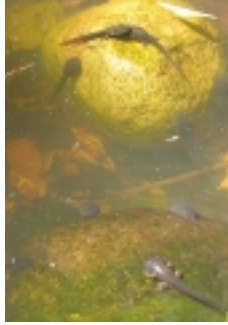


El Ferreret, *Alytes muletensis*, és un amfibi que es va descobrir com a fòssil, el 1978, a la Cova de Muleta (Sóller). Anys més tard, el 1981, es trobaren algunes poblacions molt localitzades en diversos torrents de la Serra de Tramuntana. No viu a cap altre lloc del món: és un **endemisme** mallorquí. Els seus avantpassats arribaren a l'illa fa cinc milions d'anys, quan les Balears estaven unides al continent, per haver-se dessecat la Mediterrània amb el tancament de l'Estret de Gibraltar.



És un animal diminut, de sols 4 cm, el qual era ben conegut pels pagesos, que li donaven el nom que usem avui per denominar l'espècie, ferreret, a causa del seu cant agut, que sona com un copet de martell sobre una encruia.

**S'alimenta** de petits insectes i altres invertebrats que captura davall les pedres o a les esclotxes on viu. És de costums crepusculars o nocturns, i molt difícil de veure en llibertat. En canvi les larves són omnívores, i de vegades es troben en gran nombre en els gorgs dels torrents on habita.



**La reproducció** és molt curiosa: els mascles s'abracen a les femelles, i fecunden externament els ous, a mesura que la femella els pon. La posta queda lligada per un cordó elàstic, que el mascle embolica entre els seus peus, i manté així fins a l'eclosió. Quan arriba aquest moment, entra dins les

basses, on neixen els cabots, que necessiten alguns mesos, fins i tot més d'un any en molts casos, abans de la metamorfosi que els transformarà en adults en miniatura.

Abans de l'arribada de l'home a les Balears, fa quatre o cinc mil anys, hi havia ferrerets a tota l'illa. Però els humans hem introduït diferents **predadors**, com els granots o les serps d'aigua, els quals han extingit quasi totes les poblacions de ferrerets, que havien evolucionat sense enemics. A diferència dels seus parents continentals, els ferrerets ponen pocs ous (normalment, deu per posta), i no tenen tòxics a la pell. Per això, no poden sobreviure a torrents on hi ha predadors, i estan refugiats a punts molt esquerps, de relleu viu, als quals les serps tenen poc accés.



## Gestió de l'espècie, Gestió de l'espècie

El Ferreret és una de les espècies d'amfibi més amenaçades d'Europa. Per aquest motiu, es fan molts esforços per a la seva conservació.

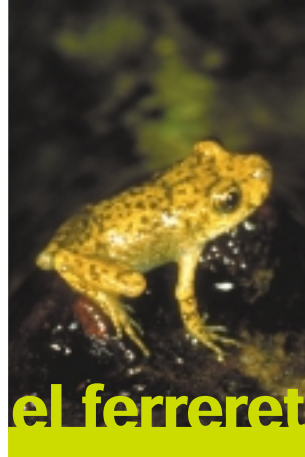
Des de 1991, el Govern impulsa un **Pla de Recuperació**, en el qual han col·laborat moltes institucions, tant públiques (Unió Europea,



Ministeri de Medi Ambient) com privades. Distints zoològics i institucions científiques d'Europa l'han criat en captivitat, i el Govern l'ha reintroduït a torrents i basses adequats per a la seva supervivència.

Actualment, se'n coneixen 34 poblacions. El darrer recompte, l'estiu de 2004, va donar un resultat de 29.600 larves, que poden suposar l'existència d'unes dues mil cinc-cents parelles.

Tots podem contribuir a la **conservació** de l'espècie: hem de procurar no destorbar els seus hàbitats, evitar qualsevol alteració dels torrents i, en cas d'observar una serp d'aigua en els llocs on viu, retirar-la, o donar part a la Conselleria de Medi Ambient.



**el ferreret**

**Govern de les Illes Balears**  
 Conselleria de Medi Ambient  
 Direcció General de Caça, Protecció  
 d'Espècies i Educació Ambiental

Avda. Gabriel Alomar i Villalonga, 33  
 Palma 07006  
 tel 971 176 800 · fax 971 78 43 18

D.L. PM-2282/2004

[maria.vinyas@terra.es](mailto:maria.vinyas@terra.es)



**el ferreret**  
 un petit amfibi únic al món

**espècies d'avui**  
**espècies per aldemà**



Conselleria de Medi Ambient > Direcció General de Caça, Protecció d'Espècies i Educació Ambiental



Conselleria de Medi Ambient