

Myotis escalerae (Cabrera, 1904)

Nom comú: *Ratapinyada d'Escalera*

Classe: **Mammalia**

Ordre: **Chiroptera**

Família: **Vespertilionidae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

El *Myotis escalerae*, de la família dels vespertiliònids, forma part de les ratapinyades petites. És de ventre clar, esquena fosca i tragus punxegut característic del gènere *Myotis*. Presenta una emarginació en les orelles, les quals sobrepassen el musell quan s'estenen. Està caracteritzat per una franja de pèls rígids a la vora de l'uropatagi i un esperó en forma sinuosa. Els polsos ultrasònics són d'intervals molt curts, amb una màxima intensitat entre 40 i 50 KHz. Estudis recents d'ADN mitocondrial han demostrat que les poblacions d'aquest quiròpter en la Península Ibèrica i en les Illes Balears difereixen dels seus congèneres europeus del "complex de *Myotis nattereri*", per la qual cosa a aquestes poblacions se les ha assignat un nou rang específic, endèmic de la península Ibèrica i de l'arxipèlag Balear. A les Balears és present a Mallorca, Menorca i Eivissa. Mostra una clara tendència cavernícola, a diferència dels seus congèneres europeus, més relegats a refugis arborícoles i fissurícoles. Als refugis cavernícoles de l'espècie poden congregarse un important nombre d'exemplars. A l'illa d'Eivissa s'han trobat diverses cavitats que compten amb un gran nombre d'efectius, essent aquests els refugis de cria més nombrosos coneguts a l'arxipèlag. A la resta de les illes la informació sobre la distribució d'aquest quiròpter és actualment escassa.

S'alimenta normalment entre la vegetació, mostrant una gran adaptabilitat per a explotar múltiples varietats de masses forestals, on depreda principalment preses en repòs que captura en la superfície del substrat, encara que també caça preses al vol.

Els principals problemes de conservació d'aquesta espècie estan relacionats amb la pèrdua dels seus refugis i les molèsties originades en les cavitats on es troben les colònies.

L'espècie quedarà emparada pel Pla de Conservació de quiròpters cavernícoles, actualment en fase d'elaboració.

Apareix com d'Interès especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades. En el Llibre Vermell de Mamífers d'Espanya així com en el de les Balears figura com a Quasi amenaçat.

Autor text: García, D.

Corologia: **Península Ibèrica i Illes Balears**

Tendència: **Dades insuficients (segons el Llibre Vermell)**

Nivell d'amenaça: **Quasi amenaçada (segons el Llibre Vermell)**

Categoria de protecció: **Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial (RD 139/2011)**