

# Chaves dos géneros de *Boletus* s.l.

Adaptadas de Bozok et al. (*Nova Hedwigia* 110 (1-2): 99–129).

1. Contexto esbranquiçado, nunca tingindo de azul, sabor suave, poros inicialmente fechados e esbranquiçados passando depois a amarelo, oliváceo, amarelo esverdeado . . . . . *Boletus*
1. Contexto esbranquiçado ou não, em muitos casos apresentando tom azulado quando exposto, poros sempre corados — amarelo, laranja, vermelho . . . . . 2
2. Contexto de sabor amargo . . . . . *Caloboletus*
2. Contexto de sabor suave ou acidulado. . . . . 3
3. Poros amarelos . . . . . 4
4. Retículo bem definido no estipe . . . . . 5
5. Contexto mal chega a azular, poros inicialmente fechados (queiloc.) . . *Butyriboletus*
5. Contexto azula notavelmente quando exposto, poros jovens abertos. . . . . 6
6. Píleo predominantemente esbranquiçado a rosa pálido, com a idade torna-se ocráceo, não azula quando tocado . . . . . *Rubroboletus* p.p.
6. Diferente cor do píleo, cuja superfície azula fortemente quando tocada . . . . . 7
7. Cor do píleo cúpreo a castanho, habitat termomediterrânico, pseudocistídeos presentes, cristais no himenóforo dos espécimes secos. . . . . *Cupreoboletus*
7. Cor do píleo amarelo a oliváceo ou cinzento. . . . . *Imperator torosus*<sup>1</sup>
4. Retículo ausente, ou quando muito um padrão reticulado pouco saliente, base do estipe geralmente atenuada (base clavada: *Neoboletus*). . . . . 8
8. Píleo e estipe mancham de azul negral onde pressionados, contexto vira azul escuro quando exposto, tubos médios a longos. . . . . *Cyanoboletus*
8. Reacção ao toque débil, tubos muito curtos (quando o píleo expande, himenóforo permanece ± decurrente) . . . . . 9
9. Tons avermelhados predominam no píleo e estipe. . . . . *Baorangia*
9. Píleo em tons de castanho, vermelhos não predominam no estipe. . . . . *Lanmaoa*<sup>2</sup>
3. Poros com tons de alaranjado até vermelho . . . . . 10
10. Hifas da base do estipe amilóides, com ou sem retículo no estipe . . . . . *Suillellus*<sup>3</sup>
10. Hifas da base do estipe não amilóides . . . . . 11
11. Retículo do estipe ausente. . . . . 12
12. Esporos amilóides e muito grandes (chegam a 9 µm de largura), cistídeos ocráceos em KOH. . . . . “*Boletus*” *adalgisae*
13. Píleo vermelho, rosa, laranja, pode ter manchas ocre. . . . . *Rubroboletus*
13. Píleo amarelo, ocráceo ou castanho . . . . . *Neoboletus*
11. Retículo presente no estipe . . . . . 14
14. Cor do píleo cúpreo a castanho, habitat termomediterrânico, pseudocistídeos presentes, cristais no himenóforo dos espécimes secos . . . . . *Cupreoboletus*
15. Frutificando em grupo, píleo avermelhado, contexto exposto azula fortemente e depois avermelha, poros libertam gotículas quando jovem . . . *Exsudoporus*<sup>4</sup>
16. Píleo azula ao mínimo toque, contexto na base do estipe vermelha. *Imperator*
16. Sem essas características . . . . . *Rubroboletus*

---

<sup>1</sup> *I. xanthocyaneus* provavelmente sinónimo; *Suillellus luridus* f. *primulicolor* e “*Boletus*” (*Imperator*?) *gabretae* são outras possibilidades

<sup>2</sup> “*Boletus*” *badiorufus* pertence provavelmente a *Lanmaoa*

<sup>3</sup> *Rubroboletus rubrosanguineus* (chave 16) tem esta reacção amilóide; reacção débil em *Imperator*, e o píleo azula ao mínimo toque; reacção amilóide em *Exsudoporus permagnificus* na chave original, mas as descrições não confirmam. “*Boletus*” *adalgisae*, apesar das suas peculiaridades (chave 12), é classificado como *Suillellus*

<sup>4</sup> Válido para *E. permagnificus*