

BREVI NOTE / SHORT NOTES

MANUEL ANDREA ZAFARANA, SALVATORE ZAFARANA & ROBERTO LEOTTA

NUOVE OSSERVAZIONI DI *PANDESMIA ROBUSTA* (WALKER, 1858)
(*Lepidoptera Noctuoidea Erebidae*) IN SICILIA

New records of Pandesma robusta (Walker, 1858) (Lepidoptera Noctuoidea Erebidae) in Sicily

Pandesma robusta (Walker, 1858) è una specie subtropicale ad areale Afrotropicale-Indiano-Mediterraneo macaronese (SCALERCIO & PARENZAN, 2000), molto rara in Europa; dal 1996 al 2001, infatti, sono stati osservati soltanto 30 individui (DE VRIEZE, 2003). Le segnalazioni sulle coste meridionali europee, che si riferiscono a Portogallo, Spagna (FIBIGER, 1986), Corsica (RUNGS, 1991), Creta, Malta (FIBIGER, 1992) e Grecia (HACKER, 1989), sono imputate a contingenti migratori provenienti dal Nord Africa o dal bacino Orientale del Mediterraneo.



Fig. 1 — Individuo rinvenuto presso la Sughereta di Niscemi (Foto: S. Zafarana).

Segnalata per la prima volta in Italia sull'Etna con 1 ♀ al Rifugio Citelli il 3.IX.1992 (coll. Leotta, Catania) e 1 ♂ a Linguaglossa il 27.IX.1995 (BELLA & RUSSO, 1999), la specie è stata rinvenuta per la prima volta in Italia continentale in Calabria (SCALERCIO & PARENZAN, 2000) e ricontattata in Sicilia presso le Saline di Paceco (Trapani) nel 1998, con il ritrovamento di 3 ♂ e 3 ♀ (SCALERCIO & PARENZAN, 2000). La specie è stata inoltre segnalata per il Lazio (ZILLI *et al.*, 2001).

Di seguito vengono riportate le nuove osservazioni in ordine cronologico:

- Aeroporto di Catania (CT), 8 m s.l.m., 28.X.1999 (1 ♂) (coll. Leotta, Catania).
- Portopalo di Capo Passero (SR), Isola delle Correnti, 4 m s.l.m., 01.IX.2010: primo individuo osservato nel territorio siracusano. L'esemplare non è stato catturato.
- Sughereta di Niscemi (CL), contrada Vituso, 322 m s.l.m., 13.XII.2016 (1 ♂, Fig. 1): prima osservazione per la Bassa Provincia Nissena. Questo ritrovamento arricchisce la checklist dei *Noctuoidea* della Sughereta di Niscemi (CERNIGLIARO *et al.*, 2013), che conta attualmente 136 specie. L'esemplare è conservato presso la collezione entomologica del Museo di Storia Naturale di Niscemi.

Oltre a considerare l'arrivo della specie in Sicilia un evento raro e occasionale, non si esclude che le pochissime segnalazioni di *P. robusta* siano dovute anche ad una scarsa copertura del territorio e all'assenza di attività di ricerca mirate.

BIBLIOGRAFIA

- BELLA S. & RUSSO P., 1999. *Pandesma robusta* new to the Italian fauna (Lepidoptera, Noctuidae). *Esperiana*, 7: 472.
- CERNIGLIARO A., LEOTTA R., LIARDO V. & ZAFARANA S., 2013. Farfalle notturne: Macroeteroceri 2 (Noctuidae) della R.N.O. Sughereta di Niscemi e dintorni, *Ed. Danaus*, Palermo.
- DE VRIEZE M., 2003. Contribution to the knowledge of the Noctuidae from Spain. Observations and collecting trips from September 1986 till December 2001 (Lepidoptera: Noctuidae). *Phegea*, 31 (2): 79.
- FIBIGER M., 1986. *Thria robusta* Walker, 1857, nec *Pandesma anysa* Guenée 1852, in Europe. *Nota lepid.*, 9 (3-4): 175-178.
- FIBIGER M., 1992. Contribution to the knowledge of the Lepidoptera fauna of Greece. Noctuidae in Crete during November 1991 - with a description of one new species and three new subspecies (Lepidoptera, Noctuidae). *Esperiana*, 3: 379-390.
- HACKER H., 1989. Die Noctuidae Griechenlands (Lepidoptera, Noctuidae). *Herbipoliana*, 12 (2): 590.
- RUNGS C.E.E., 1991. Additions à la liste des Lépidoptères de Corse (Lep. Noctuidae, Geometridae et Tortricidae). *Alexanor*, 17 (2): 120.
- SCALERCIO S. & PARENZAN P., 2000. *Pandesma robusta* (Walker, 1858) (Noctuidae, Catocalinae) e *Calamodes subscudularia* (Turati, 1919) (Geometridae, Ennominae), specie nuove per la fauna dell'Italia continentale (Lepidoptera). *Entomologica*, Bari, 34: 133-142.
- ZILLI A., MALTZEFF P., PINZARI M. & RAINERI V., 2001. I Lepidotteri della Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Lepidoptera). *Boll. Ass. romana Entomol.*, 56: 13-48.

Indirizzo degli autori — M.A. ZAFARANA, S. ZAFARANA, C.E.A. (Centro di Educazione Ambientale) Onlus Niscemi, via A. Marsiano snc – 93015 Niscemi (I), e-mail: ceanisecmi@ceanisecmi.it. R. LEOTTA, via Santa Maria la Stella, 101/a – 95025 Aci Sant' Antonio (I), e-mail: leotta.roberto@alice.it.