



Changle *Ramaria flava*
© Carolina Magnasco



Digüeñe *Cyttaria espinosae*
© Carolina Magnasco



Digüeñe *Cyttaria espinosae*
© Carolina Magnasco

EL REINO FUNGI

Fungi (proveniente del latín *fungos*, significa "hongo") es uno de los reinos en los que el ser humano divide "lo vivo". Está formado únicamente por hongos, los cuales a pesar de la creencia popular, tienen características diferentes a las plantas, que los acercan más al reino animal que al vegetal. Por ejemplo, los hongos son heterótrofos, es decir, obtienen su alimento a partir de sustancias orgánicas; además su pared celular está compuesta por quitina, la misma sustancia que los artrópodos (cangrejo, escorpión, etc.) poseen en su exoesqueleto; los hongos se reproducen

mediante esporas; su cuerpo en sí no es visible ya que está bajo tierra. Asimismo, es posible encontrarlos en distintos tipos de ambientes.

"Hongos, un Reino por descubrir" hace referencia a la importancia que tienen estos organismos para el planeta, puesto que sin ellos la vida como la conocemos no sería posible.

Las funciones que cumplen los hongos en el ambiente y en la vida del ser humano son muchísimas, su uso en la medicina y farmacéutica (por ejemplo la penicilina), la capacidad de descomponer

la materia orgánica y su presencia en alimentos (pan, queso) y bebidas (vinos, cervezas) son solo algunas de las bondades que ofrece este reino.



Changle *Ramaria flava*
© Carolina Magnasco



HONGOS Y CULTURA

Los hongos han acompañado el desarrollo de diversas culturas como alimento, medicina y en ceremonias religiosas. Algunas celebraciones a deidades o la elaboración de brebajes para sanación han sido elaboradas sobre la base de distintas especies de hongos.

El uso popular de los hongos por parte de diversas culturas y comunidades alrededor del mundo también ha creado muchísimas creencias, tales como juzgarlos por su apariencia u olor, creencias que han sido avaladas por la sabiduría popular.

Todos hemos asociado la palabra hongo a las callampas, pero ¿sabemos de dónde proviene o a qué hace referencia esta expresión? *K'illampa* es un vocablo quechua que significa "seta" y se usa para referirse a cualquier tipo de hongo comestible, de preferencia a los con carpóforo de pie y sombrero.

La mayoría de los nombres utilizados por los indígenas fueron adoptados como denominación común para los hongos.

Dentro de nuestro país, se recolectaban variados tipos de hongos, entre los que destaca el digüeñe (*Cyttaria espinosae*), una especie consumida por mapuches y pehuenches. Según los registros históricos de los siglos XVII a XIX, toda la familia participaba en la recolección de hongos, utilizados como parte de su alimentación. Para ello se reunían en el sector seleccionado para la colecta, que se realizaba en primavera. Los digüeñes crecen exclusivamente en los árboles del género *Nothofagus*, representado por especies como el roble (*Nothofagus obliqua*) y el coihue (*Nothofagus dombeyi*).

Otras especies de hongos que consumían nuestros pueblos originarios son:

Ramaria flava: tiene apariencia coraloide, es de color amarillo fuerte y es llamado por los mapuches "changle" o "chandi", palabra que quiere decir "dedos", haciendo alusión a la forma del hongo.

Cyttaria darwinii: denominado "pan de indio" por los yámanas, hoy es consumido como "encurtido".

Grifola gargal: es un hongo consumido ampliamente en el sur del país, crece en troncos de árboles caídos y su nombre común "gargal".

ACTIVIDADES

1.- INVESTIGA EL ORIGEN DE LA PALABRA "HONGO"

2.- ¿POR QUÉ CREES QUE LOS NOMBRES UTILIZADOS POR LOS INDÍGENAS CONTINÚAN VIGENTES?

3.- ¿CUÁL ES LA IMPORTANCIA DE LOS HONGOS PARA LOS PUEBLOS RECOLECTORES?

4.- IDENTIFICA ALGUNO DE LOS HONGOS MENCIONADOS Y DESCRÍBELO

5.- ¿QUÉ OTRAS ESPECIES DE HONGOS CONOCES?

OBJETIVO

Valorar la importancia del Reino Fungi para las comunidades originarias de Chile.

APRENDIZAJE ESPERADO

Identificar algunos de los hongos utilizados por los pueblos originarios de nuestro país.