

SCHEDA DI RICONOSCIMENTO

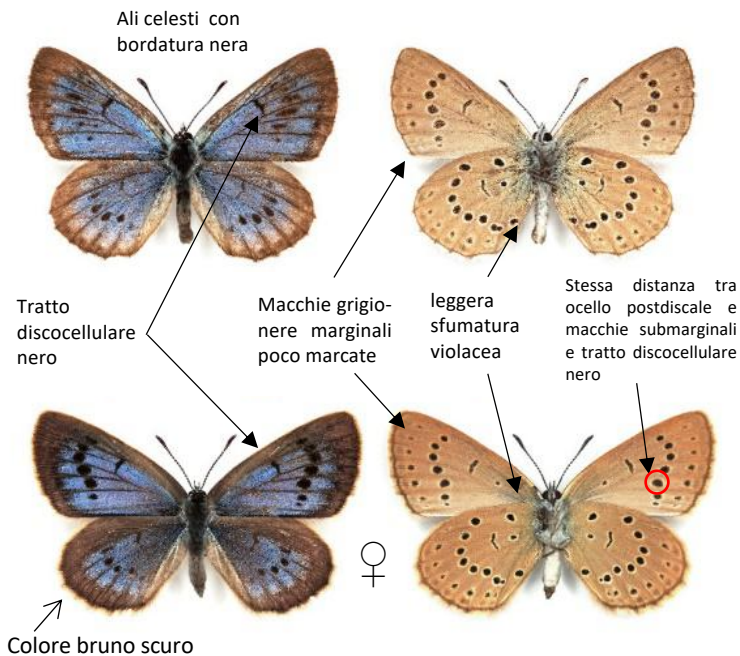
Phengaris teleius (Bergsträsser, 1779) – Maculinea della *Sanguisorba* (Lepidoptera, Lycaenidae)

Identificazione. Specie di medie dimensioni con una lunghezza dell'ala anteriore di 18-22 mm. La parte superiore delle ali in entrambi i sessi è celeste con una bordatura grigio-nera che si estende verso l'interno, dall'area basale delle ali si estende una leggera sfumatura violacea.

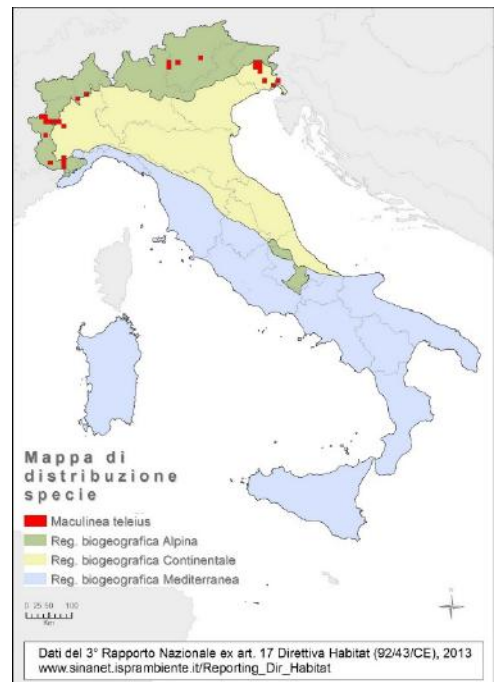
La parte inferiore delle ali, simile tra maschi e femmine, è di colore bruno chiaro con numerose macchie nere. *P. teleius* può essere confusa con *P. arion*, ma è possibile distinguere grazie a dei caratteri morfologici specifici: nervature alari maggiormente evidenziate di bruno-nero, minore estensione delle macchie nere, serie ante marginale di punti scuri sulle ali posteriori poco distinguibili, nella parte ventrale un colore di fondo più bruno chiaro e meno cinereo, punti neri tutti di simili dimensioni (al contrario in *P. arion* sono nettamente più grandi quelli sulle ali anteriori) e la ridotta sfumatura blu-verde nella parte basale delle ali posteriori.

Biologia ed ecologia. Specie igrofila, si trova in prati umidi, stagni e torbiere dalla pianura fino a 800 m di altitudine. Gli adulti sono attivi soprattutto tra la fine di giugno e la metà di agosto e vive in associazione con le formiche di alcune specie del genere *Myrmica* (in particolare: *M. scabrinodis*, *M. rubra*, *M. ruginodis* e *M. rugulosa*). Dalla schiusa delle uova fino alla terza muta il bruco si nutre delle infiorescenze immature di *Sanguisorba officinalis*, successivamente si lascia cadere al suolo e cerca di farsi adottare dalle operaie di *Myrmica* offrendo loro una sostanza zuccherina di cui le formiche vanno ghiotte e che ne inibisce l'aggressività. Le operaie sono indotte ad «adottare» la larva e la trasportano all'interno del formicaio, dove, nutrendosi delle larve delle formiche, compirà gli stadi finali del suo sviluppo fino allo sfarfallamento.

Confronto tra maschio e femmina (foto di Miloš Popović)



Distribuzione in Italia



Esemplari adulti (foto di Saxifraga-Arthur van Dijk & Vlinderstichting-Albert Vliegthart)

