

# ***Andreiniimon nuptialis* (Karny, 1918) (Orthoptera Tettigoniidae): prima segnalazione per l'Emilia Romagna**

GIOVANNI CAROTTI

Via Clementina 26 - 60031 Castelplanio - Ancona (Italy) - E-mail [giovannicarotti@hotmail.com](mailto:giovannicarotti@hotmail.com)

## **RIASSUNTO**

Durante un'uscita di campo nel Bosco di Porporana (FE, 44°56'3.05"N, 11°28'30.02"E) del corso DEST (Distributed European School of Taxonomy) dedicato ai Ditteri Sirfidi, sono stati osservati due esemplari di *Andreiniimon nuptialis*. È la prima segnalazione della specie per l'Emilia Romagna.

## **ABSTRACT**

### ***Andreiniimon nuptialis* (Karny, 1918) (Orthoptera Tettigoniidae): first record for Emilia Romagna**

During a DEST (Distributed European School of Taxonomy) field survey (5 July 2016) in "Bosco di Porporana", 44°56'3.05"N, 11°28'30.02"E two specimens of *Andreiniimon nuptialis* were observed. This is the first record of the species in Emilia Romagna.

*Andreiniimon nuptialis* (foto 1) è una specie molto rara e localizzata, nota per la penisola Balcanica, Bulgaria, Grecia ed Italia dove era segnalata per l'Umbria (CAPRA, 1937) e Carso Triestino (FONTANA *et al.*, 2005); la specie è stata trovata anche nelle Marche dall'autore della presente nota (MASSA *et al.*, 2012). *A. nuptialis* è stato anche segnalato su alcuni forum naturalistici per le seguenti regioni: Umbria (BOCCI, 2011), Lazio (MANGANARO, 2016) e Abruzzo (PAOLUCCI, 2006). HARZ (1969) cita anche la Toscana, riferendosi molto probabilmente al reperto dell'Umbria segnalato da CAPRA (1937) (MASSA *et al.*, 2012). I due esemplari maschi del Bosco di Porporana sono stati osservati il giorno 5 luglio 2016, su un cespuglio di rovo (*Rubus* sp.) durante l'escurzione nell'ambito del Training DEST - Distributed European School of Taxonomy per lo studio e l'identificazione dei Sirfidi, organizzato dal Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara. Un esemplare è stato raccolto ed

è conservato nella collezione dell'autore. Presso Trieste la specie è stata rinvenuta su *Sambucus ebulus* (MASSA *et al.* 2012), gli esemplari delle Marche sono stati invece sempre osservati su corniolo (*Cornus sanguinea*) (CAROTTI, dati inediti). *A. nuptialis* è classificato come "vulnerabile" nella IUCN Red List of Threatened Species e recentemente non è più stata ritrovata nella località tipica in Albania; la specie è minacciata dalle trasformazioni del suo habitat per pratiche agricole, urbanizzazione, uso di pesticidi, pascolo eccessivo ed incendi (HOCHKIRCH *et al.*, 2016). Sarebbero necessarie ulteriori ricerche sulla sua effettiva distribuzione, ecologia e consistenza delle popolazioni; anche allo scopo di stabilire se la specie è effettivamente rara e localizzata o la scarsità di ritrovamenti dipenda invece dalla carenza di ricerche di campo.

## **BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA**



Fig. 1. Maschio di *Andreiniimon nuptialis*. Marche, Sfercia (MC).

- BOCCI M., 2011 - <http://www.entomologitaliani.net/public/forum/phpBB3/viewtopic.php?f=11&t=29767>
- CAPRA F., 1937. Due nuovi Ortotteri d'Italia raccolti del Dr. A. Andreini. *Boll. Soc. entomol. ital.*, 69(7): 102-107
- FONTANA P. & TIRELLO P., 2005 - Ortotteroidei (Insecta, Blattaria, Mantodea, Orthoptera, Dermaptera). In: Dal Lago A., Latella L. (eds), Il Monte Summano. *Mem. Mus. civ. Stor. nat. Verona*. 2<sup>a</sup> Serie, Monografie naturalistiche, 2: 129-136.
- HARZ K., 1969 - *The Orthoptera of Europe*. 1. Junk B.V., The Hague, 749 pp.
- HOCHKIRCH, A., IVKOVIC, S., PUSKAS, G., LEMONNIER-DARCEMONT, M., CHOBANOV, D.P., WILLEMSE, L.P.M., RUTSCHMANN, F., KLEUKERS, R., KRISTIN, A., PRESA, J.J. & SZOVENYI, G., 2016 - *Andreiniimon nuptialis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T44710118A74525015.<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T44710118A74525015.en>
- MANGANARO A., 2016 - <https://www.naturamediterraneo.com/fo>

- rum/topic.asp?TOPIC\_ID=274874.  
MASSA B., FONTANA P., BUZZETTI F.M., KLEUKERS R. & ODÉ B.,  
2012 - *Orthoptera. Fauna d'Italia. XLVIII.* Edizioni Calderini,  
Bologna, 563 pp. + DVD.  
PAOLUCCI M., 2006 - [https://www.naturamediterraneo.com/forum/  
topic.asp?TOPIC\\_ID=17116](https://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC_ID=17116).