

MACULINEA REBELI A COL INDES

Nell'estate 2006 vicino al centro abitato di S. Anna, abbiamo trovato una piccola popolazione di un lepidottero appartenente al genere *Maculinea* di cui non ne era mai stata segnalata la presenza.

A causa del complesso ciclo biologico e della rarefazione dell'habitat, tutte le specie europee del genere *Maculinea* sono in forte declino e sono citate dalla IUCN (International Union for Nature Conservation) come globalmente minacciate di estinzione.

Maculinea rebeli è un parassita sociale obbligato delle formiche appartenenti al genere *Myrmica*: per completare il ciclo vitale la larva di IV stadio, lasciata cadere dalla pianta nutrice su cui la femmina ha deposto le uova, deve essere portata all'interno del nido da un'operaia, che la scambia per un membro della propria colonia.

Il sito in cui abbiamo avvistato questo particolare lepidottero si trova all'incrocio tra via consiglio e via degli alpini proprio vicino al punto in cui si stanno svolgendo dei lavori di cui non siamo a conoscenza ma che certamente stanno degradando il già ristretto habitat di cui disponeva; mettendo a rischio la sopravvivenza delle formiche (genere *Myrmica*) e della pianta nutrice (*Genziana cruciata*) indispensabili per l'esistenza della farfalla.

I lepidotteri in particolare quelli legati alle formiche (specie mirmecofile) vengono utilizzati come indicatori del benessere di un ecosistema ed è soprattutto per questo motivo che *Maculinea rebeli* andrebbe salvaguardata.

Gherlenda Marco e Camerin Lisa





