

**Fig. 145.** *Termitomyces robustus*. **A.** Spores; **B.** Pleurocystides; **C.** Cheilocystides; **D.** Basides. Echelle = 5  $\mu\text{m}$  (A), 10  $\mu\text{m}$  (B-D).

## ***Termitomyces schimperi* (Pat.) Heim**

*Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 6, 18: 114 (1942).

SYNONYME:

***Lepiota schimperi* Pat.**, *Rev. Mycol.* 13: 135 (1891).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: De Kesel *et al.* (2002), *Guide champ. com. Bénin*: 231, photos 67, 68; Heim (1942a), *Arch. Mus. Hist. Nat.*, sér. 6, 18: 114, pl. 9, fig. D; Heim (1952), *Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 80: 17, figs 6, 7, pl. 5, pl. 9, fig. C, pl. 10, figs 10-17; Heim (1963d), *Sciences* 26: 33, photo; Heim (1977), *Termites et champ*: 66, figs 15-17; Malaisse *et al.* (2008), *Geo-Eco-Trop* 32: 4, pl. 2D-E; Mossebo *et al.* (2002), *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 118(3): 220, fig. 8, pl. 6; Pegler (1969), *Kew Bull.* 23: 225, fig. 2/5; Pegler (1977), *A preliminary agaric flora of East Africa*: 287, fig. 63/1; Ryvar den *et al.* (1994), *Introd. Larger Fungi S. Centr. Afr.*: 85 + fig.; van der Westhuizen & Eicker (1991), *S. Afr. J. Bot.* 57(1): 67-70, figs 1-7; Yorou & De Kesel (2011), *Liste Rouge champ. sup. Bénin*: 58, fig. 5.11.

**Macroscopie** – *Chapeau* 6-25 cm diam., ferme, charnu, massif, d'abord hémisphérique-globuleux, puis plano-convexe à étalé, surmonté d'écaillés, à perforatorium peu développé; marge d'abord infléchiée puis droite, lisse, non striée; revêtement sec, soyeux, blanc, presque entièrement séparable, surmonté d'écaillés et blocs polyédriques foncés [5-6D4], grands au centre du chapeau, plus petits et en rangées concentriques vers la marge, persistants en épaisses écaillés semi-retroussées au centre à l'état adulte. *Pied* 6-15 × 2-4 cm, central, massif, cylindrique, blanc, lisse à finement squamuleux au-dessus de l'anneau, en dessous de l'anneau entièrement couvert de grossières écaillés foncées [5-6D4] et retroussées, progressivement moins grossières vers la base, s'épaississant au collet, se prolongeant ensuite en longue pseudorhize atténuée (-50 cm), fibreuse, cassante, couverte de petites écaillés blanches; anneau large, épais, fixe, simple, récurvé, fibreux-soyeux, blanc, à marge rarement garnie de petits flocons brun foncé. *Lamelles* libres, subéchanrées, serrées, -1.2 cm de large, inégales, blanches à teinte rosâtre; lamellules nombreuses, de longueur variable; arête lisse, concolore. *Chair* épaisse dans le chapeau, continue avec le pied, blanche, immuable. *Odeur* faible. *Goût* faible. *Sporée* rose incarnat.

**Microscopie** – *Basides* clavées, 4-spores, 24-30 × 6-8 µm. *Cheilo-* et *Pleurocystides* similaires, très abondantes, cylindriques à lagéniformes ou fusiformes, 2-3-cloisonnées transversalement. *Spores* ellipsoïdes, hyalines, lisses, (5.7-)5.7-6.9-8.2(-8.9) × (3.5-)3.7-4.6-5.5(-6.3) µm, Q = (1.28-)1.27-1.51-1.75(-1.94). *Anses d'anastomose* absentes.

**Ecologie** – Symbiotique, obligatoirement associé aux termites, sur termitière épigée; forêt dense humide, forêt claire, savane.

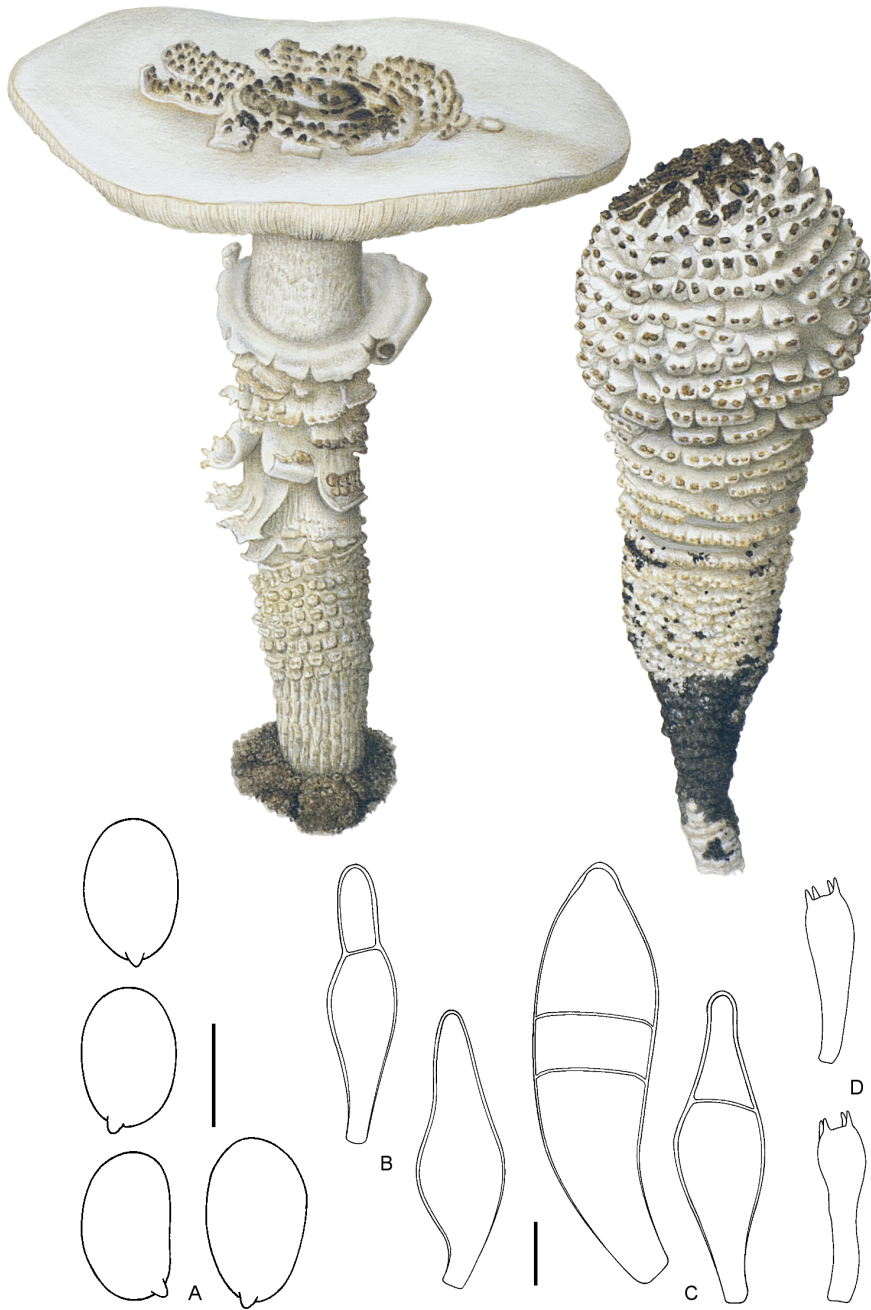
**Distribution géographique connue** – Bénin (De Kesel *et al.*, 2002; Yorou & De Kesel, 2011), Cameroun (Heim, 1952, 1958, 1977; Mossebo *et al.*, 2008), R. Centrafricaine (Heim, 1963c,d, 1977; Malaisse *et al.*, 2008), R.D. Congo (Degreef *et al.*, 1997; De Kesel & Malaisse, 2010; Heim, 1952, 1958, 1977; Malaisse, 1997; Parent & Thoen, 1977), Côte d'Ivoire (Heim, 1942a, 1952, 1958, 1977), Ethiopie (Heim, 1952, 1958, 1977; Pegler, 1969, 1977), Guinée (Heim, 1952, 1958, 1977), Malawi (Morris, 1990), Namibie (van der Westhuizen & Eicker, 1991), Tanzanie (Pegler, 1969, 1977), Zambie (Pegler & Pearce, 1980).



**Notes** – Cette espèce peu fréquente est très facilement reconnaissable à ses sporophores massifs, à revêtement blanc d’abord entièrement couvert d’une couche squamuleuse brunâtre, ne subsistant finalement que sous forme d’une plaque détachable au sommet du chapeau et en dessous de l’anneau.



**Fig. 146.** *Termitomyces schimperi*.



**Fig. 147.** *Termitomyces schimperi*. **A.** Spores; **B.** Pleurocystides; **C.** Cheilocystides; **D.** Basides. Echelle = 5  $\mu$ m (A), 10  $\mu$ m (B-D).

***Termitomyces striatus* (Beeli) Heim s.l.***Mém. Acad. Sci. Paris* 44: 72 (1942).

## SYNONYME:

***Schulzeria striata* Beeli**, *Bull. Jard. Bot. État Brux.* 15(1): 29 (1938).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Beeli (1938), *Bull. Jard. Bot. État Brux.* 15(1): 29, pl. 1, fig. 6 (*ut Schulzeria striata*); Buyck (1994a), *Ubwoba*: 43, figs 20, 21; De Kesel *et al.* (2002), *Guide champ. com. Bénin*: 235, photo 69; Heim (1942b), *Extr. Rev. Scient.* 3205: fig. 22; Heim (1958), *Fl. Icon. Champ. Congo* 7: 144, 145, pl. 23, fig. 1 (*ut T. striatus* var. *aurantiacus*); Heim (1963c), *Cah. Maboké* 1: 22, figs 1/1, 3 & 4; Heim (1977), *Termites et champ*: 51, figs 7-9, pl. 1, fig. 1 a,b; Malaisse *et al.* (2008), *Geo-Eco-Trop* 32: 4, pl. 1C-F; Mossebo *et al.* (2002), *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 118(3): 207, pl. 4, fig. 4, 15d (*ut T. striatus* var. *bibasidiatus*); Pegler (1969), *Kew Bull.* 23: 225, fig. 2/6; Pegler (1977), *A preliminary agaric flora of East Africa*: 291, fig. 64; Yorou & De Kesel (2011), *Liste Rouge champ. sup. Bénin*: 58, fig. 5.13; Zoberi (1972), *Tropical macrofungi*: 87, fig. 20; Zoberi (1973), *Niger. Field* 38: 84, pl. 1e.

**Macroscopie** – *Chapeau* 4-12 cm diam., ferme, relativement charnu, conique puis entièrement aplani, déprimé autour d'un perforatorium aigu, dur, 1-1.5 cm de large; marge souvent sillonnée, d'abord incurvée puis étalée, flexueuse, parfois subrévoluée, à multiples déchirures radiales jusqu'à mi-rayon; revêtement séparable jusqu'au bord du perforatorium, subluisant, sec, lisse, sillonné au moins de sa partie moyenne jusqu'au bord, ocre blanchâtre à ocre jaunâtre ou grisâtre voire ocre brunâtre [5C3-7], perforatorium plus foncé que le chapeau [5D3-7]. *Pied* 6-12 × 0.8-1.5 cm, central, massif, cylindrique, lisse, fibreux, presque blanc pur à crème, à peine renflé au collet, se prolongeant ensuite en longue pseudorhize cylindrique (-40 cm), blanche. *Lamelles* libres, très serrées, -0.6 cm de large, inégales, blanchâtres à crème incarnat; lamellules nombreuses, de longueur variable; arête subrégulière, concolore. *Chair* molle dans le chapeau, épaisse uniquement au centre, fibreuse et ferme dans le pied, blanche, immuable. *Odeur* forte, subfarineuse. *Goût* fort, agréable. *Sporée* crème incarnat.

**Microscopie** – *Basides* clavées, 4-spores, 17-24.5 × 6.5-7.5 µm. *Cheilo-* et *Pleurocystides* similaires, très abondantes, clavées à ovoïdes ou piriformes, habituellement pédicellées. *Spores* ellipsoïdes, hyalines, lisses, (5.5-)4.9-6.4-7.9(-8.8) × (3.6-)3.2-4.1-5.0(-5.7) µm, Q = (1.37-)1.31-1.56-1.81(-1.86). *Anses d'anastomose* absentes.

**Ecologie** – Symbiotique, obligatoirement associé aux termites, sur termitière épigée; forêt dense humide, forêt claire, savane, plantation.

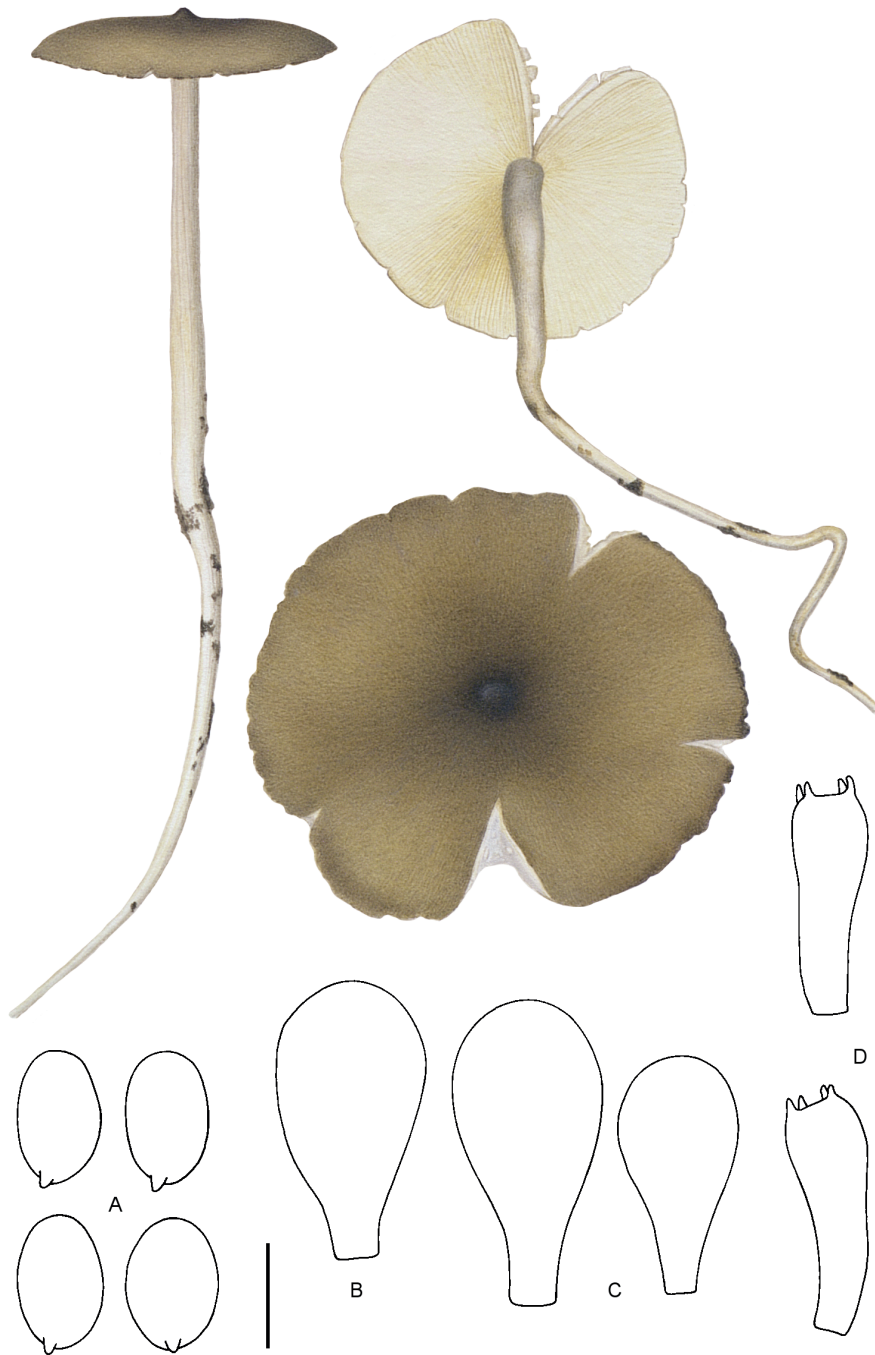
**Distribution géographique connue** – Bénin (De Kesel *et al.*, 2002; Yorou & De Kesel, 2011), Burundi (Buyck, 1994a), Cameroun (Mossebo *et al.*, 2002, *ut T. striatus* var. *bibasidiatus*; Zoberi, 1972), R. Congo (Zoberi, 1972), R. Centrafricaine (Heim, 1963c; Malaisse *et al.*, 2008), R.D. Congo (Degreef *et al.*, 1997; De Kesel & Malaisse, 2010, *ut T. striatus* & var. *aurantiacus*; Malaisse, 1997, *ut T. striatus* & var. *aurantiacus*; Parent & Thoen, 1977, *ut T. striatus* f. *aurantiacus*), Côte d'Ivoire (Zoberi, 1972), Gabon (Eyi Ndong, 2009; Eyi Ndong & Degreef, 2010), Ghana (Pegler, 1969, *ut T. striatus* var. *aurantiacus* & f. *griseus*), Guinée (Zoberi, 1972), Kenya (Pegler, 1977), Malawi (Morris, 1990), Nigeria (Zoberi, 1972), Ouganda (Pegler, 1969, *ut T. striatus* f. *griseus*, 1977), Sierra Leone (Beeli, 1938, *ut Schulzeria striata*; Pegler, 1969, *ut T. striatus* var. *striatus* & f. *annulatus*, 1977; Zoberi, 1972).



**Notes** – Une grande variabilité dans la coloration du revêtement piléique est observée chez *Termitomyces striatus* (Beeli) Heim et a conduit certains auteurs à distinguer de nombreuses variétés et formes au sein de cette espèce, non reprises ici dans la liste des synonymes.



Fig. 148. *Termitomyces striatus* s.l.



**Fig. 149.** *Termitomyces striatus* s.l. **A.** Spores; **B.** Pleurocystides; **C.** Cheilocystides; **D.** Basides. Echelle = 5  $\mu\text{m}$  (A), 10  $\mu\text{m}$  (B-D).

***Trogia infundibuliformis* Berk. & Br.**

*J. Linn. Soc., Bot.* 14: 45 (1875).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Corner (1966), *Monogr. Cantharelloid fungi*: 220, fig. 115a, pl. 5H; Pegler (1972), *Fl. Ill. Champ. Afr. Cent.* 1: 22, pl.5, fig. 4; Pegler (1977), *A preliminary agaric flora of East Africa*: 132, fig. 25/3.

**Macroscopie** – En groupe. *Chapeau* 2-6 cm diam., profondément infundibuliforme, flabelliforme, souvent radialement fendu presque jusqu'au centre, mou et flasque à l'état frais, dur et coriace en séchant; marge mince, irrégulière, parfois lobée, droite ou légèrement récurvée; revêtement lisse, brillant, glabre, sec, gris isabelle uniforme ou pourpre pâle, parfois aussi saumoné à orange ocracé. *Pied* 1-4 × 0.2-0.4 cm, cylindrique, central, fistuleux, glabre, concolore au chapeau, à base strigieuse. *Lamelles* longuement décurrentes, assez espacées, étroites (0.1-1 mm de large), linéaires, pliciformes, concolores au chapeau; arête entière. *Chair* très mince (0.3-0.5 mm au centre), élastique, coriace, blanche. *Odeur* faible. *Goût* doux. *Sporée* blanche.

**Microscopie** – *Basides* longuement clavées, 4-spores, 30-45 × 6-8.5 µm. *Cheilocystides* sinueuses à sommet obtus. *Spores* ellipsoïdes, hyalines, lisses, (5.9-)6.2-7.6-8.9(-8.9) × (3.4-)3.6-4.2-4.7(-4.8) µm, Q = (1.28-)1.36-1.82-2.28(-2.40). *Anses d'anastomose* présentes.

**Ecologie** – Saprotrophe, sur bois mort ou branches tombées au sol; forêt dense humide.

**Distribution géographique connue** – Angola (Pegler, 1972), R. Congo (Pegler, 1972), R.D. Congo (Pegler, 1972, 1977), Gabon (Eyi Ndong, 2009), Ouganda (Pegler, 1977).

**Notes** – Cette espèce poussant en groupe sur bois mort présente une gamme de colorations variées allant du blanc à l'orangé brunâtre foncé. Sa chair mince, élastique et coriace, ses sporophores translucides infundibuliformes à hyménium pliciforme bas en permettent une identification aisée.





**Fig. 150.** *Trogia infundibuliformis*. **A.** Spores; **B.** Basides. Echelle = 5  $\mu\text{m}$  (A), 10  $\mu\text{m}$  (B).

## ***Volvariella volvacea* (Bull.) Singer s.l.**

*Lilloa* 22: 401 ('1949', 1951).

SYNONYME:

***Agaricus volvaceus* Bull.**, *Herb. Fr.* 6: tab. 262 (1786).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: De Kesel *et al.* (2002), *Guide champ. com. Bénin*: 238, photo 71; Härkönen *et al.* (2003), *Tanzanian mushrooms*: 113, fig. 121; Pegler (1977), *A preliminary agaric flora of East Africa*: 260, fig. 52/2.

**Macroscopie** – *Chapeau* 6-9(-10) cm diam., ovoïde, convexe puis convexe-subumboné; marge incurvée puis droite, courtement déchirée à subappendiculée, laissant apparaître la chair blanche sous-jacente; revêtement sec, lisse, radialement fibrilleux-soyeux, à fibrilles couchées, radialement fissuré-sillonné à partir du centre du chapeau, gris vers la marge, presque noir au centre. *Pied* 4-7 × 0.5-1 cm, central, droit à légèrement courbé, cylindrique à subbulbeux, plein, fistuleux, sec, mat ou soyeux, fibrilleux, blanc à blanchâtre, parfois brunâtre pâle; volve en forme de sac profond, 0.5-1 mm épaisseur, irrégulièrement lobée, non apprimée, à surface externe tomenteuse et veloutée, mat, gris-brun foncé, à surface interne lisse, blanchâtre. *Lamelles* libres, inégales, ventruées, 3-7 mm de large, assez espacées, d'abord blanches puis roses [7AB3]; lamellules irrégulières; arête entière à sinueuse, concolore. *Chair* ferme, mince dans le chapeau, fibrilleuse dans le pied, blanche, immuable. *Odeur* faible, agréable. *Goût* doux, agréable. *Sporée* rose à brun orangé [7AB3].

**Microscopie** – *Basides* clavées, 4-spores, 20-30 × 9-12 µm. *Cheilo-* et *Pleurocystides* similaires, lancéolées à lagéniformes, parfois pointues. *Spores* lisses, hyalines, ellipsoïdes à subovoïdes, (6.5-)6.5-7.5-8.4(-8.6) × (4.7-)4.7-5.6-6.5(-6.7) µm, Q = (1.18-)1.20-1.33-1.46(-1.54). *Anses d'anastomose* absentes.

**Ecologie** – Saprotrophe, sur déchets ligneux à un stade avancé de putréfaction; forêt dense humide, plantation.

**Distribution géographique** – Probablement très répandue en Afrique tropicale. Bénin (De Kesel *et al.*, 2002), Cameroun (Douanla-Meli, 2007; van Dijk *et al.*, 2003), R. Centrafricaine (Heim & Cailleux, 1965), Gabon (Eyi Ndong, 2009), Ghana (Dade, 1940; Holden, 1970), La Réunion (Peerally & Sutra, 1972), Madagascar (Heim, 1936; Peerally, 1979), Malawi (Morris, 1990; Williamson, 1975), Maurice (Peerally, 1979), Nigeria (Oso, 1975; Zoberi, 1972), Tanzanie (Härkönen *et al.*, 2003), Togo, Zanzibar (Peerally & Sutra, 1972).

**Notes** – *Volvariella volvacea* (Bull.) Singer est envisagé ici au sens large. L'espèce présente une grande plasticité phénotypique et ressemble macroscopiquement à *V. congolensis* Pathak et à *V. parvispora* Heinem., toutes deux néanmoins à spores plus petites.

La révision des espèces de R.D. Congo (Heinemann, 1975, 1978) présente une clé d'identification de 18 taxons du genre *Volvariella*, dont certains recombinaés récemment sous *Volvoluteus* (Justo *et al.*, 2011).



**Fig. 151.** *Volvariella volvacea* s.l. **A.** Spores; **B.** Pleurocystides; **C.** Cheilocystides; **D.** Basides. Echelle = 5  $\mu\text{m}$  (A), 10  $\mu\text{m}$  (B-D).



**Fig. 152.** *Volvariella volvacea* s.l.



## 11. Glossaire

Ce glossaire non-exhaustif rassemble les termes employés dans notre modèle de fiche de description (annexe) et est complété par le vocabulaire mycologique le plus couramment utilisé en microscopie. Il est très largement inspiré de l'ouvrage de référence de Josserand (1983).

**acerbe:** (goût) (= âpre, astringent, styptique) rrapeux sur la langue (peau de banane).

**acide:** (goût) (= aigre, acidulé) rappelant le citron, le vinaigre dilué.

**acidulé:** cf. acide

**âcre:** (goût) (= piquant) rappelant le poivre.

**aculé:** cf. échiné

**acuminé:** (cystide) (= cuspidé) terminé en pointe allongée.

**adné:** (lamelle) entièrement et largement attaché au pied.

**aigre:** cf. acide

**aigu:** (cystide) pointu.

**aiguillon:** élément de l'hyménophore en forme de pointe.

**aiguillonné:** (hyménophore) composé d'aiguillons.

**allantoïde:** (spore) en forme de saucisse (*Auricularia*).

**alliacé:** (odeur) rappelant l'ail.

**alvéolé:** (spore) à paroi garnie d'alvéoles.

**amande amère:** (odeur) rappelant le massépain.

**amanitoïde:** (habitus) sporophore à lamelles libres ou sublibres, stipe central et séparable du chapeau, avec volve et anneau.

**amarescent:** cf. amer

**amer:** (goût) (= amarescent) rappelant la quinine ou l'intérieur de la peau d'une orange.

**amorphe:** (hyménophore) sans forme particulière, enfermé dans le sporophore (*Scleroderma* et espèces sécotioïdes).

**ampullacé:** (cystide) en forme d'ampoule.

**amygdaliforme:** (spore) en forme d'amande.

**amyloïde:** (paroi cellulaire) se colorant en gris-noir au contact d'une solution iodée (p. ex. du réactif de Melzer).

**anastomosé:** (lamelle) formant un réseau issu de la fusion multiple de lamelles voisines.

**anguleux:** (pore) constitué d'angles et de côtés (5 ou 6) de longueur constante; (spore) en forme de polygone.

**anneau:** restes du voile partiel reliant le pied au chapeau, puis subsistant le plus souvent sur le pied, parfois à la marge (dite appendiculée).

**anse d'anastomose:** (= boucle) excroissance latérale au niveau des cloisons des hyphes.

**apical:** (pore, voile partiel) situé au sommet.

**apicule:** appendice sporique des basidiospores à la partie inférieure duquel aboutit le stérigmate.

**appendiculé:** (cystide) muni d'un ou deux appendices; (marge) prolongé par une frange irrégulière provenant des débris du voile universel.

**âpre:** cf. acerbe

**arachnoïde:** (pileipellis, stipitipellis) couvert de poils fins, longs, entrecroisés ou parallèles.

**aréolé:** cf. guttulé

**arête:** bord des lames.

**armillarioïde:** (habitus) sporophore à lamelles attachées (non libres-sublibres), stipe central ou faiblement excentrique, charnu (chair fibreuse ou cassante) et non séparable du chapeau, sans volve, avec anneau.

**arqué:** (lamelle) courbé comme un arc, légèrement concave.

**arrondi:** (sommet de cystide) à profil courbe.

**ascendant:** (anneau) (= d'origine infère) remontant à partir de son point d'attache sur le pied.

**Ascomycètes:** classe de champignons dont les spores sont produites dans des asques.

**asque:** cellule de l'hyménium des Ascomycètes à l'intérieur de laquelle sont produites 8 (plus rarement 2, 4 ou un multiple de 8) ascospores.

**astringent:** cf. acerbe

**atténué:** (pied) rétréci vers le bas ou vers le haut; (sommet ou base de cystide) rétréci progressivement.

**basal:** (voile partiel) situé à la base.

**baside:** cellule de l'hyménium des Basidiomycètes sur laquelle sont produites 4 (plus rarement 2 ou 3) basidiospores.

**Basidiomycètes:** classe de champignons dont les spores sont produites sur des basides.

**bifurqué:** (cystide) divisé en deux branches.

**bisporique:** (baside) à 2 stérigmates.

**bolétoïde:** (habitus) sporophore à hyménophore tubulé, contexte putrescible et mou, stipe central, sans anneau ni volve.

**boucle:** cf. anse d'anastomose

**bourrelet:** anneau à aspect de fine dentelle simple et membraneuse.

**boutonné:** (sommet de cystide) muni d'un bouton sommital.

(en) **brosse:** (cystide, hyphe) hérissé de diverticules.

**bulbeux:** (pied) à base élargie; (cystide) renflé à la base.

**bulbilleux:** (pied) à base en forme de bulbe de petite taille.

**campanulé:** (chapeau) en forme de cloche.

**cannelé:** cf. strié

**cantharelloïde:** (habitus) sporophore à hyménophore fortement décurrent, rugueux-veineux ou avec des plis à arêtes arrondies, stipe central ou faiblement excentrique, charnu, non séparable du chapeau, sans volve ni anneau.

**capité:** (cystide) terminé par un brusque renflement arrondi.

**carpophore:** cf. fructification

**cartilagineux:** (contexte) ferme, tenace mais très souple, élastique et flexible.

**cassant:** cf. fragile

**caulocystide:** cystide localisée à la surface du pied.

**caverneux:** (pied) (= lacuneux) à partie centrale creusée de cavités irrégulières.

**celluleux:** (trame) composé d'hyphe à cellules arrondies et sphérocystes.

**central:** (chapeau) dont le pied est attaché au milieu du chapeau.

**céracé:** (aiguillon, lamelle, pileipellis, stipitipellis, tube) à consistance de cire.

**cespiteux:** (mode de croissance) en touffe avec les bases des pieds courtement connectées.

**chair:** (chapeau, pied) (= contexte, trame) tissu constituant le chapeau et le pied.

**chapeau:** (= pileus) structure portant l'hyménium du champignon.

**charnu:** (chair, tube) (= mou, spongieux) épais, mou et putrescible.

**cheilocystide:** cystide localisée à l'arête des lames.

**chiné:** (pied) garni de zonations horizontales et irrégulières d'aspect zébré.

**circulaire:** (pied) (= téréte) à section ronde.

**circumsessile:** (volve) fin, étroitement serré à la base du pied, formant un petit bourrelet au sommet de la partie bulbeuse du pied.

**clavé:** cf. claviforme

**claviforme:** (baside, cystide, pied) (= clavé) en forme de massue.

**clitocyboïde:** (habitus) sporophore à lamelles décurrentes (subdécurrentes à profondément décurrentes), stipe central ou faiblement excentrique, charnu (chair fibreuse ou cassante) et non séparable du chapeau, sans volve ni anneau.

**clivé:** cf. fissuré

**cloison:** (baside, cystide, hyphe, spore) (= septum) paroi transversale délimitant les cellules.

**cloisonné:** (baside, cystide, hyphe, spore) divisé par une ou plusieurs cloisons.

**collarié:** (lamelle) soudée en forme de bourrelet annulaire entourant le sommet du pied.

**collybioïde:** (habitus) sporophore fin à lamelles attachées non décurrentes, chapeau convexe, marge incurvée (enroulée au début), stipe central, fin, fibreux à cartilagineux, non séparable du chapeau, sans volve, généralement sans anneau.



**composé:** (pore) caractérisé par la présence de cloisons.

**comprimé:** (pied) à section elliptique, aplati.

**concave:** (chapeau) en forme de coupe; (lame, spore) à courbure rentrante.

**concolore:** de la même couleur.

**conique:** (chapeau, sommet de cystide) en forme de cône.

**conné:** cf. fasciculé

**contexte:** cf. chair

**convexe:** (chapeau) bombé; (spore) à courbure sortante.

**coralloïde:** (cystide) de forme irrégulière rappelant le corail.

**coriace:** (contexte, tube) tenace, résistant, solide comme du cuir et peu putrescible.

**cortinarioïde:** (habitus) sporophore à lamelles attachées (non libres-sublibres), stipe central ou faiblement excentrique et non séparable du chapeau, sans volve, avec voile partiel fibrilleux lâche.

**cortine:** restes du voile subsistant sur le pied sous forme de fibrilles lâches, espacées ou apprimées d'aspect parfois arachnoïde.

**costé:** (chapeau, lamelle ou pli, marge, pied, spore) couvert de côtes, de saillies linéaires.

**courbé:** (pied) cintré.

**craquelé:** cf. rimeux

**crénélé:** (arête, marge) bordé de dentelures obtuses arrondies.

**crénulé:** (arête, marge) finement crénélé.

**creux:** (pied) comportant une cavité centrale continue, parfois remplie de liquide.

**crevassé:** cf. rimeux

**cuspidé:** cf. acuminé

**cuticule:** pellicule superficielle recouvrant le chapeau.

**cylindrique:** (baside, cystide, pied, spore) droit, circulaire et de diamètre constant sur presque toute sa longueur.

**cystide:** cellule stérile de l'hyménium, parfois observée aussi à la surface du chapeau ou du pied.

**déchiré:** cf. lacéré

**décurrent:** (lamelle) adhérent au pied et se prolongeant le long de celui-ci.

**délicat:** cf. filiforme

**déliquescent:** (contexte, lamelle) se liquéfiant durant le développement.

**denticulé:** cf. serrulé

**déprimé:** (chapeau) à dépression centrale modérée et progressive.

**dermatocystide:** cf. pilocystide

**descendant:** (anneau) (= pendant, d'origine supère) descendant à partir de son point d'attache sur le pied.

**dextrinoïde:** (spore, hyphe) réagissant au réactif de Melzer par une coloration rouge ou brun-rouge.

**digité:** (cystide) muni de nombreux appendices en forme de doigts.

**dilaté:** (cystide) élargi sur une partie de sa longueur.

**dimitique:** (structure) constitué d'hyphes squelettiques (à paroi épaisse) et d'hyphes génératifs (à paroi mince).

**divergent:** (trame) composé d'hyphes parallèles au centre, d'hyphes divergents vers les côtés.

**diverticulé:** (hyphe, cystide) muni de nombreux appendices de forme irrégulière.

**doux:** (goût) agréable, sucré.

**droit:** (pied) non courbé; (marge) ni infléchi, ni réfléchi.

**dur:** (aiguillon, contexte, lamelle, tube) (= ligneux) rappelant le bois, non putrescible.

**duveteux:** cf. pubescent

**écailleux:** (volve) constitué de plaques; (pileipellis, stipitipellis) orné de plaques, plaquettes régulières d'origine superficielle.

**échancré:** cf. émarginé

**échiné:** (pileipellis, spore, stipitipellis, voile universel, volve) (= épineux, aculé) garni d'épines ou de flocons en forme de pointes.

**échinulé:** (anneau, pileipellis, stipitipellis, voile universel, volve) (= spinuleux) hérissé de petites pointes, finement échiné.

**effiloché:** cf. laciné

**élancé:** (baside, cystide) de forme très allongée.

**ellipsoïde:** (cystide, spore) en forme d'ellipse.

**émarginé:** (lamelle) (= échancré) non entièrement attaché au pied du fait de la présence d'une encoche.

**émergente:** (cystide) sortant de l'hyménium.

**enroulé:** (marge) (= involuté) roulé en dedans.

**encapuchonné:** (spore) enrobé de mucilage.

**entier:** cf. lisse

**épais:** (anneau, volve) dont le tissu est consistant et charnu.

**éperonné:** (spore) muni d'un éperon basal.

**épigé:** formant un sporophore à la surface du sol.

**épineux:** cf. échiné

**érodé:** (arête, pore, volve) (= irrégulier) garni d'incisions irrégulières donnant un aspect rongé, effiloché ou déchiré.

**étalé:** (connexion au substrat) entièrement appliqué sur le substrat; cf. plan

**étalé-réfléchi:** (connexion au substrat) résupiné à bords redressés.

**étranglé:** (cystide) présentant localement un resserrement.

**étroit:** (cystide) de largeur réduite; (lamelle) à profil régulier et de hauteur réduite et constante.

**évanescent:** cf. fugace

**excédant:** (pileipellis) débordant de la marge et présentant un bourrelet parfois d'aspect appendiculé ou engainant le pied du sporophore à l'état jeune.

**excentrique:** (chapeau) attachement du pied décalé par rapport au centre du chapeau.

**farci:** (pied) plein, mais à chair de consistance moins compacte, cotonneuse au centre.

**fasciculé:** (mode de croissance) (= conné) en touffe avec les bases des pieds longuement connectées.

**fascié:** cf. rayé

**fendillé:** cf. fissuré

**fendu:** (arête) subtilement découpé.

**feutre:** cf. tomentum

**feutré:** (anneau, pileipellis, stipitipellis, volve) densément couvert de fibrilles courtes, entremêlées et compactes rendant la surface mate et subglabre.

**fibreux:** (anneau, chair, volve) formé de fibres longitudinales ou radiales.

**fibrilleux:** (pileipellis, stipitipellis, voile universel, volve) (= filamenteux) couvert de fibrilles couchées plus ou moins parallèles.

**filamenteux:** cf. fibrilleux

**filiforme:** (cystide, pied) (= ténu, délicat) fin et de diamètre constant sur toute sa longueur.

**fimbrié:** cf. lacinié

**fissuré:** (arête, chapeau, marge, pied, volve) (= clivé, découpé, fendillé, incisé) garni de fissures, de fentes, d'incisions.

**fistuleux:** (pied) (= tubulé) à chair creusée d'une étroite cavité au centre.

**fixe:** (anneau) ne coulissant pas le long du pied.

**flexible:** (aiguillon, lamelle) (= souple) reprenant sa position initiale après ploiement.

**flexueux:** (cystide) ondulé, sinueux.

**floconneux:** (anneau, pileipellis, stipitipellis, volve) couvert de très longs poils fins formant des flocons.

**flocon:** (voile universel) amas individualisé et léger.

**fongique:** (odeur, goût) caractéristique du champignon de Paris (*Agaricus bisporus*).

**fourchu:** (cystide, hyphe, lamelle) divisé à son extrémité en deux (ou davantage) branches.

**fovéolé:** cf. scrobiculé

**fragile:** (aiguillon, contexte, lamelle, pied, voile partiel, voile universel) (= cassant) non flexible et se brisant aisément au ploiement.

**froncé:** cf. pliciforme

**fructification:** (= carpophore, sporophore) structure plus ou moins complexe produisant des spores.

**fugace:** (voile partiel, voile universel) (= évanescent) non persistant, disparaissant rapidement au cours du développement.

**furfuracé:** (pileipellis, stipitipellis) couvert de petites écailles plates.

**fusiforme:** (cystide, pied, spore) en forme de fuseau.

**galérinoïde:** (habitus) sporophore fin à lamelles attachées, décurrentes à subdécurrentes, chapeau convexe, conique à campanulé, stipe

central, fin, fragile ou cartilagineux et non séparable du chapeau, sans volve, avec anneau.

**gibbeux:** (spore) à profil bosselé.

**glabre:** (pileipellis, stiptipellis) dépourvu de poils ou de toute autre ornementation.

**globuleux:** (chapeau, spore) sphérique.

**granuleux:** (spore, voile universel) composé ou présentant de petits grains.

**gras:** (pileipellis, stiptipellis) d'aspect huileux et onctueux.

**grégaire:** (mode de croissance) en groupe mais sans connexion entre les spécimens.

**grêle:** (cystide, pied) étroit et allongé.

**guttulé:** (spore, pileipellis, stiptipellis) (= aréolé) présentant des taches plus ou moins rondes et régulières, évoquant des gouttes.

**habitus:** aspect macroscopique général d'un champignon basé sur la combinaison de caractères tels que présence ou absence d'anneau ou de cortine, présence ou absence de volve, consistance du contexte du pied, attachement du pied au chapeau, attachement des lamelles, forme du chapeau, forme de la marge du chapeau, présence ou absence de lamelles cireuses mais sans tenir compte de la couleur de la sporée.

**hérissé:** (mycélium, pileipellis, stiptipellis) (= strigieux) couvert de poils raides et dressés, pas nécessairement perpendiculaires à la surface.

**hirsute:** (pileipellis, stiptipellis) couvert de poils raides et dressés, perpendiculaires à la surface.

**humique:** (odeur) évoquant la terre et l'humus.

**hyalin:** (spore) rappelant l'aspect du verre, incolore, homogène et translucide.

**hygrophane:** (pileipellis) s'opacifiant et s'éclaircissant à la dessiccation, souvent révélé par une zonation au centre ou à la marge du chapeau.

**hygrophoroïde:** (habitus) sporophore à lamelles épaisses et cireuses, attachées (non libres-sublibres), stipe central ou faiblement excentrique, charnu et non séparable du chapeau, sans volve, avec ou sans voile partiel.

**hyménium:** tissu du chapeau portant des cellules fertiles produisant les spores (basides ou asques) et des cellules stériles (cystides).

**hyménophore:** structure portant l'hyménium (plis, dents, lames, tubes).

**hyphe:** filament constituant les tissus des champignons.

**hypogé:** formant un sporophore sous la surface du sol.

**imbriqué:** (connexion au substrat) formant plusieurs chapeaux sessiles se recouvrant partiellement comme les tuiles d'un toit.

**incisé:** cf. fissuré

**incrusté:** (cystide) dont la paroi présente des amas amorphes ou cristallins.

**incurvé:** cf. infléchi

**(d'origine) infère:** cf. ascendant

**infléchi:** (marge) (= incurvé) courbé vers l'intérieur.

**infundibuliforme:** (chapeau) en forme d'entonnoir.

**inséré:** (connexion au substrat) directement fixé au substrat sans hyphes visibles à la base.

**in situ:** sur place.

**intercellulaire:** (pigment) disposé entre les cellules ou les hyphes, à l'extérieur des parois.

**intermédiaire:** (anneau) combinant l'aspect ascendant et descendant.

**interveiné:** (lamelle) présentant une veination se prolongeant dans le sinus interlamellaire.

**intracellulaire:** (pigment) disposé à l'intérieur des cellules ou des hyphes.

**inverse:** (trame) composé d'hyphes convergeant vers le centre.

**involuté:** cf. enroulé

**irrégulier:** (arête) cf. érodé; (trame) composé d'hyphes emmêlés.

**labyrinthiforme:** (pore) tortueux, contourné et interconnecté.

**lacéré:** (arête) (= déchiré) irrégulièrement découpé, déchiré, déchiqueté.

**lacinié:** (anneau, arête, volve) (= fimbrié, effiloché) divisé en lanières, en lambeaux étroits.

**lacrymoïde:** (spore) en forme de larme, de goutte d'eau.

**lacuneux:** cf. caverneux

**lagéniforme:** (cystide) en forme de bouteille.

**laineux:** (anneau, arête, pileipellis, pore, stiptipellis, volve) (= lanugineux) couvert de

poils fins, souples, très longs, entremêlés et peu compactés.

**lamelle:** élément de l'organisation de l'hyménophore chez la plupart des Basidiomycètes, souvent à trame différenciée.

**lamellé:** (hyménophore) organisé en lames radiales.

**lamellule:** lamelle n'atteignant pas le pied.

**lamprocystide:** cystide à paroi épaisse et réfringente.

**lancéolé:** (cystide) en forme de fer de lance acuminé.

**lanugineux:** cf. laineux

**large:** (lamelle) (= subventru) à arête légèrement convexe.

**latéral:** (pied) attachement du pied au bord ou sur le côté du chapeau.

**latex:** suc ou liquide laiteux s'écoulant d'un sporophore coupé, blessé ou froissé.

**lécythiforme:** (cystide) en forme de quille.

**lépiotoïde:** (habitus) sporophore à lamelles libres ou sublibres, stipe central et séparable du chapeau, sans volve, avec anneau.

**leptocystide:** cystide à paroi mince.

**libre:** (lamelle) non attaché au pied.

**liégeux:** cf. subéreux

**ligneux:** cf. dur

**limbus internis:** bord ou margelle située à l'intérieur de la volve.

**lisse:** (anneau, arête, lamelle, pore, volve) (= entier) sans ondulations, ni incisions, ni fentes, ni encoches, ni aspérités, ni rugosités.

**lobé:** (marge, volve) présentant des parties arrondies, séparées par des sillons ou des sinus plus ou moins profonds.

**losangique:** (spore) (= rhomboïdal) en forme de losange à sommets arrondis.

**macrocystide:** cystide de grande taille provenant des profondeurs de la trame et à contenu pailleté.

**mamelonné:** (chapeau) orné d'une protubérance centrale en forme de mamelon.

**marbré:** (contexte, lamelle, pileipellis, stipitipellis) présentant des taches irrégulières et partiellement contiguës rappelant le marbre.

**marge:** bord du chapeau.

**marginé:** (pied) à base élargie abruptement formant une marge bien marquée.

**médiostrate:** tissu central de la trame.

**membraneux:** (anneau, chair, volve) mince et peu charnu.

**métuloïde:** (cystide) (= muriqué) à paroi épaisse, souvent ornée au sommet d'une masse cristalline.

**micacé:** (voile universel) poudré de très petits grains brillants.

**mobile:** (anneau) coulissant librement le long du pied.

**moniliforme:** (cystide) à multiple renflements et étranglements successifs.

**monomitique:** (structure) constitué uniquement d'hyphes génératifs (à paroi mince), mous et souvent très putrescibles.

**mou:** cf. charnu

**mucilagineux:** (pileipellis, stipitipellis) (= muqueux, visqueux) recouvert d'une couche de mucus, souvent fugace.

**mucroné:** (sommets de cystide) brusquement terminé par une courte pointe obtuse.

**muqueux:** cf. mucilagineux

**muriqué:** cf. métuloïde

**mycélium:** ensemble des hyphes constituant la partie végétative d'un champignon.

**mycenoïde:** (habitus) sporophore fin à lamelles attachées non décurrentes, chapeau conique à campanulé, marge pendante au début, stipe central, fin, fibreux à cartilagineux et non séparable du chapeau, sans volve ni anneau.

**mycorrhize:** cf. mycorrhize

**mycorrhize:** (= mycorrhize) association symbiotique des hyphes de champignons avec les radicelles de végétaux supérieurs permettant des échanges réciproques de substances.

**naucorioïde:** (habitus) sporophore à lamelles adnées ou émarginées (attachées, mais non sinuées ou décurrentes), stipe central ou faiblement excentrique, charnu (chair fibreuse ou cassante) et non séparable du chapeau, sans volve ni anneau.

**noduleux:** (cystide) présentant des nodules, des bosses ou des dilatations irrégulières.

**obclavé:** (cystide) clavé à rebours.

**obèse:** cf. ventru

**obovoïde:** (cystide, spore) en forme d'œuf renversé.

**obpiriforme:** (cystide) en forme de poire renversée, attaché par sa base élargie.

**obtus:** (chapeau, cystide) à sommet arrondi.

**oléifère:** (hyphe, spore) à contenu d'apparence huileuse.

**ombiliqué:** (chapeau) à dépression centrale nette et brusque évoquant un nombril.

**omphalinoïde:** cf. omphaloïde

**omphaloïde:** (habitus) sporophore fin, à lamelles subdécurrentes à décurrentes, chapeau plan-convexe à plan, souvent ombiliqué, stipe central, fin, fibreux à cartilagineux et non séparable du chapeau, sans volve ni anneau.

**ondulé:** (arête, chapeau, marge) présentant des ondulations, des sinuosités.

**ornementation:** ensemble des ornements de la surface d'un organe (verruques, aiguillons, crêtes, ...).

**ovoïde:** (spore) en forme d'œuf.

**papillé:** (chapeau, spore) orné d'une saillie, d'une petite protubérance centrale semblable à un étirement.

**papyracé:** (chair) à structure évoquant le papier et se déchirant facilement.

**parabolique:** (chapeau) en forme de parabole étroite.

**pectiné:** (marge) régulièrement et fortement strié-cannelé.

**pédonculé:** (cystide) à base atténuée en forme de pied grêle.

**pelucheux:** cf. poilu

**pendant:** (marge) orienté vers le bas.

**perforatorium:** (chapeau) structure pointue souvent dure située au centre du chapeau des *Termitomyces*.

**persistant:** (voile partiel, voile universel) subsistant longtemps en l'état, ni délicat, ni facilement endommagé.

**phaséoliforme:** (spore) en forme de haricot.

**phragmobaside:** baside cloisonnée longitudinalement ou transversalement, formée de 2 à 4 cellules.

**Phragmobasidiomycètes:** (= Hétérobasidiomycètes) Basidiomycètes à basides cloisonnées (*Auricularia*).

**pied:** (= stipe) structure supportant le chapeau.

**pileipellis:** (= revêtement du chapeau) couche externe recouvrant la surface du chapeau.

**pileus:** cf. chapeau

**piliforme:** (cystide) en forme de poil allongé très grêle.

**pilocystide:** (= dermatocystide) cystide localisée à la surface du chapeau.

**piquant:** cf. âcre

**piriforme:** (cystide) en forme de poire, attaché par son sommet atténué.

**plage supra-apiculaire:** (spore) portion circulaire ou elliptique située au-dessus de l'apicule et parfois différenciée.

**plan:** (chapeau) (= étalé, plat) dont la surface est plate.

**plat:** cf. plan

**plan-convexe:** (chapeau) plan à légèrement convexe.

**plaques:** (voile universel) flocons individualisés, plats et apprimés.

**plein:** (pied) à chair homogène sur toute sa longueur, sans vide ni fistule.

**pleurocystide:** cystide localisée sur la face des lames.

**pleurotoïde:** (habitus) sporophore à lamelles attachées, stipe excentrique, latéral ou absent. Groupe hétérogène regroupant *Schizophyllum*, *Pleurotus*, *Paxillus* spp.

**pli:** (hyménophore) saillie irrégulière en forme de veine atrophiée et rudimentaire, sans trame différenciée.

**pliciforme:** (chapeau, marge) (= plié, froncé, ridé-plissé) irrégulièrement plissé; (hyménophore) costé-veiné.

**plié:** cf. pliciforme

**plissé:** cf. pliciforme

**plutéoïde:** (habitus) sporophore à lamelles libres ou sublibres, stipe central et séparable du chapeau, sans volve ni anneau.

**poilu:** (pileipellis, stipitipellis) (= vilieux, velu, pelucheux) pubescent, garni de poils longs et entremêlés.

**polyporoïde:** (habitus) sporophore à contexte dur ou subéreux, imputrescible, tubes courts non séparables, stipe excentrique, latéral ou absent, sans anneau ni volve.

**ponctué:** (anneau, spore) marqué de nombreuses ponctuations.

**pore:** extrémité libre du tube de l'hyménophore chez les bolets et les polypores.

**pore germinatif:** zone à paroi amincie, claire et parfois aplatie située au sommet d'une spore à l'opposé de l'apicule et d'où émerge un hyphe lors de la germination.

**poudreux:** (arête) à aspect de poudre; (volve) à consistance de poudre.

**pruineux:** (pileipellis, pore, stipitipellis) (= pulvérulent) recouvert d'une couche poudreuse très fine s'enlevant par frottement.

**pseudocystide:** extrémité de laticifère venant des profondeurs de la trame et dressée dans l'hyménium.

**pseudorhize:** (= pseudorrhize) prolongement radiciforme du pied.

**pseudorrhize:** cf. pseudorhize

**pubérent:** cf. pubescent

**pubescent:** (pileipellis, stipitipellis) (= pubérent, duveteux) couvert de poils fins, courts et souples.

**pulvérulent:** (pileipellis, stipitipellis) recouvert d'une couche poudreuse.

**pulviné:** (chapeau) bombé, en forme de coussin.

**pustuleux:** (chapeau, marge, pied, spore) orné de pustules ou de petites verrues arrondies.

**radial:** (pore) alignement régulier du centre vers l'extérieur, souvent plus prononcé autour du pied qu'à la marge du chapeau.

**radicant:** (pied) atténué à sa base et pénétrant dans le substrat.

**ramifié:** (cystide) présentant des ramifications.

**rance:** (odeur) de vieux beurre.

**râpeux:** cf. scabre

**rayé:** (contexte, pileipellis, stipitipellis) (= vergeté, fascié) orné de traits ou de décolorations longitudinales.

**recourbé:** cf. réfléchi

**récurvé:** cf. réfléchi

**réfléchi:** (marge) (= recourbé, récurvé) courbé vers l'extérieur, retroussé.

**régulier:** (trame) composé d'hyphe parallèles.

**renflé:** (cystide, pied) élargi sur une portion quelconque de sa longueur.

**rénilorme:** (spore) en forme de rein.

**résupiné:** (connexion au substrat) sessile, adhérent et plaqué à son support.

**réticulé:** (spore, stipitipellis) orné d'un réseau.

**revêtement:** ensemble des couches cellulaires externes du chapeau ou du pied.

**révoluté:** (marge) enroulé en dehors et vers le haut.

**rhizoïde:** filament radicelliforme à la base du pied.

**rhizomorphe:** mycélium organisé en pseudo-radicelle, en cordon ou en faisceau d'hyphe différenciés.

**rhomboïdal:** cf. losangique

**ridé:** cf. rugueux

**ridé-plissé:** cf. pliciforme

**ridulé:** cf. rugueux

**rimeux:** (marge, pied) (= crevassé, craquelé) à surface fendillée en toutes directions; (chapeau) griffé par des fissures radiales laissant apparaître la chair.

**rimeux aréolé:** (chapeau, marge) divisé en petites surfaces délimitées par des crevasses.

**rivuleux:** (chapeau, marge) creusé de sillons longitudinaux ou radiaux et bifurqués comme le delta d'un fleuve.

**rond de sorcière:** (mode de croissance) sporophores d'un seul mycélium disposés en cercle.

**rostré:** (sommets de cystide) brusquement terminé par une pointe obtuse assez longue.

**rugueux:** (chapeau, hyménophore, marge, pied, spore) (= ridé) à surface non lisse, raboteuse.

**rugueux:** (chapeau, marge, pied) (= ridulé) couvert de fines rides.

**(en) sac apprimé:** (volve) restes du voile universel engaïnants, déchirés uniquement