

SCHEDA DI RICONOSCIMENTO

Phengaris arion (Linnaeus, 1758) – Maculinea del timo (Lepidoptera, Lycaenidae)

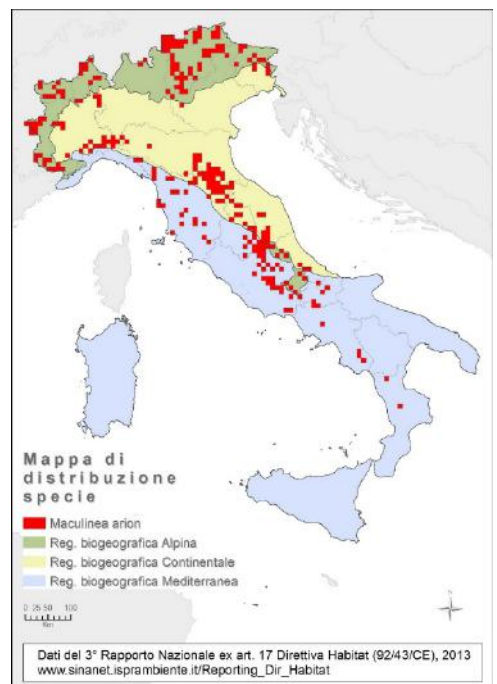
Identificazione: *Phengaris arion* è una farfalla di piccole dimensioni (apertura alare: 32-50mm circa). Il lato superiore delle ali ha colore di fondo blu violaceo con ampie bande marginali brune; è presente una banda postmediana costituita da macchie scure di forma più o meno allungata, meno visibile nelle posteriori ed in generale più estesi nelle femmine. Sono inoltre presenti una serie di punti scuri antemarginali, meno distinguibili nelle ali anteriori. Ventralmente le ali sono grigio chiaro e soffuse di celeste alla base; sono presenti diversi punti scuri e bordati di chiaro di forma più o meno regolare. La larva ha la forma tipica delle larve di Licenidi ed è di colore biancastro rosato con microsetole sparse. *P. arion* risulta molto difficile da distinguere, se non a seguito di una attenta analisi, da *P. teleius* anche a causa della variabilità del pattern di entrambe le specie. In generale *P. teleius* ha nervature più marcate e una minore estensione delle macchie scure.

Biologia ed ecologia: *P. arion* è una specie xerotermofila associata a pendii aridi ed erbosi dal livello dal mare fino a 2000 m s.l.m.; è una specie mirmecofila, in cui la larva per completare il suo sviluppo ha bisogno di nutrirsi di uova e larve di formiche del genere *Myrmica* all'interno di formicai, producendo in cambio per gli adulti un secreto zuccherino e ricco di aminoacidi. Durante le prime fasi di sviluppo invece le larve si nutrono di diverse specie del genere *Thymus*. L'impupamento avviene nelle parti più superficiali dei formicai. Gli adulti volano in una sola generazione tra la fine di maggio e l'inizio di agosto in dipendenza della latitudine e dell'altitudine. La specie è presente in Italia continentale e peninsulare fino alla Sila, con esclusione delle isole.

Adulti di *Phengaris arion* (ali in visione dorsale)



Distribuzione in Italia



Adulto di *P. arion* (ali in visione ventrale)

