

PARQUE NACIONAL DE AIGÜESTORTES

Este parque tiene una superficie de 10.230 ha. que unidas con las 30.557 ha de la zona periférica de protección suman un total de 40.787 ha de superficie protegida, donde ni la caza, ni la pesca, ni la explotación del bosque están permitidas.

Existen "aún" aprovechamientos hidroeléctricos por concesiones otorgadas los años 50, antes de que el parque se declarara el 21 de octubre de 1955 parque nacional.

Sus 10.230 ha están repartidas en dos sectores bien diferenciados, el de Aigüestortes corresponde a la parte occidental que incluye la cuenca del río Sant Nicolau que desemboca en el Noguera de Tor y este a su vez en el Noguera Ribagorzana a 1 Km. de Pont de Suert.

Sus límites por la parte norte logran casi los 3.000 m con sus cumbres del Gran Tuc de Colomers (2.932 m) el Tuc de Contraix (2.957 m) y la Pala Alta de Sarradé (2.982 m) bajo los que encontramos los valles del Estany Redó o Colomers d'Espot, de Contraix i de Sarradé.

Por la parte sur, el límite está formado por la sierra que va del Tuc dels Carants (2.789 m), en dirección este, hasta el Pic del Pessó (2.884 m) y del pico de Mussoles al de Mariolo que lo separan de la zona lacustre de Cabdella. Por este lado el valle principal recibe las aportaciones de los valles de Gavatxos, Cometes, Corticelles, Dellui, Morrano, Mussoles, Coma-Morta i ribera de Lagos.

El sector oriental está separado por el occidental por la sierra de Crabes, pico y aguja del Portarró hasta la cumbre de Subenuix (2.949 m) y comprende los altos valles de los ríos Escrita i Peguera.

Este parque es uno de los nueve parques nacionales que hay en España. Podemos definirlos, conjuntamente con los de Covadonga y Ordesa-Monte Perdido, como un parque de alta montaña.

Es el ejemplo más importante de parque de relieve modelado por las galerías del Cuaternario. El hecho de encontrarse la mayor parte del parque en terrenos graníticos ha hecho que las formas resultantes se hayan conservado mejor que si los terrenos fueron de materiales más blandos, formando un conjunto espectacular, sobretodo en las partes altas de los valles, donde la acción erosiva del hielo tuvo más incidencia.

Los lagos de origen glaciar son una de las consecuencias de este proceso. Más de 50 lagos de distintas características se encuentran repartidos, sobretodo, por las partes más altas de los valles. Sus aguas forman barrancos, cascadas, riachuelos y "aigüestortes" (aguas curvadas o torcidas) que ocupan todos los rincones. Este es un hecho que le diferencia del resto de parques nacionales.

Las rocas que los forman son de la Era Primaria y tienen entre 480 y 250 millones de años. Estos materiales, depositados en una antigua cuenca marina, por fuerzas compresivas fueron enlairados, replegados y sometidos a temperaturas y presiones elevadas. Como consecuencia tuvo lugar :

- La creación de una primitiva cordillera que desapareció más tarde barrida por la erosión.
- La transformación de las rocas sedimentarias en metamórficas.

Paralelamente se desarrolló otro fenómeno geológico de vital importancia : del interior de la tierra ascendieron grandes masas de rocas fundidas que se instalaron entre los materiales primitivos y se solidificaron sin llegar a la superficie, pero contribuyeron a elevar todavía más la primitiva cordillera. Son los granitos que encontramos en una gran parte del parque y que continúan en dirección noroeste, conformando la Maladeta.

Al final de la Era Terciaria (30 millones de años aprox.) todos estos materiales fueron sometidos a otro proceso orogénico que tuvo una importancia fundamental en la configuración de nuestros Pirineos y otras cordilleras como los Alpes, el Himalaya, etc.

Los materiales primitivos fueron nuevamente elevados y se fracturaron, mientras que otros más modernos fueron barridos por la erosión dejando de nuevo al descubierto los antiguos materiales metamórficos y graníticos que forman las cumbres actuales.

A pesar de todos los procesos anteriores, el relieve del parque no sería el mismo si durante los últimos 2 millones de años no hubieran tenido lugar una serie de cambios climáticos muy acusados que provocaron unos enfriamientos periódicos o sea las glaciaciones.

En las partes altas de los primitivos valles fluviales se instalaron grandes masas de hielo formadas por una sobre acumulación de nieve.

¡!!!!¡Esta que falta en los últimos años ¡!!!! Estas masas con grosores de hasta 500m a causa del propio peso, fueron bajando lentamente siguiendo el curso de los valles y erosionaron intensamente el relieve donde se levantaban.

Las cabeceras de los valles, llamados circos, son depresiones en forma de semicírculos, limitados por paredes casi verticales, que constituyen la fuente de alimentación de los neveros. Se encuentran en todos los valles y algunos son muy importantes, como el de Peguera, con una superficie de 7 km².

Tanto la base como las paredes del circo fueron erosionadas intensamente. Los circos se iban juntando y entre ellos quedaban distancias cada vez más pequeñas que son las actuales carenas, tan estrechas que hacen de separación de los diferentes valles.

En la base se producían también importantes sobre excavaciones que una vez desapareció el glaciar aparecieron los lagos.

No todos los lagos se encuentran en los circos, también los encontramos localizados donde confluían dos lenguas glaciares y donde se producía un aumento de la capacidad erosiva a causa de los volúmenes más grandes de

hielo acumulado. San Mauricio i el Llong son ejemplos de este tipo de lagos, llamados de fondo de valle.

Los circos, las cubetas y los valles son las macro formas de la erosión glaciár.

Actualmente, los neveros han desaparecido casi completamente de los Pirineos y solo hay pequeñas acumulaciones de hielo en los circos orientales al norte del macizo de la Maladeta.

El clima y las variaciones de altitud hacen que la vegetación se encuentre en fajas más o menos paralelas. Los límites entre estas fajas son difíciles de fijar porque varían según su orientación y orografía. Cada faja presenta un paisaje particular formado por una serie de comunidades vegetales de las cuales siempre hay una o más que sirven para definir las.

En Aigüestortes podemos delimitar tres fajas:

- Montaña, que se extiende desde 900- 1000 m hasta 1600-1700 m. Es el territorio de los bosques caducifolios y pinedas de pinus sylvestris. En el valle de San Nicolau encontramos en la parte más solana, robles, boj y en la parte más umbría, pino rojo con musgo, abedul, álamo y haya que denotan la influencia sub-mediterránea.
- Subalpina, que se extiende desde 1600-1700 m hasta los 2200-2300 m donde se acaba el límite natural del bosque. Está el dominio de los bosques de coníferas, abetos y pino negro con clarías húmedas, barrancos y rocas que rompen con la frondosidad del bosque.
- Alpina, que comienza a partir de 2200-2300 m de altitud. El frío es intenso y el suelo permanece la mayor parte del año cubierto de nieve. Aquí el bosque abre paso a las praderas rasas con sus matorrales.

Actualmente hay casi 200 especies de animales vertebrados diferentes, de los cuales tres cuartas partes son pájaros, hay una comunidad de mamíferos importante y el resto son anfibios, reptiles y peces.

La fauna del parque se distingue muy claramente según las zonas sean de montaña, subalpinas o alpinas. Así en la faja de montaña hasta 1700 m podemos encontrar la codorniz, el herrerillo carbonero, el pica troncos azul, etc.. En el bosque de pino rojo podemos encontrar la ardilla, el jabalí, la zorra, la jineta, gato salvaje, el tejón, etc.. Los anfibios son muy comunes en esta zona como el sapo común, la salamandra, etc.. Los reptiles como la serpiente verde y amarilla, la serpiente de vidrio o vidriola.

La siguiente zona hasta los 2300 m de bosques subalpinos de pino negro y abeto encontramos pájaros como el reyezuelo, el bramul, el pecho-rojo, el zapapico, etc.. y de hábitos alimentarios similares encontramos el arrendajo, el cernícalo, los rapiñeros, etc.. El halcón peregrino y los que realmente llaman la atención son los grandes rapiñeros como el quebrantahuesos, el buitre, el águila dorada, el bucardo, los rapiñeros nocturnos como el buho, el autillo, el mochuelo pirenaico y el espectacular urogallo. Topos, ratas, la marta, la liebre.

Los anfibios y reptiles son escasos en esta faja, la rana pirenaica, la víbora, la serpiente lisa septentrional.

A partir de los 2300m las especies animales tienen más dificultades para vivir, la climatología y la falta de alimentos propician que pocos animales puedan sobrevivir, encontramos el pájaro de ala blanca, el pájaro-mariposa, el mirlo de pecho blanco, la perdiz blanca, la corneja de pico amarillo, etc..

Los mamíferos son escasos como la armiña y el más abundante el famoso rebeco llamado "isard", afectado últimamente por la enfermedad de la queratoconjuntivitis que les provoca la pérdida de visión. La especie acuática más común es la trucha del país y en periodos migratorios algunos patos, el tritón pirenaico, la rata mesquera.

Espero que estas líneas hayan servido para ampliar el conocimiento de este parque para aquellos que lo desconocían.