

Inventari bibliogràfic i estudi de camp de la fauna malacològica del Parc Natural de la Muntanya de Montserrat.

VICENÇ BROS. Col·lecció d'Invertebrats no Artròpodes.

Resum:

Es dona a conèixer l'inventari actualitzat dels cargols terrestres del Parc Natural de Montserrat, amb 73 tàxons. Per complir aquest objectiu ha calgut fer una revisió bibliogràfica de més de 130 publicacions. Alhora, s'ha dut a terme, de forma planificada, un treball de camp en diverses localitats del massís amb representació dels diferents hàbitats, amb l'objectiu de descriure de forma preliminar les comunitats de cargols terrestres de l'àmbit d'estudi. S'han estudiat un total de 342 lots d'espècies i com a resultat se n'han identificat 50. Els cargols terrestres més ben representats han resultat ser *Pomatias elegans*, *Helicigona lapicida*, *Pseudotachea splendida*, *Abida polyodon* i *Otala punctata*. Entre les espècies catalogades destaquen, pel fet de ser endemismes d'aquesta part de la Serralada Prelitoral Catalana, *Abida secale bofilli*, *Montserratina bofilliana* i *Xerocrassa montserratensis*. Amb els resultats del treball de camp s'amplia el catàleg faunístic del Parc Natural de Montserrat. *Hygromia cinctella*, *Microxeromagna lowei*, *Paralaoma servilis* i *Punctum pygmaeum* són noves cites a la zona.

Finalment, es proposen algunes línies de recerca i de conservació sobre l'endemisme *Xerocrassa montserratensis*, emparat pel Decret 328/1992 d'aprovació del Pla d'espais d'interès natural (PEIN).

Paraules clau:

Mollusca, Parc Natural de Montserrat, Biodiversitat, Mol·luscs continentals, Cargols terrestres, Conservació.

Resumen:

Inventario bibliográfico i estudio de campo de la fauna malacológica del Parque Natural de la Muntanya de Montserrat.- Se da a conocer el inventario actualizado de los caracoles terrestres del Parque Natural de Montserrat, con 73 taxones. Para cumplir este objetivo ha sido necesario efectuar una revisión bibliográfica de más de 130 publicaciones. A la vez, se ha llevado a cabo, de modo planificado, un trabajo de campo en diferentes localidades del macizo con representación de los diferentes hábitats, con el objetivo de describir de modo preliminar las comunidades de caracoles terrestres del ámbito de estudio. Se han estudiado un total de 342 lotes de especies y como resultado se han identificado 50 especies. Los caracoles terrestres mejor representados han resultado ser *Pomatias elegans*, *Helicigona lapicida*, *Pseudotachea splendida*, *Abida polyodon* y *Otala punctata*. De las especies catalogadas destacan por ser endemismos de esta parte de la Cordillera Prelitoral Catalana *Abida secale bofilli*, *Montserratina bofilliana* y *Xerocrassa montserratensis*. Con los resultados del trabajo de campo se amplía el catálogo faunístico del Parque Natural de Montserrat, siendo *Hygromia cinctella*, *Microxeromagna lowei*, *Paralaoma servilis* y *Punctum pygmaeum* nuevas citas en la zona. Finalmente, se proponen algunas líneas de investigación y de conservación sobre el endemismo *Xerocrassa montserratensis*, amparado por el Decreto 328/1992 de aprobación del Plan de Espacios de Interés Natural (PEIN).

Palabras clave:

Mollusca, Parque Natural de Montserrat, Biodiversidad, Moluscos continentales, Caracoles terrestres, Conservación.