

SCHEDA DI RICONOSCIMENTO

# *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) - Smeralda di fiume (Odonata, Corduliidae)

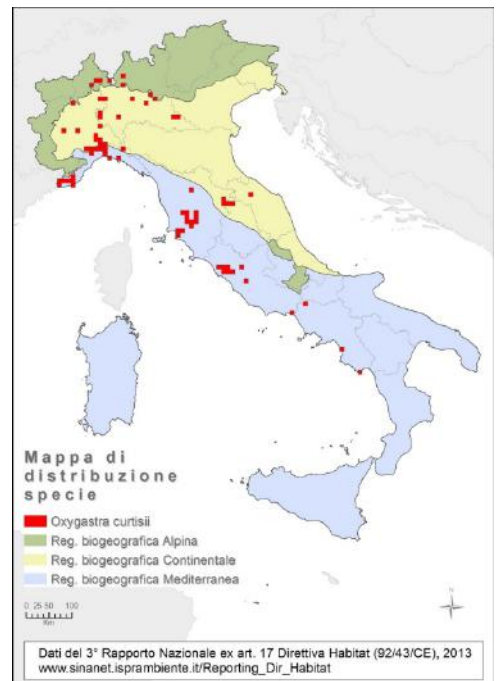
**Identificazione.** Specie di taglia medio grande (lunghezza totale di 47-54 mm, lunghezza dell'addome di 33-39 mm). La colorazione dominante è verde metallica: il torace e l'addome presentano una colorazione variabile tra il marrone e il verde smeraldo. Sono presenti macchie giallastre sul capo e sul torace, e peculiari macchie gialle dorsali sull'addome. Quest'ultimo è molto stretto alla base e si allarga progressivamente fino all'estremità. Le ali posteriori presentano due caratteristiche venature oblique. Le femmine, di dimensioni leggermente minori dei maschi, presentano ali di tonalità giallastra, soprattutto nella porzione basale. È riconoscibile anche per la postura in volo, con l'addome arcuato verso l'alto. E' possibile confondere questa specie con altri Corduliidae, particolarmente con *Somatochlora metallica*, con cui spesso condivide lo stesso ambiente, ma può essere facilmente distinta grazie al colore verde brillante degli occhi e alle macchie gialle dorsali.

**Biologia ed ecologia.** La specie si rinviene normalmente fino a circa 500 m di quota, raramente fino a 1000 m, principalmente in ambienti di acqua corrente ricchi di vegetazione ripariale, in particolare con presenza di ontano (*Alnus glutinosa*), poiché le radici sommerse spesso forniscono un habitat idoneo per le larve. Più raramente può essere osservata lungo le sponde di bacini lacustri. Le uova vengono tipicamente deposte in acque correnti, con fondale limoso o fangoso. Lo sviluppo delle larve richiede 2-3 anni. L'adulto è in volo da fine maggio fino alla fine di agosto.

Maschio di *Oxygastra curtisii*



Distribuzione in Italia



Maschio

Femmina

