

Segnalazione del ritrovamento di *Pseudomasoreus canigoulensis* (Fairmaire & Laboulbène, 1854) nel Bosco della Mesola (Delta del Po) (Coleoptera, Carabidae)

DANIELE MACCAPANI

STEFANO MAZZOTTI

FAUSTO PESARINI

Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24 - 44121 Ferrara (Italy)

E-mail: daniellemaccapani@hotmail.it - fausto.pesarini@gmail.com - s.mazzotti@comune.fe.it

RIASSUNTO

Si segnala per la prima volta la presenza nel Bosco della Mesola (Delta del Po) del Carabide *Pseudomasoreus canigoulensis* (Fairmaire & Laboulbène, 1854), elemento termofilo W-mediterraneo che risulta essere nuovo per l'Emilia-Romagna e l'Italia settentrionale.

Parole chiave: Coleoptera, Carabidae, Bosco della Mesola, Delta del Po.

ABSTRACT

First finding in the Mesola Wood Reserve (River Po Delta, Italy) of Pseudomasoreus canigoulensis (Fairmaire & Laboulbène, 1854) (Coleoptera, Carabidae).

The first record of the carabid beetle *Pseudomasoreus canigoulensis* (Fairmaire & Laboulbène, 1854) from the Mesola Wood Reserve in the River Po Delta is reported. The species is a thermophilous W-mediterranean element new for Emilia-Romagna region and Northern Italy.

Key words: Coleoptera, Carabidae, faunal records, Mesola Wood Reserve, River Po Delta.

Pseudomasoreus canigoulensis

(Fairmaire & Laboulbène, 1854)

Emilia-Romagna, provincia di Ferrara: Parco Regionale del Delta del Po, Bosco della Mesola, 29.VIII.2013, 27.IX.2013 (trappole a caduta), 12 exx., leg. Daniele Maccapani (Coll. Museo di Storia Naturale di Ferrara).

Il ritrovamento di *Pseudomasoreus canigoulensis* è avvenuto in prosecuzione dei monitoraggi effettuati nell'ambito del Progetto Climaparks, studio finanziato nell'ambito del Progetto Climaparks - Programma per la cooperazione transfrontaliera Italia/Slovenia 2007-2013 (BOSCOLO *et al.*, 2013). Gli esemplari sono stati catturati mediante trappole a caduta in due diverse località del Bosco della Mesola, all'interno della riserva dell'Elciola e del Parco della Duchessa, che in BOSCOLO *et al.* (l.c.) erano state indicate rispettivamente come Sito A e come Sito B. L'Elciola è un'area umida, caratterizzata dalla presenza di un grande laghetto artificiale; le trappole sono state posizionate vicino ad un canale e in un'area depressa, in presenza di leccio (*Quercus ilex*). Il Parco della Duchessa è un'area xerica, costituita da paleodune ricoperte da muschi e licheni; le trappole sono state collocate fra la vegetazione circostante costituita prevalentemente da carpino nero (*Ostrya carpinifolia*) e leccio.

Pseudomasoreus canigoulensis (corotipo W-Mediterraneo secondo VIGNA TAGLIANTI, 2005) è definito (VIGNA TAGLIANTI, 1995) una specie termofila tipica delle formazioni a leccio e

roverella del piano basale e submontano (anche montano nel Maghreb) e rappresenterebbe, secondo lo stesso Autore, un buon indicatore di formazioni forestali chiuse a sclerofille semi-preverdi mediterranee; DE FELICI & VIGNA TAGLIANTI (1994) lo inquadrono come un probabile relitto macrotermo da ricondurre alle ricche foreste circummediterranee di clima temperato caldo ("laurisilva") del tardo Miocene e del Pliocene.

In precedenza la specie era segnalata di varie località della Sicilia, comprese le isole circumsiciliane, dell'Italia meridionale, del Lazio e delle Marche (Monte Conero, che era la località più settentrionale conosciuta per la Penisola). In www.naturamediterraneo.com risulta anche segnalato (ottobre 2013) di Abruzzo in provincia di Chieti: Borrello, Contrada Baronessa. Gli esemplari del Bosco della Mesola sono gli unici noti per l'Italia settentrionale.

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano Luca Toledano e Sergio Facchini per gli indispensabili consigli nella determinazione degli esemplari.

BIBLIOGRAFIA

BOSCOLO T., CORAZZA C., PESARINI F. & FABBRI R., 2013 - Monitorag-

gio dei Coleotteri Carabidi in due siti del Parco Regionale del Delta del Po (Emilia-Romagna, Italia) nell'ambito del progetto Climaparks. *Quaderni del Museo di Storia Naturale di Ferrara*, 1: 91-102.

DE FELICI S. & VIGNA TAGLIANTI A., 1995 - I Coleotteri Carabidi dei Colli Albani (Coleoptera, Carabidae). *Boll. Ass. romana Entomol.*, 49: 3-96.

VIGNA TAGLIANTI A., 1995 - Coleoptera Carabidae, in: Arthropoda di

Lampedusa, Linosa, e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). *Naturalista sicil.*, 19 (suppl.): 357-421.

SITOGRAFIA

www.naturamediterraneo.com (consultato il 25.IX.2014).