

CLAVE SIMPLIFICADA DE GÉNEROS DE AGARICOMYCETIDEAE

- 1.- Esencialmente con tubos2 Boletales
- 1.- Con láminas y carne quebradiza como tiza.....4 Russulales
- 1.- Con láminas y carne fibrosa.....5

2. Boletales

- 2.- Con poros3
- 2.- Con láminasHygrophoropsis, Paxillus, Gomphidius,
Chroogomphus, Omphalotus
- 3.- Sombrero viscoso*Suillus*
- 3.- Porte macizo, pie grueso, poros pequeños y redondos.*Boletus*
- 3.- Cutícula aterciopelada, pie esbelto*Xerocomus*
- 3.- Pie esbelto y granulado*Leccinum*
- 3.- Otros géneros.....*Chalciporus, Gyroporus, Tylopilus*

4. Russulales

- 4.- Sin látex.....*Russula*
- 4.- Con látex.....*Lactarius*

GÉNEROS CON LÁMINAS Y CARNE FIBROSA

- 5.- Esporada blanca o clara6
- 5.- Esporada rosa14
- 5.- Esporada marrón / negra15
- 5.- Esporada violácea / ferruginosa16

ESPORADA BLANCA O CLARA

- 6.- Velo general y velo parcial normalmente ausentes.....7. **Tricholomatales**
- 6.- Velo parcial presente (anillo) y pie
fácilmente separable del sombrero12. *Lepiotaceae* (Agaricales de esp. blanca)
- 6.- Velo general presente y láminas libres.....13. **Amanitales**

7. Tricholomatales

- 7.- Pie excéntrico, generalmente sobre madera8. *Pleurotaceae*
- 7.- Láminas gruesas, separadas, céreas.....9. *Hygrophoraceae*
- 7.- Especies esbeltas, no muy grandes, pie delgado10. *Marasmiaceae*

7.- Especies robustas, generalmente grandes.....11. *Tricholomataceae*

8. *Pleurotaceae*

8.- Pie macizo, excéntrico, láminas decurrentes*Pleurotus*

8.- Otros géneros*Panus, Panellus, Lentinus, Lentinellus, Neolentinus, Phyllotopsis, Hohenbuehelia, Geopetalum, Arrhenia*

9. *Hygrophoraceae*

9.- Especies frágiles, sombrero cónico, colores vivos*Hygrocybe*

9.- Porte macizo, colores banales*Hygrophorus*

10. *Marasmiaceae*

10.- Textura dura, fácil secado, pie resistente a torsión.*Marasmius*

10.- Textura blanda o elástica, putrescible *Collybia (Rhodocollybia, Gymnopus)*

10.- Especies frágiles, láminas ascendentes*Mycena*

10.- Otros géneros*Marasmiellus, Micromphale, Hemimycena, Xeromphalina, Lentinula*

11. *Tricholomataceae*

11.- Láminas decurrentes*Clitocybe*

11.- Láminas escotadas no separables*Tricholoma*

11.- Láminas escotadas, separables, espor. no blanco puro *Lepista*

11.- Velo presente, sobre madera*Armillaria*

11.- Sombrero mamelonado, pie hueco*Melanoleuca*

11.- Otros géneros*Calocybe, Laccaria, Tricholomopsis, Leucopaxillus, Lyophyllum, Nyctalis, Pseudoclitocybe, Rickenella*

12. *Lepiotaceae* (Agaricales de esp. blanca)

12.- Grandes, sombrero escamoso, anillo persistente*Macrolepiota*

12.- Pequeñas, sombrero escamoso, anillo frágil*Lepiota*

12.- Pequeñas, pie con armilla*Cystoderma*

12.- Otros géneros*Leucoagaricus, Leucocoprinus*

13. Amanitales

13.- Velo general membranoso o harinoso*Amanita*

13.- Otros géneros*Limacella*

ESPORADA ROSA

- 14.- Sobre madera y láminas libres*Pluteus*
- 14.- Láminas decurrentes*Clitopilus*
- 14.- Láminas escotadas o adnatas, siluetas variadas*Entoloma*
- 14.- Otros géneros*Volvariella, Rhodocybe, Macrocystidia, Rhodotus*

ESPORADA MARRÓN / NEGRA

- 15.- Porte robusto, anillo presente, esporada marrón*Agaricus*
- 15.- Porte frágil, esporada negra, láminas delicuescentes ...*Coprinus*
- 15.- Otros géneros*Psathyrella*

ESPORADA VIOLÁCEA / FERRUGINOSA

- 16.- Esporada violácea **17**
- 16.- Esporada pardo/ferruginosa **18**

- 17.- Normalmente lignícola.....*Hypholoma*
- 17.- No lignícola.....*Stropharia*
- 17.- Otros géneros*Psilocybe, Panaeolus*

- 18.- Normalmente lignícola.....*Pholiota*
- 18.- No lignícola..... **19. Cortinariaceae**
- 18.- Otros géneros*Galerina, Gymnopilus, Kuebneromyces, Crepidotus, Agrocybe, Conocybe, Bolbitius*

19. Cortinariaceae

- 19.- Esporada pardo clara, porte 'tricholomoide'*Hebeloma*
- 19.- Esporada tabaco, sombrero mamelonado.....*Inocybe*
- 19.- Esporada ferruginosa, cortina presente.....*Cortinarius*
- 19.- Otros géneros*Alnicola, Rozites*