

Anax imperator (Leach, 1815)

Nom comú: *Libèl·lula blava*

Classe: **Insecta**

Ordre: **Odonata**

Família: **Aeshnidae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Anax imperator és la libèl·lula de major mida d'Europa. Els mascles arriben als 80 mm de longitud i poden superar els 110 mm d'envergadura.

Es distribueix per Europa, menys en la seva àrea més septentrional, Àfrica i Orient Pròxim fins a Pakistan. A Balears és una espècie freqüent, encara que mai amb molts individus, tant a Mallorca com a Eivissa, essent més escassa a Menorca.

Igual que les altres libèl·lules europees, aquest odonat presenta una fase larvària que es desenvolupa en els mitjans aquàtics i quan arriba a l'estat adult és un excel·lent volador que pot trobar-se bastant allunyat d'aquests ambients.

No és una espècie molt exigent quant als hàbitats on es reproduïx. A les Balears prefereix fonamentalment els gorgs, llacunes i safareigs, amb o sense vegetació aquàtica i aigües dolces o lleugerament salobres; encara que també s'han trobat larves en torrents de corrent lent o moderat.

Anax imperator és un eficaç depredador que en la seva fase larvària caça tota casta d'invertebrats aquàtics, arribant a capturar petits peixos o larves d'amfibis. Quan és adult vola incessantment a la recerca de les seves preses, les quals localitza gràcies a la vista. Una vegada atrapada la víctima, la consumeix en vol si és de petita grandària o es posa per a poder devorar-la tranquil·lament si és de major mida. El període de vol en què pot veure's aquesta espècie a Balears abasta des de finals de març fins a finals d'octubre.

Els mascles són territorials i és fàcil veure'ls patricular constantment la tolla o safareig que han triat, de la qual expulsaran immediatament a qualsevol altre mascle competidor.

A Balears aquesta espècie no sofreix una amenaça concreta, encara que la contaminació, la introducció d'espècies exòtiques (peixos o el cranc vermell americà) i la desaparició dels medis aquàtics (per exemple, els safareigs, que en algunes àrees de Balears són les úniques làmines d'aigua presents) suposen amenaces genèriques que afecten a la fauna i flora aquàtica.

Autor text: García Avilés, J. (Universidad Complutense de Madrid)

Corologia: **Europa, Àsia i nord d'Àfrica**

Tendència: **Estable**

Nivell d'amenaça: **No amenaçat**

Categoria de protecció: **No catalogat**