

Centro de interpretacion JK

Nombre comun: Musgos

Nombre científico: Bryophyta



MUSGOS

A) Que es?

Los musgos son una parte muy importante de la vida vegetal del planeta.

Los musgos son plantas no vasculares briofitas. Las plantas no vasculares son aquellas que no tienen xilemas (tejido vegetal encargado de transportar agua) que les permitan distribuir agua y nutrientes. Sin embargo, aunque carecen de estas estructuras complejas, algunos musgos si cuentan con tejidos vasculares más básico y sencillos

B) ¿Cuál es su función en el ecosistema?

El musgo ayuda a mantener la humedad es el suelo, lo cual previene la erosión, además de que ayuda a la capacitación de agua y a la germinación de semillas de otras plantas. Estas plantas no son parásitos, sino que ayudan al árbol en la captura y producción de agua

C) ¿Cuál es la población actual de la especie?

Los musgos se reproducen por esporas dentro de una capsulas, cubiertas por una cofia y sostenidas por un largo filamento que sale del tallo de musgo. Tienen una reproducción alternante en la que alterna una fase de reproducción asexual con otra de reproducción sexual

D) ¿Cómo se encuentran los hábitats en los que existe la especie? ¿Ha sido destruida?
¿Han sido protegidos?

Viven en ambientes muy variados, desde las altas montañas hasta el nivel del mar, en las selvas húmedas o en zonas áridas. A menudo se encuentran en los microclimas más húmedos ya que requieren del agua para si reproducción

Todo esto es destruido cuando usamos los musgos como decoraciones navideñas

Están protegidos porque los musgos brindan hogar y protección a innumerables animales pequeños, especialmente invertebrados como insectos, arácnidos, rotíferos, nematodos, moluscos y anélidos.