

IDENTIFICACIÓ D'ADULTS

Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)

Longitud total: 74-80 mm

Tant els mascles com les femelles presenten el cos de color negre amb taques grogues seguint un patró característic (veure les fotografies). Aquestes taques poden ser més o menys amples. Els ulls són verds, i en visió dorsal es toquen en un punt.

El comportament ens pot ajudar també a la seva identificació. Els mascles acostumen a patrullar pel mig del corrent on viuen amb un vol ràpid, a pocs centímetres de l'aigua, preferentment per zones ombrejades. Es mostren agressius entre ells. De tant en tant poden aturar-se sobre una branqueta o tija de la vegetació de ribera, però rarament ho fan sobre una roca. Les femelles realitzen la posta d'una forma força espectacular, adoptant una posició d'uns 45° respecte de la vertical i introduint l'ovipositor entre la sorra de la llera del riu o rierol.



Masclle. Foto: Ricard Martín



Femella. Foto: David Vilasís



Masclle volant. Foto: David Vilasís.



Masclle de perfil. Foto: Ramon Batlle

IDENTIFICACIÓ D'ADULTS

Als nostres rius i rierols viuen també diverses espècies de coloració similar a la de *Cordulegaster boltonii*. Per això, adjuntem imatges d'aquestes espècies semblants, i els criteris en què hauríem de fixar-nos per a una correcta identificació. També ajudarà molt fixar-nos en alguns aspectes del comportament dels individus observats.



Cordulegaster boltonii. Mascle. Foto modificada a partir d'un original de Ramon Batlle.

Entre els ulls, per darrera, hi ha una zona triangular groga.

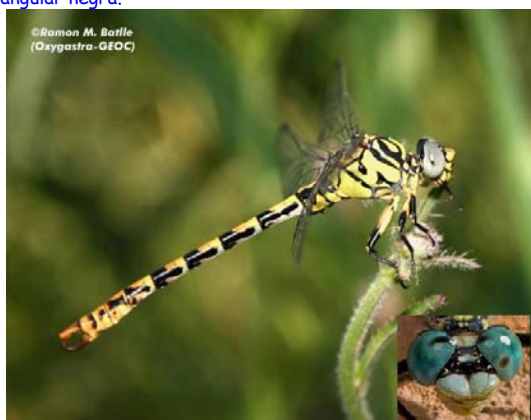
Cordulegaster boltonii. Mascle volant. Foto: David Vilasís



Cordulegaster bidentata. Mascle. Foto modificada a partir d'un original de Ramon Batlle

Ulls tocant-se en un punt. Entre ells, per darrera, hi ha una zona triangular negra.

Cordulegaster bidentata. Mascle de perfil. Foto: Mike Lockwood
Distribució coneguda restringida a la Vall d'Aran i al Pallars Sobirà, en prats i pastures prop de rierols, a més de 900 metres d'altura.



Onychogomphus forcipatus unguiculatus. Mascle. Foto modificada a partir d'un original de Ramon Batlle.

(<http://www.oxygastra.org/fotos1esp.php?especie=Onychogomphus%20forcipatus&localitzacio=Catalunya&familia=Gomphidae>)

Mida més petita (46-50 mm). Ulls molt separats. Apèndixs abdominals dels mascles en forma de pinça. No són tan foscos. Acostumen a aturar-se sobre les roques que emergeixen de l'aigua.



Onychogomphus uncutus. Mascle. Foto modificada a partir d'un original de David Vilasís

Aspecte i mida molt similars a *Onychogomphus forcipatus unguiculatus*. Ulls separats. El patró de coloració dels laterals del tòrax és, però, diferent.