

***Oxygastra curtisii* Dale, 1834**

**Ordre: ODONATS**  
**Família: CORDÚLIDS**



Aspecte general d'una femella

Autor: Narcís Rubio

### Morfologia identificativa

Libèl·lula de 47-54 mm de longitud total. Sexes d'aspecte semblant, els mascles lleugerament més grans que les femelles. Coloració general verda metàl·lica, amb el tòrax clar i l'abdomen fosc. Presenta franges grogues a la part dorsal de tots els segments abdominals, tret del 8 i el 9. Ulls brillants de color verd glauc. En vol els individus prenen una aparença fosca. L'abdomen, en visió dorsal, té forma de maça, prim a la part basal i ample cap a l'extrem. Els adults tenen les ales hialines, i tenyides de groc a la base.

### Fenologia

Els imagos es poden trobar des de finals de maig fins a principis d'agost. Es desconeix el temps de desenvolupament de les larves a la zona.

### Requeriments d'Habitat

Libèl·lula associada normalment a aigües corrents lèniques de rius o canals, amb fons fangós. L'espècie mostra preferència pels trams assolellats amb presència de vegetació arbòria o arbustiva de ribera al marge mateix de la llera. Cursos d'aigua intermitents (24.16).

Hàbitats i espècies d'interès a l'EIN les Gavarres. Desembre 2006

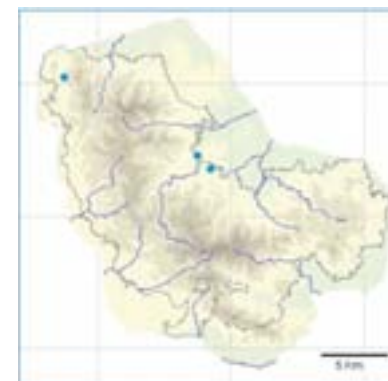
### Biologia

Es desconeixen encara molts aspectes de la seva biologia. Les larves d'*Oxygastra curtisii* a diferència de la majoria d'espècies de la seva família, generalment es desenvolupen en aigües corrents de rius i canals. Els mascles són territorials i defensen petits trams de riu sobrevolant-los a gran velocitat fins a 1 m d'alçada, prop de la superfície de l'aigua. Els adults s'alimenten d'insectes que capturen en vol. Les larves s'alimenten principalment d'invertebrats aquàtics. Els individus immadurs es poden trobar lluny dels rius on cria, resseguint marges de boscos, i sobrevolant clarianes o capçades de masses forestals.

### Distribució a Catalunya



### Mapa de cites a les Gavarres



### Cites i localitats a les Gavarres

Fins fa poc no existien cites en l'àmbit del massís. Recentment, entre l'any 2004 i 2006 s'han observat i capturat diversos exemplars<sup>NV</sup> a Sant Daniel i al riu Daró en el seu pas pel Pla de Banyeres. Es coneix també de fa poc la seva presència al riu Ter<sup>NR</sup> i a l'Onyar<sup>JB<sup>A</sup></sup>, fora de l'àmbit del massís.

### Interès de l'espècie

Es tracta d'una espècie amb una distribució mundial molt limitada, compresa entre el sud-est d'Europa i el nord del Marroc. És l'única espècie del gènere, una relíquia preglaciària a la nostra fauna. Espècie protegida a nivell europeu, estatal i autonòmic. DH: Annexos II i IV; Berna: Annex II; CNEA: SAH; Llei 12/2006: Categoria D; LVE(UICN): EN.

### **Vulnerabilitat i factors d'amenaça**

L'espècie es sensible a l'alteració de l'hàbitat on es reproduïx, ja sigui per contaminació de les aigües derivada dels usos agrícoles, com per modificacions en el llit del riu.

### **Propostes de Gestió**

Per al manteniment de les poblacions d'aquesta espècie es necessari conservar el seu hàbitat, evitant principalment la contaminació derivada d'abocaments d'origen agrícola, urbà o industrial, i la destrucció de la vegetació de ribera. Cal ampliar el coneixement de la biologia, distribució i ús de l'hàbitat de l'espècie al massís. Caldria primer identificar els trams de rius i rieres del massís òptims per a la seva reproducció.