

# FUNGA del ANPRALE



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**.



STEREUM  
HIRSUTUM

Especie de las más visibles en los bosques patagónicos ya que sus esporomas son perennes. Se la encuentra creciendo sobre troncos muertos y ramas caídas. 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**.



CAMPANELLA  
SP.

Especie sumamente particular de nervaciones delicadas, que suele crecer sobre la caña colihue (*Chusquea culeou*). Su nutrición es **saprobia**.



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**.



MYCENELLA  
MARGARITISPORA

Especie de muy pequeño porte y baja abundancia por lo que resulta muy difícil encontrarla en nuestros bosques. Su nombre se debe a la forma perlada que tienen sus esporas. 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**.



GUEPINIOPSIS  
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  
MAGELLANICUS

Especie más reconocida del género *Cortinarius*, (aunque no la única color violeta), presenta un mucílago 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**.



LACCARIA  
TETRASPORA

Especie vistosa por su coloración, fructifica frecuentemente en grupos sobre el sotobosque con abundante hojarasca asociándose a un gran número de especies diferentes de árboles. Su nutrición es **micorrízica**.



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 mañío hembra (*Saxegothaea conspicua*). Su nutrición es **saprobia**.

## CIRCUITO VALLE DEL ENCANTO BLANCO



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.