

SCHEDA DI RICONOSCIMENTO

***Sympecma paedisca* (Brauer 1877) - Invernina delle
brughiere (Odonata, Lestidae)**

Identificazione. Specie, nota anche come *S. braueri*, di piccola taglia (lunghezza totale di 36 - 39 mm, lunghezza dell'addome di 25 - 29 mm). Maschi e femmine sono simili, con colorazione del corpo marrone chiara. L'addome presenta macchie dorsali bronzee tipicamente allungate nella porzione dorsale dei segmenti 3 - 6. Molto simile a *Sympecma fusca*, dalla quale si distingue per il margine laterale della porzione dorsale scura del torace, caratterizzato da una netta protuberanza subrettangolare sul bordo inferiore (vedi foto). Un altro carattere utile per distinguere le due specie è la lunghezza delle appendici addominali dei maschi; in *S. paedisca* le appendici inferiori sono nettamente più corte.

Biologia ed ecologia. La specie si rinviene generalmente a bassa quota, nelle fasce di interramento di laghi e stagni e in ambiente di brughiera e di risaia, con segnalazioni fino circa 1000 m di quota. Attualmente la specie è nota in Piemonte e in due siti lombardi. *Sympecma paedisca* ha la caratteristica di trascorrere l'inverno allo stadio adulto, riproducendosi in primavera. Lo svernamento sembra avvenire prevalentemente in praterie, brughiere o boschi, all'interno di cespi secchi di *Molinia caerulea* o di cespugli di *Calluna vulgaris*, ma anche su *Rubus fruticosus*, *Betula* spp. e *Quercus robur*. Lo sviluppo larvale si completa in pochi mesi e l'adulto è in volo durante tutto l'anno, ad esclusione del mese di giugno.

Femmina di *Sympecma paedisca*

© S. Hardersen

Distribuzione in Italia



Protuberanza subrettangolare

© S. Hardersen