

2023 / AGO

Armillaria mellea



JARDÍN MICOLÓGICO LA TRUFA
P. N. Sierras Subbéticas. Priego de Córdoba. Córdoba



RED ANDALUZA
JARDINES BOTÁNICOS
EN ESPACIOS NATURALES



Autor foto: Pablo Pérez Daniëls

¿Cómo es?

Seta plurianual, se puede encontrar aislada o en grupos. Píleo (sombrero) aplanado, en forma de consola o semicircular, robusto, fijado estrechamente en el substrato, proyectándose hasta 40 cm desde el substrato y hasta 70 cm de largo y 8 cm de grosor, al principio de color pardo claro y pronto de color pardo grisáceo o ferruginoso; superficie con protuberancias y surcada concéntricamente, generalmente cubierta con la esporada parda, con el margen diferenciado en época de crecimiento, más pálido o blanco. Himenóforo situado en la zona inferior del píleo, formado por poros redondeados de color blanco o crema amarillento, que al roce vira a pardo. Carne gruesa, de hasta 2 cm, suberosa (de consistencia similar al corcho), fibrosa y muy apelmazada, de color pardo ferruginoso o purpúreo. Olor fúngico y sabor amargo.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

La Trufa. Zagrilla, Priego de Córdoba (Córdoba). Tfno.: 671 599 562. Email: jmicologico.latrufa.csmaea@juntadeandalucia.es

Yesquero aplanado

Ganoderma applanatum (Pers. ex Wallr.) Pat.

FRUCTIFICACIÓN

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

¿Dónde crece?

Especie parásita que crece sobre tocones y raíces enterradas o sobre madera viva de planifolios como alcornoque (*Quercus suber*), álamo blanco (*Populus alba*), chopo (*Populus nigra*), entre otros.

¿Dónde podemos encontrarla?

Al ser plurianual se encuentra durante todo el año. Es una especie frecuente y abundante que podemos encontrar en todas las provincias andaluzas. Muy extendida por Europa, Asia y América del Norte.

¿Sabías qué?

Se utiliza en procesos de teñido natural de la lana, proporcionando un color amarillo-grisáceo o marrón aceituna, en función del tipo de mordiente que se utilice (alumbre, sulfato de cobre, etc.).

Es un hongo de pudrición blanca de la madera, de interés por la potencial aplicación biotecnológica de sus enzimas ligninolíticas. Las enzimas fúngicas pueden ejercer como biocatalizadores industriales rentables y respetuosos con el medio ambiente, en la producción de biocombustibles a partir de la degradación de lignocelulosa, también conocida como biomasa vegetal. Un recurso de gran abundancia y bajo coste, que representa la principal fuente de materiales renovables en la Tierra.

Los hongos del género *Ganoderma* han sido empleados desde la antigüedad, en la medicina tradicional china, para el cuidado de la salud. En la actualidad son estudiados por sus diferentes propiedades terapéuticas como antitumoral y antiviral y algunos estudios proponen a *G. applanatum* como una prometedora fuente de sustancias bioactivas debido a que muestra buena actividad antioxidante y antibacteriana.

Puede confundirse con *G. lucidum* (Reishi) de menor tamaño y con pie y con *G. australe*, de gran tamaño pero con una corteza el doble de gruesa, una forma menos aplanada y coloraciones más negruzcas al envejecer.

¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí



Junta de Andalucía

Consejería de Sostenibilidad,
Medio Ambiente y Economía Azul