

FILIPPO CECCOLINI & FABIO TERZANI

**CERAMBYCIDAE DELLE ISOLE TREMITI:
SINTESI DELLE CONOSCENZE E NUOVI DATI**
(Coleoptera: Cerambycidae)

Riassunto. Nel presente lavoro vengono elencati tutti i taxa componenti la fauna dei Cerambycidae delle isole Tremiti. I dati desunti provengono sia dalla letteratura, sia da dati inediti. Risultano nuovi i seguenti taxa: *Stictoleptura cordigera cordigera* (Fuessly, 1775), *Trichoferus holosericeus* (Rossi, 1790), *Stenopterus rufus rufus* (Linnaeus, 1767) e *Pogonocherus neuhausi* G. Müller, 1916. Complessivamente risultano far parte attualmente della fauna delle isole Tremiti 12 specie.

Abstract. *Cerambycidae from the Tremiti islands: synthesis of knowledge and new data* (Coleoptera: Cerambycidae). An updated inventory of the Cerambycidae occurring in the Tremiti islands is proposed through published and unpublished data. *Stictoleptura cordigera cordigera* (Fuessly, 1775), *Trichoferus holosericeus* (Rossi, 1790), *Stenopterus rufus rufus* (Linnaeus, 1767) and *Pogonocherus neuhausi* G. Müller, 1916 are quoted for the first from the islands. The Cerambycidae fauna consists of 12 species.

Key Words. Cerambycidae, Tremiti, new records, distribution.

Introduzione

Le prime notizie riguardanti le isole Tremiti risalgono a CECCONI (1909, 1910, 1911) che elenca 5 specie [*Clytus rhamni* Germar, 1817, *Parmena pubescens* (Dalman, 1817), *Agapanthia cardui* Linnaeus, 1767, *Niphona picticornis* Mulsant, 1839, *Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792)]. Successivamente sono noti per queste isole pochi altri contributi (PARENTI, 1966; MARCUZZI & TURCHETTO LAFISCA, 1977; SAMA, 1988, 2005 e 2007) che tuttavia portano a 8 il totale delle specie conosciute.

Materiali e Metodi

Abbiamo esaminato materiale proveniente dalla collezione di uno degli Autori (Fabio Terzani) e dalla collezione C. Monte. Tutti gli esemplari sono stati raccolti a vista. Abbiamo inoltre integrato la lista dei nuovi dati utilizzando una foto di R. Bocchini apparsa su un forum entomologico. Tutto il materiale è stato determinato dagli Autori, ad eccezione del riconoscimento specifico della fotografia che si deve a G. Sama. L'elenco sotto riportato segue la sistematica e la nomenclatura di SAMA & RAPUZZI (2011), mentre i corotipi sono ricavati generalmente dalle distribuzioni presenti in LÖBL & SMETANA (2010). La terminologia corologica infine è ripresa da VIGNA TAGLIANTI *et al.* (1993, 1999).

Abbreviazioni:

CM: Collezione C. Monte, Firenze

CT: Collezione F. Terzani, depositata presso il Museo di Storia Naturale di Firenze, sez. di Zoologia "La Specola"

FEI: Forum Entomologi Italiani

(<http://www.entomologiitaliani.net/public/forum/phpBB3/index.php>)

Risultati

Lista delle specie

***Stictoleptura cordigera cordigera* (Fuessly, 1775)**

Dati inediti: **San Domino**: Colle dell'Eremita, 20-23.V.2007, leg. F. Terzani, 10 es., CT; 22.V.2007, leg. F. Terzani, 1 es., CT.

Corotipo: Europeo-Mediterraneo.

Note informative: prima segnalazione per le Tremiti.

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

Dati bibliografici: PARENTI, 1966 (San Domino); SAMA, 2005, 2007 (San Domino).

Dati inediti: **San Domino**: sentiero per Cala Matano, 30.7.2008, leg. C. Monte, 1 es., in pineta, CM.

Corotipo: Paleartico

***Trichoferus holosericeus* (Rossi, 1790)**

Dati inediti: **San Domino**: sentiero per Cala Matano, 30.7.2008, leg. C. Monte, 1 es., in pineta, CM.

Corotipo: Mediterraneo.

Note informative: prima segnalazione per le Tremiti.

***Stenopterus rufus rufus* (Linnaeus, 1767)**

Dati inediti: **San Domino**: 20-23.V.2007, leg. F. Terzani, 4 es., CT.

Corotipo: Turanico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per le Tremiti.

***Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: SAMA, 2005, 2007 (San Domino).

Corotipo: Cosmopolita.

***Clytus rhamni* Germar, 1817**

Dati bibliografici: CECCONI, 1909 (San Domino); SAMA, 1988 (San Domino); SAMA, 2005, 2007 (San Domino).

Corotipo: Turanico-Europeo.

***Chlorophorus sartor* (O. F. Müller, 1766)**

Dati bibliografici: SAMA, 2005, 2007 (San Domino).

Dati inediti: **San Domino**: Colle dell'Eremita, 20-22.V.2007, leg. F. Terzani, 10 es; **San Nicola**: 20.V.2007, leg. F. Terzani, 1 es., CT.

Corotipo: Asiatico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per S. Nicola.

***Parmena pubescens pubescens* (Dalman, 1817)**

Dati bibliografici: MARCUZZI & TURCHETTO LAFISCA, 1977 (San Nicola; Cretaccio); SAMA, 1988 (Caprara; Pianosa; San Domino; San Nicola; Cretaccio); SAMA, 2005, 2007 (Pianosa; San Domino; San Nicola; Cretaccio).

Corotipo: E-Mediterraneo.

***Parmena pubescens pilosa* Brullé, 1832**

Dati bibliografici: CECCONI, 1909 (Caprara); CECCONI, 1910, 1911 (Pianosa).

Corotipo: E-Mediterraneo.

***Agapanthia (Agapanthia) cardui* Linnaeus, 1767**

Dati bibliografici: CECCONI, 1909 (San Domino); SAMA, 1988 (San Domino); SAMA, 2005, 2007 (San Domino).

Corotipo: Europeo.

***Niphona picticornis* Mulsant, 1839**

Dati bibliografici: CECCONI, 1909 (San Domino); SAMA, 1988 [San Donnino (sic!)]]; SAMA, 2005, 2007 (San Domino).

Corotipo: Mediterraneo.

Note informative: l'indicazione di SAMA (1988) deve chiaramente intendersi come San Domino.

***Pogonocherus neuhausi* G. Müller, 1916**

Dati inediti: **San Domino**: 8.IX.2010, foto di Raffaele Bocchini, da FEI.

Corotipo: Mediterraneo.

Note informative: prima segnalazione per le Tremiti.

***Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1909 (San Domino); SAMA, 1988 (San Domino); SAMA, 2005, 2007 (San Domino).

Corotipo: Asiatico-Europeo.

Discussione

Due delle specie che sono state sopra elencate meritano un commento più specifico.

Parmena pubescens è attualmente considerata divisa in due sottospecie (*pubescens* e *pilosa*) (SAMA & RAPUZZI, 2011). CECCONI riporta questa specie come presente a Caprara sotto il nome di *P. p.* var. *pilosa* (1911) e a Pianosa sotto il nome di *P. p.* var. *hirsuta*. I taxa *pilosa* e *hirsuta* sono oggi considerati sinonimi di *P. p. pilosa* (LÖBL & SMETANA, 2010). Questa sottospecie è segnalata in Italia solo in Venezia Giulia, mentre la sottospecie nominale è presente nell'Italia meridionale e in particolare anche in Puglia (SAMA & RAPUZZI, 2011). I riferimenti di CECCONI (1909, 1911) potrebbero essere ricondotti in realtà al taxon *Parmena pubescens pubescens*. È opportuno comunque sottolineare che la sottospecie *pilosa* presenta un areale che si sviluppa lungo paesi che si affacciano sull'Adriatico come Croazia, Bosnia Erzegovina, Albania e Grecia (SAMA, 1985; LÖBL & SMETANA, 2010) e soprattutto che gli esemplari della sottospecie *pubescens* di Puglia e Calabria presentano caratteri che li avvicinano alla sottospecie *pilosa* (SAMA, 1985, 1988). Del resto, SAMA (1984, 1985) nella revisione del genere *Parmena* da lui effettuata considera la tassonomia di questa specie problematica, in attesa di ulteriore materiale da poter studiare. In effetti, l'eventuale presenza in simpatria delle due sottospecie metterebbe in dubbio la validità dei taxa in questione.

Per quanto concerne *Agapanthia cardui*, è necessario riportare che il gruppo *cardui* è stato recentemente sottoposto a revisione e le due sottospecie *Agapanthia cardui cardui* e *A. cardui suturalis* sono state elevate a livello specifico (SAMA, 2008). Dato che entrambe le specie sono presenti nell'Italia meridionale (SAMA & RAPUZZI, 2011), in attesa di una revisione degli esemplari citati in bibliografia, tutti precedentemente al 2008, non possiamo escludere che essi possano in realtà riferirsi ad *Agapanthia suturalis* (Fabricius, 1787).

Conclusioni

Le specie di Cerambycidae citate complessivamente in bibliografia per le Tremiti sono 8 (di cui *Parmena pubescens* con entrambe le sottospecie, dato che merita comunque una conferma), a cui vanno aggiunte le 4 nuove riportate nel presente lavoro, con un incremento del 50%. Nella Tab. 1 vengono sinteticamente riassunte le informazioni relative alla distribuzione attualmente nota di queste 12 specie nell'arcipelago. *Parmena pubescens* prudenzialmente viene riportata solo a livello specifico.

Genere specie	Caprara	S. Nicola	S. Domino	Pianosa	Cretaccio
<i>Stictoleptura cordigera cordigera</i> (Fuessly, 1775)			X		
<i>Arhopalus ferus</i> (Mulsant, 1839)			X		
<i>Trichoferus holosericeus</i> (Rossi, 1790)			X		
<i>Stenopterus rufus rufus</i> (Linnaeus, 1767)			X		
<i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus, 1758)			X		
<i>Clytus rhamnii</i> Germar, 1817			X		
<i>Chlorophorus sartor</i> (O.F. Müller, 1766)		X	X		
<i>Parmena pubescens</i> (Dalman, 1817)	X	X	X	X	X
<i>Agapanthia (Agapanthia) cardui</i> Linnaeus, 1767			X		
<i>Niphona picticornis</i> Mulsant, 1839			X		
<i>Pogonocherus neuhausi</i> G. Müller, 1916			X		
<i>Acanthocinus griseus</i> (Fabricius, 1792)			X		

Tab. 1. Elenco delle specie attualmente note per le Isole Tremiti.

Ulteriori ricerche per definire meglio la fauna cerambicidologica delle Tremiti sarebbero comunque auspicabili: in tal caso, le 12 specie conosciute attualmente sarebbero molto probabilmente destinate ad aumentare sensibilmente di numero.

Ringraziamenti

Siamo vivamente grati a Cinzia Monte (Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze) per averci dato in studio il suo materiale delle isole Tremiti.

Bibliografia

- CECCONI G., 1909. Fauna Coleotterologica delle Isole Tremiti. *Rivista Coleotterologica Italiana*, 7 (2-3): 36-52.
- CECCONI G., 1910. Contributo alla Fauna dell'isola di Pianosa nell'Adriatico. *Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino*, 25 (627): 1-9.
- CECCONI G., 1911. Fauna Coleotterologica dell'isola di Pianosa nell'Adriatico. *Rivista Coleotterologica Italiana*, 9 (3): 64-68.
- LÖBL I. & SMETANA A., 2010. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Chrysomeloidea. Vol. VI. *Apollo Books*, Stenstrup, 924 pp.
- MARCUZZI G. & TURCHETTO LAFISCA M., 1977. Ricerche sui Coleotteri della Puglia raccolti da G. Marcuzzi (1960-63). *Quaderni di Ecologia Animale*, 9: 186 pp.
- PARENTI A., 1966. Contributo alla conoscenza dei *Criocephalus* italiani. *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, 21 (1): 1-4.

- SAMA G., 1984. Studi sul genere "*Parmena*" Latreille, 1829 (Coleoptera Cerambycidae) (Prima parte). *Rivista Piemontese di Storia naturale*, 5: 205-230.
- SAMA G., 1985. Studi sul genere "*Parmena*" Latreille, 1829 (Coleoptera Cerambycidae) (Seconda parte). *Rivista Piemontese di Storia naturale*, 6: 69-84.
- SAMA G., 1988. Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Fauna d'Italia. 26. *Edizioni Calderini*, Bologna, XXXVI + 216 pp.
- SAMA G., 2005. Insecta Coleoptera Cerambycidae, pp. 219-222. In: Ruffo S. & Stoch F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- SAMA G., 2007. Insecta Coleoptera Cerambycidae, pp. 217-219. Checklist and distribution of the Italian Fauna. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 17 (2006): 1-303 WITH CD-ROM.
- SAMA G., 2008. Notes on the genus *Agapanthia* Serville, 1835 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Agapanthini). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 42: 123-127.
- 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*, 32: 121-164.
- VIGNA TAGLIANTI A., AUDISIO P.A., BELFIORE C., BIONDI M., BOLOGNA M.A., CARPANETO G.M., DE BIASE A., DE FELICI S., PIATTELLA E., RACHELI T., ZAPPAROLI M. & ZOIA S., 1993. Riflessioni di gruppo sui corotipi fondamentali della fauna W-paleartica ed in particolare italiana. *Biogeographia*, 16 (1992): 159-179.
- VIGNA TAGLIANTI A., AUDISIO P.A., BIONDI M., BOLOGNA M.A., CARPANETO G.M., DE BIASE A., FATTORINI S., PIATTELLA E., SINDACO R., VENCHI A. & ZAPPAROLI M., 1999. A proposal for a chorotype classification of the Near East fauna, in the framework of the Western Palearctic. *Biogeographia*, 20: 31-59.

Indirizzo degli Autori: Filippo Ceccolini & Fabio Terzani, Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola", via Romana, 17, I-50125, Firenze (Italia), ceccolinif@virgilio.it, libellula.ter@gmail.com