

FILIPPO CECCOLINI, EMANUELE PAGGETTI & FABIO TERZANI

NUOVI DATI COROLOGICI
PER ALCUNE SPECIE DI CERAMBICIDI DEL MOLISE
(*Coleoptera Cerambycidae*)

RIASSUNTO

Nel presente lavoro vengono fornite per la prima volta informazioni corologiche dettagliate su alcune specie della fauna cerambicidologica del Molise, a cui viene aggiunta una specie nuova per la regione, *Oberea (Oberea) oculata* (Linnaeus, 1758).

SUMMARY

New chorological data for some species of longhorn beetles of Molise (Coleoptera Cerambycidae).
New chorological data on some species of longhorn beetles of Molise are given and a new species, *Oberea (Oberea) oculata* (Linnaeus, 1758), is recorded from this region.

INTRODUZIONE

I dati del presente lavoro sono stati ricavati nell'ambito di alcune ricerche entomologiche effettuate in Molise nel 2003, 2010 e 2011. Confrontati con i lavori di CONTARINI & GARAGNANI (1983), VITALI (1999), SAMA (2005), BISCACCANTI (2007) e SAMA & RAPUZZI (2011), questi dati permettono di aggiungere una nuova specie alla fauna cerambicidologica del Molise e di specificare meglio la corologia di altre 12 specie.

MATERIALI

L'elenco sistematico e la nomenclatura utilizzati sono quelli riportati in SAMA & RAPUZZI (2011). La maggior parte delle specie trattate è stata raccol-

ta dagli autori, mentre in tre casi le informazioni sono state ricavate da documenti fotografici scattati da uno degli autori (F. Ceccolini) relativi alle collezioni in ostensione del Museo della Fauna Appenninica “Oscar Caporaso” di Castel San Vincenzo (IS).

Le note sulla distribuzione generale di ogni singola specie sono tratte da LÖBL & SMETANA (2010) e quelle sulla biologia da RASTELLI *et al.* (2001).

Abbreviazioni:

FC = Collezione Filippo Ceccolini; FT = Collezione Fabio Terzani, depositata nel Museo di Storia Naturale dell’Università degli Studi di Firenze, sezione di Zoologia “La Specola”; OC = Collezione Oscar Caporaso, depositata nel Museo della Fauna Appenninica di Castel S. Vincenzo (IS).

LISTA DELLE SPECIE:

Stictoleptura cordigera cordigera (Fuessly, 1775)

Reperti: area archeologica S. Vincenzo al Volturno (IS), m 550 slm, 10.VIII.2010, F. Ceccolini & E. Paggetti leg., 1 es., FC; Taverna (IS), m 552 slm, 12.VIII.2010, F. Ceccolini & E. Paggetti leg., 1 es., FC; Sorgenti del Volturno presso Rocchetta a Volturno (IS), m 568 slm, 14.VII.2011, F. Ceccolini & F. Terzani leg., 1 es., FC; Colli a Volturno (IS), m 377 slm, 15.VII.2011, F. Ceccolini & F. Terzani leg., 1 es., FC.

Specie a diffusione Turanico-Europea, segnalata anche per la Libia; lo sviluppo larvale avviene su latifoglie, l’adulto è floricolo. Citata per la prima volta per il Molise da SAMA & RAPUZZI (2011). Questi dati rappresentano ulteriori segnalazioni di località per questa regione e risultano i primi per la provincia di Isernia.

Paracorymbia fulva (DeGeer, 1775)

Reperti: ponte sul Torrente Iemmare, Pizzone (IS), m 670 slm, 16.VII.2011, F. Ceccolini & F. Terzani leg., 2 es., FC.

La specie è a distribuzione Europea; l’adulto è floricolo. Citata genericamente per il Molise da SAMA & RAPUZZI (2011). Questi dati rappresentano la prima segnalazione di località precisa per questa regione.

Pseudovadonia livida livida (Fabricius, 1777)

Reperti: Fiume Trigno presso Ponte San Mauro, Castiglione (IS), m 1000 slm, 1.VII.2003, F. Terzani leg., 2 es., FT; Ponte sul Torrente Iemmare, Pizzone (IS), m 670 slm, 16.VII.2011, F. Ceccolini & F. Terzani leg., 1 es., FC.

Specie a distribuzione Sibirico-Europea; la larva si sviluppa sul suolo con humus in cui è presente il fungo *Marasmius oreades*, l’adulto è floricolo. Citata per il Molise per la prima volta da BISCACCIANTI (2007), la specie è stata

genericamente segnalata per il Molise da SAMA & RAPUZZI (2011). Gli esemplari raccolti costituiscono ulteriori segnalazioni di località per questa regione.

Rutpela maculata maculata (Poda, 1761)

Reperti: Fiume Trigno presso Ponte San Mauro, Castiglione (IS), m 1000 slm, 1.VII.2003, F. Terzani leg., 1 es., FT.

Specie a distribuzione Turanico-Europea; la larva si sviluppa su latifoglie e conifere, mentre l'adulto è floricolo. Citata per il Molise per la prima volta da BISCACCIANTI (2007), la specie è stata genericamente segnalata per il Molise da SAMA & RAPUZZI (2011). L'esemplare raccolto costituisce la seconda segnalazione di località per il Molise.

Stenurella bifasciata bifasciata (O.F. Müller, 1776)

Reperti: presso il campo eolico nei dintorni di Roccamandolfi (IS), m 1100 slm, 11.VIII.2010, F. Ceccolini & E. Paggetti leg., 1 es., FC; ponte sul Torrente Iemmare, Pizzone (IS), m 670 slm, 16.VII.2011, F. Ceccolini & F. Terzani leg., 2 es., FC.

Specie a distribuzione Sibirico-Europea; la larva si sviluppa su latifoglie, l'adulto è floricolo. Accertata per il Molise per la prima volta da VITALI (1999) nella provincia di Campobasso, la specie è stata genericamente segnalata per il Molise da SAMA & RAPUZZI (2011). Gli esemplari raccolti costituiscono ulteriori segnalazioni di località per la regione, questa volta in provincia di Isernia.

Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)

Reperti: ponte sul Torrente Iemmare, Pizzone (IS), m 670 slm, 16.VII.2011, F. Ceccolini & F. Terzani leg., 1 es., FC.

Specie a distribuzione Europea; la larva si sviluppa su latifoglie, l'adulto è floricolo. Citata genericamente per il Molise da SAMA & RAPUZZI (2011), questo dato rappresenta la prima segnalazione con località precisa per questa regione.

Cerambyx cerdo cerdo Linnaeus, 1758

Reperti: Campobasso, m 700 slm, 6.VII.1984, I. Scoli leg., 1 es., OC; Castel S. Vincenzo (IS), m 730 slm, 8.VIII.1982, O. Caporaso leg., 1 es., OC.

Specie a distribuzione Turanico-Europeo-Mediterranea; lo sviluppo larvale avviene su *Quercus* sp. Gli esemplari sopra citati costituiscono ulteriori segnalazioni di località per il Molise, oltre quella riportata da SAMA (2005).

Stenopterus ater (Linnaeus, 1767)

Reperti: Colli a Volturno (IS), m 377 slm, 14.VII.2011, F. Ceccolini & F. Terzani leg., 2 es., FC; Sorgenti del Volturno presso Rocchetta a Volturno (IS), m 568 slm, 14.VII.2011, F. Ceccolini &

F. Terzani leg., 12 es., FC; Cerro a Volturno (IS), m 500 slm, 16.VII.2011, F. Ceccolini & F. Terzani leg., 2 es., FC.

Specie a distribuzione Mediterranea; la larva si sviluppa su latifoglie, l'adulto è floricolo. Già citata in Molise per un singolo reperto da SAMA (2005). Questi ulteriori dati sono i primi per la provincia di Isernia.

Xylotrechus (Xylotrechus) arvicola (Olivier, 1795)

Reperti: castello di Roccamandolfi (IS), m 978 slm, 11.VIII.2010, F. Ceccolini & E. Paggetti leg., 1 es., FC.

Specie a distribuzione Turanico-Europeo-Mediterranea; la larva si sviluppa su latifoglie. Questa segnalazione è la seconda per il Molise dopo quella riportata da SAMA (2005) e risulta la prima per la provincia di Isernia.

Chlorophorus sartor (O.F. Müller, 1766)

Reperti: sul Torrente Iemmare, Pizzone (IS), m 670 slm, 16.VII.2011, F. Ceccolini & F. Terzani leg., 1 es., FC.

Specie a distribuzione Sibirico-Europea, presente anche in Medio Oriente e Turchia; lo sviluppo larvale avviene su varie latifoglie, mentre l'adulto è floricolo. Citata genericamente per il Molise da SAMA & RAPUZZI (2011), l'esemplare sopra citato è il primo segnalato in una località precisa per questa regione.

Herophila tristis tristis (Linnaeus, 1767)

Reperti: Castel S. Vincenzo (IS), m 730 slm, 28.V.1982, O. Caporaso leg., 1 es., OC; Castel S. Vincenzo (IS), m 730 slm, 29.VI.1983, raccoglitore sconosciuto, 1 es., OC.

Specie distribuita in buona parte dell'Europa meridionale e in Turchia; lo sviluppo larvale avviene su latifoglie. La specie è stata citata per il Molise la prima volta in maniera generica da CONTARINI & GARAGNANI (1983) e con segnalazione di località da SAMA & RAPUZZI (2011); questi reperti derivati da documenti fotografici rappresentano ulteriori dati corologici per la regione.

Morimus asper asper (Sulzer, 1776)

Reperti: Castel S. Vincenzo (IS), m 730 slm, 29.V.1982, O. Caporaso leg., 1 es., OC; Castel S. Vincenzo (IS), m 730 slm, 3.VI.1982, O. Caporaso leg., 1 es., OC.

Specie a distribuzione S-Europea; lo sviluppo larvale avviene su latifoglie e conifere. Citata genericamente per il Molise da SAMA & RAPUZZI (2011), tali reperti sono i primi con località precisa per questa regione.

Oberea (Oberea) oculata (Linnaeus, 1758)

Reperti: presso Roccamandolfi (IS), m 750 slm, 2.VII.2003, F. Terzani leg., FT.

Specie distribuita in quasi tutta la regione paleartica; lo sviluppo larvale avviene su *Salix* sp. L'esemplare raccolto è il primo noto per la regione Molise.

DISCUSSIONE

La lista delle specie presenti nella regione Molise è stata considerevolmente incrementata da SAMA & RAPUZZI (2011) che citano a conclusione del loro lavoro 70 taxa, rispetto ai 21 presenti in SAMA (1988). Tuttavia, da un esame accurato della loro checklist, risultano solo 68 specie, in quanto una di esse è citata di una località attribuita al Molise, che invece è abruzzese, e un'altra probabilmente è dovuta a un mero errore di calcolo nel computo complessivo. Con la citazione di *Oberea oculata*, le specie attualmente note per questa regione risultano quindi 69. Le altre specie elencate nel presente lavoro sono i primi dati con località precise per il Molise oppure rappresentano ulteriori dati corologici di specie poco conosciute in questo contesto regionale.

Ringraziamenti — Gli Autori ringraziano vivamente Alessandro Bruno Biscaccianti e Gianfranco Sama per i consigli e le preziose informazioni che hanno gentilmente fornito; ringraziano inoltre Luca Bartolozzi per aver cortesemente riletto il manoscritto.

BIBLIOGRAFIA

- BISCACCIANTI A.B., 2007 — I Coleotteri Cerambicidi del Vesuvio (Coleoptera: Cerambycidae). Pp. 249-278 in Nardi G. & Vomero V. (eds.), *Artropodi del Parco Nazionale del Vesuvio: ricerche preliminari. Conservazione Habitat Invertebrati*, 4. — *Cierre Edizioni*, Verona, 496 pp.
- CONTARINI E. & GARAGNANI P., 1983 — *Dorcatypus tristis martinascoi* n. ssp. dell'Italia meridionale (Coleoptera Cerambycidae). — *Boll. Soc. entomol. ital.*, 115: 152-155.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds), 2010 — *Catalogue of Palaearctic Coleoptera Vol. 6.* — *Apollo Books*, Stenstrup, 928 pp.
- RASTELLI S., ABRUZZESE E. & RASTELLI M., 2001 — *Cerambycidae d'Italia. Atlante fotografico dei Coleotteri Cerambicidi Italiani.* — CD-ROM.
- SAMA G., 1988 — *Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Fauna d'Italia. XXVI.* — *Ed. 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.* — *Mem. Mus. civ. Stor. nat. Verona*, 2^a Serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.

- SAMA G. & RAPUZZI P., 2011 — Una nuova Checklist dei Cerambycidae d'Italia (Insecta Coleoptera Cerambycidae). — *Quad. Studi Nat. Romagna*, 32: 121-164.
- VITALI F., 1999 — Nuovi dati corologici per alcune specie di cerambicidi italiani. (Coleoptera, Cerambycidae). — *Doriana*, Vol. VII: 1-6.

Indirizzo degli Autori — F. CECCOLINI, E. PAGGETTI, F. TERZANI, Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, sez. di Zoologia "La Specola", Via Romana, 17 - 50125 FIRENZE (I); email: ceccolinif@virgilio.it