

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*
- Bufo
- *Bufo spinosus*
 - *Epidalea calamita*
- Hylidae
- *Hyla meridionalis*
- Ranidae
- *Pelophylax perezii*

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 nevadensis*
- AMPHISBAENI
- Blanidae
- *Blanus cinereus*
- SERPENTES
- Colubridae, Lamprophiidae
- *Hemorrhois hippocrepis*
 - *Zamenis scalaris*
 - *Malpolon monspessulanus*
 - *Macroprotodon brevis*
 - *Coronella austriaca*
 - *Coronella girondica*
 - *Natrix maura*
 - *Natrix astreptophora*
- Viperidae
- *Vipera latastei*



REPTILES Y ANFIBIOS DE SIERRA NEVADA



REPTILES & AMPHIBIANS OF SIERRA NEVADA

© 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: GRXSG • GR 1584-2021 • ISBN: 978-84-09-35296-8 • Fotografía de portada © Oscar López Herrera.

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



Psammodromus algirus / Lagartija cotilarga / Algerian psammodromus © Juan Carlos Poveda



Timon nevadensis / Lagarto bético / Sierra Nevada lizard © Óscar López Herrera



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



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



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



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



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



Natrix astreptophora / Culebra de collar mediterránea / Iberian grass snake © Óscar López Herrera



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



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



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



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



Zamenis scataris / Culebra de escalera / Ladder snake © Juan Carlos Poveda



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



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



© Luis Zea

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.

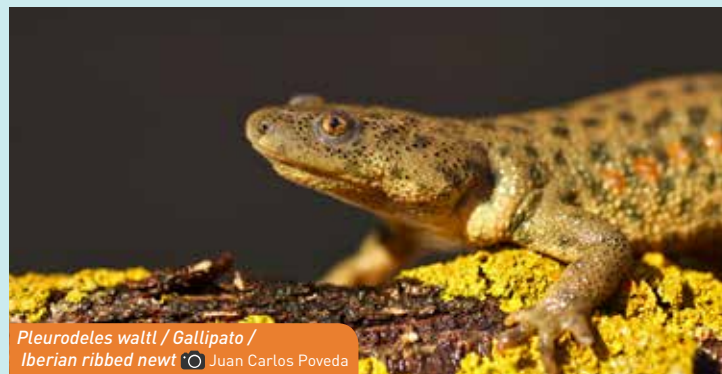
Lo más destacable del elenco de especies es la relación de esta fauna con la del norte de África, pues más de la mitad de las especies de reptiles y un tercio de los anfibios poseen poblaciones al otro lado del Es-

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. pseudostriatum*), 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 relictos 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. pseudostriatum*) 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 © Óscar López Herrera



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



Discoglossus galganoi / Sapillo pintojo ibérico / Iberian painted frog © Óscar 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 perezii / 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 / Salamanesa común / Moorish gecko © Juan Carlos Poveda



Hemidactylus turcicus / Salamanesa rosada / Mediterranean house gecko © Juan Carlos Poveda



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