

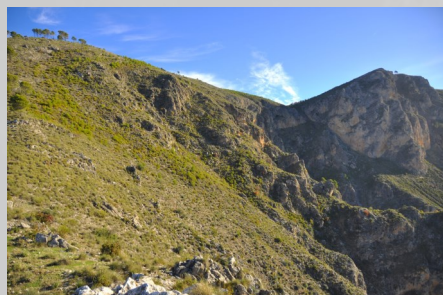
INTRODUCCIÓN

La Red Natura 2000 es un conjunto europeo de espacios naturales creado para garantizar la supervivencia a largo plazo de las especies y hábitats más valiosos y amenazados de la Unión. Incluye las Zonas Especiales de Conservación (ZEC), designadas por las comunidades autónomas, en las que se establecen medidas de conservación necesarias para el mantenimiento o mejora de los hábitats naturales y las poblaciones de las especies de interés comunitario.

Al oeste de la provincia de Granada, próxima al límite con Málaga, se encuentra la ZEC Sierra de Loja que representa un valioso espacio natural desde el punto de vista geológico, con una superficie de 26.027 ha. Se extiende por cuatro municipios de la provincia: Loja, Salar, Alhama de Granada y Zafarraya, y constituye un espacio protegido de un alto valor ecológico por la diversidad de condiciones ambientales que han permitido la presencia de más de una docena de hábitats de interés comunitario (HIC) y numerosas especies relevantes de fauna.

La Sierra de Loja forma parte de los sistemas montañosos Béticos, en particular de la cordillera Subbética, alzándose como un macizo de topografía quebrada y accidentada, que alcanza los 1670 m de altitud. Con un gran interés geológico y paisajístico, es también foco de atracción turística en los últimos años ya que acoge numerosas actividades deportivas como escalada libre, bicicleta de montaña, parapente o senderismo. También alberga destacados georrecursos como Sierra Gorda, el polje de Zafarraya o cavidades de interés científico y espeleológico como la sima del Rica-Redil. Sierra Gorda, seña de identidad de la comarca, representa uno de los sistemas kársticos con mayor desarrollo de formas dolinares de Andalucía, con numerosas galerías y simas que suponen una gran cantidad de refugios para la fauna como reptiles o varias especies de quirópteros.

La Junta de Andalucía, consciente de la riqueza e importancia de este tipo de espacios presentes en la ZEC para la conservación de la biodiversidad, impulsó su protección legal por la Unión Europea, quedando incluida la Sierra de Loja en 2006 en la lista de Lugares de Importancia Comunitaria (LIC). En marzo de 2015, fue declarada por decreto de la Junta de Andalucía como Zona Especial de Conservación de la Red Natura 2000.



SITUACIÓN GEOGRÁFICA



Consejería de Medio Ambiente y
Ordenación del Territorio
Delegación Territorial en Granada
Joaquina Eguaras, 2
18013 Granada

Tlf.: 958 025 100
Fax: 958 025 110



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

ZONA ESPECIAL DE CONSERVACIÓN

SIERRA DE LOJA
(ES6140008)





VEGETACIÓN Y FLORA

La existencia de varios pisos bioclimáticos (oromediterráneo, supramediterráneo y mesomediterráneo) en la Sierra de Loja explica la gran diversidad florística y vegetal que existe, donde se presentan formaciones como encinares (*Quercus rotundifolia*), pinares de pino carrasco (*Pinus halepensis*), bosques caducifolios de quejigo (*Quercus faginea*) y arce (*Acer monspessulanum*) con predominio de formaciones de matorral como aula-gares, romerales, tomillares, espinares, lastonares, majadales y pastizales estacionales. En las zonas rocosas, encontramos especies singulares como los zapatitos de la virgen (*Sarcocapnos pulcherrima*), la violeta amarilla (*Viola demetria*), la saxifraga (*Saxifraga reuteriana*) o las centaureas (*Centaurea prolongoi* y *C. boissieri*), que están adaptadas a ambientes con falta de suelo y de humedad. Entre las especies catalogadas como “en peligro de extinción”, se encuentra una especie de las campanillas (*Campanula specularoides*) mientras que el botón azul (*Jasione penicillata*), los conejillos (*Linaria platycalyx*) y *Omphalodes commutata*, lo están bajo la categoría de vulnerable (VU).

FAUNA

La Sierra de Loja, pese a su reducida cubierta arbórea, presenta una elevada diversidad faunística, entre la que destaca el grupo de los quirópteros con hasta 7 especies, entre ellas el murciélago mediano de herradura (*Rhinolophus mehelyi*), en peligro de extinción, y las restantes catalogadas como vulnerables en los libros rojos de especies amenazadas de España y de Andalucía, como el murciélago grande de herradura (*Rhinolophus ferrumequinum*), el murciélago de cueva (*Miniopterus schreibersii*) o el ratonero grande (*Myotis myotis*). Gran relevancia tienen también en esta zona las aves entre las que se cuentan el águila real (*Aquila chrysaetos*), el halcón peregrino (*Falco peregrinus*), el águila-azor perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), el águila calzada (*Hieraaetus pennatus*) o algunas rapaces nocturnas como el búho real (*Bubo bubo*) o el mochuelo (*Athene noctua*); entre las de interés cinegético, el jabalí (*Sus scrofa*) o la cabra montés (*Capra pyrenaica*); y diferentes especies de anfibios asociados a los cursos y láminas de agua, como el galápago leproso (*Mauremys leprosa*), el gallipato (*Pleurodes waltl*) o el tritón pigmeo (*Triturus pygmaeus*).

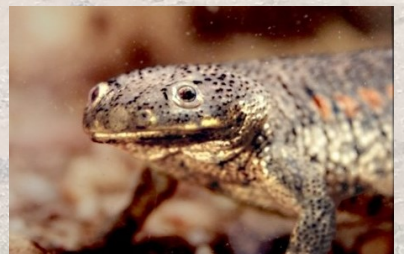
PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN Y AMENAZAS

Se han identificado cuatro prioridades de conservación:

Sistema kárstico, como reservorio de biodiversidad y recurso hídrico (incluye cuevas y refugios cavernícolas); **HIC 8210** Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica, hábitat con relevancia en esta sierra por ser zona de cría de especies como el águila real, el águila perdicera y el halcón peregrino; **HIC 6220*** Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea*, hábitat prioritario que ocupa el 45% de la superficie de la ZEC y que es la zona principal de campeo de las especies de quirópteros; y **ecosistemas acuáticos**, que incluyen principalmente balsas de agua o charcas de origen antrópico (para abrevado de ganado) o natural por inundación de dolinas, que son de gran importancia para los anfibios y algunos reptiles, así como los escasos arroyos del área, como el de las Mozas, que alberga el HIC 91B0 Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*, considerado muy raro en el contexto andaluz.

Entre las presiones y amenazas que suponen un riesgo para la Sierra de Loja, son de elevada o moderada importancia el uso excesivo de biocidas y fitosanitarios o las captaciones ilegales de agua para la agricultura, todo ello con posible incidencia en los ecosistemas acuáticos; las actividades incontroladas de escalada y espeleología; el sobrepastoreo; o la ampliación de las explotaciones mineras.

El gallipato (*Pleurodes waltl*) es uno de los anfibios más relevantes que se pueden observar en las charcas de la Sierra de Loja.



La charca de la Fuente es una de las numerosas láminas de agua de origen antrópico que albergan una gran diversidad de especies, tanto faunística como de flora.



La *Campanula specularoides*, un tipo de campanilla, está catalogada como “en peligro de extinción” según la UICN y, además, pertenece al catálogo de endemismos andaluces.

