

tica y faunística muy elevada.

Pero, además de alcornoques, el parque tiene representadas otras masas forestales entre las que caben destacarse los bosques de quejigos, relictos de otras épocas que conforman bosque de indescriptible belleza, donde la humedad ambiental y edáfica es la protagonista, con troncos y ramas colonizados por líquenes, musgos, helechos epifitos y algunas plantas superiores que trepan en busca de la necesaria luz que escasea al nivel del suelo por causa de la alta densidad de la cubierta.

El terreno es de sierras relativamente suaves, de hasta 1000m. Con algunos valles encajonados denominados “canutos” en los que corren pequeños arroyos de montaña, que proporcionan la otra característica fundamental del parque y la comunidad vegetal más relevante desde el punto de vista científico, unos bosques galería de tipo subtropical o laurisilva que son únicos en la Europa continental, con presencia de laurel, rododendro (Subespecie endémica de la zona) avellanillo, durillo, lentisco, adelfas, acompañados por acebos y helechos, sumamente raros en estas latitudes. Los alcornocales cuentan con el honor de poseer en varios de sus canutos el tipo de planta vascular más antigua que vive sobre la tierra, un helecho que únicamente puede encontrarse en varias zonas tropicales del planeta en alejados varios miles de kilómetros de Cádiz.

ELOY GARCÍA



la facendera

Asociación LA FACENDERA – Zamora, 64 (Ateneo) – Teléf.:661/60 04 15. Fax 923/26 97 73 - 37002 Salamanca

Número ...

<http://groups.msn.com/LaFacendera>

del 5 al 8 de abril

## Conociendo dos joyas de Andalucía: Grazalema y los Alcornocales

### Grazalema:

El parque natural de Grazalema se localiza entre las provincias de Cádiz y Málaga, con una extensión de 51645 Ha. En la zona más occidental de la cordillera Bética. Fue declarado Reserva de la Biosfera por la UNESCO el 22-enero -79 (primera en España). Esta serranía se levanta entre los 250 y 1654ms, es una zona de agrestes relieves, con valles de paredes verticales como la espectacular Garganta Verde cuya profundidad alcanza los 400ms. También son frecuentes las cuevas o grutas entre las que se encuentran el complejo “Hundidero-Gato”, la mayor cueva de Andalucía o la “Cueva de la Pileta”, conocida mundialmente por sus vestigios prehistóricos.

El agua es el principal elemento modelador del paisaje, Grazalema constituye el mayor enclave pluviométrico español (2400mm), esto es debido a que los vientos húmedos oceánicos que penetran por el suroeste se encuentran rápidamente con estas sierras y la tener que superar las barreras de sus cimas estos aires se enfrían rápidamente, condensan, y por tanto dan las precipitaciones que caracterizan a la zona. Esta característica combinada con la roca caliza (que se disuelve fácilmente, procesos cársticos) predominante en la zona hacen que el agua sea el principal agente modelador del paisaje propiciando la aparición de pasadizos subterráneos, simas, barrancos, gargantas de paredes verticales, e incluso ríos subterráneos, como el Ga-

duares, que fluye por pasadizos de piedra entre la cueva del Hundidero y la del Gato, o el que circula oculto por debajo de la población de Villaluenga del Rosario.

La gran pluviometría combinada con un clima típico mediterráneo da lugar a una cobertura vegetal extremadamente rica, entre la que destaca de manera especial una de las joyas del parque: El pinsapo.

El pinsapo (*Abies pinsapo*) es una especie relictica de abeto, propia del periodo terciario anterior a las glaciaciones, cuando la especie se extendía por amplios sectores del planeta. Hoy su localización mundial aparece restringida a estas sierras (además de otros dos enclaves muy pequeños en Málaga) y al Atlas marroquí, aunque se cree que esta última es una subespecie distinta.



El mejor exponente de este árbol es el fabuloso bosque, de unas 300Ha situado en la vertiente norte de la sierra del Pinar.

La comunidad faunística de estas sierras revisten a su vez una importancia excepcional, con unas 250 especies de vertebrados (40 mamíferos, 136 aves, 14 reptiles, 10 anfibios y 5 de peces). La población de rapaces es especialmente abundante destacando, con cerca de un millar de parejas, el buitre leonado, lo que supone la mayor zona de cría de Europa (hasta 40 buitreras diferentes). Además hay A. Reales, perdiceras, calzadas, culebreras y buhos reales, además de la rara A. Pescadora. En cuanto a los grandes ungulados están representados por ciervos, corzos, cabra montes y muflones. Como dato curioso señalar que en el complejo de cuevas "Hundidero-Gato" se han censado hasta 100000 ejes. De distintas especies de murciélagos.

En el apartado de flora destacar, además de al pinsapo, se pueden destacar dos endemismos: el pajarito (*Ornithogallum reverchonii*) de bellas flores blancas ancladas a las grietas,

y la amapola de Grazalema de un vistoso color teja.

### **Los Alcornocales:**

El parque natural está declarado desde 1989, ocupa 170025Ha fundamentalmente en la provincia de Cádiz y una pequeña parte en la provincia de Málaga. Es una franja de orientación norte-sur desde Grazalema hasta la zona costera de tarifa. Es uno de los parques más grandes de España ocupando 17 municipios. Casi la totalidad de su territorio pertenece a masas forestales de bosque autóctono mediterráneo.

Dada la posición geográfica del parque el clima es lógicamente mediterráneo, pero con una serie de factores que contribuyen a singularizarlo. En primer lugar, la cercanía del mar provoca un efecto amortiguador de la oscilación térmica, manteniéndose éstas muy constantes y suaves durante todo el año. A ello hay que unir unas lluvias anuales abundantes, además de las frecuentes nieblas veraniegas conocidas como "las barbas del Levante", que proporcionan humedad ambiental y valiosísimas precipitaciones horizontales en la larga estación seca

característica del clima mediterráneo. Todo estos factores contribuyen a crear un microclima especial, de características muy similares al existente en zonas tropicales y macaronésicas, que favorece el crecimiento de una exuberante vegetación selvática, que ha sido el origen del calificativo otorgado a los Alcornocales de la última selva mediterránea.



El parque se caracteriza por el bosque de alcornoque más extenso de España y uno de los más grandes del mundo, en un magnífico estado de conservación aunque manteniendo el aprovechamiento humano del corcho. A diferencia de los montes de otras latitudes donde la espesura es baja, en esta zona los árboles forman auténticos bosques acompañados de una rica y variada vegetación arbustiva y herbácea, que aseguran una biodiversidad florís-