



Autor foto: Pablo Pérez Daniels

¿Cómo es?

Seta esférica en estado inmaduro y con forma de estrella al abrirse. Exoperidio (capa externa de la cubierta que envuelve y protege a la gleba o parte fértil) que se abre con la humedad, con 8-10 brazos algo curvados hacia abajo en fresco o curvados hacia arriba en seco, de hasta 4 cm de diámetro. Con 3 capas diferenciadas, la más interna de color pardo amarillento a pardo; la capa media es fibrosa, de color amarillo anaranjado y la externa es gris blanquecina, evanescente. Endoperidio (capa interna de la cubierta que envuelve y protege a la gleba o parte fértil) globoso, blanco grisáceo a ocráceo, finamente rugoso o tomentoso, con una abertura cónica, con surcos, del mismo color que el resto del endoperidio. Gleba (parte fértil productora de esporas en los gasteromicetes) pulverulenta en estado maduro, de color pardo. Carne coriácea (consistencia como la del cuero), sin olor particular.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

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

Estrella de tierra

Geastrum campestre Morgan

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

¿Dónde crece?

Fructifica en pequeños grupos, preferentemente en bosques de *Pinus* spp. con suelo arenoso. También se puede encontrar en bosques y zonas herbosas con suelo arenoso.

¿Dónde podemos encontrarla?

Especie que se encuentra presente en todas las provincias andaluzas. Fructifica en primavera y otoño.

¿Sabías qué?

Al madurar se libera del micelio. Esta seta no está anclada al suelo, de manera que con la fuerza del aire o de la lluvia, es capaz de desplazarse a diferentes lugares.

La apertura de la cubierta es la estrategia que utiliza para propagar las esporas. Cuando el tiempo es húmedo, favorable para que las esporas germinen, los brazos del exoperidio se abren y curvan hacia abajo, dándole estabilidad y dejando expuesto el endoperidio (capa interna).

Su forma de dispersión es muy parecida a la del peo de lobo, una vez abierta y con las esporas maduras, se abre el poro central y con la fuerza de las gotas de lluvia, el roce de ramas, el viento o alguna pisada de animales, suelta las esporas en forma de nube de polvo.

Cuando el tiempo es muy seco, los brazos de la estrella se cierran, adoptando forma esférica, evitando de este modo la dispersión de esporas.

Es difícil de encontrar ya que resulta poco perceptible entre la hojarasca, sobre todo cuando está cerrada.

Por su tamaño medio, de joven se puede confundir con *Geastrum nannum*, que se distingue por no ser higroscópico y por tener el endoperidio liso.

¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí



Junta de Andalucía

Consejería de Sostenibilidad,
Medio Ambiente y Economía Azul