ANFIBIOS DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE HORNACHUELOS

-FICHAS DIVULGATIVAS-

Financiado por:

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Colabora:

Programa de actividades de participación y sensibilización en espacios de la Red Natura 2000
Consejería de Medio Ambiente - Junta de Andalucía
Asociación de Educación Ambiental El Bosque Animado
Agosto 2017

INTRODUCCIÓN

Los anfibios -ranas, sapos, tritones y salamandras- son animales vertebrados de origen muy antiguo según el registro fósil. Se caracterizan por una fase larvaria acuática y una fase adulta terrestre. Constituyen un grupo prioritario para la conservación. A nivel mundial son el grupo más amenazado según la Lista Roja de la UICN (UICN, 2008). A nivel español el Atlas y Libro Rojo de Anfibios y Reptiles en España (2002) indica una amenaza para aproximadamente un tercio de las 28 especies presentes en nuestro territorio. A nivel Andaluz contamos con 16 de esas especies, de las cuales 7 se han incluido en la Lista Roja de anfibios de Andalucía (2001), de ellas dos se consideran “vulnerables”, el sapo bético y la salamandra de la subespecie longirostris (ambas localizadas en las sierras béticas).

Las principales amenazas para este grupo animal se centran en el factor humano: transformación de usos con la desaparición de puntos de agua y degradación de arroyos ; introducción de especies exóticas; uso generalizado de pesticidas y productos químicos en el agua ; presión ganadera que contamina el agua, aumenta la turbidez y destroza la vegetación de las orillas y por otro lado las enfermedades emergentes. Como consecuencia de todo esto se produce el aislamiento de poblaciones y la pérdida de diversidad genética de las mismas.

En Sierra Morena, y concretamente en el P. N. Sierra de Hornachuelos, se conoce la presencia de un total de 12 especies, siendo un punto caliente de diversidad para este grupo tan amenazado.

Con la idea de contribuir al mejor conocimiento de este grupo animal y por tanto a su conservación, presentamos aquí una selección de fichas divulgativas de las especies presentes en el P.N. Sierra de Hornachuelos. Esperando que pueda resultar útil a todas aquellas personas que quieran acercarse a este grupo animal tan interesante y a la vez amenazado.

Este documento ha sido realizado gracias al trabajo voluntario de un grupo de personas, muchas de ellas miembros de la Asociación de Educación Ambiental El Bosque Animado y en colaboración con la Asociación AMBOR y Agentes de Medio Ambiente del Parque Natural. Parte del trabajo voluntario así como la realización material de este conjunto de fichas se ha enmarcado en el Programa de actividades de participación en espacios de la Red Natura 2000 financiado por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), y que tiene como objetivos facilitar la participación de la ciudadanía y especialmente de la población residente en espacios naturales protegidos en la conservación de la biodiversidad poniendo en valor los espacios naturales de la Red Natura 2000 en Andalucía.

AEA El Bosque Animado es una entidad sin ánimo de lucro de ámbito regional con sede principal en Córdoba. Centra su actividad en la formación dirigida a la conservación de la naturaleza y la sensibilización de la ciudadanía en estos temas.

AMBOR es una entidad sin ánimo de lucro que realiza un seguimiento intensivo de anfibios en el P.N. Sierra Norte de Sevilla desde el año 2011.

El PN Sierra de Hornachuelos

El Parque Natural Sierra de Hornachuelos alberga una de las zonas de bosque mediterráneo y de ribera mejor conservadas de Sierra Morena. Junto a Sierra Norte (Sevilla) y Sierra de Aracena y Picos de Aroche (Huelva), conforma la Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena.

Este reconocimiento se debe, en parte, a la gran diversidad biológica que alberga este espacio natural cordobés. Los pueblos que lo conforman son: Hornachuelos, Posadas, Almodóvar del Río y Villaviciosa de Córdoba.

De sus 60.000 ha. destacan los encinares, alcornocales y quejigares. Así como los acebuchales en las vegas de los ríos. Las dehesas ocupan las zonas más llanas y en las más abruptas es el matorral el dominante.

Listado de fichas:

1- Gallipato (Pleurodeles waltii)

2- Salamandra común (Salamandra salamandra morenica)

3- Tritón pigmeo (Triturus pygmaeus)

4- Tritón ibérico (Lissotriton boscai)

5- Sapo partero ibérico (Alytes cisternasii)

6- Sapillo pintojo ibérico (Discoglossus galganoi)

7- Sapo de espuelas (Pelobates cultripes)

8- Sapillo moteado ibérico (Pelodytes ibericus)

9- Sapo común (Bufo spinosus)

10- Sapo corredor (Epidalea calamita)

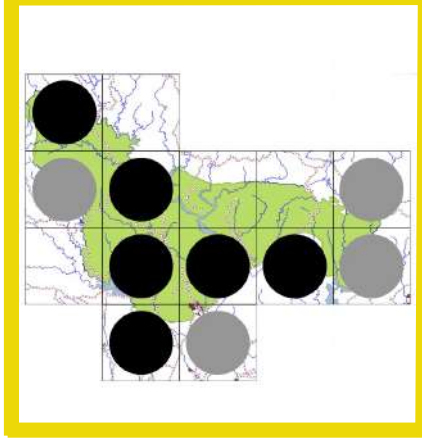
11- Ranita meridional (Hyla meridionalis)

12- Rana común (Pelophylax perezi)

GALLIPATO

Pleurodeles waltii

Florent Prunier



Florent Prunier

ASPECTOS GENERALES:

Adultos: De vida acuática, cabeza aplanada y una cola desarrollada. Su color es pardo-anaranjado, con manchas pequeñas naranjas a la altura de las costillas. Animal de gran tamaño.

Larvas: Extremo final de la cola terminado en punta, la cresta dorsal nace en la cabeza y se prolonga hasta la más de la mitad del cuerpo, Cabeza ancha, ojos pequeños con las branquias muy desarrolladas y plumosas.

DONDE ENCONTRARLOS:

Adultos: Pozos, incluso pueden vivir en charcas artificiales o abrevaderos, en épocas calurosas se mantienen escondidos en grietas.

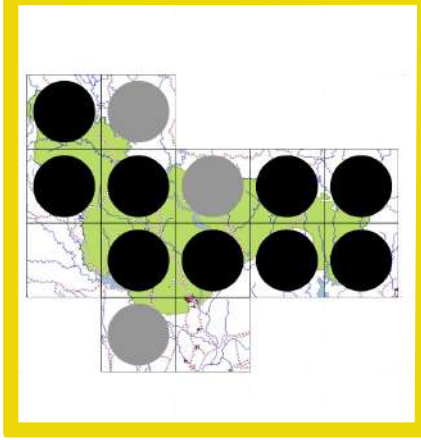
Larvas: Se mantienen casi siempre en el mismo nicho de los adultos, son muy abundantes en charcas temporales así como albercas y abrevaderos del ganado.

ÉPOCA OBSERVACIÓN:

SALAMANDRA COMÚN

Salamandra salamandra morenica

Cristian Pertegal



Ginés Rodríguez

ASPECTOS GENERALES:

Adultos: coloración negra brillante con manchas amarillas distribuidas por todo el cuerpo salvo en la zona ventral. Las poblaciones de Sierra Morena se caracterizan por poseer manchas de color amarillo y también rojizas distribuidas al azar. La zona de detrás de los ojos -que son prominentes- está engrosada, son unas glándulas que producen una sustancia defensiva contra los depredadores. Cuerpo sin cresta y con cola gruesa y redondeada.

Larvas: presencia de manchas claras en la base de las patas. La cresta dorsal (en visión lateral) empieza en el tercio trasero del cuerpo y es poco elevada. El final de la cola es redondeado, sin punta afilada. Branquias visibles y plumosas, más desarrolladas cuanto menor es la cantidad de oxígeno del agua.

DONDE ENCONTRARLOS:

Adultos: viven en tierra firme refugiados en zonas que conservan la humedad, vuelven al agua para depositar las larvas. Su discreción hace que sean difíciles de observar. No saben nadar.

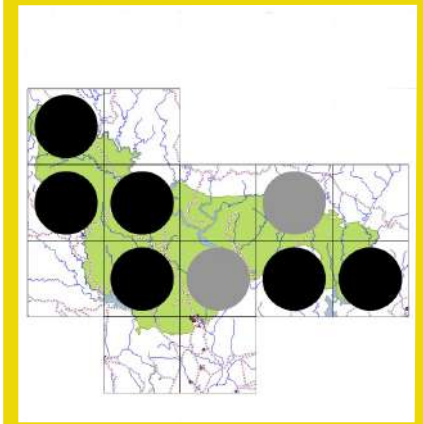
Larvas: están presentes en pequeñas pozas con entrada de agua limpia, a veces en nacimientos de fuentes o albercas.

ÉPOCA OBSERVACIÓN:

TRITÓN PIGMEO

Triturus pygmaeus

JuanMa Delgado



Florent Prunier

ASPECTOS GENERALES:

Adultos: Cola aplanada lateralmente, coloración verdosa con manchas negras, posee vientre grisáceo con puntos negros. En época reproductiva los machos, que están en el agua, desarrollan una cresta dorsal prominente.

Larvas: Extremo de la cola terminado en punta con un filamento largo, con branquias visibles, la cresta nace en la base de la cabeza y se prolonga hasta más de la mitad del cuerpo, con manchas negras en el extremo de la cola, y con dedos muy alargados.

DÓNDE ENCONTRARLO:

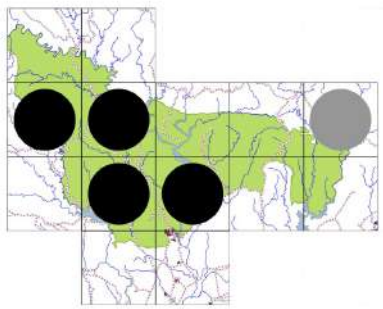
Adultos: Acuden a reproducirse en charcas temporales, fuentes, acequias, arroyos de poca corriente o canteras, prefieren aquellas zonas con abundante vegetación acuática, así mismo es común encontrarlos escondidos en zonas terrestres cercanas a sus zonas de cría.

Larvas: Se encuentran ocultas en la vegetación del fondo de las charcas u otros lugares con suficiente vegetación acuática.

ÉPOCA OBSERVACIÓN:

TRITÓN IBÉRICO

Lissotriton boscai



ASPECTOS GENERALES:

Adultos: Cola aplanada lateralmente, cuerpo esbelto y alargado, con coloración oscura y vientre anaranjado.

Larvas: Branquias visibles, extremo de la cola terminado en punta con un corto filamento, la cresta dorsal se prolonga hasta más de la mitad del cuerpo, posee un fino punteado oscuro en el dorso y la cresta.

DONDE ENCONTRARLO:

Adultos: Suelen habitar zonas de charcas y arroyos donde el agua esté limpia, así mismo si estos lugares comienzan a secarse son capaces de salir a tierra para buscar refugio.

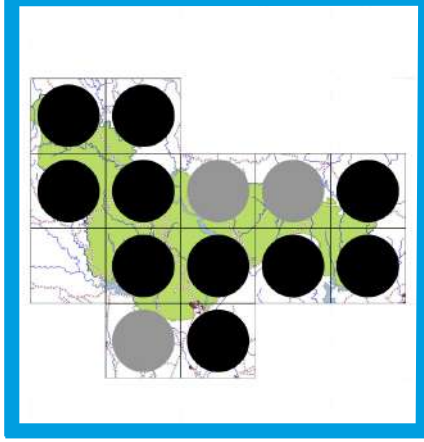
Larvas: Se encuentran en las mismas zonas que los adultos, incluso en charcas de carácter temporal o pozos, con frecuencia conviven fácilmente con otras especies, como el tritón pigmeo.

ÉPOCA OBSERVACIÓN:

SAPO PARTERO IBÉRICO

Alytes cisternasii

Ginés Rodríguez



Florent Prunier

ASPECTOS GENERALES:

Adultos: Pupila vertical. Con dos tubérculos palmares, cuerpo muy moteado con puntos naranjas. Los machos adultos pueden llevar encima las puestas de huevos. Los ejemplares adultos son de pequeño tamaño

Larvas: Espiráculo en posición ventral. Poseen un gran tamaño y una cola con dos líneas de manchas que se interconectan.

DÓNDE ENCONTRARLO:

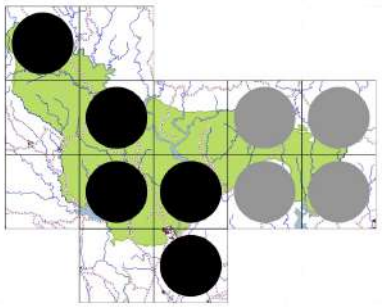
Adultos: Prefieren zonas despejadas o con poca cobertura vegetal, siempre próximos a zonas con agua. Suelen enterrarse debajo de las piedras donde se pueden encontrar varios ejemplares juntos.

Larvas: Se localizan generalmente en arroyos, pero también en charcas e incluso medios artificiales como pantanetas y albercas, están presentes también en canteras abandonadas.

ÉPOCA OBSERVACIÓN:

SAPILLO PINTOJO IBÉRICO

Discoglossus galganoi



ASPECTOS GENERALES:

Adultos: Pupila circular, tímpano poco visible, aspecto de rana, coloración pardusca y con tres tubérculos palmares.

Larvas: Espiráculo en posición ventral, de pequeño tamaño. Con una línea clara dorsal, sin manchas, con los intestinos bien visibles en la zona ventral.

DÓNDE ENCONTRARLO:

Adultos: Ocupan desde hábitats abiertos, casi desprovistos de vegetación hasta dehesas y zonas de bosque mediterráneo.

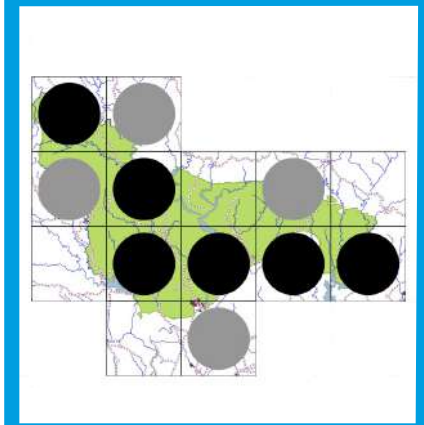
Larvas: Se encuentran en charcas temporales y arroyos de poco caudal, también aparecen en canteras abandonadas o charcas artificiales de uso ganadero.

ÉPOCA OBSERVACIÓN:

SAPO DE ESPUELAS

Pelobates cultripes

Ginés Rodríguez



Florent Prunier

ASPECTOS GENERALES:

Adultos: Pupila vertical, con espolón negro en la base de los miembros traseros.

Larvas: Espiráculo situado en el lado izquierdo. Cresta caudal abombada que empieza aproximadamente al nivel de los ojos. Región muscular de la cola con una línea central o de color uniforme. Abdomen con tonalidades cobrizas. Pueden llegar a superar los 10cm.

DONDE ENCONTRARLO:

Adultos: Viven en lugares abiertos, con poca pendiente, con sustrato arenoso para que puedan cavar para enterrarse.

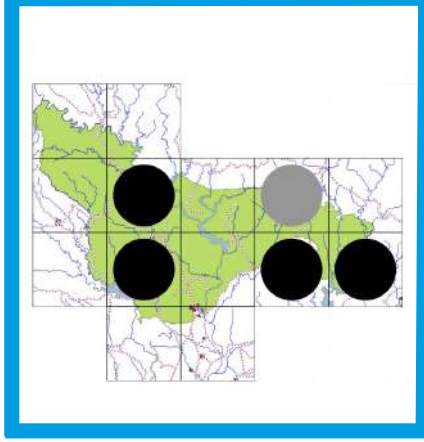
Larvas: Se localizan preferiblemente en charcas temporales, pantanetas para el ganado con suficiente profundidad, zonas remansadas de arroyos, lagunas y canteras abandonadas.

ÉPOCA OBSERVACIÓN:

SAPILLO MOTEADO IBÉRICO

Pelodytes ibericus

Ginés Rodríguez



Florent Prunier

ASPECTOS GENERALES:

Adultos: Pupila vertical, con aspecto de ranita, coloración moteada verdosa, con tres tubérculos palmares y el vientre liso.

Larvas: Espiráculo en el lado izquierdo, la cresta caudal se inicia por detrás del ojo y no es abombada. De tamaño mediano a grande, con patrones de color claro uniforme, las membranas de la cresta dorsal contienen una trama de líneas cruzadas diagonalmente.

DONDE ENCONTRARLO:

Adulto: Se esconden bajo piedras, troncos o galerías excavadas por otros animales, así mismo en época de reproducción vuelve a las charcas próximas.

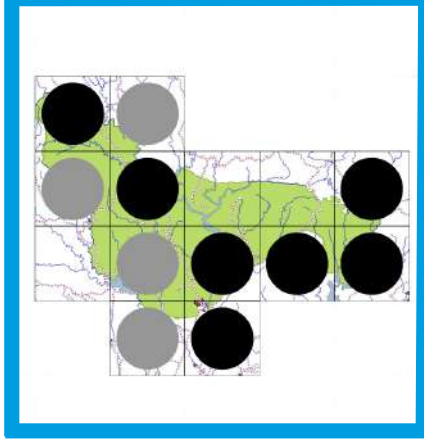
Larvas: Se encuentran tanto en charcas temporales poco profundas como en pequeños arroyos, charcas de ganado y canteras abandonadas; no se encuentran en aguas con gran cantidad de materia orgánica.

ÉPOCA OBSERVACIÓN:

SAPO COMÚN

Bufo spinosus

Cristian Pertegal



Florent Prunier

ASPECTOS GENERALES:

Adultos: Con glándulas parótidas patentes, oblicuas en este caso. A menudo tienen un aspecto corpulento, con una coloración oscura del cuerpo y un característico color rojizo en las pupilas.

Larvas: Espiráculo situado en el lado izquierdo del cuerpo. La cresta caudal se inicia por detrás del ojo y no es muy abombada. Son de pequeño tamaño, con pequeñas manchas doradas en forma de puntos.

DÓNDE ENCONTRARLO:

Adultos: De vida solitaria, es común encontrarlos en oquedades, pequeñas grutas o troncos vacíos, siempre cerca de cursos de agua.

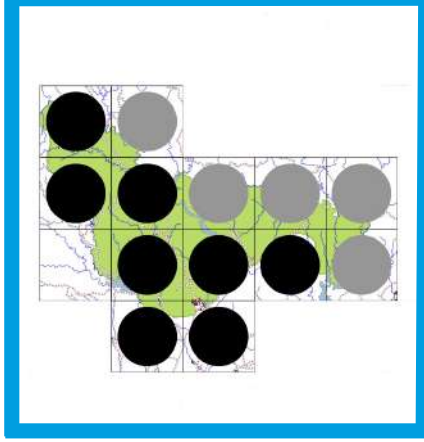
Larvas: Se agrupan en las orillas de los cursos de agua en los que viven, prefieren las charcas temporales, albercas y abrevaderos.

ÉPOCA OBSERVACIÓN:

SAPO CORREDOR

Epidalea calamita

Ginés Rodríguez



Florent Prunier

ASPECTOS GENERALES:

Adultos: Con glándulas parótidas patentes marcadamente paralelas, no muy grandes y de coloraciones mas verdosas. Presentan ojos con pupilas verdes o en su defecto amarillas, así mismo muchos ejemplares presentan una línea clara por el dorso.

Larvas: Espiráculo situado en el lado izquierdo del cuerpo. La cresta caudal se inicia al final del cuerpo. Larvas grandes con puntos finos y plateados, la garganta puede tener una mancha blanca.

DÓNDE ENCONTRARLO:

Adultos: Viven en cualquier tipo de hábitat, bosque y matorral mediterráneo preferiblemente, ocultos en sus refugios.

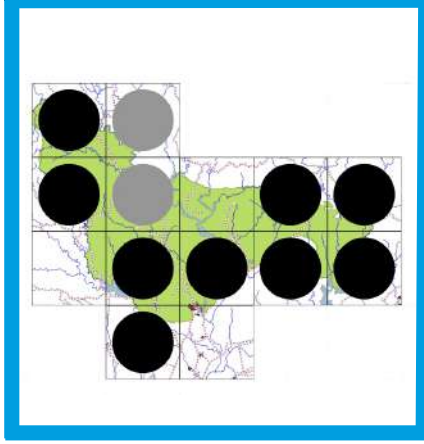
Larvas: Pueden vivir en cualquier curso de agua, son muy resistentes, suelen encontrarse en grandes cantidades en charcas temporales, albercas y abrevaderos

ÉPOCA OBSERVACIÓN:

RANITA MERIDIONAL

Hyla meridionalis

Florent Prunier



Florent Prunier

ASPECTOS GENERALES:

Adultos: Pupila horizontal. Cuerpo estilizado con coloración lisa y verde brillante, con una banda oscura lateral restringida a la región anterior. Cuando canta despliega un solo saco vocal en la zona de la garganta.

Larva: Espiráculo en el lado izquierdo, con creta caudal abombada, comenzando aproximadamente a la altura de los ojos, región muscular de la cola con dos líneas longitudinales finas.

DÓNDE ENCONTRARLO:

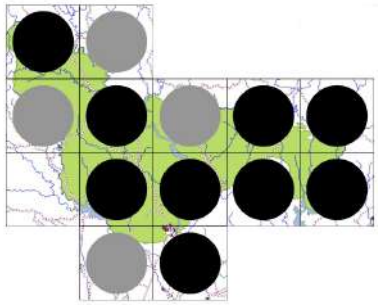
Adultos: se encuentran camuflados en la vegetación, ocultos en hojas y plantas verdes, pegados gracias a las ventosas que poseen en la puntas de los dedos.

Larvas: están asociados a cualquier tipo de ambiente acuático, desde ríos y arroyos, hasta canteras y charcas temporales.

ÉPOCA OBSERVACIÓN:

RANA COMÚN

Pelophylax perezi



ASPECTOS GENERALES:

Adultos: Pupila horizontal, sin glándulas parótidas patentes, tímpano bien visible, coloración verdosa, a menudo con una línea vertebral verde. Cuando canta despliega dos sacos vocales a ambos lados de la boca.

Larvas: Espiráculo situado en el lado izquierdo del cuerpo, con cresta caudal que se inicia detrás del ojo y no es abombada, renacuajos de tamaño mediano a grande, cola con tres líneas longitudinales de manchas negras, membrana con numerosas manchas negras.

DONDE ENCONTRARLO:

Adultos: Viven cerca de lugares con agua (arroyos, ríos, estanques, charcas) incluso en zonas muy humanizadas donde otros anfibios no son capaces de desarrollarse.

Larvas: Se encuentran en los mismos sitios donde se encuentran los adultos, así mismo prefieren lugares con cierta profundidad debido a su gran tamaño.

ÉPOCA OBSERVACIÓN:

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO