

APUNTES DEL  
GÉNERO  
AGARICUS

## CARACTERES A TENER EN CUENTA PARA EL ESTUDIO DEL GENERO AGARICUS.

### 1- INSERCIÓN DEL ANILLO CON EL PIE. **(Muy importante)**

- a) anillo "SUPERO". Tiras hacia arriba y no se rompe.
- b) anillo "ÍNFERO". Tiras hacia abajo y no se rompe.



### 2- CARNE. **(Muy importante.)**

- a) Al tacto o corte AMARILLEA. ●
- b) Al tacto o corte ENROJECE. ●

### 3-CUTÍCULA

- a) lisa
- b) fibrillosa
- c) escamoso

### 4-BASE DEL PIE.

- a) cilíndrico
- b) acuminado
- c) bulboso
- d) con rizomorfos
- e) bulboso marginado

## 5-DECORACIÓN DEL PIE.

- a) liso
- b) escamoso

## 6- TIPOS DE ANILLO.

- a) dos anillos
- b) simple
- c) doble anillo (rueda de carro)
- d) pseudovolva (aparece en la base del pie.)

## 7-ASPECTO DE LA CARA INFERIOR DEL ANILLO.

- a) Forma de brazalete
- b) Liso
- c) Algodonoso
- d) Rueda de carro.

# GÉNERO

## SUBGÉNERO

### SECCIÓN

- BIVELARES (BITORQUES)
- CHITONIODES con pseudovolva
- AGARICUS (CAMPESTRIS)

### SUBSECCIÓN

AGARICUS

- SANGUINOLENTI en bosques--

SILVATICI ●

BOHUSIA ●

AGARICUS

- SPISSICAULIS

- BRUNNEOPICTI

**NIGROBRUNNESCENTES**—Extraeuropeos.

- MINORES olor a almendras,  
anisado.

MINORES ●

ARVENSES ●

- XANTHODERMATEI olor a tinta, fenol, yodo  
desagradable

LANAGARICUS. 1 sp. Europea (A. haematosarcus.)

CONIOAGARICUS. Extraeuropeos

CLAVES GENERO AGARICUS.

- 1- La carne enrojece con anillo ínfero.....6
- 2-La carne enrojece con anillo supero.....9
- 3- La carne amarillea con olor de almendras, anisado,  $\leq$  6 cm.....14
- 4- La carne amarillea con olor de almendras, anisado,  $\geq$ 6 cm.....15
- 5- La carne amarillea con olor a tinta, fenol, yodo.... desagradable.....16
- 6- La carne enrojece con anillo ínfero.
- a) con doble anillo y sin pseudovolva.....7
- b) con pseudovolva.....8

7-  **Sección BIVELARES.** (RS-)


**A. bisporus.** Comercializado.

**A. bitorquis.** Muy duro con dos anillos y pie corto. Buen comestible

**A. devoniensis,**

**A. subfloccosus,**

**A.subperonatus, A. vaporarius.** Parece quemado, escamoso y con una cavidad en la intersección del sombrero con el pie.

8-  **Sección CHITINIODES.** (RS-). Con "PSEUDOVOLVA" (RS-)

**A. bernardii,** escamoso o liso, pie corto y acuminado con pseudovolva.

**A. bernardiiformis**

**A. gennadii,** cutícula de lisa a fibrillosa, pie escamoso con pseudovolva.

**A. pearsonii,**

**A. pequinii,**

**A. pilosporus,**

9- La carne enrojece con anillo supero.

- a) en prados, con láminas de color rosa muy saturado.....10
- b) en bosques, sin crecimiento cespitoso, con enrojecimiento muy fuer.....11
- c) en bosques, con crecimiento cespitoso.....12
- d) en bosque o prado con rizomorfos.....13
- e) en bosque o prado con escamas por debajo del anillo.....13
- f) en bosque o prado, enrojece solo el pie.....13

10- **A. CAMPESTRIS.** (RS-). Láminas de color rosa muy saturado. En prados.

**A. altipes**, pie esbelto, enrojece y sale en verano. Su carne al corte deja un arco en la inserción del pie con el sombrero.

**A. aristocratus**,

**A. campestris**, cutícula lisa o escamosa.

**A. cappelli**,

**A. chionodemus**,

**A. cupreobrunneus**, cutícula brillante y fibrilloso, color pardo.

**A. lividonitidus**

**A. moellerianus**, por encima del anillo, el pie es ecamoso.

**A. pampeanus**, anillo algodonoso, de porte grande, con cutícula escamosa.

**A. porphyrocephalus**, **A. calongei**. Pequeño, cutícula fibrillosa, color pardo rojizo.

11- **Sección SANGUINOLENTI, subsección SILVATICI.** (RS-). En bosques

**A. babosiae**,

**A. benesii**, anillo de rueda de carro y su carne enrojece.

**A. boisseletti**

**A. cupresicola**,

**A. depauperatus**,

**A. impudicus**, enrojece levemente su carne pero las láminas al roce cogen un color rojo intenso.

***A. langei***, enrojece al roce, cutícula escamosa. Esporas de 7-10 $\mu$ .

***A. padanus***,

***A. sylvaticus***, escamoso, enrojece muchísimo y pie engrosado en la base.

12 ● Sec. SANGUINOLENTI, subsección BOHUSIA. (RS-). Crecimiento cespitoso. En bosques

***A. bohusii***, sombrero con cutícula escamosa, crecimiento cespitoso.

13 ● Sección SPISSICAULIS. (RS-). En bosques y prados

***A. bresadolanus***, con rizomorfos en la base del pie. (Hay una especie semejante que amarillea es el *A. romagnesi*.)

***A. lanipes***, con escamas por debajo del anillo

***A. litoralis***, enrojece sólo el pie. Cutícula de lisa a escamosa.

14 ● Sec. MINORES, subsección MINORES. (RS+). La carne amarillea con olor de almendras, anisado,  $\leq 6$  cm

***A. comtulus***, amarillea y huele a almendras y anis. El centro del sombrero es violáceo o pardo, fibrilloso.

***A. dulcidulus***, sombrero fibrilloso de color púrpura, en bosques de pino.

***A. luteomaculatus***,

***A. lutosus***, amarillea a amarillo vivo, sombrero escamoso, olor anisado, a almendras amargas.

***A. pseudolutosus***,

***A. rusiophyllus***,

***A. xantholepis***,

***A. semotus***, crece bajo robles, amarilleamiento.

15 ● Sec. MINORES, subsección ARVENSES. (RS+). La carne amarillea con olor de almendras, anisado,  $\geq 6$  cm

***A. arvensis***, Pie no bulboso, liso, con anillo en forma de rueda de carro, olor anisado.

***A. augustus***, sombrero escamoso amarillo dorado con escamas pardas, hasta 30 cm de  $\emptyset$ .

**A. brunneolus**, sombrero fibrilloso de color pardo rojizo, con rizomorfos muy marcados, en bosques.

**A. chionodermus**,

**A. leucotrichus**,

**A. macrocarpus**,


**A. nivescens**, anillo en forma de rueda de carro, pie algo escamoso y más corto que el del *A. arvensis*.

**A. osecanus**.

**A. sylvicola**, pie con un engrosamiento en la base del pie llegando a un bulbo marginado, crece en bosques.

**A. tenuivolvatus**,

**A. urinascens**, de gran tamaño en zonas abiertas de montaña, olor a orín de establo, pie escamoso.

16-  **Sección XANTHODERMATEI. (RS-)**. La carne amarillea con olor a tinta, fenol, yodo.. desagradable

**A. idosmus**, huele a yodo, anillo en forma de brazalete, sombrero de color pardo escamado.

**A. meneri**, crece en el litoral, en zonas de playa, dunas.

**A. moelleri**, sombrero con escamas muy finas y pequeñas.

**A. phaelepidotus**,

**A. freirei**,

**A. placomyces**,

**A. laskibarii**,

**A. pseudopratis**, ¡ojo! parecido al *campestris*, recién cortado es amarillo y luego vira a rojo.

**A. xanthodemus**, pie curvo generalmente, la carne amarillea fuertemente.



<a href="#">Agaricus bisporus</a>	●	<a href="#">Agaricus bitorquis</a>	●
<a href="#">Agaricus vaporarius</a>	●	<a href="#">Agaricus gennadii</a>	●
<a href="#">Agaricus cupreobrunneus</a>	●	<a href="#">Agaricus campestris</a>	●
<a href="#">Agaricus moellerianus</a>	●	<a href="#">Agaricus pampeanus</a>	●
<a href="#">Agaricus calongei</a>	●	<a href="#">Agaricus benesii</a>	●
<a href="#">Agaricus impudicus</a>	●	<a href="#">Agaricus langei</a>	●
<a href="#">Agaricus sylvaticus</a>	●	<a href="#">Agaricus bohusii</a>	●
<a href="#">Agaricus bresadolanus</a>	●	<a href="#">Agaricus lanipes</a>	●
<a href="#">Agaricus litoralis</a>	●	<a href="#">Agaricus comtulus</a>	●
<a href="#">Agaricus dulcidulus</a>	●	<a href="#">Agaricus lutosus</a>	●
<a href="#">Agaricus semotus</a>	●	<a href="#">Agaricus arvensis</a>	●
<a href="#">Agaricus augustus</a>	●	<a href="#">Agaricus brunneolus</a>	●
<a href="#">Agaricus nivescens</a>	●	<a href="#">Agaricus silvicola</a>	●
<a href="#">Agaricus urinascens</a>	●	<a href="#">Agaricus iodosmus</a>	⊗
<a href="#">Agaricus menieri</a>	⊗	<a href="#">Agaricus moelleri</a>	⊗
<a href="#">Agaricus pseudopratisensis</a>	⊗	<a href="#">Agaricus xanthodermus</a>	⊗