Segnalazioni faunistiche italiane

651 - ***Barbitistes fischeri* (Yersin, 1854)** (Orthoptera, Tettigoniidae)

Cigliano M.M., Braun H., Eades D.C., Otte D. *Orthoptera Species File*. Version 5.0/5.0. [28.12.2024]. <http://Orthoptera.SpeciesFile.org>

Prima segnalazione certa per l'Italia di specie a distribuzione sudeuropea occidentale, a conferma di pregressa segnalazione dubbia.

Reperti. Liguria: Villatella (IM), m 510, 8.VI.2020, M. Bonifacino & G. Ancarani leg., 1 ♂ (det. & coll. Bonifacino)

Osservazioni. Specie distribuita in Spagna e Francia meridionale sino alla regione della Provence-Alpes-Côte d'Azur (Domenech-Fernández, 2020; Sardet *et al.,* 2024), è inclusa tra le specie della fauna italiana (Massa *et al.,* 2012; Iorio *et al.,* 2019) sulla base di una segnalazione di Salfi (1932) per il Piemonte (Noasca, Valle dell'Orco, VII.1931). Quest'ultima è stata messa in dubbio sia da Nadig (1987) che da Galvagni & Fontana (1992) e Sindaco *et al.* (2012). È possibile che il dato di Salfi (1932) sia frutto di confusione con *B. alpinus* Fruhstorfer, 1921 in quanto riferito ad un esemplare di sesso femminile, che a differenza del maschio presenta caratteri distintivi poco evidenti rispetto al congenere. *Barbitistes alpinus* nell'Italia nord-occidentale è invece noto per varie località tra Valle d'Aosta, Piemonte e Liguria (Sindaco *et al.,* 2012).

L'esemplare ligure è stato rinvenuto lungo una fascia arbustiva con prevalenza di *Coriaria myrtifolia* L., a margine di un bosco rado di *Pinus pinaster* Aiton*, Quercus pubescens* Willd. ed *Ostryia carpinifolia* Scop., in una località prossima al confine con la Francia. Ritrovamenti come questo rimarcano l'importanza delle ricerche in campo per incrementare le conoscenze sull'entomofauna, in questo caso sulla presenza di una specie nota al di fuori dei confini nazionali in aree non lontane dal sito di raccolta.

Bibliografia

Domenech-Fernández M., 2020 - Nuevas citas y catálogo preliminar de los ortópteros (Insecta, Orthoptera) de la Provincia de Ciudad Real (Castilla-La Mancha, España). Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa, 66: 161-171.

Galvagni A., Fontana P., 1992 - *Barbitistes vicetinus* sp. n., dell'Italia nord-orientale: (Insecta Orthoptera Tettigoniidae). Atti dell'Accademia roveretana degli Agiati, 242: 199-206.

Iorio C., Scherini R., Fontana P., Buzzetti F.M., Kleukers R., Odè B., Massa B., 2019 - Grasshoppers and crickets of Italy. A photographic field guide to all the species. WBA Handbooks, Verona.

Massa B., Fontana P., Buzzetti F. M., Kleukers R., Odé B., 2012 - Orthoptera. Fauna d'Italia. Vol. XLVIII. Calderini, Bologna.

Nadig A., 1987 - Saltatoria (Insecta) der Süd-und Südostabdachung der Alpen zwischen der Provence im W, dem pannonischen Raum im NE und Istrien im SE (mit Verzeichnissen der Fundorte und Tiere meiner Sammlung). Revue Suisse de Zoologie, 94: 257-356.

Salfi M., 1932 - Ortotteri e Dermatteri. In: AA.VV., Il Parco Nazionale del Gran Paradiso. Cecchini, Torino, 3: 1-5.

Sardet E., Roesti C., Braud Y., 2024 - Cahier d'identification des Orthoptères de France, Belgique, Luxembourg & Suisse. Deuxième édition. Biotope, Mèze, 1-336.

Sindaco R., Savoldelli P., Evangelista M., 2021 - Ortotteri, Mantidi e Fasmidi dell'Italia nord-occidentale (Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria) (Insecta: Orthoptera, Mantodea, Phasmatodea). Rivista piemontese di Storia naturale, 33: 111-160.

Marco Bonifacino
17047 Vado Ligure (SV), Italy.
E-mail: mbonifacino2317@gmail.com