

SCHEDA DI RICONOSCIMENTO

***Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758) – Mnemosine**
(Lepidoptera, Papilionidae)

Identificazione: *Parnassius mnemosyne* è una farfalla di dimensioni medie (apertura alare: 50 - 70 mm circa), con ali di forma arrotondata e di color bianco con venature nere ben evidenziate. Le ali posteriori hanno due evidenti macchie nere all'interno della cellula discale, mentre gli apici sono traslucidi, quasi completamente trasparenti. Il margine interno (anale) delle ali posteriori porta invece una banda di squame nere o grigio scure più o meno estesa che può arrivare a toccare la cellula discale e la macchia nera all'apice distale di quest'ultima. Lo stesso pattern è presente sulla faccia ventrale delle ali. Le femmine possono avere macchie nere ed aree grigie più estese dei maschi. La specie è simile alle altre specie del genere *Parnassius* presenti in Italia ma è facilmente distinguibile da queste per la totale assenza di macchie rosse sulle ali. La specie può anche essere confusa con *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) che però non presenta le macchie scure sulle ali ed ha l'apice delle antenne chiaro. La larva è di colore nero (a volte bruno scuro) con una serie di macchie dorso-laterali di dimensioni e forma irregolare di colore arancione più o meno intenso; il corpo è ricoperto da corte setole nere.

Biologia ed ecologia: La specie frequenta principalmente aree ecotonali aperte (prati e radure) ai margini di boschi dove crescono le piante nutrici della larva, diverse specie del genere *Corydalis*. In Italia gli adulti volano tra i 600 e 2200 m s.l.m., sull'arco alpino e lungo tutto l'Appennino fino ai Nebrodi ed alle Madonie in Sicilia. Gli adulti sono attivi tra maggio ed agosto (principalmente tra giugno e luglio), nutrendosi del nettare dei fiori di diverse specie di piante e sono facilmente osservabili.

Adulti di *Parnassius mnemosyne***Distribuzione in Italia**

Macchie nere (frecche bianche e nere) visibili sia sulla faccia dorsale che su quella ventrale delle ali (differenza con *A. crataegi*); nessuna macchia rossa presente (differenza con altre specie del genere *Parnassius*)