

Hongo azul

Lactarius indigo

Sinónimos: *Agaricus indigo*; *Lactifluus indigo*

¿Tienes alguna duda, sugerencia o corrección acerca de este taxón? [Envíanosla](#) y con gusto la atenderemos.

Fuente:

CONABIO (Resumen)

Descripción

Se le conoce como hongo añil u hongo azul. Es un hongo comestible de la familia Russulaceae. Su coloración azul lo distingue variando desde azul índigo a azul grisáceo en ejemplares más maduros. Su sombrero (pileo) mide de 5 a 15 cm, y es convexo, pero desarrolla una depresión central en la madurez adoptando una forma de embudo y con zonas concéntricas de diferentes tonalidades de azul. Su superficie es viscosa al tacto. La parte inferior del sombrero posee numerosas laminillas (himenóforo) de color azul que palidecen con la edad. El pie mide de 2 a 8 cm de largo y es de color similar al sombrero. La carne de la especie es de color azul pálido, lentamente se torna verdoso al exponerse al aire. Al cortar o romper el hongo, exuda látex azul índigo que se vuelve verde al contacto con el aire.

Es un hongo que forma esta asociación con las raíces de diversas especies de árboles (micorrizas).

Distribución potencial

Tiene amplia distribución en América del Norte, México y Centroamérica. Forma micorrizas con varias especies de pinos en México.

Vegetación

Referencias

Díaz, G.; Flores, R. & Honrubia, M. 2007. *Lactarius indigo* and *Lactarius deliciosus* form mycorrhizae with Eurasian or Neotropical *Pinus* species. *Sydowia* 59(1): 32-45 Recuperado el 13 de marzo de 2025 de: https://www.zobodat.at/pdf/Sydowia_59_0032-0045.pdf

Metadatos

- Autor: Elizabeth Torres Bahena
- Grupo especializado: Plantas y hongos
- Institución afiliación: CONABIO
- Nombre completo del responsable de la captura de los datos: Elizabeth Torres Bahena
- Puesto y afiliación: Jefe de Depto de I. D. y D. de C. B.