

Gianfranco Sama & Pierpaolo Rapuzzi

## **Una nuova Checklist dei Cerambycidae d'Italia** (Insecta Coleoptera Cerambycidae)

### **Riassunto**

In questo lavoro viene proposta una Checklist aggiornata dei Cerambycidae della fauna italiana con l'indicazione di tutte le regioni di cui ogni specie è conosciuta. I taxa attualmente noti per la fauna italiana sono 296; questo numero comprende *Stenurella sennii* Sama, 2002 (scoperta in Molise e, più recentemente, in Abruzzo e la cui distribuzione in Italia viene precisata per la prima volta in questo lavoro), *Anoplophora chinensis* (Forster, 1771) e *Psacotheta hilaris* (Pascoe, 1858), specie asiatiche ormai acclimatate in Italia in seguito ad introduzione per azione antropica. *Leptura annularis* Fabricius, 1801 e *Alocerus moesiacus* (Frivaldszky, 1837) sono ritenute estranee alla fauna italiana. *Aromia bungi* (Faldermann, 1835) viene citata per la prima volta di Italia per un esemplare intercettato e fotografato in Campania (Pozzuoli) dove, tuttavia, non risulta attualmente acclimatata.

### **Abstract**

[*A new Checklist of the Cerambycidae of Italy*]

An updated Checklist of the family Cerambycidae occurring in Italy is proposed, with the list of all regions where each species is recorded as native or established after introduction. The Cerambycid fauna of Italy consists of 296 taxa (species and subspecies); this number includes *Stenurella sennii* Sama, 2002, firstly reported from Italy in this paper, *Anoplophora chinensis* (Forster, 1771) and *Psacotheta hilaris* (Pascoe, 1858), established in Italy after their introduction with wood. On the other hand, *Leptura annularis* Fabricius, 1801 and *Alocerus moesiacus* (Frivaldszky, 1837) are excluded from the Italian Cerambycid fauna. *Aromia bungi* (Faldermann, 1835) is firstly mentioned from Italy, where it has been intercepted (apparently not established) near Pozzuoli (Campania).

Key words: Cerambycidae, Italy, checklist.

### **Materiali e metodi**

La sistematica e la tassonomia utilizzate in questo lavoro seguono il Catalogo di LÖBL & SMETANA (2010) salvo poche eccezioni (ad esempio la separazione fra i generi *Stictoleptura* Casey, 1924 e *Paracorymbia* Miroshnikov, 1998 e fra le

tribu Obereini e Phytoeciini che, invece, il Catalogo non riconosce come entità tassonomiche distinte), che rispecchiano l'opinione di SAMA (2008) e SAMA (in stampa). La nomenclatura riflette i dati (nomi dei taxa, autore e anno di descrizione) proposti da SAMA & LÖBL (2010) nel citato Catalogo.

Le regioni sono elencate in ordine alfabetico; le regioni amministrativamente riunite (Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna) sono qui elencate separatamente per evidenziarne la diversa consistenza faunistica derivata sia da una diversa situazione geomorfologica che da un diverso grado di intensità e qualità di ricerche. Per lo stesso motivo, si è ritenuto di indicare separatamente le poche specie note per la Repubblica di San Marino, piccolo stato indipendente geograficamente posto tra Romagna e Marche.

Le regioni italiane sono abbreviate come nella Ckmap (SAMA, 2003; 2006) con gli acronimi specificati sotto e, con a fianco, il numero indicativo dei taxa attualmente noti per ciascuna.

La corologia italiana riprende in gran parte quella proposta da SAMA (1988) nel Catalogo dei Cerambycidae della Fauna d'Italia, significativamente ampliata dai dati riportati nella Ckmap (SAMA, 2003), in vari lavori di aggiornamento (BISCACCIANTI, 2005, 2006, 2007; RAPUZZI & SAMA, 2006; BISCACCIANTI & CASALINI, 2007; GIGLI, 2008; RAPUZZI & SAMA, 2010; HELLRIGL, 2010), oltre a reperti inediti di esemplari conservati nelle collezioni personali degli autori o esaminati dagli stessi. Nei casi in cui la presenza di una specie in una data regione sia originata da citazioni di vecchi autori o da cartellini di località di esemplari di musei o collezioni private e ritenuta corretta, seppure in mancanza di reperti recenti, viene menzionato l'ultimo anno di cattura noto, talora con l'aggiunta della località del reperto o del nome dell'autore della citazione.

Le indicazioni "FEI" e "FNM" indicano nuove citazioni derivate rispettivamente da reperti identificati su segnalazioni di utenti dei Forum Entomologi Italiani e Forum Natura Mediterraneo.

Numerose specie di Cerambycidae, soprattutto fra quelle il cui lo sviluppo preimmaginale avviene nel legno morto da tempo [ad esempio *Trichoferus holosericeus* (Rossi, 1790) ed *Hesperophanes sericeus* (Fabricius, 1787)], vengono spesso introdotte col legname in regioni estranee al loro naturale areale di distribuzione. Tali segnalazioni, in assenza di provata acclimatazione, sono omesse nella presente checklist.

## Note

GOBBI (1994) ha proposto numerosi nuovi dati corologici originati da materiali conservati nella propria collezione, ma raccolti da altri entomologi e di cui non aveva potuto, evidentemente, accertare la veridicità. Alcuni di questi dati vengono da noi omessi o riportati con dubbio, sia per l'eccentricità rispetto all'areale conosciuto delle specie citate, sia per la presenza di evidenti errori di cartellinatura

[si pensi a *Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus, 1758), specie alpina citata per la Toscana: “Roccastrada (GR), su conifera abbattuta”] che rendono incerta anche l’attendibilità di altri.

In una recentissima pubblicazione, HELLRIGL (2010) ha fatto luce sulla reale presenza in Alto Adige di alcune specie di Cerambycidae. Alcune di esse, oggetto di vecchie segnalazioni dovute a GREDLER (1866, 1873), BERTOLINI (1896) o ad altri autori della seconda metà del 1800, non controllabili e non confermate da successivi ritrovamenti, vengono definitivamente escluse dalla fauna della regione. Fra le altre, *Cortodera holosericea* (Fabricius, 1801, *Pedostrangalia pubescens* [oggi *Etorofus pubescens* (Fabricius, 1787)], *Clytus rhamnii* Germar, 1817, *Acanthocinus reticulatus* (Razoumowsky, 1789), *Agapanthia dahli* (Richter, 1820) e *Phytoecia caerulea* (Scopoli, 1772). Per altre specie, nonostante la mancanza di reperti o, comunque, di reperti recenti, la presenza in Alto Adige viene ritenuta possibile poiché presenti in regioni confinanti; tali specie sono invece da noi escluse dalla fauna della regione in quanto evidentemente non [o non più] presenti, oppure non più [o non ancora] citate con certezza. Oltre tutto, non si può neppure escludere che all’origine di qualcuna di queste segnalazioni ci fosse un errore di determinazione o di cartellinatura. A maggior ragione nel caso di specie floricole la cui presenza non passa inosservata. Si tratta di *Vesperus luridus* (Rossi, 1794), *Stenurella septempunctata* (Fabricius, 1792), *Leptura aethiops* Poda, 1761, *Leptura annularis* Fabricius, 1801, *Necydalis major* Linnaeus, 1758, *Cerambyx miles* Bonelli, 1812, *Poecilium fasciatum* (Villers, 1789), *Cyrtoclytus capra* (Germar, 1824), *Plagionotus floralis* (Pallas, 1773), *Chlorophorus herbstii* (Brahm, 1790), *Chlorophorus trifasciatus* (Fabricius, 1781), *Dorcadion (Pedestredorcadion) arenarium* (Scopoli, 1763), *Calamobius filum* (Rossi, 1790), *Pogonocherus perroudi* Mulsant, 1839, *Menesia bipunctata* (Zubkov, 1829) e *Musaria affinis* (Harrer, 1784). HELLRIGL (2010: 83) segnala, infine, *Lioderina linearis* (Hampe, 1870), specie già menzionata in precedenza come nuova per l’Alto Adige e per l’Italia (HELLRIGL & KAHLER, 1996); un esemplare di questa specie pannonico-balcanica sarebbe stato raccolto da M. Egger a Mitterberg bei Kaltern (Monte di Mezzo presso Caldaro) attratto da una sorgente luminosa. Anche in considerazione della località del tutto eccentrica rispetto all’areale della specie, riteniamo che la sua presenza in Alto Adige e in Italia necessiti di conferma.

CONTARINI & MINGAZZINI (2007) hanno segnalato *Cortodera holosericea* (Fabricius, 1801) (sub *C. h. velutina* Heyden, entità da tempo sinonimizzata con la sottospecie tiponominale) della Vena del Gesso, m 250 slm, in Romagna. Questa specie “pannonica e illirica” (MÜLLER, 1949-50), ecologicamente legata a terreni carsici dove si sviluppa su piante erbacee del genere *Centaurea* del gruppo *C. triumfettii* All., è nota, per l’Italia della Venezia Giulia e di alcune stazioni isolate (m 900 – 1900 slm) dell’Appennino centrale (da quello Umbro – Marchigiano a quello Abruzzese – Laziale), con un tipo di distribuzione di

chiara origine transadriatica. Non dubitiamo della determinazione (la specie è abbastanza caratteristica), tuttavia, a nostro avviso, per vari motivi (altitudine del biotopo e assenza della pianta ospite o di altre essenze compatibili con le esigenze bioecologiche dell'insetto), la sua presenza in Romagna è piuttosto dubbia e viene indicata nel presente lavoro come dato incerto da confermare. Come tale, non figura nel numero dei taxa della regione.

*Leptura annularis* Fabricius, 1801 fu segnalata di Italia (SAMA, 1988, 2003) su indicazione di STURANI (1981) che la citò di Pralormo (Piemonte) e del Colle di Cadibona (Liguria). Come rilevato da SAMA (1988), è difficile pensare ad un errore di identificazione da parte di Sturani, ma, ora come allora, la correttezza dei due reperti appare discutibile: *L. annularis* è specie montana, floricola, relativamente comune dall'Europa centrale al Giappone, con una stazione isolata (se esatta) nei Pirenei occidentali (Andorra); raggiunge a sud il versante settentrionale delle Alpi (BENSE, 1995). I reperti citati da Sturani, l'uno di pianura (Pralormo, a sud-est di Torino), l'altro di media collina (Colle di Cadibona, m 450) appaiono pertanto inverosimili e frutto di un probabile errore. La segnalazione di GREDLER (1866) per il Sudtirolo, citata da SAMA (1988), si riferiva, in realtà, a località del Nordtirolo in Austria. Riteniamo, pertanto di dover escludere questa specie dalla fauna italiana. *Alocerus moesiacus* (Frivaldszky, 1837) fu citato del Veneto per un esemplare cartellinato Vicenza, leg. Zanella, la cui origine era ritenuta dubbia (SAMA, 1988). In mancanza di conferme riteniamo opportuno depennare questa specie dalla fauna italiana.

*Ropalopus (Ropalopus) insubricus insubricus* (Germar, 1824) era indicato di Friuli-Venezia Giulia (SAMA, 1988; 2006) in base a citazioni di Gorizia, Aidussina e Sesana dovute a MÜLLER (1950); tali località, si riferiscono a indicazioni dubbie (Gorizia) o a territori attualmente fuori dai confini italiani. Riteniamo da escludere, o, comunque, dubbia la sua presenza in Friuli e non accertata la sua presenza in Venezia Giulia.

*Plagionotus scalaris* (Brullé, 1832) è citato di Sardegna (SAMA, 1988, 2006) per un esemplare, senza più esatta indicazione di località, conservato presso il Museo di Storia Naturale "G. Doria" di Genova. Questa citazione non viene ripresa nella presente checklist in quanto riteniamo che il reperto sia da attribuire ad un errore di cartellinatura e la presenza di questa specie floricola in Sardegna da escludere fino a prova contraria.

*Lamia textor* (Linnaeus, 1758) fu citata di Sicilia (SAMA, 1988, 2006) per un esemplare, cartellinato "Sicilia, Catania, VIII.63, leg. Falletti" (cartellino non originale), conservato in collezione G. Sama. Il reperto non risulta confermato da ritrovamenti successivi ed è probabilmente da attribuire ad introduzione accidentale o, più verosimilmente, ad un errore di cartellinatura; riteniamo, pertanto, opportuno escludere questa specie dalla fauna dell'isola fino a prova contraria. La presenza di *Dorcadion (Pedestredorcadion) etruscum*

(Rossi, 1790) in Liguria, indicata nella Ckmap (SAMA, 2006) in base ad un unico esemplare di La Spezia, è dovuta ad un errore. Una più attenta rilettura del cartellino di località ha permesso, infatti, di accertare che la località esatta è “Grecia”, leg. Ullrich, 1900.

*Agapanthia (Epopetes) kirbyi* (Gyllenhal, 1817) è citata di Lazio, Campania e Calabria (LUIGIONI, 1927, 1929; SAMA, 1988, 2006). E’ singolare che questa specie, di aspetto appariscente e difficilmente confondibile con altre entità del genere, non sia stata più segnalata, in Italia, dopo gli esemplari raccolti nel Lazio (Bracciano e Riano) quasi cento anni fa da Luigioni e in Campania (Piano Laceno, nel Parco regionale dei Monti Picentini) negli anni ’60. D’altronde, l’indicazione di LUIGIONI (1927: 69) a proposito degli esemplari da lui raccolti (“Bracciano, in giugno sul fusto di un *Verbascum*”), non lascia dubbi sull’esatta identificazione della specie e della sua pianta ospite.

Fra le specie aliene introdotte in Italia in tempi recenti, nella presente checklist vengono citate *Anoplophora chinensis* (Forster, 1771) e *Psacotheta hilaris* (Pascoe, 1858) specie originarie dell’Asia sud orientale che sembrano ormai far parte della fauna italiana. Non altrettanto si può dire di *Aromia bungii* (Faldermann, 1835), originaria dell’Asia orientale, intercettata e fotografata in Campania (Pozzuoli) ([http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC\\_ID=116926](http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC_ID=116926)), che non risulta attualmente acclimatata e che, pertanto, non viene ulteriormente citata in questo lavoro. *Stenurella sennii* Sama, 2002, raccolta in Molise, e più recentemente in Abruzzo, è qui segnalata, per la prima volta, per la fauna italiana.

Il numero dei taxa attualmente noti per la fauna italiana ammonta a 296. Approfittiamo dell’occasione per correggere i seguenti errori riscontrati nella compilazione della Ckmap (SAMA, 2003).

*Cortodera humeralis aspromontana* G. Müller, 1948: questa razza è segnalata di Lombardia: M. Vulture (Pavia), per un evidente errore; in realtà, si tratta del M. Vulture in provincia di Potenza (Basilicata), come risulta anche dalla carta di distribuzione.

*Dorcadion (Pedestredorcadion) arenarium marsicanum* Fracassi, 1905: l’indicazione per la Campania deve essere eliminata; l’esemplare di Tre Fontane, unica località campana citata nella Ckmap, è in realtà un *Dorcadion (P.) etruscum* (Rossi, 1790).

*Pogonocherus perroudi* Mulsant, 1839; è segnalato di Friuli per un errore di determinazione.

*Exocentrus lusitanus* (Linnaeus, 1767); questa specie è citata di Sardegna per un evidente lapsus; la località indicata (S. Trinità di Saccargia), è da riferire a *E. punctipennis* Mulsant & Guillebeau, 1856.

L’indicazione bibliografica “Bertolini, 1887” utilizzata più volte nella Ckmap in riferimento alla pubblicazione “Contribuzione alla Fauna Trentina dei Coleotteri.

Cerambycidae” è errata e deve essere modificata in “Bertolini, 1896”, come correttamente riportato nella bibliografia di questa nota.

Numerose specie sono citate per la prima volta di diverse regioni italiane; fra le altre *Grammoptera abdominalis* (Stephens, 1831) del Veneto, *Anastrangalia dubia* (Scopoli, 1763) dell’Umbria, *Anoplodera (Anoplodera) sexguttata* (Fabricius, 1775) della Campania, *Alosterna tabacicolor* (De Geer, 1775) di Abruzzo, *Nothorhina muricata* (Dalman, 1817) del Friuli, *Asemum striatum* (Linnaeus, 1758) di Emilia, *Phoracantha recurva* Newman, 1840 di Toscana, Lazio e Basilicata, *Trichoferus fasciculatus* (Faldermann, 1837) del Veneto, *Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767) di Abruzzo e Puglia, *Obrium brunneum* (Fabricius, 1792) di Abruzzo, *Stenhomalus (Obriopsis) bicolor* (Kraatz, 1862) di Toscana e Marche, *Stenopterus flavicornis* Küster, 1846, di Toscana, *Stenopterus rufus rufus* (Linnaeus, 1767) del Molise, *Callimus abdominalis* (Olivier, 1795) di Liguria, *Pyrrhidium sanguineum* (Linnaeus, 1758) del Molise, *Xylotrechus antilope antilope* (Schoenherr, 1817) di Abruzzo, Puglia e Basilicata, *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906 di Puglia, *Rusticoclytus rusticus* (Linnaeus, 1758) del Trentino, *Clytus triangulimacula* Costa, 1847 del Lazio, *Plagionotus scalaris* (Brullé, 1832) del Molise, *Chlorophorus glabromaculatus* (Goeze, 1777) delle Marche, *Neoclytus acuminatus* (Fabricius, 1775) di Liguria, *Parmena subpubescens* Hellrigl, 1971 del Lazio e di Toscana, *Agapanthia (Epopetes) asphodeli* (Latreille, 1804) di Toscana, *Agapanthia (Epopetes) sicula malmerendii* Sama, 1981 e *Pogonocherus hispidus* (Linnaeus, 1758) del Molise, *Pogonocherus decoratus* Fairmaire, 1855 di Basilicata, *Exocentrus punctipennis* Mulsant & Guillebeau, 1856 di Calabria, *Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792) e *Leiopus femoratus* Fairmaire, 1859 del Veneto, *Saperda punctata* (Linnaeus, 1767) dell’Umbria e *Oberea (Amaurostoma) euphorbiae* (Germar, 1813) di Lombardia.

### Acronimi

AA – Alto Adige	Mo – Molise
Abr – Abruzzo	Pi – Piemonte
Ao – Val d’Aosta	Pu – Puglia
Bas – Basilicata	Rom – Romagna
Cal – Calabria	RSM – Rep. di San Marino
Cp – Campania	Sa – Sardegna
Em – Emilia	Si – Sicilia
Fr – Friuli	To – Toscana
La – Lazio	Tr – Trentino
Li – Liguria	Um – Umbria
Lo – Lombardia	V – Veneto
Ma – Marche	VG – Venezia Giulia

**Subf. VESPERINAE Mulsant, 1839**

**Tribù Vesperini Mulsant, 1839**

**Genere *Vesperus* Latreille, 1829**

*Vesperus macropterus* Sama, 1999 – Sa.

*Vesperus luridus* (Rossi, 1794) – Abr, Bas, Cal, Cp, Em, La, Li, Ma, Pu, Rom, Sa, Si, To, Um, V (1891).

*Vesperus strepens* (Fabricius, 1792) – Li, Pi.

**Subf. PRIONINAE Latreille, 1802**

**Tribù Macrotomini J. Thomson, 1861**

**Genere *Prinobius* Mulsant, 1842**

*Prinobius myardi myardi* Mulsant, 1842 – Abr, Bas, Cal, La, Mo, Pu, Sa, Si, To, Um (?) [Avendita (GOBBI, 1994)].

**Tribù Ergatini Fairmaire, 1864 Genere**

***Ergates* Audinet-Serville, 1832**

*Ergates faber faber* (Linnaeus, 1760) – AA, Abr (COSTA, 1854), Ao, Bas, Cp, Em, Fr, La (LUIGIONI, 1927), Li, Lo, Pi, Pu, To, Tr, Um, V (DISCONZI, 1865), VG. *Ergates faber opifex* Mulsant, 1851 – Cal, Si.

**Tribù Prionini Latreille, 1802**

**Genere *Prionus* Geoffroy, 1762**

*Prionus coriarius* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Rom, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

**Tribù Meroscelisini J. Thomson, 1861**

**Genere *Tragosoma* Audinet-Serville, 1832**

*Tragosoma depsarium* (Linnaeus, 1767) – AA (GREDLER, 1866), Tr [Val Cadino (BERTOLINI, 1896); Val di Genova (MOSCARDINI, 1956)].

**Tribù Aegosomatini J. Thomson, 1861**

**Genere *Aegosoma* Audinet-Serville, 1832**

*Aegosoma scabricorne* (Scopoli, 1763) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

**Subf. LEPTURINAE Latreille, 1802**

**Tribù Xylosteini Reitter, 1913**

**Genere *Xylosteus* Frivaldszky, 1837**

*Xylosteus spinolae* Frivaldszky, 1837 – Fr.

**Tribù Rhamnusiini Sama, 2009**

**Genere *Rhamnusium* Latreille, 1829**

*Rhamnusium bicolor bicolor* (Schrank, 1781) – AA, Abr, Ao, Cp, Em, Fr, Li, Lo, Ma, Pi, Rom, Si, To, Tr, V, VG.

*Rhamnusium bicolor demaggii* Tippmann, 1956 – La.

*Rhamnusium graecum italicum* G. Müller, 1966 – Bas, Cal.

**Tribù Oxymirini Danilevsky, 1997**

**Genere *Oxymirus* Mulsant, 1862**

*Oxymirus cursor* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Em, Fr, La, Lo, Ma, Pi, Rom, To, Tr, V.

**Tribù Rhagiini Kirby, 1837**

**Genere *Rhagium* Fabricius, 1775**

*Rhagium (Rhagium) inquisitor inquisitor* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Em, Fr, La, Li, Lo, Mo, Pi, Rom, Si, Tr, To, V, VG.

*Rhagium (Hagrium) bifasciatum* Fabricius, 1775 – AA, Ao, Bas, Cal, Em, Fr, Li, Lo, Ma, Pi, Rom, Si, To, Tr, Um, V.

*Rhagium (Megarhagium) mordax* (De Geer, 1775) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

*Rhagium (Megarhagium) sycophanta* (Schrank, 1781) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Fr, La (Coll. Luigioni, 1920), Lo, Ma (1950), Pi, Si [Castelbuono (RAGUSA, 1924)], To, Tr (1910), Um, V, VG.

**Genere *Stenocorus* Geoffroy, 1762**

*Stenocorus (Stenocorus) meridianus* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Fr, Lo, Ma, Pi, Tr, V.

**Genere *Anisorus* Mulsant, 1862**

*Anisorus quercus quercus* (Götz, 1783) – Bas, La, Lo (VILLA, 1844 ; LUIGIONI, 1929), Pi, Um (?) [Avendita (GOBBI, 1994)].

**Genere *Brachyta* Fairmaire, 1864**

*Brachyta interrogationis* (Linnaeus, 1758) – AA, Ao, Lo, Pi, Tr, V.

**Genere *Evodinus* Le Conte, 1850**

*Evodinus clathratus* (Fabricius, 1792) – AA, Ao, Em, Fr, Li, Lo, Pi, Rom, To, Tr, V.

**Genere *Acmaeops* Le Conte, 1850**

*Acmaeops marginatus* (Fabricius, 1781) – AA, Ao, Bas, Fr, Pi.

*Acmaeops septentrionis* (C.G.Thomson, 1866) – AA, Ao, Lo, Pi, Tr, V.

*Acmaeops pratensis* (Laicharting, 1784) – AA, Ao, Fr, Lo, Pi, Tr, V.

**Genere *Dinoptera* Mulsant, 1863**

*Dinoptera (Dinoptera) collaris* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.



**Genere *Gaurotes* Le Conte, 1850**

*Gaurotes (Carilia) virginea* (Linnaeus, 1758) – AA, Ao, Fr, Lo, Pi, Tr, V.

**Genere *Pidonia* Mulsant, 1863**

*Pidonia (Pidonia) lurida* (Fabricius, 1792) – AA, Ao, Fr, Lo, Pi, Tr, V.

**Genere *Cortodera* Mulsant, 1863**

*Cortodera femorata* (Fabricius, 1787) – AA, Ao, Fr [Fusine Laghi (MÜLLER, 1949-50)], Lo, Pi, Tr, V.

*Cortodera holosericea* (Fabricius, 1801) – Abr, Fr (?) (Val Cellina), La, Ma, [Rom (?) CONTARINI & MINGAZZINI, 2007)], Um, VG.

*Cortodera humeralis humeralis* (Schaller, 1783) – AA, Abr, Em, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Rom, To, Tr (BERTOLINI, 1896), Um.

*Cortodera humeralis aspromontana* G. Müller, 1948 – Bas, Cal, Pu.

**Genere *Pachytya* Dejean, 1821**

*Pachytya lamed lamed* (Linnaeus, 1758) – AA, Ao, Lo, Pi, Tr.

*Pachytya quadrimaculata* (Linnaeus, 1758) – AA, Ao, Fr, Lo, Pi, Tr, V.

**Tribù Lepturini Latreille, 1802****Genere *Grammoptera* Audinet-Serville, 1835**

*Grammoptera abdominalis* (Stephens, 1831) – AA, Abr, Em, Fr, La, Lo, Ma, Mo, Pi, Rom, To, Tr, Um, V, [dint. Vittorio Veneto (TV), VII.2000, leg. A. Fabbri (FNM)], VG.

*Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783) – Abr, Bas, Cal, Cp, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Si, VG

*Grammoptera viridipennis* Pic, 1893 – Si.

*Grammoptera ruficornis ruficornis* (Fabricius, 1781) – AA, Ao, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

*Grammoptera ruficornis flavipes* Pic, 1892 – Si.

**Genere *Neopiciella* Sama, 1988**

*Neopiciella sicula* (Ganglbauer, 1885) – Si.

**Genere *Pedostrangalia* Sokolov, 1897**

*Pedostrangalia (Pedostrangalia) revestita* (Linnaeus, 1767) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Sa, Si (VITALE, 1936), Rom, To, Tr (HALBHERR, 1896), Um, V, VG.

*Pedostrangalia (Neosphenalia) verticalis* (Germar, 1822) – Pu, VG.

**Genere *Etorofus* Matsushita, 1933**

*Etorofus pubescens* (Fabricius, 1787) – Ao, Fr, Pi, V.

**Genere *Lepturobosca* Reitter, 1913**

*Lepturobosca virens* (Linnaeus, 1758) – AA, Fr, Tr.

**Genere *Leptura* Linnaeus, 1758**

*Leptura aethiops* Poda, 1761 – Fr, Tr (Canazei, 1960, coll. R. Mignani).

[*Leptura annularis annularis* Fabricius, 1801]

Nota. Citata di Liguria (Colle di Cadibona) e di Piemonte (Pralormo); località dubbie, entrambe da STURANI, 1981. Vedi la nota, a proposito, nella parte introduttiva di questo lavoro. HELLRIGL (2010, sub *L. arcuata* Panzer, 1793) cita questa specie fra quelle la cui presenza in Alto Adige, pur in mancanza di reperti, è ritenuta possibile.

*Leptura aurulenta* Fabricius, 1792 – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Pi, Rom, To, Um, V, VG.

*Leptura quadrifasciata quadrifasciata* Linnaeus, 1758 – AA, Ao, Fr, Lo, Pi, Tr, V, VG.

#### **Genere *Anastrangalia* Casey, 1924**

*Anastrangalia dubia dubia* (Scopoli, 1763) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Em, Fr, La, Lo, Mo, Pi, Rom, To, Tr, Um (Todi: M. Martano, 900 m, 6.VII.2008, leg. A. De Giovanni (FEI)], V.

*Anastrangalia reyi* (Heyden, 1889) – AA, Ao, Fr, Lo, Pi, Tr, V.

*Anastrangalia sanguinolenta* (Linnaeus, 1760) – AA, Ao, Bas, Cal, Em, Fr, La, Li, Lo, Pi, Rom, To, Tr, V, VG.

#### **Genere *Stictoleptura* Casey, 1924**

*Stictoleptura rubra rubra* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr [Fonte Vetica (AQ), 1600 m, VIII.2010, leg. O. Pacchioni; Farindola (PE), 16.VII.2011, leg. A. Morelli (FEI)] Ao, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Rom, To, Tr, Sa (?), BISCACCIANTI, 2002), Um (?) [Avendita (GOBBI, 1994)], V, VG.

*Stictoleptura cordigera cordigera* (Fuessly, 1775) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo [Larino (CB), 21.V.2009, F. Rossi (FEI)], Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V.

*Stictoleptura cordigera illyrica* G. Müller, 1948 – VG.

*Stictoleptura erythroptera* (Hagenbach, 1822) – AA (?) [Siusi, 1955, coll. Messori (SAMA, 1988)], La (BISCACCIANTI, 2005)]. [Hellrigl (com. pers.) ritiene dubbia la presenza di questa specie in Alto Adige].

*Stictoleptura oblongomaculata* (Buquet, 1840) – Sa, Si.

*Stictoleptura rufa rufa* (Brullé, 1832) – Bas, Cal, Cp (1920), La (TASSI, 1968), Pu (?) (GOBBI, 1994), To.

*Stictoleptura scutellata scutellata* (Fabricius, 1781) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Lo, Ma, Pi (1887), Pu, Rom, Sa, To, Tr, Um, V (HALBHERR, 1896), VG.

*Stictoleptura scutellata melas* (Lucas, 1849) – Si.

#### **Genere *Paracorymbia* Miroshnikov, 1998**

*Paracorymbia maculicornis* (De Geer, 1775) – AA, Fr, Li, Lo, Pi, Tr, V, VG.

*Paracorymbia simplonica* (Fairmaire, 1885) – Lo, Pi.

*Paracorymbia fulva* (De Geer, 1775) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Paracorymbia hybrida* (Rey, 1885) – AA, Ao, Em, Li, Lo, Pi, Tr, V.

### **Genere *Anoplodera* Mulsant, 1839**

*Anoplodera (Anoplodera) rufipes rufipes* (Schaller, 1783) – AA [Bolzano (Coll. Magini, Firenze)]; Pi, Tr, VG.

*Anoplodera (Anoplodera) rufipes izzilloi* Sama, 1999 – Bas.

*Anoplodera (Anoplodera) sexguttata* (Fabricius, 1775) – AA, Bas, Cp [Bagnoli Irpino (AV), dintorni Lago Laceno, 950 m, 3.VI.2011, leg. F. Izzillo], Fr, La, Lo, Pi, To, Tr [coll. Gressel (BERTOLINI, 1896), V, VG.

### **Genere *Vadonia* Mulsant, 1863**

*Vadonia imitatrix* (J. Daniel & K. Daniel, 1891) – VG.

*Vadonia unipunctata occidentalis* (J. Daniel & K. Daniel, 1891) – Li, Pi (DELLA BEFFA, 1911).

### **Genere *Judolia* Mulsant, 1863**

*Judolia sexmaculata* (Linnaeus, 1758) – AA, Ao, Lo, Pi, Tr, V.

### **Genere *Pachytodes* Pic, 1891**

*Pachytodes cerambyciformis* (Schrank, 1781) – AA, Ao, Fr, Lo, Pi, Tr, V, VG.

*Pachytodes erraticus erraticus* (Dalman, 1817) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Lo [Villanuova sul Clisi, loc. Monte Covolo (BS), 300m, 3.VI.2009, leg.

L. Bodei (prima segnalazione dopo quella generica di LUIGIONI (1929)], Ma, Mo [Bagnoli del Trigno (IS), III.2008, F. Rossi], Pi, Pu, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

### **Genere *Alosterna* Mulsant, 1863**

*Alosterna tabacicolor* (De Geer, 1775) – AA, Abr (Rosello, Area Con. Eco. For., ABR 2, 16/30.VI.2004, malaise, leg. Consalvo & Romano), Ao, Bas, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

### **Genere *Pseudovadonia* Lobanov, Danilevsky & Murzin, 1981**

*Pseudovadonia livida livida* (Fabricius, 1777) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

### **Genere *Cornumutilla* Letzner, 1844**

*Cornumutilla lineata* (Letzner, 1844) – AA.

### **Genere *Strangalia* Audinet-Serville, 1835**

*Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758) – Em, Fr, La, Li, Lo, Pi, To, Tr, V, VG.

### **Genere *Rutpela* Nakane & Ohbayashi, 1957**

*Rutpela maculata maculata* (Poda, 1761) – AA, Abr, Ao, Bas, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, To, Tr, Um, V, VG.

*Rutpela maculata nigricornis* Rapuzzi & Sama, 2006 – Cal, Si.

### **Genere *Stenurella* Villiers, 1974**

*Stenurella bifasciata bifasciata* (O. F. Müller, 1776) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

*Stenurella sennii* Sama, 2002 – Abr (Fonte Vetica, 19.VIII.2010 (AQ), leg. O. Pacchioni (FEI), Mo [Rosello (CH), Area Con. Eco. For., ABR 2, 3/16.VII.2003,

malaise trap, leg. Birtele & Cerretti e 3/17.VIII.2004, windows trap, leg. Consalvo & Romano; idem, 31.VII/12.VIII.2003, malaise trap, leg. Birtele & Cerretti].

Nota: Era precedentemente nota di Francia, Svizzera e Spagna. Abbiamo recentemente esaminato esemplari di Grecia (Haldiki: Poligiros, Varvara, Olimpiade, 25.VI.1986, leg. M. Bologna), di Bulgaria (Malko Tarnovo, 19.VI.2009, leg. P. Rapuzzi & G. Sama) e di alcune località della Repubblica Ceca.

*Stenurella nigra* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

*Stenurella septempunctata septempunctata* (Fabricius, 1792) – Fr, Lo [Campagnola, Val Roncaglia (PAVAN, 1936)], Tr [V. Genova, 1946 (MOSCARDINI, 1956)], V, VG.

Nota: HELLRIGL (2010) considera possibile la presenza di questa specie in Alto Adige, di cui, tuttavia, non viene citata da 150 anni.

### **Subf. NECYDALINAE Latreille, 1825**

#### **Tribù Necydalini Latreille, 1825**

##### **Genere *Necydalis* Linnaeus, 1758**

*Necydalis (Necydalis) major major* Linnaeus, 1758 – Ao, Fr [Pontebba (LAZZARINI, 1894)], Pi [Casale e Bra (GHILIANI, 1887); Biellese (BAUDI, 1890); Torino (DELLA BEFFA, 1911)], Tr (Trento, 1900, coll. Gressel).

*Necydalis (Necydalis) ulmi* (Chevrolat, 1838) – AA, Abr [Cerchio (LEONI, 1908); Avezzano (Coll. Costa, Napoli), Civitella Casanova (PE), VI.2007, coll. A. Morelli (FEI)], Bas, Em (Bologna, coll. Fiori), La, Ma, Pi, Pu [Lecce (PETAGNA, 1787)], To, Um, VG.

### **Subf. SPONDYLIDINAE Audinet-Serville, 1832**

#### **Tribù Spondylidini Audinet-Serville, 1832**

##### **Genere *Spondylis* Fabricius, 1775**

*Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758) – AA, Ao, Cal, Fr, Li, Lo, Pi, Si, Tr, V, VG.

#### **Tribù Asemini J. Thomson, 1861**

##### **Genere *Nothorhina* L.Redtenbacher, 1845**

*Nothorhina muricata* (Dalman, 1817) – Cal, Fr [Lignano Riviera (UD); Lignano Sabbiadoro (UD); Lignano Pineta (UD), gallerie e fori di uscita su *Pinus pinea*, leg. P. Rapuzzi], Pi [Col di Tenda (BAUDI, 1890)], Si.

##### **Genere *Asemum* Eschscholtz, 1830**

*Asemum striatum* (Linnaeus, 1758) – AA, Ao, Bas, Cal, Em [Appennino bolognese: Vidiciatico, leg. L. Colacurcio (FEI)], Fr, Li, Lo, Pi, Tr, V, VG.

*Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879 – Abr, Cp, La, Si, To, Um.

**Genere *Tetropium* Kirby, 1837**

*Tetropium castaneum* (Linnaeus, 1758) – AA, Ao, Em, Fr, Lo, Pi, Rom, To, Tr, V, VG.

*Tetropium fuscum* (Fabricius, 1787) – AA, Ao, Fr, Lo, Pi, Tr, V.

*Tetropium gabrieli* Weise, 1905 – AA, Ao, Em, Fr, Lo, Pi, Tr, V.

**Genere *Arhopalus* Audinet-Serville, 1834**

*Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Arhopalus rusticus* (Linnaeus, 1758) – AA, Ao, Bas, Cal, Fr, [La (Rocca Priora, coll. E. Migliaccio, località probabilmente errata)], Li, Lo, Pi, Si, Tr, V, VG.

*Arhopalus syriacus* (Reitter, 1895) – Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Ma, Pu, Rom, Sa, Si, To, V, VG.

**Tribù Saphanini Gistel, 1848****Genere *Oxypleurus* Mulsant, 1839**

*Oxypleurus nodieri* Mulsant, 1839 – Cp, Li, Rom (Romagna toscana), Sa, Si, To.

**Genere *Saphanus* Audinet-Serville, 1834**

*Saphanus piceus piceus* (Laicharting, 1784) – AA, Abr, Bas, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Rom, To, Tr, Um, V.

**Genere *Drymochares* Mulsant, 1847**

*Drymochares truquii* Mulsant, 1847 – Li, Pi.

**Tribù Anisarthrini Mamaev & Danilevsky, 1973****[Genere *Alocerus* Mulsant, 1862]**

[*Alocerus moesiacus* (Frivaldszky, 1837) – V (?) (Vicenza; località dubbia, mai confermata; vedi nota nell'introduzione di questo lavoro)].

**Genere *Schurmannia* Sama, 1979**

*Schurmannia sicula* Sama, 1979 – Si.

**Genere *Anisarthrion* Dejean, 1835**

*Anisarthrion barbipes* (Schrank, 1781) – AA, Fr, Pi, Tr, V, VG.

**Subf. CERAMBYCINAE Latreille, 1802****Tribù Achrysonini Lacordaire, 1868****Genere *Icosium* Lucas, 1854**

*Icosium tomentosum tomentosum* Lucas, 1854 – La, Sa, To.

*Icosium tomentosum atticum* Ganglbauer, 1882 – Bas, Mo, Pu, Rom.

**Tribù Phoracanthini Newman, 1840****Genere *Phoracantha* Newman, 1840**

*Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775) – Bas, Cal, Cp, La, Pu, Sa, Si, To.

*Phoracantha recurva* Newman, 1840 – Bas, [Senise (PZ), 3.I.2004, leg. I. Zappi (1 ex. femmina, morto sotto corteccia) (Zappi, FEI); Cal, La [Maccarese (Roma) ex larva, 14.II.2010, leg. M. Gigli (FEI)], Pu, Sa, Si, To [Migliarino, loc. Vecchiano (PI), 17.V.2011, leg. S. Cosimi (FEI)].

### **Tribù Hesperophanini Mulsant, 1839**

#### **Genere *Hesperophanes* Dejean, 1835**

*Hesperophanes sericeus* (Fabricius, 1787) – Abr, Bas, Cal, Cp, La, Li, Ma, Pu, Sa, Si, To, Um, VG.

#### **Genere *Trichoferus* Wollaston, 1854**

*Trichoferus fasciculatus fasciculatus* (Faldermann, 1837) – Bas, Cal, Cp, Em, La, Li [Ventimiglia (STURANI, 1981)], Ma, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Um, V, VG.

*Trichoferus griseus* (Fabricius, 1792) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em (1962), La, Li, Ma, Mo, Pi (1950), Pu, Rom, Sa, Si, To, Um.

*Trichoferus spartii* (G. Müller, 1948) – Abr, Bas, Cp, Em, La, Ma, Pu, Rom, Si, To, VG.

*Trichoferus arenbergeri* Holzschuh, 1995 – Sa.

*Trichoferus holosericeus* (Rossi, 1790) – Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Um, V, VG.

#### **Genere *Stromatium* Audinet-Serville, 1834**

*Stromatium unicolor* (Olivier, 1795) – Abr, Ao, Bas, Cal, Em, La, Li, Ma, Pu, Rom, RSM, Sa, Si, To, Um, V.

### **Tribù Cerambycini Latreille, 1802**

#### **Genere *Cerambyx* Linnaeus, 1758**

*Cerambyx cerdo cerdo* Linnaeus, 1758 – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Cerambyx welensii* (Küster, 1845) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Cerambyx miles* Bonelli, 1812 – Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Cerambyx nodulosus* Germar, 1817 – VG.

GOBBI (1994) segnala questa specie di Cervignano del Friuli (UD). Riteniamo questo reperto dovuto ad un errore o ad importazione accidentale.

*Cerambyx scopolii scopolii* Fuessly, 1775 – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Sa, To, Tr, Um, V, VG.

*Cerambyx scopolii siculus* Rapuzzi & Sama, 2010 – Si.

### **Tribù Rosaliini Fairmaire, 1864**

#### **Genere *Rosalia* Audinet-Serville, 1834**

*Rosalia (Rosalia) alpina alpina* (Linnaeus, 1758) – AA (1932), Abr, Bas, Cal, Cp, Fr, La, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu [Gargano (COSTA, 1854)], Rom, Si, To, Tr, Um, V

(DISCONZI, 1865).

**Tribù Purpuricenini J.Thomson, 1861**

**Genere *Purpuricenus* Dejean, 1821**

*Purpuricenus (Purpuricenus) budensis* (Götz, 1783) – Fr, V, VG.

*Purpuricenus (Purpuricenus) globulicollis* Dejean, 1839 – Abr, Bas, Cal (1900), Si, Tr, V, VG.

*Purpuricenus (Purpuricenus) kaehlerii kaehlerii* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

**Tribù Graciliini Mulsant, 1839**

**Genere *Penichroa* Stephens, 1839**

*Penichroa fasciata* (Stephens, 1831) – AA, Abr, Cal, Cp, Fr, La, Pi, Pu, Sa, Si, To, V, VG.

**Genere *Gracilia* Audinet-Serville, 1834**

*Gracilia minuta* (Fabricius, 1781) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, V, VG.

**Genere *Axinopalpis* Dejean, 1835**

*Axinopalpis gracilis gracilis* (Krynicky, 1832) – Abr, Bas, Cal, Fr, La, Ma, Pu, Rom, To, Um.

**Tribù Obriini Mulsant, 1839**

**Genere *Obrium* Dejean, 1821**

*Obrium brunneum* (Fabricius, 1792) – AA, Abr [Abetina di Rosello (CH), 980 m, dint. Area Con. Eco. For., ABR 2, 15/30.VIII.2005, malaise trap, leg. M. Romano), Bas, Cal, Em, Fr, Li, Lo, Pi, Rom, To, Tr, V, VG.

*Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767) – AA, Abr [Cappelle sul Tavo (PE), 20.VII.2010, leg. O. Pacchioni (FEI)], Ao, Bas, Em [Piacenza (saMa, 1988); Sasso Marconi (BO): Palazzo Rossi, VII.2010, leg. L. Colacurcio (FEI)], Fr, La, Li, Lo, Ma [Ancona dint., V.2010, ex larva da *Populus* sp., leg. G. Giovagnoli (FEI)], Pi, Pu [Laghi di Alimini (LE), 12.V.1995, ex larva da *Populus* sp., leg. Bollino (FEI)], Rom, To (LUIGIONI, 1929), V.

**Tribù Stenhomalini Miroshnikov, 1989**

**Genere *Stenhomalus* White, 1855**

*Stenhomalus (Obriopsis) bicolor* (Kraatz, 1862) – Abr, Bas, Cp, Fr, La, Ma, Pu [Gargano (LUIGIONI, 1929); un es. in coll. Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde), Si (Torre Montaspro, località dubbia, da confermare), To, Um, VG.

**Tribù Nathriini Arnett, 1962**

**Genere *Nathrius* Brèthes, 1916**

*Nathrius brevipennis* (Mulsant, 1839) – AA, Abr, Ao, Bas, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo (VILLA & VILLA, 1844), Ma, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

**Tribù Brachypteromatini Sama, 2008**

**Genere *Brachypteroma* Heyden, 1863**

*Brachypteroma ottomanum* Heyden, 1863 – Abr, Bas, Cp, Em, La, Lo, Ma, Mo, Pu, Rom, Si, To, Um, V.

**Tribù Molorchini Gistel, 1848**

**Genere *Molorchus* Fabricius, 1792**

*Molorchus minor minor* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Bas, Cal, Em, Fr, La, Li, Lo, Mo, Pi, Rom, To, Tr, V, VG.

**Genere *Glaphyra* Newman, 1840**

*Glaphyra (Glaphyra) kiesenwetteri kiesenwetteri* (Mulsant & Rey, 1861) – AA, Ao (FOCARILE, 1975), Em, Lo (1946), Pi (BAUDI, 1890).

*Glaphyra (Glaphyra) marmottani marmottani* (Brisout de Barneville, 1863) – AA, Tr (BERTOLINI, 1896; HALBHERR, 1896).

*Glaphyra (Glaphyra) marmottani crovatoi* Sama, 1995 – Pi.

*Glaphyra (Glaphyra) umbellatarum* (Schreber, 1759) – AA, Abr, Bas, Cal, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

**Tribù Stenopterini Gistel, 1848**

**Genere *Stenopterus* Illiger, 1804**

*Stenopterus ater* (Linnaeus, 1767) – Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, RSM, Sa, Si, To, Um, V, VG.

*Stenopterus flavicornis* Küster, 1846 – Bas, Cal, Cp, La, Pu, To [Grosseto, loc. Grancia VIII Zona, leg. A. Petrioli (FEI)], Um, VG.

*Stenopterus rufus rufus* (Linnaeus, 1767) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo [Petacciato (CB), 21.VI.2008, F. Rossi (FNM)], Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

**Genere *Callimus* Mulsant, 1846**

*Callimus abdominalis* (Olivier, 1795) – Abr, Bas, Cp, Em, La, Li [Portofino (GE), loc. Ruta, monte di Portofino, 23.V.2009, leg. L. Bodei], Ma, Pu, Rom, Sa, Si, To, Um.

*Callimus angulatus angulatus* (Schrank, 1789) – AA, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Rom, Si, To, Tr, Um, VG.

**Tribù Certallini Fairmaire, 1864**

**Genere *Certallum* Dejean, 1821**

*Certallum ebulinum* (Linnaeus, 1767) – Bas, Cal, Cp (LUIGIONI, 1929), Pu, Si. Nota. Riteniamo errata o, comunque, da confermare la presenza di questa specie floricola nel Lazio (LUIGIONI, 1927), non confermata né dallo stesso autore nel



successivo Catalogo dei Coleotteri d'Italia (LUIGIONI, 1929) né da successivi ritrovamenti.

#### **Tribù Deilini Fairmaire, 1864**

##### **Genere *Deilus* Audinet-Serville, 1834**

*Deilus fugax* (Olivier, 1790) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

#### **Tribù Callichromatini Swainson, 1840**

##### **Genere *Aromia* Audinet-Serville, 1834**

*Aromia moschata moschata* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

*Aromia moschata ambrosiaca* (Steven, 1809) – Bas, Cal, Cp, Si [La presenza di singoli esemplari con macchiette rossicce sul pronoto nell'areale della sottospecie tiponominale non inficia, a nostro avviso, il valore sottospecifico di questo taxon. Conosciamo esemplari di Liguria (Cairo Montenotte) (LUIGIONI, 1927), Lazio (Maccarese, luglio, 1899) (LUIGIONI, 1927), Trentino (Torcegno) (coll. Bertolini); Ponzano Veneto, un esemplare in collezione A. Minelli, Università di Padova (Lotter, com. pers.).

#### **Tribù Callidiini Kirby, 1837**

##### **Genere *Hylotrupes* Audinet-Serville, 1834**

*Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

##### **Genere *Ropalopus* Mulsant, 1839**

*Ropalopus (Ropalopus) clavipes* (Fabricius, 1775) – AA, Abr, Bas, Cal, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

*Ropalopus (Ropalopus) femoratus* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Rom, To, Tr, V, VG.

*Ropalopus (Ropalopus) varini* (Bedel, 1870) – Bas, Em, Rom, To, Um, VG.

*Ropalopus (Ropalopus) insubricus insubricus* (Germar, 1824) – Lo, Pi, V.

*Ropalopus (Ropalopus) siculus* (Stierlin, 1864) – Si.

*Ropalopus (Ropalopus) ungaricus* (Herbst, 1784) – AA (?) (Val Gardena, 1900, Coll. Gressel), Abr, Bas, Cp, Em, Fr, La, Ma, Mo, Pi (?) (LUIGIONI, 1929), Pu, Rom, To, Um, V [Hellrigl (com. pers.) ritiene dubbia la presenza di questa specie in Alto Adige].

##### **Genere *Pronocera* Motschulsky, 1859**

*Pronocera angusta* (Kriechbaumer, 1844) – AA.

##### **Genere *Semanotus* Mulsant, 1839**

*Semanotus laurasii corsicus* (Croissandeau, 1890) – Sa.

*Semanotus russicus* (Fabricius, 1777) – Bas (COVASSI, 1969), Em, La (COVASSI, 1969), Ma, Pi, Pu, Rom, To.

*Semanotus undatus* (Linnaeus, 1758) – AA, Lo, Tr (BERTOLINI, 1896)

**Genere *Callidiellum* Linsley, 1940**

*Callidiellum rufipenne* (Motschulsky, 1862) – Rom.

**Genere *Callidium* Fabricius, 1775**

*Callidium aeneum* (DeGeer, 1775) – AA, Ao, Bas, Cal, Em, Fr, Lo, Mo, Pi, Rom, To, Tr, V.

*Callidium coriaceum* Paykull, 1800 – AA, Fr, Pi, Tr, V.

*Callidium violaceum* (Linnaeus, 1758) – AA, Ao, Em (imp. ?), Fr, Lo, Pi, Tr, V.

**Genere *Pyrrhidium* Fairmaire, 1864**

*Pyrrhidium sanguineum* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Bas, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo [Bagnoli del Trigno (IS), leg. F. Rossi (FNM)], Pi, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

**Genere *Leioderes* L. Redtenbacher, 1849**

*Leioderes kollari* L. Redtenbacher, 1849 – AA, Fr, Pi (BISCACCIANTI, 2002; identificazione su resti) Pu, Rom.

*Leioderes kollari jacopoi* Rapuzzi & Sama, 2010 – Si.

**[Genere *Lioderina* Ganglbauer, 1886]**

[*Lioderina linearis* (Hampe, 1870)] AA (?) – Vedi la nota, a proposito, nell'introduzione.

**Genere *Phymatodes* Mulsant, 1839**

*Phymatodes testaceus* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

**Genere *Poecilium* Fairmaire, 1864**

*Poecilium alni alni* (Linnaeus, 1767) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Poecilium fasciatum* (Villers, 1789) – Abr, Cp, Em, Fr, La, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, To, Um, V.

*Poecilium glabratum* (Charpentier, 1825) – AA, Abr, Bas, Em, Fr, Lo (?) [Milano (ZOCCHI & COVASSI, 1969)], Pi, Rom, Sa, To, VG.

*Poecilium lividum* (Rossi, 1794) – AA, Cal, Cp, Em, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Um, V, VG.

*Poecilium pusillum pusillum* (Fabricius, 1787) – AA, Bas, Em, La, Lo (COMOLLI, 1837), Pi, Pu, Rom, Um, V, VG (MÜLLER, 1949-50).

*Poecilium rufipes* (Fabricius, 1777) – AA, Bas [Lagopesole, Rionero in Vulture, 1890 (Coll. Fiori)], Cal [Sila, 1890 (Coll. Baudi)], Fr, Ma (GOBBI, 1994), Pi.

**Tribù Clytini Mulsant, 1839**

**Genere *Xylotrechus* Chevrolat, 1860**

*Xylotrechus (Xylotrechus) antilope antilope* (Schönherr, 1817) – AA, Abr [Rosello (CH), Area Con. Eco. For., ABR 2, 3/17.VIII.2004, windows trap, leg. Consalvo & Romano], Bas [Noepoli, rive torr. Sarmento (PZ), 20.VII.2008, leg., coll. Angelini], Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu [Gargano, loc. Valico del Lupo

(FG), ex larva da *Quercus* sp. e *Acer* sp., sf. 30.V e 15.VI.2005, leg. G. Sama], Rom, Si, To, Tr, V, VG.

*Xylotrechus (Xylotrechus) arvicola* (Olivier, 1795) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr (BERTOLINI, 1896), Um, V, VG.

*Xylotrechus (Xylotrechus) stebbingi* Gahan, 1906 – AA, Abr, Bas, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu [Manfredonia (FG), 1.V.2009, L. Giordano (FNM)], Rom, Sa, Si (Messina, S. Saitta, FEI), To, V, VG.

#### **Genere *Rusticoclytus* Vives, 1977**

*Rusticoclytus rusticus* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Bas, Cal, Em, Fr, La, Li, Lo, Pi, Rom (imp.?), Sa, TN [Madrano (BERTOLINI, 1896); Mezzolombardo, loc. Ceramica (TN), ex larva da *Populus nigra*, leg. E. Deiacò (FEI)], V, VG.

*Rusticoclytus pantherinus* (Savenius, 1825) – AA, Tr (1890, coll. Halbherr).

#### **Genere *Clytus* Laicharting, 1784**

*Clytus arietis arietis* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

*Clytus clavicornis* Reiche, 1860 – Si.

*Clytus lama* Mulsant, 1847 - AA, Ao, Fr, La, Lo, Pi, Rom, Tr, V.

*Clytus rhamni* Germar, 1817 - Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Um, V, VG.

*Clytus triangulimacula* Costa, 1847 - Abr, Bas, Cal, Cp [(COSTA (1854); Bagnoli Irpino (AV), dintorni Lago Laceno, 950 m, 28.V.2011, leg. F. Izzillo], La (dint. Roviano, rive dell'Aniene, 4.VI.1988, leg. E. Migliaccio), Pu.

#### **Genere *Pseudosphegistes* Reitter, 1913**

*Pseudosphegistes cinerea* (Laporte & Gory, 1836) – AA, Abr, Ao, Bas, Cp, Em, La, Sa, Si, To.

#### **Genere *Plagionotus* Mulsant, 1842**

*Plagionotus arcuatus* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Plagionotus detritus* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Bas, Cp (LUIGIONI, 1929), Em, Fr, La, Li, Lo, Pi, Pu, Sa, V.

Nota. Riteniamo corretta l'indicazione di Luigioni per la Campania, anche in considerazione dell'accertata presenza della specie nel Lazio meridionale (Parco naz. Circeo).

*Plagionotus floralis* (Pallas, 1773) – Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Si, To, Tr (1890), Um, V, VG.

*Plagionotus scalaris* (Brullé, 1832) – Abr, Bas, Cal, Cp, La, Mo [Termoli (CB), 2.VI.2008, F. Rossi (FEI)], Pu, Si, To.

#### **Genere *Chlorophorus* Chevrolat, 1863**

*Chlorophorus figuratus* (Scopoli, 1763) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma (CHEMINI, 1976), Mo, Pi, Rom (1970), Sa (MELONI, 1992), To, Tr, Um, V, VG.

*Chlorophorus glabromaculatus* (Goeze, 1777) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp,

Em, Fr, La, Li, Lo, Pi, Ma [Maiolati Spontini (AN), 10.07.2010, leg. M. Bondini (FNM), Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Chlorophorus glaucus* (Fabricius, 1781) – Sa.

*Chlorophorus sartor* (O. F. Müller, 1766) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Chlorophorus trifasciatus* (Fabricius, 1781) – Abr, Bas, Cal, Cp, Em, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Chlorophorus varius varius* (O. F. Müller, 1766) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, V, VG.

**Genere *Neoclytus* J. Thomson, 1860**

*Neoclytus acuminatus* (Fabricius, 1775) – AA, Em, Fr, Li [senza località (F. Vitali, FNM)], Lo, Pi, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

**Genere *Isotomus* Mulsant, 1862**

*Isotomus speciosus* (Schneider, 1787) – VG.

*Isotomus barbarae* Sama, 1977 – Bas, Cp, Em, La, Ma, Rom, To.

**Genere *Anaglyptus* Mulsant, 1839**

*Anaglyptus gibbosus* (Fabricius, 1787) - Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Anaglyptus mysticus* (Linnaeus, 1758) - AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Rom, To, Tr (HALBHERR, 1896), Um, V, VG.

**Subf. LAMIINAE Latreille, 1825**

**Tribù Lamiini Latreille, 1825**

**Genere *Herophila* Mulsant, 1862**

*Herophila tristis tristis* (Linnaeus, 1767) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo [Bagnoli del Trigno (IS), V.2010, leg. F. Rossi], Pi, Pu, Rom, RSM, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Herophila tristis martinascoi* (Contarini & Garagnani, 1983) – Bas, Cal, Pu.

**Genere *Morimus* Brullé, 1832**

*Morimus asper asper* (Sulzer, 1776) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, RSM, Sa, Si, To, Tr, Um, V.

*Morimus asper funereus* Mulsant, 1862 – Fr, VG.

**Genere *Lamia* Fabricius, 1775**

*Lamia textor* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Bas, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Rom, To, Tr, Um, V, VG. Per un reperto siciliano di questa specie si veda la nota nella parte introduttiva di questo lavoro.

**Genere *Dorcadion* Dalman, 1817**

*Dorcadion (Pedestredorcadion) arenarium arenarium* (Scopoli, 1763) – VG.

*Dorcadion (Pedestredorcadion) arenarium marsicanum* Fracassi, 1905 – Abr, Ao, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, To, Tr, Um, V.

*Dorcadion (Pedestredorcadion) etruscum* (Rossi, 1790) – Abr, Bas, Cal, Cp, Em,

La, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Si, To, Um, V.

*Dorcadion (Pedestredorcadion) mediterraneum* Breuning, 1942 – Pu.

**Genere *Neodorcadion* Ganglbauer, 1884**

*Neodorcadion bilineatum* (Germar, 1824) – Pu.

*Neodorcadion calabricum* (Reitter, 1889) – Cal.

**Tribù Parmenini Mulsant, 1839**

**Genere *Parmena* Dejean, 1821**

*Parmena algerica* Laporte, 1840 – Sa, Si (Lampedusa).

*Parmena pubescens pubescens* (Dalman, 1817) – Bas, Cal, Cp, La, Ma, Pu, Si.

*Parmena pubescens pilosa* Brullé, 1832 – VG.

*Parmena solieri solieri* Mulsant, 1839 – Li, Sa.

*Parmena solieri lanzai* Sama, 1985 – To.

*Parmena balteus* (Linnaeus, 1767) – Li, Pi.

*Parmena unifasciata* (Rossi, 1790) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

*Parmena subpubescens* Hellrigl, 1971 – Cal, Cp, La [Isola Zannone (LT), faro, 5-16.IV.2011, leg. G.Ruzzante], Sa, Si, To [Alberese (GR), ex larva *Euphorbia dendroides*, 25.VI.2011, leg. P. Rapuzzi].

**Tribù Monochamini Gistel, 1848**

**Genere *Anoplophora* Hope, 1839**

*Anoplophora chinensis* (Forster, 1771) – Fr, La, Lo.

**Genere *Psacotha* Gahan, 1888**

*Psacotha hilaris* (Pascoe, 1858) – Lo.

**Genere *Monochamus* Dejean, 1821**

*Monochamus galloprovincialis* (Olivier, 1795) – AA, Ao, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Monochamus saltuarius* (Gebler, 1830) – AA, Fr, V.

*Monochamus sartor* (Fabricius, 1787) – AA, Fr, Lo, Tr, V.

*Monochamus sutor sutor* (Linnaeus, 1758) – AA, Ao, Fr, Lo, Pi, Tr, V.

**Tribù Mesosini Mulsant, 1839**

**Genere *Mesosa* Latreille, 1829**

*Mesosa curculionoides* (Linnaeus, 1760) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Si, To, TR, Um, V, VG.

*Mesosa nebulosa nebulosa* (Fabricius, 1781) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

**Tribù Agapanthiini Mulsant, 1839**

**Genere *Agapanthia* Audinet-Serville, 1835**

*Agapanthia (Agapanthia) cardui* (Linnaeus, 1767) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em,

Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Agapanthia (Agapanthia) suturalis* (Fabricius, 1787) – Bas, Cal, Sa, Si, To.  
*Agapanthia (Agapanthia) violacea* (Fabricius, 1775) – Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Si, To, Um.

*Agapanthia (Agapanthia) intermedia* Ganglbauer, 1884 – Li, Pi.

*Agapanthia (Agapanthia) maculicornis davidi* Sláma, 1986 – Abr, Bas, Cal, La, Mo, Pu, Si, To.

*Agapanthia (Eoptes) kirbyi* (Gyllenhal, 1817) – Cp [Piano Laceno, 1960 (SAMA, 1988)], La [Bracciano, Riano (coll. Luigioni)], Cal (?) [(LUIGIONI, 1927, 1929)].

*Agapanthia (Eoptes) asphodeli* (Latreille, 1804) – Bas, Cp, La, Pi (1961), Pu, Sa, Si, To [Is. d'Elba, IV.2007, foto O. Orni (FNM)].

*Agapanthia (Eoptes) cynarae* (Germar, 1817) – Bas, Cal, Pu, VG.

*Agapanthia (Eoptes) sicula sicula* Ganglbauer, 1884 – Si.

*Agapanthia (Eoptes) sicula malmerendii* Sama, 1981 – Abr, Bas, Cal, Cp, Em, La, Ma, Mo [Bagnoli del Trigno (IS), 14.VI.2009, leg. F. Rossi (FNM)], Pu, Rom, Sa, To, Um.

*Agapanthia (Eoptes) irrorata* (Fabricius, 1787) – Bas, Cal, Pu, Sa, Si.

*Agapanthia (Eoptes) villosiviridescens* (DeGeer, 1775) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

#### **Genere *Calamobius* Guérin-Ménéville, 1847**

*Calamobius filum* (Rossi, 1790) – Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, RSM, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

#### **Tribù Pteropliini J. Thomson, 1860**

##### **Genere *Niphona* Mulsant, 1839**

*Niphona picticornis* Mulsant, 1839 – Bas, Cal, Cp, La, Li, Lo, Pu, Sa, To, Um (?) (Orvieto, località dubbia, da confermare).

#### **Tribù Apodasyini Lacordaire, 1872**

##### **Genere *Anaesthetis* Dejean, 1835**

*Anaesthetis testacea testacea* (Fabricius, 1781) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

##### **Genere *Deroplia* Dejean, 1835**

*Deroplia genei genei* (Aragona, 1830) – AA, Abr, Bas, Em (1890, coll. A. Fiori), La, Lo, Pi (Ghigliani, 1887; Baudi, 1890), Pu, Si (GOBBI, 1994), To, Tr (HALBHERR, 1896), VG (1908).

*Deroplia troberti troberti* (Mulsant, 1843) – Cp, La, Li, Lo (Brescia, coll. Binaghi località dubbia), Pu, Rom [Bracciano di Bertinoro, 1940, coll. Zangheri, località probabilmente errata], Sa, Si, To.

#### **Tribù Pogonocherini Mulsant, 1839**

##### **Genere *Pogonocherus* Dejean, 1821**

*Pogonocherus fasciculatus* (De Geer, 1775) – AA, Abr, Ao, Bas, Fr, Lo, Pi, Si, Tr, V, VG.

*Pogonocherus decoratus* Fairmaire, 1855 – AA, Bas, Cal, Fr, Lo, Pi, Tr, V, VG.

*Pogonocherus ovatus* (Goeze, 1777) – AA, Bas, Cal, Em, La [Portonaccio (LUIGIONI, 1927)], Li, Pi, Rom, To, V.

*Pogonocherus eugeniae eugeniae* Ganglbauer, 1891 – Abr, Bas, Cal, Rom, To.

*Pogonocherus hispidus* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo [Bagnoli del Trigno (IS), 24.II.2008, leg. F. Rossi (FNM)], Pi, Pu, Rom, Si, Sa, To, Tr, Um, V, VG.

*Pogonocherus hispidulus* (Piller & Mitterpacher, 1783) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Pogonocherus marcoi* Sama, 1993 – To.

*Pogonocherus neuhausi* G. Müller, 1916 - Cal, Cp, La, Ma (?) [M. Conero (AN) (CONTARINI, 2004)], Pu, Si, To, Um (?) [Avendita (GOBBI, 1994)].

*Pogonocherus perroudi perroudi* Mulsant, 1839 – Abr, Cal, Cp, Em, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Um, VG.

#### **Genere *Exocentrus* Dejean, 1835**

*Exocentrus adspersus* Mulsant, 1846 – AA, Abr, Ao, Bas, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Si, To, Um, V, VG.

*Exocentrus lusitanus* (Linnaeus, 1767) – AA, Abr, Bas, Fr, La, Lo, Pi, Tr, V, VG Nota. Per la presenza di questa specie in Sardegna rimandiamo alle note introduttive.

*Exocentrus punctipennis* Mulsant & Guillebeau, 1856 – AA, Abr, Bas, Cal [Lamezia Terme (CZ) ex larva *Salix* sp., 10.VII.1996, leg. P. Crovato, F. Izzillo, in litt.) Cp, Em, Fr, La, Li, Ma, Pi, Pu, Rom, Sa, To, Tr, Um, V, VG.

#### **Tribù Acanthocinini Blanchard, 1845**

##### **Genere *Acanthocinus* Dejean, 1821**

*Acanthocinus aedilis* (Linnaeus, 1758) – AA, Ao, Cal, Em (?), Fr, Li, Lo, Ma, Pi, To, Tr, V, VG.

*Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792) – AA, Abr, Ao, Cal, Cp, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, To, Um, V [Valbona, Cortina (BL), 1600m, 14-27.VIII.1992, leg. A. & M. Bognolo; Lorenzago di Cadore: strada per Passo della Mauria (BL), 1100m, 21.VII.1997, 18.VII.1998, leg. E. Gatti (Gatti in litt., 2011)]; VG.

*Acanthocinus henschi henschi* Reitter, 1900 – Fr.

*Acanthocinus henschi aetnensis* Rapuzzi & Sama, 2010 – Si.

*Acanthocinus reticulatus* (Razoumowsky, 1789) – Bas, Em, Pi, Rom.

*Acanthocinus xanthoneurus* (Mulsant & Rey, 1852) – Abr, Bas, Cal, Cp, Em (1890, 1940), La, Ma, Pi (1860), Rom, Si (1982), To.

##### **Genere *Leiopus* Audinet-Serville, 1835**

*Leiopus nebulosus nebulosus* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Leiopus femoratus* Fairmaire, 1859 – Abr, Cal, Cp, Fr, Sa, Si, V [Feltre: Faè (BL), 2.V.2009, leg. N. Dal Zotto (FEI)].

*Leiopus settei* Sama, 1985 – V.

### **Tribù Acanthoderini J. Thomson, 1860**

#### **Genere *Aegomorphus* Haldeman, 1847**

*Aegomorphus clavipes* (Schrank, 1781) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

#### **Genere *Oplosia* Mulsant, 1862**

*Oplosia cinerea* Mulsant, 1839 – AA, Fr, Ma, Rom, Tr, Um, V.

### **Tribù Saperdini Mulsant, 1839**

#### **Genere *Saperda* Fabricius, 1775**

*Saperda carcharias* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Pi, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

*Saperda similis* Laicharting, 1784 – AA, Abr, Cal, Fr, La, Ma, Rom, Tr (LUIGIONI, 1929).

*Saperda scalaris scalaris* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Pi, Rom, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Saperda punctata* (Linnaeus, 1767) – AA, Abr, Bas, Cp, Em, Fr, La, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Um [Spello (PG), 29.VIII1984, leg. F. Izzillo], V, VG.

*Saperda octopunctata* (Scopoli, 1772) – AA, Cal [Lago Cecita (SIMONETTA, 1989)], Fr (LAZZARINI, 1894), La, Lo, Pi, Tr, VG.

*Saperda perforata* (Pallas, 1773) – AA, Ao, Pi [Monte Rosa (LUIGIONI, 1929)], Tr (HELLRIGL, 2010).

*Saperda populnea* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

#### **Genere *Menesia* Mulsant, 1856**

*Menesia bipunctata* (Zubkov, 1829) – Fr, V.

#### **Genere *Stenostola* Dejean, 1835**

*Stenostola ferrea* (Schrank, 1776) – AA, Abr, Bas, Cal [Lago di Cecita (SIMONETTA, 1989)], Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Rom, To, V, VG.

*Stenostola dubia* (Laicharting, 1784) – AA, Abr, Ao (coll. Doderò, Mus. Genova), Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

### **Tribù Obereini J. Thomson, 1864**

#### **Genere *Oberea* Dejean, 1835**

*Oberea (Amaurostoma) erythrocephala erythrocephala* (Schrank, 1776) – Abr, Em, Fr [Monfalcone, 1942 (MÜLLER, 1948)] La (LUIGIONI, 1927; TASSI, 1964), Li, Lo (Turbigo, 1937, coll. Magistretti), Ma, Pi, Rom, To, Tr (HALBHERR, 1908), V.

*Oberea (Amaurostoma) euphorbiae* (Germar, 1813) – Em, (Paludi di Saletto,



1958), Fr [Monfalcone, 1942 (MÜLLER, 1948)], Lo [Valli del Mincio, 9.V.2009, leg. L. Mazeffoli (FNM)], Rom.

*Oberea (Oberea) linearis* (Linnaeus, 1760) – AA, Ao, Bas, Cal (Camigliatello Silano, coll. Dodero), Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Pi, Rom, Sa, Si [Castanea (VITALE, 1936)], To, Tr (1896, Coll. Halbherr), Um, V, VG.

*Oberea (Oberea) oculata* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Oberea (Oberea) pedemontana* Chevrolat, 1856 – AA [GREDLER, 1866; 1898; nessun reperto recente (HELLRIGL, 2010)], Em, Fr, Pi, Lo [Alpe d’Era (CO), 1976], Rom, V.

*Oberea (Oberea) pupillata* (Gyllenhal, 1817) – AA, Ao, Fr, Pi, Tr, V, VG.

### **Tribù Phytoeciini Mulsant, 1839**

#### **Genere *Opsilia* Mulsant, 1862**

*Opsilia coeruleascens* (Scopoli, 1763) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, RSM, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Opsilia molybdaena* (Dalman, 1817) – Bas (Lavello, 1911, coll. Fiori), Cp [Camaldoli (NA), 1911], Em, La, Li (1880, Coll. Sella), Lo (Mantova, 1960, coll. Sturani), Pi.

#### **Genere *Musaria* J. Thomson, 1864**

*Musaria argus* (Frölich, 1793) – VG.

*Musaria rubropunctata* (Goeze, 1777) – Li, Pi.

*Musaria affinis affinis* (Harrer, 1784) – Ao, Fr, Li, Pi, Tr (BERTOLINI, 1896), V, VG.

*Musaria affinis nigrohirta* (G. Müller, 1948) – Abr, Bas, Cp, La, Ma, Rom, To, Um.

*Musaria tirellii* (Luigioni, 1913) – Abr, La, Ma, Um.

*Musaria cephalotes* (Küster, 1846) – Ma, To, Tr [Val Lagarina (HALBHERR, 1896)], Um, V, VG.

#### **Genere *Phytoecia* Dejean, 1835**

*Phytoecia cylindrica* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

*Phytoecia nigricornis* (Fabricius, 1782) – AA, Abr, Bas, Cal, Cp (LUIGIONI, 1929), Em, Fr, La, Lo, Ma, Mo, Pi, Si, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

*Phytoecia rufipes rufipes* (Olivier, 1795) – Abr, Bas, Cal, Cp, La (1950), Mo (1962), Pu, Si, To, VG.

*Phytoecia icterica icterica* (Schaller, 1783) – AA (1931), Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Rom, To, Tr, Um, V, VG.

*Phytoecia caerulea caerulea* (Scopoli, 1772) – Abr, Bas, Cal, Cp, Pu, Si.

*Phytoecia malachitica* Lucas, 1849 – Si.

*Phytoecia pustulata pustulata* (Schrank, 1776) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, RSM, To, Tr, Um, V, VG.

*Phytoecia virgula* (Charpentier, 1825) – Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Pi, Pu, Rom, Si, To, Um, V, VG.

*Phytoecia vulneris vulneris* Aurivillius, 1923 – Abr, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Ma, Pi, Pu, Rom, Si, To, V, VG.

*Phytoecia vulneris eremita* Sama, 1999 – Bas.

**Genere *Blepisanis* Pascoe, 1866**

*Blepisanis melanocephala* (Fabricius, 1787) – Si (1955).

**Tribù Tetropini Portevin, 1927**

**Genere *Tetrops* Stephens, 1829**

*Tetrops praeustus praeustus* (Linnaeus, 1758) – AA, Abr, Ao, Bas, Cal, Cp, Em, Fr, La, Li, Lo, Ma, Mo, Pi, Pu, Rom, Sa, Si, To, Tr, Um, V, VG.

*Tetrops starkii* Chevrolat, 1859 – Bas, Fr, Lo, Si, VG.

**Discussione**

Nella lista seguente sono riassunti i dati relativi alla consistenza numerica attuale delle specie di Cerambycidae censite nelle singole regioni, confrontata con quella (riportata fra parentesi) rilevata nel Catalogo della Fauna d'Italia (SAMA, 1988). Da notare che delle 7 entità (6 specie e 1 sottospecie) la cui presenza in Italia era, allora, ritenuta dubbia, solo una [*Chlorophorus pilosus pilosus* (Forster, 1771), attualmente *C. glaucus* (Fabricius, 1781)] è stata successivamente confermata. *Leptura arcuata* Panzer (attualmente *Leptura annularis annularis* Fabricius, 1801), unicamente citata su reperti menzionati da STURANI (1981), non è stata confermata, e la sua presenza in Italia viene esclusa (vedi le note introduttive in questo stesso lavoro). Le specie indicate per ciascuna regione sono elencate nella Tabella 1.

Alto Adige – 159 (155) (+ 2,5%)

Abruzzo – 140 (100) (+ 40 %)

Val d'Aosta – 92 (58) (+ 58,6 %)

Basilicata – 160 (118) (+ 35,6 %)

Calabria – 138 (110) (+ 25,5 %)

Campania – 128 (72) (+ 77,8 %)

Emilia – 143 (114) (+ 25,4 %)

Friuli – 169 (145) (+ 16,5 %)

Lazio – 161 (140) (+ 15 %)

Liguria – 128 (111) (+ 15,3%)

Lombardia – 157 (128) (+ 22,6%)

Marche – 127 (93) (+ 36,5 %)

Molise – 70 (21) (+ 333 %)  
Piemonte – 177 (170) (+ 4,1 %)  
Puglia – 121 (100) (+ 21 %)  
Romagna – 142 (136) (+ 4,4 %)  
Sardegna – 79 (59) (+ 33,9 %)  
Sicilia – 129 (104) (+ 23 %)  
Toscana – 160 (135) (+ 18,5 %)  
Trentino – 143 (144)  
Umbria – 118 (81) (+ 45,7 %)  
Veneto – 164 (140) (+ 17,1 %)  
Venezia Giulia – 142 (178) (- 20,4 %)

Come si può notare, in pressoché tutte le regioni si è verificato (rispetto al citato catalogo) un aumento, talora considerevole, nel numero delle specie censite. Fanno apparentemente eccezione la Venezia Giulia ed il Trentino; per la prima occorre tenere conto che questo dato comprendeva nel catalogo (SAMA, 1988), anche località fuori dai confini italiani, mentre in questo lavoro vengono considerate unicamente località entro gli attuali confini politici. Per il Trentino la leggera diminuzione tiene conto di specie che si è ritenuto necessario depennare.

### **Ringraziamenti**

Gli autori ringraziano tutti coloro che hanno reso possibile, con segnalazioni e invio di materiale in studio, la compilazione di questa checklist aggiornata. Un particolare ringraziamento agli amici Klaus Hellrigl, Claudio Deiaco e Georg v. Mörl, agli amministratori ed agli utenti dei Forum Entomologi Italiani e Forum Natura Mediterraneo (i cui nomi compaiono accanto ai singoli reperti) tramite i quali numerosi dati sono stati resi di pubblico dominio. Un sentito ringraziamento a Riccardo Poloni che ha facilitato il recupero dei dati nelle discussioni del FEI.

**TABELLA 1**

Genere e specie	AA	Abr	Ao	Bas	Cal	Cp	Em	Fr	La	Li	Lo	Ma	Mo	Pi	Pu	Rom	Sa	Si	To	Tr	Um	V	Vg
<i>Vesperus macropterus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Vesperus lurtidus</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
<i>Vesperus sirepens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Prinobius myardi</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0
<i>Ergates faber faber</i>	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
<i>Ergates faber optifex</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Prionus cortarius</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
<i>Tragosoma depisarium</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Aegosoma scabricorne</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Xylosteus spinolae</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhamnusium bicolor bicolor</i>	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
<i>Rhamnusium bicolor demaggii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhamnusium graecum italicum</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oxymirus cursor</i>	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0
<i>Rhagium inquisitor</i>	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
<i>Rhagium bifasciatum</i>	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0
<i>Rhagium mordax</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
<i>Rhagium sycophanta</i>	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
<i>Stenoconus meridianus</i>	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
<i>Anisorus quercus quercus</i>	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Brachyta interrogatoris</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0

Genere e specie	AA	Abr	Ao	Bas	Cal	Cp	Em	Fr	La	Li	Lo	Ma	Mo	Pi	Pu	Rom	Sa	Si	To	Tr	Um	V	Vg
22 <i>Evodinus clathratus</i>	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0
23 <i>Acmaeops marginatus</i>	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 <i>Acmaeops septentrionis</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
25 <i>Acmaeops pratenis</i>	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
26 <i>Dinoptera collaris</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
27 <i>Gaurotes virginea</i>	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
28 <i>Pidonia lurida</i>	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
29 <i>Cortodera femorata</i>	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
30 <i>Cortodera holosericea</i>	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
31 <i>Cortodera humeralis humeralis</i>	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
32 <i>Cortodera humeralis aspromontana</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
33 <i>Pachyta lamed lamed</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
34 <i>Pachyta quadrimaculata</i>	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
35 <i>Grammoptera abdominalis</i>	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
36 <i>Grammoptera ustulata</i>	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
37 <i>Grammoptera viridipennis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
38 <i>Grammoptera ruficornis ruficornis</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
39 <i>Grammoptera ruficornis flavipes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
40 <i>Neopiciella sicula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
41 <i>Pedostrangalia revestita</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42 <i>Pedostrangalia verticalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
43 <i>Etorofus pubescens</i>	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Genere e specie	AA	Abr	Ao	Bas	Cal	Cp	Em	Fr	La	Li	Lo	Ma	Mo	Pi	Pu	Rom	Sa	Si	To	Tr	Um	V	Vg
44 <i>Lepturobosca virens</i>	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
45 <i>Leptura aethiops</i> [ <i>Leptura annularis</i> ]	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
46 <i>Leptura aurulenta</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1
47 <i>Leptura quadrfasciata</i>	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
48 <i>Anastrangalia dubia</i>	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0
49 <i>Anastrangalia reyi</i>	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
50 <i>Anastrangalia sanguinolenta</i>	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1
51 <i>Stictoleptura rubra</i>	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
52 <i>Stictoleptura cordigera cordigera</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
53 <i>Stictoleptura cordigera illyrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
54 <i>Stictoleptura enythoptera</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55 <i>Stictoleptura oblongomaculata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
56 <i>Stictoleptura rufa</i>	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
57 <i>Stictoleptura scutellata scutellata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
58 <i>Stictoleptura scutellata melas</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
59 <i>Paracorymbia maculicornis</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
60 <i>Paracorymbia simpionica</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61 <i>Paracorymbia fulva</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62 <i>Paracorymbia hybrida</i>	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
63 <i>Anoploclera rufipes rufipes</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
64 <i>Anoploclera rufipes izzilloi</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65 <i>Anoploclera sexguttata</i>	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1

Genere e specie	AA	Abr	Ao	Bas	Cal	Cp	Em	Fr	La	Li	Lo	Ma	Mo	Pi	Pu	Rom	Sa	Si	To	Tr	Um	V	Vg
66 <i>Vadonia imitatrix</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
67 <i>Vadonia unipunctata occidentalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68 <i>Judolia sexmaculata</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
69 <i>Pachytodes cerambyciformis</i>	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
70 <i>Pachytodes erraiticus</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
71 <i>Alosterna tabacicolor</i>	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
72 <i>Pseudovadonia livida</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
73 <i>Comumutilla lineata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74 <i>Strangalia attenuata</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1
75 <i>Rupela maculata maculata</i>	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
76 <i>Rupela maculata nigricornis</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
77 <i>Stenurella bifasciata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
78 <i>Stenurella melanura</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
79 <i>Stenurella sennii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80 <i>Stenurella nigra</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
81 <i>Stenurella septempunctata</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
82 <i>Necydalis major</i>	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
83 <i>Necydalis ulmi</i>	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
84 <i>Spondylis buprestoides</i>	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1
85 <i>Nothorhina muricata</i>	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
86 <i>Aseum striatum</i>	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
87 <i>Aseum tenuicorne</i>	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0
88 <i>Tetropium castaneum</i>	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1

Genere e specie	AA	Abr	Ao	Bas	Cal	Cp	Em	Fr	La	Li	Lo	Ma	Mo	Pi	Pu	Rom	Sa	Si	To	Tr	Um	V	Vg
89 <i>Tetropium fuscum</i>	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
90 <i>Tetropium gabrieli</i>	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
91 <i>Arhopalus ferus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
92 <i>Arhopalus rusticus</i>	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1
93 <i>Arhopalus syriacus</i>	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
94 <i>Oxypleurus nodieri</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
95 <i>Saphanus piceus</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0
96 <i>Drymochares truquii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[ <i>Alocerus moesiacus</i> ]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97 <i>Schurmannia sicula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
98 <i>Anisarhron barbipes</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
99 <i>Icosium tomentosum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
100 <i>Icosium tomentosum atticum</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
101 <i>Phoracantha semipunctata</i>	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
102 <i>Phoracantha recurva</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
103 <i>Hesperophanes sericeus</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1
104 <i>Trichoferus fasciculatus</i>	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
105 <i>Trichoferus griseus</i>	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
106 <i>Trichoferus spartii</i>	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1
107 <i>Trichoferus arenbergeri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
108 <i>Trichoferus holosericeus</i>	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
109 <i>Stomatium unicolor</i>	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
110 <i>Cerambyx cerdo</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



Genere e specie	AA	Abr	Ao	Bas	Cal	Cp	Em	Fr	La	Li	Lo	Ma	Mo	Pi	Pu	Rom	Sa	Si	To	Tr	Um	V	Vg
111 <i>Cerambyx welensii</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
112 <i>Cerambyx miles</i>	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
113 <i>Cerambyx nodulosus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114 <i>Cerambyx scopoli scopoli</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
115 <i>Cerambyx scopoli siculus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116 <i>Rosalia alpina alpina</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0
117 <i>Purpuricenus budensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118 <i>Purpuricenus globulicollis</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119 <i>Purpuricenus kaehlerii</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
120 <i>Penichroa fasciata</i>	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
121 <i>Gracilia minuta</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
122 <i>Axinopalpis gracilis</i>	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
123 <i>Obrium brunneum</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1
124 <i>Obrium cantharinum</i>	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1
125 <i>Stenomolus bicolor</i>	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1
126 <i>Nathrius brevipennis</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
127 <i>Brachypteron ottomanum</i>	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
128 <i>Molorchus minor</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1
129 <i>Glaphyra kiesewetteri</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130 <i>Glaphyra marmottani</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131 <i>Glaphyra marmottani crovatoi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132 <i>Glaphyra umbellatarum</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
133 <i>Stenopterus ater</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
134 <i>Stenopterus flavicornis</i>	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1

Genere e specie	AA	Abr	Ao	Bas	Cal	Cp	Em	Fr	La	Li	Lo	Ma	Mo	Pi	Pu	Rom	Sa	Si	To	Tr	Um	V	Vg
135 <i>Stenopterus rufus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
136 <i>Callinus abdominalis</i>	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
137 <i>Callinus angulatus</i>	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1
138 <i>Certhium ebulinum</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
139 <i>Deilus fugax</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
140 <i>Aromia moschata moschata</i>	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
141 <i>Aromia moschata ambrosiaca</i>	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
142 <i>Hyotrupes bajulus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
143 <i>Ropalopus clavipes</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
144 <i>Ropalopus femoratus</i>	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1
145 <i>Ropalopus varini</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1
146 <i>Ropalopus insubricus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
147 <i>Ropalopus siculus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
148 <i>Ropalopus ungaricus</i>	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
149 <i>Pronocera angusta</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150 <i>Semanotus laurasii corsicus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
151 <i>Semanotus ruscicus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
152 <i>Semanotus undatus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
153 <i>Callidiellum rufipenne</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
154 <i>Callidium aeneum</i>	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0
155 <i>Callidium coriaceum</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
156 <i>Callidium violaceum</i>	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
157 <i>Pyrrhidium sanguineum</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
158 <i>Leioderes kollari</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0

Genere e specie	AA	Abr	Ao	Bas	Cal	Cp	Em	Fr	La	Li	Lo	Ma	Mo	Pi	Pu	Rom	Sa	Si	To	Tr	Um	V	Vg
159 <i>Leioderes kollari jacoboi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
[ <i>Leioderma linearis</i> ]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160 <i>Phymatodes festaceus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
161 <i>Poecilium alni</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
162 <i>Poecilium fasciatum</i>	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0
163 <i>Poecilium glabratum</i>	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1
164 <i>Poecilium lividum</i>	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
165 <i>Poecilium pusillum</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
166 <i>Poecilium rufipes</i>	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167 <i>Xylotrechus antilope</i>	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
168 <i>Xylotrechus arvicola</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
169 <i>Xylotrechus stebbingi</i>	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
170 <i>Rusticoclytus rusticus</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1
171 <i>Rusticoclytus partherinus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
172 <i>Clytus arcticus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
173 <i>Clytus clavicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
174 <i>Clytus lama</i>	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
175 <i>Clytus rhanni</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
176 <i>Clytus triangulimacula</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
177 <i>Pseudosphagesthes cinerea</i>	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
178 <i>Plagionotus arcuatus</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
179 <i>Plagionotus detritus</i>	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
180 <i>Plagionotus floralis</i>	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
181 <i>Plagionotus scalaris</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0

Genere e specie	AA	Abr	Ao	Bas	Cal	Cp	Em	Fr	La	Li	Lo	Ma	Mo	Pi	Pu	Rom	Sa	Si	To	Tr	Um	V	Vg
182 <i>Chlorophorus figuratus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
183 <i>Chlorophorus glabromaculatus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
184 <i>Chlorophorus glaucus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
185 <i>Chlorophorus sartor</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
186 <i>Chlorophorus trifasciatus</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
187 <i>Chlorophorus varius</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
188 <i>Neoclytus acuminatus</i>	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
189 <i>Isotomus speciosus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
190 <i>Isotomus barbaree</i>	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
191 <i>Anaglyptus gibbosus</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
192 <i>Anaglyptus mysticus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
193 <i>Herophila tristis tristis</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
194 <i>Herophila tristis martinascoti</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
195 <i>Morinus asper asper</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
196 <i>Morinus asper funereus</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
197 <i>Lamia textor</i>	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
198 <i>Dorcadion arenarium arenarium</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
199 <i>Dorcadion arenarium marsicanum</i>	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
200 <i>Dorcadion etruscum</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
201 <i>Dorcadion mediterraneum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
202 <i>Neodorcadion bilineatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
203 <i>Neodorcadion calabricum</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 <i>Parmena aignica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

Genere e specie	AA	Abr	Ao	Bas	Cal	Cp	Em	Fr	La	Li	Lo	Ma	Mo	Pi	Pu	Rom	Sa	Si	To	Tr	Um	V	Vg
205 <i>Parmena pubescens pubescens</i>	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
206 <i>Parmena pubescens pilosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
207 <i>Parmena solieri solieri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
208 <i>Parmena solieri lanzai</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
209 <i>Parmena balteus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210 <i>Parmena unifasciata</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
211 <i>Parmena subpubescens</i>	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
212 <i>Anoplophora chinensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213 <i>Psacotheca hilaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214 <i>Monochamus galloprovincialis</i>	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
215 <i>Monochamus saltuarius</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
216 <i>Monochamus sartor</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
217 <i>Monochamus sutor</i>	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
218 <i>Mesosa curculionoides</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
219 <i>Mesosa nebulosa</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
220 <i>Agapanthia cardui</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
221 <i>Agapanthia suturalis</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
222 <i>Agapanthia violacea</i>	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0
223 <i>Agapanthia intermedia</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224 <i>Agapanthia maculicornis</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
225 <i>Agapanthia kirbyi</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226 <i>Agapanthia asphodeli</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
227 <i>Agapanthia cynarae</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Genere e specie	AA	Abr	Ao	Bas	Cal	Cp	Em	Fr	La	Li	Lo	Ma	Mo	Pi	Pu	Rom	Sa	Si	To	Tr	Um	V	Vg
228 <i>Agapanthia sicula sicula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
229 <i>Agapanthia sicula malmerendii</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0
230 <i>Agapanthia irrorata</i>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
231 <i>Agapanthia villosoviridescens</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
232 <i>Calamobius filum</i>	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
233 <i>Niphona picicornis</i>	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0
234 <i>Anaesthetis festacea</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
235 <i>Deroplia genei</i>	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1
236 <i>Deroplia troberti</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
237 <i>Pogonocherus fasciculatus</i>	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1
238 <i>Pogonocherus decoratus</i>	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
239 <i>Pogonocherus ovatus</i>	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
240 <i>Pogonocherus eugeniae</i>	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
241 <i>Pogonocherus hispidus</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
242 <i>Pogonocherus hispidulus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
243 <i>Pogonocherus marcoi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
244 <i>Pogonocherus neuhausi</i>	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
245 <i>Pogonocherus peiroudi</i>	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
246 <i>Exocentrus adpersus</i>	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
247 <i>Exocentrus lusitanus</i>	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
248 <i>Exocentrus punctipennis</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
249 <i>Acanthocinus aecilis</i>	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1
250 <i>Acanthocinus griseus</i>	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1
251 <i>Acanthocinus henschi</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Genere e specie	AA	Abr	Ao	Bas	Cal	Cp	Em	Fr	La	Li	Lo	Ma	Mo	Pi	Pu	Rom	Sa	Si	To	Tr	Um	V	Vg
252 <i>Acanthocinus henschi aetnensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
253 <i>Acanthocinus reticulatus</i>	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
254 <i>Acanthocinus xanthoneurus</i>	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
255 <i>Leiopus nebulosus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
256 <i>Leiopus femoratus</i>	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
257 <i>Leiopus settei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
258 <i>Aegomorphus clavipes</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
259 <i>Oplosia cinerea</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
260 <i>Saperda carcharias</i>	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
261 <i>Saperda similis</i>	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
262 <i>Saperda scalaris</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
263 <i>Saperda punctata</i>	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
264 <i>Saperda octopunctata</i>	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
265 <i>Saperda perforata</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
266 <i>Saperda populnea</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
267 <i>Menesia bipunctata</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
268 <i>Stenostola ferrea</i>	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1
269 <i>Stenostola dubia</i>	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
270 <i>Oberea erythrocephala</i>	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0
271 <i>Oberea euphorbiae</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
272 <i>Oberea linearis</i>	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
273 <i>Oberea oculata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
274 <i>Oberea pedemontana</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0

Genere e specie	AA	Abr	Ao	Bas	Cal	Cp	Em	Fr	La	Li	Lo	Ma	Mo	Pi	Pu	Rom	Sa	Si	To	Tr	Um	V	Vg
275 <i>Oberea pupillata</i>	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
276 <i>Opsilia coerulescens</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
277 <i>Opsilia molybdaena</i>	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278 <i>Musaria argus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
279 <i>Musaria rubropunctata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280 <i>Musaria affinis affinis</i>	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
281 <i>Musaria affinis nigrohirta</i>	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
282 <i>Musaria tirellii</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
283 <i>Musaria cephalotes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
284 <i>Phytoecia cylindrica</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
285 <i>Phytoecia nigricornis</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
286 <i>Phytoecia rufipes</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1
287 <i>Phytoecia ictérica</i>	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
288 <i>Phytoecia caerulea</i>	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
289 <i>Phytoecia malachitica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
290 <i>Phytoecia pustulata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
291 <i>Phytoecia virgula</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
292 <i>Phytoecia vulneris vulneris</i>	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
293 <i>Phytoecia vulneris eremita</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294 <i>Blepiasis melanocephala</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
295 <i>Tetrops praeustus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
296 <i>Tetrops starkii</i>	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>TOTALE</b>	<b>159</b>	<b>140</b>	<b>92</b>	<b>160</b>	<b>138</b>	<b>128</b>	<b>143</b>	<b>169</b>	<b>161</b>	<b>128</b>	<b>157</b>	<b>127</b>	<b>70</b>	<b>177</b>	<b>121</b>	<b>142</b>	<b>79</b>	<b>129</b>	<b>160</b>	<b>143</b>	<b>118</b>	<b>164</b>	<b>142</b>



## Bibliografia

- BAUDI DI SELVE F., 1890 - Catalogo dei Coleotteri del Piemonte. *Ann. R. Accad. Agric. Torino*, 32 (1889): 1 - 226.
- BENSE U., 1995 - Bockkäfer - Longhorn Beetles: illustrierter Schlüssel zu den Cerambyciden und Vesperiden Europas - Illustrated Key to the Cerambycidae of Europe, *Margraf Verlag*, Weikersheim, Germany: 512 pp.
- BERTOLINI S., 1896 - Contribuzione alla Fauna Trentina dei Coleotteri. Cerambycidae. *Bull. Soc. entomol. ital.*, 27 (1895): 117-136.
- BISCACCIANTI A. B., 2002 - Nuovi dati geonemici su alcuni Cerambicidi italiani (Coleoptera, Cerambycidae). *Boll. Ass. rom. entomol.*, 57 (1-4): 49-62.
- BISCACCIANTI A. B., 2004 - Note su alcuni longicorni dell'Appennino umbro-marchigiano (Italia centrale) (Coleoptera, Cerambycidae). *Boll. Ass. rom. entomol.*, 59 (1-4): 43-88.
- BISCACCIANTI A. B., 2005 - Osservazioni su alcuni longicorni della fauna italiana (Insecta, Coleoptera: Cerambycidae). *Aldrovandia - Boll. Mus. civ. Zoo. Roma*, 1: 71-80.
- BISCACCIANTI A. B., 2007 - I Coleotteri Cerambicidi del Vesuvio (Coleoptera: Cerambycidae), 249-278. In: NARDI G. & VOMERO V. (eds), Artropodi del Parco Nazionale del Vesuvio: ricerche preliminari. *Conservazione Habitat Invertebrati*, 4, Cierre Edizioni, Verona.
- BISCACCIANTI A. B. & CASALINI R., 2007 - Considerazioni sul significato ecologico e biogeografico di alcuni Longicorni dei Monti Prenestini (Antiappennino laziale) (Coleoptera Cerambycidae). *Boll. Soc. entomol. ital.*, 139 (1): 27-42.
- BISCACCIANTI A. B. & PAGLIALUNGA M., 2006 - Segnalazioni faunistiche italiane. 448 - *Arhopalus syriacus* (Reitter, 1895) (Coleoptera Cerambycidae). *Boll. Soc. entomol. ital.*, 138 (1): 76-77.
- CHEMINI C., 1976 - Coleotteri Cerambicidi della Riserva naturale di Torricchio. *La Riserva naturale di Torricchio*, 1 (6): 105-129.
- CONTARINI E., 2004 - Un piccolo coleottero xilofago confermerebbe l'indigenato di *Pinus halepensis* Miller sul promontorio del Conero (Ancona). *Quad. Studi Nat. Romagna*, 19: 123-126.
- CONTARINI E. & MINGAZZINI A., 2007 - Ancora interessanti reperti e conferme per l'Entomofauna della "Vena del Gesso" romagnola (Insecta Mantoidea, Coleoptera, Neuropteroidea, Lepidoptera, Hymenoptera, Chrysididae). *Quad. Studi Nat. Romagna*, 24: 53-64.
- COSTA A., 1854-59 - Coleotteri tetrameri longicorni. In: Fauna del regno di Napoli ossia enumerazione di tutti gli animali che abitano le diverse regioni di questo regno e le acque che le bagnano contenente la descrizione de' nuovi o poco esattamente conosciuti con figure ricavate da originali viventi e dipinte al naturale. Coleotteri. Parte II. Napoli, *Tip. Sautto* (Cerambycidae: 1855-1856, fogli 1-18, pp. 1-68).

- COVASSI M., 1969 - Nuovi reperti del *Semanotus ruscicus* (F) in Italia e segnalazione della presenza di *Semanotus laurasi* (Luc.) in Sardegna. *Redia*, 51 (1968-1969): 383-422, 6 tavv.
- DELLA BEFFA G., 1911 - I coleotteri dell'agro torinese e loro rapporti colla vegetazione e l'agricoltura. *Ann. R. Acc. Agr. Torino*, 54:172-184.
- DISCONZI F., 1865 - Entomologia Vicentina ossia catalogo sistematico degli insetti della Provincia di Vicenza. *Randi*, Padova: 1 - 316 (Cerambycidae: 85-90).
- FOCARILE A., 1975 - Alcuni interessanti coleotteri della Valle d'Aosta. *Rev. Valdotaïne d'Hist. nat.*, 29: 8-52.
- GHILIANI V., 1887 - Elenco delle specie di coleotteri trovate in Piemonte. *Mem. R. Acc. Sc. Torino* (1886): 195-381 (Cerambycidae: 347-357).
- GIGLI M., 2008 - *Isotomus barbarae* Sama, 1977, nuova per il Lazio (Coleoptera, Cerambycidae). *Boll. Ass. rom. Entomol.*, 63 (1-4): 59-62.
- GOBBI G., 1994 - Interessanti reperti di Cerambycidae italiani, specialmente delle regioni centro-meridionali (Coleoptera). *Boll. Ass. rom. Entomol.*, 48 (1-4) (1993): 83-101.
- GREDLER V.M., 1866 - Die Käfer von Tirol, nach ihrer horizontalen und vertikalen Verbreitung. II Teil. *Eberle-Ferrari Verlag*, Bozen, 491 pp.
- GREDLER V.M., 1873 - 3 Nachlese zu den Käfern von Tirol. *Coleopterologische Hefte* (3): 76-77.
- HALBHERR B., 1896 - Elenco sistematico dei coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina, 9 -Mus. civ. Rovereto, pubbl. 31: 15 - 33.
- HELLRIGL K., 1967 - Die Cerambyciden-Fauna von Südtirol. *Kol. Rund.*, 45: 1-71.
- HELLRIGL K., 2010 - Faunistik der Bockkäfer von Südtirol (Coleoptera: Cerambycidae). *Forest Observer*, 5: 31-152.
- HELLRIGL K. & KAHLER M., 1996 - Coleoptera - Käfer (Deck-oder Hartflügler. *Veröff. Naturmus. Südtirol*, 1: 392-511.
- LAZZARINI A., 1895 - Catalogo di Coleotteri friulani. *In Alto*. Udine, 17(2): 19-20.
- LEONI G., 1908 - Appunti sui coleotteri italiani. *Riv. col. ital.*, 6 (6): 137-138.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds.), 2010 - Catalogue of Palearctic Coleoptera. 6. Chrysomeloidea. *Apollo Books*, Stenstrup: 924 pp.
- LUIGIONI P., 1927 - I Cerambicidi del Lazio. *Mem. Pont. Acc. Sci. Nuovi Lincei*, (s. II), 10: 3-74.
- LUIGIONI P., 1929 - Catalogo dei Coleotteri d'Italia. *Mem. pont. Accad. Sci.*, 13: 1-1160 (Cerambycidae: 732-772).
- MELONI C., 1992 - *Chlorophorus figuratus* (Scopoli, 1763); segnalazioni faunistiche italiane. *Boll. Soc. ent. ital.*, 124 (1): 79.

- MOSCARDINI C., 1956 - I Cerambicidi della Val di Genova (Trentino). *St. trent. Sc. nat.*, 33 (1-3): 54-74.
- MÜLLER G., 1949 -1950. I Coleotteri della Venezia Giulia. Catalogo ragionato. Vol. II, Coleoptera Phytophaga (Cerambycidae, Chrysomelidae, Bruchidae). *Centro Sperimentale Agrario e Forestale, Trieste*, 4 (1949-53): 685pp.
- NAPPINI S. & FAGGI M., 2008 - Segnalazioni faunistiche italiane. 479 - *Isotomus barbarae* Sama, 1977 (Coleoptera Cerambycidae). *Boll. Soc. entomol. ital.*, 140 (3): 191.
- PAVAN M., 1936 - Coleopterorum brixiensis regionis fauna.II: Coccinellidae – Cerambycidae. *Commentari Ateneo Brescia*:171-183.
- PETAGNA V., 1787 -Species Insectorum ulterioris Calabriae. Francofurti et Moguntiae, *Varrentrapp & Wenner*: 46 pp.
- RAGUSA E., 1924 - *I Cerambycidae della Sicilia*. Tipografia Boccone del Povero, Palermo, 33 pp.
- RAPUZZI P. & SAMA G., 2006 - Cerambycidae nuovi o interessanti per la fauna di Sicilia (Insecta Coleoptera Cerambycidae). *Quad. Studi Nat. Romagna*, 23: 157-172.
- SAMA G., 1988 - Fauna d'Italia XXVI. Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. *Calderini*, Bologna, XXXVI + 216 pp.
- SAMA G., 2002 - Atlas of the Cerambycidae of Europe and Mediterranean Area. 1: Northern, Western, Central and Eastern Europe. British Isles and Continental Europe from France (excl. Corsica) to Scandinavia and Urals. *V. Kabourek, Zlin*, 173 pp.
- SAMA G., 2003 -In STOCH F., 2000-2006. CKmap for Windows. Version 5.3. Ministry for Environment, Territory and Sea, Nature Protection Directorate, <http://ckmap.faunaitalia.it>.
- SAMA G., 2006 - Insecta Coleoptera Cerambycidae, pp. 219-222. In: S. Ruffo & F. Stoch (eds), Checklist e distribuzione della fauna italiana. 10.000 specie terrestri e delle acque interne. *Mem. Mus. civ. St. nat. Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita: 303 pp + CD.
- SAMA G., 2008 - Preliminary note on the Cerambycid fauna of North Africa with the description of new taxa. *Quad. Studi nat. Romagna*, 27: 217-245. saMa g., (in print) - Atlas of the Cerambycidae of Europe and Mediterranean Area. 2: The Cerambycidae of North Africa (from Morocco to Egypt, including Sinai) (titolo provvisorio).
- SAMA G. & LÖBL I., 2010 - Cerambycidae, Western Palaearctic taxa, eastward to Afghanistan, excluding Oman and Yemen and the countries of the former Soviet Union, pp. 84 -334. In: LÖBL I. & SMETANA A. (eds.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 6. Chrysomeloidea. *Apollo Books, Stenstrup*: 924 pp.
- STURANI E., 1981 - Notizie biologiche e corologiche su alcuni Coleotteri Cerambicidi d'Italia, specialmente delle regioni settentrionali, insulari e limitrofe. *Riv. Piem. St. nat.*, 2: 17-54.

- TASSI F., 1968 - Su alcuni interessanti Longicorni italiani. *Boll. Accad. Gioenia Sci nat., Catania*, (IV), 9, 7/8: 475-496
- VILLA A. & VILLA G. B., 1844 - Catalogo dei Coleopteri della Lombardia, 77 pp. [estratto].  
In: C. CATTANEO (ed.), *Notizie naturali e civili sulla Lombardia*, 1. *Tipografia G. Bernardoni di Giovanni*, Milano.
- VITALE F., 1936 - I Longicorni siciliani. *Atti delle Sedute dell'Acc. Gioenia di Sci. Nat. Catania*, 14: 75-101.

---

Indirizzo degli autori:

Gianfranco Sama  
via Raffaello, 84 I - 47521 Cesena (FC)  
*e-mail*: francosama@gmail.com

Pierpaolo Rapuzzi  
via Cialla, 48 I - 33040 Prepotto (UD)  
*e-mail*: info@ronchidicialla.it