

FUNGA del ANPRALE



ARTOMYCES
ADRIENNEAE

Hongo coraloide blanco, no muy frecuente de observar. Se encuentra creciendo en los bosques de *Nothofagus* sobre troncos y ramas.
Su nutrición es **saprobia**.



CREPIDOTUS
BRUNSWICKIANUS

Esta especie no presenta pie y se la encuentra en bosques de todo el mundo creciendo por lo general en grupos, sobre troncos muertos y ramas caídas.
Su nutrición es **saprobia**.



HYGROCYBE
CONICA

Esta especie cosmopolita suele encontrarse en claros del bosque y en zonas húmedas. Su sombrero campanulado color naranja y su pie amarillo verdoso se tornan completamente negros cuando el ejemplar madura.
Su nutrición es **saprobia**.



SCYTINOTUS
LONGINQUTUS

Especie poco muy frecuente de observar. Presenta un pie reducido y crece adoptando una forma espatulada.
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**.



MYCENA
CYANOCEPHALA

Conocida como '**hongo azul**' esta especie es la única del género *Mycena* con su coloración azul en nuestros bosques. Se la puede encontrar creciendo en tocones de madera semipodridos.
Su nutrición es **saprobia**.



ARMILLARIA
MONTAGNEI

Conocida como '**destructor del bosque**', esta especie parasita árboles de lenga (*Nothofagus pumilio*), debilitando los ejemplares incluso de gran porte y hasta pudiendo generar su quiebre.
Su nutrición es **parásita**.



CYTARIA
HARJOTI

Conocida como '**lao-lao**', 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**.



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**.



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**.



POSTIA
PELLICULOSA

Especie de forma atípica, presenta siempre gotas de exudados que permiten su rápida identificación. Se la encuentra creciendo sobre troncos muertos o vivos de especies del género *Nothofagus* y del maño hembra (*Saxegothaea conspicua*).
Su nutrición es **saprobia**.

CIRCUITO TRONCAL



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 para la especie.