

SCHEDA DI RICONOSCIMENTO

Parnassius apollo (Linnaeus, 1758) – Apollo (Lepidoptera, Papilionidae)

Identificazione: la specie possiede ali anteriori di lunghezza pari a: 31-44 mm. Visione dorsale: colorazione di fondo bianco traslucido, con aree grigiastre. Sulle ali posteriori sono presenti due grosse macchie rotonde (ocelli) di colore rosso o rosso-aranciate, contornate di nero, con una piccola macchia bianca al centro. Visione ventrale: simile alla visione dorsale, con presenza di ulteriori macchie rosse basali. Maschio e femmina sono simili, la femmina di dimensioni maggiori. La specie assomiglia alle congeneri, *Parnassius mnemosyne* e *P. phoebus*, dalle quali si può distinguere per le maggiori dimensioni. Si distingue facilmente da *P. mnemosyne* per la presenza di macchie rosse, completamente assenti in quest'ultimo. A differenza di *P. phoebus*, Apollo ha una macchia nera in posizione Sp1 dell'ala anteriore, mentre è privo di macchie rosse in posizione subcostale delle ali anteriori. Inoltre, mentre in *P. phoebus* le antenne presentano anelli di colori alternati, in Apollo le antenne sono di colore grigio uniforme. Dopo l'accoppiamento, nelle femmine è visibile, in posizione ventrale all'apice dell'addome, una vistosa protuberanza scura (sphragis), secreta dal maschio come "sigillo di copulazione".

Biologia ed ecologia: la specie si rinviene prevalentemente da 600 fino a circa 2500 m di quota, in prati-pascoli alpini e subalpini, in vicinanza di ghiaioni, pietraie e radure boschive. La femmina depone le uova su specie della famiglia delle Crassulaceae appartenenti ai generi *Sedum* e *Sempervivum* in particolare *Sedum album* e *Sempervivum tectorum*, che sono le piante nutrici delle larve. Gli adulti sono in volo principalmente da metà giugno a fine agosto. Il volo è lento e sfarfallante. Si trova spesso posata ad ali spiegate sui cardi ed altre composite alpine.

Adulto di *Parnassius apollo*
(Ali in visione dorsale)



© J. Hübner

Adulto di *Parnassius apollo*
(Ali in visione ventrale)



© P. Mazzei

Distribuzione in Italia

