



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Boletín Informativo Nro. 57 Mayo de 2011

La especie del mes: El "Hongo del Pino" *Suillus granulatus*. Familia Suillaceae



Suillus granulatus es un hongo cuyo sombrero rara vez supera los 9 cm de diámetro, inicialmente tiene forma convexa y se caracteriza por el color anaranjado-marrón de su superficie. La cutícula se presenta viscosa cuando llueve, y brillante aún sin

lluvia. Los poros son pequeños de color amarillo. En los ejemplares jóvenes se puede apreciar como exudan unas gotas lechosas que al secarse forman granulaciones sobre el pie. El pie central y cilíndrico es de color amarillo pálido casi blanquecino de joven, luego claramente amarillo. La carne es firme cuando el espécimen es joven, pero se va reblandeciendo con el tiempo, de color amarillo pálido, en ocasiones blanca. Crece a menudo en una simbiosis (micorrizas) con *Pinus spp.* en suelos acidificados por las mismas acículas caídas desde los pinos. A veces se produce el 'bloom' de setas en grandes cantidades sobre todo luego de pulsos seguidos de lluvias tenues en el Otoño. Se distribuye a nivel mundial siendo común en Gran Bretaña, Europa continental, América del Sur y Norte y también ha sido introducido en Australia asociado a *Pinus radiata*. En Argentina crece debajo de los pinos en los meses de Marzo, Abril y Mayo como consecuencia de



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

las lluvias otoñales en las zonas serranas y de precordillera. Este hongo es comestible, de buen sabor y aroma por lo que es considerado como un interesante complemento de la dieta humana debido, en parte, a su valor nutricional. Contiene un alto nivel proteico (46.49%), niveles moderados de fibras (16.66%) y un alto contenido en agua (> 85%). Hasta el momento, no se ha caracterizado el contenido y concentración de metabolitos secundarios. Aunque no se ha reportado toxicidad luego de la ingesta de *S. granulatus*, a veces puede causar leve dermatitis en quienes lo colectan manualmente. Dado que no se conoce información bibliográfica de la fitoquímica de esta seta, surge la inquietud de investigar su contenido de productos naturales con potencial interés biomédico.

© Texto y Fotografía: Juan Manuel Ríos - Ecosistemas Argentinos