

SEGNALAZIONI FAUNISTICHE ITALIANE

648 - *Cyrtaspis scutata* (Charpentier, 1825) (Orthoptera Tettigoniidae)

BARRANCO, P. (2005) Description of *Cyrtaspis tuberculata* sp. nov. (Orthoptera, Tettigoniidae, Meconematinae) from Spain. Boletín de la Asociación Española de Entomología, 29(3-4): 35-40.

Prima segnalazione per il Piemonte di specie già nota in altre regioni d'Italia.

REPERTI. Piemonte: Alessandria, comune di Arquata Scrivia UTM WGS84 32T 490957.268(E) 4946453.267(N), 428m s.l.m., 22.X.2024, 1 ♂ adulto rinvenuto su frutto al suolo di *Castanea sativa* Mill. (leg. Emanuele Repetto, det. Emanuele Repetto & GRIO), in castagneto antistante a orno-ostrieto (*Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia*) e querceto mesoxerofilo a roverella (*Quercus pubescens*).

OSSERVAZIONI. Specie a corotipo mediterraneo-ovest mediterraneo (con presenze lungo le coste atlantiche). In Italia è nota per: Liguria, Friuli-Venezia Giulia, Veneto, Toscana, Lazio, Campania, Calabria, Puglia, Abruzzo, Emilia-Romagna, Sicilia e Sardegna (Iorio *et al.*, 2019). È presente inoltre, su piattaforme di Citizen Science (dresta, 2020) una segnalazione per la Lombardia, in provincia di Varese. In Liguria è nota una popolazione a Mignanego (Genova) (Capra & Carli, 1969) e, recentemente, sono state segnalate altre osservazioni nei pressi di Montenotte Superiore (Savona), Rapallo (Genova) e Carro (La Spezia) (GBIF Secretariat, 2023). Non è nota per il Piemonte (Sindaco *et al.*, 2012). Come riportato anche da Iorio *et al.* (2019) è probabile che la presenza di questa specie sul territorio italiano sia sottostimata data la sua cripticità e le sue abitudini. Gli esemplari, infatti, sostano tra le fronde della vegetazione, con particolare predilizione per castagni e roveri, e si nutrono di piccoli insetti, quali larve del lepidottero *Tortrix viridana* (Cerasa & Massa, 2016; Iorio *et al.*, 2019). Inoltre, gli adulti, possono deporre le uova all'interno di galle indotte dall'alloctona *Dryocosmus kuriphilus* (Cerasa & Massa, 2016).

BIBLIOGRAFIA

- BARRANCO P., 2005 - Description of *Cyrtaspis tuberculata* sp. nov. (Orthoptera, Tettigoniidae, Meconematinae) from Spain. Boletín de la Asociación Española de Entomología, 29(3-4): 35-40.
- CAPRA F., CARLI A.M., 1969 - L'Ortotterofauna del Monte Fasce (Genova). Archivio Botanico e Biogeografico Italiano, 45: 319-369.
- CERASA G., MASSA B., 2016 - Tettigoniidae (Orthoptera) ovipositing in old galls of *Dryocosmus kuriphilus* (Hymenoptera: Cynipidae). European Journal of Entomology, 113: 397-402.
- DRESTA, 2020 - *Cyrtaspis scutata*. iNaturalist. Disponibile online: <https://www.inaturalist.org/observations/52465575>.
- GBIF Secretariat, 2023 - *Cyrtaspis scutata* (Charpentier, 1825). In GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> (accesso via GBIF.org il 17-12-2024).
- IORIO C., SCHERINI R., FONTANA P., BUZZETTI F., KLEUKERS R., ODÉ B., MASSA B., 2019 - *Grasshoppers & Crickets of Italy*. WBA Handbooks 10.
- SINDACO R., SAVOLDELLI P., EVANGELISTA M., 2012 - Ortoteri, Mantidi e Fasmidi dell'Italia nord occidentale (Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria) (Insecta: Orthoptera, Mantodea, Phasmatodea). Rivista Piemontese di Storia Naturale, 33: 111-160.

EMANUELE REPETTO

Dipartimento di Biogeoscienze, Università di Milano, Via Celoria 26, Milano Italia

E-mail: emanuelerepettoarq@gmail.com