

## Genre PSEUDOCITOCYBE Sing.

Espèces omphalo-clitocyboïdes afibulées.

(Espèce type *Ps. cyathiformis* (Bull.:Fr.) Sing.)

### 1 a) Espèce hygrophane, pâissante à marge fortement striée :

Chapeau(2)3-6(8) cm, vite plat ou étroitement ombiliqué, à marge vite étalée et longuement striée. Revêtement glabre, de bistre brunâtre fuligineux à brun jaunâtre puis beige grisâtre à blanchâtre sale en séchant. Lames arquées à peu décurrentes, parfois subhorizontales, blanc sale et  $\pm$  grisonnantes ou à reflets rosâtres d'entolome. Stipe 2-4(6) x 0,3-0,5(0,7) cm, farci ou creux,  $\pm$  striolé et subconcolore. Chair pâle à odeur et saveur non remarquables.



Spores (8)9-11(12) x (5)6-7(8)  $\mu$ m, elliptiques. Cheilocystides nulles et revêtement banal. Graminicole  $\pm$  héliophile parfois près des buissons des *Rhamno-Prunetea*. (DM 19:30, KR 129, MB 2:184, Mos. 137 - ICO : Bo 131, Fr.56-2, KM 296)  
(Exs. 731228 (= néotype), 741109 ...)

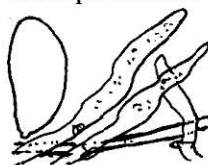
**P. expallens** (Pers.:Fr.) Mos.

Le type de Persoon n'ayant pu être retrouvé nous avons proposé une néotypification pour entériner la question de l'interprétation « afibulée » de l'espèce *expallens* ; voir aussi la note § 5-b. Le clitocybe de même nom devra changer d'épithète.

### b) Hygrophanéité faible ou nulle, marge non ou courtement striée.....2

### 2 a) Revêtement mat ou satiné ; anatomie +/- trichodermique :

Chapeau 3-5 cm,  $\pm$  ombiliqué, à marge non ou peu striée et revêtement satiné puis mat ou ridulé en séchant, brun chocolat sombre ou noirâtre  $\pm$  pâissant. Lames peu décurrentes, subconcolores ou plus pâles, assez serrées. Stipe 4-6,5 x 0,3-1 cm, subconcolore, fibrilleux à rugueux, à base blanche. Chair pâle à odeur faible rappelant *Peziza badia*, ou peu agréable.



Spores oblongues, 7-11(12) x 4,8-6  $\mu$ m. Basides jusqu'à 45 x 10  $\mu$ m. Revêtement à hyphes parallèles x 3-7  $\mu$ m, avec de nombreuses extrémités libres retroussées ou subtrichodermiques à sommet  $\pm$  atténué mais obtus. Pigment mixte. Graminicole  $\pm$  rudéral ou débris ligneux. (Karst. 14: 126, Velen. Novit. 1: 68)  
(Exs. 771023, cf. Vel. 153496)

**P. atra** (Velen) Harm.

### b) Revêtement glabre, anatomie banale ; spores plus courtes ou larges.....3

### 3 a) Taille petite ou médiocre (Chapeau <3 cm).....4

### b) Taille moyenne, chapeau >(3)4 cm ou stipe élancé..... 5

### 4 a) Espèce sphagnicole, grisâtre ou immuable ; spores subglobuleuses :

Chapeau peu déprimé, brun grisâtre. Lames subdécurrentes, peu serrées, pâles. Stipe 5-7 x 0,3-0,5 cm, rufescent. Chair pâle à odeur et saveur insignifiantes.

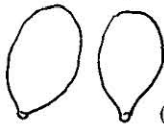


Spores subglobuleuses vers (7)8-10  $\mu$ m. Revêtement banal. Tourbières à sphaignes (Allemagne) ; à rechercher en France mais facilement confondu avec les omphales sphagnicoles. (Metr. na 3(1) :24 - Photo ibid. 4:3)  
(Exs. in Metr. na)

**P. sphagneti** Raith.

b) Espèce alpine calcicole à marge ou lames  $\pm$  grisonnantes ; spores oblongues :

Chapeau < 2 cm, subombiliqué, non hygrophane, à marge lisse, brun sale à marge assombrie de grisâtre. Lames arquées ou décourantes ocre grisâtre à reflets rosés douteux avec l'arête brunissante à  $\pm$  noirâtre. Stipe 1,5-2 x 0,3-0,4 cm, subconcolore. Chair blanche, inodore ou insipide.



Spores 8-9(10) x 5-6  $\mu$ m. Revêtement banal à hyphes x 3-5(7)  $\mu$ m, avec quelques extrémités libres un peu clavées. Pigment mixte ou lisse. Prairie alpine calcicole, dryades ou hélianthèmes, en Suisse. (Pl. n°3-M)

(Exs. n° 88089)

**P. obbata** cf. var. **alpina** ad. int.

Kühner et Lamoure ont signalé *P. expallens* en ZA mais il s'agit bien d'une récolte hygrophane fortement pâlisante et à marge striée, différente de *P. obbata*.

5 a) Couleurs bistre sombre à fuligineux ardoisé et stipe à striation  $\pm$  réticulée :

Chapeau 5-7(10) cm  $\pm$  infundibuliforme à marge enroulée. Lames pentues, assez espacées, pâles à grisâtres. Stipe 5-10 x 0,6-0,8(1,3) cm, subégal ou un peu clavé, à striation  $\pm$  réticulée par des fibrilles blanchâtres entrelacées sur fond concolore au chapeau. Chair subconcolore à odeur cyanique de *Cl. gibba*.



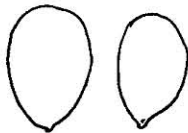
Spores 8-11 x 6-7  $\mu$ m, elliptiques. Hyphes piléiques parallèles ou  $\pm$  couchées avec quelques extrémités subégales retroussées, x 3-7  $\mu$ m. Pigment mixte ou lisse. Feuillus, dans la mousse ou sur brindilles. (FAN 3:92, KR 129, Mos. 137 etc. - ICO : BK 3:399, Bo 131, Br 175, Cat 692, Dh 199=290, L 38-E, Mbl. 104-2, MH 3:195, Mtg 1116, Ph 51, Ro 247, Sv 308 etc.)

(Exs. 641030, 601127...)

**P. cyathiformis** (Bull.:Fr.) Sing.

b) Couleur plus bistre roussâtre et stipe fibrillo-soyeux :

Chapeau 3-5(8) cm  $\pm$  ombiliqué, à marge plutôt cannelée ou flexueuse. Revêtement banal glabre ou luisant, d'un brun sombre roussâtre ou chocolaté. Lames arquées ou pentues, peu serrées, brun chocolat ou à reflets rosés. Stipe (4)6-8 x 0,6-1,2 cm, parfois comprimé, vite creux, fibrillo-striolé, non réticulé, subconcolore ou plus pâle, à reflets rosâtres. Chair pâle ou subconcolore à odeur subnulle.



Spores (7)8-9(10) x 5,5-7(7,5)  $\mu$ m, largement elliptiques. Hyphes piléiques banales,  $\pm$  couchées à extrémités libres rares et pigment mixte  $\pm$  pointillé vers le mediopellis. Débris ligneux ou herbacés, prés-bois ou pelouses. (DM 19:30, FAN 3:93, KR 129, Mos. 137, Nov.Hedw. 28:19 - ICO : Br 178-1, CD 319, Dh (12):291, Fr. 57-1, Gill 93 etc.)

(Exs. 761024, 83451 ...)

**P. obbata** (Fr.) Sing.

*Clitocybe caccabus* ss. Ricken (Bl.P. 102-1) semblerait intermédiaire entre les deux espèces précédentes ou avec une marge  $\pm$  striée vers *P. expallens* (exs. 74131 et 761002). En tout cas, il semble que ce soit au moins l'interprétation de Favre (ZS, sub n. *cyathiformis* fo.). Si cette détermination s'avérait correcte, un nouveau nom serait obligatoire - *Pseudoclitocybe rickenii* ou *P. favrei* ad int.- pour éviter la confusion avec les vrais *clitocybes* à spores non amyloïdes, si toutefois ceux-ci existent comme nous le supposons et comme semble aussi l'affirmer Cléménçon (ZfM Bh. 5:36)