



Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves

Andalucía

Localización concreta:

Sierra de Ronda (provincia de Málaga).

Superficie:

93.390 hectáreas.

Fecha de nombramiento como

Reserva de la Biosfera:

1995.

Localización para llegar:

A-376, junto con varias carreteras comarcales y locales.

Principales valores naturales:

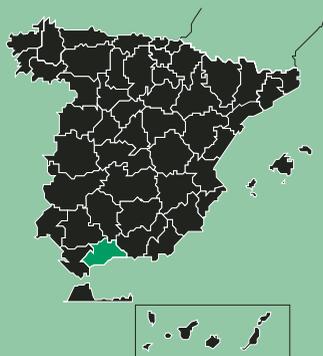
Una gran masa vegetal alberga al mítico y ancestral pinsapo, donde no faltan quejigales, encinas y pinos. En esta sierra rondeña, El Parque Natural es el epicentro, la fauna es diversa con la nutria, el águila real y la cabra montés.

Texto:

Javier Ronda.

Fotos:

Fon-3. CENEAM. O.A. Parques Nacionales.



Esta Reserva de la Biosfera constituye parte de la sierra malagueña y no pierde de vista el litoral mediterráneo, ya que está a muy pocos kilómetros del Estrecho de Gibraltar. Con unas buenas condiciones climáticas y una gran diversidad, la masa vegetal es muy variada. La mayor altitud se alcanza en la Torrecilla (1.919 m), en la Sierra Blanca de Tolox. La riqueza en especies cinegéticas de estas sierras hizo que en 1972 se declarasen casi 22.000 ha como Reserva Nacional de Caza, actual Reserva Andaluza de Caza, preservándose especies como la cabra montés. Otras como el gamo y el muflón han sido introducidas para la caza, quedando restringidas a un coto cercado. El parque ocupa una superficie superior a las 20.000 ha entre los municipios de Istán, Monda, Parauta, Ronda, Tolox, Yunquera y El Burgo. En su interior no existen carreteras asfaltadas, sólo hay pistas forestales que parten de la carretera que une los pueblos de la comarca o desde estas localidades.

La Sierra de Las Nieves es un conjunto de sierras calizas y peridotíticas del sector oriental de la Serranía de Ronda donde existen fuertes pendientes, que forman valles de gran profundidad, junto con barrancos, precipicios, tajos y desfiladeros que llegan hasta los 100 metros. El modelado kárstico de este lugar montañoso también propicia las grutas y simas, como la Gesm, la tercera en profundidad del mundo con 1.100 m y que hacen las delicias para cientos de aficionados que cada año visitan este lugar para realizar actividades de espeleología. En esta sierra malagueña habitan los pinsapos, quejigales y otras especies, los encinares y los pinares, y un abundante matorral mediterráneo, además de otras especies de la montaña. En altitudes más bajas destacan la encina y el alcornoque, sobre todo en los mu-

DOMINIO del PINSAPO





nicipios de Istán y Monda. Existen pequeñas masas de algarrobos y de castaños. También destaca la flora que habita entre las rocas donde hay varias plantas que son endemismos.

El abeto andaluz

El más importante bosque de pinsapos, una especie exclusiva del sur peninsular, ocupa algo más de 3.000 ha en esta Sierra de las Nieves. Se calcula que viven entre 300.000 y 400.000 ejemplares, aunque el dato definitivo se conocerá dentro de poco cuando finalice un inventario forestal que se realiza en la actualidad.

Al final, no se cumplió la profecía de los naturalistas Abel Chapman y W. J. Buck que dijeron hace casi un siglo que el pinsapo desaparecía por culpa de la tala y los incendios. El *Abies pinsapo*, una especie endémica andaluza, fue identificado para la ciencia en el año 1838 por el botánico suizo Edmundo Boissier. En el siglo XVIII, se contabilizaron 3.000 pinsapos nuevos en la comarca de Genalgüacil-Estepona y 150 en Casares, en la sierra malagueña. Llegó a inundar el sur de la península hace 25 millones de años. Esta reliquia de la botánica ha permanecido aislado en estas montañas malagueñas desde el mioceno y glaciaciones del cuaternario. Bastantes especies vegetales propias de las latitudes nórdicas aprovecharon el cambio climático en el periodo de las glaciaciones para desplazarse y avanzar hacia el sur. Después el clima volvió a ser más cálido y algunas especies, como estos abetos se quedaron aislados en varias zonas montañosas de Andalucía, entre ellas, en la Sierra de las Nieves.

En la década de los cincuenta los pinsapares andaluces habían casi desaparecido y se encontraban casi al borde de su extinción por las talas para madera y la fuerte presión de los



A finales de los ochenta, diversos planes de recuperación han ido incrementando la población de los pinsapos, donde se incluye la declaración del Parque Natural Sierra de Las Nieves, como espacio protegido. Algunos pinsapos que viven en la zona de Ronda se han datado y tienen 320 años, es la población más vieja del parque. Sin embargo, en Yunquera los ejemplares son más jóvenes.

Estos abetos "andaluces" son endémicos y sólo en el noroeste de Marruecos, en la zona del Rif vive un pariente, un abeto parecido, *abies pinsapo marocana*. Tan sólo separan a estos dos abetos los 250 kilómetros que hay entre orilla y orilla del Mediterráneo, entre la costa malagueña y la norteafricana.

El abeto andaluz, el pinsapo, es singular por su peculiar disposición de las ramas horizontales, verticiladas de tres en tres, la forma de sus hojas alrededor de las ramas y ramillas son agudas y casi punzantes, sin olvidar sus piñas erguidas.

Fauna

Entre los pinsapos y buscando su sombra abundaron entre los abetos andaluces lobos y hasta osos. Aquí se encuentra una de las poblaciones más numerosas de Andalucía de la cabra montés que, junto al corzo, son las dos únicas especies salvajes au-

tóctonas de grandes mamíferos ungulados que existen en el parque. La fauna característica de esta sierra malagueña de medias y altas montañas cuenta además con poblaciones de jabalí y meloncillos y especies de aves rapaces que sobrevuelan sus cielos como el águila perdicera, calzada y el halcón peregrino.

En el parque habitan especies animales protegidas por la ley, como el gato montés, el águila real o la nutria, de la que quedan ya pocos ejemplares en el río Verde. En la localidad malagueña de Tolox, se encuentra el Centro de Recuperación de Especies Protegidas de Pecho Venus, que proporciona cuidados a los animales que han sufrido algún daño y que han sido recogidos por particulares, agentes forestales, ecologistas o cazadores. Después de su recuperación son devueltos de nuevo a su medio natural.

Serranía y recursos naturales

El poblamiento está configurado por interesantes y pintorescos cascos urbanos que se han ido formando desde finales del siglo XV. En esta Reserva de la Biosfera, los aprovechamientos ganaderos y agrícolas, los recursos forestales, con una producción de calidad procedente de estas actividades, constituyen la principal fuente económica para los habitantes de estos pueblos serranos malagueños, junto a un incipiente turismo agroambiental de los 11 municipios mancomunados (Ronda, Parauta, El Burgo, Yunquera, Tolox, Istán, Monda, Alozaina, Guaro, Casarabonela y Ojén). El seguimiento de estos procesos y también la conservación tiene en marcha varias vías de reintroducción y regeneración de especies de fauna y flora, control de especies junto con el mantenimiento de los cultivos tradicionales. Se aprovecha también en esta Reserva de la Biosfera el corcho, la castaña y la miel.

animales herbívoros. Hasta los setenta incluso se vendían los pinsapos como árbol de Navidad. Después se realizaron varias campañas de repoblación de pinsapos en los montes públicos de la Serranía de Ronda donde se alcanzó una cifra de 3.000 hectáreas.

