



Universidad de Concepción
Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
Concepción



Nuevos registros de hongos descomponedores de madera y hojarasca para Chile.



Seminario de Título presentado a la
Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
Para optar al título de Bióloga

SANDRA CAROLINA TRONCOSO ALARCÓN

Concepción, Marzo de 2016

RESUMEN

Existen diversas formas de clasificar a los hongos. Una de estas es según su tipo de nutrición que está estrechamente relacionada a los distintos tipos de vida que estos poseen. Existen hongos parásitos de plantas y animales, hongos que realizan simbiosis mutualista, por ejemplo, las micorrizas y líquenes, y hongos descomponedores. Estos últimos cumplen un papel fundamental en el ciclo biogeoquímico de los nutrientes, al utilizar la materia orgánica de restos de organismos vivos, como troncos caídos o cadáveres de animales.

Ya que la introducción de especies exóticas es una de las causas de pérdida o degradación de hábitat de especies nativas, es fundamental tener un registro de estas nuevas especies que se encuentran en el país, puesto que pueden tener un efecto significativo sobre la biota nativa.

El principal objetivo de esta investigación es describir seis nuevos hongos descomponedores que se han encontrado en Chile en los últimos años, principalmente en plantaciones forestales: Estas especies son *Gymnopilus sapineus* (Fries), *Buchwaldoboletus hemichrysus* (Berk. & M.A. Curtis), *Stropharia aeruginosa* (Curtis), *Gymnopus semihirtipes* (Peck), *Gymnopus villosipes* (Cleland) y *Trametes suaveolens* (Linnaeus).