

## Clau d'identificació d'espècies en coves i mines

www.ratpenats.org

Il·lustracions: David López-Bosch



ratpenats.org

## Clau d'identificació d'espècies en coves i mines

*ATENCIÓ: Les espècies es poden confondre molt fàcilment.  
CONTACTA'NS SI DUBTES!*

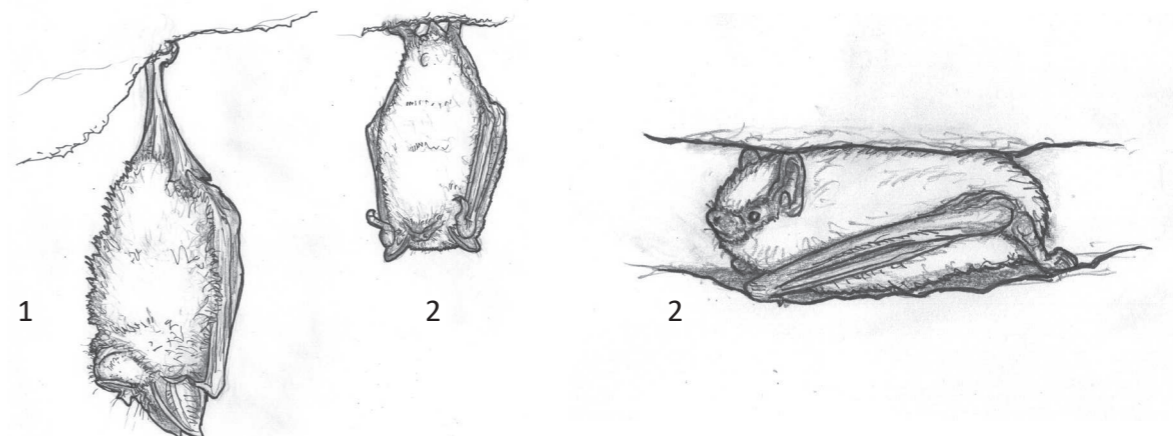
Quan es troben ratpenats en coves o mines, cal realitzar una fotografia o vídeo per poder comprovar les identifications. Cal tenir en compte els següents punts:

- S'ha de veure amb claredat i amb el màxim detall la cara i l'orella del ratpenat.
- S'ha d'intentar minimitzar el nº de fotos realitzades (sobretot durant l'estiu i l'hivern).
- Per il·luminar-lo es pot utilitzar el flaix o frontal, però amb la mínima intensitat.

1. Penjat lliurement del sostre, subjectat bàsicament amb l'ajut d'unes potes llargues i evidents amb els peus diferenciats del cos i generalment embolcallats amb les ales:

- 1.1. Mida petita (~4 cm), no forma pinxes mixtes amb altres espècies de ratpenats  
*Rhinolophus hipposideros*
- 1.2. Mida mitjana (5-6 cm), sovint formant pinxes mixtes amb altres espècies de ratpenats  
*Rhinolophus euryale*
- 1.3. Mida gran (~8 cm), sovint formant pinxes mixtes amb altres espècies de ratpenats  
*Rhinolophus ferrumequinum*

\*A vegades les mares es troben junt amb les cries, normalment d'un gris més clar.





ratpenats.org

## Clau d'identificació d'espècies en coves i mines

2. Penjat lliurement del sostre, dins d'una fissura o enganxat a la paret. Potes més curtes, peus no visibles i ales replegades lateralment:

2.1. Mida de cos similar a un pardal (> 8 cm):

2.1.1. Cara marró fosc/negre i tragus\* arrodonit

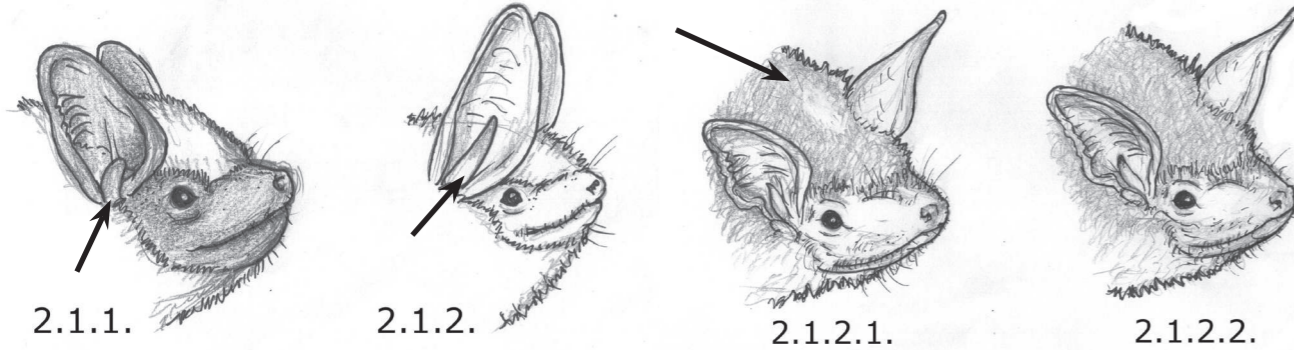
*Eptesicus serotinus/Vespertilio murinus*

2.1.2. Cara marró clar/beix i tragus punxegut:

2.1.2.1. Pelatge del cap amb una taca pàl·lida entre les dues orelles *Myotis blythii*

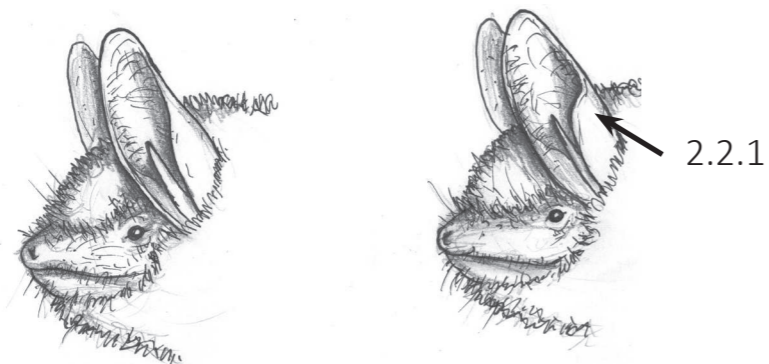
2.1.2.2. Pelatge del cap sense cap taca pàl·lida *Myotis myotis/blythii*

\* Tragus: estructura i replec de pell a l'interior de l'orella similar a una llanceta.



2.2. Mida del cos mitjana (4-8 cm):

2.2.1. Pelatge rogenc d'aspecte llanós, dorsal i ventral poc contrastat. Orella amb emarginadura evident *Myotis emarginatus*



ratpenats.org

## Clau d'identificació d'espècies en coves i mines

2.2.2. Orelles clarament frontals, pelatge molt fosc i musell curt

*Barbastella barbastellus*

2.2.3. Orelles molt grans (gairabé tant llargues com el cos, normalment plegades)

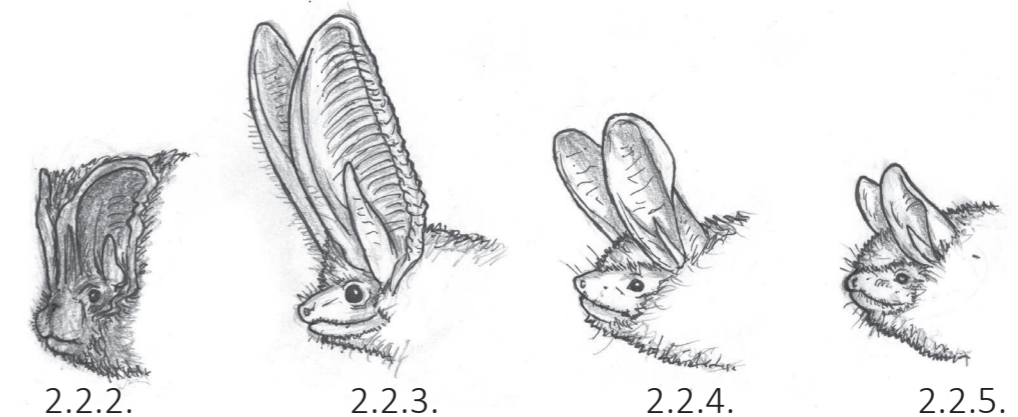
*Plecotus sp.*

2.2.4. Orelles grans, clarament més llargues que el cap

*Myotis bechsteinii*

2.2.5. Orelles mitjanes (mida similar a la longitud del cap), pelatge dorsal molt contrastat, marronós al dors i blanquinós al ventre

*Myotis escaleraii/crypticus*



2.2.6. Orelles petites (longitud inferior a la mida del cap):

2.2.6.1. Front molt prominent amb orelles triangulars, gairebé tant llargues com amples. *Miniopterus schreibersii*

2.2.6.2. Front no prominent, amb orelles més llargues que amples

a. Aspecte grisós o negrós *Myotis daubentonii/capaccinii/mystacinus/alcaho*

b. Aspecte marronós o beix *Pipistrellus sp i Hypsugo savii*

