

# ASTURIAS

## paraíso batracológico de España



España es el tercer país de Europa en número de especies de anfibios (31), tras Italia, que presenta la mayor diversidad, con 37 especies, y Francia, con 34. En el ámbito peninsular, los anfibios se distribuyen siguiendo unos parámetros climáticos, pluviométricos y geográficos, estableciéndose algunas zonas como de particular interés por su mayor atracción en lo que respecta a los anfibios. De las 9 especies de urodelos de la Península, 6 se hallan presentes en el N-NO ibérico, así como 6 de los 16 anuros ibéricos.

Consideramos que la zona más rica en anfibios que podíamos visitar en la Península Ibérica era la provincia de Asturias, con zonas alledañas de Cantabria y

Galicia, donde, como hemos señalado, deberíamos hallar 12 especies entre salamandras, tritones, ranas y sapos. Preparamos concienzudamente una expedición que tendría como objetivo contactar con todas las especies allí presentes. En especial nos interesaba una población de salamandras de coloración peculiar que recientemente se había descubierto.

### Buscando la salamandra marrón

Es de sobras conocida la variabilidad intraespecífica de *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758), de la cual hallamos en la Península Ibérica 9 subespecies. En Asturias habita la forma *Salamandra salamandra bernardezi* Wolterstorff, 1928, la cual se caracteriza por su diseño rayado, generalmente con una banda dorsal y dos

Por César L. Barrio Amorós  
Fotografías del autor



Salamandra salamandra bernardezi en una típica coloración del animal

laterales negras sobre el fondo amarillo, como también ocurre en *Salamandra s. fastuosa* Schreiber, 1912, de la cual la *bernardezi* se distingue por sus formas más robustas y parótidas menores.

En una reciente publicación científica aparecía una foto de una salamandra color chocolate con la cabeza anaranjada, lo cual fue suficiente aliciente y motivo como para organizar la expedición. La presencia de una población de salamandras que no seguía el patrón típico de coloración requería ser estudiada.

Así que, con ese objetivo prioritario, partimos hacia Asturias, donde, provistos de mapas y bien documentados, llegamos hasta donde debían hallarse los ejemplares anómalos. Se trataba de un hayedo impresionante, que rebosaba agua por doquier, y desde donde era poco menos que imposible distinguir la luz del sol. Todo estaba tapizado de musgo, los troncos, las rocas... Tras haber volte-

ado algunas piedras, apareció la primera salamandra ¡marrón!: no amarilla y negra como tantas otras que había hallado en diversos países y de varias subespecies, sino ¡marrón! Evidentemente todo tipo de elucubraciones nos venían a la cabeza, especialmente tras haber ido descubriendo más y más individuos, casi todos de este color chocolate-oliváceo, con la cabeza más clara, pero algunos totalmente amarillos y otros despigmentados de manera nunca antes reportada: desde la idea que debían ser un nuevo taxón que había estado aislado de alguna manera del resto de salamandras típicas de la forma *bernardezi*, hasta la idea que no constituían más que una variación poblacional sin importancia taxonómica. La verdad es que los animales eran espectaculares, se salían de todos los parámetros establecidos para determinar a una salamandra clásica, y su tamaño era mucho menor que el descrito para las sala-

mandras rayadas, ya que en ningún caso sobrepasó los 13 cm. Otras salamandras que vimos fuera de esta población presentaban las características típicas de la subespecie y un tamaño de hasta 15 cm.

#### La salamandra rabilarga

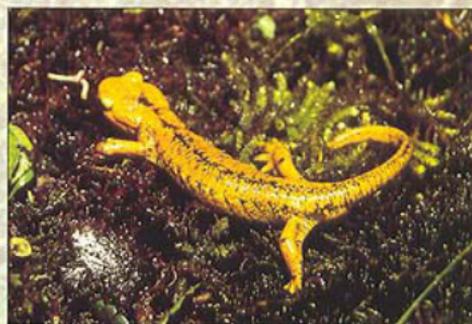
Otro de los protagonistas más importantes cuando se visita el NO ibérico debe ser necesariamente la salamandra rabilarga, *Chioglossa lusitánica* Bocage, 1864, uno de los urodelos ibéricos endémicos más interesantes. Su forma alargada y estilizada recuerda más a ciertos pletodóntidos americanos que a los restantes salamándridos euroasiáticos. Se trata de una salamandra terrestre que habita a lo largo de torrentes y riachuelos con una alta humedad relativa, especialmente bajo las piedras y el musgo. Cuando se descubre una bajo una roca, su comportamiento va a ser huir ágilmente, más a la manera de una lagartija que a la



Salamandra salamandra bernardezi



*Chioglossa lusitanica*.



*Salamandra salamandra bernardezi* en plena fase amarilla.

de una salamandra. Al echar la mano para atraparla, se debe tener mucho cuidado de no aprisionar la cola, ya que puede desprenderse (autotomía). Las chioglosas pueden presentar una relativa abundancia (de hasta 4 ó 5 individuos por metro cuadrado), aunque el status poblacional general no se conoce. En algunos lugares se encuentra en serio peligro por la transformación de su hábitat.

En los mismos torrentes donde la salamandra rabilarga halla sus refugios, también podemos encontrar otro anfibio endémico del NO de la Península, *Rana iberica* Boulenger, 1879, una ágil rana parda de pequeño tamaño, así como los omnipresentes sapo común *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) y *Salamandra s. bernardezi*.

#### Covadonga, hábitat del tritón alpino

Un lugar destacable que hay que explorar si se tiene la oportunidad es el Parque Nacional de Covadonga, en plenos Picos de Europa. Allí nos dirigimos principalmente para observar a uno de los urodelos más bellos y delicados de Europa, el tritón alpino, *Triturus alpestris cyreni* Wolterstorff, 1932. La localidad más clásica es el célebre lago Ercina en Covadonga, hasta el punto de que se creía hasta hace unas décadas que este tritón estaba restringido a éste y unos pocos enclaves más de los alrededores. Actualmente se sabe que la especie está distribuida desde Asturias hasta Navarra por toda la cornisa cantábrica, desde el nivel del mar hasta los 2300 m, en las montañas más altas.

Si bien en Covadonga no hallamos más que unos pocos tritones alpinos y en fase terrestre bajo las piedras, comprobamos cómo otra especie de tonos más apagados pero igualmente encantadora, el tritón palmeado *Triturus helveticus* Razoumowsky, 1789, era extremadamente abundante. Igualmente otro anuro, *Alytes obstetricans obstetricans* (Laurenti, 1768), presentaba altísimas concentraciones de ejemplares, a veces hasta de más de 10 individuos adultos bajo una misma piedra.

El esfuerzo y la curiosidad naturalística llegaban al éxtasis cuando al voltear una roca descubríamos un cuadro como el siguiente: dos ejemplares de *Bufo bufo*, cuatro de *Alytes obstetricans*, cinco *Triturus*



Abrevaderos de ganado, hábitat de varias especies de anfibios en Asturias



Centro Veterinario de Animales

**Maragall Exòtics**

Xiprer, 53 Local 2. 08041 BARCELONA TLF. 4365888

**Dr. Carlos López del Castillo**  
ESPECIALISTA EN ANIMALES EXÓTICOS

**CENTRO ESPECIALIZADO EN EL TRATAMIENTO  
DE ANIMALES NO DOMÉSTICOS:  
REPTILES, AVES, CARNIVOROS, ROEDORES...**

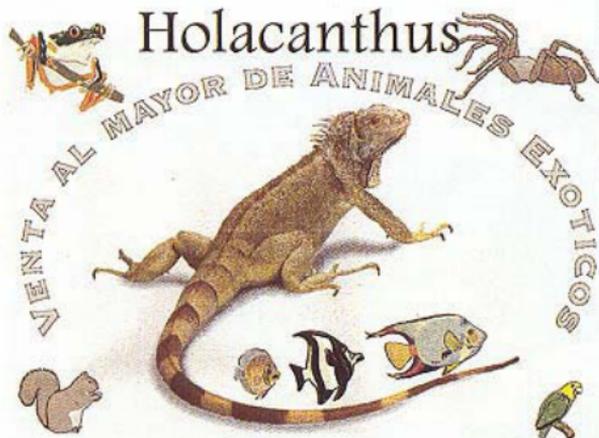
**ASESORAMIENTO SOBRE TEMAS RELACIONADOS  
CON EL MANTENIMIENTO Y CRÍA DE ESTOS ANIMALES.**

Horario: Lunes a Viernes de 10,30 a 13,30 h. y de 17,00 a 20,30 h. Horas concertadas



NO SOLO VENDEMOS, ACONSEJAMOS  
GRAN SURTIDO DE REPTILES Y PECES DE LA MEJOR CALIDAD  
ENVÍOS A TODA ESPAÑA

C/ Fonera 45. 08003 BARCELONA - Tel. (93) 4317402 TelMóvil (93) 908-744689



**Holacanthus**

VENTA AL MAYOR DE ANIMALES EXÓTICOS

REPTILES - ANFIBIOS - TARANTULAS - PECES - AVES TROPICALES...

**TEL/FAX 971 - 60 40 42**

AVIOVA PALMA - INCA - PM-27 - KM. 3,9 - MARRATXI - MALLORCA



*Rana iberica*

*helveticus*, tres *T. alpestris* y una *Salamandra s. bernardezi*.

Para encontrar los *T. alpestris* en fase acuática, que es cuando muestran su más bello colorido, tuvimos que bajar hasta cotas menos elevadas. En cada abrevadero de ganado aparecían, como dragones en miniatura, nadando y ejecutando sus danzas nupciales, los tritones alpinos, junto a los también abundantes tritones palmados y los más robustos jaspeados (*Triturus marmoratus* Latreille, 1800).

Otros anfibios que observamos y fotografiamos fueron *Discoglossus galganoi* Capula et al., 1985, *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758), *Rana temporaria* (Linnaeus, 1758) y *Rana perezi* (Seoane, 1826).

### Asturias, a Batrachian Paradise in Spain

For greatest variety of amphibians, Spain comes third in Europe with some 31 species whilst Italy (37) and France (34) head the list. According to climate, annual rainfall and geographic characteristics some regions within Spain itself have a greater abundance of amphibians than other regions. The region we consider richest in amphibian life is Asturias and its neighbours, Cantabria and Galicia, where 12 species can be found including salamanders, newts, frogs and toads.

This article describes the recent findings made in the region especially the discovery of a chocolate coloured salamander with an orange head.



¿Tienes dudas sobre cómo cuidar a tus animales?

Envíanos tus preguntas a la sección:  
**CONSULTAS**