



*Psammodromus algirus* / *Lagartija colilarga* / *Algerian psammodromus* © Juan Carlos Poveda



*Psammodromus edwardsianus* / *Lagartija cenicienta* / *East Iberian psammodromus* © Luis Pedrajas Pulido



*Podarcis vaucheri* / *Lagartija andaluza* / *Andalusian wall lizard* © Julio Hernández



*Timon lepidus* / *Lagarto ocelado* / *Ocellated lizard* © Juan Carlos Poveda



*Timon nebadensis* / *Lagarto bético* / *Sierra Nevada lizard* © Óscar López Herrera



*Blanus cinereus* / *Culebrilla ciega* / *Iberian worm lizard* © Juan Carlos Poveda



*Hemorrhois hippocrepis* / *Culebra de herradura* / *Horseshoe whip snake* © Juan Carlos Poveda



*Zamenis scalaris* / *Culebra de escalera* / *Ladder snake* © Juan Carlos Poveda



*Malpolon monspessulanus* / *Culebra bastarda* / *Montpellier snake* © Juan Carlos Poveda



*Macropododon brevis* / *Culebra de cogulla occidental* / *Western false smooth snake* © Óscar López Herrera



*Coronella austriaca* / *Culebra lisa europea* / *Smooth snake* © Óscar López Herrera



*Coronella girondica* / *Culebra lisa meridional* / *Southern smooth snake* © Óscar López Herrera



*Natrix maura* / *Culebra viperina* / *Viperine water snake* © Juan Carlos Poveda



*Natrix astreptophora* / *Culebra de collar mediterránea* / *Water snake* © Óscar López Herrera



*Vipera latastei* / *Víbora hocicuda* / *Lataste's viper* © Óscar López Herrera

## LISTADO DE ESPECIES DE SIERRA NEVADA

### SPECIES LIST OF SIERRA NEVADA

#### O. URODELA (ANFIBIOS)

Salamandridae

- *Pleurodeles waltl*
- *Triturus pygmaeus*

#### O. ANURA (ANFIBIOS)

Alytidae

- *Alytes dickhilleni*
- *Discoglossus galganoi*

Pelobatidae

- *Pelobates cultripes*

Pelodytidae

- *Pelodytes ibericus*

Bufonidae

- *Bufo spinosus*
- *Epidalea calamita*

Hylidae

- *Hyla meridionalis*

Ranidae

- *Pelophylax perezi*

#### O. CHELONII (REPTILES)

Geoemydidae

- *Mauremys leprosa*

#### O. SQUAMATA (REPTILES)

SCINCOMORPHA

Scincidae

- *Chalcides striatus*
- *Chalcides bedriagai*

GEKKOTA

Gekkonidae, Phyllodactylidae

- *Tarentola mauritanica*
- *Hemidactylus turcicus*

LACERTILIA

Lacertidae

- *Acanthodactylus erythrurus*
- *Psammodromus algirus*
- *P. edwardsianus*
- *Podarcis vaucheri*
- *Timon lepidus*
- *Timon nebadensis*

AMPHISBAENI

Blanidae

- *Blanus cinereus*

SERPENTES

Colubridae, Lamprophiidae

- *Hemorrhois hippocrepis*
- *Zamenis scalaris*
- *Malpolon monspessulanus*
- *Macropododon brevis*
- *Coronella austriaca*
- *Coronella girondica*
- *Natrix maura*
- *Natrix astreptophora*

Viperidae

- *Vipera latastei*



© ASOCIACIÓN FORO CETS SIERRA NEVADA • Título: Reptiles y Anfibios de Sierra Nevada • Edita: AFCETS Sierra Nevada • Financia: Excm. Diputación Provincial de Granada • Coordinadores: Fernández-Cardenete J.R., Hernández J., Poveda J.C., Pérez B., Madrona M.T., Ther F., Buscarons R. • Autores: Poveda J.C., Fernández-Cardenete J.R., Pleguezuelos J.M., López-Herrera O., Pedrajas Pulido L., Zea L. • Diseño, Maquetación e Impresión: GRXS6 • GR 1584-2021 • ISBN: 978-84-09-35296-8 • Fotografía de portada © Óscar López Herrera.

www.ecoturismosierranevada.com • info@ecoturismosierranevada.com  
Guías de Naturaleza • Alojamientos • Restaurantes • Artesanía • Educación Ambiental



# REPTILES Y ANFIBIOS DE SIERRA NEVADA



## REPTILES & AMPHIBIANS OF SIERRA NEVADA





Sierra Nevada alberga una comunidad de anfibios y reptiles representativa de la herpetofauna del sureste peninsular. De las 31 especies presentes en las montañas béticas (10 anfibios y 21 reptiles) todas, salvo dos, cuentan con poblaciones dentro del Espacio Protegido de Sierra Nevada. El 40% de la herpetofauna continental ibérica nativa (37% de los anfibios y el 42% de los reptiles) está presente en este macizo de 175.000 ha, lo que es un reflejo de la representatividad del grupo y de la diversidad del mismo en nuestro macizo.

Lo más destacable del elenco de especies es la relación de esta fauna con la del norte de África, pues más de la mitad de las especies de reptiles y un tercio de los anfibios poseen poblaciones al otro lado del Es-

trecho con la presencia, además, de “especies hermanas” a un lado y a otro del mar de Alborán, como es el caso del eslizón tridáctilo ibérico (*Chalcides striatus*), uno de los reptiles más amenazados del territorio, que tiene a su homólogo, el eslizón del Atlas (*C. pseudostratus*), en las cordilleras magrebíes de la otra orilla. Otro rasgo remarcable es la presencia de endemismos locales, algunos amenazados, como el sapo partero bético (*Alytes dickhilleni*), o un saurio endémico del este peninsular que toma su denominación científica de este macizo, el lagarto bético (*Timon nevadensis*). Además, las rutas biogeográficas nos han dejado, a lo largo del tiempo, elementos “colgados” o aislados en las mayores alturas peninsulares, como es el caso de la culebra lisa europea (*Coronella austriaca*), un relicto eurosiberiano de las glaciaciones cuaternarias que tiene en Sierra Nevada su bastión más meridional en la península Ibérica.

Sierra Nevada is home to a community of amphibians and reptiles representative of the herpetofauna of the southeastern peninsula. Of the 31 species present in these mountains (10 amphibian and 21 reptile) all but two are found in this region. 40% of the native Iberian herpetofauna (37% of the amphibians and 42% of the reptiles) are represented in this mountain range of 175,00 hectares.

The most remarkable feature of these species is the relationship of this fauna to that of North Africa; more than half of the species of reptiles and a third of the amphibians also have representative populations in Africa, with the additional presence of other “sister species” on both sides of the Alboran sea. This is the case with the western three-toed skink (*Chalcides striatus*), one of the most endangered reptiles of the area, whose counterpart is the Moroccan three-toed skink (*C. pseudostratus*) in the Maghreb

ranges. Another remarkable trait is the presence of local endemic amphibians, some endangered, as in the case of the Betic midwife toad (*Alytes dickhilleni*) or the endemic peninsular reptile whose name pertains to this mountain range, the Sierra Nevada lizard (*Timon nevadensis*). Besides this, the biogeographical routes have left isolated species in the highest peninsular regions, as is the case with the smooth snake (*Coronella austriaca*), a Euro-Siberian relict of the Quaternary period glaciation, whose most southern population is that of the Iberian peninsula. •



*Pleurodeles waltl* / Gallipato / Iberian ribbed newt  
© Juan Carlos Poveda



*Triturus pygmaeus* / Tritón pigmeo / Southern marbled newt  
© Oscar López Herrera



*Alytes dickhilleni* / Sapo partero bético / Betic midwife toad  
© Juan Carlos Poveda



*Discoglossus galganoi* / Sapillo pintojo ibérico / Iberian painted frog  
© Oscar López Herrera



*Pelobates cultripes* / Sapo de espuelas / Spanish spadefoot toad  
© Luis Pedrajas Pulido



*Pelodytes ibericus* / Sapillo moteado ibérico / Iberian parsley frog  
© Juan Carlos Poveda



*Bufo spinosus* / Sapo común / Spiny toad  
© Juan Carlos Poveda



*Epidalea calamita* / Sapo corredor / Natterjack toad  
© Juan Carlos Poveda



*Hyla meridionalis* / Ranita meridional / Mediterranean tree frog  
© Juan Carlos Poveda



*Pelophylax perezi* / Rana común / Iberian waterfrog  
© Juan Ramón Fernández Cardenete



*Mauremys leprosa* / Galapago leproso / Spanish pond turtle  
© Luis Pedrajas Pulido



*Chalcides striatus* / Eslizón tridáctilo / Western three-toed skink  
© Juan Ramón Fernández Cardenete



*Chalcides bedriagai* / Eslizón ibérico / Bedriaga's skink  
© Luis Pedrajas Pulido



*Tarentola mauritanica* / Salamaguesa común / Moorish gecko  
© Juan Carlos Poveda



*Hemidactylus turcicus* / Salamaguesa rosada / Mediterranean house gecko  
© Juan Carlos Poveda



*Acanthodactylus erythrurus* / Lagartija colirroja / Spiny-footed lizard  
© Juan Carlos Poveda