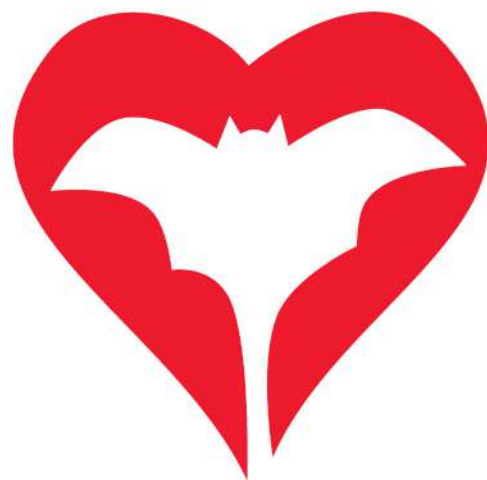




Clave de identificación de especies en cuevas y minas

www.quiropteros.org

Ilustraciones: David López-Bosch



quiropteros.org

Clave de identificación de especies en cuevas y minas

*ATENCIÓN: Las especies se pueden confundir fácilmente.
¡CONTÁCTANOS SI DUDAS!*

Cuando se encuentran murciélagos en cuevas o minas, es necesario realizar una fotografía o vídeo para poder comprobar las identificaciones. Es necesario tener en cuenta los siguientes puntos:

- Se tiene que ver con claridad y con el máximo detalle la cara y orejas del murciélago.
- Se tiene que intentar minimizar el nº de fotografías realizadas (sobretudo en verano e invierno).
- Para iluminarlos se puede utilizar un flash o frontal, pero con la mínima intensidad.

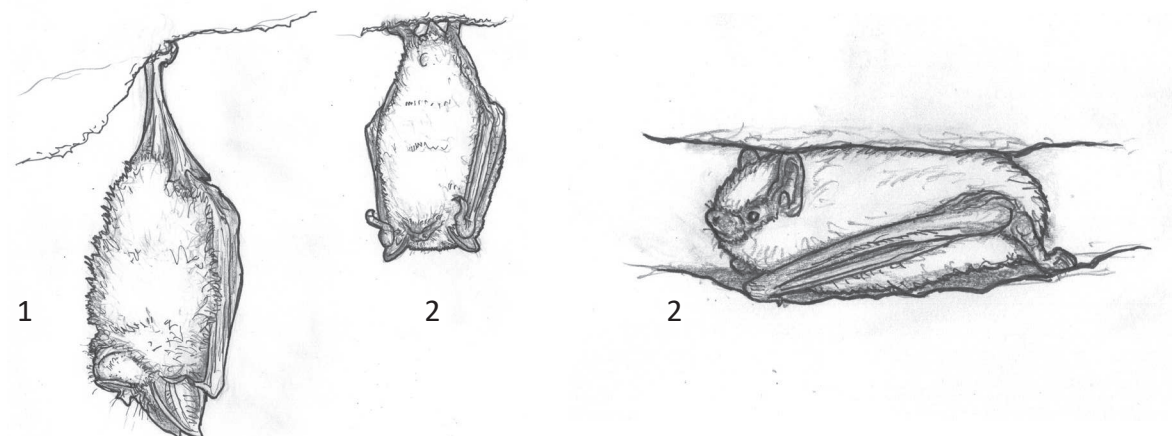
1. Colgando libremente del techo, sujetado básicamente con la ayuda de unas patas largas y evidentes con los pies diferenciados del cuerpo y generalmente envueltos con las alas:

1.1. Tamaño pequeño (~4 cm), no forma grupos mixtos con otras especies de murciélagos
Rhinolophus hipposideros

1.2. Tamaño mediano (5-6 cm), suelen formar grupos mixtos con otras especies de murciélagos
Rhinolophus euryale

1.3. Tamaño grande (~8 cm), suelen formar grupos mixtos con otras especies de murciélagos
Rhinolophus ferrumequinum

*A veces las madres están junto a sus crías, normalmente de un gris más claro.





quiropteros.org

Clave de identificación de especies en cuevas y minas

2. Colgado libremente del techo, dentro de una fisura o pegados a la pared. Patas más cortas, pies no visibles y alas replegadas a los lados:

2.1. Tamaño del cuerpo similar a un gorrión (> 8 cm):

2.1.1. Cara marrón oscuro/negro y trago* redondeado

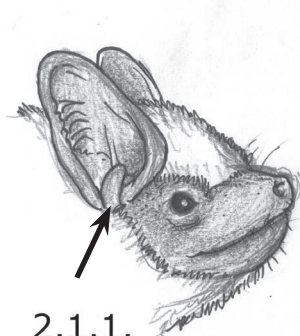
Eptesicus serotinus/Vespertilio murinus

2.1.2. Cara marrón claro/beige y trago puntiagudo:

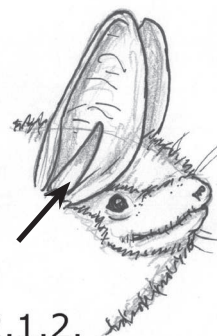
2.1.2.1. Pelaje de la cabeza con una mancha pálida entre las orejas *Myotis blythii*

2.1.2.2. Pelaje de la cabeza sin ninguna mancha pálida *Myotis myotis/blythii*

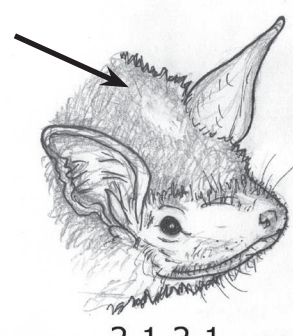
* Trago: estructura y pliegues de la piel en el interior de la oreja similar a una lanceta



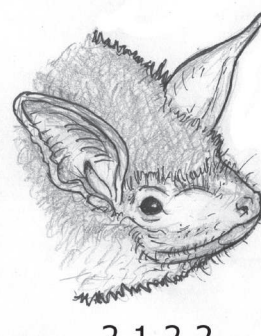
2.1.1.



2.1.2.



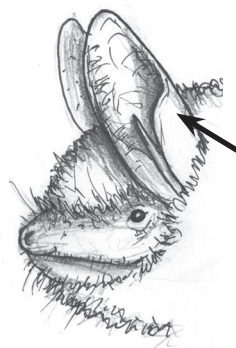
2.1.2.1.



2.1.2.2.

2.2. Tamaño del cuerpo mediano (4-8 cm):

2.2.1. Pelaje rojizo de aspecto lanoso, con poco contraste entre dorso y vientre. Oreja con una muesca evidente *Myotis emarginatus*



2.2.1



quiropteros.org

Clave de identificación de especies en cuevas y minas

2.2.2. Orejas claramente frontales, pelaje muy oscuro y de hocico corto

Barbastella barbastellus

2.2.3. Orejas muy grandes (casi tan largas como el cuerpo, normalmente plegadas)

Plecotus sp.

2.2.4. Orejas grandes, claramente más largas que la cabeza

Myotis bechsteinii

2.2.5. Orejas medianas (similares a la longitud de la cabeza), pelaje dorsal contrastado, dorso marrón y vientre blanquecino

Myotis escalerae/crypticus



2.2.2.



2.2.3.



2.2.4.



2.2.5.

2.2.6. Orejas pequeñas (longitud inferior al tamaño de la cabeza):

2.2.6.1. Frente muy prominente con orejas triangulares, casi tan largas como anchas *Miniopterus schreibersii*

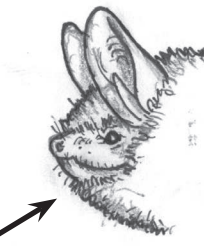
2.2.6.2. Frente no prominente, con orejas más largas que anchas:

a. Aspecto gris/negruzco *Myotis daubentonii/capaccinii/mystacinus/alcaethoe*

b. Aspecto marrón o beige *Pipistrellus sp y Hypsugo savii*



2.2.6.1.



2.2.6.2.a



2.2.6.2.b