

# Chaves de Courtecuisse (guia de Courtecuisse & Duhem)

Adaptadas por Paulo de Oliveira, Universidade de Évora, Dezembro de 2011

## Chave 4: agaricóides

Nota: as indicações 4-1, etc., remetem para a resolução das espécies em subchaves dentro do guia, que chegam a ser muito complexas. Elas podem ser úteis, mas pode beneficiar-se de alternativas mais simples, por isso se acrescentam listas de géneros, colocando-se **em destaque**, onde isso seja relevante, os que preenchem a maior parte da diversidade na subchave.

Textura granulosa, sem anel nem volva: sem leite (4-1) *Russula*; com leite (4-2) *Lactarius*

Textura filamentosa

Pé excêntrico, lateral ou ausente (4-3) porte pleurotóide

*Arrhenia*, *Cheimonophyllum*, *Clitopilus*, *Crepidotus*, *Entoloma*, *Faerberia*, *Hemimycena*, *Hohenbuehelia*, *Lentinellus*, *Lentinus*, *Melanotus*, *Neolentinus*, *Omphalotus*, *Ossicaulis*, *Panellus*, *Panus*, *Paxillus*, *Phyllotopsis*, *Pleurocybella*, ***Pleurotus***, *Resupinatus*, *Rhodotus*, *Schizophyllum*, *Tectella*

Pé central e bem desenvolvido

Lâminas espessas, espaçadas, esporada branca

Lâminas parecendo de cera ao tacto (ceráceas), revestimento lubrificado a viscoso e/ou cores vivas (4-4) Hygrophoraceae

*Cuphophyllum*, ***Hygrocybe***, ***Hygrophorus***

Lâminas não ceráceas, revestimento seco: *Laccaria*

Lâminas de espessura normal, mais ou menos espaçadas ou apertadas

**Esporada** branca ou pálida (ev. esverdeada ou avermelhada)

Lâminas livres e restos de véu (universal ou parcial) presentes

Restos de véu universal presentes (4-5) Amanitaceae

*Limacella*, ***Amanita***

Restos de véu universal ausentes (4-6) Lepiotas s.l.

*Chlorophyllum*, *Cystolepiota*, *Echinoderma*, ***Lepiota***, *Leucoagaricus*, *Leucocoprinus*, *Macrolepiota*, *Melanophyllum*, *Pulverolepiota*, *Sericeomyces*

Lâminas largamente adnatas a decurrentes, porte clitocibóide a onfalóide (4-7)

*Armillaria*, *Camarophyllopsis*, *Cantharellula*, *Catathelasma*, ***Clitocybe***, *Cuphophyllum*, *Delicatula*, *Faerberia*, *Fayodia*, *Gerronema*, *Haasiella*, *Hemimycena*, *Hohenbuehelia*, *Hygrophoropsis*, *Lentinellus*, *Lentinus*, *Leucopaxillus*, *Lyophyllum*, *Marasmiellus*, *Mycena*, *Myxomphalia*, *Neolentinus*, *Omphalina*, *Omphalotus*, *Ossicaulis*, *Phaeotellus*, *Phytoconis*, *Pseudoclitocybe*, *Pseudoomphalina*, *Rickenella*, *Tephroclybe*, *Xeromphalina*

Lâminas adnexas

Porte tricolomóide — mais ou menos carnudo (4-8)

*Calocybe*, *Clitocybe*, *Collybia*, *Floccularia*, *Lepista*, *Leucocortinarius*, *Leucopaxillus*, *Lyophyllum*, *Megacollybia*, *Melanoleuca*, *Porpoloma*, *Squamanita*, ***Tricholoma***, *Tricholomopsis*

Porte colibióide ou marasmióide — pouco carnudo, chapéu convexo a plano, pé podendo ser resistente ou mesmo coriáceo (4-9)

*Baeospora*, *Callistosporium*, *Chamaemyces*, *Clitocybula*, ***Collybia***, *Crinipellis*, *Cystoderma*, *Dermoloma*, *Flammulina*, *Hydropus*, *Lepista*, *Marasmiellus*, ***Marasmius***, *Micromphale*, *Mycena*, *Nyctalis*, *Oudemansiella*, *Rugosomyces*, *Strobilurus*, *Tephroclybe*, *Tricholomopsis*

Porte micenóide — pouco carnudo (mesmo delgado), as lâminas podendo ser ascendentes ou sublivres (4-10)

*Collybia*, *Dermoloma*, *Flammulina*, *Hemimycena*, *Hydropus*, *Mycenella*, ***Mycena***, *Nyctalis*, *Resinomyces*, *Tephroclybe*

**Esporada** de tom rosa

Lâminas livres (4-11) Pluteaceae

***Pluteus***, *Volvariella*

Lâminas não-livres (4-12) Entolomataceae, *Lepista* p.p.

*Clitopilus*, ***Entoloma***, *Lepista*, *Rhodocybe*

**Esporada** de tom castanho intermédio (ocre, caramelo, tabaco, argila, ferrugem...)

Lâminas decurrentes e separáveis do chapéu (usando a unha, a partir do pé):

*Paxillus*

## Chaves de Courtecuisse (guia de Courtecuisse & Duhem)

Chapéu convexo ou umbonado ou plano, geralmente viscoso, tons geralmente pálidos ou banais, odor tipicamente rafanóide, ou terroso, a chocolate, etc., esporos tipicamente em forma de amêndoa (não lisos), terrícola (4-13) *Hebeloma*

Chapéu cónico ou umbonado (ev. plano), geralmente seco, superfície rugosa, rimosa, escamulosa, sedosa, odor tipicamente espermático (ou outro), esporos lisos ou com bossas, terrícola (4-14) *Inocybe*

Esporada cor de ferrugem, cortina às vezes fugaz, esporos finamente verrucosos, terrícola (4-15) *Cortinarius*

Outros casos (4-16)

*Agrocybe, Alnicola, Bolbitius, Conocybe, Flammulaster, Galerina, Gymnopilus, Hemipholiota, Kuehneromyces, Panaeolina, Paxillus, Phaeocollybia, Phaeomarasmius, Pholiota, Pholiotina, Phylloporus, Psilocybe, Ramicola, Ripartites, Stropharia, Tubaria*

**Esporada roxa (4-17) Strophariaceae p.p.**

*Hemipholiota, Hypholoma, Melanotus, Psilocybe, Stropharia*

**Esporada castanho escuro a negro**

Lâminas decurrentes, espessas e espaçadas, revestimento viscoso: Gomphidiaceae

Lâminas livres, véu parcial presente, geralmente carnudo (4-18) *Agaricus*

Lâminas adnatas ascendentes ou sublivres, neste último caso, chapéu frágil e deliquiscente (4-19) Coprinaceae e Bolbitiaceae

*Anellaria, Copelandia, **Coprinus**, Panaeolina, Paneolus, Psathyrella*

## Chave 5: Boletos

Chapéu coberto de escamas filamentosas, cinzento quase negro: *Strobilomyces strobilaceus*

Pé alongado, coberto de minúsculas mechas rugosas, himenóforo ascendente com tubos ventrudos: *Leccinum*

Pé quebradiço cavernoso: *Gyroporus*

Himenóforo decurrente: *Xerocomus parasiticus, Pulveroboletus, Gyrodon lividus, Boletinus, Suillus* p.p.

Poros rosa: *Tylopilus felleus, Chalciporus*

Poros cinzento violeta, depois castanho púrpura: *Porphyrellus porphyroporus*

Sobre madeira podre: *Pulveroboletus*

Micorrízicos (nunca lenhícolas)

Com anel: *Suillus* sect. *Larigni*, sect. *Suillus*

Chapéu mais ou menos viscoso: *Suillus, Aureoboletus gentilis, Chalciporus piperatus*

Chapéu seco (se viscido, então pé robusto)

Separação dos tubos boletóide: *Boletus, Xerocomus badius*

Separação dos tubos filoporóide: *Xerocomus* p.p., *Phylloporus rhodoxanthus*