

Documenten per primera vegada la presència del ratpenat del nord a la península Ibèrica al Parc Natural del Cadí-Moixeró

La troballa excepcional amplia la distribució d'aquest quiròpter més enllà d'Escandinàvia, Finlàndia, Rússia i els Alps



Un exemplar de ratpenat del nord ('Cnephaeus nilssonii') / GRUP DE RECERCA BIBIO

Una expedició científica al **Parc Natural del Cadí-Moixeró** ha documentat per primera vegada la presència del **ratpenat del nord** ('Cnephaeus nilssonii') a la [península Ibèrica](#). Es tracta d'una troballa excepcional perquè amplia el rang de distribució coneguda d'aquest quiròpter, que fins ara es limitava a les regions boreals d'[Europa](#) i els Alps. Investigadors del grup de recerca BiBio, que forma part del Centre Tecnològic BETA i el museu de Ciències Naturals de Granollers van capturar l'exemplar el passat 20 de juliol durant una campanya de mostreig. En una sola nit de treball, l'equip de professionals va capturar **231 ratpenats de 12 espècies diferents**.

Fins ara, les captures publicades i acceptades per la comunitat científica situaven el límit occidental del ratpenat del nord (*Cnephaeus nilssonii*) als Alps. Aquesta espècie de quiròpter és considerada com

una de les més septentrionals del planeta i les seves poblacions arriben a estendre's per Escandinàvia, Finlàndia i Rússia i és l'única que arriba a reproduir-se per sobre del cercle polar Àrtic. Aquesta distribució reflecteix la seva **adaptació a ambients freds i a hiverns molt rigorosos**, gràcies a una elevada capacitat d'entrar en estat de torpor i reduir el metabolisme per estalviar energia.

Ara, caldrà esclarir si es tracta d'una població desconeguda establerta a la serralada o si es tracta d'un individu que s'ha desplaçat lluny de les poblacions conegudes més properes, o si existeixen altres poblacions que han sobreviscut des de les darreres glaciacions i que encara no han estat detectades a les serralades del sud d'Europa. També caldrà analitzar quin vincle podria tenir aquesta descoberta amb la presència del ratpenat argentat (*Vespertilio murinus*), una altra espècie de distribució nòrdica identificada recentment pel mateix equip investigador al Parc Natural del Cadí-Moixerò.

Actualment, l'equip està completant l'estudi morfològic i genètic de l'exemplar i prepara una publicació científica que descriurà aquesta primera cita d'aquest animal a la península Ibèrica.