

I Coleotteri Cerambycidi della Collezione Campadelli (Coleoptera Cerambycidae) (Catalogo sistematico della Collezione Campadelli. VIII contributo)

Carlo Pesarini & Fausto Pesarini

Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24, I-44121 Ferrara, Italia

e-mail: fausto.pesarini@gmail.com

RIASSUNTO

Viene presentato il catalogo dei Cerambycidae della Collezione Campadelli, conservata nel Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara. I materiali constano di 4.588 esemplari adulti di 367 entità (compresi 6 taxa determinati a livello di genere e 32 individuati come “morfospecie”, tutti quanti esotici). Di esse, 174 sono a distribuzione W-Palearctica o estesa a tutto il Palearctico e 121 E-Palearctica e/o Orientale, tra cui rilevante è la quota di materiali provenienti dal Giappone (98 specie rappresentative di 72 generi). Tra i reperti interessanti, sono da menzionare *Agapanthia cynarae* (Germar, 1817) (un esemplare dell’Abruzzo più uno dell’Appennino Tosco-Romagnolo, conservato però nella Collezione Generale del Museo) e *Saperda octopunctata* (Scopoli, 1772) (una piccola serie proveniente dalla Foresta della Lama, nell’Appennino Tosco-Romagnolo), entrambe nuove per il settore centro-settentrionale della Penisola. Rilevante è la quantità di materiali raccolti da Campadelli negli ultimi tre decenni del ’900 nelle Pinete di Ravenna e nel comprensorio delle Foreste Casentinesi. Essi vengono discussi in un paragrafo apposito e di tutte le specie viene fornito un quadro sinottico degli esemplari raccolti nei diversi settori delle due aree.

Parole-chiave: Coleoptera Cerambycidae, faunistica, Giappone, Pinete di Ravenna, Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Campadelli.

ABSTRACT

Coleoptera Cerambycidae of the Campadelli Collection. (Systematic catalogue of the Campadelli Collection. VIII.).

The list of Cerambycidae of the Campadelli Collection, housed in the “Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara”, is given. They consist in 4,588 adult specimens concerning 367 species (including 6 taxa identified at genus level and 32 singled out only as “morphological species”, all of exotic origin). 174 of them have W-Palaeartic or Palaeartic distribution and 121 E-Palaeartic and/or Oriental distribution, a large amount of which coming from Japan (98 species of 72 genera). *Agapanthia cynarae* (Germar, 1817) (one specimen from Abruzzo, beside another one of the Museum collection from Appennino Tosco-Romagnolo) and *Saperda octopunctata* (Scopoli, 1772) (a small series from Foresta della Lama, in the Appennino Tosco-Romagnolo) are both new for the north-central sector of Italian Peninsula. Remarkable lots of specimens have been collected by Campadelli in the Pinewoods of Ravenna (Romagna) and the Forest District of Casentino (Romagna / Tuscany) in the three last decades of ’900. They are discussed in a special part of this paper; all the species concerned are listed in a synoptic table with the number of specimens collected in the different sectors of both areas.

Key-words: Coleoptera Cerambycidae, faunal records, Japan, Ravenna Pinewoods, Foreste Casentinesi National Park, Campadelli.

Introduzione

Proseguendo nel lavoro di catalogazione della Collezione Campadelli, con questo contributo viene ad aggiungersi un importante tassello nella restituzione e nella pubblica circuitazione dei contenuti di diversità di tale ingentissima raccolta. I Coleotteri Cerambicidi costituiscono infatti uno dei nuclei più consistenti e interessanti della Collezione Campadelli. Attualmente i materiali sono conservati in 76 scatole, di cui 43 della sezione sistematica, con oltre 4.000 esemplari preparati di tutte le regioni zoogeografiche (anche se in prevalenza di provenienza italiana), e 33 relative alla sezione biologica, contenenti una grande quantità di materiali di contesto (rami e sezioni di tronchi con gallerie, fiale con larve e pupe in alcool) relativi alla biologia di 22 specie, in questo caso tutti di provenienza italiana, nonché altri 550 esemplari adulti delle stesse specie preparati a secco. Guido Campadelli pubblicò poche note sui Coleotteri Cerambicidi e tutte relative a singole specie (CAMPADELLI, 1983, 1989; CAMPADELLI & SAMA, 1989a, 1989b, 1993; CAMPADELLI & DINDO, 1994); i dati qui presentati, pertanto, sono quasi tutti inediti. L'interesse di questo contributo è accresciuto in particolare dalla notevole quota di materiali, tutti raccolti da Guido Campadelli, provenienti da due comprensori di primaria importanza naturalistica e conservazionistica cioè le Pinete di Ravenna e le Foreste Casentinesi, dei quali documentano la consistenza e in qualche misura anche le fluttuazioni della fauna di Cerambicidi nell'arco di circa un ventennio, dai primi anni '80 alla fine degli anni '90 del Novecento.

Elenco delle specie

Per le specie italiane, l'ordinamento sistematico seguito è quello della check-list di SAMA & RAPUZZI (2011), salvo che si è ritenuto di mantenere distinte le tribù dei Dorcadiini e dei Lamiini e che le specie di uno stesso genere vi sono elencate in ordine alfabetico, unicamente per ragioni di praticità nella consultazione. Per quanto riguarda i taxa paleartici non presenti in Italia, la loro ripartizione in sottofamiglie, tribù e generi è quella adottata nel catalogo curato da LÖBL & SMETANA (2010); delle modifiche introdotte nel catalogo online di DANILEVSKY (aggiornato al marzo 2015) sono indicate in nota caso per caso tutte quelle relative alle specie, mentre quelle relative ai generi e si possono trovare nella versione *online* (vedi sotto). Per l'inquadramento sistematico dei taxa extra-paleartici si è fatto riferimento ai cataloghi e banche dati online di BARSEVSKIS et al. (Eds.), agg.to 2015 e BEZARK L. G. (Ed.), agg.to 2015; relativamente ai Prioninae, anche a PIRKL J. (Ed.), agg.to 2016.

Per ogni specie gli esemplari sono elencati per Stato e, quelli italiani, per regione di provenienza. Di ogni esemplare si riportano, quando noti, i dati di cattura (località, altitudine, data e autore del reperto). I dati di cattura degli esemplari provenienti da Taiwan non si trovano sui cartellini che accompagnano gli esemplari, ma sono stati reperiti in un foglio a parte, conservato tra la corrispondenza di Campadelli; ciò però non ha consentito di stabilire, quando una stessa specie era rappresentata da esemplari di diverse località o con diverse date di cattura, quali fossero quelle da riferire a ciascun esemplare. Per tali motivi tali informazioni sono indicate con la notazione "Dati riportati a parte". In essi non figurano mai i nomi degli autori dei reperti, e anche la loro stesura sul foglio di cui si è detto è di anonimo.

I materiali sono stati determinati per la gran parte dal primo degli autori (Carlo Pesarini) nel corso del 2014, per una minor parte dal secondo degli autori nel biennio 2014-2015 e per un'altra parte minoritaria ma piuttosto consistente erano stati determinati da Gianfranco Sama principalmente nel 1991 (quando specificato); un numero ridotto di esemplari esaminati dagli autori era stato determinato da Claudio Chemini nel 1974.

Sottofamiglia **V E S P E R I N A E**

Nota. Nel catalogo *online* di DANILEVSKY la sottofamiglia Vesperinae è elevata a famiglia a sé, Vesperidae.

Genere *Vesperus* Latreille, 1829

Vesperus luridus (Rossi, 1794)

ITALIA: Emilia-Romagna: Emilia, 1939, senza altre indicazioni, 1 es.; Bologna, 10.VIII.1959, 3 es.; 10.VIII.1965, 1 es.; tutti leg. ? (det. C. Pesarini, 2014); Monte Donato (BO), VIII.1929, 3 es., leg. ? (det. F. Pesarini, 2014). Toscana: Valico Paretaio (FI), 950 m, VIII.1984, 1 es.; 10.VIII.1991, 2 es. (det. C. Pesarini, 2014); 20.VIII.1991, 1 es. (det. G. Sama, 1991); tutti leg. G. Campadelli; Campiglia Marittima (LI), VIII.1948, 1 es.; VIII.1957, 1 es.; entrambi gli es. leg. ? (det. C. Pesarini, 2014). Lazio: Orte [VT], senza data, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014); Poggio Mirteto [RI], senza data, 2 es. (det. F. Pesarini, 2014); tutti e tre gli es. leg. G. Leoni.

Vesperus strepens (Fabricius, 1793)

Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Vesperus xatarti Dufour, 1839

Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Nota. Specie il cui areale è circoscritto alla Spagna e al sud della Francia, estranea alla fauna italiana.

Sottofamiglia **D I S T E N I I N A E**

Genere *Distenia* Lepeletier & Serville, 1828

Distenia gracilis (Blessig, 1872)

GIAPPONE: Nishiyama, Yamanashi, 3.VIII.1973, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014); Kamakura, 20.VIII.1979, 1 es.; Mt. Hotaka, 18.VIII.1980, 1 es.; entr. leg. ?

Sottofamiglia **P R I O N I N A E**

Tribù **Mallodontini**

Genere *Mallodon* Lacordaire, 1830

Mallodon downesii Hope, 1843

Senza dati di cattura: 1 es. (*Mallodon downesi* det. ?).

Nota. La determinazione è di anonimo ma sembrerebbe attendibile. *Mallodon downesii* Hope è un rappresentante afrotropicale di un gruppo (genere e tribù) estranei alla fauna europea.

Mallodon ?spinibarbe (Linnaeus, 1758)

BOLIVIA: Santa Cruz: Andres Ibañez: Cotoca, 5.II.1989, 1 es., leg. [?] Eric Etcheverre (det. F. Pesarini, 2015).

Nota. L'identificazione come *Mallodon spinibarbe* (L.) è da prendere con riserva in quanto si è basata essenzialmente sull'*habitus*.

Mallodon sp. (o spp.)

Senza dati di cattura: 2 es. (det. F. Pesarini, 2015).

Nota. I due esemplari si trovano immediatamente di seguito a quello determinato, da anonimo, come *Mallodon downesi*, ma ne differiscono per alcuni particolari morfologici e di scultura che sembrerebbero significativi.

Genere *Physopleurus* Lacordaire, 1830

Physopleurus ?rugosus (Gahan, 1894)

ECUADOR: Napo, Archidona, senza data, 1 es., leg. Raul Macas (det. F. Pesarini, 2015).

Nota. Come nel caso di *Mallodon spinibarbe* (L.) e per le stesse ragioni, anche l'identificazione di questo esemplare come *Physopleurus rugosus* (Gahan, 1894) è da prendere con riserva.

Tribù **Macrotomini**

Genere *Aplagiognathus* J. Thomson, 1861

Aplagiognathus spinosus (Newman, 1840)

MESSICO: Edo.-Mex. [sic], Villa de Allende, 3.IX.1972, 1 es., leg. ? (det. F. Pesarini, 2015)

Nota. La determinazione è stata fatta per confronto ma si ritiene abbastanza attendibile. La posizione sistematica del genere *Aplagiognathus* (Newman) è controversa: nel catalogo *online* di BARSEVSKIS et al. (eds.) (2015) "Cerambycidae of the world" è assegnato alla sottotribù Archetypina dei Macrotomini, ma nel sito web di PIRKL (ed.) "Prioninae of the world" figura tra i generi di Macrodonini; in altri testi e siti (come in quello curato da VITALI "Cerambycoidea.com") è compreso tra i Mallodontini.

Genere *Macrotoma* Serville, 1832

Macrotoma serripes (Germar, 1817)

Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Nota. Inteso in senso stretto, *Macrotoma* Serville è un genere di grossi Prioninae circoscritto alla regione afrotropicale.

Genere *Prinobius* Mulsant, 1842

(= *Macrotoma* auctt. nec Serville, 1832)

Prinobius myardi Mulsant, 1842

(= *scutellaris* (Germar, 1817) nec (Olivier, 1795))

ITALIA: Sardegna: Siniscola (NU), 20.VIII.1976, 1 es., leg. ? (det. F. Pesarini, 2014).

Tribù **Ergatini**

Genere *Ergates* Serville, 1832

Ergates faber (Linnaeus, 1767)

ITALIA?: senza dati di cattura, 2 es. (risp. det. C. Pesarini, 2014 e F. Pesarini, 2014).

Tribù **Aegosomatini**

Genere *Aegosoma* Serville, 1832

Aegosoma scabricorne (Scopoli, 1763)

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), ex larva, 10.VI.1985, 4 es.; idem, VI.1985, 2 es.; ibid., 29.I.→6.IV.1992, 1 es.; 2.II.→5.IV.1992, 1 es.; tutti gli es. leg. G. Campadelli; senza dati di

cattura, ma probab. di uguale provenienza dei preced.: 6 es. Bagnacavallo (RA), ex larva, 6.II.1970 / 4.VII.1970, 1 es., leg. E. Contarini; ibid., 8.VII.1972, 1 es.; 6.VII.1975, 1 es.; entrambi leg. G. Campadelli; senza dati di cattura, ma probab. della medesima provenienza dei preced.: 18 es. Senza dati di cattura, 14 es. (Det. in parte C. Pesarini, 2014 e in parte F. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatole BC13-16) sono conservati 4 degli es. elencati oltre ad alcune larve e pupe e vari materiali vegetali di contesto.

Aegosoma sinicum White, 1853

GIAPPONE: Yamanashi, 5.VIII.1980, 1 es., leg. ?.

Tribù **Acanthophorini**

Genere ***Anthracentrus*** Quentin & Villiers, 1983

Anthracentrus beringei (Kolbe, 1898)

ETIOPIA: Sidamo P., Tullo-Awasa, IX.1972, 1 es., leg. ?

Senza dati di cattura: 1 es.

(Entrambi det. F. Pesarini, 2015; già *Acanthophorus beringei* det. ?).

Nota. *Anthracentrus* è un genere di grossi Prioninae afrotropicali; gli affini *Acanthophorus* Serville, 1832 sono invece caratteristici della regione indiana.

Genere **?*Tithoes*** J. Thomson, 1864

?*Tithoes* sp.

Senza dati di cattura, 1 es. (det. F. Pesarini, 2015).

Nota. Come *Anthracentrus* anche *Tithoes* Thomson è un genere afrotropicale (con una specie presente anche nella penisola arabica), dunque estraneo alla fauna europea.

Tribù **Macrodoniini**

Genere ***Macrodonia*** Latreille, 1830

Macrodonia cervicornis (Linnaeus, 1758)

Senza dati di cattura: 1 es. (det. F. Pesarini, 2014; idem, det. ?).

Nota. Specie inconfondibile del genere neotropicale *Macrodonia* Latreille, distribuito con una dozzina di specie dalla Mesoamerica al nord dell'Argentina.

Tribù **Prionini**

Genere ***Prionus*** Müller, 1764

Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Emilia-Romagna: Foresta Lama (FC), 720 m, 19.X.1985, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Toscana: Pracchia (PT), 618 m, 15.VIII.1970, 1 es. (det. F. Pesarini, 2014). Entrambi gli es. leg. G. Campadelli

Prionus insularis Motschulsky, 1858

GIAPPONE: Hokkaido, Sapporo, 31.VIII.1979, 1 es.; Yamanashi, 5.VIII.1980, 3 es.; tutti leg. ?.

Genere ***Psalidognathus*** Gray, 1831

***Psalidognathus* sp.**

Senza dati di cattura: 1 es. (det. F. Pesarini, 2015; idem, det. ?).

Nota. Un grosso esemplare maschio di colore verde metallico. Si tratta probabilmente di *S. friendii* (Gray, 1831) o *S. superbus* (Fries, 1834). *Psalidognathus* Gray è un genere circoscritto alle subregioni amazzonica e istmica della regione neotropica.

Tribù **Anacolini**

Genere ***Psephactus*** Harold, 1879

Psephactus remiger Harold, 1879

GIAPPONE: Mt. Hotaka, 18.VIII.1980, 1 es., leg. ?.

Sottofamiglia **L E P T U R I N A E**

Tribù **Rhamnusiini**

Genere ***Rhamnusium*** Latreille, 1829

Rhamnusium bicolor (Schrank, 1781)

ITALIA: Emilia-Romagna: Lugo (RA), 26.V.1982, 7 es.; 27.V.1982, 2 es.; 10.VI.1984, 1 es.; tutti leg. G. Campadelli. Abruzzo: Cerchio [AQ], senza altri dati, 1 es. Senza dati di cattura: 1 es. (Tutti gli es. det. F. Pesarini, 2014).

Tribù **Oxymirini**

Genere ***Oxymirus*** Mulsant, 1863

Oxymirus cursor (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Val d'Aosta: Gressoney s. J. [St. Jean], 16.VIII.1987, 1 es., leg. ?. Emilia-Romagna: La Stretta (FC), 1273 m, 3.VI.1990, 1 es.; 18.VI.1994, 2 es.; 2.VII.1994, 2 es.; 9.VII.1994, 1 es.; 25.VI.1996, 1 es.; Cullacce (FC), 1041 m, 15.VII.1995, 1 es.; Poggio Palaio (FC), 1231 m, 26.VI.1987, 4 es.; i precedenti 12 es. leg. G. Campadelli. Località non identificata: Mt.iglio [grafia illeggibile], .. [idem].VI.1964, 1 es., leg. ?; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza del precedente es.: 1 es. (Det. in parte C. Pesarini, 2014, in parte F. Pesarini, 2014).

Tribù **Rhagiini**

Genere ***Rhagium*** Fabricius, 1775

Rhagium bifasciatum Fabricius, 1775

ITALIA: Emilia-Romagna: Corno alle Scale [BO], 18.VIII.1965, 1 es., leg. ?; La Stretta (FC), 1250-1300 m: 20.II.1983, 2 es.; 23.VI.1986, 1 es.; X.1986, 7 es.; 17.X.1986, 5 es.; 20.X.1986, 8 es.; III.1987, 2 es.; 3.V.1987, 8 es.; 6.VI.1987, 3 es.; 15.VI.1987, 3 es.; 4.VII.1987, 1 es.; 18.X.1987, 4 es.; 15.IV.1988, 2 es.; 4.II.1989, 3 es.; 28.V.1994, 3 es.; 25.VI.1994, 3 es.; 19.XI.1994, 6 es.; Foresta Lama (FC), 700 m, V.1982, 1 es.; ibid., 720 m, 29.IV.1990, 1 es.; Sasso Fratino (FC), 629-900 m: VII.1983, 1 es.; 9.XI.1985, 4 es.; 6.V.1986, 1 es.; Poggio Palaio (FC), 1200-1231 m, 26.VI.1987, 1 es.; 9.IV.1988, 2 es.; Cancellino (FC), 1100 m, 19.IV.1987, 3 es.; 29.IV.1987, 13 es.; Pian d. Pero (FC), 1147 m, 23.IV.1988, 1 es.; Prati alla Penna (FC), 1500 m, 16.IV.1988, 9 es.; Monte Penna (FC), 1300-1333 m: 22.VI.1991, 3 es.; 30.XI.1981, 3 es.; i precedenti es. leg. G. Campadelli. Toscana: Abetone [PT], 10.VIII.1962, 2 es.; 20.VIII.1968, 1 es.; tutti leg. ?; senza dati

di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 4 es. (Det. in parte C. Pesarini, 2014 e in parte F. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 3 es. (det. G. Sama e det. F. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatole BC27 e BC29) sono conservati 20 dei precedenti es. più alcune larve e pupe in liquido e materiali vegetali di contesto relativi a *R. bifasciatum*.

Rhagium inquisitor (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Bressanone (BZ), 28.IX.1986, 4 es. Molveno (TN), Pradel, 3.VII.1974, 1 es. Veneto: Cortina [d'Ampezzo] [BL], 15.IV.1972, 1 es. (Entrambi gli es. det. F. Pesarini, 2014). Emilia-Romagna: Campigna (FC), 7.VI.1972, 1 es.; ibid., "legno di abete", sfarf. 20.XII.1975, 1 es. (entrambi gli es. det. F. Pesarini, 2014); La Stretta (FC), 1275 m: 17.X.1986, 1 es.; 13.VI.1987, 1 es. (det. in parte G. Sama, in parte F. Pesarini, 2014); 28.VII.1988, 2 es. (det. C. Pesarini, 2014); Cullacce (FC), 1043 m, 2.VI.1980, 1 es. (det. G. Sama); Foresta Lama (FC), 680-750 m: 4.IX.1982, 5 es.; 13.VII.1985, 2 es.; sfarf. 6.III.1986, 1 es.; 5.IV.1986, 13 es.; 10.IV.1986, 1 es.; 21.VI.1989, 1 es.; 27.II [sic].1993, 1 es.; 9.V.1998, 1 es.; 6.VI.1998, 1 es.; Sasso Fratino (FC), 629-700 m: 340.VI.1984, 1 es.; VII.1985, 8 es.; 6.V.1986, 1 es.; 15.IX.1986, 12 es.; ibid., 900 m, XII.1985, 3 es.; sfarf. 1.IV.1986, 3 es.; sfarf. 4.IV.1986, 1 es.; sfarf. 5.IV.1986, 4 es.; ibid., senza data, 2 es.; Poggio Palaio (FC), 1200-1231 m: 26.VI.1987, 1 es.; 9.IV.1988, 1 es.; Monte Penna (FC), 1333 m, 30.XI.1981, 4 es. (i precedenti 67 es. in parte det. C. Pesarini, 2014, in parte det. F. Pesarini, 2014); Monte Falco (FC), 1650 m, 2.VII.1988, 1 es. (det. G. Sama). Tutti gli es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 8 es. (det. F. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC28) sono conservati 13 dei precedenti es. più varie larve e pupe in liquido e materiali vegetali di contesto relativi a *R. inquisitor*.

Rhagium mordax (DeGeer, 1775)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Bressanone (BZ), 28.IX.1986, 1 es.; Cadino [sic] [TN?], 7.VIII.1964, 1 es. (entrambi gli es. det. F. Pesarini, 2014); Genzianella (TN), 1000 m, 10.VIII.1991, 1 es. (det. G. Sama). Veneto: Pian d. Cansiglio [BL], 25.VI.1972, 1 es. (det. F. Pesarini, 2014). Emilia-Romagna: La Stretta (FC), 1275 m, 23.VI.1987, 1 es.; 9.VII.1994, 1 es.; Cullacce (FC), 1043 m, 2.VI.1980, 1 es. (in parte det. G. Sama e in parte det. C. Pesarini, 2014); Foresta Lama (FC), 720 m, 5.IV.1986, 2 es. (det. F. Pesarini, 2014); Poggio Palaio (FC), 1200 m, 26.VI.1987, 1 es.; 9.IV.1988, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014). Abruzzo: Prati di Tivo (AQ), 1450 m, 17.VI.1991, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014). Tutti gli es. leg. G. Campadelli.

Rhagium sycophanta (Schränk, 1781)

Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Stenocorus*** Geoffroy, 1762

Stenocorus meridianus (Linnaeus, 1758)

GERMANIA: Württemberg: Öhringen, Ohrntal, 24.V.1969, 1 es., leg. P. Dynort (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Brachyta*** Fairmaire, 1864

Brachyta interrogationis (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Passo Sella (TN), 2200 m, 6.VII.1976, 2 es., leg. P. Garagnani (det. C. Pesarini, 2014).

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

Evodinus clathratus (Fabricius, 1792)

ITALIA: Emilia-Romagna: La Stretta (FC), 1273 m, 18.VI.1994, 1 es.; 9.VII.1995, 1 es.; Cullacce (FC), 1041-1100 m: 4.VII.1986, 1 es.; 2.VI.1994, 1 es.; 15.VII.1995, 1 es.; Burraia (FC), 1500 m: 4.VII.1986, 2 es.; 11.VII.1987, 1 es.; 16.VII.1994, 1 es.; Fonte Maresciallo (FC), 680 m, 24.VI.1989, 1 es.; Fontanelle (FC), 1400 m, 25.VI.1994, 5 es.; 2.VII.1994, 1 es.; 20.VII.1994, 1 es.; Poggio Scali (FC), 1520 m, 29.VI.1985, 1 es.; Poggio Piancancelli (FC), 1500 m, 5.VI.1998, 1 es.; 20.VI.1998, 1 es.; 27.VI.1998, 1 es.; 4.VII.1998, 3 es.; M.te Falco (FC), 1650 m, 2.VII.1988, 17 es.; tutti leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014).

Genere *Toxotinus* Bates, 1884

Toxotinus reinii (Heyden, 1879)

GIAPPONE: Nagano, 19.VII.1980, 2 es., leg. ?.

Genere *Acmaeops* Le Conte, 1850

Acmaeops septentrionis (Thomson, 1866)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Cavalese (TN), 1000 m, estate 1976, 1 es., leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini; *Acmaeops septentrionis* Th., C. Chemini det.).

Genere *Dinoptera* Mulsant, 1863

Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Emilia-Romagna: M.te Falco (FC), 1650 m, 2.VII.1988, 1 es.; Cullacce (FC), 1041-1043 m, 8.VI.1983, 2 es.; 26.VI.1992, 1 es.; 18.VI.1994, 1 es.; Foresta Lama (FC), 700-720 m: 1.VII.1976, 2 es.; 25.VI.1977, 1 es.; 18.VI.1980, 3 es.; 21.VI.1986, 1 es.; 1.VII.1987, 1 es.; 4.VI.1988, 6 es.; 11.VI.1988, 2 es.; 21.VI.1989, 4 es.; Sasso Fratino (FC), 700 m: 30.VI.1984, 1 es.; 20.VI.1986, 15 es.; ibid., 620 m, 23.V.1991, 1 es.; P.so d. Mandrioli (FC), 1100 m, 20.VI.1987, 1 es.; tutti leg. G. Campadelli (in parte det. G. Sama, in parte det. C. Pesarini, 2014 e in parte det. F. Pesarini, 2014).

Dinoptera minuta (Gebler, 1832)

GIAPPONE: Kunagawa Pref., Mt. Tangawa, 5.V.1978, 2 es., leg. ?.

Genere *Gaurotes* Le Conte, 1850

(= *Carilia* Mulsant, 1863)

Gaurotes doris Bates, 1884

GIAPPONE: Oosawa [sic], Nikko, Gummi, 16.VII.1978, 1 es., leg. H. Itami.

Senza dati di cattura: 6 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Gaurotes virginea (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Val d'Aosta: Gressoney, 16.VIII.1987, 4 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014). Trentino-Alto Adige: L. Tovel (TN), 1182 m, 16.VIII.1971, 1 es.; Molveno (TN), 4.VIII.1971, 1 es.; ibid., 864 m, 4.VIII.1971, 2 es.; ibid., 860 m, 9.VIII.1971, 1 es.; ibid. loc. Pradel, 3.VII.1974, 1 es.; Campi di Gaggia (TN), 4.VII.1974, 5 es.; i precedenti es. leg. G. Campadelli; Val Genova (TN), Bedole, 1500 m, 25.VIII.1977, 2 es., leg. Benna; Val Nambrone (TN), 1100-1200 m, 31.VII.1970, 1 es.; S.A. Mavignola [sic] (TN), 1120 m, 28.VII.1970, 1 es.; Val Borzago (TN), 1200 m, 15.VII.1971, 1 es.; i precedenti tre es. leg. Cornacchia (tutti det. C. Pesarini, 2014; *Gaurotes virginea* ab. *thalassina* Schr. det. Cornacchia [partim?]); Val di Fiemme (TN), estate 1969, 3 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014; anche [in parte]: *Carilia virginea* det. G. Sama, 1991). Veneto: Pian d. Cansiglio [BL], 25.VI.1972, 5 es., leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Pidonia*** Mulsant, 1863

Pidonia debilis (Kraatz, 1879)

GIAPPONE: Mt. Yatsugataka, 7.VIII.1979, 2 es., leg. ?; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Pidonia lurida (Fabricius, 1792)

ITALIA: Veneto: Pian d. Cansiglio [BL], 25.VI.1972, 9 es., leg. G. Campadelli (det. F. Pesarini, 2014; *Pidonia lurida* F. det. C. Chemini, 1974).

Pidonia puziloi (Solsky, 1873)

GIAPPONE: Mt. Touzawa, 5.V.1979, 4 es., leg. ?.

Genere ***Pachyta*** Dejean, 1821

Pachyta lamed (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: P.so di Lavazè [TN], 10.VII.1968, 1 es.; Val di Fiemme [TN], estate 1970, 1 es.; entrambi gli es. leg. G. Campadelli (det. F. Pesarini, 2014; *Pachyta lamed* L. det. C. Chemini, 1974).

Pachyta quadrimaculata (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: L. Tovel (TN), 1182 m, 16.VIII.1971, 1 es.; Molveno (TN), 850 m, 3.VIII.1971, 1 es.; 16.VIII.1971, 2 es.; 17.VIII.1971, 1 es.; 20.VIII.1971, 2 es.; ibid., loc. Pradel, 1 es.; Campo Croz (TN), 1500 m, 10.VIII.1972, 1 es.; tutti gli es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 2 es. (Tutti det. F. Pesarini, 2014).

Tribù **Lepturini**

Genere ***Grammoptera*** Serville, 1835

Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781)

ITALIA: Lombardia: "Monzanbano (VR)" [lapsus per Monzambano (MN)], 30.IV.1972, 1 es., leg. Cornacchia. Veneto: Albare (VR), 1.V.1972, 1 es., leg. Cornacchia. Emilia-Romagna: Malalbergo (BO), 30.IV.1975, 11 es.; Bardello (RA), 29.IV.1995, 2 es.; Pineta di S. Vitale (RA), 24.IV.1977, 12 es.; Pineta di Classe (RA): 2.V.1970, 8 es.; 7.V.1977, 19 es.; 3.V.1986, 6 es.; Brisighella, 2.V.1975, 1 es.; Monte Paolo (RA) [loc. non identif.], 200 m, 23.V.1976, 1 es.; La Stretta (FC), 1275 m, 6.VII.1991, 1 es.; Cullacce (FC), 1043 m: 25.VI.1981?, 1 es.; 8.VI.1983, 1 es.; 12.VI.1983, 2 es.; 19.VI.1983, 1 es.; ibid., 1031 m, 26.VI.1987, 8 es.; 26.VI.1992, 2 es.; 9.VII.1995, 2 es.; Foresta Lama (FC), 720 m, 18.VI.1980, 8 es.; 11.VI.1988, 5 es.; 21.VI.1989, 2 es.; 29.VI.1991, 1 es.; Sasso Fratino (FC), 30.VI.1984, 2 es.; ibid., 700 m, 30.VI.1984, 4 es.; ibid., 800 m, 10.VI.1989, 1 es.; Fonte Maresciallo (FC), 680 m, 24.VI.1989, 1 es.; tutti gli es. leg. G. Campadelli. Toscana: Palazzuolo s. Senio (FI), 400 m, 6.VIII.1992, 1 es., leg. ?. Senza dati di cattura, 5 es. (In parte det. C. Pesarini, 2014, in parte det. G. Sama).

Grammoptera ustulata (Schaller, 1783)

FRANCIA: [Var / Bouches-du-Rhone]: S.te Baume, 2.VI.1974, 2 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Pedostrangalia*** Sokolov, 1897

Pedostrangalia revestita (Linnaeus, 1767)

ITALIA: Toscana: Valico Paretai (FI), 950 m, 1.VI.1996, 1 es., leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014).

Genere **Lepturobosca** Reitter, 1913

Lepturobosca virens (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Val Cadino (TN), 15.VIII.1965, 1 es.; Cavalese (TN), 15.VIII.1966, 1 es.; entrambi gli es. leg. G. Campadelli; senza dati di cattura, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere **Leptura** Linnaeus, 1758

Leptura aethiops Poda, 1761

Senza dati di cattura: 4 es. (det. C. Pesarini, 2014).

?**Leptura annularis** Fabricius, 1801

GIAPPONE: Ohyama, 5.V.1980, 2 es., leg. ?.

Nota. In collezione i due esemplari sono determinati (da anonimo) come *Leptura annularis* Fabricius ssp. *tenuicornis* Motschulsky. Secondo il catalogo *online* di DANILEVSKY i taxa *Leptura annularis* Fabricius e *Strangalia tenuicornis* Motschulsky sarebbero due specie distinte, appartenenti a due generi diversi, appunto *Leptura* Linnaeus e *Parastrangalis* Ganglbauer. Gli esemplari sono comunque da identificare come appartenenti al genere *Leptura* e non a *Parastrangalis*.

Leptura aurulenta Fabricius, 1792

ITALIA: Calabria, senza altre indicazioni, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Leptura dimorpha Bates, 1873

GIAPPONE: Nagano, 19.VII.1980, 1 es., leg. ?.

Leptura modicenotata Pic, 1901

GIAPPONE: Mt. Yatsugataka, 7.VIII.1979, 2 es., leg. ?.

Leptura ochraceofasciata (Motschulsky, 1862)

GIAPPONE: Iwate, reanch-Koiwai [?], 15.VII.1978, 3 es., leg. T. Kosuge; Hokkaido, Mt. Daisetsu, 5.VIII.1979, 3 es., leg. ?; Mt. Daibatsu [prob. lapsus per Daisetsu], 19.VIII.1975, 1 es., leg. ?; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 4 es. (gli ultimi 5 es, det. C. Pesarini, 2014).

Genere **Nakanea** Ohbayashi, 1963

Nota. Nel catalogo *online* di DANILEVSKY il taxon *Nakanea* Ohbayashi, 1963 è incluso come sottogenere nel genere *Etorofus* Matsushita, 1933.

Nakanea vicaria (Bates, 1884)

Senza dati di cattura: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Nakanea vicaria adumbrata (Bates, 1884)

GIAPPONE: Mt. Fuji, 1.IX.1979, 1 es., leg. ?.

Nakanea vicaria vicaria (Bates, 1884)

GIAPPONE: Hokkaido, Sapporo, 31.VIII.1979, 2 es., leg. ?; Mt. Hotaka, 8.VIII.1976, 3 es., leg. T. Kosuge.

Genere **Ohbayashia** Hayashi, 1958

Ohbayashia nigromarginata (Hayashi, 1953)

GIAPPONE: Mt. Amagi, IV.1974, 1 es., leg. ?.

Genere **Pyrrhona** Bates, 1884

Pyrrhona laeticolor Bates, 1884

GIAPPONE: cartellino illeggibile (Kamakura?), 2 es., leg. ?.

Genere **Corennys** Bates, 1884

Corennys sericata Bates, 1884

GIAPPONE: Mt. Otaka, 16.VIII.1980, 1 es., leg. ?.

Genere **Idiostrangalia** Nakane & Ohbayashi, 1957

Idiostrangalia contracta (Bates, 1884)

GIAPPONE: Mt. Fuji, 1.VIII.1979, 2 es., leg. ?.

Genere **Japanostrangalia** Nakane & Ohbayashi, 1957

Japanostrangalia dentatipennis (Pic, 1901)

GIAPPONE: Mt. Fuji, 1.VIII.1979, 2 es., leg. ?.

Genere **Parastrangalis** Ganglbauer, 1889

Parastrangalis lesnei (Pic, 1901)

GIAPPONE: Mt. Fuji, VIII.1979, 3 es., leg. ?.

Parastrangalis nymphula (Bates, 1884)

GIAPPONE: Mt. Fuji, 1.VIII.1979, 9 es., leg. ?.

Genere **Eustrangalis** Bates, 1884

Eustrangalis distenioides Bates, 1884

GIAPPONE: Fukushima, Yunohama, 6.X.1973, 1 es., leg. N. Joh [o Poh ?] (det. C. Pesarini, 2014).

Genere **Anastrangalia** Casey, 1924

Anastrangalia dubia (Scopoli, 1763)

ITALIA: Val d'Aosta: Gressoney s. J. [St. Jean], 16.VIII.1987, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).
Trentino-Alto Adige: L. Tovel (TN), 1182 m, 16.VIII.1971, 1 es.; Molveno (TN), 620 m: 9.VIII.1971, 1 es.; 11.VIII.1971, 1 es.; 17.VIII.1971, 1 es.; 20.VIII.1971, 1 es.; ibid., 850 m, 8.VIII.1972, 1 es.; ibid., 865 m, 20.VIII.1975, 4 es. (det. C. Pesarini, 2014; *Leptura dubia* Scop., det. C. Chemini, 1974; anche [in parte]: *Leptura dubia* Scop., det. G. Sama). Emilia-Romagna: P.so d. Calla (FC), 1300 m, 26.VI.1986, 1 es.; La Stretta (FC), 12775 m, 4.VII.1987, 1 es.; 28.VII.1988, 3 es.; 9.VII.1995, 1 es.; Burraia (FC), 1500 m: 23.VII.1984, 1 es.; 4.VII.1985, 1 es.; 9.VII.1989, 1 es.; Cullacce (FC), 1041-1100 m: 18.VI.1984, 1 es.; 4.VII.1986, 7 es.; 29.VII.1987, 3 es.; 20.VII.1991, 1 es.; 19.VI.1993, 1 es.; Foresta d. Lama (FC), 1100 m, 4.VIII.1972, 1 es.; ibid., m [?], 14.VIII.1974, 1 es.; ibid., 620-720 m: 11.VII.1976, 1 es.; 25.VI.1977, 1 es.; 24.VII.1981, 1 es.;

26.VII.1986, 4 es.; 11.VII.1987, 4 es.; 15.VII.1987, 3 es.; 18.VII.1987, 1 es.; 16.III.→25.IV.1991, 1 es.; 21.VI.1989, 2 es.; 29.VI.1991, 3 es.; 31.VIII.1991, 1 es. (in parte det. G. Sama e in parte det. C. Pesarini, 2014; anche [in parte] *Leptura dubia* Scop., det. C. Chemini, 1974); Fontanelle (FC), 1400 m, 9.VII.1995, 2 es.; Poggio Piancancelli (FC), 1500 m, 11.VII.1998, 1 es. (entrambi gli es. det. C. Pesarini, 2014); Fonte Maresciallo (FC), 680 m, 23.VII.1988, 5 es.; 27.VII.1991, 1 es.; M.te Falco (FC), 1650 m, 2.VII.1988, 1 es. (i precedenti 7 es. det. G. Sama). Tutti gli es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 5 es. (det. C. Pesarini, 2014).

***Anastrangalia sanguinolenta* (Linnaeus, 1761)**

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Brixen [Bressanone] (BZ), sfarf. V.1987, 5 es. (det. G. Sama); Cavalese (TN), estate 1968, 1 es.; L. Tovel (TN), 1182 m, 16.VIII.1972, 2 es.; Andalo (TN), 1000 m, 8.VIII.1971, 1 es.; Molveno (TN), 620 m: 4.VIII.1971, 1 es.; 17.VIII.1971, 2 es.; ibid., 850 m, 8.VIII.1972, 4 es.; ibid., 865 m, 20.VIII.1975, 2 es.; ibid., loc. Pradel, 3.VII.1974, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014; *Leptura sanguinolenta* L., C. Chemini det., 1974; anche [in parte]: *Leptura sanguinolenta* L., det. G. Sama). Emilia-Romagna: P.so d. Calla (FC), 1300 m, 26.VI.1986, 1 es.; La Stretta (FC), 1275 m, 28.VII.1988, 1 es.; Cullacce (FC), 1041 m, 9.VII.1984, 2 es.; ibid., 1100 m: 4.VII.1986, 1 es.; 28.VII.1987, 1 es.; Foresta d. Lama (FC), 14.VIII.1974, 6 es.; ibid., 700-720 m: 1.VII.1976, 8 es.; 25.VI.1977, 4 es.; 26.VII.1986, 1 es.; 6.VI.1987, 1 es.; 1.VII.1987, 1 es.; 11.VI.1988, 1 es.; 28.VI.1991, 1 es.; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 3 es.; Fonte Maresciallo (FC), 680 m, 30.V.1989, 1 es. (in parte det. C. Pesarini, 2014; in parte: *Leptura sanguinolenta* L., det. G. Sama). Tutti gli es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 12 es. (det. C. Pesarini, 2014).

***Anastrangalia scotodes* (Bates, 1873)**

GIAPPONE: Nagano, Shimashimadani, 8.IV.1974 [o 4.VIII.1974?], 2 es., leg. W. Suzuki; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 1 es. (tutti det. C. Pesarini, 2014); Mt. Yatsugataka, 8.VII.1979, 4 es., leg. ?.

Genere *Stictoleptura* Casey, 1924

(= *Corymbia* Des Gozis, 1886 nec Walker, 1865)

***Stictoleptura cordigera* (Fuesslins, 1775)**

ITALIA: Emilia-Romagna: Zocca (MO), 10.VII.1977, 2 es.; Monte Acuto (BO), 550 m, 13.VII.1972, 1 es.; Val di Setta [BO], 13.VII.1972, 1 es.; Miramare [RN]: 19.VII.1970, 2 es.; 24.VII.1970, 2 es.; VII.1970, 2 es.; tutti gli es. leg. G. Campadelli. Toscana: Palazzuolo sul Senio (FI), 400 m, VIII.1987, 1 es., leg. ?. Sicilia: Bosco Ficuzza (PA), 23.VII.1972, 2 es., leg. Romano. Sardegna: Oristano, 20.VI.1984, 3 es.; 21.VI.1984, 1 es.; tutti leg. G. Campadelli. FRANCIA: [Reg.], Pyrenées-Orientales, Bouches du Tech, senza altri dati, 1 es., leg. ?. Corsica: St. Florent, 30.VI.1975, 2 es., leg. F. Tagliaferri. (Tutti gli es. det. C. Pesarini, 2014).

***Stictoleptura dichroa* (Blanchard, 1871)**

GIAPPONE: Mt. Fuji, 1.IX.1979, 2 es., leg. ?.
Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

***Stictoleptura rubra* (Linnaeus, 1758)**

ITALIA: Trentino-Alto Adige: L. Tovel (TN), 13.VIII.1971, 1 es.; 19.VIII.1971, 2 es.; ibid., 1182 m, 16.VIII.1972, 1 es.; Molveno (TN), 5.VIII.1971, 2 es.; ibid., 864 m: 5.VIII.1971, 2 es.; 11.VIII.1971, 4 es.; ibid., 850 m, 8.VIII.1972, 3 es.; ibid., 600 m, 17.VIII.1971, 2 es.; Campo Croz (TN), 1500 m, 10.VIII.1972, 2 es.; tutti i precedenti es. leg. G. Campadelli; dintorni di Cavalese (TN), 1962, senza altre indicazioni, 1 es. Val di Fiemme, estate 1970, leg. ?. Emilia-Romagna:

Campigna (FC), 1068 m, 22.II.→14.IV.1992, 1 es.; La Stretta (FC), 1275 m: sfarf. 15.VI.1987, 9 es.; 20.VI.1987, 1 es.; 8.VII.1987, 4 es.; 28.VII.1988, 4 es.; 30.VII.1994, 2 es.; Foresta d. Lama (FC), 700-1100 m: 4.VIII.1972, 3 es.; 14.VIII.1974, 2 es.; 20.VIII.1974, 3 es.; 25.VIII.1976, 3 es.; 26.VII.1986, 13 es.; 18.VII.1987, 1 es.; VII.1987, 1 es.; 15.VII.1994, 2 es.; Monte [sic] Gemelli (FC), 1000 m, sfarf. V.1987, 1 es.; 2.VI.1987, 4 es.; Fonte Maresciallo (FC), 680 m, 6.VIII.1987, 1 es. (Tutti i precedenti es. det. C. Pesarini, 2014). Toscana: Palazzuolo s. Senio (FI), 400, VIII.1985, 1 es., leg. ? Piedimonte (FI), 500 m, 10.VIII.1994, 1 es., leg. G. Campadelli (entrambi gli es. det. C. Pesarini, 2014); Prato dell'Albero (FI) o Prati all'Albero, 1000 m: 10.VIII.1991, 16 es. (det. C. Pesarini, 2014) + 2 es. (*Corymbia rubra* L. det. G. Sama, 1991); 3.VIII.1994, 1 es.; 10.VIII.1994, 3 es. (det. C. Pesarini, 2014); tutti leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC30) sono conservati alcuni materiali vegetali di contesto relativi a questa specie.

Stictoleptura scutellata (Fabricius, 1781)

ITALIA: Calabria, senza altri dati, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Stictoleptura variicornis (Dalman, 1817)

GIAPPONE: Yamanashi, 6.VIII.1980, 1 es., leg. ?.

Genere ***Macroleptura*** Nakane & Ohbayashi, 1957

Macroleptura thoracica (Creutzer, 1799)

GIAPPONE: Hokkaido, Sapporo, 31.VII.1978, 1 es., leg. ?.

Genere ***Judolidia*** Plavilstshikov, 1936

Judolidia bangi (Pic, 1901)

GIAPPONE: Nagano, 19.VII.1980, 1 es., leg. ?.

Genere ***Noona*** Sama, 2007

Noona regalis (Bates, 1884)

GIAPPONE: Hokkaido, Sapporo, 30.VI.1978, 2 es., leg. M. Obika; Yamanashi, 6.VIII.1980, 3 es., leg. ?..

Genere ***Paracorymbia*** Miroshnikov, 1998

Paracorymbia fulva (DeGeer, 1775)

ITALIA: Piemonte: Craveggia (NO), VIII.1972, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014). Emilia-Romagna: Zocca (MO), VII.1966, 4 es., leg. ? ((det. C. Pesarini, 2014; anche [in parte] *Corymbia fulva* Degeer det. G. Sama, 1991); Val di Setta (BO), 3.VII.1975, 2 es., leg. G. Campadelli (*Leptura fulva* Degeer, det. G. Sama); Monte Acuto (BO), 550 m, 13.VII.1972, 2 es.; Montovolo (BO), 1050 m, 4.VII.1972, 4 es.; Marzeno (RA), 28.VI.1971, 1 es.; Foresta Lama (FC), 700 m, 26.VII.1986, 2 es.; Fonte Maresciallo (FC), 680 m, 23.VII.1988, 1 es.; Monte [sic] Gemelli (FC), 1206 m, 18.VII.1986, 1 es. (anche i precedenti 11 es. leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014; in parte *Leptura fulva* Deg., det. C. Chemini, 1974). Toscana: Pracchia (PT), 618 m, 12.VIII.1970, 1 es., leg. G. Campadelli; Palazzuolo sul Senio (FI), 400 m: VIII.1984, 6 es.; VIII.1987, 1 es.; tutti leg. ? (det. C. Pesarini, 2014; in parte *Leptura fulva* Deg., det. C. Chemini, 1974).

Paracorymbia hybrida (Rey, 1885)

ITALIA: Lombardia: Chiareggio (SO), 1700 m, 18.VIII.1969, 1 es., leg. E. Contarini. Trentino-Alto Adige: Val Genova, Bedole, 1500 m, 25.VIII.1977, leg. Benna; Molveno (TN), 620 m: 4.VIII.1971, 1 es., leg. G. Campadelli. (Det. C. Pesarini, 2014; *Leptura hybrida* Rey, C. Chemini det.). Senza dati di cattura: 10 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere *Anoplodera* Mulsant, 1839

Anoplodera rufipes (Schaller, 1783)

Senza dati di cattura: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775)

ITALIA: Friuli-Venezia Giulia: Prealpi Giulie (UD), Cialla di Prepotto, 21.V.1977, 1 es., leg. G. Proscia (det. C. Pesarini, 2014).

Genere *Anoploderomorpha* Pic, 1901

Anoploderomorpha cyanea (Gebler, 1832)

GIAPPONE: Yamanachi [o Yamanashi?], 2.VIII.1980, 1 es., leg. ?.

Genere *Vadonia* Mulsant, 1863

Vadonia unipunctata (Fabricius, 1787)

Senza dati di cattura: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere *Pachytodes* Pic, 1891

Pachytodes cerambyciformis (Schränk, 1781)

ITALIA: Val d'Aosta: Gressoney, 16.VIII.1987, 12 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014). Trentino-Alto Adige: Campi di Gaggia (TN), 4.VII.1974, 3 es.; Molveno (TN), loc. Pradel, 3.VII.1974, 1 es.; tutti leg. G. Campadelli; Val Borzago (TN), 1200 m, 15.VII.1971, 2 es.; Val Nambrone (TN), 1200 m, 31.VII.1970, 1 es.; i precedenti 3 es. leg. Cornacchia (det. C. Pesarini, 2014; *Leptura cerambyciformis* Schr., Cornacchia det.).

SPAGNA: [Catalogna]: Valle Aran (Llerida [Lleida]), 6.VIII.1982, 1 es., leg. ?; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 3 es. (det. F. Pesarini, 2014).

Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Pachytodes cometes (Bates, 1884)

GIAPPONE: Mt. Fuji, 1.VIII.1979, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014); Shogen-Toge, Yamanashi, 12.VIII.1977, 1 es.; Mt. Yatsugatake, 7.IX.1979, 2 es.; senza dati di cattura, 3 es.

Pachytodes erraticus (Dalman, 1817)

ITALIA: Emilia-Romagna: Premilcuore (FC), 10.VII.1971, 6 es., leg. G. Campadelli; 7.VII.1975, 4 es., leg. Bassetti; Burraia (FC), 1500 m, 15.VII.1987, 1 es.; Foresta Lama (FC), 700 m, 26.VII.1986, 1 es. (tutti i precedenti es. det. C. Pesarini, 2014); Fonte Maresciallo (FC), 720 m, 27.VII.1991, 1 es. (det. G. Sama, 1991); i precedenti 3 es. leg. G. Campadelli. Toscana: Palazzuolo sul Senio (FI), 400 m: VIII.1984, 5 es.; VIII.1987, 5 es.; tutti leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

Genere *Oedecnema* Dejean, 1835

Oedecnema gebleri Ganglbauer, 1889

RUSSIA: Vostochnoy Sibir [Siberia orientale], Irkutskaya Oblast [regione di Irkutsk], senza data, 1 es., leg. Karat. [sic] (det. C. Pesarini, 2014).

Nota. Sul lato inferiore del cartellino dell'unico esemplare si trova scritto "46 B" (o "46 13").

Genere *Alosterna* Mulsant, 1863

Alosterna tabacicolor (DeGeer, 1775)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: L. Tovel (TN), 1182 m, 16.VIII.1971, 1 es., leg. G. Campadelli; Val Borzago (TN), 1200 m, 15.VII.1971, 1 es., leg. Cornacchia. Emilia-Romagna: P.so d. Calla (FC), 1300 m, 26.VI.1986, 2 es.; La Stretta (FC), 1273-1275 m, 6.VII.1991, 1 es.; 31.V.1997, 1 es.; Cullacce (FC), 1041-1100 m: 4.VII.1986, 3 es.; 5.VI.1993, 1 es.; Foresta Lama (FC), 712-720 m: 18.VI.1980, 3 es.; 11.VI.1988, 2 es.; 21.VI.1989, 1 es.; 24.VII.1991, 1 es.; Poggio Palaio (FC), 1231 m, 26.VI.1987, 2 es.; tutti leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura, 1 es. (det. in parte G. Sama [1991, partim], in parte C. Pesarini, 2014).

Genere *Pseudallosterna* Plavilstshikov, 1934

Pseudallosterna misella (Bates, 1884)

GIAPPONE: Mt. Fuji, 1.VIII.1979, 2 es., leg. ?.

Genere *Pseudovadonia* Lobanov, Danilevsky & Murzin, 1981

Pseudovadonia livida (Fabricius, 1776)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Molveno (TN), 620 m, 3.VIII.1972, 1 es., leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014). Emilia-Romagna: Montovolo (BO), 1050 m, 4.VII.1972, 2 es.; Monte Acuto (BO), 550 m, 13.VII.1972, 2 es.; Val di Setta [BO], 6.VII.1973, 3 es.; Premilcuore (FC), 10.VII.1971, 1 es.; P.so d. Calla (FC), 1300 m, 26.VI.1986, 1 es.; Burraia (FC), 1500 m, 16.VII.1984, 4 es.; [Fonte] Maresciallo (FC), 680 m, 23.VII.1988, 1 es.; ibid., 720 m, 27.VII.1991, 1 es.; M.te Falco (FC), 1650 m, 2.VII.1988, 1 es.; Foresta Lama (FC), 14.VIII.1974, 2 es.; 14.VII.1975, 1 es.; ibid., 620-700 m: 1.VII.1976, 2 es.; 25.VI.1977, 1 es.; 26.VII.1986, 19 es.; 15.VII.1987, 1 es. (tutti det. C. Pesarini, 2014); ibid., 712 m, 24.VII.1991, 1 es. (*Pseudalosterna livida* det. G. Sama, 1991); tutti gli es. leg. G. Campadelli. Toscana: Crespino (FI), 600 m, 20.VI.1969, 1 es., leg. Contarini; Palazzuolo s. Senio (FI), 400 m, VIII.1984, 3 es., leg. ?; Valico Paretaio (FI), 950 m: 15.VIII.1991, 1 es.; 18.VIII.1991, 1 es.; entrambi gli es. leg. G. Campadelli (tutti det. C. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 1 es. (*Pseudallosterna* [sic] *livida* det. G. Sama).

Genere *Strangalia* Serville, 1835

Strangalia koyaensis Matsushita, 1933

GIAPPONE: Mt. Fuji, 1.VIII.1979, 1 es., leg. ?.

Genere *Rutpela* Nakane & Ohbayashi, 1957

Rutpela maculata (Poda, 1761)

ITALIA: Val d'Aosta: Gressoney S. J. [St. Jean], 16.VIII.1987, 8 es., leg. ?. Piemonte: Frabosa Soprana [CN], Rif. Balma, VII, 1948, 2 es., leg. ?. Trentino-Alto Adige: Roncadizza V. G. [Val Gardena, BZ], VIII.1946, 1 es., leg. ?; S.A. Mavignola [sic] (TN), 1120 m, 28.VII.1970, 1 es.; Val Concei [TN], 1000 m, 6.VIII.1972, 1 es.; i precedenti due es. leg. Cornacchia; L. Tovel (TN), 16.VIII.1971, 7 es.; Andalo (TN), 1000 m, 8.VIII.1971, 1 es.; Molveno (TN), 850 m: 5.VIII.1971, 1 es.; 6.VIII.1971, 1 es.; 11.VIII.1971, 1 es.; ibid., 865 m, 20.VIII.1975, 3 es.; i precedenti 15 es. leg. G. Campadelli; Val Genova (TN): 20.VII.1946, 13 es.; 25.VII.1946, 7 es.; 30.VII.1946, 3 es.;

31.VII.1946, 2 es.; 9-11.[?].1946, 3 es.; estate 1947, 6 es.; Pinzolo (TN): 23.VII.1946, 4 es.; 24.VII.1946, 5 es.; i precedenti 43 es. leg. A. Fiori. Veneto: Soffranco [BL], VIII.1919, 1 es., leg. A. Falzoni. Friuli-Venezia Giulia: P.so di M.te Croce Carnico [UD], senza data, 1 es.; Paularo, Val Chiarsò, VIII.1935, 2 es.; i precedenti 3 es. leg. A. Falzoni. Emilia-Romagna: Cullacce (FC), 1030-1100 m: 10.VII.1985, 6 es.; 4.VII.1986, 7 es.; ibid., 1043 m, 20.VII.1991, 1 es.; ibid., senza data, 2 es.; Foresta d. Lama (FC), 1100 m, 4.VIII.1972, 2 es.; ibid., m [?], 14.VIII.1974, 1 es.; ibid., 700-712 m: 1.VII.1976, 1 es.; 25.VI.1977, 1 es.; 26.VII.1986, 3 es.; 18.VII.1987, 4 es.; 24.VII.1991, 2 es.; Fonte Maresciallo (FC), 680 m, 23.VII.1988, 2 es.; Fiumicello (FC), 450 m, 18.VII.1986, 4 es.; i precedenti 36 es. leg. G. Campadelli. Toscana: Prato dell'Albero (FI), 1000 m, 10.VIII.1991, 1 es.; P.so Carnevale (FI), 10.VIII.1976, 1 es.; entrambi i precedenti es. leg. G. Campadelli; Palazzuolo s. Senio (FI), 400 m: VIII.1984, 86 es.; VIII.1987, 1 es.; tutti leg. ?.

SPAGNA: [Catalogna, prov. di Lleida]: S. Juan de Toran [Sant Joan de Toran], 30.VII.13 [sic], 1 es., leg. ?

Località non identificata: "Dabo-57, juin" [sic], senza altri dati, 2 es.

Senza dati di cattura: 3 es.

(In parte det. C. Pesarini, 2014, in parte det. F. Pesarini, 2014).

Genere *Stenurella* Villiers, 1974

Stenurella bifasciata (Müller, 1776)

ITALIA: Piemonte: Craveggia (NO), VIII.1972, 1 es., leg. ?. Lombardia: Bosco Fontana (MN), 24.VI.1972, 1 es., leg. Cornacchia. Trentino-Alto Adige: "Andolo" [lapsus per Andalo] (TN), 1000 m, 8.VIII.1971, 1 es.; Molveno (TN), 860 m, 3.VIII.1971, 2 es.; i precedenti 3 es. leg. G. Campadelli. (Tutti i precedenti es. det. C. Pesarini, 2014). Emilia-Romagna: Zocca (MO), VII.1967, 12 es.; 6.VII.1967, 1 es.; 8.VII.1968, 2 es.; 10.VII.1967, 2 es.; 14.VII.1967, 1 es.; 15.VII.1967, 1 es.; 22.VII.1967, 1 es.; 24.VII.1968, 1 es.; 25.VII.1967, 1 es.; tutti leg. ? (det. in parte G. Sama, 1991 e in parte C. Pesarini, 2014); Val di Setta [BO], 6.VII.1973, 3 es.; Pineta di Classe (RA), 20.VI.1971, 2 es.; Premilcuore (FC), 10.VII.1971, 4 es.; Fiumicello (FC), 450 m, 18.VII.1986, 1 es.; Monte Paolo (FC) [loc. non identif.], 2.VII.1971, 1 es.; (i precedenti 11 es. det. C. Pesarini, 2014); Foresta d. Lama (FC), 700 m, 1.VII.1976, 1 es. (det. G. Sama); i precedenti 12 es. leg. G. Campadelli. Toscana: Marradi (FI), 10.VII.1970, 1 es., leg. G. Campadelli; Palazzuolo s. Senio (FI), 400 m, VIII.1984, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

FRANCIA: Corsica: St. Florent, 24.VI.1975, 1 es., leg. Tagliaferri (det. C. Pesarini, 2014).

Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: L. Tovel (TN), 1182 m, 1 es.; "Andolo" [lapsus per Andalo] (TN), 1000 m, 8.VIII.1971, 1 es.; Molveno (TN), 618 m, 6.VIII.1971, 3 es.; ibid., 860 m, 20.VIII.1971, 4 es.; 20.VIII.1975, 2 es.; tutti i precedenti es. leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014). Emilia-Romagna: Zocca (MO), VII.1967, 3 es.; 8.VII.1968, 1 es.; 9.VII.1968, 1 es.; 16.VII.1968, 1 es.; 21.VII.1968, 1 es.; 23.VII.1968, 1 es.; 24.VII.1968, 1 es.; tutti leg. ? (det. in parte G. Sama, 1991 e in parte C. Pesarini, 2014); Montovolo (BO), 1050 m, 4.VII.1972, 1 es.; Val di Setta [BO], 6.VII.1973, 1 es.; La Stretta (FC), 1275 m, 28.VII.1988, 1 es.; Cullacce (FC), 1100 m, 29.VII.1987, 2 es.; Foresta d. Lama (FC), 1100 m, 4.VIII.1972, 2 es.; 4.VIII.1974, 2 es.; 14.VIII.1974, 1 es.; ibid., 700-712 m: 25.VI.1977, 2 es.; VII.1987, 1 es.; 26.VII.1986, 6 es.; 18.VII.1987, 2 es.; 24.VII.1991, 1 es.; Sasso Fratino (FC), 680 m, 20.VII.1985, 1 es.; Fonte Maresciallo (FC), 680, 23.VII.1988, 1 es.; i precedenti 24 es. leg. G. Campadelli (in parte det. G. Sama, in parte det. C. Pesarini, 2014). Toscana: Pracchia (PT), 618 m, 10.VIII.1970, 5 es., leg. G. Campadelli; Palazzuolo s. Senio (FI), 400, VIII.1984, 3 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 48 es. (in parte det. C. Pesarini, 2014 e in parte det. F. Pesarini, 2014).

Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Emilia-Romagna: Premilcuore (FC), 450 m, 31.V.1986, 1 es., leg. G. Campadelli. Umbria: Capodacqua (PG), 4.VI.1977, 2 es., leg. Tagliaferri. (Entrambi gli es. det. C. Pesarini, 2014).

Sottofamiglia **D O R C A S O M I N A E**

Genere *Mastododera* J. Thomson, 1857

Mastododera lateralis (Guérin-Méneville, 1844)

[MADAGASCAR]: Anosibe, 1972, senza altre indicazioni (det. ?).

Mastododera nodicollis (Klug, 1833)

(= *basalis* (Dejean, 1837))

[MADAGASCAR]: Ambatozoto, XI.1971, leg. ? (*Mastodera* [sic] *basalis*, det. ?).

Sottofamiglia **N E C Y D A L I N A E**

Genere *Necydalis* Linnaeus, 1758

Necydalis formosana Kano 1933

Necydalis formosana Kano ssp. *niimurai* Hayashi, 1949

GIAPPONE: Mt. Amagi, IV.1974, 2 es., leg. ?.

Necydalis major Linnaeus, 1758

RUSSIA: Cheljabinsk, VII.1976, leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

Sottofamiglia **S P O N D Y L I D I N A E**

(= ASEMINAE)

Tribù **Spondylidini**

Genere *Spondylis* Fabricius, 1775

Spondylis buprestoides (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Brixen [Bressanone] (BZ), sfarf. 15.VI.1987, 9 es., leg. G. Campadelli.

FRANCIA: Gironde: Lacanan [lapsus per Lacanau], VI.1969, 1 es., leg. ?. Senza dati di cattura: 2 es. (Tutti det. F. Pesarini, 2014).

GIAPPONE: Iwate, reanch-Koiwai [?], 15.VII.1978, 3 es., leg. T. Kosuge.

Tribù **Asemini**

Genere *Tetropium* Kirby, 1837

Tetropium castaneum (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Toscana: Camaldoli [AR], 8.VI.1986, 1 es., leg. G. Campadelli.

AUSTRIA: Steiermark [Stiria]: Trahütten, 1200 m, 21.VI.1970, 2 es., leg. L. Feller. (Det. C. Pesarini, 2014).

Tetropium fuscum (Fabricius, 1787)

ITALIA: Veneto: Pian Cansiglio [BL], 100 m [sic, probab. 1000 o 1100 m], sfarf. 10.VI.1987, 1 es., leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014).

***Tetropium gabrieli* Weise, 1905**

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Brixen [Bressanone] (BZ): sfarf. 18.V.1987, 3 es.; 28.V.1987, 3 es.; sfarf. V.1987, 2 es.; sfarf. 2.VI.1987, 2 es.; 13.VII.1987, 2 es. (det. G. Sama); ibid., senza data, 3 es.; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 1 es. (in parte det. C. Pesarini, 2014 e in parte det. G. Sama).

Genere ***Arhopalus*** Serville, 1834

***Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839)**

ITALIA: Puglia: Isole Tremiti [FG], 16.VIII.1963, 1 es., leg. F. Caporale. Sardegna: Vignola (SS), 30.VIII.1976, 1 es., leg. ? (Entrambi i precedenti es. det. C. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 3 es. (det. G. Sama [2 es. senza data di det., 1 es. det. 1991]) + 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

***Arhopalus rusticus* (Linnaeus, 1758)**

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Brixen [Bressanone] (BZ): sfarf. 10.VI.1987, 1 es.; sfarf. 13.VII.1987, 2 es.; sfarf. 20.III.1988, 1 es.; 22.IV.1989→18.VI.1989, 7 es.; tutti leg. G. Campadelli; senza dati, ma probab. di uguale provenienza 2 es. (det. in parte C. Pesarini, 2014 e in parte F. Pesarini, 2014); Cavalese (TN), 9.IX.1967, 1 es., leg. ?; 10.VII.1968, 1 es., leg. G. Campadelli (det. in parte G. Sama, 1991 e in parte C. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC22) sono conservati 9 dei precedenti es. più materiali vegetali di contesto di *A. rusticus*.

***Arhopalus syriacus* (Reitter, 1895)**

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA): ex larva: 15.VI.1973, 2 es.; 18.VI.1973, 2 es.; 20.VI.1973, 5 es.; 22.VI.1973, 1 es.; 28.V.1984, 1 es. (tutti det. C. Pesarini, 2014); ibid., sfarf. 30.I.1987, 1 es.; sfarf. V.1987, 1 es.; sfarf. 22.IV.1988, 1 es.; sfarf. 24.IV.1988, 2 es.; sfarf. 20.V.1988, 2 es. (i precedenti 7 es. det. G. Sama); 29.II.→16.III.1992, 1 es.; ibid., senza data, 29 es.; tutti gli es. leg. G. Campadelli; senza indicazioni ma probab. di uguale provenienza 71 es. Pineta di Classe (RA), 25.VII.1985, 1 es., leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014). Senza indicazioni di località: “legno di pino”, sfarf. 15.VII.1976, 28.VI.1976, 1 es.; 11.VII.1976, 2 es.; 15.VII.1976, 2 es.; tutti leg. Campadelli (det. G. Sama). Senza dati di cattura: 15 es. (det. G. Sama, 1991) + 2 es. (det. C. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatole BC22-24) sono conservati 101 dei precedenti es. più varie larve e pupe in liquido e materiali vegetali di contesto relativi a *A. syriacus*.

Tribù **Saphanini**

Genere ***Saphanus*** Serville, 1834

***Saphanus piceus* (Laicharting, 1784)**

ITALIA: Emilia-Romagna: La Stretta (FC), 1200 m: sfarf. 5.V.1988, 1 es.; 20.VII.1991, 1 es.; sfarf. 15.V.1988, 2 es.; ibid., 1275 m, 9.VII.1993, 1 es.; ibid., 1273 m, senza data, 1 es.; Burraia (FC), 1500 m, sfarf. V. 1987, 4 es.; 30.V.1987, 1 es.; 5.VI.1987, 3 es.; sfarf. 5.VI.1987, 3 es.; sfarf. VI.1987, 3 es.; ibid., senza data, 5 es.; Poggio Palaio (FC), 25.VI.1988, 1 es.; tutti leg. G. Campadelli; senza dati di cattura, ma probab. di analoga provenienza: 37 es. adulti + 7 pupe + ?2 larve (det. dubbia) + materiali di contesto (frammenti di tronchi o rami con gallerie) (in parte det. G. Sama [1991, *partim*], in parte C. Pesarini, 2014 e in parte F. Pesarini, 2014).

Tribù **Anisarthrini**

Genere ***Anisarthron*** Dejean, 1835

Anisarthron barbipes (Schrank, 1781)

ITALIA: Piemonte: Torino, VI.1977, 1 es., leg. Mourglia; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 2 es. (entrambi det. C. Pesarini, 2014).

Sottofamiglia **C E R A M B Y C I N A E**

Tribù **Torneutini**

Genere ***Psygmatocherus*** Perty, 1828

Psygmatocherus ?wagleri Perty, 1828

Senza dati di cattura: 1 es. (det. F. Pesarini, 2015; *Psygmatocherus wagleri* det. ?).

Nota. *Psygmatocherus* Perty è un genere neotropicale caratteristico per le vistose antenne pettinate dei maschi.

Tribù **Eburiini**

Genere ***Eburodacrys*** White, 1853

Eburodacrys ?subaffinis White, 1953

Senza dati di cattura, ma probab.:

BRASILE: San Paolo: Campina de Monte Alegre, Itapetininga, XII.1985, 1 es.

Senza dati di cattura: 3 es.

(Det. F. Pesarini, 2014).

Nota. *Eburodacrys* White è un genere neotropicale che conta oltre 80 specie, molte delle quali di recente descrizione. L'identificazione degli esemplari come *Eburodacrys subaffinis* White, 1953 è da prendere con molte cautele in quanto basata solo sull'*habitus*.

Eburodacrys ?vittata (Blanchard, 1847)

Senza dati di cattura: 2 es. (det. F. Pesarini, 2014).

Nota. Anche per l'identificazione di questa specie valgono le stesse considerazioni svolte per la precedente.

Tribù **Xystrocerini**

Genere ***Xystrocera*** Serville, 1834

Xystrocera globosa (Olivier, 1795)

TAIWAN: 3 es. (*Xystrocera globosa* (Olivier), det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 14.VII.1948; Taichung, 23.VII.1948.

Tribù **Achrysiini**

Genere ***Achryson*** Serville, 1833

Achryson surinamum (Linnaeus, 1767)

ARGENTINA: Buenos Aires: San Fernando, VIII.1976, 2 es., leg. ? (det. ?).

Achryson undulatum Burmeister, 1865

ARGENTINA: Entre Rios: Liebig, I.1975, 2 es.; Argentina, senza altre indicazioni di località, 26.XII.1970, 1 es.; tutti gli es. leg. ? (det. C. Pesarini, 2014; *Achryson undulatum* Burm. det. ?).

Genere *Icosium* Lucas, 1854

Icosium tomentosum Lucas, 1854

Senza dati di cattura, 1 es. (det. G. Sama).

Tribù **Phoracanthini**

Genere *Phoracantha* Newman, 1840

Phoracantha semipunctata (Fabricius, 1775)

Senza dati di cattura: 7 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Nota. Specie di origine australiana, legata a *Eucalyptus*, introdotta e acclimatata da noi nel centro-sud e isole.

Tribù **Hesperophanini**

Genere *Hesperophanes* Mulsant, 1839

Hesperophanes sericeus (Fabricius, 1787)

ITALIA: Toscana: S. Vincenzo [LI], 15.IX.1932, 1 es., leg. ?. Sardegna: Oristano, VI.1984, 1 es., leg. G. Campadelli. (Entrambi gli es. det. C. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 4 es. (det. in parte C. Pesarini, 2014 e in parte F. Pesarini, 2014).

Genere *Trichoferus* Wollaston, 1854

Trichoferus fasciculatus (Faldermann, 1837)

ITALIA: Toscana: Palazzuolo s. Senio (FI), VIII.1977, 1 es.; senza località, ma probab. di uguale provenienza: “legno di fico”, sfarf. 20.VI.1977; entrambi gli es. leg. G. Campadelli; senza dati di cattura, ma probab. provenienti dalla stessa località: 5 es. (tutti det. C. Pesarini, 2014).

Trichoferus griseus (Fabricius, 1792)

Senza dati di cattura, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Trichoferus holosericeus (Fabricius, 1792)

(= *cinereus* (Villers, 1789))

ITALIA: Emilia-Romagna: Bologna, 6.VIII.1933, 1 es.; 10.VII.1935, 1 es.; entrambi leg. ?; Villa Prati (RA), 22.VII.1972, 2 es.; 23.VII.1972, 1 es.; 5.VIII.1972, 1 es; tutti leg. G. Campadelli. Calabria, senza altre indicazioni, 1 es., leg. G. Leoni. Senza dati di cattura, 2 es. (Tutti det. C. Pesarini, 2014).

Genere *Stromatium* Serville, 1834

Stromatium longicorne (Newman, 1842)

TAIWAN: 6 es. (det. C. Pesarini, 2014; precedentem. det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 3.VI.1948; Taichung, 20.VI.1963.

Nota. Specie asiatica introdotta in Nordamerica. Estranea alla fauna europea.

Stromatium unicolor (Olivier, 1795)

(= *fulvum* (Villers, 1789) nec (Scopoli, 1763) (*Cerambyx*))

ITALIA: Emilia-Romagna: Bologna, VIII.1956, 1 es., leg. ?. Cesena, "legno di robinia", 10.VI.1976, 1 es., leg. G. Campadelli (entrambi det. C. Pesarini, 2014).

Senza dati di cattura: 1 es. (*Stromatium fulvum* Ol. [sic] det. G. Sama, 1991).

Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC21) sono conservati alcuni materiali vegetali di contesto relativi alla specie in questione.

Nota. Secondo il catalogo *online* di DANILEVSKY, alla specie in questione spetterebbe il nome di *Stromatium auratum* (Böber, 1793)), prioritario rispetto a *Stromatium unicolor* (Olivier, 1795).

Tribù **Cerambycini**

Genere ***Cerambyx*** Linnaeus, 1758

Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758

Cerambyx cerdo acuminatus Motschulsky, 1853

TURCHIA: Tatvan, 1600 m, 20.VII.1977, 1 es., leg. Cavazzuti; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Cerambyx cerdo cerdo Linnaeus, 1758

ITALIA: Emilia-Romagna: Bologna, 5.VI.1975, 1 es., leg. ?; ibid., VII.1975, 2 es.; Bagnacavallo (RA), 25.V.1973, 1 es.; Capocolle (FC), II.1987, 3 es.; 27.VI.1987, 1 es.; sfarf. 4.II.1988, 1 es.; i precedenti 8 es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 3 es. (Det. in parte C. Pesarini, 2014 e in parte F. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatole BC17-19) sono conservati vari materiali vegetali di contesto relativi a *C. cerdo cerdo* nonché una larva in liquido.

Cerambyx heinzianus Demelt, 1976

TURCHIA: Tatvan, 1600 m, 21.VII.1977, 1 es., leg. Cavazzuti; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Cerambyx scopolii Fuessly, 1775

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), 20.XII.1993, 3 es.; 15.I.1994, 1 es.; 1.II.1994, 1 es.; 25.II.1994, 1 es.; I.1996, 1 es.; II.1996, 3 es.; 25.I.1998, 2 es.; ibid., senza data, 2 es.; tutti leg. G. Campadelli; senza dati di cattura ma probab. di uguale provenienza: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Cerambyx welensii Küster, 1846

(= *velutinus* Brullé, 1832 nec Fabricius, 1775)

ITALIA: Emilia-Romagna: Bagnacavallo (RA), 7.VII.1972, 1 es.; Castel Raniero (RA), 10.VII.1972, 1 es.; 17.VII.1972, 1 es.; 23.VII.1972, 1 es.; 16.VI.1973, 2 es.; Capocolle (FC), 27.VI.1987, 1 es.; tutti gli es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 2 es. (Tutti gli es. det. F. Pesarini, 2014).

Genere ***Hoplocerambyx*** J. Thomson, 1864

Hoplocerambyx spinicornis (Newman, 1842)

MALAYSIA: Fraser's Hill, CBY / 69 [o G9] [sic], 24.VI.1987, 1 es., leg. ? (det. ?)

Nota. L'identificazione dell'esemplare come *Hoplocerambyx spinicornis* (Newman) probabilmente è esatta, ma deve essere presa con qualche cautela essendo dovuta a un determinatore rimasto anonimo.

Genere ***Neocerambyx*** J. Thomson, 1861

(= *Massicus* Pascoe, 1867, pro parte)

Neocerambyx raddei Blessig, 1872

GIAPPONE: Kamakura, 26.VI.1978, 1 es., leg. ?.

Senza dati di cattura: 1 es.

(Entrambi det. C. Pesarini, 2014; già *Massicus raddei* det. ?).

Genere ***Aeolesthes*** Gahan, 1890

Aeolesthes induta (Newman, 1842)

TAIWAN: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014; precedentem. det. ?). Dati riportati a parte: Taichung, 3.V.1950; 19.VI.1950; 12.XII.1951.

Genere ***Massicus*** Pascoe, 1867

Massicus fasciatus (Matsushita, 1933)

TAIWAN: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014; già *Mallambyx fasciatus* Matsushita, det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 15.V.1954; Taichung, 7.IV.1956.

Nota. Secondo il catalogo *online* di DANILEVSKY, alla specie in questione spetterebbe il nome di *Massicus trilineatus* (Pic, 1933), che sarebbe prioritario rispetto a *Massicus fasciatus* (Matsushita, 1933).

Genere ***Xoanodera*** Pascoe, 1857

Xoanodera maculata (Pic, 1923)

TAIWAN: senza dati di cattura, 4 es. (det. C. Pesarini, 2014; *Zoanodera* [sic] *maculata* Schwarzer [sic], det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 30.III.1950; 17.III.1952; 29.III.1957.

Genere ***Dymasius*** J. Thomson, 1861

Dymasius kisanus Matsushita, 1934

TAIWAN: senza dati di cattura, 5 es. (det. C. Pesarini, 2014; precedentem. det.?). Dati riportati a parte: Taichung, 6.III.1949; 1.III.1950; 6.III.1960.

Genere ***Ptycholaemus*** Chevrolat, 1858

Ptycholaemus troberti Chevrolat, 1858

REP. D. CONGO: Voka, 16.X.1974, 2 es.; 25.XI.1974, 1 es.; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 2 es.; tutti gli es. leg. ? (det. ?).

Tribù **Rosaliini**

Genere ***Rosalia*** Serville, 1833

Rosalia alpina (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Emilia-Romagna: Campigna (FC), 1200 m, 22.VII.1955, 1 es., leg. ? (det. F. Pesarini, 2014). Basilicata: Terranova [di Pollino], loc. [?] Cafusa, 7.VIII.1980, 1 es., leg. I. Zappi (det. F. Pesarini, 2014).

FRANCIA: Hérault: Carnon, 16.VII.1968, 1 es., leg. N. Mal (det. C. Pesarini, 2014).

Senza dati di cattura: 2 es. (det. F. Pesarini, 2014).

Rosalia batesi Harold, 1877

GIAPPONE: Mt. Fuji, 1.VIII.1979, 2 es., leg. ?; Yamanashi, Wishiyama Spa [?], 9.VIII.1979, 2 es., leg. ?.

Tribù **Compsocerini**

Genere **Compsocerus** Lacordaire, 1830

Compsocerus ?violaceus (White, 1853)

Senza dati di cattura: 1 es. (det. ?).

Nota. Il cartellino di determinazione riporta “*Compsocerus* [sic] *equestris* Guer.” [Guérin-Méneville?]. Nel catalogo *online* di BARSEVSKIS et al. (2015) “Cerambycidae of the world” non risulta alcun taxon specifico “*equestris* Guérin-Méneville”, bensì un *Compsocerus equestris* Gounelle, 1911, che è ritenuto sinonimo di *Compsocerus violaceus* (White, 1853). A tale specie, a distribuzione neotropicale, l'esemplare in questione corrisponde abbastanza bene nell'*habitus*, ma la determinazione deve essere presa con cautela.

Tribù **Trachyderini**

Genere **Oxymerus** Serville, 1834

Oxymerus aculeatus Dupont, 1838

Senza dati di cattura: 1 es. (det. G. Sama, 1987).

Nota. Genere e specie neotropicali, estranei alla fauna europea.

Oxymerus cfr. luteus (Voet, 1778)

Senza dati di cattura: 1 es. (det. G. Sama, 1987).

Nota. Vedi quanto osservato per la specie precedente.

Oxymerus sp.

Senza dati di cattura: 2 es. (det. F. Pesarini, 2015).

Genere **Trachyderes** Dalman, 1817

Trachyderes striatus (Fabricius, 1787)

ARGENTINA: Prov.?: Las Piedras, 20.II.1972, 1 es., leg. ? (*Trachyderes striatus* (Fabr.) det. ?).

Nota. Nel catalogo *online* di BARSEVSKIS et al. (2015) “Cerambycidae of the world”, *Trachyderes striatus* (Fabricius, 1787) è assegnato al genere *Chydarteres* Hüdepohl, 1985.

Trachyderes succinctus (Linnaeus, 1758)

BOLIVIA: Santa Cruz: Velasco: Parque N.K.M., 26.XI.1989, 1 es., leg. [?] Javier Cuellar (det. F. Pesarini, 2015).

Nota. La determinazione dell'esemplare come *Trachyderes succinctus* (L.) è stata fatta per confronto ma si ritiene abbastanza sicura.

Trachyderes thoracicus (Olivier, 1790)

ARGENTINA: Prov.?: Las Piedras, 7.VI.1973, 1 es., leg. ? (*Trachyderes thoracicus* (Oliv.) det. ?).

Nota. Nel catalogo *online* di BARSEVSKIS et al. (2015) “Cerambycidae of the world”, *Trachyderes thoracicus* (Olivier, 1790) è assegnato al genere *Retrachydes* Hüdepohl, 1985.

Trachyderes sp.

ECUADOR, senza altri dati, 4 es. (det. F. Pesarini, 2015).

Tribù **Purpuricenini**

Genere ***Dicelosternus*** Gahan, 1900

Dicelosternus corallinus Gahan, 1900

TAIWAN: 4 es. (det. C. Pesarini, 2014; precedentem. det.?). Dati riportati a parte: Nantow, 8.IV.1956; Taichung, 21.VIII.1950; 4.IV. 1954.

Genere ***Purpuricenus*** Dejean, 1821

Purpuricenus budensis (Götz, 1783)

FRANCIA: Var: Toulon [Tolone], VI.1971, 2 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

Purpuricenus kaehleri (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Emilia-Romagna: Bologna, 16.VIII.1959, 1 es., leg. ?; 28.VI.1972, 3 es.; 25.VII.1972, 1 es.; 4.VII.1973, 3 es.; 15.VII.1975, 1 es.; M.te Paolo (FC), 8.VII.1976, 1 es.; i precedenti 9 es. leg. G. Campadelli. Toscana: Palazzuolo s. Senio (F), 400 m, VIII.1984, 1 es., leg. ?; VIII.1988, 1 es., leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 1 es. (Tutti det. C. Pesarini, 2014).

Purpuricenus ?laetus (J. Thomson, 1864)

REP. D. CONGO: Voka, 13.X.1974, 1 es.; 16.X.1974, 2 es.; 25.XI.1974, 1 es.; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 1 es.; tutti gli es. leg. ? (det. F. Pesarini, 2014; *Phelagates* [sic] *lameyi* det. ?).

Nota. “*Phelagates*” è evidentemente un errore per *Philagathes* J. Thomson, 1864, che è sinonimo di *Purpuricenus* Dejean, 1821. Agli autori non consta una specie *lameyi* di *Purpuricenus*.

Tribù **Graciliini**

Genere ***Penichroa*** Stephens, 1839

Penichroa fasciata (Stephens, 1831)

ITALIA: Sardegna: Arbatax [OG], 12.VI.1975, 1 es., leg. Mourglia. Senza dati di cattura: 1 es. (Det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Gracilia*** Serville, 1834

Gracilia minuta (Fabricius, 1781)

ITALIA: Emilia-Romagna: Bologna, 15.VI.1962, 1 es., leg. ?; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 5 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Axinopalpis*** Duponchel & Chevrolat, 1842

Axinopalpis gracilis (Krynicky, 1832)

ITALIA: Abruzzo: Cerchio [AQ], senza data, 2 es., leg. G. Leoni; ibid., senza altre informazioni, 1 es.; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza dei precedenti es.: 1 es. (tutti det. C. Pesarini, 2014).

Tribù **Obriini**

Genere ***Obrium*** Dejean, 1821

Obrium brunneum (Linnaeus, 1767)

ITALIA: Emilia-Romagna: La Stretta (FC), 1275 m, 6.VII.1982, 21 es.; Cullacce (FC), 1041-1043 m, 8.VI.1980, 1 es.; 23.VI.1980, 3 es.; 2.VI.1982, 15 es.; 8.VI.1983, 4 es.; 19.VI.1983, 2 es.; 26.VI.1983, 1 es.; 6.VII.1991, 1 es.; 26.VI.1992, 6 es.; 18.VI.1994, 1 es.; Burraia (FC), 1500 m, 16.VII.1988, 1 es.; M.te Falco (FC), 1650 m, 2.VII.1988, 1 es.; tutti i precedenti es. leg. G. Campadelli; [Foresta] Lama (FC), “ex larva da *Abies alba*”, IX.1978, sfarf. 16.V.1979, 1 es., leg. Contarini; ibid., 720 m, 18.VI.1980, 3 es., leg. G. Campadelli (in parte det. G. Sama [1991, *partim*], in parte det. C. Pesarini, 2014 e in parte det. F. Pesarini, 2014).

Tribù **Stenhomalini**

Genere ***Stenhomalus*** White, 1855

(= *Stenomalus* Gemminger, 1872)

Stenhomalus cleroides Bates, 1873

GIAPPONE: Kamakura, senza altri dati, 2 es., leg. ?.

Stenhomalus taiwanus Matsushita, 1933

GIAPPONE: Kamakura, 5.VIII.1978, 5 es., leg. ?.

Tribù **Molorchini**

Genere ***Molorchus*** Fabricius, 1792

Molorchus minor (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Bressanone (BZ), 28.VIII.1986, 1 es. Veneto: Pian d. Cansiglio [BL], 25.VI.1972, 4 es. (I precedenti 5 es. det. C. Pesarini, 2014). Emilia-Romagna: La Stretta (FC), 1275 m, 10.VI.1989, 1 es.; Burraia (FC), 1500 m, 16.VII.1984, 1 es.; Foresta Lama (FC), 720 m, 6.V.1988, 1 es.; 12.V.1990, 1 es.; 29.VI.1991, 1 es.; Sasso Fratino (AR [sic; lapsus per FC]), 700 m, 30.VI.1984, 1 es.; Monte [sic] Gemelli (FC), 1000 m, sfarf. V.1987, 1 es. (tutti det. G. Sama [1991, *partim*]). Tutti gli es. leg. G. Campadelli.

Tribù **Stenopterini**

Genere ***Stenopterus*** Illiger, 1804

Stenopterus ater (Linnaeus, 1767)

ITALIA: Emilia-Romagna: Zocca (MO), VII.1966, 2 es.; VII.1967, 1 es.; 15.VII.1968, 1 es.; 23.VII.1968, 1 es.; 25.VII.1968, 2 es.; 26.VII.1968, 1 es.; 20.VII.1971, 1 es.; VII.1972, 2 es.; 10.VII.1972, 1 es.; tutti leg. ? (det. in parte G. Sama, 1991 e in parte C. Pesarini, 2014); Pineta di S. Vitale (RA), 16.V.1986, 1 es.; Marzeno [RA], 13.VI.1971, 1 es.; 29.VI.1971, 6 es.; Monte Paolo (FC) [loc. non identif.], 2.VII.1971, 4 es.; ibid., 200 m, 19.VI.1976, 3 es.; ibid., 250 m, 5.VII.1978, 1 es.; i precedenti 16 es. leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014); Miramare [RN], VII.1970, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014); 3.VIII.1970, 1 es. (det. G. Sama, 1991); entrambi gli es. leg. ?. Toscana: Casciana Terme (PI), 5.VI.1966, 1 es.; 8.VI.1966, 1 es.; entrambi gli es. leg. ?; Marradi (FI), 10.VII.1970, 8 es., leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014).

Stenopterus rufus (Linnaeus, 1767)

ITALIA: Emilia-Romagna: Zocca (MO), VII.1967, 1 es.; 14.VII.1967, 1 es.; 23.VII.1968, 1 es.; tutti leg. ? (det. in parte G. Sama, 1991 e in parte C. Pesarini, 2014); Marzeno [RA], 28.VI.1971, 2 es.;

Monte Paolo (FC) [loc. non identif.], 10.VI.1971, 3 es.; 17.VI.1971, 1 es.; 2.VII.1971, 1 es.; tutti leg. G. Campadelli (det. F. Pesarini, 2014); Miramare (RN), 24.VII.1970, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014). Toscana: Casciana Terme (PI), 2.VI.1966, 1 es.; 3.VI.1966, 1 es.; 5.VI.1966, 1 es.; 6.VI.1966, 1 es.; tutti leg. ? (det. in parte G. Sama, 1991 e in parte C. Pesarini, 2014); Palazzuolo s. Senio (FI), 400 m, VIII.1984, 5 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014); Marradi (FI), 10.VII.1970, 3 es., leg. G. Campadelli (det. F. Pesarini, 2014).

SPAGNA: [Castilla-Leon]: Cervantes [prov. Zamora], 4.VII.1983, 1 es., leg. ?; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 3 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Merionoeda*** Pascoe, 1858

Merionoeda formosana Heller, 1924

TAIWAN: 4 es. (det. C. Pesarini, 2014; precedentem. det.?). Dati riportati a parte: Nantow, 12.VI.1948; 28.IV.1951; 7.IV.1955; 7.III.1956.

Tribù **Certallini**

Genere ***Certallum*** Dejean, 1821

(= *Cartallum* Serville, 1834)

Certallum ebulinum (Linnaeus, 1767)

Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Tribù **Deilini**

Genere ***Deilus*** Serville, 1834

Deilus fugax (Olivier, 1790)

ITALIA: Emilia-Romagna: Campigna (FC), 7.VI.1972, 2 es.; La Stretta (FC), 1273 m, 19.VI.1993, 1 es.; 9.VII.1995, 1 es. Toscana: Marradi (FI), 16.V.1970, 2 es. Tutti gli es. leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014).

Tribù **Callichromini**

Genere ***Aromia*** Serville, 1833

Aromia moschata (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Lago di Tovel (TN), 1182 m, 19.VIII.1971, 1 es., leg. G. Campadelli. Emilia-Romagna: Villa Prati (RA), 2.VII.1972, 2 es., leg. G. Campadelli; Bagnacavallo (RA), 15.VI.1971, 1 es., leg. ?; 15.VI.1976, 2 es.; Solarolo (RA), sfarf. IV.1987, 1 es.; sfarf. V.1987, 5 es.; gli otto precedenti es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 5 es. (Det. in parte C. Pesarini, 2014 e in parte F. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC20) sono conservati 5 degli es. precedentemente elencati oltre a una larva e una pupa in liquido e alcuni rametti con gallerie.

Genere ***Chloridolum*** J. Thomson, 1864

Chloridolum japonicum (Harold, 1879)

GIAPPONE: Yamanashi, 13.VII.1980, 6 es., leg. ?.

Genere ***Leontium*** J. Thomson, 1864

Leontium viride J. Thomson, 1864

GIAPPONE: Nishiyama, Yamanashi, 9.VIII.1979, 1 es., leg. ?.

Tribù **Bothriospilini**

Genere ***Chlorida*** Serville, 1834

Chlorida costata Serville, 1834

Senza dati di cattura: 1 es. (det. G. Sama, 1987).

Nota. Genere e specie neotropicali, estranei alla fauna europea.

Tribù **Pyrestini**

Genere ***Pyrestes*** Pascoe, 1857

Pyrestes haematicus Pascoe, 1857

GIAPPONE: Mt. Yatsugatake [sic], 8.VI.1979, 1 es., leg.? (det. C. Pesarini, 2014).

Tribù **Callidiini**

Genere ***Hylotrupes*** Serville, 1834

Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Molveno (TN), 4.VIII.1971, 1 es., leg. ?; ibid., 850 m, 8.VIII.1972, 1 es., leg. G. Campadelli (det. F. Pesarini, 2014). Emilia-Romagna: Bologna, 6.VI.1961, 1 es., leg. ?; Pineta di S. Vitale (RA), VII.1986, 1 es.; 9.XI.1991→10.III.1992, 1 es.; 9.I.→10.III.1992, 2 es.; 10.I.→28.III.1992, 1 es.; 22.I.→1.III.1992, 1 es.; 22.I.→15.III.1992, 1 es.; 5.II.→13.IV.1992, 1 es.; 5.II.→15.IV.1992, 1 es.; 9.II.→28.III.1992, 1 es.; 9.II.→5.IV.1992, 1 es.; 12.II.→25.III.1992, 1 es.; 12.II.→5.VI.1992, 1 es.; 16.II.→15.IV.1992, 2 es.; 21.II.→21.IV.1992, 1 es.; 28.II.→17.IV.1992, 1 es.; ibid., senza data, 32 es.; tutti leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014); senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 8 es. (det. in parte C. Pesarini, 2014 e in parte F. Pesarini, 2014).

Genere ***Ropalopus*** Mulsant, 1839

Ropalopus clavipes (Fabricius, 1775)

Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Semanotus*** Mulsant, 1839

Semanotus russicus (Fabricius, 1777)

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), “da *Juniperus*”, 20.II.1978, 1 es.; ibid., “ex larva da *Juniperus*”, 16.III.1978, 1 es.; entrambi gli es. leg. Contarini (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Callidiellum*** Linsley, 1940

Callidiellum rufipenne (Motschulsky, 1861)

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA): sfarf. 18.III.1988, 42 es.; sfarf. 5.IV.1988, 17 es.; sfarf. 7.IV.1988, 15 es.; sfarf. 27.IV.1988, 1 es.; 23.II.1994, 1 es.; senza data, 11 es.; tutti leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC26) sono conservati 82 dei precedenti es., nonché una larva in liquido con vari materiali vegetali di

contesto ed un esemplare del parassitoide *Rhimphoctona (Xylophylax) megacephala* (Hym. Ichneumonidae).

GIAPPONE: [Mt.] Ohyama, Kanagawa, 5.V.1980, 7 es., leg. ?.

Callidiellum villosulum (Fairmaire, 1900)

Callidiellum villosulum arisanum (Kano, 1930)

TAIWAN: senza dati di cattura, 4 es. (*Callidium (Palaeocallidium) villosulum* [sic] *arisanum* Kano, det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 7.IV.1955; 20.V.1963; 3.VI.1972.

Genere ***Callidium*** Fabricius, 1775

Callidium aeneum (DeGeer, 1775)

ITALIA: Emilia-Romagna: La Stretta (FC), 1273 m, 19.VI.1993, 1 es., leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014).

Callidium violaceum (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Cavalese (TN), 1000 m, 3.VII.1969, 1 es.; 13.VIII.1970, 1 es.; 14.VIII.1970, 2 es.; tutti leg. G. Campadelli (det. F. Pesarini, 2014).

Genere ***Pyrrhidium*** Fairmaire, 1864

Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), senza data, 4 es., leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 4 es. (Tutti det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Phymatodes*** Mulsant, 1839

Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Brixen [Bressanone] (BZ), 18.V.1987, 1 es., leg. G. Campadelli (det. G. Sama). Emilia-Romagna: Zocca (MO), VII.1966, 2 es.; 10.VII.1968, 1 es.; S. Maria Vill. [Villiana] [BO], estate 1972, 2 es.; Bologna loc. Ronzano, 16.VI.1968, 1 es.; tutti leg. ?; Pineta di S. Vitale (RA), I.1984, 1 es.; Solarolo (RA), sfarf. V.1987, 3 es.; Villanova (RA), 20.VI.1970, 6 es.; i precedenti 10 es. leg. G. Campadelli; Lavezzola (RA), 20.VI.1970, 1 es., leg. G. Campadelli; ibid., 9.VI.1971, 2 es., leg. ?. Senza dati di cattura, 4 es. (In parte det. C. Chemini, 1974, in parte det. G. Sama e in parte det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Poecilium*** Fairmaire, 1864

Poecilium albicinctum (Bates, 1873)

GIAPPONE: "host Hokkaido, IX.1979 - emerged in Kamakura, IV.1980", 3 es., leg. ?.

Poecilium alni (Linnaeus, 1767)

ITALIA: Lazio: Roma, "ex larva", 6.VI.1972, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

Poecilium fasciatum (Villers, 1789)

ITALIA: Emilia-Romagna: Modenese, 11.II.1963, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura, 2 es. (det. G. Sama).

Poecilium glabratum (Charpentier, 1825)

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA): 22.III.1978, 1 es.; 26.III.1979, 1 es.; entrambi “ex larva da *Juniperus*”, leg. Contarini; Burraia (FC), 1500 m, 13.V.1989, 1 es., leg. G. Campadelli (tutti det. C. Pesarini, 2014).

Poecilium lividum (Rossi, 1794)

ITALIA: Lazio: Roma, M.te Mario, 26.V.1973, 2 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

Poecilium maaki (Kraatz, 1879)

GIAPPONE: “host Yatsugatoke, Yamanachi, IX.1979 - emerged in Kamakura, IV.1980”, 8 es., leg. ?.

Tribù **Callidiopini**

Genere ***Ceresium*** Newman, 1842

Ceresium sinicum White, 1855

GIAPPONE: Tokyo, V.1978, 2 es., leg. ?.

TAIWAN: 7 es. Dati riportati a parte: Taichung, 6.II.1950; 2.III.1950; 4.IV.1950. (Tutti det. C. Pesarini, 2014; precedentem., partim, det. ?).

Genere ***Stenygrinum*** Bates, 1873

Stenygrinum quadrinotatum Bates, 1873

GIAPPONE: Mt. Yatsugataka, 7.VIII.1979, 1 es., leg. ?.

Tribù **Prothemini**

Genere ***Prothema*** Pascoe, 1856

Prothema ochraceosignatum Pic, 1915

TAIWAN: 4 es. (det. C. Pesarini, 2014; precedentem. det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 7.IV.1955; 6.IV.1956; 7.III.1957.

Tribù **Clytini**

Genere ***Xylotrechus*** Chevrolat, 1860

Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817)

ITALIA: Val d'Aosta: Gressoney St. J. [St. Jean], 16.VIII.1987, 1 es., leg. ?. Emilia-Romagna: Meldola (FC), “legno di quercia”, VI.1975, 2 es., leg. Bassetti; Foresta Lama (FC), 700 m, 1.VI.1987, 1 es., leg. G. Campadelli. (Tutti gli es. det. C. Pesarini, 2014).

Xylotrechus cuneipennis (Kraatz, 1879)

Senza dati di cattura: 2 es (det. C. Pesarini, 2014).

Nota. Specie a distribuzione est-paleartica e orientale, estranea alla fauna europea.

Xylotrechus formosanus Schwarzer, 1925

TAIWAN: 3 es. (*Xylotrechus* (s. str.) *formosanus* Schwarzer, det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 30.VIII.1949; 19.VII.1950; 19.III.1951.

Xylotrechus grayi (White, 1855)

TAIWAN: 4 es. (det. C. Pesarini, 2014; precedentem. det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 23.V.1949; 29.IX.1949; 9.IV.1954.

Xylotrechus incurvatus incurvatus (Chevrolat, 1860)

TAIWAN: 3 es. (*Xylotrechus* (s. str.) *incurvatus incurvatus* (Chevrolat), det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 23.IV.1951; 26.VI.1952; 28.I.1953.

Xylotrechus magnicollis Fairmaire, 1888

TAIWAN: 9 es. (*Xylotrechus* (s. str.) *magnicollis* (Fairmaire), det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 3.I.1954; 16.I.1954; 24.V.1972.

Nota. Quattro dei nove esemplari appartengono alla var. *atrithorax* Pic. Secondo il catalogo *online* di DANILEVSKY, alla specie in questione spetterebbe il nome di *Xylotrechus rufilius* Bates, 1884, prioritario rispetto a *Xylotrechus magnicollis* Fairmaire, 1888.

Xylotrechus stebbingi Gahan, 1906

Senza dati di cattura: 9 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Nota. Specie di origine indiana, polifaga, da noi acclimatata al nord ma ormai presente in quasi tutta Italia e isole.

Xylotrechus zebratus Matsushita, 1938

GIAPPONE: Yamanashi, 6.VII.1980, 1 es., leg. ?.

Genere ***Clytus*** Laicharting, 1784

Clytus arietis (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Campi di Gaggia (TN), 4.VII.1974, 1 es.; Molveno (TN), 865 m, 20.VIII.1975, 1 es.; entrambi leg. G. Campadelli; Val Genova (TN), Bedole, 1500 m, 25.VIII.1977, 1 es., leg. Benna. Veneto: Colli Euganei [PD], M.te Venda-Sud, 5.VI.1974, 1 es., leg. Dioli. (Tutti i precedenti es. det. C. Pesarini, 2014). Emilia-Romagna: Zocca [MO], 15.VIII.1968, 1 es.; Val di Zena (BO), 28.V.1975, 1 es.; Villa Prati (RA), 3.V.1972, 1 es.; Pineta di S. Vitale (RA), 23.V.1970, 1 es.; 2.III.1986, 1 es.; 15.I.1994, 1 es.; 4.III.1994, 1 es.; 5.XI.1995→1.I.1996, 1 es.; ibid., senza data, 2 es.; Pineta di Classe (RA), 7.V.1977, 2 es.; Brisighella (RA), 8.V.1976, 1 es.; Solarolo (RA), sfarf. 25.II.1987, 2 es.; Campigna [FC], 7.VI.1972, 1 es.; Poggio Scali (FC), 1520 m, 29.VI.1985, 2 es.; La Stretta (FC), 1273 m, 25.VI.1994, 1 es.; Cullacce (FC), 1100 m, 4.VII.1986, 1 es.; 13.VI.1987, 1 es.; ibid., 1041-1043 m: 23.VI.1988, 1 es.; 26.VI.1992, 2 es.; 29.V.1993, 2 es.; Foresta Lama (FC), 14.VIII.1974, 1 es.; ibid., 712-720 m: 18.VI.1980, 1 es.; 1.VII.1987, 1 es.; 4.VI.1988, 1 es.; 21.VI.1989, 1 es.; 29.VI.1991, 1 es.; Burraia (FC), 1500 m, 9.VII.1989, 1 es.; 23.VII.1994, 1 es. (in parte det. C. Pesarini, 2014, in parte det. G. Sama); tutti leg. G. Campadelli. FRANCIA: [Alpes de H.te Provence]: Digne, 20.VII.1971, 1 es., leg. P. Putzler (det. C. Pesarini, 2014).

GERMANIA: Württemberg: Öhringen, Westernb. Wald, 2.VII.1969, 1 es., leg. P. Dynort (det. C. Pesarini, 2014).

Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Clytus melaenus Bates, 1884

GIAPPONE: località indicata in giapponese, 8.VII.1973, 1 es., leg. T. Okumura.

Clytus rhamni Germar, 1817

ITALIA: Emilia-Romagna: Foresta Lama (FC), 720 m, 11.VII.1987, 1 es., leg. G. Campadelli (det. G. Sama). Toscana: Casciana Terme (PI), 3.VI.1966, 1 es., leg. ? (det. G. Sama, 1991).

FRANCIA: Corsica: St. Florent, 24.VI.1975, 1 es., leg. Tagliaferri (det. G. Sama).

Genere ***Demonax*** J. Thomson, 1861

Demonax transilis Bates, 1884

GIAPPONE: Mt. Tanzawa, 10.VI.1979, 4 es., leg. ?.

Genere ***Grammographus*** Chevrolat, 1863

Grammographus flavicollis (Matsushita, 1931)

TAIWAN: 3 es. (*Demonax flavicollis* Matsushita, det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 3.IV.1953; 6.IV.1956; 7.III.1957.

Genere ***Plagionotus*** Mulsant, 1842

Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Emilia-Romagna: Zocca (MO), 8.VII.1968, 1 es.; 9.VII.1968, 1 es.; 10.VII.1968, 2 es.; 11.VII.1968, 2 es.; 12.VII.1968, 2 es.; 13.VII.1968, 1 es.; tutti leg. ? (in parte det. G. Sama, 1991 e in parte det. C. Pesarini, 2014); Bagnacavallo (RA), 20.VI.1970, 1 es., leg. Contarini; Lavezzola [RA], 9.VI.1971, 1 es., leg. ? (entrambi i precedenti es. det. C. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 5 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Plagionotus floralis (Pallas, 1773)

ITALIA: Emilia-Romagna: Piacenza, 8.VIII.1976, 1 es., leg. Tagliaferri; Monte Acuto (BO) [sic], 550 m, 13.VII.1972, 4 es.; M.te Fumaiolo [FC], 1200 m, 28.VII.1972, 4 es. (i precedenti 8 es. leg. G. Campadelli (tutti det. C. Pesarini, 2014).

RUSSIA: Juzhni Ural [Urali meridionali], senza data, 1 es., leg. ? ... [nome in cirillico corsivo]); senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Chlorophorus*** Chevrolat, 1863

Chlorophorus annularis (Fabricius, 1787)

GIAPPONE: Kamakura, 27.VII.1973, 1 es.; 24.VII.1980, 2 es.; 1.VIII.1980, 3 es.; tutti leg. ?.

TAIWAN: 4 es. Dati riportati a parte: Taichung, 25.III.1949.

(Tutti det. C. Pesarini, 2014; precedentem., partim, det. ?).

Chlorophorus diadema Motschulsky, 1854

Chlorophorus diadema* ssp. *inhirsutus Matsushita, 1934

(= *C. kurotora* Hayashi, 1961)

GIAPPONE: Hokkaido, Sapporo, 30.VII.1979, 2 es., leg. ?.

Chlorophorus glabromaculatus (Goeze, 1777)

ITALIA: Emilia-Romagna: Bologna, 27.VII.1959, 1 es., leg. ?; 20.IV.1973, 1 es.; Val di Setta [BO], 13.VII.1972, 1 es.; i due precedenti es. leg. G. Campadelli; Bagnacavallo, loc. Masiera, 16.VI.1972, 1 es., leg. ? (tutti i precedenti es. det. in parte C. Pesarini, 2014 e in parte F. Pesarini, 2014); Pineta di S. Vitale (RA): sfarf. IV.1987, 1 es.; sfarf. V.1987, 3 es.; sfarf. 24.IV.1988, 2 es. (i sei precedenti es. det. C. Pesarini, 2014); 14.IV.→15.V.1992, 1 es. (*Chlorophorus pilosus glabromaculatus* det. G. Sama, 1992); 5.XI.1995→6.III.1996, 1 es.; 12.I.→27.II.1996, 2 es.; 27.I.→8.IV.1996, 1 es.; 27.I.→15.IV.1996, 1 es.; 27.I.→23.IV.1996, 1 es.; 10.II.→25.IV.1996, 1 es.; 11.II.→2.V.1996, 3 es.; 26.II.→7.V.1996, 2 es.; 26.II.→8.V.1996, 1 es.; 6.III.→25.IV.1996, 1 es.; 9.III.→1.VI.1996, 1 es.; 10.III.→28.IV.1996, 1 es.; 10.III.→8.V.1996, 1 es.;

10.III.→12.V.1996, 1 es.; 23.III.→19.VI.1996, 1 es.; 24.III.→26.V.1996, 1 es.; 25.III.→30.V.1996, 1 es.; 31.III.→19.V.1996, 1 es.; 31.III.→16.VI.1996, 1 es.; 5.IV.→23.VI.1996, 1 es.; 17.IV.→10.VIII.1996, 1 es.; 9.XI.1996→10.III.1997, 1 es.; 16.XI.1996→20.III.1997, 2 es.; ibid., senza data, 25 es.; Pineta di Classe (RA), 25.VII.1975, 6 es.; VI.1984, 1 es.; 18.VII.1985, 1 es.; Solarolo (RA), sfarf. III.1987, 4 es.; Montefortino [RA], “ex larva legno di fico”, sfarf. 14.VII.1976, 1 es.; ibid., “ex larva legno di ciliegio”, 15.VII.1976, 1 es.; senza indicaz. di località, ma probab. di uguale provenienza dei precedenti 2 es., “ex larva legno di fico”, sfarf. 22.VI.1976, 1 es.; Foresta d. Lama (FC), 14.VIII.1974, 1 es.; ibid., 720 m, 6.VI.1987, 1 es. (i precedenti 71 es. det. in parte C. Pesarini, 2014, in parte F. Pesarini, 2014); tutti i precedenti 78 es. leg. G. Campadelli. Toscana: Palazzuolo s. Senio, 400 m, VIII.1984, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 5 es. (det. in parte C. Pesarini, 2014 e in parte F. Pesarini, 2014).
 Nota. Nella scatola C200 (dell’Inventario Descrittivo Campadelli, IDC) sono conservati tre esemplari di Ditteri indeterminati (probabilmente Tachinidae) ottenuti da *Chlorophorus glabromaculatus* raccolti nella Pineta di S. Vitale (RA) nelle seguenti date: 28.I.→20.V.1996; 12.II.→30.III.1996; 17.II.→28.III.1996; tutti leg. G. Campadelli.

Chlorophorus herbsti (Brahm, 1790)

RUSSIA: Juzhni Ural [Urali meridionali], senza data, 1 es., leg.? ... [nome in cirillico corsivo]) (det. C. Pesarini, 2014).

Chlorophorus japonicus Chevrolat, 1863

GIAPPONE: Kamakura, 27.V.1979, 2 es. leg. ?. Senza dati di cattura, 5 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Chlorophorus miwai Gressitt, 1936

TAIWAN: 4 es. (*Chlorophorus miwai* Gressitt, det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 28.IV.1948; Taichung, 2.IV.1949; 15.V.1949.

Chlorophorus quinquefasciatus (Laporte & Gory, 1836)

GIAPPONE: Kamakura, 27.VII.1979, 2 es., leg. ?.

Chlorophorus sartor (Müller, 1776)

ITALIA: Emilia-Romagna: Zocca (MO), VII.1966, 2 es.; 19.VII.1968, 1 es. (entrambi gli es. det. C. Pesarini, 2014); 21.VII.1968, 1 es. (det. G. Sama, 1991); 15.VIII.1968, 1 es.; 23.VII.1969, 1 es.; 30.VII.1969, 1 es.; VII.1971, 1 es.; 20.VII.1971, 1 es.; VII.1972, 1 es. (i precedenti 6 es. det. C. Pesarini, 2014); tutti i precedenti es. leg. ?; Bubano (BO), 1.VI.1976, 3 es., leg. De Giovanni (det. F. Pesarini, 2014); Pineta di S. Vitale (RA), sfarf. 5.V.1988, 1 es. (det. G. Sama); Monte Paolo (FC) [loc. non identif.], 10.VI.1971, 1 es.; 17.VI.1971, 2 es.; 2.VII.1971, 3 es.; 8.IV.1972, 1 es.; 20.VI.1972, 2 es.; 8.VII.1972, 1 es.; 23.VII.1972, 1 es.; ibid., 300 m, 29.VI.1973, 2 es.; M.te Fumaiolo (FC), 28.VII.1972, 1 es. (i precedenti 13 es. det. F. Pesarini, 2014); Cullacce (FC), 1043 m, 20.VII.1990, 2 es. (det. C. Pesarini, 2014); i precedenti 15 es. leg. G. Campadelli; Miramare (RN), VII.1970, 2 es., leg. ? (det. G. Sama, 1991). Toscana: Casciana Terme (PI), 2.VI.1966, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014); Palazzuolo sul Senio (FI), 400 m, VIII.1982, 1 es. (det. G. Sama); VIII.1984, 9 es. (det. F. Pesarini, 2014); VIII.1987, 1 es.; VIII.1988, 1 es. (entrambi det. C. Pesarini, 2014); tutti gli es. leg. ?; Valico Paretaio (FI), 950 m, VIII.1980, 2 es.; 18.VIII.1991, 1 es.; tutti leg. G. Campadelli (det. G. Sama). Sicilia: Balestrata [lapsus per Balestrate] (PA), 31.V.1974, 1 es., leg. Romano (det. F. Pesarini, 2014).

Chlorophorus trifasciatus (Fabricius, 1781)

ITALIA: Emilia-Romagna: Monte Paolo [loc. non identif.], 8.VII.1972, 1 es.; Pineta di S. Vitale (RA), senza data, 1 es.; Monte [sic] Gemelli (FC), 1206 m, 18.VII.1986, 4 es.; tutti leg. G. Campadelli; Premilcuore (FC), 10.VII.1971, 1 es., leg. ? (tutti gli es. det. C. Pesarini, 2014).

Toscana: Marradi (FI), 20.VI.1970, 1 es.; Palazzuolo sul Senio (FI), 400 m, VIII.1984, 5 es. (tutti det. C. Pesarini, 2014); ibid., VIII.1987, 1 es. (det. G. Sama); tutti gli es. leg. ?; Valico Paretaio (FI), 950 m, 10.VIII.1991, 1 es., leg. G. Campadelli (det. G. Sama, 1991).

Chlorophorus varius (Müller, 1766)

ITALIA: Piemonte: Alessandria, 12.VII.1970, 1 es., leg. Briganti. Lombardia: Sondrio, 6.VII.1970, 2 es., leg. Dioli. Emilia-Romagna: Miramare [RN], VII.1970, 1 es., leg. ?. Senza dati di cattura: 2 es. (Tutti det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Cyrtoclytus*** Ganglbauer, 1882

Cyrtoclytus capra (Germar, 1824)

RUSSIA: Juzhni Ural [Urali meridionali], senza data, 1 es., leg.? ... [nome in cirillico corsivo]) (det. C. Pesarini, 2014).

Cyrtoclytus caproides (Bates, 1873)

GIAPPONE: Mt. Tanjawa, 6.X.1979, 1 es., leg. ?; Takahashi-Enzan, Yamanashi, VII.1975, 2 es., leg. ?; senza dati di cattura, 2 es.

Genere ***Neoclytus*** Thomson, 1860

Neoclytus acuminatus (Fabricius, 1775)

ITALIA: Emilia-Romagna: Ospedaletto (BO), “legno di albicocco”, VI.1975, 3 es., leg. Bassetti; Montesanto (FE), 20.III.1968, 1 es.; 25.III.1968, 1 es.; 28.III.1968, 1 es.; tutti leg. ?; Pineta di S. Vitale (RA), 3.III.→15.IV.1996, 1 es.; ibid., senza data, 1 es.; Pineta di Classe (RA), 10.V.1984, 7 es.; 2.VI.1984, 1 es.; Lugo (RA), 11.VI.1977, 1 es.; Solarolo (RA), sfarf. V.1987, 2 es.; Cesena, VII.1975, 1 es. (tutti i precedenti es. det. C. Pesarini, 2014); Capocolle (FC), sfarf. 25.IV.1988, 1 es. (det. G. Sama); i precedenti 15 es. leg. G. Campadelli; Gatteo (FC), 25.V.1974, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Isotomus*** Mulsant, 1862

Isotomus barbarae Sama, 1977

ITALIA: Emilia-Romagna: Sarsina (FC), loc. Monteriolo, “ex larva da *Ostrya carpinifolia*”, sfarf. 20-30.VII.1978, 1 es.; VII.1979, 1 es.; entrambi leg. Sama (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Anaglyptus*** Mulsant, 1839

Anaglyptus gibbosus (Fabricius, 1787)

ITALIA: Piemonte: Torino [?], Parco Europa, 400 m, 1.XI.1973, 1 es., leg. R. Mourglia (det. C. Pesarini, 2014; *Anaglyptus gibbosus* det. Mourglia). Emilia-Romagna: Bologna loc. Ronzano, 25.IV.1968, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

Anaglyptus mysticus (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Emilia-Romagna: La Stretta (FC), 1273 m, 31.V.1997, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014); Cullacce (FC), 1043 m, 2.VI.1980, 1 es., leg. G. Campadelli (det. G. Sama). Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Anaglyptus niponensis Bates, 1884

GIAPPONE: “host Mt. Ohyama, Kanagawa, XI.1979 - emerged in Kamakura, IV.1980”, 8 es., leg. ?.

Genere ***Rhaphuma*** Pascoe, 1858

Rhaphuma virens Matsushita, 1931

(= *formosana* Mitono, 1936)

TAIWAN: 4 es. (*Rhaphuma formosana* Mitono, det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 18.IV.1949; 15.VI.1949; 6.IV.1956.

Rhaphuma xenisca (Bates, 1884)

GIAPPONE: Koozawa, Nikko, Gumma, 16.VII.1978, 3 es., leg. H. Itami; Nishiyama Spa, Yamanashi, 8.X.1979, 2 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

Tribù **Cleomenini**

Genere ***Artimpaza*** J. Thomson, 1864

Artimpaza setigera Schwarzer, 1925

TAIWAN: 3 es. (*Artimpaza setigera* Schwarzer, det. ?). Dati riportati a parte: Nantow, 7.IV.1955; 28.III.1956; 15.XI.1974.

Nota. Un solo esemplare quasi integro, gli altri due alquanto danneggiati.

Tribù **Tillomorphini**

Genere ***Epipedocera*** Chevrolat, 1863

Epipedocera rollei Pic, 1910

TAIWAN: 5 es. (*Epipedocera rollei* Pic, det. ?). Dati riportati a parte: Kaohsiung, 20.X.1952; Tainan, 12.VII.1967.

Sottofamiglia **L A M I I N A E**

Tribù **Dorcadiini**

Genere ***Eodorcadion*** Breuning, 1947

Eodorcadion carinatum (Fabricius, 1781)

Senza dati di cattura, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Eodorcadion carinatum ssp. ***involvens*** (Fischer v. Waldheim, 1823)

Senza dati di cattura, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Dorcadion*** Dalman, 1817

Dorcadion arenarium (Scopoli, 1763)

Dorcadion arenarium ssp. ***marsicanum*** D'Amore Fracassi, 1905

(= *subcarinatum* J. Müller, 1905)

ITALIA: Emilia-Romagna: Cotignola (RA), 4.IV.1976, 24 es.; 10.IV.1976, 10 es.; tutti leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Dorcadion brunneicolle Kraatz, 1873

IRAN: Persia, senza altre indicazioni, 1 es. Senza dati di cattura, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014;

Dorcadion (*Pedestredorcadion*) *brunneicolle* Kr. det. R. Mourglija).

Dorcadion etruscum (Rossi, 1790)

ITALIA: Emilia-Romagna: Marzeno (RA), 6.V.1972, 2 es.; Monte Paolo (RA) [loc. non identif.], 3.VII.1971, 2 es.; 22.V.1976, 1 es.; tutti leg. G. Campadelli. Lazio: Tolfa (RM), 572 m, 15.III.1972, 3 es.; Braccianese [sic], Casaccia, 150 m, 24.IV.1973, 7 es., leg. ?. (Tutti det. C. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 1es. (det. G. Sama, 1991).

Dorcadion glycirrhizae (Pallas, 1773)

Dorcadion glycirrhizae* ssp. *androsovi Suvorov, 1909

RUSSIA: Zapadnaja Sibir' [Siberia occid.le], senza altri dati, 1 es., leg. G. Kustan.. [?] (det. C. Pesarini, 2014; *Dorcadion androssovi* [sic] \$ Suv. det. ... [nome in cirillico corsivo]).

Dorcadion nitidum Motschulsky, 1838

TURCHIA: Yalnizcan, 2600 m, 26.VII.1977, 3 es., leg. Cavazzuti (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Iberodorcadion*** Breuning, 1943

Nota. Nel catalogo *online* di DANILEVSKY *Iberodorcadion* Breuning, 1943 è trattato come sottogenere di *Dorcadion* Dalman, 1817 e considerato in un senso restrittivo che comprende, delle specie qui elencate, solo *fuliginator* (L.) e *seoanei* Graells; le rimanenti specie sono attribuite al sottogenere *Hispanodorcadion* Vives, 1976.

Iberodorcadion fuliginator (Linnaeus, 1758)

Senza dati di cattura, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Iberodorcadion graellsii (Graells, 1858)

SPAGNA: Valsain, senza altre indicazioni, 22.V.1983, 1 es., leg. ?; senza dati di cattura, ma probab. della stessa provenienza: 3 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Iberodorcadion hispanicum (Mulsant, 1851)

Iberodorcadion hispanicum* ssp. *brunneofasciatum (Lauffer, 1901)

SPAGNA: Cotos, senza altre indicazioni, 21.VI.1984, 1 es., leg. ?; senza dati di cattura, ma probab. della stessa provenienza: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Nota. Secondo il catalogo *online* di DANILEVSKY il taxon *Dorcadion brunneofasciatum* Lauffer, 1901 sarebbe sinonimo di *Dorcadion hispanicum* Mulsant, 1851, che a sua volta sarebbe una sottospecie di *Dorcadion (Hispanodorcadion) perezi* Graells, 1849.

Iberodorcadion neilense (Escalera, 1902)

Iberodorcadion neilense* ssp. *villosladense (Escalera, 1902)

SPAGNA: Piqueras, senza altre indicazioni, 15.VI.1984, 1 es., leg. ?; senza dati di cattura, ma probab. della stessa provenienza: 5 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Nota. Secondo il catalogo *online* di DANILEVSKY alla sottospecie in questione spetterebbe il nome di *Dorcadion neilense* ssp. *almarzense* Escalera, 1902.

Iberodorcadion perezi (Graells, 1849)

SPAGNA: El Escorial, 8.IV.1984, 1 es., leg. ?. Senza dati di cattura, 2 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Iberodorcadion seoanei (Graells, 1858)

***Iberodorcadion seoanei* ssp. *kricheldorffi* (Pic, 1905)**

SPAGNA: P. Padornelo, senza altre indicazioni, 16.V.1982, 2 es., leg. ?; senza dati di cattura, ma probab. della stessa provenienza: 3 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Tribù Ceroplesini

Genere ***Diastocera*** J. Thomson, 1857

***Diastocera trifasciata* (Fabricius, 1878)**

Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014; *Analeptes trifasciata* det.?).

Nota. La specie in questione è un rappresentante afrotropicale di un genere, *Diastocera* J. Thomson, presente anche nella Regione Orientale ma estraneo alla fauna paleartica propriamente detta.

Tribù Phantasiini

Genere ***Phantasis*** J. Thomson, 1860

***Phantasis* sp.**

Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Nota. *Phantasis* Thomson è un genere di tozzi e robusti Lamiinae circoscritti alla regione afrotropicale.

Tribù Lamiini

(incl. Phrissomini)

Genere ***Herophila*** Mulsant, 1863

(= *Dorcatypus* Thomson, 1864)

***Herophila tristis* (Linnaeus, 1767)**

ITALIA: Emilia-Romagna: Bologna, 10.IX.1959, 1 es., leg. ?; S. Luca (BO), 7.VI.1976, 1 es.; S. Giorgio in Ceparano (RA), senza data, 1 es.; i due precedenti es. leg. G. Campadelli. Lazio: Roma, 25.IX.1974, 4 es., leg. G. Campadelli (det. F. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Morimus*** Brullé, 1832

(= *Morinus* Brullé, 1832)

***Morimus asper* (Sulzer, 1776)**

***Morimus asper asper* (Sulzer, 1776)**

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), ex larva, 15.VII.1972, 1 es.; V.1985, 3 es.; 5.VI.1985, 3 es.; Bagnacavallo (RA), 20.VI.1970, 2 es.; 22.VI.1971, 3 es.; 23.VI.1971, 7 es.; 24.VI.1971, 1 es.; 26.VI.1971, 1 es.; 9.VII.1972, 2 es.; 14.VII.1972, 1 es.; 28.V.1973, 1 es.; 20.V.1976, 2 es.; 12.VI.1976, 1 es.; 28.VI.1976, 2 es.; 22.VI.1981, 1 es.; Valbonella (RA), 6.VI.1987, 1 es.; Foresta Lama (FC), 670-720 m: sfarf. 2.III.1987, 1 es.; sfarf. 5.III.1987, 1 es.; sfarf. 8.III.1987, 7 es.; IV.1987, 4 es.; 4.VI.1987, 8 es.; ibid., “su faggio”: sfarf. 5.VI.1987, 1 es.; sfarf. 15.VI.1987, 2 es.; sfarf. 6.VII.1987, 1 es.; 15.VII.1987, 7 es.; sfarf. 25.VII.1987, 1 es.; ibid., “su abete bianco”, sfarf. VII.1987, 3 es.; ibid., “su noce”, sfarf. 18.VII.1987, 1 es.; 28.V.1988, 4 es.; ibid., 712 m, “su olmo”: sfarf. 10.I.1989, 10 es.; sfarf. 1.II.1989, 4 es.; 10.II.1989, 1 es.; ibid., “noce”, senza data, 2 es.; ibid., senza altre indicaz.: sfarf. 18.IV.1989, 2 es.; 5.VI.1991, 3 es.; idem, senza data, 1 es.; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza dei precedenti: 4 es.; Sasso Fratino (FC), 620-680 m: 8.VI.1985, 1 es.; 6.V.1986, 1 es.; ibid., 900 m, sfarf. 24.III.1986, 1 es.;

tutti gli es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 28 es. (In parte det. C. Pesarini, 2014 e in parte det. F. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatole BC41-43) sono conservati 24 degli es. precedentemente elencati, nonché varie larve e pupe in liquido e vari materiali vegetali di contesto relativi all'entità in questione.

Morimus asper funereus Mulsant, 1863

ROMANIA: Herculane, 22.V.1965, 1 es., leg. N. Savulescu (det. F. Pesarini, 2014).

Genere ***Lamia*** Fabricius, 1775

Lamia textor (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Emilia-Romagna: Sasso Marconi (BO), 18.VI.1972, 1 es.; Pineta di S. Vitale (RA), 22.II.1998, 1 es.; entrambi leg. G. Campadelli; Lugo (RA), 2.V.1984, "da larva", 1 es., leg. ?; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 1 es.; Bagnacavallo (RA), 29.V.1973, 1 es.; Fusignano (RA), 30.VICV.1975, 1 es.; Villanova (RA), 28.III.1971, 1 es.; Marzeno [RA], 10.V.1972, 2 es.; Solarolo (RA), sfarf. V.1987, 2 es.; sfarf. 8.VII.1987, 1 es.; Brisighella (RA), VII.1987, 1 es.; Cesena, 26.VI.1974, 2 es.; Premilcuore (FC), 10.VII.1971, 1 es.; Monte Paolo (FC) [loc. non identif.], 2.VII.1976, 2 es.; i precedenti 13 es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 5 es. (In parte det. C. Pesarini, 2014 e in parte det. F. Pesarini, 2014).

Genere ***Eupromus*** Pascoe, 1868

Eupromus ruber (Dalman, 1817)

GIAPPONE: Yokosuka, 12.VI.1980, 2 es., leg. ?.

Tribù **Parmenini**

Genere ***Parmena*** Latreille, 1829

Parmena pubescens (Dalman, 1817)

ITALIA: Emilia-Romagna: Palazzuolo (RA), sfarf. IV.1987, 1 es., leg. G. Campadelli. Sicilia: Cefalù [PA], VII.1972, 2 es., leg. Mourglia; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 2 es. Senza dati di cattura: 1 es. (Tutti gli es. det. C. Pesarini, 2014).

Parmena unifasciata (Rossi, 1790)

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), 20.II.1993, 1 es.; ibid., senza data, 3 es.; Campigna (FC), 1065 m, senza data, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014); Foresta Lama (FC), 712 m, 16.III.→25.IV.1991, 2 es.; ibid., "noce", senza data, 7 es.; ibid., senza altre indicazioni, 1 es. (det. in parte G. Sama, 1991, 1993 e in parte C. Pesarini, 2014). Toscana: Palazzuolo s. Senio (FI), 400 m, 17.III.1986, 1 es. Tutti gli es. leg. G. Campadelli.

Tribù **Monochamini**

Genere ***Anoplophora*** Hope, 1839

Anoplophora chinensis (Forster, 1771)

GIAPPONE: Kamakura, 20.VII.1979, 1 es., leg. ?; Yamanashi, 5.VIII.1980, 1 es., leg. ?. Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Anoplophora malasiaca (J. Thomson, 1865)

TAIWAN: "Formosa", senza altri dati, 1 es.

Genere *Psacotha* Gahan, 1888

Psacotha hilaris (Pascoe, 1857)

GIAPPONE: Kamakura, 15.VIII.1979, 1 es., leg. ?; Yokosuka, 10.VIII.1980, 3 es., leg. ?.

Genere *Monochamus* Dejean, 1821

Monochamus galloprovincialis (Olivier, 1795)

ITALIA: Liguria: Ventimiglia, 2.X.1971, 1 es., leg. ?. Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA): serie numerosissima relativa a più anni di raccolte; gli esemplari sono così ripartiti nell'arco temporale (per ciascun anno vengono indicate le date dei primi e degli ultimi esemplari sfarfallati e il numero complessivo degli stessi): 1 es. sfarf. in data 20.IV.1983 (o 1985?); 46 es. sfarf. dal ?.III al 5.VII.1987; 66 es. sfarf. dal 6.IV al 23.V.1988; 62 es. sfarf. dal 25.III al 23.V.1992; complessivamente 181 es. (compresi 7 senza indicazione di data); tutti leg. G. Campadelli. Senza indicazioni ma probabilmente di uguale provenienza 18 es. Gran parte degli esemplari precedentemente elencati è conservata nella sezione biologica della Collezione (scatole BC35-40), assieme ad alcune larve e pupe nonché vari materiali vegetali di contesto relativi a questa specie. FRANCIA: Landes: Mimizan Plage, VII.1969, 1 es., leg. Mal.

Senza dati di cattura: 6 es.

(In parte det. G. Sama, in parte C. Pesarini, 2014 e in parte det. F. Pesarini, 2014).

Monochamus sartor (Fabricius, 1787)

GIAPPONE?: senza dati di cattura, 2 es.

Monochamus subfasciatus (Bates, 1873)

GIAPPONE: Shizuoka, VIII.1978, 1 es., leg. ?.

Monochamus sutor (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Val Genova, Bedole, 25.VIII.1977, 1 es., [leg.?] Benna; Molveno (TN), 9.VII.1971, 1 es., leg. G. Campadelli (entrambi gli es. det. C. Pesarini, 2014); Val di Fiemme (TN), VII.1970, 1 es., leg. ? (det. G. Sama, 1991)..

FRANCIA: Isère: Villard de Lans, 900 m, 1.VII.1964, 1 es., leg. Mal (det. C. Pesarini, 2014).

Senza dati di cattura: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Monochamus urusovi (Fischer von Waldheim, 1805)

GIAPPONE: Hokkaido, Sapporo, 30.VI.1978, 3 es., leg. ?.

Genere *Acalolepta* Pascoe, 1858

Acalolepta fraudatrix (Bates, 1873)

GIAPPONE: Nishiyama, Yamanashi, 3.VIII.1973, 1 es. Senza dati di cattura: 1 es. (Entrambi gli es. det. C. Pesarini, 2014).

Acalolepta luxuriosa (Bates, 1873)

GIAPPONE: Hokkaido, Fukagawa, 2.IX.1979, 1 es., leg. ?.

Acalolepta sejuncta (Bates, 1873)

GIAPPONE: Kanagawa, VII.1978, 1 es., leg. ?.

Genere *Xenicotela* Bates, 1884

Xenicotela pardalina (Bates, 1884)

GIAPPONE: Yokosuka, 12.VI.1980, 1 es., leg.?

Tribù **Acrocinini**

Genere ***Acrocinus*** Illiger, 1860

Acrocinus longimanus (Linnaeus, 1758)

Senza dati di cattura: 1 es. (det. ?).

Nota. *Acrocinus* è un genere monospecifico neotropicale e *A. longimanus* uno dei più noti Cerambicidi della fauna esotica.

Tribù **Apomecynini**

Genere ***Asaperda*** Bates, 1873

Asaperda agapanthina Bates, 1873

GIAPPONE: Kamakura, 27.V.1979, 1 es., leg. ?.

Genere ***Apomecyna*** Dejean, 1821

Apomecyna naevia Bates, 1873

GIAPPONE: Zushi, 29.VIII.1979, 2 es., leg. ?.

Genere ***Sybrodiboma*** Breuning, 1953

Nota. Nel catalogo *online* di DANILEVSKY *Sybrodiboma* Breuning, 1953 è trattato come sottogenere di *Sybra* Pascoe, 1865.

Sybrodiboma subfasciata (Bates, 1884)

GIAPPONE: Mt. Amagi, 25.VIII.1978, 2 es., leg. ?.

Genere ***Microlera*** Bates, 1873

Microlera ptinoides Bates, 1873

GIAPPONE: Kamakura, 27.V.1979, 1 es., leg.?

Tribù **Tmesisternini**

Genere ***Sphingnotus*** Perroud, 1855

Sphingnotus ?mirabilis (Boisduval, 1835)

PAPUA-NUOVA GUINEA: Gaba, X.1967, 1 es., leg. ? (det. F. Pesarini, 2015; *Sphingnotus* [sic] *allurtisi* [sic!], det. ?).

Nota. L'improbabile nome specifico "*allurtisi*" del cartellino di determinazione, dovuto probabilmente ad un errore di trascrizione dello stesso Campadelli, potrebbe essere riferito al taxon *albertisi* Gestro (= *Sphingnotus insignis* Perroud, 1855 ssp. *albertisi* Gestro, 1886); l'identificazione con tale entità, che è pure della Nuova Guinea, è però sicuramente da escludere.

Tribù **Batocerini**

Genere ***Apriona*** Chevrolat, 1852

Apriona japonica J. Thomson, 1878

GIAPPONE: Kamakura, 20.VIII.1979, 1 es., leg. ?; Yokosuka, 10.VIII.1980, 1 es., leg. ?.

Nota. Secondo il catalogo *online* di DANILEVSKY il taxon *Apriona japonica* J. Thomson, 1878 sarebbe sinonimo di *Apriona rugicollis* Chevrolat, 1852

Genere ***Batocera*** Dejean, 1835

Batocera calana (Parry, 1844)

GIAPPONE?: senza dati di cattura, 1 es.

Batocera lineolata Chevrolat, 1852

GIAPPONE: Kamakura, 20.V.1978, 1 es.; 10.VII.1980, 1 es.; entrambi gli es. leg. ?.

Senza dati di cattura: 2 es.

(Tutti det. C. Pesarini, 2014).

Tribù **Sternotomini**

Genere ***Sternotomis*** Percheron, 1836

Sternotomis chrysopras (Voet, 1778)

Senza dati di cattura: 1 es. (det. F. Pesarini, 2014; *Sternotomis chrysopras* [sic] det. ?).

Sternotomis ?pulchra (Drury, 1773)

REP. CENTRAFRICANA: Bangui, III.1971, 2 es., leg. ? (det. F. Pesarini, 2014; *Sternotomis chrysopras* det. ?). Senza dati di cattura: 1 es. (det. F. Pesarini, 2014).

Nota. La determinazione dei due esemplari di Bangui come *Sternotomis chrysopras* [sic] [= *Sternotomis chrysopras* (Voet, 1778)] da parte di anonimo (probabilmente l'autore del reperto) è quasi certamente errata.

Sternotomis cfr. pulchra (Drury, 1773)

Senza dati di cattura: 2 es. (det. F. Pesarini, 2014).

Genere ***Zographus*** Castelnau, 1840

Zographus regalis (Brown, 1776)

REP. D. CONGO: Voka, 6.III.1974, 1 es.; 20.IV.1974, 1 es.; entrambi gli es. leg. ? (*Sternotomis regalis* det. ?).

Tribù **Tragocephalini**

Genere ***Tragocephala*** Castelnau, 1840

Tragocephala guerini White, 1856

REP. D. CONGO: Voka, 24.XI.1974, leg. ? (det. ?).

Tribù **Onciderini**

Genere ***Lochmaecles*** Castelnau, 1840

Lochmaeocles ?fasciatus (Lucas, 1857)

Senza dati di cattura: 1 es. (det. F. Pesarini, 2014).

Nota. Specie neotropicale, distribuita dal Brasile meridionale al Paraguay all'Argentina. La determinazione si è basata solo sull'habitus, ma essendo questo inconfondibile può ritenersi abbastanza sicura.

Tribù **Mesosini**

Genere ***Mesosa*** Latreille, 1829

Mesosa curculionoides (Linnaeus, 1761)

ITALIA: Basilicata: Monticchio sul Vulture [PZ], III.1986, 3 es., leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014).

Mesosa hirsuta Bates, 1884

GIAPPONE: Hokkaido, Sapporo, 31.VIII.1979, 1 es., leg. ?; Mt. Hotaka, 8.VIII.1980, 2 es., leg. ?.

Mesosa japonica Bates, 1873

GIAPPONE: Gunma pref., Osawa, 15.VI.1977, 3 es., leg. S. Oshima; Mt. Hotaka, 18.VIII.1980, 2 es., leg. ?.

Mesosa longipennis Bates, 1873

GIAPPONE: Kamakura, 10.VII.1979, 1 es.; 15.VII.1980, 1 es.; 20.VII.1980, 4 es.; tutti: leg. ?.

Mesosa nebulosa (Fabricius, 1781)

ITALIA: Piemonte: [M.te] Musinè (TO), III.1973, 1 es.; Torino, 28.II.1974, 1 es.; S. Gillio (TO), 1.IV.1974, 2 es.; tutti leg. R. Mourglia. Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), "legno di pioppo", sfarf. 3.II.1977, 2 es., leg. ?; ibid., senza altre specificazioni: 10.II.1983, 3 es.; 20.I.1984, 1 es.; 4.III.1984, 1 es.; 3.III.1986, 1 es.; 10.IV.1986, 1 es.; 28.X.1986, 1 es.; 28.XII.1986, 1 es.; 29.XII.1986, 1 es.; sfarf. 15.II.1987, 1 es.; 25.XII.1993, 1 es.; 27.XII.1993, 1 es.; 30.XII.1993, 1 es.; 17.I.1994, 3 es.; 25.I.1994, 1 es.; 30.I.1994, 1 es.; 25.II.1994, 1 es.; 4.III.1994, 3 es.; sfarf. 5.II.1995, 1 es.; sfarf. 18.II.1995, 1 es.; sfarf. 5.III.1995, 3 es.; I.1996, 15 es.; 18.II.1996, 1 es.; 25.II.1996, 2 es.; II.1996, 3 es.; 3.III.1997, 1 es.; ibid., senza data, 68 es.; i precedenti 118 es. leg. G. Campadelli; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 16 es.; Campigna (FC), 1100 m, "legno noce", 15.II.1994, 1 es., leg. ?; La Stretta (FC), 1273 m, 25.VI.1984, 1 es.; Foresta Lama (FC), 712 m, 9.V.1998, 1 es.; entrambi leg. G. Campadelli. Basilicata: Monticchio (PZ), 700 m, senza data, 1 es., leg. G. Campadelli. (Tutti det. C. Pesarini, 2014).

Tribù **Agapanthiini**

Genere ***Agapanthia*** Serville, 1835

Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Molveno (TN), 860 m, VI.1973, 1 es., leg. ?. Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), 25.V.1970, 5 es.; Punte Alberete (RA), 10.VI.1970, 1 es.; Cesena, 27.V.1972, 1 es.; Sarsina (FC), 8.V.1971, 7 es.; Foresta Lama (FC), 712 m, 24.V.1991, 1 es. (det. G. Sama, 1991); Monte Paolo (FC) [loc. non identif.], 8.VII.1972, 1 es.; 2.VII.1976, 1 es.; 20.VI.1972, 3 es. Toscana: Valico Paretaio (FI), 950 m, 18.V.1996, 1 es.; 24.V.1996, 2 es.; 25.V.1996, 3 es. Senza località di cattura: sfarf. 10.II.1987, 1 es. (conservato nella scatola BC28 della sezione biologica assieme a una larva e alcune pupe e vari materiali vegetali di contesto). Se non diversamente specificato, tutti gli es. leg. G. Campadelli (e det. C. Pesarini, 2014).

Senza dati di cattura: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014).

***Agapanthia cynarae* (Germar, 1817)**

ITALIA: Abruzzo: Cerchio [AQ], senza altri dati, 1 es. Calabria, senza altri dati, 1 es. (Det. C. Pesarini, 2014).

***Agapanthia dahli* (Richter, 1821)**

FRANCIA: Var: Solliès-Pont, VI.[anno?], 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

***Agapanthia irrorata* (Fabricius, 1787)**

ITALIA: Sardegna: Sassari, V.1963, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

***Agapanthia sicula* Ganglbauer, 1884**

Nota. Nel catalogo *online* di DANILEVSKY, come già nel catalogo della Fauna d'Italia di SAMA (1988), *Agapanthia sicula* Ganglbauer, 1884 figura come sottospecie di *Agapanthia dahli* (Richter, 1820), cui viene attribuita anche la sottospecie *malmerendii* Sama, 1981 (vedi sotto).

***Agapanthia sicula* ssp. *malmerendii* Sama, 1981**

ITALIA: Emilia-Romagna: Rio Basino [località non identif.] (RA), V.1984, 3 es., leg. G. Campadelli; 4.VI.1984, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014); Valbiano (FC), 600 m, sfarf., 28.V.1989, 1 es. (*Agapanthia dahli malmerendii* det. G. Sama); Monte Paolo (FC) [loc. non identif.], 600 m, 10.VI.1971, 2 es.; 17.VI.1971, 4 es.; 20.VI.1972, 1 es.; 8.VII.1976, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014); i precedenti 9 es. leg. G. Campadelli. Sardegna: Gusana (NU), 19.V.1988, 2 es., leg. G. Campadelli (*Agapanthia dahli malmerendii* det. G. Sama). Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

***Agapanthia sicula* ssp. *sicula* Ganglbauer, 1884**

ITALIA: Sicilia: Agrigento, 25.VI.1970, 1 es., leg. ?; “Madanie” [probab. lapsus per Madonie] (PA), 11.VI.1972, 2 es., leg. Romano (det. C. Pesarini, 2014; *Agapanthia dahli sicula* Ganglb. det. C. Chemini).

***Agapanthia villosoviridescens* (DeGeer, 1775)**

ITALIA: Emilia-Romagna: Val di Zena (BO), 28.V.1975, 1 es.; M.te Falco (FC), 1650 m, 2.VII.1988, 3 es.; Fontanelle (FC), 1400 m, 2.VII.1984, 3 es.; 15.VII.1984, 1 es.; La Stretta (FC), 1275 m, 17.VI.1989, 1 es.; 31.V.1997, 1 es.; Poggio Palaio (FC), 1231 m, 22.VII.1989, 1 es.; Campigna (FC), 7.VI.1972, 4 es.; ibid., 1067 m, 17.VI.1989, 2 es.; Burraia (FC), 1500 m, 9.VII.1989, 2 es.; 16.VII.1989, 1 es.; P.so d. Calla (FC), 1300 m, 26.VI.1986, 7 es.; Cullacce (FC), 1030-1100 m: 2.VI.1980, 1 es.; 15.VII.1980, 1 es.; 10.VII.1984; 4.VII.1986, 4 es.; 20.V.1992, 2 es.; 26.VI.1992, 3 es.; 29.V.1993, 6 es.; 5.VI.1993, 1 es.; 9.VII.1993, 1 es.; 29.V.1994, 1 es.; Foresta Lama (FC), 14.VII.1974, 1 es.; ibid., 620-720 m: 26.VII.1986, 5 es.; 1.VII.1987, 1 es.; 11.VII.1987, 2 es.; 15.VII.1987, 1 es.; 11.VI.1988, 2 es.; 3.VI.1989, 1 es.; 21.VI.1989, 4 es.; 29.VII.1989, 2 es.; 29.VI.1991, 2 es.; 24.VII.1991, 2 es.; Sasso Fratino (FC), 620 m, 30.V.1986, 1 es.; ibid., 700 m, 20.VI.1986, 1 es.; Fonte Maresciallo (FC), 680 m, 24.VI.1989, 1 es.; Abruzzo: Prati di Tivo (AQ), 1450 m, 17.VI.1988, 1 es. Tutti gli es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 8 es. (Det. in parte G. Sama e in parte C. Pesarini, 2014).

***Agapanthia violacea* (Fabricius, 1775)**

ITALIA: Emilia-Romagna: Premilcuore (FC), 450 m, 31.V.1986, 1 es.; Sarsina (FC), 8.V.1971, 6 es.; Campigna (FC), 7.VI.1972, 1 es.; P.so d. Calla (FC), 1300 m, 26.VI.1986, 3 es.; La Stretta (FC), 1273 m, 17.V.1997, 1 es.; 31.V.1997, 1 es.; 7.VI.1997, 1 es.; Cullacce (FC), 1041 o 1043 m: 8.VI.1980, 3 es.; 18.VI.1984, 1 es.; 18.VI.1994, 1 es.; Sasso Fratino (FC), 680 m, 8.VI.1985, 1 es.;

ibid., 700 m, 20.VI.1986, 1 es.; Fonte Maresciallo (FC), 680 m, 24.VI.1989, 2 es.; Fontanelle (FC), 1400 m, 9.VII.1995, 2 es.; Poggio Piancancelli (FC), 1500 m, 5.VI.1998, 2 es. Toscana: Valico Paretaio (FI), 950 m, 1.VI.1994, 1 es.; 25.V.1996, 2 es. Tutti leg. G. Campadelli (det. in parte G. Sama e in parte C. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere *Calamobius* Guérin-Ménéville, 1849

Calamobius filum (Rossi, 1790)

ITALIA: Emilia-Romagna: Mesola [FE], 18.V.1961, 1 es., leg. ?; Tredozio (FC), loc. P.so Tramazzo, 5.VI.1970, 2 es.; Sarsina (FC), 8.V.1971, 4 es.; Galeata (FC), 6.V.1986, 2 es.; Premilcuore (FC), 450 m, 31.V.1986, 1 es.; M.te Gemelli (FC), 1206 m, 18.VII.1986, 1 es.; i precedenti 10 es. leg. G. Campadelli. Toscana: Marradi (FI), 22.V.1971, 1 es., leg. G. Campadelli. (Det. C. Pesarini, 2014). FRANCIA: Corsica: St. Florent, 24.VI.1975, 1 es., leg. Tagliaferri (det. G. Sama).

Tribù **Pteropliini**

Genere *Niphona* Mulsant, 1839

Niphona picticornis Mulsant, 1839

ITALIA: Umbria: Poggio Mirteto, senza altri dati: 3 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere *Albana* Mulsant, 1846

Albana m-griseum Mulsant, 1846

Senza dati di cattura, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Nota. Specie il cui areale è circoscritto alla Penisola Iberica e al sud della Francia, estranea alla fauna italiana.

Genere *Egesina* Pascoe, 1864

Egesina bifasciata (Matsushita, 1933)

GIAPPONE: Kamakura, 27.V.1979, 3 es., leg. ?.

Genere *Pterolophia* Newman, 1842

Pterolophia caudata (Bates, 1873)

GIAPPONE: Mt. Yatsugataka, 6.VIII.1979, 1 es., leg. ?.

Pterolophia rigida (Bates, 1873)

GIAPPONE: Mt. Tauzawa, 5.V.1979, 1 es., leg. ?.

Pterolophia zonata (Bates, 1873)

GIAPPONE: Mt. Yatsugataka, 6.VIII.1979, 2 es., leg. ?.

Tribù **Apodasyni**

Genere *Rhopaloscelis* Blessig, 1873

Rhopaloscelis maculata Bates, 1877

GIAPPONE: Mt. Yatsugataka, 6.VIII.1979, 1 es., leg. ?.

Rhopaloscelis unifasciata Blessig, 1873

GIAPPONE: Mt. Tanazawa, 10.VI.1979, 2 es., leg. ?; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Tribù **Pogonocherini**

Genere ***Pogonocherus*** Dejean, 1821

Pogonocherus eugeniae Ganglbauer, 1891

ITALIA: Emilia-Romagna: Foresta Lama (FC), “ex larva da *Abies alba*”, 9.IX.1978, 1 es., leg. Contarini (det. C. Pesarini, 2014).

Pogonocherus fasciculatus (DeGeer, 1775)

ITALIA: Piemonte: Claviere [TO], 1700 m, VIII.1977, 1 es., leg. Mourglia; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 2 es. (det. C. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura, 1 es. (det. G. Sama).

Pogonocherus hispidulus (Piller & Mitterpacher, 1763)

ITALIA: Emilia-Romagna: Campigna (FC), “legno di noce”, 17.VIII.1975, 1 es., leg. Bassetti; Cullacce (FC), 1041 m, 11.IX.1993, 1 es.; Foresta Lama (FC), 712-720 m, 4.VI.1988, 1 es.; 6.V.1989, 1 es.; VII.1991, 1 es.; i precedenti 4 es. leg. G. Campadelli (det. in parte G. Sama, in parte C. Pesarini, 2014).

Pogonocherus hispidus (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), 25.I.1994, 1 es.; 30.I.1994, 1 es.; ibid., senza data, 2 es.; tutti leg. G. Campadelli; Montefortino [RA], “legno di fico ex larva”, 15.I.1976, 3 es.; III.1976→sfarf. 20.IX.1976, 1 es.; tutti leg. G. Campadelli; Predappio (FC), M.te Colombo, “legno di fico”, 2.IX.1975, 1 es., leg. Bassetti; Valbiano (FC), “ex larva su *Ficus*”, racc. XII.1974→schius. 8.VIII.1975, 1 es., leg. Contarini; (tutti i precedenti es. det. C. Pesarini, 2014); La Stretta (FC), 1273 m, 9.VII.1995, 1 es.; Cullacce (FC), 1043 m: 12.V.1990, 1 es.; 23.VI.1990, 1 es.; Foresta Lama (FC), 712-720 m, 4.VI.1988, 1 es.; 16.V.1992, 1 es.; i precedenti 5 es. leg. G. Campadelli (det. in parte G. Sama e in parte C. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Pogonocherus ovatus (Goeze, 1777)

ITALIA: Emilia-Romagna: Campigna (FC), 1000 m, 6.VII.1969, 1 es.; La Stretta (FC), 1275 m, 24.VI.1989, 1 es.; 6.VII.1992, 1 es.; 30.IX.1995, 2 es.; Cullacce (FC), 1041-1043 m, 26.VI.1992, 1 es.; 11.IX.1993, 1 es.; tutti gli es. leg. G. Campadelli (det. in parte G. Sama, in parte C. Pesarini, 2014).

Pogonocherus perroudi Mulsant, 1839

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), 15.VI.1988, 2 es.; 15.VII.1992, 3 es.; ibid., senza data, 3 es.; tutti leg. G. Campadelli (in parte det. C. Pesarini, 2014 e in parte det. G. Sama).

Genere ***Exocentrus*** Mulsant, 1839

Exocentrus fasciolatus Bates, 1873

GIAPPONE: Tokyo, 10.VII.1973, 2 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

Exocentrus galloisi Matsushita, 1933

GIAPPONE: Mt. Yatsugataka, 6.VIII.1979, 3 es., Matsushita [leg. ?].

Exocentrus hirsutulus (Faldermann, 1837)

(= *adpersus* Mulsant, 1846)

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), sfarf. 5.III.1995, 1 es.; 5.XI.1995→20.I.1996, 11 es.; 25.II→31.III.1996, 1 es.; 28.II→8.IV.1996, 1 es.; 9.III→25.IV.1996, 1 es.; ibid., senza data, 8 es.; tutti leg. G. Campadelli. Toscana: Marradi (FI), “ex larva su castagno”, 16.VI.1977, 1 es., leg. Contarini. Lazio: Roma, “ex larva”, 9.VI.1972, 1 es., leg. ? (Tutti det. C. Pesarini, 2014).

Nota. Nella scatola C200 (dell’Inventario Descrittivo Campadelli, IDC) sono conservati due esemplari di Ditteri indeterminati (almeno il primo probabilmente un Tachinidae) ottenuti da *Exocentrus hirsutulus* raccolti nella Pineta di S. Vitale (RA); i cartellini di entrambi gli esemplari riportano la scritta “ex *Aspersus exocentrus* [sic!], Pineta di San Vitale (RA), leg. G. Campadelli” rispettivamente con le seguenti date: 18.II.→18.III.1996; 9.III.→14.IV.1996.

Exocentrus punctipennis Mulsant & Guillebeau, 1856

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), 23.XI.1991, 4 es.; 17.I.1994, 1 es.; 30.I.1994, 1 es.; 1.II.1994, 1 es.; 4.III.1994, 2 es.; 18.II.1995, 1 es.; 9.III→17.IV.1996, 1 es.; 10.III→8.IV.1996, 1 es.; 25.III→15.IV.1996, 1 es.; ibid., senza data, 1 es.; tutti leg. G. Campadelli; Teodorano (FC), “legno di olmo”, 10.VII.1975, 3 es.; 18.VIII.1975, 4 es.; tutti leg. Bassetti. Lazio: Roma, “ex larva”, 2.VI.1972, 1 es., leg. ? (Tutti det. C. Pesarini, 2014).

Exocentrus testudineus Matsushita, 1931

GIAPPONE: Mt. Yatsugataka, 6.VIII.1979, 4 es., leg. ?.

Tribù **Acanthocinini**

Genere ***Acanthocinus*** Dejean, 1821

Acanthocinus aedilis (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Brixen [Bressanone] (BZ), sfarf. 28.XII.1986, 2 es.; sfarf. 28.I.1987, 1 es.; sfarf. II.1987, 1 es.; sfarf. 24.II.1987, 1 es.; sfarf. 5.III.1987, 1 es.; tutti leg. G. Campadelli (det. F. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 5 es. (det. C. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC44) sono conservati una pupa e alcuni materiali vegetali di contesto relativi alla specie in questione.

Acanthocinus griseus (Fabricius, 1792)

ITALIA: Piemonte: Montrigiasco (NO), 16.VI.1975, 4 es., leg. Berra. Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA): sfarf. 1.III.1987, 1 es.; sfarf. 20.IV.1988, 3 es.; sfarf. 22.IV.1988, 1 es.; sfarf. 24.IV.1988, 1 es.; sfarf. 14.V.1988, 1 es.; 28.I.1992, 1 es.; 23.II.→2.V.1992, 1 es.; 21.II.→12.IV.1992, 1 es.; 23.II.→18.IV.1992, 1 es.; 28.II.→5.IV.1992, 1 es.; 14.III.→12.IV.1992, 1 es.; 1.IV.→25.IV.1992, 1 es.; 1.IV.→2.V.1992, 1 es.; ibid., senza data, 10 es.; tutti gli es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 3 es. (Det. in parte C. Pesarini, 2014 e in parte F. Pesarini, 2014). Tre degli es. precedentemente elencati sono conservati nella sezione biologica della Collezione (scatola B29).

Acanthocinus orientalis Ohbayashi, 1939

GIAPPONE: Hokkaido, Sapporo, 30-31.VII.1978, 3 es., Ohbayashi [leg.?]; 31.VIII.1979, 2 es., leg. ?.

Nota. Determinati come *Acanthocinus griseus orientalis* Ohbayashi.

Acanthocinus reticulatus (Razoumovsky, 1789)

ITALIA: Emilia-Romagna: Foresta Lama (FC), 700-720 m: 16.VI.1987, 1 es.; VII.1987, 7 es.; 11.VII.1987, 1 es.; 16.VII.1987, 2 es.; 18.VII.1987, 2 es.; sfarf. 10.V.1990, 11 es.; 21.III→25.IV.1991, 1 es.; ibid., senza data, 5 es.; tutti leg. G. Campadelli; senza dati di cattura, ma

probab. di uguale provenienza: 63 es. ad. + 2 pupe; Fonte Maresciallo (FC), 680 m, sfarf. 10.II.1989, 1 es.; 15.II.1989, 2 es.; Sasso Fratino (FC), 900 m, sfarf. 1.IV.1986, 1 es.; VII.1988, 1 es.; Grigiole (FC), 1007 m, sfarf. 18.XII.1990, 13 es.; 16.III→23.IV.1991, 1 es.; 16.III→25.IV.1991, 1 es.; i precedenti 20 es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 16 es. (Tutti: det. in parte det. G. Sama, 1991, in parte C. Pesarini, 2014 e in parte F. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC30) sono conservati 22 degli es. precedentemente elencati, nonché una larva in liquido e alcune a secco e vari materiali vegetali di contesto relativi alla specie in questione.

Acanthocinus xanthoneurus (Mulsant & Rey, 1852)

ITALIA: Emilia-Romagna: Sasso Fratino (FC), 900, sfarf. 4.VI.1987, 1 es.; sfarf. 20.VI.1987, 1 es.; (det. C. Pesarini, 2014); Fonte Maresciallo (FC), 680 m, sfarf. 11.II.1989, 1 es. (det. G. Sama); tutti leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 5 es. (det. G. Sama).

Genere ***Leiopus*** Serville, 1835

Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Lombardia: Bosco Fontana (MN), 24.VI.1972, 1 es., leg. Cornacchia. Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), 10.VI.1984, 1 es.; 25.VII.1985, 1 es.; II.1986, 2 es.; 30.I.1994, 1 es.; sfarf. 9.III.1995, 1 es.; sfarf. 8.IV.1995, 1 es.; 27.I→22.II.1996, 1 es.; 27.I→3.III.1996, 2 es.; 3.III→26.V.1996, 1 es.; ibid., senza data, 2 es.; tutti leg. G. Campadelli; Campigna (FC), “da legno di noce”, 25.VII.1975, 3 es.; ibid., idem, senza data, 2 es.; tutti leg. Bassetti; ibid., 1065 m, 1.V.1994, 1 es.; ibid., senza data, 1 es.; La Stretta (FC), 1273-1275 m: 24.VII.1993, 1 es.; 7.X.1995, 1 es.; 18.X.1995, 1 es.; Cullacce (FC), 1043 m, 8.VII.1980, 1 es.; 27.VII.1991, 1 es.; Foresta Lama (FC), 620-720 m: sfarf. 17.III.1983, 1 es.; 1.VI.1987, 8 es.; sfarf. 5.V.1988, 1 es.; sfarf. 15.V.1988, 7 es.; 4.VI.1988, 1 es.; 8.VII.1988, 4 es.; 10.IV.1989, 1 es.; sfarf. 18.IV.1989, 2 es.; 3.VI.1989, 1 es.; 16.III→24.IV.1991, 1 es.; 24.→29.IV.1991, 1 es.; 1.→11.VI.1991, 7 es.; 5.VI.1991, 2 es.; VII.1991, 3 es.; 24.VII.1991, 1 es.; 21.III.→14.IV.1992, 1 es.; ibid., senza data, 18 es.; Fonte Maresciallo (FC), 680 m, 7.III.→5.IV.1992, 1 es.; 7.III.→10.IV.1992, 1 es.; 21.III.→14.IV.1992, 1 es.; 16.V.→24.V.1992, 1 es.; i precedenti 71 es. leg. G. Campadelli. Toscana: Camurano (FI), “ex larva su castagno”, 6.VI.1978, 1 es., leg. Contarini. (Tutti i precedenti es.: in parte det. G. Sama [partim 1991, 1993]) e in parte det. C. Pesarini, 2014).
GERMANIA: Württemberg: Öhringen, Ohrntal, e. i. [sic] 3.III.1969, 1 es., leg. P. Dynort (det. C. Pesarini, 2014; *Leiopus nebulosus*, det. P. Dynort, 1969).
Senza dati di cattura: 5 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Miaenia*** Pascoe, 1864

(= *Sciades* Pascoe, 1864 nec Müller & Troschel, 1849 [Pisces])

Miaenia tonsa (Bates, 1873)

GIAPPONE: Kamakura, 27.V.1979, 2 es., leg.?

Genere ***Rondibilis*** J. Thomson, 1857

(= *Eyissamena* Bates, 1884)

Rondibilis saperdina (Bates, 1884)

GIAPPONE: Mt. Yatsugataka, 6.VIII.1979, 2 es., leg.?

Tribù ***Acanthoderini***

Genere ***Acanthoderes*** Serville, 1835

Acanthoderes jaspidea (Germar, 1824)

Senza dati di cattura: 2 es. (det. G. Sama, 1987).

Nota. *Acanthoderes jaspidea* (Germar) è una specie neotropica distribuita dalla Bolivia al Brasile meridionale all'Argentina. Nel catalogo *online* di BARSEVSKIS et al. (2015) "Cerambycidae of the world", *Acanthoderes jaspidea* (Germar) è assegnata al genere *Psapharochrus* J. Thomson, 1864, già considerato sottogenere di *Acanthoderes* Serville, 1835.

Genere ***Aegomorphus*** Haldeman, 1847

(= *Acanthoderes* Serville, 1835 sensu auctt., partim)

Aegomorphus clavipes (Schrank, 1781)

ITALIA: Veneto: Bosco Nordio (VE), 10.V.1983, 5 es., leg. G. Campadelli. Emilia-Romagna: Bologna, 28.VI.1973, 1 es.; Pineta di S. Vitale (RA), 5.IV.1987, 1 es.; 30.IV.1987, 2 es.; 10.I.1994, 1 es.; 12.I.1994, 2 es.; 20.I.1994, 1 es.; 22.I.1994, 2 es.; ibid., senza data, 37 es.; tutti i precedenti es. leg. G. Campadelli; Cusercoli (FC), "legno di ciliegio", VII.1975, 1 es., leg. Bassetti; Sant'Arcangelo [di Romagna] [RN], sfarf. III.1987, 18 es.; sfarf. 1.IV.1987, 1 es.; sfarf. IV.1987, 2 es.; tutti leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 1 es. (Tutti det. C. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC25) sono conservati 33 dei precedenti es. oltre una larva e una pupa in liquido e alcuni materiali vegetali di contesto relativi alla specie in questione.

Genere ***Oplosia*** Mulsant, 1863

Oplosia cinerea (Mulsant, 1839)

ITALIA: Emilia-Romagna: La Lama (FC), 720 m, 18.VI.1980, 1 es., leg. G. Campadelli (det. G. Sama).

Genere ***Callapoecus*** Bates, 1884

Callapoecus guttatus Bates, 1884

GIAPPONE: Mt. Amagi, 25.VIII.1978, 1 es., leg.?

Tribù **Saperdini**

Genere ***Eutetrappa*** Bates, 1884

Eutetrappa chrysochloris (Bates, 1879)

GIAPPONE: Hokkaido, Sapporo, 30.VII.1978, 2 es.; Kohsawa, 26.VII.1979, 3 es.; Yamanashi, Wishiyama [sic] Spa, 9.VIII.1979, 2 es.; tutti: leg. ?.

Eutetrappa ocelota (Bates, 1873)

GIAPPONE: Yokosuka, 28.VI.1980, 2 es., leg.?

Eutetrappa sedecimpunctata (Motschulsky, 1860)

GIAPPONE: Hokkaido, Sapporo, 30.VII.1978, 2 es., leg.?

Genere ***Saperda*** Fabricius, 1775

Saperda carcharias (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Emilia-Romagna: Castel S. Giovanni (PC), VIII.1969, 1 es., leg. Facchini; Casal Borsetti (RA), 16.VI.1985, 1 es.; 17.VI.1985, 2 es.; Pineta di S. Vitale (RA), IX.1986, 1 es.; sfarf. 5.IV.1988, 1 es.; 15.IV.1988, 1 es.; 20.V.1988, 2 es.; 30.V.1988, 3 es.; Lugo (RA), 5.X.1981, 1 es.;

Bagnacavallo (RA), 25.IX.1994, 16 es.; 26.IX.1994, 1 es.; 29.IX.1994, 1 es.; Solarolo (RA), sfarf. 18.VI.1987, 2 es.; S. Varano (FC), 9.VII.1975, 1 es.; M.te Paolo (FC) [loc. non identif.], 17.X.1976, 3 es. Toscana: Pracchia (PT), 618 m, 18.VIII.1970, 2 es. Tutti gli es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 11 es. (In parte det. C. Pesarini, 2014, in parte det. F. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC31) sono conservati 7 dei precedenti es. nonché una larva e una pupa e materiali vegetali di contesto relativi a *S. carcharias*.

***Saperda octopunctata* (Scopoli, 1772)**

ITALIA: Emilia-Romagna: Foresta Lama (FC), 712 m, sfarf. 17.III.1983, 3 es.; ibid., senza data, 6 es.; tutti leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 1 es. (Det. C. Pesarini, 2014).

***Saperda populnea* (Linnaeus, 1758)**

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Brixen [Bressanone] (BZ), sfarf. V.1987, 4 es. Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), 16.V.1970, 1 es.; 23.V.1970, 1 es.; Punte Alberete (RA), II.1984, 5 es.; 2.III.1984, 14 es.; Bardello (RA): 31.XII.1994→16.I.1995, 6 es.; 29.I.→7.II.1995, 3 es.; 29.I.→8.II.1995, 28 es.; 29.I.→9.II.1995, 27 es.; 29.I.→10.II.1995, 6 es.; 12.→26.II.1995, 5 es.; senza data, 57 es.; Solarolo (RA), 5.III.1987, 1 es. Toscana: Palazzuolo s. Senio (FI), 400 m, 13.XI.1987→6.I.1988, 1 es. Tutti i precedenti es. leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014). Senza dati di cattura: 21 es. (det. F. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC32) sono conservati 31 degli es. precedentemente elencati, diverse larve e pupe accompagnate da materiali vegetali di contesto, nonché alcuni parassitoidi o inquilini relativi a *S. populnea*: 1 es. di *Iphiaulax impostor* (Hym. Braconidae), 5 es. di *Dolichomitus messor* (Hym. Ichneumonidae) (in entrambi i casi det. Scaramozzino) e 2 es. di *Brachyopa bicolor* (Dipt. Syrphidae) (det. Herting, con l'indicazione "not parasite").

***Saperda punctata* (Linnaeus, 1767)**

ITALIA: Emilia-Romagna: Pineta di S. Vitale (RA), VI.1984, 1 es.; 2.III.1986, 2 es.; sfarf. 11.III.1986, 1 es.; sfarf. 18.III.1986, 9 es.; sfarf. 1.IV.1986, 9 es.; sfarf. 4.IV.1986, 2 es.; sfarf. 6.IV.1986, 3 es.; sfarf. 10.IV.1986, 6 es.; sfarf. 16.V.1986, 3 es.; sfarf. 4.VI.1986, 5 es.; sfarf. III.1987, 1 es.; sfarf. IV.1987, 2 es.; ibid., "pino", 5.III. →14.IV.1992, 1 es.; 15.I.1994, 1 es.; 17.I.1994, 1 es.; 20.I.1994, 1 es.; sfarf. III.1997, 5 es.; ibid., senza data, 2 es.; tutti leg. G. Campadelli; Teodorano (FC), "legno di olmo", V.1975, 1 es., leg. Bassetti; Foresta Lama (FC), 712-720 m: sfarf. 2.V.1987, 1 es.; sfarf. 28.V.1987, 1 es.; 1.VI.1987, 4 es.; 16.III.→23.IV.1991, 2 es.; 16.III.→24.IV.1991, 2 es.; 16.III.→25.IV.1991, 1 es.; 16.VII.1997, 1 es.; ibid., senza data, 7 es.; [Fonte] Maresciallo (FC), 680 m, "faggio", 17.III. →12.IV.1992, 1 es.; tutti leg. G. Campadelli. Toscana: Firenze, VI.1964, 1 es., leg. ?. Senza dati di cattura: 38 es. (In parte det. G. Sama, 1993, in parte det. C. Pesarini, 2014 e in parte det. F. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC33) sono conservati 3 degli es. precedentemente elencati, nonché alcune larve e pupe e materiali vegetali di contesto relativi a *S. punctata*.

***Saperda scalaris* (Linnaeus, 1758)**

ITALIA: Trentino-Alto Adige: Val Genova, Bedole, 25.VIII.1977, 1 es., [leg.?] Benna; Molveno (TN), .. [?] 1971, 1 es., leg. G. Campadelli. Emilia-Romagna: Campigna (FC), 1067 m, 17.VI.1989, 1 es.; Cullacce (FC), 1030-1041 m: 10.VII.1985, 1 es.; 1.II.1994, 3 es.; Foresta Lama (FC), 700-712 m: 26.V.1977, 1 es.; sfarf. V.1987, 1 es.; 6.VI.1987, 1 es.; 30.V.1987→13.III.1988, 1 es.; 14.III.1988, 3 es.; 15.III.1988, 4 es.; 18.III.1988, 3 es.; 18.IV.1988, 1 es.; 10.IV.1989, 10 es.; sfarf. 20.IV.1989, 6 es.; 21.VI.1989, 1 es.; sfarf. 25.I.1990, 5 es.; ibid., senza data, 10 es.; ibid., 400 m: sfarf. V.1987, 3 es.; tutti leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 6 es. (In parte det. C. Pesarini, 2014, in parte det. F. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC34) sono conservati 10 degli es. precedentemente elencati assieme a materiali vegetali di contesto relativi a *S. scalaris*.

Genere *Stenostola* Mulsant, 1839

Stenostola dubia (Schrank, 1776)

ITALIA: Emilia-Romagna: Cullacce (FC), 1041-1043 m: 2.VI.1980, 2 es.; 23.VI.1988, 1 es.; 2.VI.1993, 1 es.; Foresta Lama (FC), 700-720 m: 25.VI.1977, 1 es.; 18.VI.1980, 1 es.; sfarf. 14.III.1988, 1 es.; 4.VI.1988, 1 es.; 11.VI.1988, 1 es.; 10.IV.1989, 2 es.; 18.IV.1989, 1 es.; 3.VI.1989, 1 es.; 6.VI.1998, 1 es.; tutti gli es. leg. G. Campadelli (in parte det. G. Sama e in parte det. C. Pesarini, 2014).

Genere *Glenea* Newman, 1842

Glenea ?celia Pascoe, 1858

[MALAYSIA]: Fraser's Hill, CBY [sic], 9.V.1988 [o 5.IX.1988?], 1 es., leg. ? (det. F. Pesarini, 2015).

Nota. L'identificazione come *Glenea celia* Pascoe è da prendere con riserva in quanto si è basata solo sull'*habitus*. In collezione l'esemplare era determinato, da anonimo, "*P. waterhousei*" [probab. *Pseudomyagrus waterhousei* (Gahan, 1888), tribù Lamiini], ma certamente tale determinazione è errata.

*Glenea relict*a Pascoe, 1858

GIAPPONE: Uzen-Numazawa, Yamagata, 20.VII.1976, 3 es., leg. T. Kosuge; Mt. Hotaka, 16.VIII.1980, 3 es., leg. ?.

Tribù **Obereini**

Genere *Nupserha* J. Thomson, 1860

Nupserha marginella (Bates, 1873)

GIAPPONE: Mt. Yatsugataka, 8.VIII.1973, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014); Nagano, 18.VII.1980, 5 es., leg. ?.

Genere *Oberea* Mulsant, 1839

Oberea erythrocephala (Schrank, 1776)

ITALIA: Toscana: Viareggio (LU), 9.VI.1977, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

*Oberea hebes*cens Bates, 1873

GIAPPONE: Mt. Tanjawa, 6.X.1979, 1 es., leg. ?.

Oberea japonica (Thunberg, 1787)

GIAPPONE: Kamakura, 1.VI.1978, 1 es., leg. ?.

Oberea linearis (Linnaeus, 1767)

ITALIA: Emilia-Romagna: Zocca (MO), 9.VII.1973, 1 es., leg. ? (det. G. Sama, 1991); Bazzano [BO], 21.V.1964, 1 es., leg. ?; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 1 es. (entrambi gli es. det. C. Pesarini, 2014).

Oberea oculata (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Emilia-Romagna: Monte Paolo (RA) [loc. non identif.], 2.VII.1971, 1 es., leg. G. Campadelli; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 1 es. (entrambi i precedenti es.

det. C. Pesarini, 2014); Isola (FC), 26.VI.1993, 2 es., leg. G. Campadelli (det. F. Pesarini, 2014). Nella sezione biologica della Collezione (scatola BC45) sono conservati una larva e vari materiali vegetali di contesto relativi alla specie in questione.

Tribù **Phytoeciini**

Genere ***Opsilia*** Mulsant, 1862

Opsilia coerulescens (Scopoli, 1763)

ITALIA: Emilia-Romagna: Campigna (FC), 7.VI.1972, 1 es.; La Stretta (FC), 1273 m, 31.V.1997, 1 es.; Foresta Lama (FC), 9.V.1998, 1 es.; Poggio Piancancelli (FC), 1500 m, 27.VI.1998, 1 es. (tutti det. C. Pesarini, 2014); Cullacce (FC), 1100 m, 13.VI.1987, 1 es. (det. G. Sama). Toscana: Valico Paretaio (FI), 950 m, 18.V.1996, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014). Abruzzo: Monteluco (AQ), 1000 m, 15.VI.1988, 1 es. (det. G. Sama). Tutti i precedenti es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 4 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Musaria*** Thomson, 1864

Musaria tirellii (Luigioni, 1913)

ITALIA: Abruzzo: Monteluco (AQ), 1000 m, 15.VI.1988, 1 es., leg. G. Campadelli (*Phytoecia tirellii* det. G. Sama).

Genere ***Epiglenea*** Bates, 1884

Epiglenea comes Bates, 1884

GIAPPONE: Kamakura, 10.VII.1979, 2 es., leg. ?; 15.VI.1980, 6 es., leg. ?.

Genere ***Phytoecia*** Mulsant, 1839

Phytoecia cylindrica (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Emilia-Romagna: S. Paolo in Alpe (FC), 1030 m, 19.V.1990, 1 es.; Campigna (FC), 1067 m, 17.VI.1989, 2 es.; La Stretta (FC), 1273 m, 19.VI.1993, 1 es.; 9.VII.1995, 1 es.; 31.V.1997, 3 es.; 9.VIII.1997, 1 es.; Cullacce (FC), 1100 m, 13.VI.1987, 2 es.; 29.VII.1987, 1 es.; 16.V.1998, 1 es.; ibid., 1041 m, 29.V.1993, 3 es.; 2.VI.1993, 6 es.; 26.VI.1993, 3 es.; Foresta Lama (FC), 712-720 m: 30.V.1987, 1 es.; 1.VII.1987, 1 es.; 18.V.1989, 1 es.; 21.VI.1989, 6 es.; 12.V.1990, 1 es.; 18.VI.1990, 1 es.; 16.V.1992, 3 es.; Sasso Fratino (FC), 620 m, 30.V.1986, 1 es.; ibid., 800 m, 10.VI.1989, 2 es.; tutti gli es. leg. G. Campadelli (in parte det. G. Sama e in parte det. C. Pesarini, 2014). Abruzzo: Parco Naz.le d'Abruzzo, VII.1957, 1 es., leg. ? (det. C. Pesarini, 2014).

Phytoecia icterica (Schaller, 1783)

ITALIA: Toscana: Valico Paretaio (FI), 950 m, 15.V.1996, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Phytoecia nigricornis (Fabricius, 1781)

ITALIA: Emilia-Romagna: P.so Tramazzo (FC), 5.VI.1970, 1 es.; La Stretta (FC), 1273 m, 1.VII.1995, 1 es.; Cullacce (FC), 1043 m, 9.VI.1980, 2 es.; 26.VI.1992, 1 es.; 25.VI.1994, 1 es. Toscana: Valico Paretaio (FI), 950 m, 18.V.1996, 1 es.; 25.V.1996, 2 es. Tutti gli es. leg. G. Campadelli (in parte det. G. Sama e in parte det. C. Pesarini, 2014; anche [in parte] *Phytoecia nigricornis* F., det. C. Chemini).

Phytoecia pustulata (Schränk, 1776)

ITALIA: Emilia-Romagna: Marzeno (RA), 19.V.1971, 1 es.; Cesena, 27.V.1972, 2 es. Toscana: Marradi (FI), 22.V.1971, 1 es. Tutti i precedenti es. leg. G. Campadelli. Senza dati di cattura: 4 es. (Tutti gli es. det. C. Pesarini, 2014).

Phytoecia rufiventris Gautier des Cottés, 1870

GIAPPONE: Tokyo, V.1979, 1 es., leg. ?; Kamakura, 27.IV.1980, 5 es., leg. ?.

Phytoecia virgula (Charpentier, 1825)

ITALIA: Emilia-Romagna: Sasso Fratino (FC), 700 m, 20.VI.1986, 1 es., leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014).

Genere ***Conizonia*** Fairmaire, 1864

Conizonia detrita (Fabricius, 1793)

TUNISIA: TebourSouk, 500 m, 10.V.1979, 1 es., leg. R. Mourglia; senza dati di cattura, ma probab. di uguale provenienza: 1 es. (det. C. Pesarini, 2014).

Tribù **Tetropini**

Genere ***Tetrops*** Kirby, 1826

Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758)

ITALIA: Veneto: Alonte (VI), 29.IV.1972, 1 es., leg. Cornacchia (det. C. Pesarini, 2014; *Tetrops praeusta* det. Cornacchia).

Esemplari non identificati

Sottofamiglia PRIONINAE

Tribù ?Cacoscelini

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 2 es.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 2 es.

Sottofamiglia CERAMBYCINAE

Tribù Cerambycini

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Gen. sp. indet.

BOLIVIA: Santa Cruz: Andres Ibañez: Santa Cruz, 7.XI.1988, 1 es., leg. [?] Paolo Bettella.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Tribù Callichromini

Gen. sp. indet.

REP. D. CONGO: Voka, 24.XI.1974, 1 es.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Tribù ?Clytini

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Tribù?

Gen. sp. indet.

BRASILE: San Paolo: Campina de Monte Alegre, Itapetininga, XII.1985, 1 es., leg ?.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, ma probab.:

BRASILE: San Paolo: Campina de Monte Alegre, Itapetininga, XII.1985: 1 es., leg ?.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, ma probab.:

BRASILE: San Paolo: Campina de Monte Alegre, Itapetininga, XII.1985: 1 es.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Sottofamiglia ?CERAMBYCINAE

Tribù?

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 2 es.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Gen. sp. indet.

ETIOPIA: Sidamo P. [sic], Tullo-Awasa, VII.1972, 1 es., leg. ?.

Sottofamiglia LAMIINAE

Tribù ?Monochamini

Gen. sp. indet.

ECUADOR, senza altri dati, 2 es.

Gen. sp. indet.

ECUADOR, senza altri dati, 1 es.

Gen. sp. indet.

ECUADOR, senza altri dati, 1 es.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Tribù ?Onciderini

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura: 1 es.

Tribù ?Agapanthiini

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 2 es.

Tribù ?

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Gen. sp. indet.

ECUADOR, senza altri dati, 7 es.

Gen. sp. indet.

ECUADOR, senza altri dati, 2 es.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Gen. sp. indet.

Senza dati di cattura, 1 es.

Discussione

1. Consistenza e rappresentatività

I Cerambicidi della Collezione Campadelli (tralasciando gli stadi preimaginali, pur numerosi) assommano a 4.588 esemplari di almeno 367 tra specie e sottospecie. In tale numero sono compresi 6 taxa determinati a livello di genere e 32 indeterminati anche a livello di genere e pertanto individuati come mere “morfospecie”; tutti quanti attengono a materiali esotici). Nella Collezione sono rappresentate tutte le regioni zoogeografiche, ma aliquote relativamente consistenti sono solo quelle relative alle regioni Palearctica e Orientale: sono 174 i taxa (tra specie e sottospecie) a distribuzione W-Palearctica o estesa a tutto il Palearctico e 121 quelli a distribuzione E-Palearctica e/o Orientale. Tra questi, è decisamente interessante (costituendo quasi una piccola “collezione nella collezione”) la rappresentanza della fauna di Cerambicidi del Giappone (98 specie in 72 generi, per la maggior parte Lepturini seguiti a distanza dai Clytini e dai Monochamini), frutto evidentemente di scambi intercorsi tra Campadelli ed uno o più specialisti o collezionisti di quel paese.

Scarsamente consistenti, e comunque non rappresentativi, sono i contingenti di specie e sottospecie a distribuzione Neotropicale (32, compresi 9 taxa indeterminati) e Afrotropicale (14, compresi 2 taxa indeterminati); occasionali e trascurabili quelli delle regioni Madagascar (2), Australiana (2, di cui 1 introdotta) e Nearctica (1 sola, introdotta). Delle altre 21 specie, tutte indeterminate, non si conosce la provenienza. Nel corso della stesura di questo catalogo non sono stati trovati elementi utili alla identificazione degli specialisti o collezionisti con cui Campadelli era in scambio, ma potrebbero trovarsi nei faldoni della sua ricca corrispondenza entomologica, che deve essere ancora esaminata attentamente.

Venendo al contingente W-Palearctico, va detto che per la gran parte è costituito da materiale di provenienza italiana, del quale è possibile ragionare più utilmente in termini di rappresentatività. Dei 296 taxa della fauna italiana elencate da SAMA & RAPUZZI (2011), in collezione ne sono presenti 153 (6 su materiali non italiani e 8 su esemplari di provenienza ignota), pari al 51,7 % del totale. Quanto ai generi ne sono rappresentati 92 sui 121 sicuramente presenti in Italia, dunque circa il 76 %, un'aliquota notevole pur con alcune lacune (manca l'unica specie italiana di *Strangalia*, la comune *S. attenuata*, le tre specie di *Glaphyra* e tutte le *Cortodera*), mentre a livello di tribù la rappresentatività sale all'incirca al 90 % (se ne contano 44 su 49). I dati relativi alla provenienza dei materiali riguardano, con assoluta prevalenza, la Romagna e, a seguire, il Trentino, l'Emilia e la Toscana; vi sono rappresentate comunque tutte le regioni italiane ad eccezione di Marche, Campania e Molise ma comprese la Sicilia e la Sardegna.

2. Specie rare o interessanti

Il dato più interessante riguarda *Agapanthia cynarae* (Germar, 1817): Abruzzo: Cerchio [AQ], senza altri dati, 1 es. (det. C. Pesarini, 2014); si tratta della prima segnalazione di tale specie non solo per l'Abruzzo ma per tutto il settore centro-settentrionale della Penisola, in quanto i dati noti riguardavano il Friuli-Venezia Giulia e, a sud, la Puglia, la Basilicata e la Calabria (in Collezione Campadelli vi è anche un esemplare di quest'ultima regione, purtroppo senza altri dati). La specie in realtà è presente anche nel comprensorio delle Foreste Casentinesi, nell'Appennino Tosco-Romagnolo: nella Collezione Generale del Museo di Storia Naturale di Ferrara se ne trova infatti un esemplare con i seguenti dati di cattura: Campigna / Passo d. Calla (FC), VIII.1986, leg. Pantaleoni (det. C. Pesarini, 1998). Quanto all'esemplare di Cerchio, esso proviene invece sicuramente dal doppiopionario dell'Istituto di Entomologia di Bologna e l'autore del reperto è da individuare tra due entomologi di quella stessa località della Marsica e in stretti rapporti di collaborazione e amicizia, Antonio D'Amore Fracassi e Giuseppe Leoni. In Collezione Campadelli si trovano reperti di altri due Cerambicidi provenienti da Cerchio, *Rhamnusium bicolor* e

Axinopalpis gracilis; due esemplari di quest'ultimo recano scritto «G. Leoni». L'epoca dei reperti di Cerchio, dunque anche di *Agapanthia cynarae*, è da situare verosimilmente nel primo quarto del '900. Di Antonio D'Amore Fracassi esiste nel *web* un interessante profilo curato da AMICONI (1950).

Di notevole interesse è anche la piccola serie, proveniente anch'essa dalle Foreste Casentinesi, di *Saperda octopunctata* (Scopoli, 1772), rara specie legata ai Tigli (*Tilia* spp.): Foresta della Lama (FC), 712 m, sfarf. 17.III.1983, 3 es.; ibid., senza data, 6 es.; tutti leg. G. Campadelli (det. C. Pesarini, 2014). Si tratta in questo caso dei primi reperti per l'Appennino centro-settentrionale: di *S. octopunctata*, alle poche località delle Alpi e all'unica, per gli Appennini, della Sila, in Calabria, riportate nella CKmap (SAMA, 2005b), si erano aggiunte in seguito solo un'altra località alpina e due segnalazioni relative rispettivamente alla pianura lombarda (SABBADINI, 2008) e al Lazio (FAGGI & NAPPINI, 2008).

Tra i reperti interessanti, ve ne sono molti altri provenienti dalle Foreste Casentinesi come pure dalle Pinete di Ravenna. Di essi si tratterà nel paragrafo dedicato ai Cerambicidi di queste due aree assiduamente esplorate da Campadelli.

Quanto alle specie di interesse conservazionistico, viste le dimensioni della Collezione è abbastanza logico che vi siano rappresentati, dei pochi Cerambicidi della fauna italiana elencati all'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE "Habitat", almeno i due più ampiamente diffusi, cioè *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 e *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758), peraltro con un numero piuttosto modesto di esemplari i cui dati di cattura non risultano di qualche interesse particolare. In Collezione figura anche una terza entità di tale elenco, cioè *Morimus asper funereus* Mulsant, 1863 (in All. II della Direttiva indicato come *Morimus funereus*), però con un unico esemplare di provenienza extraitaliana, Herculane (probabilm. Băile Herculane), in Romania. Com'è noto, almeno per ciò che riguarda gli Insetti, le specie indicate nell'Allegato sono il risultato di valutazioni basate non soltanto sul grado di rischio effettivo ma anche (e soprattutto nel caso dei Coleotteri) sulle prerogative (dimensioni, estetica, riconoscibilità) che ne fanno delle «specie bandiera» la cui conoscenza da parte del vasto pubblico risulti proficua ai fini delle politiche di conservazione; come osservato da SAMA (2005b) riguardo i Cerambicidi, vi sarebbero molte altre specie più bisognose di un'efficace tutela, alcune delle quali peraltro non meno vistose e identificabili; di quelle elencate a titolo di esempio (SAMA, ibid.) nella Collezione Campadelli sono presenti, in genere con uno o pochi esemplari, *Prinobius myardi* Mulsant, *Rhamnusium bicolor* (Schränk), *Purpuricenus kaehleri* (L.), *Aromia moschata* (L.) e *Acanthocinus xanthoneurus* (Mulsant & Rey).

Per finire, con riguardo alle non poche specie alloctone introdotte in tempi più o meno recenti, in Collezione sono presenti quasi tutte: rappresentati da serie discretamente o molto numerose sono il neartico *Neoclytus acuminatus*, "acquisto" ormai storico e largamente attestato al nord, l'est-asiatico *Callidiellum rufipenne*, presente anche con alcuni esemplari della patria d'origine (Giappone); lo stesso dicasi per il ben noto "Tarlo asiatico" *Anoplophora chinensis*, i cui esemplari sono anzi tutti di provenienza orientale (Giappone e Taiwan). Senza dati di cattura sono infine le piccole serie dell'australiana *Phoracantha semipunctata* e dell'indiano *Xylotrechus stebbingi*.

3. Le faune delle Pinete di Ravenna e delle Foreste Casentinesi

Nella Collezione, le specie rappresentate da esemplari provenienti da località della Romagna sono 94, pari al 66,2 % delle 142 entità elencate da SAMA & RAPUZZI (2011). In assoluta maggioranza esse provengono da due comprensori in particolare, sulle cui faune è opportuno aggiungere qualche considerazione. I Cerambicidi conservati nella Collezione Campadelli sono infatti di assoluto interesse per la documentazione che offrono, su un arco di tempo di oltre un ventennio (all'incirca dai primi anni '80 alla fine degli anni '90), sulle popolazioni di queste due aree, entrambe di grande importanza naturalistica, nelle quali Campadelli effettuò ricerche mirate e continuative, e cioè le Pinete di Ravenna (oggi comprese nel Parco Regionale del Delta del Po, con i biotopi umidi ad esse finitimi) e il comprensorio delle "Foreste Casentinesi" (oggi Parco Nazionale delle Foreste

Casentinesi, Monte Falterona e Campigna). L'assiduità delle ricerche compiute in tali biotopi da Campadelli, con un interesse rivolto proprio in particolare ai Cerambycidae, dei quali intraprese anche molti allevamenti, fa sì che i dati della collezione costituiscano una base documentale di riferimento per le future ricerche sullo status di quelle popolazioni, anche consentendo – pur con ovvi limiti e le necessarie cautele – di delineare, almeno per alcune specie, le relative fluttuazioni intercorse da allora ai nostri giorni.

Nella tabella allegata (file excel «Appendice Cerambycidae Coll. Campadelli») viene presentato un quadro sinottico riassuntivo di tutte le specie provenienti dalle due aree, entrambe ripartite per settori (tre per le Pinete di Ravenna, sei per le Foreste Casentinesi più una categoria a sé per i reperti senza dati di località precisi).

In tabella sono evidenziate in campo grigio le specie rinvenute in entrambe le aree.

Di ciascuna specie viene indicato, nelle colonne verticali, il numero di esemplari della Collezione provenienti dai diversi settori sia delle Pinete di Ravenna che delle Foreste Casentinesi, individuabili in capo a ogni colonna dalle seguenti sigle (da sinistra a destra):

Pinete di Ravenna: PSV = Pineta di San Vitale; PC = Pineta di Classe; AA/SD: esemplari provenienti da altre stazioni (Bardello, Punte Alberete) o senza dati precisi di località; Foreste Casentinesi: ST = La Stretta; AAW = altre stazioni del settore occidentale (da Monti Gemelli a Passo della Calla); CU = Cullacce; SF = Sasso Fratino (incl. Poggio Scali, Pian del Pero e Fonte del Maresciallo); LA = Foresta della Lama; AAE = altre stazioni del settore orientale (dal Monte Penna a Camaldoli al Passo dei Mandrioli); SD = esemplari raccolti nell'area del Parco ma senza dati precisi di località.

a) Le Pinete di Ravenna

I Cerambycidae dei biotopi costieri della pianura di Ravenna furono oggetto di uno studio specifico di CONTARINI & GARAGNANI (1980), che ne riportarono 55 specie. A quelle se ne sono aggiunte alcune altre con il Progetto CKmap (SAMA, 2005b). Campadelli effettuò le sue ricerche negli anni dal 1984 al 1998 (raccolte occasionali risalgono al 1970), concentrandosi sulla Pineta di San Vitale; relativamente pochi sono i reperti della Pineta di Classe e meno ancora quelli della Bassa del Bardello e di Punte Alberete. Le specie rappresentate in Collezione sono 34, diverse delle quali (ben 10) non figuravano però nel citato contributo di Contarini e Garagnani; per alcune di esse (tutte raccolte nella Pineta di San Vitale) si tratta anzi dei primi reperti noti per il comprensorio delle Pinete ravennati: *Stenopterus ater* (Linnaeus, 1767): 16.V.1986, 1 es.; *Poecilium glabratum* (Charpentier, 1825): 22.III.1978, 1 es.; 26.III.1979, 1 es.; entrambi “ex larva da *Juniperus*”, leg. Contarini; *Chlorophorus trifasciatus* (Fabricius, 1781): senza data, 1 es.; *Parmena unifasciata* (Rossi, 1790): 20.II.1993, 1 es.; senza data, 3 es. *Semanotus ruscicus* (Fabricius, 1777), già riportato da Contarini e Garagnani, è presente in collezione con due esemplari provenienti da quegli stessi materiali (Pineta di S. Vitale, “da *Juniperus*”, 20.II.1978; ibid., “ex larva da *Juniperus*”, 16.III.1978; entrambi leg. Contarini), ma non è più stato trovato in seguito da Campadelli.

Le differenze nella composizione della fauna che si ravviserebbero dal confronto dei dati della Collezione con quelli riportati da CONTARINI & GARAGNANI (l.c.) sono piuttosto vistose: oltre al fatto che quasi il 30% delle specie non erano state trovate in precedenza, va notato come alcune di esse siano state raccolte da Campadelli in serie numerose (a parte l'alloctono e già ricordato *Callidiellum rufipenne* (Motschulsky), è il caso di *Saperda punctata* (L.)); quanto a quelle giudicate frequenti dagli Autori citati e non trovate da Campadelli, il caso più eclatante è sicuramente quello di *Cerambyx cerdo* L.; delle altre, va detto che erano copiose nella Pineta di Classe o in altri biotopi ancora come Marina Romea ma non nella Pineta di San Vitale (ad esempio *Cerambyx welensii* Küster = *velutinus* Brullé, *Glaphyra umbellatarum* (Schreber) e *Gracilia minuta* (Fabricius)).

Nella sezione biologica della Collezione sono presenti scatole contenenti una grande quantità di materiali quali rami e sezioni di tronchi con gallerie, fiale con larve e pupe in alcool relativi a 9

specie sulle 32 raccolte nelle Pinete di Ravenna; particolarmente ingenti sono quelli che riguardano *Monochamus galloprovincialis* (Olivier); una scatola è dedicata all'alloctono *Callidiellum rufipenne*, con un esemplare del parassitoide *Rhimphoctona (Xylophylax) megacephala* (Hymenoptera Ichneumonidae) (vedi al riguardo PESARINI F., 2009: 25).

b) Le Foreste Casentinesi

I Cerambicidi delle Foreste Casentinesi, che furono già oggetto di uno studio specifico promosso dall'Ente Parco nel biennio 2001-2002 (non pubblicato ma disponibile *online*, vedi CONTARINI, 2002), sono uno dei gruppi di invertebrati (gli altri sono i Carabidi e i Macrolepidotteri) di cui è stato redatto l'atlante (SAMA, 2005a). In esso ne vengono enumerate 108 specie, più altre 10 «potenzialmente presenti in quanto rilevate in località limitrofe». A fronte di tali studi mirati, i materiali della Collezione Campadelli non risultano essere, come ovvio, altrettanto rappresentativi. Le specie presenti in Collezione sono 57, dunque poco più della metà di quelle conosciute; ciò nondimeno, quanto contenuto nella Collezione Campadelli fornisce un supplemento di conoscenze tutt'altro che trascurabile: come già ricordato nel primo contributo di questo "Catalogo" (PESARINI F., 2006), Campadelli compì continuative e approfondite indagini di campagna in una grande quantità di stazioni disseminate in vari settori del Parco, dedicando ai Cerambicidi un'attenzione particolare. I reperti di questi ultimi coprono gli anni dal 1972 al 1998, in particolare dalla metà degli anni '80 in poi, e interessano, in ordine di frequenza, le seguenti località: Foresta Lama (700-1100 m); La Stretta (1273 m) e Cullacce (10141-1100 m); quindi Fonte del Maresciallo (680-720 m), Campigna (1000-1200 m), Sasso Fratino (629-900 m), Burraia (1500 m) (10), Poggio Palaio (1200-1231 m), Monte Falco (1650 m) e La Calla (1300 m); per finire con Fontanelle (1400 m), Poggio Piancancelli (1500 m), Monte Penna (1300-1331 m), Poggio Scali (1520 m) e poche altre ancora con singoli campionamenti.

Si è già detto di *Saperda octopunctata*, risultata nuova non solo per le Foreste Casentinesi ma per tutto il settore centro-settentrionale dell'Appennino (come pure di *Agapanthia cynarae*, il cui dato relativo al comprensorio in esame non è però stato desunto dalla Collezione Campadelli); ma vi sono molti altri reperti degni di menzione. Nuovo per il territorio del Parco è il già menzionato *Poecilium glabratum* (Charpentier, 1825), trovato alla Burraia (1 es., 13.V.1989), una delle stazioni più elevate (1500 m) per la specie, legata a Cupressacee e in particolare a Ginepro (*Juniperus*). Dati interessanti anche se non nuovi per il Parco sono quelli relativi a specie rare e localizzate. Non procedendo necessariamente in ordine sistematico, sicuramente di rilievo è la serie di *Acanthocinus reticulatus* (Razoumovsky, 1789), specie legata ad *Abies alba* di cui si conoscono pochissime località italiane e per la quale le Foreste Casentinesi rappresentano un'importantissima oasi di rifugio; nell'Atlante dei Cerambicidi del Parco è riportato per la Foresta Lama, dove è stato campionato da Campadelli in serie numerose; in Collezione vi sono anche esemplari raccolti nella Riserva di Sasso Fratino (900 m) e alla Fonte del Maresciallo (680 m), nonché una serie proveniente dalle Grigiole (1007 m). I presenti reperti non valgono purtroppo a smentire quanto già constatato in sede di redazione dell'Atlante (SAMA, 2005a), e cioè che l'ultimo ritrovamento di *A. reticulatus* entro i confini del Parco risale al 1991: degli esemplari visionati il primo in ordine di tempo era stato raccolto a Sasso Fratino nel 1986 e l'ultimo alle Grigiole proprio nel 1991.

Interessante è anche il congenerico *Acanthocinus xanthoneurus* (Mulsant & Rey, 1852), endemita appenninico legato a latifoglie, in particolare faggi (*Fagus sylvatica*): Campadelli l'ha raccolto a Sasso Fratino e alla Fonte del Maresciallo (in tutto 3 esemplari). Sono da menzionare ancora tre entità presenti in Collezione con un esemplare ciascuna: *Tetropium castaneum* (Linnaeus, 1758), raccolto a Camaldoli [AR], 8.VI.1986, che per l'Appennino era conosciuto solo di due altre stazioni del Parco (Poggio Palaio e Passo della Calla) e di altrettante località della Toscana esterne ai confini dello stesso; *Pogonocherus eugeniae* Ganglbauer, 1891, proveniente dalla Foresta Lama, "ex larva da *Abies alba*", leg. Contarini, 9.IX.1978; e *Oplosia cinerea* (Mulsant, 1839), specie relitta e

stenoecia legata ai tigli (*Tilia* spp.), anch'essa proveniente dalla Foresta Lama, 720 m, 18.VI.1980 (det. G. Sama).

Nella sezione biologica della Collezione sono presenti scatole con vari materiali di contesto ed esemplari di stadi preimaginali relativi a 6 specie tra quelle raccolte nel comprensorio delle Foreste Casentinesi; una scatola è dedicata a *Acanthocinus reticulatus*, le altre riguardano specie comuni.

Bibliografia / Sitografia

AMICONI F. - Antonio D'Amore Fracassi, in:

www.terremarsicane.it/marsica/?q=node513 (aggiornato al: ?).

BARSEVSKIS et al. - *Cerambycidae of the world*, in:

<http://cerambycidae.org> (update: 2015).

CAMPADELLI G., 1983 - Un abitante del legno: *Aegosoma scabricorne* Scop. *Natura e montagna*, Trento, 30 (2): 87-90.

CAMPADELLI G., 1989 - Alcuni parassitoidi di *Saperda populnea* L. nella Pineta di San Vitale e Punte Alberete in provincia di Ravenna. Un amico per il Pioppo. *Agricoltura*, 17 (2): 40-41.

CAMPADELLI G. & SAMA G., 1989 - Prima segnalazione per l'Italia di un cerambicide giapponese: *Callidiellum rufipenne* Motschulsky. *Boll. Ist. Ent. "G. Grandi" Univ. Bologna*, 43 (1988): 69-73.

CAMPADELLI G. & SAMA G., 1989 - Ulteriori dati sulla presenza di *Callidiellum rufipenne* Motsch. nella Pineta di San Vitale in provincia di Ravenna. Un Cerambicide del Ginepro. *Agricoltura*, 17 (6): 52-53.

CAMPADELLI G. & SAMA G., 1993 - *Arallidiellum rufipenne* Motsch. nella Pineta di San Vitale in provincia di Ravenna. Un Cerambicide del Ginepro. *Agricoltura*, 17 (6): 52-53.

CONTARINI E., 1984 - Ricerche ecologiche e zoosociologiche sui Cerambycidae del «Boscone» della Mesola (Delta Padano) (6° Contributo alla conoscenza della Coleottero fauna xilofaga). *Lavori Soc. ven. Sci. nat.*, Venezia, 9 (1): 15-31.

CONTARINI E., 2002? - Ricerca sui Coleotteri xilofagi nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona, Campigna. (Sintesi dei dati raccolti per la famiglia Cerambycidae, anni 2001 e 2002, in:

http://www.parcoforestecasentinesi.it/pfc/images/cartella_ricerca/Coleotteri%20Xilofagi%20Contarini%202001-02.pdf.

CONTARINI E. & GARAGNANI P., 1980 - I Cerambici delle Pinete costiere di Ravenna (Coleoptera). *Memorie della Società Entomologica Italiana*, Genova, 59: 49-57.

DANILEVSKY, M. L. - *Catalogue of Palaearctic Cerambycoidea*, in:

www.cerambycidae.net/catalog.pdf (update: 2015).

FAGGI M. & NAPPINI S., 2008 - *Saperda octopunctata* (Scopoli, 1772) (Coleoptera Cerambycidae). Segnalazioni faunistiche italiane (n° 478). *Boll. Soc. entomol. ital.*, 140 (3): 190.

HOSKOVEC M. & REJZEK M. - *Cerambycidae. Longhorn Beetles (Cerambycidae) of the West Palaearctic Region*, in:

<http://www.cerambyx.uochb.cz/cerambyx.htm> (last update: 20 January 2014).

LÖBL I. & SMETANA A. (Eds.), 2010 - Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 6. Chrysomeloidea. *Apollo Books*, Stenstrup, 924 pp.

PESARINI F., 2006 - Il Catalogo Sistematico della Collezione Entomologica Campadelli. Nota preliminare. *Ann. Mus. civ. St. nat. Ferrara*, 7 (2004): 63-66.

PESARINI F., 2009 - Contributo preliminare sugli Imenotteri Terebranti (non Evanioidei) della Collezione Campadelli (Hymenoptera, Apocrita, Parasitica) (Catalogo sistematico della Collezione Campadelli. VII contributo). *Ann. Mus. civ. St. nat. Ferrara*, 11 (2008): 3-115.

PIRKL J. (Ed.), *Prioninae of the world*, in:

<http://prioninae.eu/> (update: june 2016).

- SABBADINI A., 2008 - Coleotteri Cerambicidi. Atlante degli Invertebrati lombardi. *Quaderni della Biodiversità. Regione Lombardia – U.O. Parchi e Aree Protette*, Cd-Rom.
- SAMA G., 2005a - Cerambicidi (Cerambycidae). In: AGOSTINI N., SENNI L., BENVENUTO C. (Eds.), *Atlante della Biodiversità del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi. I (Felci e Licopodi, Orchidee, Coleotteri Carabidi, Coleotteri Cerambicidi, Farfalle e Falene, Anfibi e Rettili, Uccelli)*. Ente Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, 215 pp. (: 81-109).
- SAMA G., 2005b - Insecta Coleoptera Cerambycidae. In: RUFFO S. & STOCH F. (Eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Civico Museo di Storia Naturale di Verona*, 2. serie, Sez. Scienze della Vita, 16: 219-222; Cd-Rom accluso.
- SAMA G. & RAPUZZI P., 2011 - Una nuova Checklist dei Cerambycidae d'Italia (Insecta Coleoptera Cerambycidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, Bagnacavallo (RA), 32: 121-164.