



LA DAMIGELLA DELL'INVERNO CHE ABITA NEL BRUGO

NOME: *Sympecma paedisca* (BRAUER 1877)

Nome comune: "Invernina delle brughiere"

Habitat: **H4030** - Lande secche europee.

Dove si trova: in Italia questa libellula è attualmente presente solamente in pochi siti della Pianura Padana occidentale, in particolare nell'area delle Baragge (province di Biella e Vercelli) e lungo le valli fluviali del Sesia (provincia di Vercelli) e del Ticino (province di Novara, Varese, Milano).

Come riconoscerla: è una piccola libellula (35-39 mm di lunghezza) di colore grigio-beige con macchie di colore verde metallico scuro sull'addome e il torace; somiglia molto alla congenere *Sympecma fusca*, da cui si distingue per il differente disegno scuro sul torace e per le appendici addominali di forma diversa. In primavera, dopo il lungo ibernamento invernale, la colorazione appare più scura.

Da sapere

- > È una specie rara e sempre più in declino in tutta Europa
- > Proprio per queste ragioni è importante proteggerla
- > Per la sua rarità, ma anche per la livrea particolare, è anche una specie ambita dai fotografi naturalistici e dai dragonfly-watchers
- > Ovviamente, trattandosi di un Odonato, non è sufficiente mantenere in buone condizioni solo l'habitat di svernamento degli adulti, ma va data attenzione anche agli habitat acquatici in cui si sviluppano le larve.

Specie amiche è in un certo modo legata a *Calluna vulgaris* e *Molinia caerulea/Molinia arundinacea*, nei cui cespi gli adulti trovano le condizioni ottimali per l'ibernamento invernale.

Curiosità

- > È protetta ai sensi della Direttiva Habitat (Direttiva 43/92/CEE), Allegato IV.
- > Le damigelle del genere *Sympecma* – n.b. in Italia, oltre a *S. paedisca*, è presente anche *S. fusca*, che è d'aspetto simile ma molto più diffusa – sono gli unici Odonati europei a svernare allo stadio di insetto adulto in ambiente terrestre anziché allo stadio di larva in ambiente acquatico; tutti gli altri, infatti, trascorrono l'inverno in questa seconda situazione.

Stato di conservazione

- > In Italia (Regione Biogeografica Continentale): complessivamente cattivo (III Report ex-Art. 17) con trend in peggioramento.
- > Rischio di estinzione/declino alto a causa principalmente della perdita di habitat, che nel caso degli habitat larvali può essere aumentata dagli effetti del cambiamento climatico.
- > È classificata come "in pericolo critico" (critically endangered) nella Lista Rossa italiana e come "a minor preoccupazione" (least concern) in quella europea.

Siti di intervento: ZSC IT 1120004 Baraggia di Rovasenda (Lenta, VC)

> Tipo intervento: nel Life Drylands sono previsti interventi di miglioramento dell'Habitat 4030, non direttamente finalizzati alla conservazione di questa specie ma sicuramente benefici per essa, dal momento che la brughiera ne costituisce l'habitat di svernamento elettivo.

>>> LIFE DRYLANDS: IT'S TIME FOR DRY HABITATS!

LIFE18 NAT/IT/000803

The Drylands project has received funding from the LIFE Programme of the European Union



with the support of
Fondazione CARIPLO

PARTNER



www.lifedrylands.eu

info@lifedrylands.eu