

Pierpaolo Rapuzzi & Gianfranco Sama

CERAMBYCIDAE NUOVI O INTERESSANTI PER LA FAUNA DI SICILIA

(Insecta Coleoptera Cerambycidae)

Riassunto

Gli autori rendono noti i risultati di recenti ricerche sui Cerambycidae di alcune località della Sicilia. Per ciascuna stazione di raccolta viene fornito l'elenco delle specie censite; dati corologici e bio-ecologici sono presentati per le specie più interessanti, fra cui *Nothorhina muricata* (Dalman, 1817), *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879, *Glaphyra umbellatarum* (Schreber, 1759), *Leioderes kollari* Redtenbacher, 1849, *Pseudosphegistes cinerea* (Castelnau & Gory, 1841), *Pogonocherus perroudi* Mulsant, 1839, *P. fasciculatus* (DeGeer, 1775) e *Acanthocinus henschi* Reitter, 1900. *Agapanthia suturalis* (Fabricius, 1787), da ritenersi specie distinta da *A. cardui* (Linnaeus, 1767), viene segnalata per la prima volta di Sicilia, mentre viene confermata la presenza nell'isola di *Alosterna tabacicolor* (DeGeer, 1775), *Oxypleurus nodieri* Mulsant, 1839, *Purpuricenus globulicollis* Dejean, 1839, *Acanthocinus xanthoneurus* (Mulsant & Rey, 1852) e *Leiopus nebulosus* (Linnaeus, 1758). *Rutpela maculata nigricornis* Stierlin, 1864, descritta come varietà cromatica, viene elevata al rango di sottospecie. Viene presentata, infine, la check-list aggiornata dei Cerambycidae della fauna siciliana.

Abstract

[*New or interesting Cerambycidae from Sicily*]

The results of authors' researches on the Cerambycidae of Sicily (Southern Italy) are illustrated. The complete list of collected species is given for each collecting locality; bio-ecological data, as well as nomenclatural and/or taxonomical remarks, are also given for the most interesting species, such as *Nothorhina muricata* (Dalman, 1817), *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879, *Glaphyra umbellatarum* (Schreber, 1759), *Leioderes kollari* Redtenbacher, 1849, *Pseudosphegistes cinerea* (Castelnau & Gory, 1841), *Pogonocherus perroudi* Mulsant, 1839, *P. fasciculatus* (DeGeer, 1775) and *Acanthocinus henschi* Reitter, 1900. *Agapanthia suturalis* (Fabricius, 1787), regarded as a distinct species, separated from *A. cardui* (Linnaeus, 1767), is firstly recorded from Sicily. The occurrence of *Alosterna tabacicolor* (DeGeer, 1775), *Oxypleurus nodieri* Mulsant, 1839, *Purpuricenus globulicollis* Dejean, 1839, *Acanthocinus xanthoneurus* (Mulsant & Rey,

1852) and *Leiopus nebulosus* (Linnaeus, 1758) is confirmed. *Rutpela maculata nigricornis* Stierlin, 1864, described as a variety (colour form), is raised to subspecific level. An updated checklist of the Cerambycidae of Sicily is supplied.

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, faunistic, new records, Italy, Sicily.

Premessa

Scopo principale di questo lavoro è di rendere noti i risultati di due brevi missioni di ricerca condotte dagli autori in alcune località delle montagne della Sicilia (Monte Etna, Nebrodi e Madonie) e sviluppatasi dal 13 al 18 giugno e dal 5 al 10 luglio 2006. Tali ricerche, condotte, oltre ai tradizionali metodi di raccolta a vista ed alla ricerca degli stadi preimmaginali, anche con trappole a fermentazione, hanno permesso di confermare vecchie e recenti segnalazioni e di aggiungere alcune novità alla lista dei Cerambycidae dell'isola. Salvo diversa indicazione, tutte le specie si intendono raccolte e determinate dagli autori e conservate nelle rispettive collezioni.

Elenco delle località di raccolta investigate e delle specie di Cerambycidae censite per ciascuna di esse

Trattandosi di specie note e senza problemi nomenclaturali o sinonimici, per non appesantire eccessivamente il lavoro, tralasciamo, in questa sede, l'indicazione dell'autore e dell'anno di descrizione di ciascuna di esse; questi dati verranno, invece, forniti più avanti, in sede di trattazione delle specie di maggiore interesse.

1) Nebrodi (ME): Pendici Monte Soro, Portella Maulazzo e lago omonimo, 1400 m; cantoniera Miraglia, 1400/1500 m, 18.VI-2006, 7.VII.2006.

Grammoptera ruficornis flavipes, *G. ustulata*, *G. viridipennis*, *Pachytodes erraticus*, *Alosterna tabacicolor*, *Rutpela maculata nigricornis*, *Stictoleptura scutellata melas*, *Paracorymbia fulva*, *Neopiciella sicula*, *Cerambyx scopolii*, *Purpuricenusa kaehlerii*, *P. globulicollis*, *Glaphyra umbellatarum*, *Brachypteroma ottomanum*, *Callimus abdominalis*, *Ropalopus siculus*, *Phymatodes testaceus*, *Clytus clavicornis*, *Anaglyptus gibbosus*, *Xylotrechus antilope*.

2) Nebrodi (ME): Portella dell'Obolo, 1359/1365 m, 16.VI.2006, 7.VII.2006.

Grammoptera ruficornis flavipes, *G. ustulata*, *G. viridipennis*, *Pachytodes erraticus*, *Alosterna tabacicolor*, *Rutpela maculata nigricornis*, *Stictoleptura scutellata melas*, *S. cordigera*, *Paracorymbia fulva*, *Neopiciella sicula*, *Cerambyx scopolii*, *Gracilia minuta*, *Glaphyra umbellatarum*, *Brachypteroma ottomanum*, *Phymatodes testaceus*, *Ropalopus siculus*, *Xylotrechus arvicola*, *X. antilope*,

Clytus clavicornis, *Anaglyptus gibbosus*, *Mesosa nebulosa*, *Leiopus nebulosus*.

3) Madonie (PA): Piano Zucchi, 850/1300 m, 14.VI.2006, 5/6.VII.2006.

Grammoptera viridipennis, *G. ruficornis flavipes*, *Pachytodes erraticus*, *Rutpela maculata nigricornis*, *Stictoleptura oblongomaculata*, *S. cordigera*, *S. scutellata melas*, *Neopiciella sicula*, *Cerambyx cerdo*, *Purpuricenens kaehleri*, *P. globulicollis*, *Ropalopus siculus*, *Leioderes kollari*, *Phymatodes testaceus*, *Xylotrechus antilope*, *Chlorophorus glabromaculatus*, *Pseudosphegesthes cinerea*, *Anaglyptus gibbosus*.

4) Madonie (PA): Vallone Pomieri, 1300/1500 m, 14.VI.2006, 5/6.VII.2006.

Grammoptera viridipennis, *G. ruficornis flavipes*, *G. ustulata*, *Pachytodes erraticus*, *Alosterna tabacicolor*, *Stenurella bifasciata*, *Neopiciella sicula*, *Cerambyx scopoli*, *Callimus angulatus*, *Leioderes kollari*, *Phymatodes testaceus*, *Poecilium alni*, *Xylotrechus arvicola*, *Clytus clavicornis*, *Pseudosphegesthes cinerea*, *Anaglyptus gibbosus*, *Mesosa nebulosa*, *Leiopus nebulosus*, *Phytoecia vulneris*.

5) Madonie (PA): Gibilmanna, 800 m, 15.VI.2006, 5/6.VII.2006.

Grammoptera viridipennis, *G. ustulata*, *Pachytodes erraticus*, *Rutpela maculata nigricornis*, *Stictoleptura scutellata melas*, *S. cordigera*, *Neopiciella sicula*, *Stenopterus ater*, *S. rufus*, *Cerambyx cerdo*, *Cerambyx scopoli*, *Purpuricenens kaehleri*, *Phymatodes testaceus*, *Xylotrechus antilope*, *Anaglyptus gibbosus*.

6) Madonie (PA): Piano Battaglia, 1430 m, 15.VI.2006, 5/6.VII.2006.

Grammoptera ustulata, *Neopiciella sicula*, *Schurmannia sicula*, *Cerambyx scopoli*, *Phymatodes testaceus*, *Plagionotus arcuatus*, *Clytus clavicornis*, *Anaglyptus gibbosus*, *Agapanthia sicula sicula*.

7) Madonie (PA): Collesano: Cantoniera presso Portella di Mare, 582 m, 14.VI.2006.

Agapanthia suturalis, *Parmena pubescens*, *Niphona picticornis*.

8) Madonie (PA): Caltavuturo, 500 m, 14.VI.2006.

Stenopterus ater, *S. rufus*, *Clytus rhamni*, *Plagionotus scalaris*, *Agapanthia suturalis*, *A. irrorata*, *Calamobius filum*, *Phytoecia virgula*.

9) Madonie (PA): Polizzi Generosa, 900 m, 14.VI.2006.

Pachytodes erraticus, *Stenurella bifasciata*, *Gracilia minuta*.

10) Monte Etna (CT): da Pineta Ragabo a Piano Provenzana, 1500/1800 m, 17/18.VI.2006, 8/9.VII.2006.

Ergates faber opifex, *Rhagium inquisitor*, *Stenurella bifasciata*, *Spondylis buprestoides*, *Nothorhina muricata*, *Asemum tenuicorne*, *Arhopalus rusticus*, *A. ferus*,

Oxypleurus nodieri, *Stenopterus ater*, *Pogonocherus fasciculatus*, *P. perroudi*, *Acanthocinus aedilis*, *A. henschi*, *Aegomorphus clavipes*, *Leiopus nebulosus*.

Note nomenclaturali e osservazioni bio-ecologiche

Ergates faber opifex Mulsant 1851

Etna: versante Est: fra Rifugio Ragabo e Piano Provenzana, 1500/1800 m, 9.VII.2006, larve giovani, larve mature, pupe e adulti immaturi in celletta su *Pinus laricio calabrica* Poiret.

Rhagium inquisitor (Linnaeus, 1758)

Etna: versante Est, da Rifugio Ragabo a Piano Provenzana, 1500/1800 m, 18.VI.2006, adulti deambulanti o nascosti nelle screpolature della corteccia di piante deperite di *Pinus laricio calabrica*; due settimane più tardi erano già presenti larve mature in celletta per il prossimo anno; gli adulti sono sfarfallati a fine settembre. Precedentemente segnalato, per la Sicilia, da BAVIERA (1999) e SAMA (2005).

Grammoptera viridipennis Pic, 1893

Nebrodi: pendici Monte Soro, Portella Maulazzo, 1400m e Cantoniera Miraglia, 1450 m, 17.VI.2006; Portella dell'Obolo, 1350/1400 m, 14.VI.2006; Madonie: Gibilmanna, 800 m; Piano Zucchi. 800/1300 m; Vallone Pomieri, 1500 m, sporadica su fiori di *Rubus* e *Rosa*.

Nota da tempo delle Madonie, è stata segnalata solo di recente dei Nebrodi: dintorni di San Fratello (BAVIERA & SPARACIO, 2002). In realtà, questo interessante endemismo siciliano è presente e non raro in tutte le montagne siciliane dal Bosco della Ficuzza ai Nebrodi. Come le specie congeneri *G. ustulata* (Schaller, 1783) e *G. ruficornis* ssp. *flavipes* Pic, 1896, è attirata da esche zuccherine.

Grammoptera ruficornis flavipes Pic, 1892

Ovunque con la precedente, estremamente abbondante su infiorescenze di *Rubus*, *Rosa* e ombrellifere.

Tutti gli esemplari raccolti appartengono alla razza *flavipes*, descritta di Sicilia come var. di *G. ruficornis* (Fabricius, 1781) su materiale di Failla-Tedaldi, da ritenersi una valida razza geografica.

Stictoleptura oblongomaculata (Buquet, 1840)

Madonie: Piano Zucchi, 1300 m, 16.VI/8.VII.2006; Nebrodi: Monte Soro, loc. Muto, m. 1200, 22.VII.1991, leg. P. Rapuzzi. Non frequente, attirata da sostanze zuccherine.

Stictoleptura scutellata melas (Lucas, 1846)

Madonie: Piano Zucchi, 800/1300m; Piano Battaglia, 1300 m, 16.VI/8.VII.2006; Nebrodi: Portella di Femmina Morta, pendici Monte Soro,

1300/1500 m, 16.VI/8.VII.2006; Portella dell'Obolo, 1350/1400 m, 14.VI.2006; Gibilmanna, 800 m, 15.VI.2006, non comune, attirata da sostanze zuccherine. Alla Portella di Femmina Morta è presente anche una forma a tegumenti bruno rossicci, analoga alla var. *ocraceipennis* Pic, 1897 (ad elitre chiare) della razza tiponominale, ma con la colorazione chiara estesa anche all'addome e a tutte le appendici.

Pachytodes erraticus (Dalman, 1817)

Madonie: Vallone Pomieri, 1300 m, Gibilmanna, 800 m, 16.VI/8.VII.2006; Nebrodi: Portella di Femmina Morta, pendici Monte Soro, 1300/1500 m, 16.VI/8.VII.2006. Comune sui fiori e attirata da sostanze zuccherine.

Alosterna tabacicolor (DeGeer, 1775)

Madonie: Vallone Pomieri, 1300 m, 16.VI.2006; Nebrodi: Portella di Femmina Morta, pendici Monte Soro, 1300/1500 m, 16.VI/8.VII.2006; Portella dell'Obolo, 14.VII e 21.VII.1996, leg. e coll. P.Rapuzzi; idem, 1350/1400 m, 14.VI.2006; non frequente su varie infiorescenze, soprattutto in zone ombrose; attirata da sostanze zuccherine.

Era nota, per la Sicilia, unicamente per una vecchia citazione di Baudi (in RAGUSA, 1924), mai confermata e ritenuta dubbia (SAMA, 1988); era stata esclusa, fino a prova contraria, dalla fauna siciliana (SAMA, 2005), a cui, invece, appartiene.

Rutpela maculata* ssp. *nigricornis (Stierlin, 1864) **status novus**

? *Leptura nigra* Petagna, 1787, Spec. Ins Ult. Cal.: 19. Loc. typ.: Calabria (nec Linnaeus, 1758, ora *Stenurella nigra*).

Leptura nigrofasciata Petagna, 1792, Ist. Entomol., 1: 247. Loc. typ. Calabria (partim) (nec Goeze, 1777, ora sinonimo di *Chlorophorus varius*).

Strangalia armata var. *nigricornis* Stierlin, 1864, Berl. Ent. Zeit., 8: 153. Loc. typ.: Sicilia.

Frequente sulle Madonie e sui Nebrodi; su infiorescenze di Rubus e Rosa; attirata da sostanze zuccherine.

Nota. La popolazione siciliana, così come quella dell'Aspromonte, costituisce una vera razza geografica, distinta dalla forma tiponominale per la colorazione dei maschi, i quali presentano le antenne (ad eccezione degli articoli 4 a 7 che hanno uno stretto anello basale giallastro) e delle tibie posteriori costantemente nera. Questa razza era già stata individuata da STIERLIN (1864), il quale, pur avendone esattamente individuato le caratteristiche, la ritenne una varietà di *R. maculata* (Poda, 1761) “*Obgleich diese veränderte Färbung sehr konstant ist, hätte ich diese Form doch für eine Var. von Str. armata, da sie ausser der Färbung in allen Punkten mit dieser übereinstimmt.*” La descrizione di Stierlin è pertanto da ritenere di valore infraspecifico ed il taxon non disponibile ai sensi del Codice Internazionale di Nomenclatura ed. 1999, art. 45.6.4.

Stenurella bifasciata (Müller, 1776)

Madonie: Polizzi Generosa, 14.VI.2006; Etna: versante Est: fra Rifugio Ragabo e Piano Provenzana, 1400 m, 17.VI.2006, su ombrellifere. Comune ovunque, in Sicilia; viene sporadicamente attirata da sostanze zuccherine.

Neopiciella sicula (Ganglbauer, 1886)

Madonie: Torre Montaspro: un adulto immaturo in celletta su *Acer campestre*; Piano Zucchi, 800/1300 m; Piano Battaglia, 1500m e Valle Pomieri, 14.VI/5.VII.2006; Nebrodi: Portella di Femmina Morta, pendici Monte Soro, 1300/1500 m, 16.VI/8.VII.2006; Portella dell'Obolo, 1350/1400 m, 14.VI/8.VII.2006, in trappole zuccherine.

Allo stato attuale delle conoscenze, la specie è presente sulle montagne siciliane dai Nebrodi alla Ficuzza; non è conosciuta dell'Etna. Oltre alle piante ospiti già note (*Fagus sylvatica* e *Acer campestre*), si sviluppa certamente anche su *Quercus* sp. come dimostra la sua cattura a Portella dell'Obolo, a Gibilmanna e a Valle Pomieri in ambiente di Querceta pura.

Nothorhina muricata (Dalman, 1817)

Etna: versante Est: da Rifugio Ragabo e Piano Provenzana, 1500/1800 m, 16.VI.2006, larve in gallerie nutrizionali e una pupa; idem, 13.VII.2006, un adulto in celletta, tutti su *Pinus laricio calabrica*.

Oltre che dell'Etna, di cui è stata solo recentemente citata (BAVIERA, 2005; 2006a) la specie è attualmente nota, per il territorio italiano, del Piemonte: Col di Tenda (BAUDI, 1889) e della Calabria: Fossiatà (SAMA, 1999).

Asemum tenuicorne Kraatz, 1879

Etna: versante Est: fra Rifugio Ragabo e Piano Provenzana, 1500/1800 m, 16.VI.2006, adulti deambulanti o nascosti nelle screpolature della corteccia di piante deperite di *Pinus laricio calabrica*.

Era nota, per l'Italia, delle seguenti località: Romagna toscana: Marradi (SAMA & BOCCHINI, 1992), Umbria: Monte Peglia (SAMA, 2005), Lazio: Collepardo; Monti Ernici: Certosa di Trisulti (GOBBI, 2002), Abruzzi: Pescasseroli (GOBBI, 2002) e Campania: Monte Faito (SAMA & BOCCHINI, 1992). E' stata recentemente citata di Sicilia (Linguaglossa, 450 m) da SPARACIO et al. (2003) sub *A. striatum*), determinazione rettificata in BAVIERA et al. (2005).

Oxypleurus nodieri Mulsant, 1839)

Etna: versante Est, Pineta Ragabo, 19.IV.2003, ex larva da *Pinus laricio*, leg.G. Magnani; alcuni adulti sfarfallati IX.2004; idem, fra Rifugio Ragabo e Piano Provenzana, 1500/1800 m, 16.VI.2006, numerose larve in gallerie nutrizionali nel legno morto di tronchetti e piccoli ceppi di *Pinus laricio calabrica*. Due settimane più tardi erano già presenti larve mature ed alcune pupe in celletta; sfarfallamenti dal 19.X.2006.

Questa specie, ritenuta, a torto, molto rara, era nota di Sicilia per un singolo esemplare della collezione Bertolini, cartellinato “Messina, 1880” (SAMA, 1988).

Schurmannia sicula Sama, 1979

Madonie: Piano Zucchi 800/1300 m; Piano Battaglia, 1500 m, 16.VI.2006, larve su *Acer campestre* e *Quercus ilex*, nuova pianta ospite.

Purpuricenusa globulicollis Dejean in Mulsant, 1839

Madonie: Piano Zucchi, 800/1300m, 16.VI/8.VII.2006; Nebrodi: Portella di Femmina Morta, pendici Monte Soro, 1300/1500 m, 16.VI/8.VII.2006; attirato da sostanze zuccherine come il più comune *P. kaehleri* (Linnaeus, 1758) con cui spesso convive.

Gli esemplari da noi catturati confermano la presenza (e la relativa abbondanza) di questa specie in Sicilia, di cui era precedentemente noto un solo esemplare raccolto sulle Madonie (RAGUSA, 1924).

Glaphyra umbellatarum (Schreber, 1759)

Nebrodi: Portella di Femmina Morta, pendici Monte Soro, 1300/1500 m, 16.VI e 8.VII.2006; Portella dell’Obolo, 1400 m, 14.VI.2006.

Sembra poco comune sull’isola di cui erano note poche citazioni: Madonie: giugno 1871 (RAGUSA, 1924), Ucria (VITALE, 1936), M. Soro e Piano Zucchi (SAMA, 1988); Portella Obolo (SAMA, 2005). L’abbiamo trovata localmente abbondante sfalciando piccole ombrellifere nel sottobosco ombroso. Sporadicamente attirata da sostanze zuccherine.

Brachypteroma ottomanum Kraatz, 1863

Nebrodi: Portella di Femmina Morta, pendici Monte Soro, 1300/1500 m, 16.VI.2006; Portella dell’Obolo, 1400 m, 14.VI.2006.

Con la specie precedente, ma molto sporadica. la conosciamo anche dei Monti Iblei: F.Vizzini, C. da Paradiso, 600 m, 26.IV.97, leg. Pulvirenti, coll. Turrisi.

Callimus abdominalis (Olivier, 1795)

Madonie: Piano Battaglia, 1300 m, 16.VI/8.VII.2006; Nebrodi: Portella di Femmina Morta, pendici Monte Soro, 1300/1500 m, 16.VI e 8.VII.2006; attirato da sostanze zuccherine.

Specie precedentemente nota, di Sicilia, unicamente del Bosco della Ficuzza (RAGUSA, 1924) e delle Madonie: Piano Zucchi, Torre Montaspro e Castelbuono (SAMA, 1988; 2005).

Leioderes kollari Redtenbacher, 1849

Madonie: Piano Zucchi, 1300/1500 m, 16.VI/8.VII.2006; attirato da trappole zuccherine.

Era noto di Sicilia per un solo esemplare allevato da rami di *Acer* sp. prelevati a

Piano Zucchi, leg. P. Crovato (SAMA, 1999). Sembra presente unicamente sulle Madonie dove, peraltro, appare piuttosto comune.

Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817)

Nebrodi: Portella di Femmina Morta, pendici Monte Soro, 1300/1500 m, 16.VI/8.VII.2006; Portella dell'Obolo, 1350/1400 m, 14.VI/8.VII.2006, Madonie: Gibilmanna, 800 m, 16.VI/8.VII.2006; Piano Zucchi 800/1300 m; attirato da sostanze zuccherine.

Questa specie, a distribuzione discontinua in Italia, era stata segnalata di Sicilia solo recentemente: Monte Soro (Nebrodi), ex larva da *Quercus* sp. leg. Rapuzzi (SAMA, 1999).

Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795)

Nebrodi: Portella dell'Obolo, m.1350/1400, 14.VI /8.VII.2006; attirato da sostanze zuccherine.

Lo conosciamo anche dell'Etna: Linguaglossa, 550 m, 15.VIII.96, leg. e coll. Bella.

Clytus clavicornis (Reiche, 1860)

Madonie: Gibilmanna, 800 m, 16.VI/8.VII.2006; Piano Battaglia, 1300/1500 m, 16.VI/8.VII.2006; Piano Zucchi, 800/1300 m; Nebrodi: Portella di Femmina Morta, pendici Monte Soro, 1300/1500 m, 16.VI e 8.VII.2006, Portella dell'Obolo, 1350/1400 m, 14.VI/8.VII.2006; su rami e tronchetti di *Quercus* sp. tagliati di recente e su infiorescenze di *Rubus*, *Crataegus* e *Rosa* sp.; attirato talora da sostanze zuccherine.

Pseudosphegistes cinerea (Castelnau & Gory, 1841)

Madonie: Piano Zucchi, 1000/1300 m; Vallone Pomieri, 1300 m, ex larva ed ex pupa da *Quercus* sp., 8.VII.2006; Nebrodi: Portella di Femmina Morta, versante nord, un adulto in celletta su *Fagus*, leg. G. Sama (nuova pianta ospite) Non sembra attirato da sostanze zuccherine.

Era noto, per la Sicilia, unicamente delle Madonie.

Chlorophorus glabromaculatus (Goeze, 1777)

Madonie: Piano Zucchi 800/1300 m; attirato da sostanze zuccherine.

Lo conosciamo anche dell'Etna: Linguaglossa, 550 m, 18.VII.95, leg. G. Costa, coll. Turrisi e delle isole Eolie: Lipari, VII.57, leg. S. Battoni (Muséum Histoire Naturelle, Genève).

Anaglyptus gibbosus (Fabricius, 1787)

Nebrodi: Portella di Femmina Morta, pendici Monte Soro, 1300/1500 m, 16.VI/8.VII.2006; Portella dell'Obolo, 1350/1400 m, 14.VI/8.VII.2006; Madonie: Gibilmanna, 800 m, 16.VI/8.VII.2006; Piano Battaglia, 1300/1500 m,

16.VI/8.VII.2006, Piano Zucchi, 800/1300 m. Comunemente attirato da sostanze zuccherine.

Mesosa nebulosa (Fabricius, 1781)

Madonie: Piano Battaglia, 1300 m, 16.VI/8.VII.2006; Nebrodi: Portella dell'Obolo, 1350/1400 m, 14.VI/8.VII.2006. Sporadicamente attirata da sostanze zuccherine.

Agapanthia suturalis (Fabricius, 1767)

Questa specie è stata recentemente separata dall'affine *A. cardui* (Linnaeus, 1767) con cui convive in alcune regioni mediterranee. *A. suturalis* è molto simile ad *A. cardui*, da cui può essere distinta per i seguenti caratteri: forma più allungata, elitre normalmente (negli esemplari più freschi) ricoperte da pubescenza giallastra e distintamente (talora fortemente) attenuate all'indietro, antenne talora parzialmente rossicce, con la parte inferiore dello scapo ricoperto da setole più dense, parte ventrale del corpo con pubescenza coricata più densa. Il carattere distintivo più sicuro per distinguere le due specie, tuttavia, è dato dalla diversa conformazione del lobo mediano dell'edeago (la cui lamella inferiore, vista di profilo, presenta, in *A. suturalis*, una caratteristica protuberanza angolosa assente in *A. cardui*) e di quella degli scleriti del sacco interno che, in *A. cardui*, sono più numerosi e più fortemente sclerificati. Rimandiamo a SAMA (2002) e ad una nota specifica attualmente in preparazione per maggiori chiarimenti riguardo il riconoscimento e la distribuzione dei due taxa. Possiamo qui anticipare che, in base alle attuali conoscenze, peraltro ancora largamente incomplete, *A. cardui* occupa un'area che comprende l'Europa centrale e le tre maggiori penisole mediterranee (Italia, Penisola Iberica e Balcani); *A. suturalis*, che convive con la precedente nelle regioni meridionali di Francia, Spagna ed Italia (mentre sembra assente nella Penisola Balcanica), la sostituisce completamente in Asia Minore, nel Medio Oriente e in Africa del Nord. In Sicilia, così come in Calabria, le due specie convivono in numerose località, anche se, in apparenza, *A. cardui* sembra più comune e maggiormente diffusa. Indichiamo, di seguito, le località siciliane finora accertate per le due specie:

Agapanthia cardui: Cesarò (ME), Serra del Contrasto (EN), Piano Zucchi (PA), Randazzo (CT), S. Fratello (ME), Palazzolo Acreide (SR), Bosco della Ficuzza (PA), Isnello (PA), Castelbuono (PA).

Agapanthia suturalis: Bronte (CT), Filicudi (ME), Cinisi (PA), S. Fratello (ME), Randazzo (CT), Nicosia (EN), Troina (EN).

Pogonocherus perroudi Mulsant, 1839

Etna: versante Est: fra Pineta Ragabo e Piano Provenzana, 1400/1700 m, ex larva da *Pinus laricio calabrica*, sfarfallamenti dal 14.VII al 15.IX.2006.

Precedentemente citato della Pineta di Linguaglossa (SAMA, 1988) per un esemplare della collezione F. Romano. Apparentemente raro come tutti i

Pogonocherus, è in realtà molto abbondante in natura.

Pogonocherus fasciculatus (DeGeer, 1775)

Etna: versante Est: fra Pineta Ragabo e Piano Provenzana, 1400/1700 m, ex larva da *Pinus laricio calabrica*, sfarfallamenti dal 15.VIII al 15.IX.2006. Con il precedente, ma sviluppo preimmaginale su rametti di diametro minore.

Specie a diffusione assai sporadica in Italia (Alpi, Abruzzo e Basilicata) (SAMA, 1988; 2005); è stato recentemente rinvenuto sull'Etna anche da Baviera (Baviera, in stampa).

Acanthocinus xanthoneurus Mulsant & Rey, 1852

Madonie: Valledolmo, V.82, leg. Léon Rogez, 2 esemplari in coll. J. Sudre, Voulbens, Francia.

Questo endemismo italiano, descritto di Sicilia nello stesso anno con due nomi diversi (*A. xanthoneurus* e *A. edmondi* Fairmaire), non doveva essere raro nell'isola, almeno fino alla seconda metà del 1800, se è vero che vecchi esemplari con l'indicazione generica "Sicile" (in francese) sono conservati in pressochè tutti i maggiori musei europei. A quanto ci risulta, gli ultimi esemplari siciliani furono trovati nel 1892 dal Ragusa (RAGUSA, 1924). Da allora, la specie non è mai stata ritrovata, fino al 1982, data di raccolta degli esemplari qui citati, di cui abbiamo potuto verificare l'identificazione. Nel corso del viaggio oggetto della presente nota abbiamo visitato il paese di Valledolmo, senza tuttavia poter individuare alcuna possibile stazione di raccolta, in quanto nessuna importante faggeta è presente negli immediati dintorni del paese. E' possibile, tuttavia, che qualche stazione relitta di *Fagus* sia presente nelle montagne circostanti, che non abbiamo potuto raggiungere. Lasciamo agli amici siciliani il compito di scoprire se *A. xanthoneurus* sia da ritenersi definitivamente estinto nell'isola o se non sia, invece, come riteniamo, tuttora presente in qualche remota faggeta.

Acanthocinus aedilis (Linnaeus, 1758)

Etna: versante Est: fra Pineta Ragabo e Piano Provenzana, 1500/1700 m, 6.VII.2006, larve e pupe in celletta sotto cortecchia di tronchi morti di *Pinus laricio calabrica*.

Specie a diffusione assai sporadica in Italia (dalle Alpi all'Aspromonte) (SAMA, 1988); è stato solo recentemente citato anche di un paio di stazioni sulle pendici dell'Etna (BAVIERA et al., 2005).

Acanthocinus henschi Reitter, 1900

Etna: versante Est: fra Pineta Ragabo e Piano Provenzana, 1500/1800 m, 18.VI. e 9.VII.2006, ex larva ed ex pupa da *Pinus laricio calabrica*, numerosi esemplari sfarfallati dal 20.VI al 14.VII.2006.

Era noto, in Italia, solo del Friuli (Tarvisio) e dell'Etna (Pineta La Nave) (SAMA, 1988); la sua presenza nell'isola è stata confermata solo recentemente (SPARACIO

et al., 2003). La popolazione siciliana differisce da quelle balcaniche per la colorazione scura delle elitre più estesa a formare costantemente delle bande ben distinte. Il reale status tassonomico di questa popolazione isolata verrà discusso in una nota in preparazione.

Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758)

Madonie: Vallone Pomieri, 1300 m, 8.VII.2006, gallerie larvali e larve su *Ilex aquifolium*; Nebrodi: Portella dell'Obolo, 1350/1400 m, 14.VI.2006, 5 esemplari di cui 1 catturato sfalcando erbe del sottobosco in querceta e 4 attirati da esche zuccherine; Etna, versante Nord, strada per Rifugio Sapienza, larve in gallerie subcorticali, fori di uscita e caratteristiche cellette pupali subcorticali su *Betula aetnensis* Raf.

La specie era nota da tempo della Sicilia, ma le precedenti segnalazioni (RAGUSA, 1924; VITALE, 1936; SAMA & SCHURMANN, 1980; SAMA, 1985; SAMA, 1988; SPARACIO, 1992), sono state recentemente confutate da BISCACCIANTI (2005). Secondo questo autore, che pure afferma di avere esaminato solo gli esemplari citati da Ragusa e da Vitale, "tutte le citazioni di *L. nebulosus* relative alla Sicilia sono da riferire a *L. femoratus*, che, verosimilmente, è l'unica specie del genere presente sull'isola". I presenti reperti confermano che *L. nebulosus* è presente, e ben distribuito in Sicilia, dalle Madonie ai Nebrodi ed all'Etna.

Aegomorphus clavipes (Schrank, 1781)

Etna, versante occidentale, strada per il Rifugio Sapienza, larve in gallerie trofiche subcorticali su *Betula aetnensis*, determinazione confermata da P. Svacha (in litteris).

Erano precedentemente note tre sole citazioni per la Sicilia: Messina (RAGUSA, 1924), Bosco Ficuzza: Godrano (SAMA, 1988), Nebrodi, 1 adulto morto in celletta pupale su *Populus*, leg. P. Rapuzzi.

Discussione

I cataloghi di RAGUSA (1924) e di VITALE (1936) riportano, per la Sicilia, rispettivamente 95 e 92 specie di Cerambycidae, oltre ad un'altra decina la cui presenza nell'isola era certamente dovuta ad errori di località o di determinazione. SAMA & SCHURMANN (1980) citano 107 specie, mentre alcune recenti pubblicazioni, dovute in gran parte alle ricerche di entomologi siciliani, hanno accresciuto di un'altra decina di entità il numero di specie accertate. Nel corso delle ricerche oggetto di questa nota, sono state raccolte oltre 60 specie di Cerambycidae di cui almeno tre (*Oxypleurus nodieri*, *Alosterna tabacicolor* e *Purpuricenus globulicollis*) sono da ritenersi nuove per la fauna dell'isola, dalla quale erano state escluse nei cataloghi più recenti (SAMA, 1988; 2005). Allo stato attuale delle conoscenze, la fauna dei Cerambycidae di Sicilia è costituita da 117 spe-

cie, che elenchiamo nella tabella riassuntiva che segue. Questa lista comprende, fra parentesi quadre, 3 specie (*Rhagium sycophanta*, *Opsilia molybdaena* e *Oberea linearis*) apparentemente non più raccolte dopo le citazioni di RAGUSA (1924) e di VITALE (1936), ma la cui presenza nell'isola è da ritenersi verosimile. Abbiamo invece escluso le due specie *Dinoptera collaris* (Linnaeus, 1758) e *Lamia textor* (Linnaeus, 1758), la cui presenza nell'isola è da ritenersi non provata. Per quanto riguarda *Aromia moschata ambrosiaca*, riteniamo che il ritrovamento nell'isola di due esemplari della forma tiponomiale (così come quello di singoli individui di *A. ambrosiaca* entro l'areale di *A. moschata* s.str.) non giustifichi la sua elevazione a specie distinta, come ritenuto da SPARACIO (1992), né il suo declassamento a semplice varietà.

Vesperus luridus (Rossi, 1794)
Prinobius myardi Mulsant, 1842
Aegosoma scabricorne (Scopoli, 1763)
Ergates faber opifex Mulsant, 1851
Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)
Rhamnusium bicolor (Schrank, 1781)
Rhagium (s.str.) *inquisitor* (s.str.) (Linnaeus, 1758)
Rhagium (*Hargium*) *bifasciatum* (Fabricius, 1775)
[*Rhagium* (*Megarhagium*) *sycophanta* (Schrank, 1781)]
Grammoptera ruficornis flavipes Pic, 1892
Grammoptera ustulata (Schaller, 1783)
Grammoptera viridipennis Pic, 1893
Pedostrangalia revestita (Linnaeus, 1767)
Neopiciella sicula (Ganglbauer, 1886)
Stictoleptura oblongomaculata (Buquet, 1840)
Stictoleptura cordigera (Fuesslins, 1775)
Stictoleptura scutellata melas (Lucas, 1846)
Paracorymbia fulva (DeGeer, 1775)
Pachytodes erraticus (Dalman, 1817)
Alosterna tabacicolor (DeGeer, 1775)
Pseudovadonia livida (Fabricius, 1776)
Rutpela maculata nigricornis (Stierlin, 1864)
Stenurella bifasciata (Müller, 1776)
Spondylis buprestoides (Linnaeus, 1758)
Nothorhina muricata (Dalman, 1817)
Asemum tenuicorne Kraatz, 1879
Arhopalus fesus (Mulsant, 1839)
Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758)
Arhopalus syriacus (Reitter, 1895)
Schurmannia sicula Sama, 1979
Oxypleurus nodieri Mulsant, 1839

Phoracantha semipunctata (Fabricius, 1775)
Hesperophanes sericeus (Fabricius, 1787)
Trichoferus holosericeus (Rossi, 1790)
Trichoferus griseus (Fabricius, 1792)
Trichoferus fasciculatus (Faldermann, 1837)
Trichoferus spartii (Müller, 1948)
Stromatium unicolor (Olivier, 1795)
Cerambyx cerdo (Linnaeus, 1758)
Cerambyx miles (Bonelli, 1812)
Cerambyx welensii Küster, 1846
Cerambyx scopoli (Fuesslin, 1775)
Rosalia alpina (Linnaeus, 1758)
Purpuricenus kaehleri (Linnaeus, 1758)
Purpuricenus globulicollis Dejean, 1839
Penichroa fasciata (Stephens, 1831)
Gracilia minuta (Fabricius, 1781)
Nathrius brevipennis (Mulsant, 1839)
Glaphyra umbellatarum (Schreber, 1759)
Brachypteroma ottomanum Kraatz, 1863
Stenopterus ater (Linnaeus, 1767)
Stenopterus rufus (Linnaeus, 1767)
Callimus angulatus (Schrank, 1789)
Callimus abdominalis (Olivier, 1795)
Certallum ebulinum (Linnaeus, 1767)
Deilus fugax (Olivier, 1790)
Aromia moschata ambrosiaca (Steven, 1809)
Ropalopus siculus (Stierlin, 1864)
Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758)
Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758)
Leioderes kollari Redtenbacher, 1849
Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758)
Poecilium alni (Linnaeus, 1767)
Poecilium lividum (Rossi, 1794)
Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817)
Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795)
Clytus clavicornis Reiche, 1860
Clytus rhamni (Germar, 1817)
Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758)
Plagionotus scalaris Brullé, 1832
Pseudosphegistes cinerea (Castelnau & Gory, 1841)
Chlorophorus glabromaculatus (Goeze, 1777)
Chlorophorus varius (Müller, 1766)
Chlorophorus trifasciatus (Fabricius, 1781)

Chlorophorus sartor (Müller, 1766)
Anaglyptus gibbosus (Fabricius, 1787)
Pedestredorcadion etruscum (Rossi, 1790)
Morimus asper (Sulzer, 1767)
Herophila tristis (Linnaeus, 1767)
Mesosa nebulosa (Fabricius, 1781)
Mesosa curculionoides (Linnaeus, 1761)
Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)
Agapanthia suturalis (Fabricius, 1787)
Agapanthia violacea (Fabricius, 1775)
Agapanthia maculicornis davidi Slama, 1986
Agapanthia asphodeli (Latreille, 1804)
Agapanthia sicula Ganglbauer, 1884
Agapanthia villosoviridescens (DeGeer, 1775)
Agapanthia irrorata (Fabricius, 1787)
Calamobius filum (Rossi, 1790)
Niphona picticornis Mulsant, 1839
Parmena subpubescens Hellrigl, 1971
Parmena algerica Castelnau de Laporte, 1840
Parmena pubescens (Dalman, 1817)
Monochamus galloprovincialis (Olivier, 1795)
Deroplia troberti (Mulsant, 1843)
Deroplia genei (Aragona, 1830)
Anaesthetis testacea (Fabricius, 1781)
Pogonocherus hispidus (Linnaeus, 1758)
Pogonocherus hispidulus (Piller & Mitterpacher, 1783)
Pogonocherus perroudi Mulsant, 1839
Pogonocherus fasciculatus (DeGeer, 1775)
Exocentrus adpersus Mulsant, 1846
Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758)
Leiopus femoratus Fairmaire, 1859
Acanthocinus xanthoneurus (Mulsant & Rey, 1852)
Acanthocinus henschi Reitter, 1900
Aegomorphus clavipes (Schrank, 1781)
Saperda scalaris (Linnaeus, 1758)
Saperda punctata (Linnaeus, 1767)
Saperda populnea (Linnaeus, 1758)
Opsilia coerulescens (Scopoli, 1763)
[*Opsilia molybdaena* (Dalman, 1817)]
Phytoecia malachitica Lucas, 1846
Phytoecia rufipes (Olivier, 1795)
Phytoecia nigricornis (Fabricius, 1781)
Phytoecia caerulea (Scopoli, 1772)

Phytoecia virgula (Charpentier, 1825)
Phytoecia vulneris Aurivillius, 1923
Blepisanis melanocephala (Fabricius, 1787)
[*Oberea* (s. str.) *linearis* (Linnaeus, 1758)]
Oberea (s. str.) *oculata* (Linnaeus, 1758)
Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758)

Ringraziamenti

Desideriamo ringraziare l'amico Gianluca Magnani (Cesena), che ha validamente partecipato alle ricerche oggetto di questa nota e a cui si deve il primo ritrovamento di *Oxypleurus nodieri* in Sicilia dopo oltre 100 anni dalla prima segnalazione. Ringraziamo, inoltre, gli amici e colleghi siciliani Cosimo Baviera (Messina) e Ignazio Sparacio (Capaci) per l'invio di materiale bibliografico e Jérôme Sudre di Voulbens (Francia) per averci segnalato l'esemplare siciliano di *Acanthocinus xanthoneurus* della sua collezione.

Bibliografia

- BAUDI DI SELVE F., 1889 – Catalogo dei Coleotteri del Piemonte. *Ann. R. Accad. Agric.*, Torino, 32: 226 pp.
- BAVIERA C., 1999 – Coleotteri nuovi o poco noti di Sicilia (Carabidae, Cerambycidae, Coccinellidae, Curculionidae). *Naturalista siciliano*, S. IV, 23 (3-4): 485-492.
- BAVIERA C., 2006a – Coleotteri nuovi o poco noti di Sicilia III. *Naturalista siciliano*, S. IV, 30 (1): 21-28.
- BAVIERA C., 2006b – Coleotteri nuovi o poco noti di Sicilia IV (Carabidae, Histeridae, Cholevidae, Elateridae, Cerambycidae, Curculionidae). *Boll. Soc. Entomol. ital.*, in stampa.
- BAVIERA C., BELLA S. & TURRISI G.F., 2005 – *Acanthocinus aedilis* (Linnaeus, 1758) nuovo per la fauna siciliana (Coleoptera Cerambycidae). *Naturalista siciliano*, S. IV, XXIX (1-2): 77-81.
- BAVIERA C. & SPARACIO I., 2002 – Coleotteri nuovi o poco noti di Sicilia. II (Carabidae, Cetonidae, Elateridae, Buprestidae, Cleridae, Melyridae, Coccinellidae, Cerambycidae, Chrysomelidae, Bruchidae, Curculionidae). *Naturalista siciliano*, S. IV, 29 (1-2): 77-92.
- BISCACCANTI B.A., 2005 – Osservazioni su alcuni longicorni della fauna italiana. *Aldrovandia*, 1: 71-80.
- ICZN (INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE), 1999 – International Code of Zoological Nomenclature adopted by the Int. Un. Biol. Sci., (4th Ed.). London: 306 pp.
- PETAGNA V., 1787 – Species Insectorum ulterioris Calabriae. Varrentrapp & Wenner, Francofurti et Moguntiae: 46 pp.
- PETAGNA V., 1793 – Institutiones Entomologiae. Typis Cajetani Raymundi, Neapolis: 718 pp.

- SAMA G., 1988 – Fauna d'Italia. XXVI. Coleoptera Cerambycidae. Catalogo Topografico e Sinonimico. Ed. *Calderini*, Bologna: XXXVI + 216 pp.
- SAMA G., 2005 – Coleoptera Cerambycidae. In: Ruffo S., Stoch F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, s. 2, Sez. Scienze della Vita, 16: 219-222 (oltre che sul CD allegato, la Checklist è consultabile su Internet sul sito www.faunaitalia.it/checklist/).
- SAMA G. & SCHURMANN P., 1980 – Coleotteri Cerambicidi di Sicilia. *Animalia*, 7 (1-3): 189-230.
- SPARACIO I., 1992 – Su alcuni interessanti Cerambicidi del Museo regionale di Terrasini. *Naturalista siciliano*, 4 (16) (suppl.): 29-35.
- SPARACIO I., BELLA S. & TURRISI G.F., 2003 – Nuovi dati su Buprestidae e Cerambycidae di Sicilia. *Naturalista siciliano*, S. IV, 27: 161-168.
- STIERLIN W.G., 1864 – Ueber einige neue und wenig bekannte sicilianische Käferarten. *Berl. ent. Zeits.*, 8: 145-153.

Indirizzi degli autori:

Gianfranco Sama
via Raffaello, 84
I - 47023 Cesena (FC)
e-mail: g.sama@cesena.nettuno.it

Pierpaolo Rapuzzi
via Cialla, 48
I - 33040 Prepotto (UD)
e-mail: p.rapuzzi@tele2.it