

SCHEDA DI RICONOSCIMENTO

Cordulegaster trinacriae Waterstone, 1976 – Guardaruscello meridionale (Odonata, Cordulegastriidae)

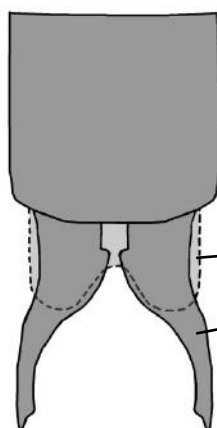
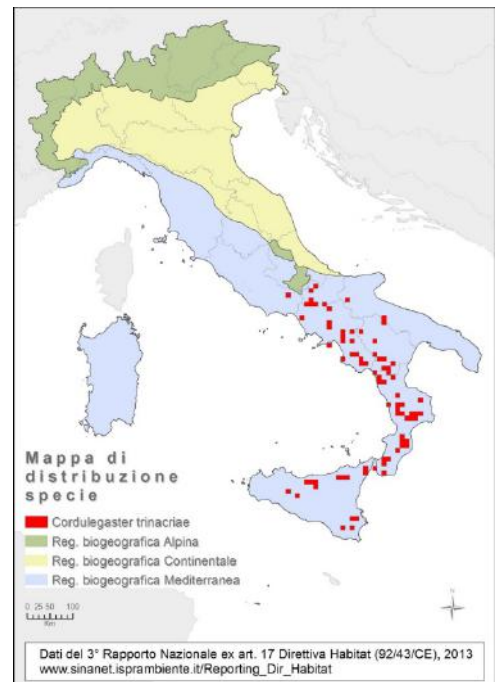
Identificazione. Specie grossa e robusta (lunghezza totale di 73-79 mm, lunghezza dell'addome di 55-63 mm). Come tutte le specie del genere *Cordulegaster*, gli adulti sono neri con disegni gialli e gli occhi si toccano in un solo punto. In *C. trinacriae* il capo è giallo e nero con occhi verdi e l'addome presenta disegni ridotti. Un altro carattere tipico è la forma delle appendici addominali; quelli superiori sono lunghe, sottili e sinuose, mentre l'appendice inferiore è profondamente intagliata a forma di V (angolo 70°-130°). La specie può essere confusa con le specie congeneri presenti in Italia, dalle quali può essere distinta per le caratteristiche delle appendici addominali: mentre in *C. bidentata* le appendici superiori portano due denti ventrali, in *C. trinacriae* ne è presente solo uno. In *C. boltonii* invece le appendici superiori sono corte e dritte, e la forma dell'appendice inferiore è dritta o al massimo leggermente intagliata. Un altro carattere tipico per *C. trinacriae* è l'assenza di anelli gialli nella parte terminale degli uriti 7 e 8, a differenza di *C. boltonii*, in cui invece sono presenti.

Biologia ed ecologia. La specie si rinviene dal piano basale fino a circa 1500 m di quota, principalmente presso ruscelli e piccoli fiumi con fondo sabbioso, in aree forestali, ma anche in ambienti maggiormente aperti con vegetazione arborea lungo le sponde.

Maschio di *Cordulegaster trinacriae*



Distribuzione in Italia



Ultimo segmento addominale con appendici

appendice inferiore: profondamente intagliata

appendici superiori: lunghe, sottili e sinuose

© S. Hardersen