

El bioma taiga

El ecosistema terrestre taiga también conocido como bosque de coníferas o bosque boreal debido a que la principal característica de este espectacular bioma terrestre son esas formaciones boscosas frondosas sobre unos ambientes climatológicos frescos. En este artículo vamos a repasar las características del bioma taiga en profundidad.

Ubicación geográfica

Sobre la superficie de la Tierra podemos encontrar regiones al norte de Rusia, Europa, Canadá o Alaska. La taiga la podemos ubicar en el límite con la tundra y el otro límite con lo que se llama la estepa. Este bioma tan frondoso es exclusivo y lo podemos ubicar el hemisferio norte de la Tierra.

El clima de la taiga

Dentro de las características de la taiga, la más relevante es el clima en la taiga al encontrarse justo al límite con la tundra fría, pudiendo alcanzar temperaturas en invierno extremas como pueden ser los menos 54 grados centígrados, o en el verano pudiendo alcanzar los 19 grados centígrados de temperatura. Por norma y de forma general suelen tener una temperatura constante de 0 a 5 grados centígrados. Las precipitaciones son relativamente bajas – entre 400 y 700 mm anuales – en algunas zonas con mínimos de 160 y en otros máximos de 1000 mm, con una alta concentración de humedad, aunque, por el frío, la descomposición orgánica es de una forma lenta.

Durante el invierno se producen nevadas, con zonas que perdurará durante todo el año por su altitud y frío, en verano es cuando se producen principalmente las precipitaciones.

Flora de la taiga

Los bosques de taiga son la mayor masa forestal del planeta dónde se dan formaciones boscosas y tupidas de coníferas, abetos, abedules, pinos...etc. Árboles que resisten muy bien las temperaturas bajas.

Las plantas y los árboles se han adaptado al clima a lo largo del tiempo, por ejemplo, las coníferas disponen de unas hojas agudas y que contienen una cera que las protege de la congelación.

No hay mucha variedad de árboles. La mayoría de los árboles son coníferas, por lo que esta región se conoce como bosques de coníferas. Los árboles de coníferas se mantienen verdes todo el año, nunca les caen las hojas (hoja perenne).

Debido a que los árboles mantienen las hojas todo el año, no hay nada que pueda mantener el suelo lleno de nutrientes. Esta es la razón principal por la cual no encontraremos una vegetación abundante.

En cuanto a plantas de la taiga podemos encontrar diferentes líquenes y una gran variedad de musgos en la estación de verano están en su máximo esplendor y algunas especies con flores.

Fauna de la taiga

Entre los animales de la taiga podemos encontrar el lobo, la comadreja, alces, el zorro, el linco, el oso pardo, el gato montés, el conejo, comadrejas, la ardilla o el ciervo entre otros.



En cuanto a las aves, indiscutiblemente el búho y el halcón son los más representativos, pero tenemos una variada representación dado que en verano hay muchos insectos y gusanos que sirven de sustento.

Debido a esas condiciones frías en temperatura y la dureza climatológica muchas especies animales en invierno emigran hacia unas zonas y latitudes más cálidas que a su vez encontrarán más alimento.