

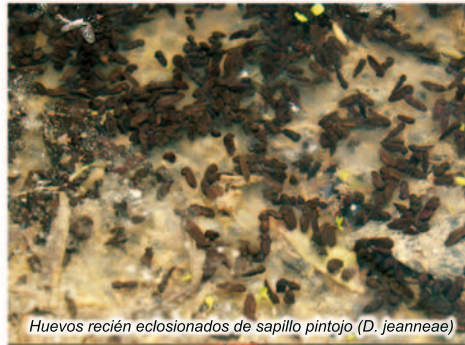


ADOPTA UNA CHARCA
Custodia de pequeños Puntos de Agua
roncadell.jimdo.com

IDENTIFICACION DE PUESTAS DE ANFIBIOS



Huevo de gallipato (*Pleurodeles waltl*)



Huevos recién eclosionados de sapillo pintojo (*D. jeanneae*)



Puesta de sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*)



Puesta de sapillo moteado (*Pelodytes punctatus*)



Puesta de sapo corredor (*Bufo calamita*)



Puesta de sapo común (*Bufo bufo*)



Puesta vacía de sapo partero (*Alytes obstetricans*)



Puesta de rana común (*Rana perezi*)



Amplexus y puesta de sapo corredor

En la época de reproducción los anfibios se reúnen en las proximidades de las charcas y otros puntos de agua para realizar la puesta. Primero suelen acudir los machos, que atraen a las hembras con sus cantos. De manera casi inmediata se producen los apareamientos.

Como no existe fecundación interna, las cópulas de los anfibios se denominan "amplexus" y el macho fecunda los huevos conforme la hembra los va poniendo (aunque el gallipato macho transfiere el espermatóforo, que contiene los espermatozoides, directamente a la cloaca de la hembra).

Los huevos de los anfibios carecen de una cubierta protectora, por lo cual deben estar siempre en el agua o al menos en lugares con una elevada humedad, para evitar la desecación, por lo cual la mayor parte de los anfibios depositan sus puestas en el agua.

Una excepción es el sapo partero, que realiza un amplexus terrestre y el macho se encarga de mantenerlos fuera del agua, aunque en condiciones adecuadas de humedad y temperatura para garantizar su desarrollo, hasta el momento de la eclosión, cuando deposita la puesta en el agua.

En este documento daremos las claves para identificar correctamente las puestas de nuestros anfibios.

¿Cómo identificar las puestas?

Para poder identificar los huevos y puestas de los anfibios primero hay que elegir las épocas y los lugares adecuados para cada especie. El mejor momento para localizar puestas de anfibios es tras las primeras lluvias primaverales, incluso en otoño e invierno si la temperatura no es muy baja.

Algunas especies son más tardías y empiezan a criar en mayo (sapillo pintojo o rana común).

Para una correcta identificación es necesario atender a la forma y tamaño de las puestas, y en menor medida al color de los huevos, pues este puede variar según su estado de desarrollo.

En muchos casos es determinante el lugar donde se sitúa la puesta, pues cada especie elige un ambiente diferente para ubicarla.



Sapo partero macho acarreado la puesta

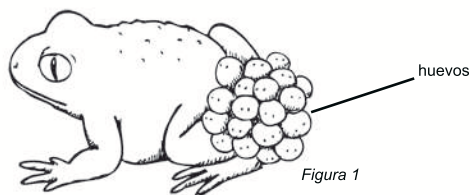
El presente documento ha sido elaborado en el ámbito del proyecto LIFE05/NAT/E/000060 "Restauración de Hábitats prioritarios para los Anfibios", cofinanciado por la Comisión Europea y la Generalitat Valenciana.

Se permite la reproducción total o parcial citando al autor y a la Generalitat Valenciana.

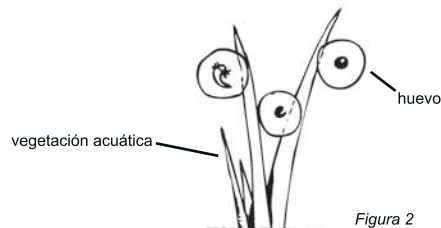
© 2008 Vicent Sancho Alcayde

Clave de identificación de puestas

1. Puestas en tierra, acarreadas por un individuo adulto. Huevos amarillentos a oscuros, según el momento del desarrollo (fig. 1). Ver tb. punto 6, fig. 9.....**Sapo partero común (*Alytes obstetricans*)**



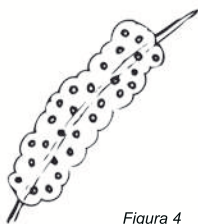
1. Puestas y huevos en el agua.....2
 2. Huevos sueltos o en pequeños grupos (<100).....3
 2. Huevos en grupos numerosos (más de 100).....4
 3. Huevos con una gran envoltura gelatinosa (7 mm) y adheridos a las plantas acuáticas, generalmente en charcas permanentes (fig. 2).....**Gallipato (*Pleurodeles waltl*)**



3. Huevos dispersos en el fondo de la charca, en general en prados y juncales inundados de poca profundidad. De 4-6 mm, negros por encima y más claros por debajo (fig. 3).....**Sapillo pintojo meridional (*Discoglossus jeanneae*)**

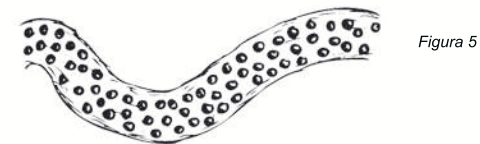


4. Puestas formando una masa alargada alrededor de la vegetación acuática, de unos 1-2 cm de ancho y 3-10 cm de largo, conteniendo entre 40-400 huevos (fig. 4).....**Sapillo moteado (*Pelodytes punctatus*)**



4. Puestas en forma de cordón alargado.....5
 4. Huevos dispuestos en masas gelatinosas.....6

5. Cordones gelatinosos muy anchos (2-4 cm), de entre 25 cm y 1 m de longitud, con los huevos desordenados en su interior. Huevos gris a marrón oscuro por encima y más claros por debajo (fig. 5).....**Sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*)**



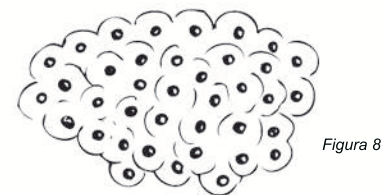
5. Cordones estrechos (5-8 mm) y de varios metros de longitud, con los huevos de color negro y dispuestos en 3-4 filas. Al estirarlos suavemente se disponen en 2 filas. Normalmente en ríos, riachuelos, balsas o charcas permanentes (fig. 6).....**Sapo común (*Bufo bufo*)**



5. Cordones muy estrechos (4-6 mm) y de varios metros de longitud, con los huevos negros dispuestos en 1-2 filas. Al estirarlos suavemente se disponen en 1 fila. Casi siempre en puntos de agua efímeros o temporales como charcos, rodadas y cunetas inundadas, campos de cultivo anegados (fig. 7).....**Sapo corredor (*Bufo calamita*)**



6. Puesta globosa, de 4-10 cm de diámetro, con 200-7000 huevos flotando en la superficie del agua o adherida a la vegetación acuática. Huevos marrones por encima y amarillentos por debajo (fig. 8).....**Rana común (*Rana perezi*)**



6. Puesta vacía y amarillenta flotando en el agua, de unos 3-5 cm de diámetro, con entre 10-100 huevos enlazados como un rosario (fig. 9).....**Sapo partero común (*Alytes obstetricans*)**

