid beetles of Central Europe (Coleoptera: Buprestidae). — Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Supplementum 10, 104 pp., incl. 16 coll. pls.

Bílý, S. 2002b. New species, subspecies and taxonomical notes on *Anthaxia* (Coleoptera: Buprestidae) from the Palaearctic and Afrotropical regions. — Folia Heyrovskyana 10(4): 195–203.

Bílý, S. 2006. A revision of the *Anthaxia* (*Anthaxia*) *funerula* species-group (Coleoptera: Buprestidae: Anthaxiini). — Folia Heyrovskyana Supplementum 12: 1–75.

Bílý, S., Jendek, E., Kalashian, M.J., Kubáň, V. & Volkovitsh, M.G. 2006. Buprestidae. *In*: Löbl, I. & Smetana, A. (eds), Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3, pp. 325–421. — Apollo Books, Stenstrup.

*Bischoff-Ehinger, A. 1870. Reise in die italienischen Hochgebirge des Piemonts. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 3(4): 159–175.

*Blanc, M. 2008. Biologie et élevage de *Tragosoma depsarium* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera, Cerambycidae). — Rutilans 11: 11–16.

*Blanc, M. 2012. A propos d'*Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763) en Suisse. — Schweizerische Zeitschrift fur Forstwesen 163(7): 271–276.

Blanc, M. 2014. Contribution à la connaissance des Coléoptères de Haute-Savoie (Coleoptera). — L'Entomologiste 70(2): 89–95.

*Bourgeois, J. 1909. Notes sur quelques espèces de Coléoptères de la faune alpine. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 11: 388–395.

Brandstetter, C.M. & Kapp, A. 1998. Käferinventar von Vorarlberg und Liechtenstein. Insecta: Coleoptera. — Eigenverlag des Ersten Vorarlberger Coleopterologischen Vereins, Bürs, 92 pp.

Brechtel, F. & Kostenbader, H. 2002. Die Pracht- und Hirschkäfer Baden-Württembergs. — Ulmer, Stuttgart, 632 pp.

*Breitenmoser, S. 2013. Etude de populations de Lucane cerf-volant *Lucanus cervus* (L., 1758) (Coleoptera, Lucanidae) en zone périurbaine à Rolle (VD) de 2007 à 2012. — Entomo Helvetica 6: 49–61.

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. Notes sur les coléoptères des Alpes vaudoises. — Jahrbuch des Schweizer Alpenclub 16: 109–120.

Callot, H.J. & Schott, C. 1991. Catalogue et atlas des coléoptères d'Alsace. Tome 3. Sternoxia. Elateridae, Buprestidae, Cerophytidae, Eucnemidae, Throscidae. — Société alsacienne d'entomologie. Musée zoologique de l'Université et de la Ville de Strasbourg, 101 pp.

Callot, H.J. 2014. Supplément au tome 3: Sternoxia. URL: http://claude.schott.free.fr/MAJbuprestes.html. (downloaded on 29 September 2014).

Chittaro, Y. & Blanc, M. 2012. Liste commentée des Cerophytidae, Elateridae, Eucnemidae et Throscidae (Coleoptera) de Suisse. — Bulletin de la Société Entomologique Suisse 85: 91–114.

Chittaro, Y. & Sanchez, A. 2012. *Purpuricenus globulicollis* Dejean, 1839, nouveau pour la Suisse (Coleoptera: Cerambycidae). — Entomo Helvetica 5: 47–53.

Ceschi, I. 2014. Il bosco del Cantone Ticino. Seconda edizione aggiornata. — Dipartimento del territori, Divisione dell'ambiante, Sezione forestale, Bellinzona, 432 pp.

*Chittaro, Y. & Morin, C. 2013. Redécouverte d'*Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763) en Valais (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae). — Entomo Helvetica 6: 165–167.

Chittaro, Y., Sanchez, A., Blanc, M. & Monnerat, C. 2013. Coléoptères capturés en Suisse par pièges attractifs aériens: bilan après trois années et discussion de la méthode. — Entomo Helvetica 6: 101–113.

Cobos, A. 1986. Fauna ibérica de coléopteros Buprestidae. — Consenjo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, XI + 364 pp. + 60 pl.

Cocquempot, C. 1992. Réhabilitation de la présence en France de *Tetrops starki* Chevrolat (Col. Cerambycidae). — L'Entomologiste 48(4): 201–202.

Cocquempot, C. & Lindelöw, Å. 2010. Longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae), Chapter 8.1. *In*: Roques, A., Kenis, M., Lees, D., Lopez-Vaamonde, C., Rabitsch, W., Rasplus, J.-Y. & Roy D. (eds), Alien terrestrial arthropods of Europe. — Biorisk 4(1): 193–218.

*Cottes, G. des. 1867. Entomologische Reise von Vogogna nach Macugnaga und dem Monte Moro nach Saas. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 2: 193–215.

CSCF-BDD 2015. Banque de données coléoptères du Centre Suisse de Cartographie de la Faune, Info fauna, Neuchâtel. Etat 15 avril 2015.

Curletti, G. 1994. I Buprestidi d'Italia. Catalogo Tassonomico, Sinonimico, Biologico, Geonemico. — Museo civico di Scienze naturali di Brescia. Monografie di «Natura Bresciana» N. 19, Brescia, 318 pp.

Curletti, G., Rastelli, M., Rastelli, S. & Tassi, F. 2003. Coleotteri Buprestidi d'Italia. — Museo civico di Storia naturale, Carmagnola, Torino. CD-ROM.

Dascălu, M.-M., Serafim, R. & Lindelöw, Å. 2013. Range expansion of *Trichoferus campestris* (Faldermann (Coleoptera: Cerambycidae) in Europe with confirmation of its presence in Romania. — Entomologica Fennica 24: 142–146.

Dauber, D. & Mitter, H. 2001. Das erstmalige Auftreten von *Anoplophora glabripennis* Motschulsky 1853 auf dem europäischen Festland (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). — Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs 10: 503–508.

Delarze, R. 1990. Etude zoologique des Follatères (Dorénaz et Fully, Valais). II. Les Longicornes (Coleoptera, Cerambycidae). — Bulletin de la Murithienne 108: 79–87.

Dietrich, K. 1865. Beitrag zur Kenntniss der Insekten-Fauna des Kantons Zürich. Käfer. — Neue Denkschriften der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften 21: 1–240.

Dioli, P. & Viganò, P. 1990. Presenza in Valtellina di un cerambice nuovo per la Fauna italiana: *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906 (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). — Il Naturalista valtellinese. Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno 1: 7–10.

*Erné, J. 1873. Entomologische Beobachtungen und Notizen. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft 4: 135–143.

Favre, E. 1890. Faune des Coléoptères du Valais et des régions limitrophes. — Zürcher & Furrer, Zürich, 448 pp.

*Favre, E. 1900. Liste des Coléoptères et des lépidoptères intéressants notés par M. le chanoine E. Favre. — Bulletin de la Murithienne 29/30: 73–77.

*Focarile, A. 1984. Nuove ricerche sui popolamenti di coleotteri nel Ticino settentrionale – Campagne 1979–1982. — Bollettino della Società ticinese di Scienze naturali 72: 7–55.

*Focarile, A. 1984. Contributo alla conoscenza della coleotterofauna alticola del Monte Tamaro (Ticino, Svizzera). — Bollettino della Società ticinese di Scienze naturali 72: 57–77.

*Focarile, A. 1987. I Coleotteri del Ticino. — Società Ticinese di Scienze Naturali Lugano, Memorie, vol. 1, 133 pp.

*Focarile, A. 2003. Ecologia e faunistica degli insetti (particolarmente Coleotteri) nell'ecosistema alluviale della Val Bavona (Ticino, Svizzera). — Rapporto Fondazione Valle Bavona, Cavergno 1–85.

Fontana, P. 1925a. Contribuzione alla Fauna coleotterologica ticinese III. — Bollettino della Società Ticinese di Scienze Naturali 19: 32–56.

Fontana, P. 1925b. Contribuzione alla Fauna coleotterologica ticinese IV. — Bollettino della Società Ticinese di Scienze Naturali 20: 23–38.

*Fontana, P. 1929. Note di Entomologia crepuscolare. — Bollettino della Società Ticinese di Scienze Naturali 24: 121–127.

Fontana, P. 1947. Contribuzione alla fauna coleotterologica ticinese. — Bollettino della Società Ticinese di Scienze Naturali 42: 16–94.

Forster, B. & Wermelinger, B. 2012. First records and reproductions of the Asian longhorned beetle *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky) (Coleoptera, Cerambycidae) in Switzerland. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 85: 267–275.

*Freitag, A. 2009. Note sur quelques insectes observés dans le Vallon de Nant (Bex, Alpes vaudoises). — Mémoire de la Société vaudoise des Sciences naturelles 23: 171–178.

*Frey-Gessner, E. 1900–1901. Souvenirs d'excursions d'un entomologiste dans le Val d'Anniviers. 1865–1900. — Bulletin de la Murithienne 29/30: 66–72.

Fuesslin, J.C. 1775. Verzeichnis der ihm bekannten schweizerischen Insekten mit einer ausgemahlten Kupfertafel, nebst der Ankündigung eines neuen Insekten Werks. — Heinrich Steiner und Companie, Zürich und Winterthur, 62 pp.

Gangloff, L. 1991. Catalogue et atlas des coléoptères d'Alsace. Tome 4. Lamellicornia. Scarabaeidae, Lucanidae. — Société alsacienne d'entomologie et Musée zoologique de l'Université et de la Ville de Strasbourg, 106 pp.

*Gaud, A. 1904. Binn. Course du 27 juillet au 1er août 1903. — Bulletin de la Murithienne 33: 55–59.

*Gaud, A. 1905. Note entomologique. — Bulletin de la Murithienne 34: 277–283.

Gaud, A. 1913. Dispersion de quelques espèces; nouvelle stations. — Bulletin de la Murithienne 38: 44–49.

*Gehrig, J. 1955a. Zwei interessante Käferfunde aus der Umgebung von Basel. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 5(1): 4–5.

*Gehrig, J. 1955b. Ein seltener *Agrilus curtis* in der Nähe von Basel. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 5(5): 36.

*Gehrig, J. 1961. *Rosalia alpina* (Lin.) im Jura (Col.). — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 11(5): 109.

*Gehrig, J. 1962. *Buprestis rustica* L. im Jura (Col.). — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 12(5): 72.

*Gehrig, J. 1963. Entomologische Notizen: Wieder ein guter Fund in Basels Umgebung! — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 13(2): 33.

*Gehrig, J. 1965a. Neue Käferfunde im Allschwilerwald. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 15(3): 41–43.

*Gehrig, J. 1965b. Eine Varietät bei *Anthaxia candens* Panz. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 15(4): 69.

Germann, C. 2000. *Brachypteroma ottomanum* Heyden, 1863 (Coleoptera, Cerambycidae), ein neuer Bockkäfer für die Schweizer Fauna. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 50(4): 143–144.

*Gfeller, W. 1967. Entomologische Notizen. Bruderholz und Coleopteren. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 17(3): 96.

*Gfeller, W. 1971. Cerambycidae, ein vergleichender Katalog für die Basler Fauna. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 21(1): 9–13.

*Gfeller, W. 1985. Bemerkenswerte Käferfunde im Wallis, Sommer 1984. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 35(2): 69–73.

Gfeller, W. 1987. Bemerkenswerte Käferfunde (Coleoptera) in der Schweiz, insbesondere im Tessin in den Jahren 1985–1987. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 37(4): 183–186.

Gfeller, W. 1992. Bemerkenswerte Käferfunde in der Schweiz, insbesondere in den Jahren 1988 bis 1992. 3. Beitrag zur Faunistik und Ökologie der Käfer in der Schweiz. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 42(4): 163–168.

*Gfeller, W. & Heinertz, R. 1965. Käferfunde im Südtessin, Juli 1964. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 15(1): 12–15.

*Gonseth, Y. 2008. Les Coléoptères Buprestidés, Cérambycidés, Lucanidés et Cétonidés (Coleoptera) des Roches de Châtollion (Jura neuchâtelois), un outil supplémentaire pour assurer une exploitation et une gestion raisonnées de ce site exceptionnel. — Entomo Helvetica 1: 61–73.

*Gonseth, Y. 2009. *Pogonocherus decoratus* Fairmaire, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae) espèce rare ou espèce rarement observée? Notes sur son écologie et sa distribution dans la région neuchâteloise. — Entomo Helvetica 2: 179–184.

Gonseth, Y., Wohlgemuth, T., Sansonnens, B. & Buttler, A. 2001. Les régions biogéographiques de la Suisse – Explications et division standard. — OFEFP, Cahier de l'environnement 137, 48 pp.

Handschin, E. 1963. Die Coleopteren des schweizerischen Nationalparkes und seiner Umgebung. — Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchungen im schweizerischen Nationalpark. Band VIII. Lüdin, Liestal, 302 pp.

Harde, K.W. 1979. 38. Familie Buprestidae. *In*: Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A (eds), Die Käfer Mitteleuropas. Band 6, pp. 367–371. — Goecke & Evers, Krefeld.

*Hartmann, K. & Sprecher, E. 1990. Ein Beitrag zur Insektenfauna des Arlesheimer Waldes, unter besonderer Berücksichtigung der holzbewohnenden Käfer. — Tätigkeitsberichte der Naturforschende Gesellschaft Baselland 36: 75–124.

Heer, O. 1841. Fauna coleopterorum helvetica. Pars 1. — Turici: Impensis Orelii, Fuesslini et Sociorum, 652 pp.
*Heinertz, R. 1965. Eine Winterexkursion im Tessin. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 15(3): 44–45.
Hellrigl, K. 2010a. Faunistik der Bockkäfer von Südtirol (Coleoptera: Cerambycidae). — Forest observer 5: 31–152.
Hellrigl, K. 2010b. Faunistik der Bockkäfer von Südtirol (Coleoptera: Buprestidae). — Forest observer 5: 153–206.
*Herger, P. 1980. Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. V. Coleoptera (Käfer) – 1. Teil. — Entomologische Berichte Luzern 4: 2–14.
*Herger, P. 1981. Zur Insektenfauna der Umgebung des Brisen-Haldigrates, 1200–2400 m, Kanton Nidwalden. III. Coleoptera (Käfer) – 1. Teil. — Entomologische Berichte Luzern 6: 64–71.
*Herger, P. 1982. Zur Insektenfauna vom Pilatus-Kulm, 1260 m, Kanton Nidwalden. III. Coleoptera (Käfer) – 1. Teil. — Entomologische Berichte Luzern 8: 48–56.
*Herger, P. 1983a. Käferfunde aus Littau, Kanton Luzern. — Entomologische Berichte Luzern 9: 116–120.
*Herger, P. 1983b. Zur Insektenfauna der Umgebung von Baldegg, Kanton Luzern. Baldegg-Institut. III. Coleoptera 1 (ohne Staphylinidae und Curculionidae) (Käfer). — Entomologische Berichte Luzern 10: 69–74 u. Anhang pp. 81–88.
*Herger, P. 1983c. Zur Insektenfauna der Umgebung von Ettiswil, Kanton Luzern. III. Coleoptera 1 (ohne Staphylinidae und Curculionidae) (Käfer). — Entomologische Berichte Luzern 10: 75–80 u. Anhang pp. 81–88.
*Herger, P. 1985. Zur Insektenfauna der Umgebung der Vogelwarte Sempach, Kanton Luzern. XV. Coleoptera 3: Cerambycidae, Chrysomelidae, Scolytidae und Nachträge. — Entomologische Berichte Luzern 13: 77–80.
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, 530–1620 m ü.M., Kanton Luzern 1988. — Entomologische Berichte Luzern 21: 33–44.
*Herger, P. 1991. 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. 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 Ins, Landwirtschaftliche Schule 430 m, Kanton Bern. – 1. Teil (Coleoptera). — Entomologische Berichte Luzern 33: 57–66.
*Herger, P. 1996. Die Käfersammlung von Fredy Ammann (1936–1988). – 1. Teil: Schweiz (Coleoptera, vor allem Carabidae und Buprestidae). — Entomologische Berichte Luzern 35: 1–18.
*Herger, P. 1999a. Zur Insektenfauna vom Hochmoor Forrenmoos, 970 m, Eigental, Kanton Luzern. IV. Coleoptera (Käfer). — Entomologische Berichte Luzern 41: 1–16.
*Herger, P. 1999b. Zur Käferfauna im Entlebuch, Kanton Luzern: Käferfänge in Doppleschwand, Aebnetgüetli 850 m (Coleoptera). — Entomologische Berichte Luzern 41: 17–22.
*Herger, P. 2002. Zur Insektenfauna vom Rüss-Spitz (Kanton Zug), 388 m, bei Maschwanden ZH. V. 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. 2005. Zur Insektenfauna des Flachmoores Wauwilermoos, 498 m, Kanton Luzern. III. Coleoptera 1 (Käfer). — Entomologische Berichte Luzern 53: 1–20.
*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 Curculionidae). — Entomologische Berichte Luzern 55: 1–20.
*Herger, P. 2007. Zur Insektenfauna der Umgebung von Lauerz, Kanton Schwyz. 1. Sägel (455 m) und Schuttwald (480m). VII. Coleoptera 2: Allgemeiner Überblick und Artenliste 2.Teil (ohne Staphylinidae und Curculionidae). — Entomologische Berichte Luzern 57: 47–70.

*Herger, P. 2011. *Exocentrus punctipennis* Mulsant & Guillebeau, 1856 erstmals in der Zentralschweiz nachgewiesen (Coleoptera, Cerambycidae). — Entomo Helvetica 4: 43–44.

*Herger, P. & Kamke, M.-C. 1998. Zur Insektenfauna des Kantons Schaffhausen (Hallau-Egg und Löhningen). III. Coleoptera (Käfer). — Entomologische Berichte Luzern 39: 113–126.

*von Heyden, L. 1863. Beitrag zur Coleopterenfauna des Ober-Engadins, insbesondere der Umgegend von St. Moritz. — Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens 8: 1–52.

von Heyden, L. 1864a. Fundorte einiger seltener Käfer der Schweiz. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 1: 193–195.

*von Heyden, L. 1864b. Nachtrag zum Beitrag der Coleopterenfauna des Oberengadins, insbesondere der Umgegend von St. Moritz. — Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens 9: 1–16.

von Heyden, L. 1870. Supplement zum Beitrag zur Coleopteren-Fauna des Ober-Engadins, insbesondere der Umgegend von St. Moritz. — Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens 16: 27–48.

Holzschuh, C. 1995. Forstschädlinge, die in den letzten fünfzig Jahren in Österreich eingewandert sind oder eingeschleppt wurden. — Stapfia 37: 129–141.

Horion, A.-D. 1974. Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band XII: Cerambycidae – Bockkäfer. — Überlingen-Bodensee, 228 pp.

Hoskovec, M. & Rejzek, M. 2014. Longhorn Beetles (Cerambycidae) of the Western Palaearctic Region.
URL: http://www.cerambyx.uochb.cz/ (last access on 24 September 2014).

*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.

*Jaccard, H. 1890–1891. Catalogue des Coléoptères récoltés à Aigle et environs. — Bulletin de la Murithienne 19/20: 21–60.

Jendek, E. 1995. Taxonomical notes on the *Agrilus betuleti* species group with description of two new species (Coleoptera: Buprestidae). — Koleoptereologische Rundschau 65: 171–178.

Jendek, E. 2006. *Agrilus*. *In*: Löbl, I. & Smetana, A. (eds), Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3, pp. 388–403. — Apollo Books, Stenstrup.

Jendek, E. 2007. Taxonomic notes on the European species of the genus *Agrilus* (Coleoptera: Buprestidae: Agrilini). — Folia Heyrovskyana Series A 14(3): 109–112.

Jendek, E. & Grebennikov, V. 2011. *Agrilus* (Coleoptera, Buprestidae) of East Asia. — Jan Farkač, Prague, 362 pp.

*Jörger, J. 1914. Ein Beitrag zur Coleopteren-Fauna des Rigi. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 12: 190–193.

*Juillerat, L. & Vögeli, M. 2004. Gestion des vieux arbres et maintien des Coléoptères saproxyliques en zone urbaine et périurbaine. — Centre Suisse de Cartographie de la Faune, Neuchâtel, 20 pp.

Juillerat, L. 2013. Première observation de *Megascolia maculata flavifrons* (Fabricius, 1775) en Suisse (Hymenoptera, Scoliidae). — Entomo Helvetica 6: 173–175.

Juillerat, L., Gerber, S., Gilgen, M. 2014. Premières preuves de présence de *Poecilium glabratum* (Charpentier, 1825) en Suisse (Coleoptera, Cerambycidae). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 87: 327–336.

*Julliard, R. 1942. *Anthaxia manca* F. — Bulletin de la Société Entomologique Suisse 18: 475–480.

*Julliard, R. & Poluzzi, C. 1945. Vie en Commun d'Insectes différents. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 19: 245–254.

*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.

*Kiener, S. 1995. Bemerkenswerte Käfernachweise aus der Schweiz (Coleoptera). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 68: 55–68.

Kiesenwetter, H. 1861. Eine entomologische Excursion in das Wallis und nach dem Monte Rosa im Sommer 1861. — Berliner Entomologische Zeitschrift 5: 360–395.

*Killias, E. 1860–1861. Zoologische Mittheilungen. 2. Insectenverzeichniss aus Puschlav. — Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens 7: 102–108.

Killias, E. 1894. Beiträge zu einem Verzeichnisse der Insecten-Fauna Graubündens. IV. Coleopteren. — Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens, 275 pp.

*Kless, J. 1988. Wiederfund von *Dorcadion fuliginator* L. (Col., Cerambycidae) bei Schaffhausen. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 38(2/3): 95–96.
Köhler, F. 2000. Erster Nachtrag zum Verzeichnis der Käfer Deutschlands. — Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden 44(1): 60–84.
Köhler, F. 2011. 2. Nachtrag zum «Verzeichnis der Käfer Deutschlands» (Köhler & Klausnitzer 1998) (Coleoptera). — Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden) 55: 109–174, 247–254.
Köhler, F. & Klausnitzer, B. 1998. Entomofauna Germanica. Verzeichnis der Käfer Deutschlands. — Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden, Beiheft 4: 1–185.
Krell, F.-T. 2012. On nomenclature and synonymy of *Trichius rosaceus*, *T. gallicus*, and *T. zonatus* (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae: Trichiini). — Zootaxa 3278: 61–68.
*Krell, F.-T. 2014. Fauna Europaea: Cetoniidae. *In*: Alonso-Zarazaga, M.A. (ed.). Fauna Europaea: Coleoptera 1. Fauna Europaea version 2.6.2.
URL: http://www.faunaeur.org (downloaded on 24 September 2014).
Kubáň, V. 2006. Agrilinae: Agrilini (without *Agrilus*), Aphanisticini (without Aphanisticina), Coraebini, Trachysini. *In*: Löbl, I. & Smetana, A. (eds), Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3, pp. 403–404, 406–421. — Apollo Books, Stenstrup.
*Kubáň, V. & Bílý, S. 2014. Fauna Europaea: Buprestidae. *In*: Alonso-Zarazaga, M.A. (ed.), Fauna Europaea: Coleoptera 1. Fauna Europaea version 2.6.2.
URL: http://www.faunaeur.org (downloaded on 24 September 2014).
*Labram, J.D. & Imhoff, L. 1842. Die Insekten der Schweiz, die vorzüglichsten Gattungen je durch eine Art bildlich dargestellt. — Basel, 192 pp.
Lauber, K. & Wagner, G. 2007. Flora Helvetica. Flore illustrée de Suisse. 1e édition française. — Haupt Verlag, Bern, 1616 pp.
Lazarev, M.A. 2009. *Cornumutila quadrivittata* (Gebler, 1830) and *C. lineata* (Letzner, 1844), stat. rest. (Coleoptera, Cerambycidae) from Western Europe and Russia. — Special bulletin of the Japanese Society of Coleopterology 7: 117–126.
Leblanc, P. 1984. Sur quelques Cerambycidae de l'Aube. (2e note) (Col. Cerambycidae). — Bulletin d'Entomologie champenoise 3(3): 87–89.
Leblanc, P. 2000. Les *Leiopus* de France. — Bulletin Romand d'Entomologie 18: 41–48.
Linder, A. 1937. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 17: 172–175.
*Linder, A. 1941. La collection de coléoptères du Chanoine Cerutti. — Bulletin de la Murithienne 59: 129–134.
Linder, A. 1946. 2. Beitrag zur 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(1): 63–71.
Linder, A. 1967. Nachtrag zum Verzeichnis der Bündner Coleopteren von Dr. E. Killias. — Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden XCIII: 78–109.
*Linder, A. 1968. 4. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 41: 211–232.
*Liniger, E. 1886. Ein Aufenthalt im Wallis. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 7: 286–294.
Linsley, E.G. & Chemsak, J.A. 1984. The Cerambycidae of North America, Part VII, No 1: Taxonomy and classification of the subfamily Lamiinae, tribes Parmenini through Acanthoderini. — University of California Publications in Entomology 102: 258 pp.
Löbl, I. & Smetana, A. 2007. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Errata to volume 3, Volume 4, pp. 24–31. — Apollo Books, Stenstrup.
Machatschke, J.W. 1969. 85. Familie Scarabaeidae. *In*: Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. (eds), Die Käfer Mitteleuropas, Band 8, pp. 266–366. — Goecke & Evers, Krefeld.
Machatschke, J.W. 1969. 86. Familie Lucanidae. *In*: Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. (eds), Die Käfer Mitteleuropas, Band 8, pp. 367–371. — Goecke & Evers, Krefeld.
*Mathey-Dupraz, A. 1921. Les allées de Colombier et leurs destructeurs. — Le Rameau de Sapin 5(6): 41–44.
*Mathey-Dupraz, A. 1922a. Les allées de Colombier et leurs destructeurs. — Le Rameau de Sapin 6(2): 13–14.
Mathey-Dupraz, A. 1922b. Les allées de Colombier et leurs destructeurs. — Le Rameau de Sapin 6(3): 17–19.
*Mathey-Dupraz, A. 1922c. Les allées de Colombier et leurs destructeurs. — Le Rameau de Sapin 6(4): 26–28
*Mathey-Dupraz, A. 1922d. Les allées de Colombier et leurs destructeurs. — Le Rameau de Sapin 6(5): 33–38.

Matter , J. 1998. Cerambycidae. Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace, Tome 1 (2e éd.). — Société Alsacienne d'Entomologie, Strasbourg, 101 pp.

*Meier, C. & Sauter, W. 1989. Zur Kenntnis der Insektenfauna eines Auwaldreservates an der Aare bei Villnachern AG. — Mitteilungen der Aaragauischen Naturforschenden Gesellschaft 32: 217–258.

*Meyer-Dür, R.L. 1862. Sammelberichte über entomologische Vorkommnisse um Burgdorf, vom Sommer 1862. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 1: 32–36.

Michaud, A. 1937. Observations sur la Faune entomologique du Val d'Orvin. — Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles 62: 84–98.

Mikšić, R. 1987. Monographie der Cetoniinae der paläarktischen und orientalischen Region. Coleoptera: Lamellicornia. Band 4. Systematischer Teil: Cetoniini II. Teil. — Graficki zavod Hrvatske, Zagreb, 608 pp.

Monnerat, C. 2006. *Agrilus viscivorus* Bílý, 1991: un Buprestidae (Coleoptera) nouveau pour la faune suisse. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 79: 311–314.

Monnerat, C. 2013. Liste rouge de quatre familles de Coléoptères du bois: bilan et premiers résultats. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 86: 125–126.

Monnerat, C., Chittaro, Y., Sanchez A. & Gonseth Y. 2015. Critères et procédure d'élaboration de listes taxonomiques nationales: le cas des Buprestidae, Cerambycidae, Lucanidae et Cetoniidae (Coleoptera) de Suisse. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 87:155-172.

*Mory, E. 1894. Eine coleopterologische Sammelreise in Graubünden. — Societas entomologica 8: 148–149, 162.

*Mory, C.E. 1898. Liste der 1898 im Jouxthal gesammelten Coleopteren. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 10: 469–473.

*Müller, J.A. 1904. 3. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Kantone St. Gallen und Appenzell. — Berichte der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft X: 201–218.

*Nägeli, A. 1896. Einige Mittheilungen über den Fang am electrischen Licht in Zürich. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 9: 329–337.

*Neet, C.R., Goeldlin de Tiefenau, P. & Delarze, R. (eds) 2003. Projet-pilote de gestion écologique des forêts de Montricher (Jura vaudois, Suisse). Recueil de 6 articles (divers auteurs). — Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles 20(2): 98–310.

Neumeyer, R. 2008. Ausgewählte Ergänzungen und Kommentare zur Artenliste der Faltenwespen (Hymenoptera: Vespidae) in der Schweiz. — Entomo Helvetica 1: 27–31.

Niehuis, M. 1998. *Agrilus viridicoerulans rubi* Schaefer, 1937, neu für Hessen, mit einigen kritischen Anmerkung zur Diagnose (Coleoptera: Buprestidae). — Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins e.V., Frankfurt am Main 24(3/4): 121–126.

Niehuis, M. 2004. Die Prachtkäfer in Rheinland-Pfalz und im Saarland. — Gesellschaft für Naturschutz und Ornithologie Rheinland-Pfalz e. V. (GNOR), Landau, 713 pp.

Niehuis, M. & Peschel, R. 2010. Zum Vorkommen von *Agrilus mendax* Mannerheim, 1837 in Deutschland (Coleoptera: Buprestidae). — Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins e.V., Frankfurt am Main 35: 43–53.

Obenberger, J. 1926. Buprestidae I. Pars 84, pp. 1–212. *In*: Junk, W. & Schenkling, S. (eds), 1926–1935. Coleopterorum Catalogus, Volumen XII. — Den Haag, W. Junk, Berlin, 934 pp.

OFEV 2011. Liste des espèces prioritaires au niveau national. Espèces prioritaires pour la conservation au niveau national, état 2010. — Office fédéral de l'environnement, Berne. L'environnement pratique 1103, 132 pp.

Paulian, R. & Baraud, J. 1982. Faune des Coléoptères de France. II. Lucanoidea et Scaraboidea. — Lechevalier, Paris, 478 pp., 185 fig., 16 pl.

Petitprêtre, J. & Marengo, V. 2011. Coléoptères de Rhône-Alpes. Buprestides. — Musée des Confluences & Société linnéenne de Lyon, Lyon, 208 pp.

Péru, L. & Leblanc, P. 2000. *Xylotrechus pantherinus* (Savenius, 1825), espèce nouvelle pour la France (Col., Cerambycidae). — Bulletin de la Société entomologique de France 105: 418.

Pesarini, C. 2004. Insetti della Fauna Italiana. Coleotteri Lamellicorni. — Natura. Rivista di Scienze Naturali, Milano 93(2): 1–130.

Pochon, H. 1960. *Anthaxia nigrojubata* Roubal, neu für die Schweizer Fauna und eine interessante Varietät von *Chrysobothris chrysostigma* L. (Col. Buprest.). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 33: 114.

Pochon, H. 1964. Coleoptera Buprestidae. — Insecta Helvetica Fauna 2, 88 pp.

*Pochon, H. 1966. Zwei neue Buprestidenarten für die Schweizer-Fauna: *Chalcophora mariana* ssp. *bischofi* n. ssp. und *Agrilus suvorovi* Obenb. (Col.). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 39: 66–68.

Pradella, C., Obrist, M.K., Duelli, P., Conedera, M. & Moretti, M. 2010. Coleotteri (Cerambycidae, Buprestidae, Lucanidae, Cetoniidae) del legno morto nei castagneti della Svizzera sudalpina – Sintesi dei risultati di tre studi. — Bollettino della Società ticinese di Scienze naturali 98: 35–44.

Pradella, C., Wermelinger, B., Obrist, M.K., Duelli, P. & Moretti, M. 2010. On the occurence of five pyrophilous beetle species in the Swiss Central Alps (Leuk, Canton Valais). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 83: 187–197.

Rastelli, S., Abbruzzese, E. & Rastelli, M. 2001. Cerambycidae d'Italia. Atlante fotografico dei Coleotteri Cerambycidi italiani. — Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola, Centro Studi Ecologici Appenninici. CD-ROM.

*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 coleopterum Helvetiae besonderes aus dem Gebiete des berner Seelandes, des Jura und der Walliseralpen. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 8: 20–42.

Rätzer, A. 1899. Necrolog für Notar Franz Benteli. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 10: 205–210.

*Rehfous, M. 1955. Contribution à l'étude des Insectes des Champignons. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 28: 1–106.

*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.

*Rezbanyai, L. & Herger, P. 1983. Fangergebnisse der Sammelexkursion der EGL am 14.8.1982 im Oberalpgebiet, Kanton Uri. — Entomologische Berichte Luzern 9: 122–126.

Robert, J.-Y. 1997. Atlas commenté des insectes de Franche-Comté. Tome 1 – Coléoptères Cerambycidae. — Office Pour les Insectes et leur Environnement, Franche-Comté, Besançon, 201 pp.

Roessner, E. 2010. *Protaetia* (*Netocia*) *metallica* (Herbst, 1782) – Taxonomie, Verbreitung in Deutschland und Bindung an das Entwicklungssubstrat (Coleoptera: Scarabaeidae, Cetoniinae). — Entomologische Zeitschrift Stuttgart 120(4): 147–157.

*Rosset, F.-C. 1879. Contributions à la faune entomologique du Valais. I. Insectes rares capturés sur le Simplon. — Bulletin de la Murithienne 9: 36–38.

*Rühl, F. 1887a. Beitrag zur Coleopterenfauna des Averser-Thales. — Societas entomologica 2: 90–91.

*Rühl, F. 1887b. Ein Beitrag zur Käferfauna der Rocca bella. — Societas entomologica 2: 123–124.

Schacht, W. 1879. Contributions à la faune entomologique du Valais. III. Contribution à la faune des coléoptères du Valais. — Bulletin de la Murithienne 9: 43–54.

Sama, G. 2002. Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area I: North and Central Europe. — Editons Kabourek, Zlín, 173 pp.

*Sama, G. 2014. Fauna Europaea: Cerambycidae. *In*: Audisio, P. (ed.), Fauna Europaea: Coleoptera 2. Fauna Europaea version 2.6.2.
URL: http://www.faunaeur.org (downloaded on 24 September 2014).

Sanchez, A., Chittaro, Y. & Monnerat, C. 2015. Nouvelles mentions remarquables de coléoptères en Suisse. — Entomo Helvetica 8: 98-111.

Schaefer, L. 1950. Les Buprestides de France. Tableaux analytiques des Coléoptères de la faune franco-rhénane. France, Rhénanie, Belgique, Hollande, Valais, Corse, Famille LVI. — Miscellanea entomologica, supplément, 511 pp. + 25 pl.

Schaefer, L. 1955. Les Buprestides de France. — Miscellanea entomologica, supplément 48: 1–41.

*Scherler, P. 1981. Notes coléoptérologiques. — Bulletin Romand d'Entomologie 1: 17–22.

Scherler, P. 1986. Coléoptères: station et espèces nouvelles pour la faune suisse. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 59: 464.

*Scherler, P. 1992. JORLOG, étude entomologique des parcelles 06, 38, 39, 40, 41 et 42. Echantillonnage des Coléoptères. — Bulletin Romand d'Entomologie 10: 59–80.

Scherler, P. 1993. Cerambycidae nouveaux pour la faune de Suisse. — Bulletin Romand d'Entomologie 11: 129–131.

*Scherler, P. 1995. Les Coléoptères de la Grande Cariçaie (rive sud-est du lac de Neuchâtel). — Bulletin Romand d'Entomologie 13: 31–54.

*Scherler, P., Sekaly, V. & Toumayeff, G. 1989. Coléoptères de la réserve du Bois de Chênes, dans la région de Ferreyres-Moiry. — Bulletin Romand d'Entomologie 7: 11–29.

Sláma, M. 2006. Coleoptera: Cerambycidae. — Folia Heyrovskyana Series B, 4: 1–40.

Smetana, A. 2006. Cetoniinae. *In*: Löbl, I. & Smetana, A. (eds), Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3, pp. 283–313. — Apollo Books, Stenstrup.

*Sprecher, E., Luka, H., Germann, C., Luka, A., Klausnitzer, B. & Graff, P. 2008. Käfer. *In*: Baur, B., Billen, W. & Burckhardt, D. (eds), Vielfalt zwischen den Gehegen: wildlebende Tiere und Pflanzen im Zoo Basel. — Monographien der Entomologischen Gesellschaft Basel 3, pp. 308–331.

*Sprecher-Uebersax, E. 2008. Der Juchtenkäfer oder Eremit *Osmoderma eremita* (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae) am Allschwiler Bachgraben bei Basel. — Entomo Helvetica 1: 129–134.

*Stäger, R. 1951. Biologische Beobachtungen an Käfern im Wallis. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 24: 125–128.

*Steck-Hofmann, T. 1910. Bericht über die Jahresversammlung der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft am 11. Juli 1909 in Brunnen. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 12: 1–6.

*Steffen, J. 1966. Notes sur un élevage de *Parmena balteus* L. (Cerambycidae). — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 16(4–6): 92–98.

Steffen, J. 1992. Captures de Coléoptères remarquables dans un biotope restreint de Haute-Savoie. — Bulletin Romand d'Entomologie 10: 21–24.

Stierlin, G. 1863. Verzeichniss der während einer entomologischen Exkursion nach dem Engadin im Juni 1862 gesammelten Käfer. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 1: 57–66.

*Stierlin, G. 1863–1864. Zusammenstellung der durch Herrn Meyer-Dür in Tessin und Oberengadin beobachteten und eingesammelten Coleopteren. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 1: 155–172.

*Stierlin, G. 1865. Ein Ausflug ins Engelberger Thal im Sommer 1864. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 1: 255–258.

*Stierlin, G. 1868. Beschreibung zweier neuer Käferarten. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 2: 345–347.

*Stierlin, G. 1875. Verzeichniss der gesammelten Käfer. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 4: 465–468.

Stierlin, G. 1880. Beiträge zur Kenntniss der Käferfauna des Kant. Wallis und der *Dichotrachelus*-Arten. — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 5: 541–551.

Stierlin, G. 1883. Zweiter Nachtrag zur Fauna coleopterorum helvetica. — Neue Denkschriften der schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften 8(3): 1–98.

Stierlin, G. 1898. Fauna coleopterorum helvetica. Die Käfer-Fauna der Schweiz nach der analytischen Methode. II. Theil. — Bolli & Böcherer, Schaffhausen, 662 pp.

*Stierlin, G. 1900. Fauna coleopterorum helvetica. Die Käfer-Fauna der Schweiz nach der analytischen Methode. I. Theil. — Bolli & Böcherer, Schaffhausen, 667 pp.

*Stierlin, G. 1906. Coleopteren-Fauna der Gegend von Schaffhausen. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 11: 167–220.

Stierlin, G. & Gautard, V.V. 1867. Fauna coleopterorum helvetica. Die Käfer-Fauna der Schweiz. — Schaffhausen und Vevey, 372 pp.

*Stoecklin, P. 1973. Entomologische Notizen. *Agrilus integerrimus* Ratz. (Col.). — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 23(3): 116.

*Straub, F. 1955. Coleopterologische Notizen (einige interessante Käferfunde). — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 5(8): 117–119.

*Straub, F. 1962. *Platycerus caraboides* L. und *caprea* de Geer. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 12(2): 22–23.

Sudre, J. 1998. Contribution à l'étude des Cerambycidae du Département de la Haute-Savoie, liste commentée des espèces rencontrées et conservées au Muséum d'Histoire naturelle de Genève. — Bulletin Romand d'Entomologie 16(2) 73–124.

Suter, R. 1951a. *Xylotrechus pantherinus* Saven. (Cerambycidae, Col.) in Basel. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 1(2): 13–15.

Suter, R. 1951b. *Anthaxia umbellatarum* Fabr. = *A. inculta* Germ. (Buprestidae, Col.) in der Umgebung von Basel. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 1(4): 33–36.

Svácha, P. & Danilevsky, M.L. 1989. Cerambycoid larvae of Europe and Soviet Union (Coleoptera, Cerambycoidea). Part III. — Acta Universitatis Carolinae 32(1/2): 1–205.

*Täschler, M. 1872. III. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Kantone St. Gallen und Appenzell. — Berichte der Tätigkeiten der Sankt Galler Naturwissenschaftlichen Gesellschaft 1870–71: 39–249.

*Täschler, M. 1878. Nachtrag zur Coleopteren-Fauna der Kantone St. Gallen und Appenzell. — Berichte der Tätigkeiten der Sankt Galler Naturwissenschaftlichen Gesellschaft 1876–77: 504–513.

Toumayeff, G. 1980. De quelques Coléoptères dont la présence en Suisse est contestée ou ignorée. — Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 30(4): 211–212.
Touroult, J. 2007. Capture de *Dicerca* (*Neoargante*) *moesta* (Fabricius, 1793) dans les Hautes-Alpes (Coleoptera, Buprestidae). — Le Coléoptériste 10(2): 121–122.
Tronquet, M. (Coord.) 2014. Catalogue des Coléoptères de France. — Association Roussillonnaise d'Entomologie, Perpignan, 1056 pp.
*Uhlig, M. & Uhlig, B. 2006. Zur Käferfauna der Schweiz (Coleoptera ohne Staphyilinidae). — Entomologische Berichte Luzern 56: 1–20.
Verdugo, A. 2005. Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y Baleares. Coleoptera. — Argania editio, Barcelona, 350 pp., 81 pl.
Villiers, A. 1978. Faune des coléoptères de France I. Cerambycidae. — Encyclopédie entomologique XLII. Lechevalier, Paris, xxvii + 611 pp.
*Vögeli, M. 2003. Der Eremit (*Osmoderma eremita*) in der Schweiz – eine naturschutzorientierte Analyse von Verbreitung und Habitat. — Professur für Natur- und Landschaftsschutz, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, 62 pp.
Vogt, W. 1987. Das Vorkommen von Guérins Salweiden-Prachtkäfer – *Agrilus guerini* Lac. in Rheinland-Pfalz. (Coleoptera/Buprestidae). — Pfälzer Heimat 38(1): 28–32.
Wallin, H., Nylander, U. & Kvamme, T. 2009. Two sibling species of *Leiopus* Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera: Cerambycidae) from Europe: *L. nebulosus* (Linnaeus, 1758) and *L. linnei* sp. nov. — Zootaxa 2010: 31–45.
Walter, T., Wolf, M. & Plattner, M. 2003. Holzbewohnende Käfer im Naturschutzgebiet Wildenstein. — Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel 7: 263–285.
*Weibel, U. 2010. Der Berusste Erdbock, *Dorcadion fuliginator* (Linné, 1758). Überwachung des Vorkommens in Thayngen SH, Zwischenbericht 2010. — Unpubliziert. Museum zu Allerheiligen, 8200 Schaffhausen, 19 pp.
*Welti, S. 1998. Totholzabhängige Käfer (Coleoptera) und Totholzangebot im Sihlwald (Kt. Zürich). — Diplomarbeit, Universität Zürich, 61 pp.
Wermelinger, B. 2006. Augen auf für einen bislang unbekannten Schädling; Erster Quarantänefall des Chinesischen Laubholzbockkäfers in der Schweiz. — Der Gartenbau 46: 2–4.
Wittenberg, R. (ed.) 2006. Espèces exotiques en Suisse. Inventaire des espèces exotiques et des menaces qu'elles représentent pour la diversité biologique et l'économie en Suisse. — Office fédéral de l'environnement, Berne. Connaissance de l'environnement n° 0629, 154 pp.
Zicha, O. (ed.) 2015. BioLib: *Ancylonotus tribulus* (Fabricius, 1775).
URL: http://www.biolib.cz/en/taxon/id231655/. Downloaded on 06 February 2015.

(reçu le 21 avril 2015; accepté le 15 mai 2015; publié le 30 juin 2015)