

Los **hongos** son un grupo único con reino propio: el reino Fungi. Comparten características con plantas y animales, pero a su vez son muy diferentes a todos. Ellos tienen pared celular y no se desplazan (sésiles), como las plantas, y tampoco hacen fotosíntesis sino que son heterótrofos, como los animales. Generalmente, cuando observamos un hongo, sólo vemos una parte la estructura reproductiva llamada sombrero. En él, el hongo produce y libera las esporas que darán origen a otros individuos. Inmerso en el suelo, en la madera o en otro sustrato, se encuentra el resto del cuerpo llamado el micelio. Los hongos son muy diversos al igual que la forma que se relacionan con el medio y obtienen su alimento. También hay hongos que establecen relaciones simbióticas o mutualistas con otros seres vivos, llamados líquenes.

Los **líquenes** se encuentran en casi todos los ambientes terrestres como componente de la diversidad de selva, bosques, en nuestras ciudades y casas. Esta amplia capacidad adaptativa se hace posible por las uniones individuales de diferentes organismos: un líquen es la simbiosis -relación de beneficio mutuo- entre un hongo y un alga o una bacteria. Tienen un rol fundamental en la naturaleza: inician la degradación superficial de las rocas y la acumulación de polvo, con lo que se empieza a formar un sustrato apto para que se establezcan diversos organismos como musgos y plantas vasculares, dando inicio para que desarrollen invertebrados y pequeños vertebrados. Algunos líquenes son de vital importancia ya que fijan el nitrógeno de la atmósfera y lo proporcionan al suelo, formando parte del ciclo del nitrógeno en los ecosistemas.

Verderías

Cuando la mar ya era mar, la tierra no era más que roca desnuda.

Los líquenes, venidos de la mar, hicieron las praderas. Ellos invadieron, conquistaron y verdearon el reino de la piedra.

Eso ocurrió en el ayer de los ayeres, y sigue ocurriendo todavía. Donde nada vive, los líquenes viven: en las estepas heladas, en los desiertos ardientes, en lo más alto de las más altas montañas.

Los líquenes viven mientras dura el matrimonio entre las algas y sus hijos, los hongos. Si el matrimonio se deshace, se deshacen los líquenes.

A veces, las algas y los hongos se divorcian, por riñas y disputas. Según ellas, ellos las tienen encerradas y no las dejan ver la luz. Según ellos, ellas los empalagan de tanto darles azúcar noche y día.

Eduardo Galeano

HONGOS Y LÍQUENES





Pycnoporus sanguineus



Calvatia sp.



Hypholoma puiggarii



Cyptotrama sp.



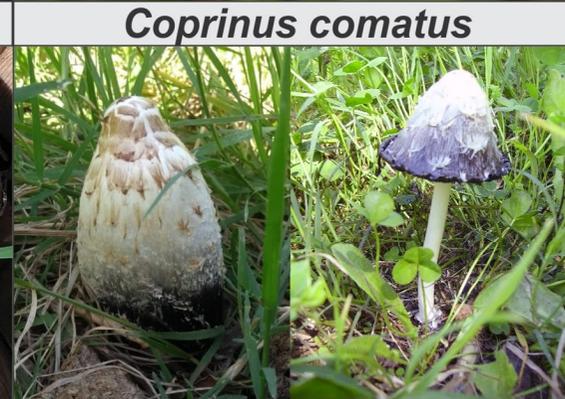
Auricularia sp.



Laetiporus sulphureus



Coprinellus sp.



Coprinus comatus



Ganoderma sp.



Ganoderma sp.



Schizophyllum commune



Lentinus sp.

LÍQUENES

