

Seguimiento de Artrópodos hipogeos del karst de la Red de Parques Naturales de la Diputació de Barcelona

Glòria Masó^{1*}, Sergi Gago¹, Jorge Mederos¹, Miguel Prieto¹, Neus Brañas¹, Berta Caballero-López¹ y Floren Fadrique²

¹ *Departament d'Artròpodes. Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Parc del Fòrum, Plaza da Vinci, 4-5.08019-Barcelona, España.*

² *Associació Catalana de Bioespeleologia (BIOSEP). C/.Del Mas Casanovas, 66. 08025 Barcelona, España.*

* *E-mail: gmaso@bcn.cat*

Resumen: Publicaciones recientes sobre artrópodos de ambientes hipogeos en Cataluña han puesto de manifiesto que muchas de las poblaciones de especies troglobias, a menudo endémicas de las cavidades donde viven, están soportando diferentes grados de amenaza a su supervivencia. El seguimiento de especies troglobias que se encuentran bajo algún tipo de protección es la herramienta más adecuada para conocer tanto su actual estado de conservación como el de su ambiente hipogeo.

Recientemente se realizó el seguimiento de dos especies troglobias, que se encuentran en varias simas del Parc del Garraf: el pseudoescorpión *Troglobisium racovitzai* (Ellingsen, 1912), altamente especializado y categorizado por la UICN a nivel nacional, como Vulnerable en el "Libro Rojo de los Invertebrados de España" y el coleóptero *Troglocharinus ferreri ferreri* (Reitter, 1908), protegido por el decreto del Pla d'Espais d'Interès Natural de Catalunya (PEIN) a nivel de género. Este estudio, concluido en 2018, ha aportado algunas nuevas localidades y ha permitido realizar una evaluación preliminar del estado de conservación de este medio.

En la misma línea del estudio anterior, en 2019 se está llevando a cabo el seguimiento en cavidades del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. En este caso las especies escogidas son: el coleóptero leiódido *Troglocharinus kiesenwetteri sanllorensi* (Zariquiey, 1924), subespecie endémica del macizo y protegida por el decreto del PEIN a nivel de especie; y el crustáceo isópodo, de vida acuática, *Stenasellus virei* Dollfus, 1897, especie endémica del nordeste ibérico y también protegida por el decreto del PEIN. El análisis de los resultados de este estudio aún se encuentra en curso.

Palabras clave: Parque Natural Sant Llorenç del Munt, Colecciones, MCNB, Pseudoscorpiones, Coleoptera, Crustacea, España.