

Henrotius jordai (Reitter 1914)

Classe: **Insecta**

Ordre: **Coleoptera**

Família: **Carabidae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Henrotius jordai és un caràbid de la tribu Molopini, endèmic de Mallorca. El seu aspecte és esvelt i d'èlitres paral·lels, amb una longitud de 10 a 12 mm i amb el tegument poc pigmentat, de coloració variable marró-vermellosa. Es tracta d'una espècie troglòbia, adaptada al medi subterrani: sense ulls (solament s'aprecia una petita cicatriu blanquinosa); amb antenes llargues, fines; i amb nombroses sedes sensorials. Els exemplars s'han trobat a l'interior de cavitats, sobre colades estalagmítiques molt humides, en zones argilènques, sota pedres i en zones on s'acumulen restes orgàniques procedents de l'exterior. En aquests llocs abunden altres invertebrats, dels quals s'alimenta.

Aquests coleòpters es troben a les cavitats més grans quan el terreny queda saturat d'aigua per la pluja, i abandonen esclètixes i intersticis inundats per l'aigua freàtica, com demostren estudis recents.

Henrotius jordai va ser descobert fortuïtament pel religiós i entomòleg Germà Jordà en obrir una rasa als jardins dels P.P. Teatins de Montission, a les proximitats de Pollença, a principis del segle XX. A partir de 1950 i fins l'actualitat, el coneixement de la seva distribució s'ha incrementat notablement. Tots els registres corresponen a localitats situades a la Serra de Tramuntana i a la península d'Alcúdia.

Poden suposar una amenaça per a l'espècie les alteracions del seu hàbitat, generades per l'ús turístic de les coves o una freqüentació excessiva per visites guiades (especialment en els casos que s'hi abandonin residus). També poden suposar alteracions de l'hàbitat hipogeu activitats agràries o urbanístiques efectuades en els terrenys càrstics, sigui per alteració del seu règim hídric o contaminació del sòl. Per aquest motiu, la conservació de l'espècie, com és el cas general de la fauna subterrània, s'ha de basar en la protecció d'espais naturals i les precaucions ambientals que són del cas en la pràctica espeleològica.

El 66% de les localitats es troben dins el Paratge Natural de la Serra de Tramuntana i tres són coves Lloc d'Importància Comunitària de la Xarxa Natura 2000.

Autor text: Lencina J. L. (Departamento de Zoología y Antropología Física, Universidad de Murcia)

Corologia: **Mallorca**

Tendència: **Regressió**

Nivell d'amenaça: **Vulnerable (segons l'Atlas de Invertebrados Amenazados de España)**

Categoria de protecció: **No catalogat**