

BREVI NOTE / SHORT NOTES

DOMENICO BONELLI

NUOVI DATI SUGLI ARTROPODI DI SAN FERDINANDO (CALABRIA, ITALIA)

New records on the Arthropods from San Ferdinando (Calabria, Italy)

San Ferdinando (38°29'11"76 N - 15°55'10"92 E) è un piccolo centro costiero nella Piana di Gioia Tauro nell'alto Tirreno Reggino che comprende un habitat dunale e retrodunale caratterizzato dalla presenza di entità floristiche vegetazionali interessanti, quali *Ephedra fragilis* Desf. e *Retama raetam* (Forsk.) Webb subsp. *gussonei* (Webb) Greuter (CARUSO, 2015). Durante una ricerca che ha avuto l'obiettivo di censire gli artropodi dell'area attraverso metodi diretti (*Visual-census*) e indiretti (*Pit fall-trap*), sono emersi nuovi dati faunistici e nuove segnalazioni per la Calabria e l'Italia peninsulare.

COLEOPTERA CERAMBYCIDAE

Xylotrechus (Xylotrechus) stebbingi (Gahan, 1906)

Materiale esaminato: San Ferdinando 3.VI.2017 e 23.VI.2017 su *Acacia saligna* in habitat retrodunale (2 ex.) (coll. Bonelli).

Cerambycidae xilofago associato a *Celtis australis* e *Robinia pseudoacacia*, originario dell'India settentrionale e del Tibet, giunto in Europa attraverso le importazioni di legname. In Italia è stato rinvenuto per la prima volta in Valtellina (DIOLI & VIGANÒ, 1990) ma si è successivamente diffuso in diverse altre regioni (SAMA & RAPUZZI, 2011). Questa segnalazione risulta essere la prima in Calabria.

ARACHNIDA ARANEAE

Argiope trifasciata (Forskål, 1775)

Materiale esaminato: San Ferdinando 6.X.2017, area dunale prospiciente l'arenile (1 ind. ♀, fotografato su *Tamarix africana* Poir., P. Pantini det.).

Specie alloctona, originaria delle Americhe ma ormai cosmopolita perché introdotta in varie parti del globo: Africa, Israele, Cina, Giappone, Australia (Tasmania), Isole del Pacifico ed Europa (Spagna, Portogallo e isole Baleari) (WORLD SPIDER CATALOG, 2018). *Argiope trifasciata* è stata anche segnalata in Italia insulare e Malta (DI POMPEO *et al.*, 2011) e, più recentemente, anche in Corsica



Fig. 1 — Esemplare di *Xylotrechus stebbingi* (Gahan, 1906) raccolto su *Acacia saligna* in Calabria.



Fig. 2 — Individuo ♀ di *Argiope trifasciata* (Forskål, 1775) fotografato a San Ferdinando (Calabria) il 6.X.2017.

(PONEL *et al.*, 2017). Questa nuova segnalazione per la Calabria (PANTINI & ISAIA, 2016; PANTINI & MAZZOLENI, 2018) costituisce la prima per l'Italia peninsulare.

Ringraziamenti — Si desidera ringraziare Paolo Pantini, curatore delle collezioni di invertebrati presso il Museo Civico di Scienze Naturali di Bergamo per l'identificazione di *A. trifasciata*.

BIBLIOGRAFIA

- CARUSO G., 2015. Andar per piante tra terra e mare. Escursioni botaniche sulla costa della Calabria. *Koeltz scientific books*, Königstein, Germany.
- DIOLI P. & VIGANÒ C., 1990. Presenza in Valtellina di un cerambicide nuovo per la Fauna italiana: *Xylotrechus stebbingi* (Gahan, 1906) (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Naturalista valtellinese, Atti Mus. civ. Stor. nat. Morbegno*, 1: 7-10.
- DI POMPEO P., KULCZYCKI A., LEGGITTIMO C.M. & SIMEON E., 2011. New records for Europe: *Argiope trifasciata* (Forskål, 1775) from Italy and Malta (Araneae, Araneidae). *Bull. Brit. arachnol. Soc.*, 15 (6): 205–208.
- PONEL P., OGER P. POHER Y. & MÈDAIL F., 2017. Contribution à l'inventaire des araignées de l'île Cavallo (archipel des Lavezzi, Corse-du-Sud), avec une argiope nouvelle pour la fauna française, *Argiope trifasciata* (Forskål, 1775) (Araneae, Araneidae). *Revue Arachnologique*, 24: 2-4.
- PANTINI P. & ISAIA M., 2018. Checklist of the Italian spiders (Version June 2018).
- PANTINI P. & MAZZOLENI F., 2018. Ragni di Calabria (Arachnida Araneae). *Riv. Mus. civ. Sc. nat. "Enrico Caffi"*, 31: 11-70.
- SAMA G. & RAPUZZI P., 2011. Una nuova Checklist dei Cerambycidae d'Italia (Insecta Coleoptera Cerambycidae). *Quad. Studi Notizie Stor. Nat. Romagna*, 32: 121-164.
- WORLD SPIDER CATALOG, 2018. Version 19.5. <https://wsc.nmbe.ch/>

Indirizzo dell'autore — D. BONELLI, Via Cellini, 8 - 89026 San Ferdinando (RC) (I); e-mail: bonelli.domenico91@gmail.com

