

# Chaves de secções de *Mycena*

Traduzidas e adaptadas de *Mycena d'Europa* vol. 2, Giovanni Robich

1. Esporos amilóides **2**
1. Esporos inamilóides **35**
2. Trama lamelar pseudoamilóide **3**
2. Trama lamelar inamilóide; hifas da epicutis um pouco gelatinizadas **34**
3. Base do estipe com disco pubescente, alargada em bolbo ou com massas radiais de hifas **4–7**
4. Píleo com película gelatinosa separável **5–6**
5. Esporos globosos ou subglobosos *Clavulares*
5. Esporos elipsoidais a cilíndricos **6**
6. Píleo até 11 mm esbranquiçado a creme acinzentado *Basipedes*
6. Píleo 5–25 mm de tons acastanhados *Exornatae*
- (4) 7. Píleo granuloso, furfuráceo, flocoso; aresta das lâminas concolor (branca) *Sacchariferae*
7. Píleo glabro, estriado; aresta das lâminas amarelo róseo a vermelho vivo *Pterigenae*
- (3) 8. Píleo com película gelatinosa separável **9–14**
9. Aresta das lâminas com um fio de matéria gelatinosa destacável **10**
10. Esporos até 8,5 µm; píleo acinzentado *Fuliginellae*
10. Esp. 8–11 µm; píleo esbranquiçado, amarelo, castanho ou cinzento acastanhado *Hygrocyboideae*
- (9) 11. Queilocistídeos lisos com ápice alongado ou forçado, ou com grandes excrescências, de forma cilíndrica, clavada ou fusiforme **12**
11. Queilocistídeos com ápice com excrescências digitiformes flexuosas, de forma clavada ou subovóide *Viscipes*
12. Hábito solitário ou gregário **13**
12. Hábito cespitoso **14**
13. Queilocistídeos lisos, fusiformes, píleo branco ou cinzento acastanhado *Euspeireae*
13. Queilocistídeos com excrescências, clavados, píleo cinzento, castanho, fuliginosos *Cinerellae*
14. Píleo branco a amarelo ou laranja; densamente cespitoso *Caespitosae*
14. Píleo cinzento a castanho, deprimido a infundibuliforme *Calamophilae*
- (8) 15. Aresta das lâminas corada **16**
15. Aresta das lâminas concolor (branca) **21**
16. Hifas da epicutis lisas; aresta das lâminas castanho violáceo, roxo ou violeta escuro *Calodontes* subsec. *Marginatae*
16. Hifas da epicutis diverticuladas **17**
17. Esporos globosos; aresta das lâminas rosa acastanhado ou cárneo *Supinae*
17. Esporos elipsoidais, cilíndricos, elipsoidal-globosos **18**

18. Estipe emite à fractura líquido vermelho mais ou menos escuro

*Lactipedes*

- (18) 19. Queilocistídeos clavados a subpiriformes, cobertos de excrecências apicais simples, flexuosas, ramificadas, conteúdo amarelo a avermelhado (*Luculentae*) 19'

19'. \*Pleurocistídeos lisos; píleo rosa a rosa acastanhado

*Luculentae* subsec. *Rosellae*

19'. \*Pleurocistídeos diverticulados; píleo castanho, cinzento acastanhado, amarelado a avermelhado

*Luculentae* subsec. *Elegantes*

19. Queilocistídeos fusiformes, clavados, cilíndricos, esferopedunculados, ovóides 20

20. Queilocistídeos com ápice arredondado ou com uma ou mais excrecências grossas e alongadas, conteúdo rosa, amarelado, vermelho, castanho avermelhado, castanho arroxeado, violáceo, amarelo oliváceo ou branco

*Rubromarginatae*

20. Queilocistídeos de conteúdo amarelo, amarelo citrino, amarelo oliváceo, verde azeitona, castanho oliváceo, cinzento esverdeado ou incolor

*Fragilipedes*

- (15) 21. Píleo pequeno 22

21. Píleo médio a grande 28

22. Píleo de aspecto untuoso ou glutinoso 23–25

23. Queilocistídeos gelificados, clavados, subpiriformes, fibulados, cobertos de excrecências cilíndricas, aresta estéril

*Saetulipedes*

24. Lâminas adnatas 25

24. Lâminas arcuadas; hifas da epicutis e da superfície do estipe gelificadas

*Insignes*

25. Estipe inteiramente pruinoso, base azul, amarelo azulada ou verde azulada, restante creme a cinza aquoso

*Amictae*

25. Estipe glabro ou liso, branco translúcido, branco aquoso, cinzento escuro aquoso

*Adornatae*

- (22) 26. Hifas da epicutis cobertas de excrecências simples, flexuosas ou ramificadas 27

26. Hifas da epicutis lisas, gelificadas; queilocistídeos diverticulados, largos na zona superior; queilocistídeos clavados, apicalmente com excrecências grossas

*Adornatae*

27. Cortícula; esporos globosos; píleo glabro, violeta, castanho, castanho ocráceo, amarelo-cinzento-ocráceo, cinzento azulado, cinzento negral, com tons vináceos, cárneos ou brancos, geralmente com pruína branca, furfuráceo ou floco

*Supinae*

27. Folícula; esporos cilíndricos, largamente elipsóides, subglobosos, ovóides, em forma de pevide de maçã; píleo pruinoso, glabrescente ou liso, branco, branco-creme, amarelado, branco acinzentado, cinzento acastanhado, branco rosado, rosa, vermelho vináceo ou vermelho violáceo

*Polyadelphia*

- (21) 28. Hifas da epicutis lisas, às vezes com ramificações, mas não diverticuladas; queilocistídeos lisos 29

28. Divertículos presentes nas hifas da epicutis e/ou queilocistídeos 30

29. Lâminas espaçadas, mais ou menos horizontais

*Calodontes* subsec. *Purae*

29. Lâminas mais ou menos ventruadas

*Fragilipedes*

30. Estipe emite à fractura líquido branco, aquoso, laranja, vermelho

*Lactipedes*, *M. abramsii*

- (30) 31. \*Queilocistídeos com excrecências na zona ventricosa, que pode ter parede espessada, ou apicalmente cobertos de excrecências cilíndricas simples, finas, direitas ou curvas, e nesse caso com hifas da epicutis lisas

*Intermediae*

- (31) 32. Excrecências da epicútis e estipe finas; queilocistídeos clavados, globoso-alongados, piriformes, obovados, cobertos de excrecências finas, simples, flexuosas, ramificadas

*Filipedes*

- (32) 33. \*Queilocistídeos fusiformes, clavados, ventricosos, lageniformes, lisos ou com uma ou mais excrecências digitiformes; estipe frágil

*Fragilipedes*

33. \*Queilocistídeos clavados irregulares, diverticulados, cobertos de excrecências simples, flexuosas, ramificadas, por vezes grossas; geralmente sem pleurocistídeos; estipe resistente; píleo higrófono

*Mycena*

- (2) 34. Base do estipe em disco até 3 mm; queilocistídeos clavados, cobertos apicalmente de excrecências cilíndricas pequenas e pequeno-médias

*Nodosae*

34. Base do estipe em massa densa fibrilosa; queilocistídeos lageniformes, lisos

*Diversae*

- (1) 35. Trama do píleo, lâminas e estipe inamilóides 34

35. Trama do píleo, lâminas e estipe pseudoamilóides 39

36. Píleo vermelho, laranja, rosa, amarelo, raramente branco; esporos elipsóides 37

36. Píleo cinzento acastanhado a branco, centro mais carregado ou castanho negral; esporos elipsóides, subglobosos ou globosos; queilocistídeos fusiformes ou lageniformes, de ápice arredondado simples ou às vezes ramificado

*Hiemales*

37. \*Hifas da superfície do estipe lisas 38

37. \*Hifas da superfície do estipe densamente cobertas de excrecências gelatinizadas; píleo inicialmente vermelho alaranjado, depois laranja até amarelado com centro vermelho

*Aciculae*

38. \*Píleo vermelho, rosa, creme ou branco; base do estipe coberta de fibrilhas brancas; queilocistídeos hialinos

*Adonidae*

38. \*Píleo amarelo vivo a vermelho alaranjado; base do estipe coberta de fibrilhas amarelas; conteúdo dos queilocistídeos amarelo

*Oregonenses*

- (35) 39. Píleo 2–7 mm, coberto de película gelatinosa separável; base do estipe em disco pubescente 40

39. Píleo 8–20 mm, castanho arroxado muito escuro ou castanho amarelado com tons lilacíneos ou róseos; queilocistídeos lisos subfusiformes, subcilíndricos, sem pleurocistídeos

*Calodontes* subsec. *Violacellae*

40. Píleo com elementos longos em forma de espinhos (sedas); estipe pubescente-piloso, pequeno disco pubescente na base

*Longisetae*

40. Sem sedas; lâminas formam um pseudocollar, aresta finamente gelatinosa

*Bulbosae*

\*chave 19' tb. pág. 1303, chaves 31–33 tb. págs. 485, 487, 1306, chaves 37–38 tb. pág. 745

DISCO			Sem disco		
PELÍCULA GELATINOSA	Esporos amilóides: <i>Clavulares Basipedes</i> <i>Exornatae</i>	Esporos inamilóides: <i>Longisetae</i> <i>Bulbosae</i>	Esporos amilóides: <i>Fuliginellae Hygrocyboideae Viscipelles Euspeireae Cinerellae</i>		
sem película gelatinosa	Esporos amilóides		Esporos e trama inamilóides:	Esporos amilóides, trama pseudoamilóide:	
	Trama pseudoamilóide: <i>Sacchariferae</i> <i>Pterigenae</i> (aresta corada)	Trama inamilóide: <i>Nodosae</i> <i>Diversae</i>	<i>Oregonenses</i> (aresta corada) <i>Hiemales</i> <i>Aciculae Adonidae</i>	Aresta corada: <i>Luculentae</i> <i>Rubromarginatae</i> <i>Fragilipedes</i> pp <i>Supinae</i> pp <i>Calodontes</i> pp <i>Lactipedes</i> pp	Aresta concolor: (tudo o resto)