

# Sapo partero bético

## *Alytes dickhilleni*



### IDENTIFICACIÓN

Anuro pequeño (menos de 5,5 cm de longitud total) de aspecto robusto. Cabeza grande, que se ensancha progresivamente hacia los hombros **1**. El hocico es corto y alto. Tímpano circular y patente **2**. Glándulas parótidas poco patentes. La pupila es vertical **3**. La piel es levemente rugosa, con el dorso de tonos variables, que pueden ser blanquecino u ocre, hasta pardo o castaño, a veces con manchas verdosas o pardo oscuras **4** y con áreas más claras entre los ojos, en las patas y los costados. El vientre siempre es de color blanquecino. Las patas son robustas y cortas. En las manos posee tres tubérculos palmares característicos.

Las larvas alcanzan gran tamaño (hasta 7 cm de longitud total). La cola es muy larga y acaba en una punta redondeada. La coloración de la larva es muy variable, desde ocre o gris a pardo oscuro, o casi negro en el dorso. Poseen dos bandas oscuras paralelas **5** a lo largo de la cola y casi siempre otra dorsal, más clara, blanca o gris clara, en forma de V sobre la base de la cola.

**ESPECIES SIMILARES**

Es una especie inconfundible en Málaga. El gran tamaño de las larvas y su diseño de líneas y manchas oscuras en la cola las hacen también fácilmente distinguibles.

**HÁBITAT**

Especie forestal ligada a zonas de montaña, presente desde cotas de baja altitud hasta alta montaña. Depende para su reproducción de pequeños cuerpos de agua, por lo que suele encontrarse cerca de arroyos, charcas, abrevaderos, albercas y fuentes.

**BIOLOGÍA**

Los adultos son básicamente nocturnos, ocultándose durante el día en refugios como galerías, grietas en rocas o huecos en taludes y muros de piedra. No suelen alejarse de los puntos de agua donde se reproducen, aunque no tienen una gran dependencia de la misma, viviendo a veces en lugares muy áridos. Únicamente durante el momento de la eclosión de las larvas los machos adultos se acercan al agua. Los adultos cazan pequeños artrópodos y anélidos. Las larvas se alimentan principalmente de algas y detritos orgánicos.

La reproducción del sapo partero bético es única entre los batracios malagueños. El cortejo y la fecundación se realiza en tierra, y es el macho el que portará los huevos, de ahí su nombre, hasta la eclosión de los mismos. El progenitor acude al agua en ese momento, cuando nacen las larvas y este concluye sus cuidados parentales. Al no depender de precipitaciones o presencia de agua, el periodo de celo es muy prolongado, abarcando en Málaga desde mediados de diciembre hasta mitad de agosto. Las larvas tienen un desarrollo muy largo (desde tres meses hasta más de un año). Por este motivo, se pueden encontrar larvas en puntos de agua prácticamente durante todo el año. Durante el celo, los machos emergen de sus refugios y emiten un reclamo aflautado y repetitivo que atrae a las hembras hacia ellos. El amplexo es inguinal, y la hembra transfiere un cordón de 30-150 huevos al macho, que los fecunda y fija sobre sus extremidades posteriores, portándolo así durante aproximadamente un mes. Se acercará al agua para depositar la puesta cuando las larvas se hayan desarrollado lo suficiente y se vaya a producir la eclosión.

**FENOLOGÍA (adultos activos)**

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**FENOLOGÍA (larvas en el agua)**

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

# 4. ANFIBIOS

## CONSERVACIÓN

Está incluido como especie Vulnerable en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas. Endémico del sureste peninsular, con la mayor parte de sus poblaciones situadas en Andalucía. Su reducida área de distribución y las amenazas que sufre, como la pérdida de hábitats de reproducción o la reciente aparición de una enfermedad fúngica denominada "quitidriomicosis", que afecta especialmente a este sapo, lo colocan en un estado de conservación delicado.

## CURIOSIDADES

El nombre de este sapo alude al hecho de que los machos se hacen cargo del cuidado de los huevos, desde que son fecundados hasta que los depositan en el agua para que eclosionen las larvas. Por este motivo son "parteros". Los machos además, suelen aparearse con más de una hembra, llegando a portar la puesta de varias simultáneamente.

## DISTRIBUCIÓN

Especie escasa y de distribución muy restringida en la provincia de Málaga, presente exclusivamente en el Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama. En la Gran Senda puede observarse solamente en las etapas 5 a 8.

