

IDENTIFICACIÓ D'ADULTS

Calopteryx virgo meridionalis Sélys, 1873

A Catalunya el gènere *Calopteryx* es troba representat per tres tàxons. *C. virgo meridionalis*, *C. xanthostoma* i *C. haemorrhoidalis*. La diferenciació entre totes tres es fonamenta en l'extensió de la coloració de les ales (veure fotos).

C. virgo meridionalis presenta un cos blau o verd metàl·lic en els mascles i verd metàl·lic en les femelles. Ales amples, especialment les posteriors, de color blau metàl·lic en els mascles (excepte la zona basal, que és hialina) i transparents amb tonalitats marrons en les femelles. A l'extrem ventral de l'abdomen, els mascles presenten una zona de color marró-rostat que juga un paper destacat en el comportament territorial i reproductor de l'espècie.



Calopteryx virgo meridionalis, mascle. Foto: David Vilasís.
Cos blau o verd metàl·lic. Part ventral dels últims segments abdominals de color marró-rostat.
Ales amb pigmentació en quasi tota la seva extensió; només sense pigmentar la part basal.



Calopteryx virgo meridionalis, femella. Foto: David Vilasís.
Coloració verd metàl·lica. Ales transparents, amb coloració marró. La taqueta blanca de l'extrem de les ales més lluny de l'àpex que a *C. xanthostoma*.



Calopteryx xanthostoma, mascle. Foto: Manel Soria.
Cos blau metàl·lic. Part ventral dels últims segments abdominals de color crema.
Ales amb pigmentació des de l'extrem fins aproximadament la part mitjana.



Calopteryx xanthostoma, femella. Foto: Manel Soria.
Coloració verd metàl·lica. Ales transparents, amb la venació verdosa. La taqueta blanca de l'extrem de les ales està molt a la vora de l'àpex.



Calopteryx haemorrhoidalis, mascle. Foto: David Vilasís.
Cos amb brillantor bronzínia. Part ventral dels últims segments abdominals de color carmí.
Ales molt fosques, de color marró.



Calopteryx haemorrhoidalis, femella. Foto: R. Martín.
Ales fumades, amb una zona més marró més fosca a l'extrem de les ales posteriors.

Les espècies catalanes del gènere *Calopteryx*