

Segnalazione faunistica

Conferma della presenza di *Amaurobius erberi* (Keyserling, 1863) in una nuova stazione della Sardegna centrale (Arachnida, Araneae, Amaurobiidae).

Aldo Mulas & Davide Cillo

RIASSUNTO

Si segnala, per la prima volta, la cattura di *Amaurobius erberi* (Keyserling, 1863) per la Provincia di Nuoro (Gavoi), Sardegna.

ABSTRACT

First record of *Amaurobius erberi* (Keyserling, 1863) of the Sardinia Fauna - Nuoro - Gavoi.

Parola chiave: Arachnida, *Amaurobius*. Provincia di Nuoro.

Key words: Arachnida, *Amaurobius*. Nuoro province.

La Famiglia Amaurobiidae è presente in Europa con quattro generi e 38 specie. Di questi quattro generi solo due sono presenti in Italia, *Amaurobius* C.L. Koch, 1837 con dieci specie e *Callobius* Chamberlin, 1947 con una sola specie - World Spiders Catalog (2021). Per quanto riguarda il genere *Amaurobius* in Sardegna è stata segnalata, la presenza di *Amaurobius erberi* (Keyserling, 1863) *A. fenestralis* (Ström, 1768) e *A. ferox* (Walckenaer, 1830). Nel presente contributo viene segnalata per la prima volta il reperimento dell'*Amaurobius erberi* (Fig.1) per la provincia di Nuoro.



Fig. 1 - Sinistra, *Amaurobius erberi* Habitus. Destra, carta di distribuzione in Sardegna di *Amaurobius erberi*, in nero vecchie località, in rosso nuova località.



Fig. 2 - Ambiente di ritrovamento di *Amaurobius erberi* (Foto Aldo Mulas)

REPERTI

Amaurobius erberi

SARDEGNA: Provincia di Nuoro, Gavoi, 777 m. s.l.m., 04 IV 2010, & det. A. Mulas 1 ♀ collezione A. Mulas.

La specie è presente in Europa, Turchia, Caucaso e Isole Canarie. Le prime segnalazioni di *Amaurobius erberi* per la Sardegna, riguardano la provincia di Carbonia-Iglesias, Grotta San Giovanni (Brignoli, 1971; Brignoli, 1972; Puddu & Pirodda, 1974) e Case Marganai (Trotta, 2011); per la provincia di Sassari, a Sorso, località Pianu Mannu (Pantini *et al.*, 2013) ed infine per la provincia di Oristano, Bosa Marina (Bosmans & Colombo, 2015).

La specie manifesta abitudini troglofile, essendo stata reperita anche in ambienti ipogei (Brignoli, 1971; Puddu & Pirodda, 1974), per la Sardegna a Domusnovas - Grotta di San Giovanni. L'esemplare è stato rinvenuto nel nuovo sito di Gavoi (40°09'42" N 9°11'37") sotto un sasso, nelle immediate vicinanze di un muretto a secco, circondato da una folta vegetazione, in ambiente quasi buio con alto tasso di umidità (Fig.2). Sotto il sasso erano presenti i resti dei pasti di costituiti per lo più da ditteri (Diptera, Syrphidae) e imenotteri (Hymenoptera, Vespidae).

Questo contributo evidenzia la presenza di *Amaurobius erberi* nella Provincia di Nuoro, dove la specie,

anche dopo ripetute ricerche susseguitesì nel tempo da parte di altri ricercatori, non era mai stata riscontrata. Questo interessante ritrovamento ad una quota così elevata (777 m. s.l.m.), mette in evidenza un quadro più completo della reale distribuzione nell'Isola di *Amaurobius erberi*, tuttora ancora sconosciuta per tutta la parte orientale dell'Isola (province di Cagliari, Ogliastra e Olbia-Tempio) e della parte occidentale del Medio Campidano.

BIBLIOGRAFIA

- Bosmans, R. & M. Colombo. 2015. New spiders species from Sardinia (Araneae) with ecological notes on *Lipocrea epeiroides* (O.Pickard-Cambridge, 1872) (Araneae: Araneidae). *Arachnology*, 16(9): 319-332.
- Brignoli P.M., 1972 d Note sui ragni cavernicoli italiani (Araneae). *Fragmenta entomologica, Roma*: 121-129.
- Pantini P., Sassu A & Serra G., 2013. Catalogue of the spiders (Arachnida Araneae) of Sardinia. *Biodiversity Journal*. 4(1): 3-104.
- Pantini P., Isaia M. (2019). Araneae.it: the online Catalog of Italian spiders with addenda on other Arachnid Orders occurring in Italy (Arachnida: Araneae, Opiliones, Palpigradi, Pseudoscorpionida, Scorpiones, Solifugae). *Fragmenta Entomologica*, 51(2): 127-152. Online at www.araneae.it, accessed on {1.4.2021}.
- PUDDU, S. & PIRODDA, G., (1974) Catalogo sistematico ragionato della fauna cavernicola della Sardegna. *Rendiconti Semestrali della Facoltà di Scienze Università di Cagliari*, 73(3-4) [1973], 151-205.
- Trotta A., 2011 - Second contribution to the knowledge of the spiders of Sardinia (Arachnida, Araneae). *In: Nardi G., Whitmore D., Bardianni M., Birtele D., Mason F., Spada I. & Cerretti P. (eds), Biodiversity of Marganai and Montimannu (Sardinia). Research in the framework of the ICP Forest network. Conservazione Habitat Invertebrati* 5: 137-161.
- World Spider Catalog (2021). World Spider Catalog. Version 22.0. Natural History Museum Bern, online at <http://wsc.nmbe.ch>

AUTORI

ALDO MULAS

Via Pio XII, 20 – 08020, Gavoi (NU), Sardegna, Italy. E-mail: aldomul@tiscali.it

DAVIDE CILLO

Via Zeffiro 8 – 09126, Cagliari (CA), Italy. E-mail: davide.cillo@hotmail.it