

Chave geral de Aronsen

(Mycenas da Noruega – não inclui muitas espécies europeias, supostamente mais meridionais)

1	Estipe emergindo dum disco basal	2
	Sem disco basal	5
2	Com uma cutícula gelatinosa separável	3
	Cutícula não gelatinosa	4
3	Sobre monocotiledóneas em lugares encharcados (<i>Juncus</i> , <i>Scirpus</i> , <i>Glyceria</i>)	<i>Mycena bulbosa</i>
	Minúsculo, sobre folhas caídas de carvalhos (<i>Quercus</i>)	<i>Mycena mucor</i>
	Margem do disco basal ciliada; sobre raminhos, folhas, caruma, etc.	<i>Mycena stylobates</i>
	Píleo acinzentado, pubescente (sedas); estipe puberuloso, disco basal pubescente.	<i>Mycena longiseta</i> ²
	Esporos subglobosos; sobre a casca de árvores de folha larga	<i>Mycena clavularis</i>
4	Píleo granuloflocoso a furfuráceo (branco); sobre raminhos, avelãs etc	<i>Mycena adscendens</i>
	Muito pequeno, branco, sobre <i>Juncus</i>	<i>Mycena oligophylla</i>
5	Estipe largando um suco quando cortado	6
	Estipe não contendo qualquer fluido	7
6	Suco aquoso, hialino (ou praticamente nenhum)	<i>Mycena abramsii</i>
	Suco leitoso branco	<i>Mycena galopus</i> , <i>Mycena leucogala</i>
	Suco aquoso não-hialino, sabor muito amargo, sobre casca de árvores de folha larga	<i>Mycena erubescens</i>
	Suco vermelho acastanhado, hifas corticais do estipe diverticuladas	<i>Mycena sanguinolenta</i>
	Suco vermelho acastanhado, hifas corticais do estipe lisas	<i>Mycena haematopus</i>
	Suco laranja amarelado a vermelho alaranjado, em florestas de faia (<i>Fagus</i>)	<i>Mycena crocata</i>
7	Píleo coberto de película gelatinosa separável	8
	Píleo desprovido de cutícula separável	10
8	Pequeno, crescendo em casca de coníferas, base do estipe azul celeste	<i>Mycena cyanorrhiza</i>
	Com tonalidades esverdeadas ou azuladas no píleo, estipe coberto de pilosidade branca	<i>Mycena amicta</i>
	Píleo viscoso, cores amareladas	<i>Mycena epipterygia</i>
	Píleo viscoso, cores cinzentas a acastanhadas	9
9	Lâminas ascendentes, em prados	<i>Mycena pelliculosa</i>
	Lâminas arcuadas, com coníferas	<i>Mycena vulgaris</i>
	Lâminas arcuadas, em prados	<i>Mycena agrestis</i>
10	Píleo vermelho, rosa, laranja ou amarelo carregado	11
	Píleo sem essas cores	18
11	Aresta das lâminas amarelo carregado	<i>Mycena oregonensis</i>
	Aresta das lâminas amarelo pálido	<i>Mycena citrinomarginata</i>
	Aresta das lâminas não amarela	12
12	Todo o fungo de cor mais ou menos rosada	13
	Píleo e estipe com outras cores	16
13	Odor rafanóide, relativamente grande, em solo calcário com <i>Fagus</i> ou <i>Quercus</i>	<i>Mycena rosea</i>
	Odor indistinto	14
14	Em floresta de coníferas	<i>Mycena rosella</i>
	Minúsculo, sobre fetos em decomposição	<i>Mycena pterigena</i>
	Píleo coberto de camada gelatinosa, aresta das lâminas gelatinosa; em locais encharcados, sobre folhas de <i>Juncus</i> ou <i>Typha</i> em decomposição e caules de <i>Scirpus</i>	<i>Mycena tubarioides</i>
	Sem camada gelatinosa	15
15	Sobre <i>Scirpus</i> e <i>Carex</i>	<i>Mycena riparia</i>
	Sobre folhas em decomposição de <i>Quercus</i>	<i>Mycena smithiana</i>

²Nome correcto: *Mycena aciculata*

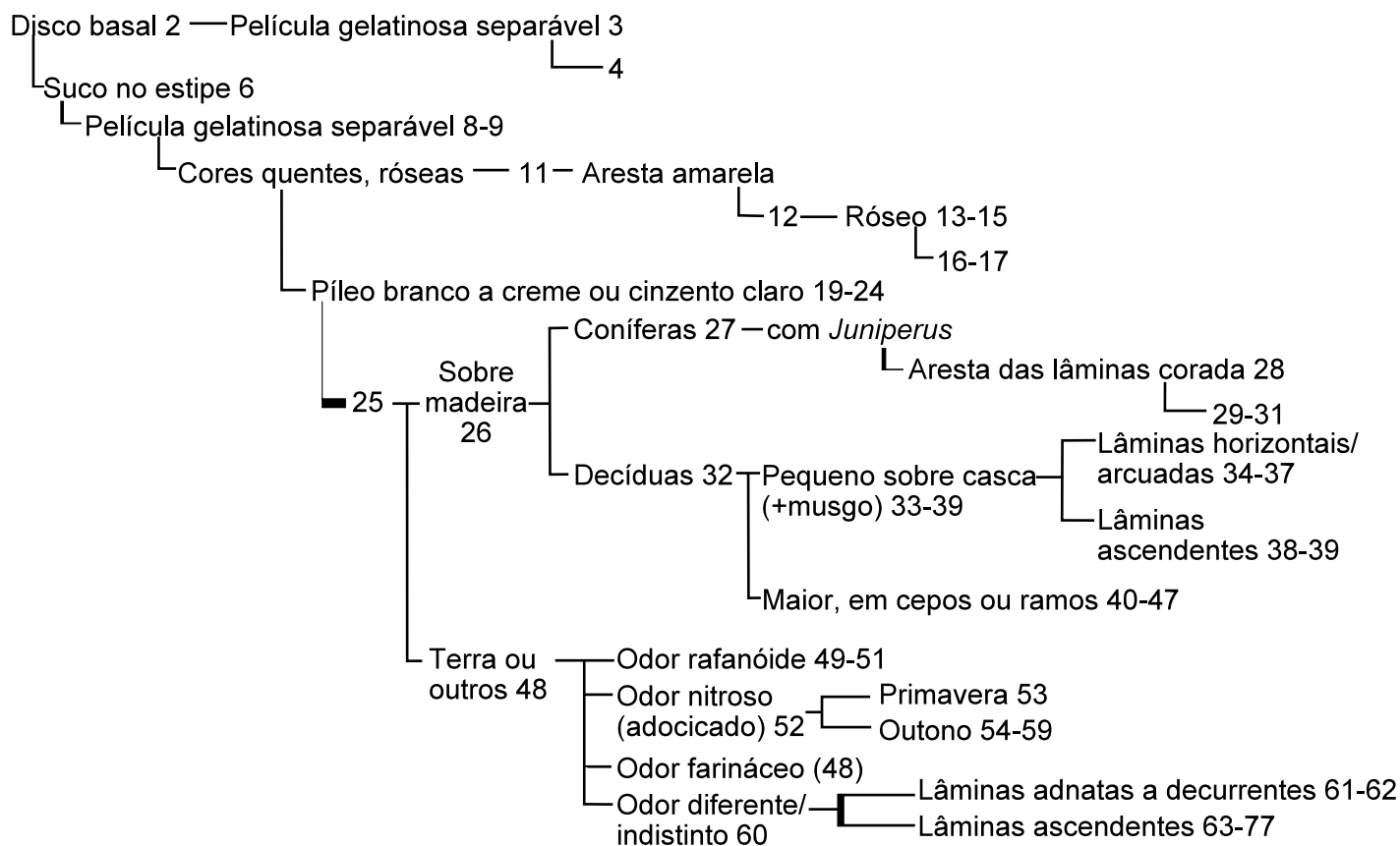
16	Estipe amarelo alaranjado a citrino	<i>Mycena acicula</i>	
	Estipe róseo a branco		17
17	Píleo vermelho alaranjado a rosa salmão, sem tons amarelos	<i>Mycena adonis</i>	
	Píleo rosa a vermelho coral a salmão, tornando-se amarelado com a maturação	<i>Mycena floridula</i>	
18	Píleo branco a creme ou cinzento claro		19
	Píleo de outra cor		25
19	Sobre folhas de <i>Juncus</i>	<i>Mycena oligophylla</i>	
	Sobre folhas em decomposição, de árvores		20
	Sobre casca (coberta de musgo) de árvores decíduas		21
	Sobre outros substratos		22
20	Folhas de <i>Quercus</i> , com pequeno disco basal	<i>Mycena mucor</i>	
	Folhas de <i>Quercus</i> , desprovido de disco basal	<i>Mycena polyadelpha</i>	
	Folhas de <i>Fagus</i>	<i>Mycena capillaris</i>	
	Folhas de <i>Salix</i>	<i>Mycena terena</i>	
21	Lâminas ascendentes, hifas da cutícula lisas	<i>Mycena olida</i>	
	Lâminas ascendentes, hifas da cutícula diverticuladas	<i>Mycena hiemalis</i>	
	Lâminas horizontais a arcuadas, esporos quase globosos	<i>Mycena alba</i>	
	Lâminas horizontais a arcuadas, esporos com o perfil de semente de maçã	<i>Mycena speirea</i>	
22	Menos de 15 lâminas completas		23
	Mais de 15 lâminas completas		24
23	Píleo densamente furfuráceo (branco) a granuloflocoso	<i>Mycena adscendens</i>	
	Píleo pruinoso a glabro, geralmente com tons acastanhados	<i>Mycena mirata</i>	
24	Sobre madeira em decomposição e cepos de coníferas	<i>Mycena laevigata</i>	
	Terrícola, densamente gregário, ganhando manchas castanho avermelhado na maturação	<i>Mycena zephirus</i>	
	Terrícola, gregário, centro do píleo amarelado pálido a ocráceo	<i>Mycena flavoalba</i>	
25	Sobre madeira (ver também chave 54)		26
	Terrícola ou noutros substratos		48
26	Madeira de coníferas		27
	Madeira de decíduas		32
27	Exclusivamente em <i>Juniperus</i>	<i>Mycena juniperina</i>	
	Sobre outras espécies, aresta das lâminas distintamente corada		28
	Sobre outras espécies, aresta das lâminas concolor		29
28	Aresta castanho avermelhada	<i>Mycena rubromarginata</i>	
	Aresta violeta escuro	<i>Mycena purpureofusca</i>	
	Aresta verde azeitona a acastanhado	<i>Mycena viridimarginata</i>	
29	Diâmetro do píleo até 6 mm		30
	Diâmetro do píleo acima de 6 mm		31
30	Queilocistídeos lageniformes a subcilíndricos, lisos a algo ramificados	<i>Mycena clavata</i>	
	Queilocistídeos clavados, densamente cobertos de “verrugas”	<i>Mycena mirata</i>	
31	Odor nitroso (adocicado), vernal, basídios bispóricos	<i>Mycena silvae-nigrae</i>	
	Odor nitroso, outonal, basídios tetraspóricos	<i>Mycena stipata</i>	
	Odor indistinto, fasciculado, ganhando manchas castanho avermelhado com a maturação	<i>Mycena maculata</i>	
32	Tendencialmente pequenos, crescendo sobre casca (geralmente coberta de musgo)		33
	Maiores, crescendo sobre lenho em decomposição (cepos, ramos)		40
33	Lâminas horizontais a arcuadas		34
	Lâminas ascendentes		38

34	Esporos globosos.	35
	Esporos com o perfil de semente de maçã.	36
35	Píleo azulado (pelo menos nas fases iniciais)	<i>Mycena pseudocorticola</i>
	Píleo lilás acastanhado a castanho avermelhado baço.	<i>Mycena meliigena</i>
	Píleo castanho sépia	<i>Mycena supina</i>
	Píleo branco sujo a bege, por vezes castanho claro.	<i>Mycena alba</i>
36	Queilocistídeos densamente cobertos de pequenas excrescências	<i>Mycena mirata</i>
	Queilocistídeos lisos	37
37	Hifas da cutícula com excrescências simples ou ramificadas, tendendo a gelatinizadas.	<i>Mycena speirea</i>
	Hifas da cutícula com excrescências simples, não se tornando gelatinizadas.	<i>Mycena phaeophylla</i>
38	Carne avermelha quando exposta, sabor amargo.	<i>Mycena erubescens</i>
	Sem esta coloração, sabor indistinto	39
39	Queilocistídeos fusiformes, lisos.	<i>Mycena hiemalis</i>
	Queilocistídeos de várias formas, com algumas ramificações; em <i>Quercus</i>	<i>Mycena polygramma</i>
	Queilocistídeos densamente cobertos de pequenas excrescências (“verrugas”).	<i>Mycena mirata</i>
40	Carne ganhando manchas castanho avermelhadas com a maturação.	41
	Sem esta descoloração.	42
41	Píleo com uma película gelatinosa rija, completamente separável	<i>Mycena epipterygia</i> var. <i>viscosa</i>
	Píleo sem cutícula separável	<i>Mycena maculata</i>
42	Queilocistídeos densamente cobertos de “verrugas”.	<i>Mycena arcangeliana</i>
	Queilocistídeos mais ou menos fusiformes, lisos	43
	Queilocistídeos ramificados	46
43	Estipe amarelo forte, lâminas às vezes castanho avermelhado	<i>Mycena renati</i>
	Estipe castanho acinzentado, lâminas castanho avermelhado	<i>Mycena rubromarginata</i>
	Outras combinações de cores	44
44	Queilocistídeos grandes, atingindo mais de 100 µm	45
	Queilocistídeos mais pequenos, com um gargalo apical tipicamente estreito	<i>Mycena abramsii</i>
45	Estipe frágil, com um reflexo sedoso	<i>Mycena niveipes</i>
	Estipe cartilágneo, castanho acinzentado a avermelhado escuro	<i>Mycena algeriensis</i>
46	Fasciculado, principalmente no inverno, esporos < 6 µm	<i>Mycena tintinnabulum</i>
	Fasciculado, odor farináceo, sobre cepos velhos de <i>Quercus</i>	<i>Mycena inclinata</i>
	Odor indistinto ou não farináceo	47
47	Estipe cinzento prateado, fortemente estriado	<i>Mycena polygramma</i>
	Estipe liso, sabor farináceo	<i>Mycena galericulata</i>
	Estipe liso, sabor não farináceo	<i>Mycena maculata</i>
48	Odor rafanóide (rábano)	49
	Odor nitroso (adocicado).	52
	Odor farináceo, píleo castanho escuro a cinzento claro, lâminas adnatas a algo decurrentes	<i>Mycena cinerella</i>
	Odor diferente ou indistinto	60
49	Lâminas ascendentes	50
	Lâminas sub-horizontais a decurrentes, píleo castanho claro com uma tonalidade lilácea ou rósea	51
50	Lâminas tornando-se horizontais, aresta castanho arroxeado escuro.	<i>Mycena pelianthina</i>
	Aresta concolor, píleo liláceo a mais rosado.	<i>Mycena pura</i>
	Aresta concolor, píleo distintamente róseo	<i>Mycena rosea</i>
51	Esporos inamilóides	<i>Mycena pearsoniana</i>
	Esporos amilóides	<i>Mycena kuehneriana</i>

52	Ocorrendo na Primavera	53
	Ocorrendo no Outono	54
53	Sobre estróbilos de <i>Picea</i> (geralmente enterrados)	<i>Mycena strobilicola</i>
	Sobre raízes e cepos em decomposição de <i>Picea</i>	<i>Mycena silvae-nigrae</i>
54	Sobre madeira de coníferas	55
	Terrícola	56
55	Aresta das lâminas verde azeitona a acastanhado	<i>Mycena viridimarginata</i>
	Aresta das lâminas concolor	<i>Mycena stipata</i>
56	Aresta das lâminas (pelo menos na periferia) castanho amarelado a avermelhado	<i>Mycena olivaceomarginata</i>
	Aresta das lâminas castanho avermelhado a arroxeado, face das lâminas densamente pontuada de castanho avermelhado (pleurocistídeos)	<i>Mycena capillaripes</i>
	Aresta das lâminas concolor	57
57	Hifas corticais do estipe lisas	58
	Hifas corticais do estipe diverticuladas	59
58	Estipe pruinoso, com células terminais muito infladas	<i>Mycena leptcephala</i>
	Estipe glabro, com células terminais clavadas, esparsas	<i>Mycena parca</i>
	Pileo negro (cor de madeira carbonizada) pelo menos no centro	<i>Mycena ustalis</i>
	Hifas da cutícula com células terminais grandes de várias formas, sem ansas de anastomose	<i>Mycena austera</i>
59	Hifas da cutícula com células terminais grandes de várias formas, sem ansas de anastomose	<i>Mycena austera</i>
	Estipe fresco com fluido aquoso (incisão), queilocistídeos com um típico gargalo estreito	<i>Mycena abramsii</i>
60	Lâminas amplamente adnatas a decurrentes	61
	Lâminas ascendentes, mais ou menos estreitamente ligadas ao pé	63
61	Sobre colmos mortos (mas erectos, logo acima do nível da água) de <i>Phragmites australis</i>	<i>Mycena belliae</i>
	Sobre rizomas de fetos, densamente cespitoso	<i>Mycena lohwegii</i>
	Basídios bispóricos, sem ansas de anastomose	<i>Mycena pseudopicta</i>
	Basídios tetraspóricos, com ansas de anastomose	62
62	Base do estipe densamente coberta de fibrilhas amarelas	<i>Mycena picta</i>
	Estipe glutinoso a viscoso quando húmido, sobre caruma	<i>Mycena clavicularis</i>
	Estipe seco, tipicamente crescendo com <i>Sphagnum</i>	<i>Mycena concolor</i>
63	Aresta das lâminas amarela, odor de batata crua, queilocistídeos com “verrugas”	<i>Mycena flavescens</i>
	Aresta das lâminas amarela, odor indistinto, queilocistídeos lisos ou algo ramificados	<i>Mycena citrinomarginata</i>
	Aresta das lâminas laranja vivo, base do estipe com fibrilhas laranja	<i>Mycena aurantiomarginata</i>
	Aresta das lâminas cor de azeitona, acastanhada ou castanho avermelhada	<i>Mycena olivaceomarginata</i>
	Aresta das lâminas concolor	64
64	Queilocistídeos densamente cobertos com pequenas excrecências (“verrugas”)	65
	Queilocistídeos com outras formas	72
65	Pileo amarelado ou com uma tonalidade amarela, ou esverdeado a verde azeitona	66
	Pileo desprovido de cores amarelas	68
66	Odor de batata crua quando esmagado	<i>Mycena flavescens</i>
	Odor de iodo quando seca	67
67	Lâminas tendem a ficar rosa a cor de carne com a maturação	<i>Mycena arcangeliana</i>
	Lâminas nunca se tornam rosadas, associado a solo arenoso nas dunas litorais	<i>Mycena chlorantha</i>
68	Sobre madeira	<i>Mycena arcangeliana</i>
	Terrícola	69
69	Odor a iodo depois de mantido numa caixa algum tempo	70
	Sem odor a iodo	71

- 70** Píleo cinzento claro a castanho escuro, geralmente com um tom cor de carne ou rosa vináceo *Mycena metata*
Píleo cinzento claro a castanho bastante escuro, sem tonalidades vermelhas ou róseas *Mycena filopes*
Píleo fulvo, tornando-se mais ocráceo com a maturidade; áreas alpinas *Mycena alexandri*
- 71** Odor de sardineira/gerânio, muitos dos queilocistídeos em forma de saco ou ampulheta. *Mycena septentrionalis*
Odor a batata crua quando esmagado, aresta das lâminas vagamente amarela *Mycena flavesceus*
Odor indistinto, píleo com uma tonalidade azulada pelo menos nos espécimes jovens *Mycena urania*
Espécie alpina *Mycena alexandri*
- 72** Estipe envolvido numa espessa camada gelatinosa *Mycena rorida*³
Estipe sem camada gelatinosa 73
- 73** Queilocistídeos fusiformes a clavados, densamente cobertos de curtas excrescências
nas partes mais largas *Mycena latifolia*
Queilocistídeos com outras formas 74
- 74** Sobre folhas de *Fagus* *Mycena fagetorum*
Outros habitats, estipe normalmente sulcado 75
Outros habitats, estipe sem sulcos longitudinais 76
- 75** Estipe esbranquiçado em cima, castanho mais escuro em baixo,
frequentemente em *Sphagnum* ou solo de turfa com coníferas *Mycena megaspora*
Estipe cinzento a cinzento acastanhado, prateado ao secar, frequentemente com *Quercus* *Mycena polygramma*
- 76** Todas as hifas e elementos do himénio sem ansas de anastomose *Mycena vitilis*
Hifas com ansas de anastomose. 77
- 77** Hifas corticais do estipe cobertas de excrescências; células terminais infrequentes e não obstrutivas *Mycena aetites*
Hifas corticais do estipe cobertas de excrescências encurvadas a mais ou menos enroladas *Mycena aronsenii*

Resumo das chaves de Aronsen



³ Nome correcto: *Roridomyces rorida*