

Boll. Mus. reg. Sci.nat. Torino	Vo. 32 - N. 1-2	pp. 313 - 316	30.12.2015
---------------------------------	-----------------	---------------	------------

Maurizio SOLDANO

Prime segnalazioni di *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) in Liguria (Lepidoptera: Hesperidae)

ABSTRACT

As a result of focused research carried out in 2014 is reported *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) for the first time in Liguria.

Key words: first records, *Heteropterus morpheus*, Lepidoptera, Liguria.

Heteropterus morpheus è una specie della famiglia Hesperidae a diffusione eurasiatica presente in Italia sia nel settore settentrionale (ad esclusione della Valle d'Aosta e della Liguria) sia nel settore centro meridionale arrivando fino alla Campania (Balletto *et al.*, 2007; Parenzan & Porcelli, 2006 e 2007).

A seguito del suo ritrovamento nel 2012 in Lunigiana nella Toscana settentrionale in Provincia di Massa-Carrara (Soldano, 2014), nel 2014 si è proceduto ad esplorare parti di territorio potenzialmente idoneo all'estremità orientale della Liguria a confine con la Toscana a pochi chilometri dalle località conosciute. La perseveranza ha portato all'individuazione di due località della Provincia di La Spezia, distanti fra di loro di circa 5 chilometri, dove la farfalla appare relativamente comune. Le località di ritrovamento, di alto interesse paesaggistico, si trovano sul versante ligure dell'Appennino a poca distanza dallo spartiacque che divide la Liguria dalla Toscana. Sono attraversate dal sentiero dell'Alta Via del Monti Liguri e sono inserite o lambiscono l'area tutelata da Rete Natura 2000 SIC Liguria n. 85 (Monte Cornoviglio-Monte Fiorito-Monte Dragnone).

Con la presente nota viene aggiunta anche la Liguria (Fig. 1) tra le regioni dell'Italia settentrionale in cui è presente *H. morpheus*. I dati delle osservazioni oggetto di questo contributo sono i seguenti:

LIGURIA: Passo dell'Alpicella (m 693), Calice al Cornoviglio (SP), 07/07/2014 (Coord. Geogr. 44°14'22" N - 09°51'14" E); Passo dei Casoni - Monte Coppigliolo (1053 m s.l.m.), Rocchetta Vara (SP), 19/07/2014 (Coord. Geogr. 44°16'32" N - 09°48'54" E).

Gli esemplari osservati sono stati fotografati in modo da rendere evidenti i caratteri diagnostici della specie che comunque ha caratteristiche tali da essere riconosciuta

anche in volo (Fig. 2). Gli ambienti frequentati sono radure pratose di bosco misto mesofilo a cerro sparso su substrato macigno (Dominio Toscano) nell'area del Passo dei Casoni-Monte Coppigliolo e radure pratose di bosco misto mesofilo a castagno su substrato "Complesso di Casanova" (Dominio Ligure Esterno) nell'area del Passo dell'Alpicella (Ferrarini, 1987 - Carta Geologica d'Italia, 2015). Fra le piante nutrici del bruco Villa *et. al.* (2009) citano fra queste alcune specie di *Brachypodium* spp., *Molinia coerulea* (L.) Moench e *Calamagrostis canescens* (Weber) Roth (Poaceae). Nella zona interessata è presente *Brachypodium genuense* (DC.) Roem. & Schult. Come già successo per la vicina Toscana (Fabiano & Terzani, 2002) la specie sembra aver incrementato in questi ultimi anni il suo areale e probabilmente il ritrovamento in territorio ligure deriva da una possibile espansione dalla regione limitrofa.

RINGRAZIAMENTI

Vorrei ringraziare Adriano Soldano per i dati botanici che mi ha fornito per le zone in esame.

RIASSUNTO

A seguito di ricerche mirate effettuate nel 2014 viene segnalato *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) per la prima volta in Liguria.

Parole chiave: *Heteropterus morpheus*, Lepidotteri, Liguria, prime segnalazioni.

Maurizio SOLDANO
Via Colletto, 3
55045 Pietrasanta (LU)
maurizio.soldano@tiscali.it

BIBLIOGRAFIA

- BALLETTO E., BONELLI S., CASSULO L. 2007., "Insecta Lepidoptera Papilionoidea. In: Ruffo S. Stoch F. (eds), Checklist and distribution of the Italian fauna. 10.000 terrestrial and inland water species (pp. 257-261). - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona" - 2° serie, Sezione Scienze della Vita, 17 con allegato in CD-ROM.
- CARTA GEOLOGICA D'ITALIA, 2015. http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/233_Pontremoli/Foglio.html (ultimo accesso: 16.03.2015).
- FABIANO F., TERZANI F., 2002. Nuovi reperti di *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) in Toscana (Insecta Lepidoptera HesperIIDae). Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna 16 (Suppl.): 123-128.
- FERRARINI E., 1987. Carta della vegetazione dell'Appennino Settentrionale dalla Cisa al Gottero e alle Cinque Terre in: Memorie della Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini". Vol. LI-LIII (1981-1983): 173-192
- PARENZAN P., PORCELLI F., 2006. I macrolepidotteri italiani. Fauna Lepidopterum Italiae (Macrolepidoptera). Phytophaga, 15: 1-1051. Allegato in pdf.
- PARENZAN P., PORCELLI F., 2007. I macrolepidotteri italiani. Fauna Lepidopterum Italiae (Macrolepidoptera) - Addenda et corrigenda. I Entomologica, 40: 153-221.
- SOLDANO M., 2014. *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) in Provincia di Massa-Carrara (Lepidoptera: HesperIIDae). Onychium, 10: 205-207.
- VILLA R., PELLECCIA M., PESCE G.B. (a cura di). 2009. Farfalle d'Italia. Istituto per i Beni artistici culturali e naturali della Regione Emilia Romagna. Editrice Compositori, Bologna, 375 pp.



Fig. 1. Cartina della Liguria con i dati inediti sulla presenza di *Heteropterus morpheus*.



Fig. 2. *Heteropterus morpheus*, Passo dell'Alpicella, Calice al Cornoviglio (SP), 693 m s.l.m., 07/07/2014.