

Graziano BASSI* - Jacques NEL**

Due microlepidotteri nuovi per la fauna d'Italia (Lepidoptera: Glyphipterigidae, Acrolepiinae; Tineidae, Hieroxestinae)

Riassunto: Vengono segnalate due specie di microlepidotteri che si aggiungono alla fauna d'Italia: *Digitivalva piozae* Varenne & Nel, 2014 catturata in Sardegna e *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871) rinvenuta in Basilicata.

Abstract: Two Microlepidoptera new for the Italian fauna (Lepidoptera: Glyphipterigidae, Acrolepiinae; Tineidae, Hieroxestinae). Two microlepidoptera species are newly recorded for the Italian fauna: *Digitivalva piozae* Varenne & Nel, 2014 was trapped in Sardinia and *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871) was found in Basilicata.

Key words: Lepidoptera, Acrolepiinae, Sardegna, Tineidae, Basilicata, Italia, nuove segnalazioni.

INTRODUZIONE

Lo studio da parte del secondo Autore di parte dei microlepidotteri raccolti negli ultimi 40 anni dal primo Autore, consente la pubblicazione di un resoconto iniziale concernente la fauna italiana. Per l'inquadramento sistematico delle Acrolepiinae, considerate spesso famiglia a sé stante, è stato seguito quanto proposto da Karsholt & Nieuwerkerken (2013).

Glyphipterigidae: Acrolepiinae

Digitivalva piozae Varenne & Nel, 2014

MATERIALE ESAMINATO: Sardegna: 1 ♂, Monte Limbara (Olbia-Tempio), Tempio Pausania, Monte Limbara, 1050 m, 24.VI.2008, legit G. Bassi, genitalia slide 29066 Nel, Coll. Bassi, det. J. Nel.

OSSERVAZIONI: Specie recentemente descritta su due esemplari della Corsica (Varenne & Nel, 2014). L'esemplare catturato al lume a poca distanza da punta Balistreri del Monte Limbara, nel nord della Sardegna, la fa ritenere un tipico endemita sardo-corso, diffuso nella fascia sopra mediterranea. Si distingue dalle altre due specie di *Digitivalva* Gaedike, 1970 presenti in Sardegna, *D. eglanteriella* (Mann, 1855) e *D. occidentella* (Klimesch, 1956) per la morfologia degli apparati genitali (Fig. 1c), sia maschili che femminili e per l'*habitus* più scuro delle congeneri (Fig. 1a). Inoltre la presenza in Sardegna di 2 entità del genere *Acrolepiopsis* porta a 5 le specie di Acrolepiinae, sulle 12 totali presenti sul territorio nazionale, diffuse sull'isola, il che la pone come una

delle regioni più ricche di specie di questa Sottofamiglia in Italia.

Tineidae: Hieroxestinae

Wegneria panchalcella (Staudinger, 1871)

MATERIALE ESAMINATO: 1 ♂, Basilicata, dintorni Tursi (Matera), 3.X.1986, legit Bassi & Scaramozzino, genitalia slide 29251 Nel, Coll. Bassi, det. J. Nel.

OSSERVAZIONI: Si tratta dell'unica entità europea di un piccolo genere diffuso, con 16 specie totali (Robinson, 2001), nelle aree tropicali del Vecchio Mondo (8 in Asia, 6 in Africa) e Oceania (1). Descritta di Sarepta, oggi Krasnoarmeisk, nel Sud della Russia, è stata via via segnalata in diversi Paesi mediterranei fino alle Isole Canarie ed è in espansione verso nord sino all'Ungheria (Tokár & Buschmann, 2012). La cattura in Basilicata, risalente alla metà degli anni '80, dimostra che la specie, ancorché non ancora segnalata, è radicata da tempo nei luoghi adatti del Sud Italia. Da verificare la sua possibile espansione verso il nord del Paese. La colorazione rilucente dell'adulto (Fig. 1b) e l'apparato genitale (Fig. 1d) la rendono facilmente distinguibile dagli altri tineidi europei. DISTRIBUZIONE NOTA: Europa (Bulgaria, Isole Canarie, Grecia, Macedonia, Ucraina, Ungheria, SE Russia), Asia Centrale, Medio Oriente, Nord Africa, Transcaucasia, Turchia.

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano i due anonimi referee per i costruttivi suggerimenti e il lavoro svolto a nostro favore.

*Graziano Bassi, Via Sant'Agostino 51, 10051 Avigliana (TO), Italia. E-mail: graziano.bassi@alice.it

**Jacques Nel, Avenue Fernand Gassion 78, 13600, La Ciotat, Francia. E-mail: lucienne.nel@orange.fr

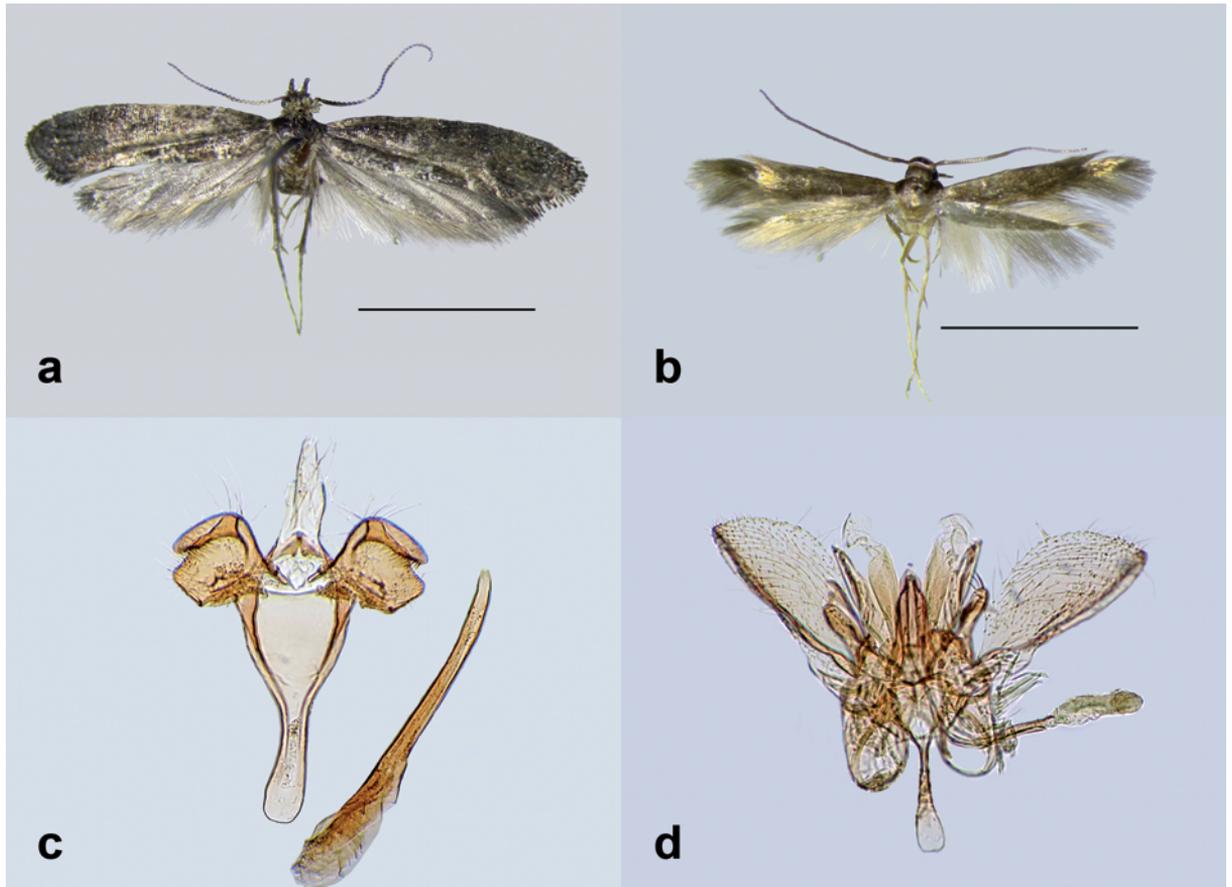


Fig. 1. a – *Digitivalva piozae* Varenne & Nel, habitus, Sardegna, scala 0,4 mm; b – *Wegneria panchalcella* (Staudinger), habitus, Basilicata, scala 0,4 mm; c – *Digitivalva piozae* Varenne & Nel, apparato genitale maschile; d – *Wegneria panchalcella* (Staudinger), apparato genitale maschile.

BIBLIOGRAFIA

- KARSHOLT O., NIEUKERKEN E.J. VAN, 2013 - Lepidoptera, Moths. Fauna Europaea version 2.6.2, <http://www.faunaeur.org>.
- ROBINSON G.S., 2001 - Global taxonomic database of Tineidae (Lepidoptera). Natural History Museum, London. <http://www.nhm.ac.uk/research-curation/research/projects/tineidae/>
- TOKÁR Z., BUSCHMANN F., 2012 - *Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871), new records of Tineidae for Hungary and Central Europe (Lepidoptera: Tineidae). *Microlepidoptera.hu*: 5: 39-44.
- VARENNE T. NEL J., 2014 - Quatre nouveaux microlépidoptères pour la France dont *Coleophora cyrneogenistae* sp. n., *Digitivalva piozae* sp. n., et *Cydia mogeae* sp. n. (Lepidoptera, Tineidae, Coleophoridae, Acrolepiidae, Tortricidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, XXIII (1): 27-34.