

Unknown Spain: Nacional Park of Ordesa and Monte Perdido *botas*

The Nacional Park of Ordesa and Monte Perdido is located in Aragón, in the province of Huesca, to the North-East of Spain. Ordesa has an area of 15.608 hectares, not including the Parc National des Pirenees in France, which is its twin brother. Ordesa is in the Pyrenees, a natural border between Spain and France.

It was appointed "Parque Nacional" in 1918. Spain was the first European country to declare National Parks after the USA invented this classification.



Ordesa was re-classified on July 13th 1982, and since then it is called Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. It was also declared Reserve of the Biosphere in 1977 and Special Area for Birds Protection in 1988. That same year, it won the Diploma of the European Council of Conservation, an important prize awarded by the European Community and now European Union, and which is renewed every 5 years if the park keeps a minimum level of conservation.

The Pyrenees were first originated after several folding of the Earth's crust until the Alpine orogeny gave these mountains their currant form about 35 million years ago.

The Pyrenees are made up of limy a terrain, that's why there are many springs and brooks running through the valleys. On the other hand, the glaciers of Monte Perdido and Marmoré are the remains of the last ice age, but also the action of rain on the limy stone has created ponds a lakes like that of Marmoré.

It is interesting to see the differences between the glacial and the fluvial valleys. The first have a U shape while the second have a V.

Last but not least, the frozen cave of Casteret, with perpetual ice. Inside, there is an ice-lake of 6.000 m². And in spring, the formations of narrow waterfalls are also a must see.

The highest mountain in Ordesa is Monte Perdido (3.355 m.) that along with his brothers Monte Cilindro and Pico of Añisclo make up the massil of Tres Sopores. The beautiful valleys start on the picks of Añisclo, Escuain, Ordesa and Piñeta. The complex shaping creates great differences of temperature between night and day, as well as a curious distribution of the vegetation, the valleys' floors are green while the highlands are the classical calcareous desert, dry and full of little bushes.

The fauna of Ordesa is very rich, containing many indigenous species. That is the case of the Sarrio or Berreco (*Rupicabra rupicabra*) which was hunted until 1966, when some reservations were created like that of Viñamala. The sarrio is a species of chamois, but adapted to the perpetual cold of these mountains.

There were bears until 1930, but they became extinct. This year, in Autumn the Spanish and French governments are planning to bring bears back to this area.

Ordesa is a bird conservation paradise. It has one of the last nesting colonies of lammergeiger (*Gypaetus barbatus*), an endangered kind of vulture that feeds off

the bones other carrion eaters leave, eating only the marrow. Another important bird is the caper caillie (Tetrao urogallus) which is very vulnerable to the deterioration of the forests. It is a big bird, the males are 86 cm. similar to a partridge. And finally, the rock ptarmigan (Lagopus mutus) that lives over the 2.000m and has white plumage all year round.

The use of the National Park is very restricted. Camping is allowed though only on high places, at least over 1.800 m. You can sleep out in the open or use a tent, but this must not be higher than 1.30 m.

Competition sports are banned. However, trekking is allowed, and also speleology and ski walking on snow. The practice of these activities is determined by breeding seasons and the necessities of nature conservation.

More info:

www.ordesa.net

www.mma.es/parques/ordesa/

www.coloredhome.com/paisajes_pirineo/ordesa/ordesa.htm

www.inazio.com/altamontaa/01d20893b9092c101/

www.huescaturismo.com

www.turismoverdehuesca.com

www.turismoaragon.com

www.caiaragon.com

www.redaragon.com/turismo/

España Desconocida: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

El Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido se encuentra situado en Aragón, más concretamente en la provincia de Huesca, al Noreste de España. Ordesa posee una superficie de 15.608 ha sin contar con el Parc National des Pyrénées en Francia que es su hermano gemelo. Efectivamente, Ordesa se alza en los montes Pirineos, frontera natural entre España y el país galo.

Ordesa fue nombrado Parque Nacional en 1918. Esta temprana fecha se debe a que España fue el primer país europeo en proteger su riqueza natural nombrando parques nacionales, tras su invención por los Estados Unidos.

El 13 de Julio de 1982, Ordesa fue reclasificado por ley, pasando a llamarse Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Además se lo nombra Reserva de la Biosfera en 1977 y Zona Especial de Protección de Aves en 1988. En ese mismo año, ganó el Diploma del Consejo de Europa a la Conservación, importante galardón otorgado en su momento por la Comunidad Económica Europea y hoy en día por la Unión Europea, que se renueva cada 5 años si el Parque mantiene un nivel de conservación considerable. Ordesa no ha perdido el diploma desde 1988, renovándolo de nuevo en 1993, 1998 y 2003.

Para explicar el origen geológico del Parque hay que remontarse a la era primaria, cuando los Pirineos no eran más que una fosa oceánica donde se iban depositando sedimentos calcáreos. Diversos plegamientos de la corteza terrestre fueron

elevando estos terrenos hasta que la orogenia alpina le dio su forma definitiva hace 35 millones de años.

Es por ello que las Sierras Interiores, en las que se encuentra el Parque, están formadas por montañas calizas que filtran el agua y dan lugar a hermosas fuentes naturales y riachuelos.

Por otra parte, los glaciares de Monte perdido y Marmoré dan testimonio de la última era glacial. Además, la acción de la lluvia sobre el paisaje calizo ha creado no sólo los valles fluviales de los ríos, sino también cubetas excavadas en la roca y que forman lagos como el de Marmoré. Es curioso observar las diferencias entre los valles glaciares, con terrenos en forma de U y los valles fluviales que se hunden en forma de V.



También cabe destacar la gruta helada de Casteret, de hielos perpetuos, en cuyo interior existe un lago helado de más de 6.000 m² de superficie. En la época de deshielo (primavera) la formación de estrechas cascadas que se precipitan desde los altos barrancos son también dignas de verse.

Ordesa está dominado por la imponente altura del Monte Perdido, de 3.355 m., que junto con sus hermanos el Monte Cilindro y el Pico de Añisclo componen el macizo de Tres Sopores. De él parten los distintos valles que componen el Parque: Añisclo, Escuin, Ordesa y Piñeta. Esta compleja configuración, provoca grandes variaciones de temperatura entre el día y la noche, así como una curiosa distribución de la vegetación. Mientras la planta de los valles y las zonas de baja montaña son

verdes y están cubiertas de vegetación, las partes altas se componen del típico desierto calizo, seco y poblado de matorrales.

La fauna de Ordesa es muy rica, y conserva algunas especies autóctonas que no existen en ningún otro lugar. Tal es el caso del Sarrío o Rebeco (*Rupicabra rupicabra*), que se vio amenazado por la caza hasta 1966, año en el que se crean varias Reservas de Caza, como la de Viñamala. El Sarrío es una especie de cabra, pero más ágil y adaptado a los hielos perpetuos que la cabra montesa común.

Hasta 1930 hubo osos en Ordesa, pero se extinguieron. El próximo otoño los gobiernos francés y español van a intentar reintroducir la especie, que ya sólo cuenta con 20 ejemplares en todo el Pirineo.

Con respecto a las aves Ordesa es un paraíso de conservación. Posee una de las últimas colonias de nidificación del quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*), una especie de buitre en peligro de extinción en toda Europa, cuya alimentación se caracteriza por consistir, en un 90%, en los huesos que otros carroñeros dejan tras su paso. Otra importante ave es el urogallo (*Tetrao urogallus*), el cual es muy vulnerable al deterioro de los bosques. Se trata de una gran ave, los machos alcanzan hasta 86 cm., similar a una perdiz. Y por último la



perdiz nival (*Lagopus mutus*), que vive por encima de los 2.000 m y tiene un plumaje blanco todo el año.

El uso del Parque Nacional está muy restringido para favorecer la conservación del medio. Se permiten las acampadas, aunque siempre a gran altura, 1.800 m como mínimo, aunque depende del sector en el que se quiera pasar la noche. Se puede dormir al raso y en caso de usar tienda de campaña, ésta no debe superar los 1'30 m de altura.

Están prohibidos los deportes de competición. Sin embargo, se permite el senderismo, la escalada, el esquí de travesía sobre nieve y la espeleología. Lógicamente la práctica de estos deportes está determinada por las temporadas de cría y las necesidades propias de la protección de la naturaleza.

Más información:

www.ordesa.net

www.mma.es/parques/ordesa/

www.coloredhome.com/paisajes_pirineo/ordesa/ordesa.htm

www.inazio.com/altamontaa/01d20893b9092c101/

www.huescaturismo.com

www.turismoverdehuesca.com

www.turismoaragon.com

www.caiaragon.com

www.redaragon.com/turismo/