

Hongo derrumbe

Psilocybe caerulescens

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

Fuente:

CONABIO (Resumen)



Descripción

El derrumbe (*Psilocybe caerulescens*), también conocido como barranco, cañada, cañadas, derrumbe de agua, derrumbe negro, desbarrancadero, el hombre, hongo de desbarrancadero, hongo de la razón superior, hongo divino de los derrumbes, maestro o *teotlaquilnanácatl*, es una **especie** saprófita de **hongo** agarical de la **familia Strophariaceae**. Contiene alcaloides triptamínicos (psilocibina y psilocina). Píleo de 2 a 9 cm de diámetro. Obtusamente campanulado a convexo con margen recurvado al principio, volviéndose convexo a raramente plano con la edad. Comúnmente con pequeña papila o una delicada depresión al centro. Margen comúnmente azulado, estriado-translúcido. Esporas de café purpúreo oscuro.

Distribución potencial

Se distribuye en Costa Rica, Trinidad, Estados Unidos y México, también en Puerto Rico, Martinique, Panamá, Colombia, Venezuela y Ecuador. En México se distribuye en el centro y sur del país, principalmente Oaxaca, Puebla, Veracruz, Jalisco y Michoacán.

Vegetación

Habita bosques nublados o selvas secas, entre 1,200 a 1,800 msnm. Prefiere climas de alta humedad.

Algunos tipos de vegetación donde se desarrolla son: Bosque mesófilo de montaña.

Categoría de riesgo

Se considera "Amenazada (A)" por la Norma Oficial Mexicana 059.

Importancia cultural y usos

Los principales impactos a sus poblaciones son la reducción de su hábitat y su recolección comercial debido a sus propiedades psicotrópicas. La especie ha sido utilizada como embriagante enteogénico por los mazatecos del sur de México. Es una de las especies alucinógenas de mayor relevancia en México ya que es comúnmente utilizada en ceremonias religiosas de origen prehispánico por algunos grupos indígenas de Oaxaca.

Referencias

https://es.wikipedia.org/wiki/Psilocybe_caerulescens (consultado el 14 de agosto del 2020): Garraway, Louis; Maharaj, Rean (31 de diciembre de 2007). «The Screening of Mushrooms Found in Trinidad to Determine the Presence of the Psychoactive Substances Psilocin and Psilocybin». *Living World, Journal of the Trinidad and Tobago Field Naturalists' Club* (en inglés) **0** (0). Consultado el 16 de mayo de 2020.

Guzmán, Gastón (2008-11). «Hallucinogenic Mushrooms in Mexico: An Overview». *Economic Botany* (en inglés) **62** (3): 407. ISSN 0013-0001. doi:10.1007/s12231-008-9033-8. Consultado el 15 de abril de 2020.

Ramírez-Cruz, Virginia; Guzmán, Gastón; Ramírez-Guillén, Florencia (2006). «Las especies del género *Psilocybe* conocidas del Estado de Oaxaca, su distribución y relaciones étnicas». *Revista Mexicana de Micología* (23): 27-36. ISSN 0187-3180. Consultado el 17 de abril de 2020.

«*Psilocybe caerulescens*». *www.mycobank.org*. Consultado el 16 de mayo de 2020.

Enciclovida - [Psilocybe caerulescens](#) (consultado el 14 de agosto del 2020).

Metadatos

- **Autor:** Susana Rivas Ladrón y Carlos Galindo Leal
- **Grupo especializado:** Biología / Ecología

- **Institución afiliación:** Convenio NP2019190 CONABIO
- **Nombre completo del responsable de la captura de los datos:** Carlos Galindo Leal
- **Puesto y afiliación:** Convenio Curador Naturalista