

FUNGA del ANPRALE



CHONDROSTERUM
PURPUREUM

Especie muy vistosa por su color violáceo a púrpura. Es un hongo degradador de madera, que crece inicialmente copiando la forma de la rama o tronco, adoptando luego una forma casi de repisa. Su nutrición es **saprobia**.



RAMARIA
PATAGONICA

Conocido como '**changle**', es un hongo coraloide vistoso y endémico de los bosques andino patagónicos. Se lo encuentra creciendo mayormente en grupos, sobre suelos con abundante hojarasca. Su nutrición es **micorrízica**.



ALEURODISCUS
VITELLINUS

Especie endémica de consistencia frágil y gelatinosa que dificulta su identificación ya que se daña con facilidad. Se la encuentra sobre troncos y maderas de ejemplares vivos o muertos. Su nutrición es **saprobia**.



MYCENA
PURA

Especie fácil de identificar cuando sus esporomas son jóvenes, debido a su color rosado intenso que luego palidece. Esta especie es **tóxica** y se distribuye en los bosques templados. Su nutrición es **saprobia**.



MYCENA
GALERICULATA

Especie que crece en una gran variedad de restos vegetales, como troncos, ramas, el propio suelo, etc. Su nutrición es **saprobia**.



PLEUROTUS
OSTREATUS

Conocida como '**gírgola gris**' o '**gírgola criolla**', es una especie cosmopolita degradadora que crece sobre los troncos y ramas de los árboles. Comúnmente es utilizada para cultivos productivos. Su nutrición es **saprobia**.



GUEPINOOPSIS
ALPINA

Especie conocida como '**hongo gomita**' o '**tachuela del bosque**' debido a su consistencia gelatinosa. Es muy frecuente y abundante en nuestros bosques y sus esporomas varían de colores amarillos a anaranjados. Su nutrición es **saprobia**.



CORTINARIUS
LEUCOLOMA

De las pocas especies del género *Cortinarius* que resulta de fácil identificación a campo, debido a su sombrero rojizo con el margen marcadamente blanco. Su nutrición es **micorrízica**.



CORTINARIUS
MAGELLANICUS

Especie más reconocida del género *Cortinarius*, (aunque no la única color violeta), presenta un mucilago pegajoso sobre su sombrero. Esta especie endémica de los bosques de *Nothofagus* puede encontrarse formando grandes grupos y rara vez sola sobre sectores tapizados de helechos y con abundante hojarasca. Su nutrición es **micorrízica**.



FISTULINA
ANTARCTICA

Conocida como '**lengua de vaca**', es una especie endémica del bosque patagónico que le provoca una pudrición castaña al árbol en el que crece. Es posible encontrarla sobre ejemplares vivos con esta degradación poco avanzada. Su nutrición es **saprobia**.



CORTINARIUS
SP.

Representa uno de los géneros con más especies en los bosques de Patagonia. Sin embargo, salvo pocas especies, para su correcta clasificación deben ser analizados en laboratorio. Su nutrición es **micorrízica**.



CYTARIA
HARIIOTII

Conocida como '**llao-llao**', es una especie endémica que parasita los árboles del género *Nothofagus*. En reacción a este hongo, los tejidos de los árboles proliferan formando los típicos tumores globosos (llamados comúnmente '**nudos**'). Su nutrición es **parásita**.

CIRCUITO CERRO HIELO AZUL—LAGUNA NATACIÓN



Los integrantes del Reino Fungi son organismos heterótrofos, es decir, que se nutren de sustancias elaboradas por otros organismos.

Según el rol que cumplen en los ecosistemas y su forma de nutrirse pueden clasificarse en 3 grandes grupos funcionales:

(I) SAPROBIOS, aquellos que viven y fructifican sobre material orgánico en descomposición (principalmente humus y restos vegetales como hojas, corteza, ramas, troncos)—> aquellos que degradan madera se los conoce como **DEGRADADORES**.

(II) PARÁSITOS, aquellos que se alimentan de organismos vivos debilitándolos y, en algunas especies incluso matándolos;

(III) MICORRÍZICOS, aquellos que generan asociaciones entre su micelio con las raíces de plantas, beneficiándose ambos organismos—> es un tipo de relación **SIMBIÓTICA**, una relación mutualista como también vemos en los líquenes.

Existe una enorme diversidad de especies (¡superando en el mundo 1 millón!), y cumplen una gran variedad de funciones resultando organismos indispensables para el correcto funcionamiento de los ecosistemas ya que participan en el ciclado de los nutrientes, degradan la materia orgánica muerta y colaboran con la absorción de nutrientes por parte de las plantas. Además, las poblaciones humanas han encontrado numerosos beneficios en estos organismos, utilizándolos en medicina, tinturas naturales y como fuente de proteína en comidas.

*Esporoma = fructificación del hongo que produce las esporas para la reproducción de la especie.