

MAURIZIO SOLDANO

**HETEROPTERUS MORPHEUS (PALLAS, 1771)
IN PROVINCIA DI MASSA-CARRARA**
(Lepidoptera: Hesperiiidae)

Riassunto. Nel corso di alcune escursioni naturalistiche effettuate negli anni 2011-2013 è stato osservato *Heteroperus morpheus* (Pallas, 1771) in alcune località della Provincia di Massa-Carrara. Tali dati costituiscono le prime segnalazioni per la provincia più settentrionale della Toscana e completano dal punto di vista della distribuzione geografica i dati già esistenti per la regione.

Abstract. *Heteroperus morpheus* (Pallas, 1771) in the Massa-Carrara Province (Tuscany) (Lepidoptera, Hesperiiidae). During some excursions made between years 2011-2013 in some localities of the Massa-Carrara Province *Heteroperus morpheus* (Pallas, 1771) has been observed. These data are the first reports for the northernmost province of Tuscany and they complete the existing data about geographical distribution in the region.

Key words. Lepidoptera, Hesperiiidae, *Heteroperus morpheus*, new records, Massa-Carrara Province.

Heteroperus morpheus è una specie della famiglia Hesperiiidae dall'inconfondibile volo saltellante 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. In Toscana risulta abbastanza diffusa ma comunque localizzata e citata, per la regione, solo dal 1965 (BASSI, 1965) anche se esiste una dubbia citazione del diciannovesimo secolo (STEFANELLI, 1869 e 1870). Come già riportato da FABIANO & TERZANI (2002) la specie sembra aver incrementato in questi ultimi anni la diffusione in Toscana probabilmente anche per cause antropiche. Risulta che la specie prediliga ambienti aperti preferibilmente igrofilii creati dall'attività umana, successivamente abbandonati e di nuovo colonizzati dalle 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). Nelle località della Provincia di Massa-Carrara in cui è stato osservato e fotografato *Heteroperus morpheus* sono presenti le seguenti specie: *Brachypodium sylvaticum* (Hudson) Beauv. e *Molinia coerulea* (L.) Moench nelle località più basse della Lunigiana mentre *Brachypodium genuense* (DC.) Roem. & Schult è abbondante nelle zone più elevate delle Alpi Apuane. Interessante appare inoltre rilevare che l'epoca di osservazione degli esemplari di Tresana (MS), di fine agosto, conferma quanto già riportato da PROLA *et al.* (1978) relativamente ad una possibile seconda generazione, già documentata nella Valle dell'Aniene presso Roviano (RM). Inoltre a conferma di tale tesi ho osservato vari esemplari nelle baragge piemontesi il 14 agosto 2002 (Baraggia di Bellinzago, NO) e il 17 agosto 2001 (Baraggia di S.Maria a Roasio, VC).
Le nuove località di osservazione sono le seguenti (Fig. 3):

- Lunigiana, loc. Camporella (m 350), Tresana (MS), 25/08/2011; fraz. Castello (m 600), Comano (MS), 14/07/2012 (Fig. 1);
- Alpi Apuane, Monte Tambura, lungo la Via Vandelli c/o il toponimo "Lama del Venaro" (m 1230), fraz. Resceto di Massa, 15/07/2013.



Fig. 1. *Heteropterus morpheus* (Pallas), Camporella, Tresana (MS) m 350, 25/08/2011.



Fig. 2. *Heteropterus morpheus* (Pallas), Careggine (LU) m 950, 16/07/2013.

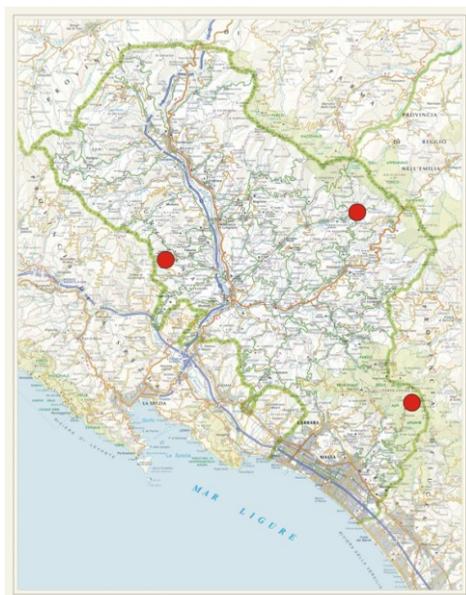


Fig. 3. Località di rinvenimento di *Heteropterus morpheus* (Pallas), in Provincia di Massa-Carrara.

Segnalo anche l'osservazione effettuata il 16/07/2013 c/o Careggine (LU), m 1100, nei pressi della stazione sciistica omonima nel versante garfagnino della suddetta catena montuosa (Fig. 2). Questi dati sulle Alpi Apuane integrano i già conosciuti di Orto di Donna a Minucciano (LU), m 1000, e Passo Lucese a Camaiole (LU), m 500 (FABIANO & TERZANI, 2002).

Ringraziamenti

Desidero ringraziare Paolo Maria Casini compagno di alcune escursioni e Fabio Terzani.

Bibliografia

- BASSI N., 1965. Sulla presenza di *Heteropterus morpheus* Pallas nei dintorni di Firenze. *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 95 (5-6): 66.
- FABIANO F. & TERZANI F., 2002. Nuovi reperti di *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) in Toscana (Insecta Lepidoptera Hesperidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 16 (Suppl.): 123-128.
- PROLA C., PROVERA P., RACHELI T. & SBORDONI V., 1978. I Macrolepidotteri dell'Appennino Centrale. Parte I: Diurna, Bombyces e Sphinges. *Fragmenta Entomologica*, 14: 1-217.
- STEFANELLI P., 1869. Catalogo illustrativo dei lepidotteri toscani. Parte prima (Ropaloceri), *Bollettino della Società entomologica italiana*, 1: 138-160, 236-245.
- STEFANELLI P., 1870. Catalogo illustrativo dei lepidotteri toscani. Parte prima (Ropaloceri), *Bollettino della Società entomologica italiana*, 1: 295-305.
- 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, 304 pp.

Indirizzo dell'Autore: Maurizio Soldano, via Colletto 3, I-55045 Pietrasanta, Lucca (Italia). maurizio.soldano@tiscali.it