

SEGNALAZIONI FAUNISTICHE ITALIANE

614 - *Oecanthus dulcisonans* Gorochov, 1993 (Orthoptera, Gryllidae, Oecanthinae)

CIGLIANO M.M., BRAUN H., EADES D.C., OTTE D., 2017 - *Orthoptera Species File*. Version 5.0/5.0. [7 novembre 2017]. <http://Orthoptera.SpeciesFile.org>

Prima segnalazione per la Liguria di specie al limite settentrionale del suo areale.

REPERTI. Liguria: Genova Prà, foce Rio San Pietro, 6.IX.2017, 2 ♂♂, 2 ♀♀, D. Baroni e R. Poggi leg. (coll. Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria", Genova); identificazione confermata anche mediante l'esame dell'apparato copulatore. Cogoleto (GE), località Chiappino, 29.IX.2017 e 4.X.2017, L. Baghino; identificazione basata su analisi dei sonogrammi del canto registrato (M. Pesente).

OSSERVAZIONI. Specie nota dalle Isole Canarie al Medio Oriente e all'Arabia Saudita. In Italia è stata rinvenuta nell'Isola d'Elba (Forbicioni, 2010), in Lazio (Massa *et al.*, 2012), in Puglia (Labadessa & Todisco, 2016), in Calabria (Ceccolini, 2015), in Sicilia (compresa l'Isola di Ustica) e in Sardegna (Massa *et al.*, 2012); è stata inoltre segnalata sulle coste della Francia meridionale (Var: Toulon) e in Corsica (Braud *et al.*, 2015; Sardet *et al.*, 2015).

Trattandosi di una specie di descrizione relativamente recente, a lungo confusa con la congenera *O. pellucens* (Scopoli, 1763), le informazioni inerenti il suo status e la sua distribuzione sono da ritenersi ancora incomplete. Gran parte delle segnalazioni sono infatti relative ad anni recenti, quando si sono resi disponibili strumenti più efficaci per identificare la specie, tra cui soprattutto la descrizione del canto, che risulta particolarmente utile per individuare la presenza di popolazioni di *O. dulcisonans* (Cordero *et al.*, 2009). Anche nel sito di Genova Prà le raccolte sopra citate hanno avuto luogo in seguito alla localizzazione della stazione mediante riconoscimento del canto (D. Baroni) nei mesi precedenti di luglio e agosto. La frequenza del canto rilevata negli esemplari di Genova Prà è di 3200 Hz, mentre nell'esemplare di Cogoleto si colloca attorno ai 2800 Hz, una frequenza più bassa rispetto ai circa 3200 Hz riscontrati anche in Sardegna da Brizio & Buzzetti (2014). I reperti liguri sono al momento i più settentrionali noti per l'Italia.

BIBLIOGRAFIA

- BRAUD Y., ROESTI C., DUSOULIER F., 2015 - *Oecanthus dulcisonans* Gorochov, 1993 (Orthoptera: Gryllidae, Oecanthinae): un nouveau grillon pour la faune de France continentale et la Corse. *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, 20: 69-71.
- BRIZIO C., BUZZETTI F.M., 2014 - Ultrasound recordings of some Orthoptera from Sardinia (Italy). *Biodiversity Journal*, 5 (1): 25-38.
- CECCOLINI F., 2015 - Nuovi dati corologici per alcune specie di Ortoteri in Italia (*Orthoptera Tettigoniidae, Rhaphidophoridae, Gryllidae, Mogoplistidae, Tridactylidae, Acrididae*). *Il Naturalista siciliano*, S. IV, 39 (1): 59-69.
- CORDERO P.J., LLORENTE V., CORDERO P., ORTEGO J., 2009 - Recognizing taxonomic units in the field - The case of the crickets *Oecanthus dulcisonans* Gorochov 1993, and *O. pellucens* (Scopoli, 1763) (Orthoptera: Gryllidae): implications for their distribution and conservation in Southern Europe. *Zootaxa*, 2284: 63-68.
- FORBICIONI L., 2010 - Forum Entomologi Italiani (www.entomologiitaliani.net/forum) (26-28.IX.2010).
- LABADESSA R., TODISCO S., 2016 - Patterns of ecology and distribution of the tree crickets *Oecanthus dulcisonans* and *O. pellucens* (Orthoptera: Gryllidae; Oecanthinae) in southern Italy. *Zootaxa*, 4169 (3): 579-586.
- MASSA B., FONTANA P., BUZZETTI F.M., KLEUKERS R., ODÉ B., 2012 - Orthoptera. Fauna d'Italia, Vol. XLVIII. Calderini, Bologna. 563 pp. + DVD.
- SARDET È., ROESTI C., BRAUD Y., 2015 - Cahier d'identification des Orthoptères de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Mèze. 304 pp.

Daniele BARONI

Via Gaspare Buffà 4/9, 16158 Genova Voltri, Italia. E-mail: dbaroni12@gmail.com

Luca BAGHINO

Via Paolo Magretti 19/1, 16142 Genova, Italia. E-mail: luca.baghino@tiscali.it

Roberto POGGI

Conservatore onorario, Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria", Via Brigata Liguria 9, 16121 Genova, Italia.
E-mail: rpoggi@comune.genova.it

Marco PESENTE

Via Prepagani 17, 37052 Sustinenza di Casaleone (VR), Italia. E-mail: pesente.marco@gmail.com

615 - *Gasteruption tournieri* Schletterer, 1877 (Hymenoptera, Gasteruptionidae)

PAGLIANO G, SCARAMOZZINO PL, 2000 - Gasteruptionidae italiani (Hymenoptera: Evanioidea). Bollettino del Museo di Zoologia dell'Università di Torino, 17: 5-38.

Prima segnalazione per la Campania.

REPERTI. Campania: Riserva Naturale Statale Isola di Vivara (Procida, Napoli), m 22 s.l.m., 11.VI.2017, C. D'Antonio leg. et det., 1♀ (coll. D'Antonio), sull'Apiacea *Daucus gingidium* L.

OSSERVAZIONI. È una specie presente nell'Europa centrale e meridionale, in Turchia e Iran nord-occidentale. Il suo ciclo biologico è ancora sconosciuto. In Italia è nota in 14 delle 20 regioni amministrative: Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Liguria, Emilia-Romagna, Toscana, Lazio, Abruzzo, Puglia, Basilicata, Calabria e Sicilia (Ceccolini, 2016). In Campania erano segnalate solo cinque delle venti specie conosciute nel territorio nazionale, afferenti al genere *Gasteruption* Latreille, 1796.

BIBLIOGRAFIA

CECCOLINI F., 2016 - Nuovi dati corologici sui *Gasteruptionidae* italiani (Hymenoptera Evanioidea). Naturalista siciliano, S4, 40(1): 73-88.

Costantino D'ANTONIO

Via Collenuccio 3, 80136 Napoli, Italia. E-mail: lipuprocidavivara@alice.it