

SEBASTIANO VERGARI, SIMONE VERGARI & GIOVANNI CAROTTI

**PRIMA SEGNALAZIONE PER LA TOSCANA DI
NEMOBIUS SYLVESTRIS SYLVESTRIS (BOSC, 1792)**
(Orthoptera: Gryllidae)

Riassunto. Viene segnalato *Nemobius sylvestris sylvestris* (Bosc, 1792) per la prima volta in Toscana.

Abstract. *First record of Nemobius sylvestris sylvestris (Bosc, 1792) for Tuscany (Orthoptera: Gryllidae).* The presence in Tuscany of *Nemobius sylvestris sylvestris* (Bosc, 1792) is recorded for the first time.

Key words. Orthoptera, *Nemobius sylvestris sylvestris*, Tuscany.

Introduzione

Nemobius sylvestris sylvestris (Bosc, 1792) è una specie euro-mediterranea, nota in Italia per le regioni settentrionali. Segnalata in Veneto, Trentino, Lombardia e Piemonte e con singoli reperti in Sardegna e nelle Marche; la citazione per le Marche, basata su un'antica segnalazione (SPADA, 1892), necessita ancora di conferma. La citazione più vicina è relativa all'Appennino bolognese con dati che risalgono al 1957 (MASSA *et al.*, 2012).

Materiali e metodi

L'esemplare è stato raccolto in un'area caratterizzata da un mosaico di aree aperte con vegetazione erbacea all'interno di una matrice di vegetazione arborea dominata da Cerro (*Quercus cerris* L.), Carpino nero (*Ostrya carpinifolia* Scop.) e Orniello (*Fraxinus ornus* L.):

TOSCANA: San Marcello Pistoiese, Maresca, Alpe Piana, prov. Pistoia, 810 m s.l.m., 10°84' E / 44°04' N, 16.IX.2013, legit Sebastiano Vergari, 1 ♂.

Il materiale è stato determinato dagli autori. Attualmente esso è conservato in alcol nella collezione del Centro Naturalistico e Archeologico dell'Appennino Pistoiese (Campo Tizzoro, San Marcello Pistoiese).

Discussione

Localmente questa specie sembra abbastanza frequente avendo osservato, in radure e al margine di boschi, diversi individui anche femmine (Fig. 1). Questa specie è particolarmente legata alla presenza, sul terreno, di una abbondante quantità di materiale vegetale in decomposizione, in piccole radure o lungo i margini forestali (BROUWERS & NEWTON, 2009; MASSA *et al.*, 2012). Preferibilmente si osserva in boschi termofili. Se consideriamo incerto il dato delle Marche la presente segnalazione rappresenta il rilievo più meridionale dell'Italia peninsulare.



Fig. 1. Femmina di *Nemobius sylvestris sylvestris* (Bosc, 1792), fotografata nel sito indagato.

Bibliografia

- BROUWERS N. & NEWTON A., 2009. Habitat requirements for the conservation of wood cricket (*Nemobius sylvestris*) (Orthoptera: Gryllidae) on the Isle of Wight, UK. *Journal of Insect Conservation*, 13: 529-541.
- MASSA B., FONTANA P., BUZZETTI F.M., KLEUKERS R. & ODÉ B., 2012. Orthoptera. Fauna d'Italia. XLVIII. *Il Sole 24 ore Edagricole*, 563 pp. + DVD.
- SPADA L., 1892. Gli Ortotteri del territorio di Osimo. *Il Naturalista siciliano*, 12: 37-45.

Indirizzi degli Autori: Sebastiano Vergari & Simone Vergari, Centro Naturalistico e Archeologico dell'Appennino Pistoiese, I-51028 Campo Tizzoro (PT), svergar@tin.it; Giovanni Carotti, via Clementina 26, I-60031 Castelplanio (AN), giovannicarotti@hotmail.com