

Lista de espécies classificadas como *Clitocybe* na monografia de Marcel Bon (*Flore Mycologique d'Europe* Vol. 4, 1997) e as espécies actualmente reconhecidas em cada grupo. As colunas dos caracteres fornecem informações complementares à diagnose dos grupos, nalguns casos abrangendo todo o grupo respectivo (quando a meia altura) noutros detalhando a particularidade para um ou mais táxones. Assume-se como norma **chapéu** brilhante, **pé** maior que o diâmetro do chapéu, **esporada** branca a creme, **esporos** elipsóides e trama das lâminas paralela regular. A chave para as abreviaturas dos caracteres encontra-se no rodapé. Na coluna Speciesfungorum está OK se a espécie é confirmada (provisoriamente pelo menos), está – se não é confirmada (em geral está presente no Indexfungorum), ou então figura a combinação actualmente aceite precedida do respectivo número de registo (a acrescentar ao final do URI <http://www.speciesfungorum.org/Names/GSDSpecies.asp?RecordID=>). Cada reclassificação está na medida do possível referenciada na última coluna. Nesta, as referências do Indexfungorum podem ser consultadas em <http://www.indexfungorum.org/Names/IndexFungorumPublicationsListing.asp>

		Caracteres						
Classificação Bon	Epíteto	Ch	Pé	E	S	Pg	Speciesfungorum	Ref
Subg. <i>Hygroclitocybe</i> Sect. <i>Clavipedes</i> p.34	<i>clavipes</i> <i>subclavipes</i> <i>subsocalis</i>	B			E E-F E	V(P)	374059 <i>Ampulloclitocybe clavipes</i> OK OK	Redhead et al. Mycotaxon 83: 19–57 (2002)
Subg. <i>Hygroclitocybe</i> Sect. <i>Geotropae</i> p. 35	<i>altaica</i> <i>geotropa</i> " var <i>gigas</i> <i>lapponica</i> <i>nivea</i> <i>subinvoluta</i> <i>subsalmonea</i>	B			Lacr – Mx V(P)	V(P) V(P) V(P) V(P) – Mx V(P)	487945 <i>Infundibulicybe altaica</i> 487940 <i>Infundibulicybe geotropa</i> 487938 <i>Infundibulicybe gigas</i> 488784 <i>Infundibulicybe lapponica</i> 550630 <i>Hygrophorocybe nivea</i> OK 556697 <i>Infundibulicybe subsalmonea</i>	Harmaja, Ann. bot. fenn. 40(3): 216 (2003) " " 217 " " Vizzini, Index Fungorum 161: 1 (2014) Schwab, Index Fungorum 409: 1 (2019)
Subg. <i>Clitocybe</i> Sect. <i>Clitocybe</i> Stirpe <i>gibba</i> p. 37	<i>bresadolana</i> <i>catinus</i> <i>costata</i> <i>gibba</i> <i>glareosa</i> <i>splendoides</i>	B	C		Lacr	P	OK (ou <i>Infundibulicybe</i>) OK (ou <i>Infundibulicybe</i>) OK (ou <i>Infundibulicybe</i>) 487939 <i>Infundibulicybe gibba</i> OK (ou <i>Infundibulicybe</i>) 542259 <i>Infundibulicybe splendoides</i>	(Harmaja Ann. bot. fenn. 40(3): 216 (2003)) (" (" Harmaja, Ann. bot. fenn. 40(3): 217 (2003) (Harmaja Ann. bot. fenn. 40(3): 217 (2003)) Knudsen & Vesterholt, Funga Nordica, Agaricoid, Boletoid and Cyphelloid Genera (Gyilling): 913 (2008)
Subg. <i>Clitocybe</i> Sect. <i>Clitocybe</i> Stirpe <i>squamulosa</i> p. 40	<i>paropsis</i> <i>pseudosquamulosa</i> <i>squamulosa</i>	Sc			Lacr	P (Mx)	– ver <i>Vernae</i> OK OK (<i>Infundibulicybe</i> ?)	

Ch = **Chapéu** [B-baço Sc-escamoso G-glabro Hy-higrófono Pr-pruinoso Str-estriado] **Pé** [C-curto (comprimento ≤ diâmetro do chapéu) Rz-rizóides Str-estrigoso] **E** = **esporada** [O-ocre A-amarelo R-rosa; B-branco e C-creme não mencionados em geral] **S** = **esporos** [F-fusiformes; Lacr-lacrimóides; sG-subglobosos; E- elípticos não mencionado em geral; cb (Cotton Blue)-cianofilia] **Pg** = **pigmento na cutícula** [V-vacuolar/intracelular P-parietal/membranar, incrustante ou não Mx-misto; entre parêntesis quer dizer minoritário]

Classificação Bon	Epíteto	Ch	Pé	E	S	Pg	Speciesfungorum	Ref
Subg. <i>Clitocybe</i> Sect. <i>Gilvoideae</i> Subsect. <i>Gilvoideae</i> p. 41	<i>amoenolens</i> <i>gilvaoides</i> <i>gracilis</i> <i>rufuloalutacea</i> <i>socialis</i>	G	C			P-Mx Mx-V V – V	564341 <i>Paralepistopsis amoenolens</i> OK OK – 528906 <i>Armillaria socialis</i>	Vizzini, Mycotaxon 120: 257 (2012) Fayod Ann Sci. Nat., Bot., s.7 9: 232 (1889)
Subg. <i>Clitocybe</i> Sect. <i>Gilvoideae</i> Subsect. <i>Sinopica</i> Stirpe <i>sinopica</i> p. 43	<i>arnoldii</i> <i>incilis</i> <i>incisa</i> <i>sinopica</i> <i>subsinopica</i>	B- Sc			Lacr	V-P	823780 <i>Bonomyces arnoldii</i> – sin. <i>Bonomyces sinopicus</i> OK 550626 <i>Bonomyces sinopicus</i> 550626 <i>Bonomyces sinopicus</i>	P.-A. Moreau et al., Cryptog. Mycol. 39(2): 162 (2018) Vizzini, Index Fungorum 159: 1 (2014) "
Subg. <i>Clitocybe</i> Sect. <i>Gilvoideae</i> Subsect. <i>Sinopica</i> Stirpe <i>trulliformis</i> p. 47	<i>absinthiata</i> <i>collina</i> <i>font-queri</i> <i>herbarum</i> <i>incomis</i> <i>pachyphylla</i> <i>senilis</i> <i>trulliformis</i>	B- Sc	C	O		P(V) V V V P P Mx V	354481 <i>Pseudoomphalina absinthiata</i> OK??? 822849 <i>Infundibulicybe font-queri</i> OK 812687 <i>Pseudolaccaria pachyphylla</i> 812687 <i>Pseudolaccaria pachyphylla</i> OK 552073 <i>Infundibulicybe trulliformis</i>	Knudsen & Hansen Nordic J Bot. 11:480 (1991) Bañares&Beltrán, Bol Soc Micol. Madrid 41: 57 (2017) Lavorato et al. Phytotaxa 219(1): 53 (2015) " Gminder, Index Fungorum 302: 1 (2016)
Subg. <i>Clitocybe</i> Sect. <i>Gilvoideae</i> Subsect. <i>Sinopica</i> p. 44	<i>alkaliviolascens</i> <i>calcareae</i> <i>fuscusquamula</i> <i>lateritia</i> <i>parilis</i> <i>squamulosoides</i> " var. <i>meridionalis</i> <i>sublateritia</i>	B- Sc	C C C C C		E- Lacr	P(V)	564896 <i>Infundibulicybe alkaliviolascens</i> . OK OK 564485 <i>Infundibulicybe lateritia</i> 552073 <i>Infundibulicybe trulliformis</i> ? 374059 <i>Ampulloclitocybe clavipes</i> 803781 <i>Infundibulicybe meridionalis</i> 556698 <i>Infundibulicybe sublateritia</i>	Bellù, Bresadoliana 1(2): 6 (2012) Vizzini et al. Mycotaxon 120: 368 (2012) Gminder, Index Fungorum 302: 1 (2016) Redhead et al. Mycotaxon 83: 36 (2002) Pérez-De-Greg. Rev Catal. Micol. 34: 98 (2012) N. Schwab, Index Fungorum 409: 1 (2019)
Subg. <i>Clitocybe</i> Sect. <i>Puberulae</i> p. 46	<i>puberula</i>	Hy Pr	C		cb ⁻	V(P)	512689 <i>Trichocybe puberula</i>	Vizzini et al. Fungal Diversity 42: 101 (2010)

Ch = Chapéu [B-baço Sc-escamoso G-glabro Hy-higrófono Pr-pruinoso Str-estriado] **Pé** [C-curto (comprimento ≤ diâmetro do chapéu) Rz-rizóides Str-estrigoso] **E = esporada** [O-ocre A-amarelo R-rosa; B-branco e C-creme não mencionados em geral] **S = esporos** [F-fusiformes; Lacr-lacrimóides; sG-subglobosos; E- elípticos não mencionado em geral; cb (Cotton Blue)-cianofilia] **Pg = pigmento na cutícula** [V-vacuolar/intracelular P-parietal/membranar, incrustante ou não Mx-misto; entre parêntesis quer dizer minoritário]

Classificação Bon	Epíteto	Ch	Pé	E	S	Pg	Speciesfungorum	Ref
Subg. <i>Clitocybe</i> Sect. <i>Vernae</i> p. 50	<i>paropsis</i> <i>pruinosa</i> <i>vermicularis</i>	G Pr G	Rz			Mx V V?	– 808522 <i>Rhizocybe pruinosa</i> 808521 <i>Rhizocybe vermicularis</i>	Alvarado et al., Mycologia 107: 132 (2015) "
Subg. <i>Disciformis</i> Sect. <i>Inornatae</i> p. 52	<i>inornata</i> " <i>subsp. occidentalis</i> <i>sclerotoidea</i>	B	C Rz		F	V-P	809954 <i>Atractosporocybe inornata</i> " OK	Alvarado et al., Mycologia 107: 129 (2015) "
Subg. <i>Disciformis</i> Sect. <i>Disciformis</i> p. 53	<i>alexandri</i> <i>harperi</i> <i>nebularis</i> <i>robusta</i>	→B Gl Gl Gl	C C C	O-A	cb [±]	Mx V Mx –	823304 <i>Clitopaxillus alexandri</i> (an [±] cb [–]) 823307 <i>Harmajaea harperi</i> (an [–]) OK (an ⁺ cb ⁺) <i>Lepista n.</i> no original OK (an ⁺ cb [–])	Alvarado et al. Fungal Div. 90: 114 (2018) Alvarado et al. Fungal Div. 90: 119 (2018)
Subg. <i>Disciformis</i> Sect. <i>Odorae</i> p. 55	<i>odora</i> <i>subalutacea</i> <i>viridis</i>	±B ±Pr	C	R	cb [–]	V Mx	OK OK OK	
Subg. <i>Disciformis</i> Sect. <i>Candicantes</i> Subsect. <i>Pruinatae</i> Stirpe <i>cerussata</i> s.l. p. 57	<i>cerussata</i> <i>martiorum</i> <i>phyllophila</i> " <i>var. piperata</i> " <i>var. fusispora</i> " <i>var. ornamentalis</i> <i>pseudonebularis</i>	Pr	C	C-R	cb [–] cb ⁺ cb [–] cb [–] F cb [–] cb [–] cb [–]	155559 <i>Clitocybe phyllophila</i> OK OK 256569 <i>Lepista amara</i> OK 273054 <i>Clitocybe ornamentalis</i> 155559 <i>Clitocybe phyllophila</i>		
Subg. <i>Disciformis</i> Sect. <i>Candicantes</i> (Subsect. <i>Pruinatae</i>) Stirpe <i>rivulosa</i> p. 59	<i>dealbata</i> " <i>var. augeana</i> " <i>var. minor</i> " <i>var. paludosa</i> <i>gallinacea</i> <i>mucoroides</i> <i>rivulosa</i> <i>tenuissima</i> <i>truncicola</i>	Pr	C C C C C C C		cb [–]	OK 160592 <i>Clitocybe augeana</i> 811632 <i>Homophron cernuum</i> 311356 <i>Clitocybe paludosa</i> 808518 <i>Leucocybe candicans</i> OK OK 808518 <i>Leucocybe candicans</i> OK	Örstadius et al. Mycol. Progr. 14:36 (2015) Alvarado et al., Mycologia 107: 131 (2015) Alvarado et al., Mycologia 107: 131 (2015)	

Ch = **Chapéu** [B-baço Sc-escamoso G-glabro Hy-higrófono Pr-pruinoso Str-estriado] **Pé** [C-curto (comprimento ≤ diâmetro do chapéu) Rz-rizóides Str-estrigoso] **E** = **esporada** [O-ocre A-amarelo R-rosa; B-branco e C-creme não mencionados em geral] **S** = **esporos** [F-fusiformes; Lacr-lacrimóides; sG-subglobosos; E- elípticos não mencionado em geral; cb (Cotton Blue)-cianofília] **Pg** = **pigmento na cutícula** [V-vacuolar/intracelular P-parietal/membranar, incrustante ou não Mx-misto; entre parêntesis quer dizer minoritário]

Classificação Bon	Epíteto	Ch	Pé	E	S	Pg	Speciesfungorum	Ref
Subg. <i>Disciformis</i> Sect. <i>Candicantes</i> Subsect. <i>Candicantes</i> p. 62	<i>alnetorum</i> <i>candicans</i> <i>dryadicola</i> <i>tornata</i> <i>tuba</i>	Pr	C				318593 <i>Neoclitocybe alnetorum</i> 808518 <i>Leucocybe candicans</i> OK (<i>Leucocybe</i> ?) – 808518 <i>Leucocybe candicans</i>	Alvarado et al., Mycologia 107: 131 (2015) Alvarado et al., Mycologia 107: 131 (2015)
Subg. <i>Disciformis</i> Sect. <i>Candicantes</i> Subsect. <i>Pseudocandicantes</i> p.64	<i>aspropaxilloides</i> <i>ericetorum</i> <i>graminicola</i> " var. <i>roseipes</i> <i>gyrans</i> <i>krizii-josephii</i> <i>opala</i>	Gl Hy [±]	C C C C C		cb ⁻ cb ⁻		OK 328428 <i>Clitocybe ericeticola</i> 328407 <i>Clitocybe agrestis</i> 375200 <i>Lichenomphalia umbellifera</i> – OK –	
Subg. <i>Pseudolyophyllum</i> Sect. <i>Candicantes</i> Subsect. <i>Pseudofragrantes</i> p. 75	<i>albofragrans</i> <i>anisata</i> <i>cistophila</i> <i>erubescens</i> <i>luffii</i> <i>rudis</i> <i>subanisata</i>	Pr			cb ⁺ cb ⁻ cb ⁻ sG cb ⁻ cb ⁻	P	OK OK OK – OK 474835 <i>Clitocybe rivulosoides</i> –	
Subg. <i>Singerocybe</i> p. 65 Harmaja Karstenia 27:71 (1988)	<i>hydrogramma</i> <i>phaeoptalma</i> " var. <i>gibboides</i> " var. <i>wernerii</i> <i>viscida</i>	B	C		cb ⁻		= <i>C. phaeoptalma</i> ? OK (ou 111262 <i>Singerocybe phaeopt.</i>) – 801147 <i>Singerocybe adirondackensis</i> 133864 <i>Singerocybe viscida</i>	Zhu & Qin Mycologia 106: 1022 (2014)

Ch = **Chapéu** [B-baço Sc-escamoso G-glabro Hy-higrófono Pr-pruinoso Str-estriado] **Pé** [C-curto (comprimento ≤ diâmetro do chapéu) Rz-rizóides Str-estrigoso] **E** = **esporada** [O-ocre A-amarelo R-rosa; B-branco e C-creme não mencionados em geral] **S** = **esporos** [F-fusiformes; Lacr-lacrimóides; sG-subglobosos; E- elípticos não mencionado em geral; cb (Cotton Blue)-cianofília] **Pg** = **pigmento na cutícula** [V-vacuolar/intracelular P-parietal/membranar, incrustante ou não Mx-misto; entre parêntesis quer dizer minoritário]

Classificação Bon	Epíteto	Ch	Pé	E	S	Pg	Speciesfungorum	Ref
Subg. <i>Pseudolyophyllum</i> Sect. <i>Epruinatae</i> Subsect. <i>Epruinatae</i> p. 68	<i>brumalis</i> " var. <i>straminea</i> <i>diosma</i> <i>mortuosa</i> <i>nuoljæ</i> <i>subdryadicola</i>	Hy	C C		cb ⁻ cb ⁻		OK OK OK 176880 <i>Clitocybe metachroa</i> OK OK	tb. Subsect. <i>Ditopae</i> pág. 80
Subg. <i>Pseudolyophyllum</i> Sect. <i>Epruinatae</i> Subsect. <i>Epruinatae</i> Stirpe <i>nitrophila</i> p. 70	<i>elegantula</i> <i>fragilipes</i> <i>fulvonitens</i> <i>houghtonii</i> <i>nitrophila</i> <i>wielandii</i>	Hy	C		cb ⁻ cb ⁺		OK OK – 822677 <i>Leucocybe houghtonii</i> 328411 <i>Clitocybe amarescens</i> OK	Halama & Penschakowski Cryptog. Mycol. 38:369 (2017)
Subg. <i>Pseudolyophyllum</i> Sect. <i>Epruinatae</i> Subsect. <i>Epruinatae</i> Stirpe <i>diatreta</i> p. 72	<i>diatreta</i> <i>laricicola</i> <i>leucodiatreta</i> <i>paxillus</i> <i>salmona</i> <i>subbulbipes</i>	Hy	C C	R	cb ⁺ cb ⁺ ? cb ⁺		OK OK OK OK – OK	
Subg. <i>Pseudolyophyllum</i> Sect. <i>Epruinatae</i> Subsect. <i>Epruinatae</i> Stirpe <i>angustissima</i> p. 73	<i>agrestis</i> <i>amarella</i> <i>angustissima</i> <i>applanata</i> <i>dionysae</i> <i>metrodi</i> <i>subpellucida</i> <i>winterhoffii</i>	Hy	C C C C C	±R	cb ⁺ cb ⁻ cb ⁺ cb ⁻		OK – OK – OK OK OK OK	

Ch = **Chapéu** [B-baço Sc-escamoso G-glabro Hy-higrófono Pr-pruinoso Str-estriado] **Pé** [C-curto (comprimento ≤ diâmetro do chapéu) Rz-rizóides Str-estrigoso] **E** = **esporada** [O-ocre A-amarelo R-rosa; B-branco e C-creme não mencionados em geral] **S** = **esporos** [F-fusiformes; Lacr-lacrimóides; sG-subglobosos; E- elípticos não mencionado em geral; cb (Cotton Blue)-cianofília] **Pg** = **pigmento na cutícula** [V-vacuolar/intracelular P-parietal/membranar, incrustante ou não Mx-misto; entre parêntesis quer dizer minoritário]

Classificação Bon	Epíteto	Ch	Pé	E	S	Pg	Speciesfungorum	Ref
Subg. <i>Pseudolyophyllum</i> Sect. <i>Epruinatae</i> Subsect. <i>Fragrantes</i> p. 77	<i>danica</i> <i>deceptiva?</i> <i>fragrans</i> <i>harmajae</i> <i>hebelomoides</i> <i>kuehneri</i> <i>marginella</i> <i>obsoleta</i> " f. <i>subrugulosospora</i> <i>percomis?</i> <i>suaveolens</i> <i>subpellucida</i>	Hy	C	±R ±R	(cb ⁻) cb ⁺	V	OK 232936 <i>Clitocybe fragrans</i> OK OK OK OK OK – – – OK OK	
Subg. <i>Pseudolyophyllum</i> Sect. <i>Pseudolyophyllum</i> Subsect. <i>Ditopae</i> p. 79	<i>admissa</i> <i>ditopa</i> <i>haasiana</i> <i>menthiodora</i> <i>mortuosa</i> <i>odorula</i> <i>pausiaca</i> <i>quercina</i> <i>vibecina</i> " var. <i>langei</i> " var. <i>pseudoobata</i>	Hy	C C C C C? (C)				483144 <i>Lyophyllum admissum</i> OK – OK tb. Subsect. <i>Epruinatae</i> pág. 68 176880 <i>Clitocybe metachroa</i> 357301 <i>Clitocybe ditopa</i> OK OK OK OK OK 328482 <i>Clitocybe subcordispora</i>	Consiglio & Contu Doc. Mycol. 30:45 (2001)
Subg. <i>Pseudolyophyllum</i> Sect. <i>Pseudolyophyllum</i> Subsect. <i>Fritilliformes</i> p. 82	<i>amarescens</i> <i>atrostriata</i> <i>festivoides</i> <i>foetens</i> <i>fritilliformis</i> <i>fuligineipes</i> <i>osmophora</i> <i>pruniodora</i>	Hy	C	B-O	cb ⁺ fus cb ⁻ cb ⁻ cb ⁻		OK OK OK OK 111262 <i>Singerocybe phaeophthalma</i> OK 445477 <i>Tephrocycbe osmophora</i> OK	

Ch = **Chapéu** [B-baço Sc-escamoso G-glabro Hy-higrófono Pr-pruinoso Str-estriado] **Pé** [C-curto (comprimento ≤ diâmetro do chapéu) Rz-rizóides Str-estrigoso] **E** = **esporada** [O-ocre A-amarelo R-rosa; B-branco e C-creme não mencionados em geral] **S** = **esporos** [F-fusiformes; Lacr-lacrimóides; sG-subglobosos; E- elípticos não mencionado em geral; cb (Cotton Blue)-cianofilia] **Pg** = **pigmento na cutícula** [V-vacuolar/intracelular P-parietal/membranar, incrustante ou não Mx-misto; entre parêntesis quer dizer minoritário]

Classificação Bon	Epíteto	Ch	Pé	E	S	Pg	Speciesfungorum	Ref
Subg. <i>Pseudolyophyllum</i> Sect. <i>Pseudolyophyllum</i> Subsect. <i>Latisporinae</i> p. 84	<i>expallens/singeri</i> <i>globispora</i> <i>subcordispora</i>	Hy Str			sG		OK (<i>C. singeri</i> ; non <i>Pseudoclitocybe exp.</i>) OK OK	
Subg. <i>Pseudolyophyllum</i> Sect. <i>Pseudolyophyllum</i> Subsect. <i>Strigipedes</i> p. 85	<i>concava</i> <i>fennica</i> <i>lohjaensis</i> <i>strigosa</i>	Hy Str	Stg		cb ⁺	P(Mx)	OK	
Subg. <i>Pseudolyophyllum</i> Sect. <i>Pseudolyophyllum</i> Subsect. <i>Cyathiformes</i> p. 86	<i>lituus</i> <i>pseudoobbata</i> " var. <i>magnispora</i> <i>subumbilicata</i> <i>umbilicata</i> " var. <i>subspadicea</i>	Hy			cb ⁻		OK 328482 <i>Clitocybe subcordispora</i> " – OK 311377 <i>Clitocybe subspadicea</i>	
Subg. <i>Pseudolyophyllum</i> Sect. <i>Pseudolyophyllum</i> Subsect. <i>Orbiformes</i> p. 87	<i>aquosoumbrina</i> <i>decembris</i> <i>favrei</i> <i>festiva</i> <i>metachroa</i> <i>metachroides</i> <i>pseudodicolor</i> <i>submetachroa</i>	Hy			cb ^{-?} cb ⁺ cb ⁺ cb ⁺ cb ⁺	V	OK 176880 <i>Clitocybe metachroa</i> OK OK OK 316553 <i>Lepista metachroides</i> OK –	

Ch = **Chapéu** [B-baço Sc-escamoso G-glabro Hy-higrófono Pr-pruinoso Str-estriado] **Pé** [C-curto (comprimento ≤ diâmetro do chapéu) Rz-rizóides Str-estrigoso] **E** = **esporada** [O-ocre A-amarelo R-rosa; B-branco e C-creme não mencionados em geral] **S** = **esporos** [F-fusiformes; Lacr-lacrimóides; sG-subglobosos; E- elípticos não mencionado em geral; cb (Cotton Blue)-cianofília] **Pg** = **pigmento na cutícula** [V-vacuolar/intracelular P-parietal/membranar, incrustante ou não Mx-misto; entre parêntesis quer dizer minoritário]