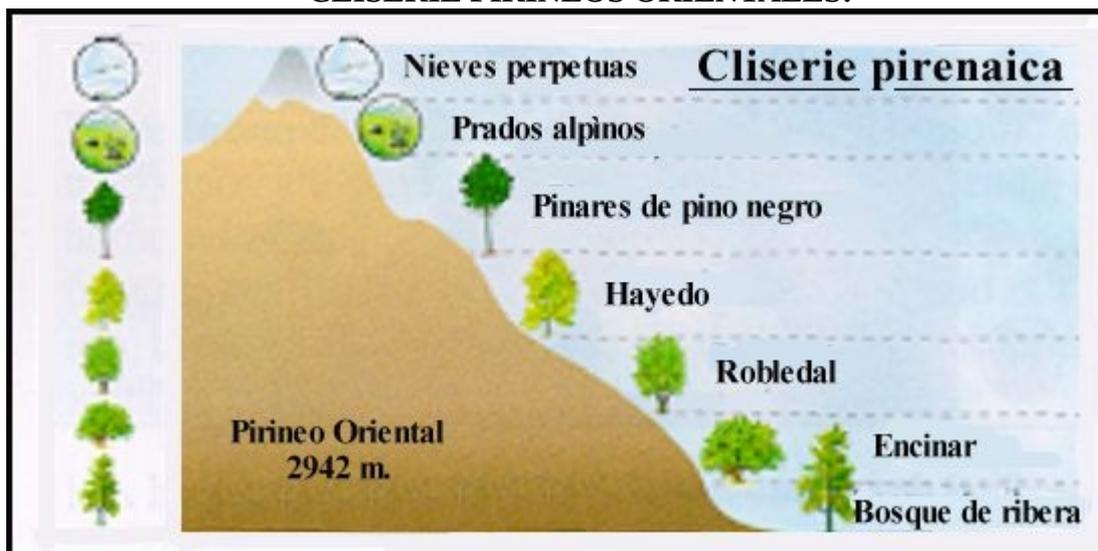


CLISERIE PIRINEOS ORIENTALES:



Para comentar una cliserie hay que atender a dos factores:

1. Al escalonamiento de la vegetación en función de la altura.
2. A los usos y aprovechamientos de las especies vegetales que nacen en las montañas.

El escalonamiento se produce por la variedad de temperaturas (desciende 0,6 grados por cada 100 metros de altitud). Esto condiciona la vegetación. Habrá más o menos escalones dependiendo de la altitud de la montaña.

1. Hasta los 2200 metros de altitud predominan las especies boscosas. De los 0 metros a los 800 metros encontramos la encina, que es el árbol más característico de la zona mediterránea. Es un árbol que se adapta a todo tipo de suelos y que soporta muy bien la sequía. Sus aprovechamientos son, por ejemplo el corcho para la fabricación de materiales, la bellota para la ganadería porcina, y la madera, que es muy dura y de buena calidad, se utiliza en carpintería y tiene un importante poder calórico por lo que es usada para leña; alguna de estas utilidades están hoy en día en desuso.

De los 800 metros a los 1000 metros están los robles. Estos son árboles que no soportan veranos calurosos, tienen menor tolerancia al frío y exigen menos humedad que el haya por lo que se sitúan a alturas menores. Su crecimiento es lento. Su madera, dura, se emplea para la construcción y para fabricar muebles y barcos. Las áreas más extensas de roble se encuentran en Galicia y en la cordillera Cantábrica.

De los 1000 metros a los 1500 metros hay hayas. Las hayas son árboles que toleran mal el calor y muy bien el frío y exigen una gran humedad, por lo que son árboles de montaña, que se adaptan a suelos calizos y silíceos, aunque prefieren calcáreos. Su crecimiento es bastante rápido. Su madera dura, y de buena calidad, se emplea para elaborar muebles y utensilios. El haya forma bosques específicos o mixtos con el roble. Su área principal está en la cordillera cantábrica y el Pirineo Navarro.

Entre los 1500 metros y los 2200 metros hay pinares. Los pinares se adaptan muy bien a los suelos calcáreos especialmente a las zonas con mucha humedad. Los pinos son una formación vegetal secundaria que se adapta a condiciones extremas de frío, calor, humedad y aridez, así como a suelos diversos. Se ha extendido por amplias zonas como resultado de la intervención humana, por su mayor rapidez de crecimiento y por el aprovechamiento económico de su resina y de su madera en construcción, elaboración de muebles, aglomerado y pasta de papel.

A partir de los 2200 metros las bajas temperaturas impiden el crecimiento de especies arbóreas. ES una zona dominada por especies herbáceas, que se utilizan como pasto para el ganado.

Silvia García Escudero.