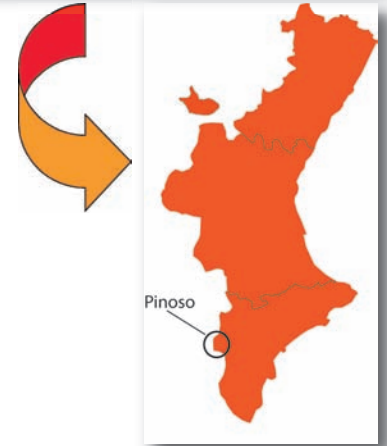


GUÍA VISUAL DE LOS ANFIBIOS DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE PINOSO

José Carlos Monzó Giménez* & José Ramón Esteve López**

Área de Medio Ambiente. Ayuntamiento de Pinoso
Plaza de España, 5 C.P.: 03650 - Pinoso (Alicante, España)
Telef.: 966970250, ext. 145 Fax: 965477398
*jc.monzo@medioambientepinoso.org
**joseramonelda@hotmail.com
www.medioambientepinoso.org

Fotos: J.C. Monzó (1, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17)
Área de Medio Ambiente (2, 8), S. Peiró (6), J. Ramos (11), J.R. Esteve (12)



El objeto principal de esta guía es contribuir al conocimiento de los anfibios que habitan en el término municipal de Pinoso y por tanto a su respeto y conservación como parte del patrimonio natural local. La desaparición de sus hábitats naturales, la contaminación, la introducción de especies exóticas, el atropello, las enfermedades emergentes, etc., están produciendo un declive mundial de los anfibios, siendo hoy por hoy el grupo de vertebrados más amenazado del planeta.

En el término municipal de Pinoso se han identificado actualmente un total de 7 especies de anfibios que son fáciles de reconocer.

Familia Ranidae



Rana común (*Pelophylax perezi*) 1

Familia Bufonidae



Sapo común (*Bufo bufo*) 2



Sapo corredor (*Epidalea calamita*) 3

Familia Discoglossidae



Sapo Partero (*Alytes obstetricans pertinax*) 4

Familia Pelodytidae



Sapillo moteado (*Pelodytes punctatus*) 5

Familia Pelobatidae



Sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*) 6

Familia Salamandridae



Salamandra común (*Salamandra salamandra*) 7

NOTA CON RESPECTO A SALAMANDRA

El 3 de noviembre de 2006 se localizó un ejemplar de salamandra común en el Cabezo de la Sal, cuyos análisis genéticos realizados por el Museo de Ciencias Naturales de Madrid (CSIC) confirman que este ejemplar es idéntico a las poblaciones presentes en Murcia y Albacete. Hasta la fecha la especie no estaba citada en la Comunidad Valenciana, de ahí la importancia de este hallazgo, más aún cuando existen testimonios de personas del lugar que describen la existencia, hace años, de "unas lagartijas de agua, negras y amarillas" en puntos de agua del Cabezo de la Sal. Es importante intensificar las salidas de campo para escrutar los puntos con condiciones adecuadas para la especie.



Puesta de sapo corredor

8



Macho de sapo partero

9



Renacuajos de sapo corredor

10



Rana común en estado metamórfico

11



Amplexo de sapo corredor

12

LA RECUPERACIÓN DE HÁBITATS PARA ANFIBIOS EN EL MUNICIPIO DE PINOSO

En 1999 la Concejalía de Medio Ambiente, inició un ambicioso proyecto, en colaboración con el voluntariado ambiental, para el estudio, la recuperación y conservación de hábitats de los anfibios locales. De este modo el Ayuntamiento de Pinoso se convirtió en la primera administración española de ámbito local que llevó a cabo un programa de conservación de este tipo.

ACTUACIONES

- Recuperación y rehabilitación de antiguos abrevaderos.
- Acondicionamiento de puntos de agua en proyectos de recuperación de canteras.
- Construcción y mantenimiento de nuevos puntos de agua.
- Mejora y recuperación de la funcionalidad de puntos de agua existentes.
- Recuperación y mantenimiento de antiguos usos y sistemas hídricos (balsas y acequias).
- Señalización viaria.
- Rescate y recolección de larvas y ejemplares adultos en piscinas y balsas de riego.
- Catalogación de áreas húmedas y puntos de agua, tanto temporales

- como permanentes y del estado de conservación de los mismos.
- Localización y catalogación de áreas húmedas y puntos de agua tanto temporales como permanentes y del estado de conservación de los mismos.
- Identificación de especies, salidas nocturnas y elaboración de mapas de distribución.
- Conservación y mantenimiento de calderones.
- Señalización viaria.
- Recogida y control de especies exóticas (Galápago de Florida, carpas, etc.) y campañas de concienciación.
- Campañas de educación ambiental.
- Cooperación con instituciones de ámbito nacional e internacional.
- Recopilación de mitos y leyendas.



Señalización viaria

13



Cantera rehabilitada en el Aula de la Naturaleza

14



Calderones recuperados en Sierra de Salinas

15



Cauces restaurados en el paraje del Prado

16



Balsa construida en la pedanía de la Caballusa

17

Excmo. Ayuntamiento de Pinoso

Área de Medio Ambiente

voluntariado ambiental PINOSO

Diseño y maquetación Área de Medio Ambiente, Ayto. de Pinoso. 1ª Edición, febrero 2010.