

MARY MARGARET CASSIDY* - MARIO RAVIGLIONE** - EDGARDO BERTACCINI***

Prime segnalazioni certe per la regione Piemonte di *Diplodoma laichartingella* (Goeze, 1783) (Insecta Lepidoptera Psychidae)

ABSTRACT - First confirmed records for the Piedmont region of *Diplodoma laichartingella* (Goeze, 1783). (Insecta Lepidoptera Psychidae).

Diplodoma laichartingella (Goeze, 1783) is a Palearctic species uncommon in Italy, where it is mainly found in the Alpine region. The rearing of a female *ex larva* found in the Susa Valley in the province of Turin and the discovery of an adult female in the province of Biella confirm an old generic record of 1943 for Piedmont.

KEYWORDS - *Diplodoma laichartingella*, Psychidae, distribution, Piedmont, Italy.

RIASSUNTO - *Diplodoma laichartingella* (Goeze, 1783) è una specie paleartica poco comune in Italia, dove è localizzata soprattutto nell'arco alpino. L'allevamento di una femmina *ex larva* ritrovata in provincia di Torino e il ritrovamento di un esemplare femmina in provincia di Biella confermano la presenza della specie in Piemonte in precedenza segnalata solo in modo generico nel 1943.

REPERTI

- Piemonte: Valle di Susa, verso Rif. Pramand (TO), 1750 m, 1 ♀ (ex l.) il 18.V.2015 (leg. et coll. E. Bertaccini) (figg. 1-4)
- Piemonte: Sostegno (BI), frazione Casa del Bosco, 350 m, 1 ♀ fotografata il 27.V.2017 (M.M. Cassidy, det. Bertaccini) (fig. 5)

Il primo esemplare (astuccio larvale) è stato rinvenuto il 22.VII.2014 lungo la mulattiera che da Eclause sale al Rif. Pramand. L'astuccio era collocato alla base di un grosso tronco. Trasportato a casa, l'anno successivo, il 18.V.2015 è schiusa una ♀.

Il secondo esemplare è stato trovato a Casa del Bosco (BI), casualmente posato sul muro esterno di un cimitero di campagna, ai margini di un bosco. Il ritrovamento ha avuto luogo nel pomeriggio, poco dopo le 15:00. Normalmente la specie vola da tarda notte e fino alle prime ore della mattinata (Arnscheid & Weidlich, 2017; Hättenschwiler, 1997). Questo esemplare è stato fotografato e non raccolto.

DISCUSSIONE

Diplodoma laichartingella (Goeze, 1783) è specie paleartica, corotipo eurosiberiano, diffusa dall'Europa nord-occidentale (ad est della Francia) sino al Giappone attraverso Europa centrale e orientale, Asia minore, Russia e la Siberia meridionale (Sobczyk, 2011; Arnscheid & Weidlich, 2017).

È specie localizzata e scarsa, ma reperibile in biotopi assai differenti che variano dai boschi soleggiati in collina alle praterie e aree rocciose alpine sino a 1800 m di altitudine. La larva si nutre di muschi, licheni e alghe e vive indifferentemente in tronchi di albero e muri di pietra dove è possibile reperire i tipici astucci appesi (Hättenschwiler, 1997). La specie vola da maggio ad agosto. Può avere una generazione all'anno a bassa altitudine, mentre in montagna il ciclo completo di sviluppo richiede spesso due anni. È specie fototropica e nottetempo è attratta dalla luce.

In Italia la sua presenza è documentata da pochi adulti e da segnalazioni prevalentemente

* Vicolo Antoniotti 11, 13868 Sostegno (BI), Italia. mcassidy@email.it

** 227, Impasse des Alouettes, Préveessin-Moëns, F-01280 France. raviglione@gmail.com

*** Via del Canale 24, 47122 Roncadello di Forlì (FC), Italia. edgardobertaccini@gmail.com