



Fig. 83. *Cantharellus rufopunctatus* var. *rufopunctatus*.



Fig. 84. *Cantharellus subincarnatus*.

***Cantharellus subincarnatus* Eyssart. & Buyck**

Docum. Mycol. 31(121): 55 (2001).

SYNONYMES:

***Lentinus incarnatus* Beeli**, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 60: 161 (1928); ***Cantharellus incarnatus* (Beeli) Heinem.**, *Bull. Jard. Bot. État Brux.* 28: 402 (1958).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Beeli (1928), *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 60: 161, pl. 4, fig. 24; Heinemann (1958), *Bull. Jard. Bot. État Brux.* 28: 402, fig. 40; Heinemann (1959), *Flore Icon. Champ. Congo* 8: 157, pl. 27, fig. 2.

Macroscopie – *Chapeau* 6-10 cm diam., assez épais, asymétrique, déprimé au centre; marge enroulée puis droite à incurvée, plus ou moins lobée; revêtement subtomenteux à glabre, brun rouge ou carminé foncé à rouge incarnat au centre. *Pied* 3.5-10 × 0.8-1.5 cm, excentrique, atténué vers la base, plein; revêtement subtomenteux, atténué à la base, brun orangé [7C7-7D6], ocracé à la base. *Lamelles* décurrentes, étroites, serrées (L+l: 12/cm), épaisses à maturité, parfois fourchues, à vallécule lisse puis ridée transversalement, incarnat orangé. *Chair* ferme, blanchâtre puis ocracé jaunâtre, plus foncée à la base. *Odeur* agréable. *Sporée* ocracée.

Microscopie – *Basides* longuement claviformes, 4-spores, 52-55 × 8-9 µm. *Spores* ellipsoïdes, (6.9-)7.0-7.7-8.4(-8.8) × (4.1-)4.2-4.6-5.1(-5.3) µm, Q = (1.47-)1.47-1.66-1.85(-1.90). *Anses d'anastomose* présentes.

Ecologie – Ectomycorrhizien, sous Caesalpiniaceae (*Gilbertiodendron dewevrei*); forêt dense humide, forêt dense sèche.

Distribution géographique connue – R.D. Congo (Beeli, 1928, *ut Lentinus incarnatus*; Degreef *et al.*, 1997, *ut C. incarnatus*; Heinemann, 1958, 1959, *ut C. incarnatus*), Gabon (Eyi Ndong, 2009; Eyi Ndong & Degreef, 2010).

Notes – Cette espèce est caractérisée par son chapeau subtomenteux à glabre de couleur brun rouge foncé, ses lamelles roses épaisses, son pied brun orangé subtomenteux et sa chair assez jaune.

Corner (1966) mentionne la présence de fines squamules concolores sur le chapeau de *Cantharellus subincarnatus* (*ut C. incarnatus*). Ce caractère peut conduire à une éventuelle confusion avec *C. rhodophyllus* Heinem. qui se différencie néanmoins par des spores plus allongées.

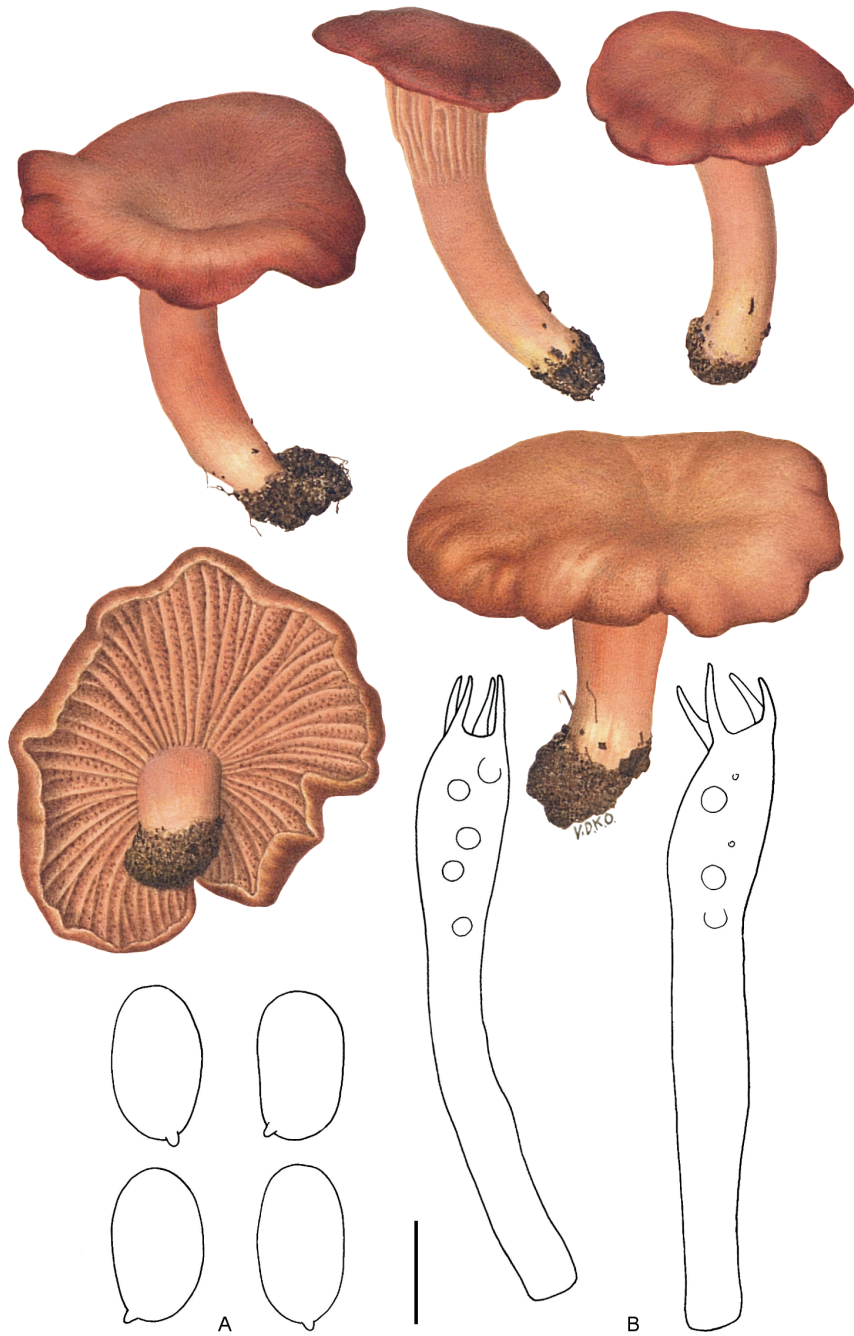


Fig. 85. *Cantharellus subincarnatus*. **A.** Spores; **B.** Basides. Echelle = 5 μ m (A), 10 μ m (B).

***Collybia piperata* (Beeli) Singer**

Bull. Jard. Bot. État Brux. 34: 387 (1964).

SYNONYME:

***Marasmius piperatus* Beeli**, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 60: 153 (1928).

RÉFÉRENCE ILLUSTRÉE: Beeli (1928) *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 60: 153, pl. 3, fig. 1.

Macroscopie – En touffe, cespiteux. *Chapeau* 6-10 cm diam., charnu, convexe puis conique obtus, marge droite parfois récurvée, striée puis lacérée; revêtement glabre, lisse, beige à sommet testacé-brun. *Pied* 20 × 0.6-0.8 cm, cylindrique, plein fibreux ou légèrement fistuleux, fibrilleux, torsadé, glabre, blanchâtre à subtilement rosé au sommet, brun grisâtre vers le bas. *Lamelles* étroites, libres, serrées, blanches à légèrement ocracées; *lamellules* présentes. *Chair* blanche. *Goût* âcre, poivré.

Microscopie – *Basides* clavées, 4-spores, 23-26 × 6-7 µm. *Spores* ellipsoïdes, lisses, (4.4-)4.5-5.9-7.3(-8.2) × (2.8-)2.9-3.9-4.9(-5.1) µm, Q = (1.17-)1.14-1.51-1.88(-2.04). *Anses d'anastomose* présentes.

Ecologie – Saprotrophe, sur le sol; forêt marécageuse.

Distribution géographique connue – R.D. Congo (Beeli, 1928, *ut Marasmius piperatus*).

Notes – En forêt dense de R.D. Congo, on connaît également *Collybia aurea* (Beeli) Pegler, une espèce jaune moutarde à ambre poussant toujours en touffe sur bois mort. Elle est caractérisée par une large amplitude écologique (de la cuvette congolaise jusqu'à plus de 2000 m d'altitude) et est signalée dans divers pays d'Afrique tropicale et à Madagascar. Cependant, *Collybia aurea* n'est apparemment consommée qu'à Madagascar (Buyck, 2008).



Fig. 86. *Collybia piperata*. **A.** Spores; **B.** Basides. Echelle = 5 μ m (A), 10 μ m (B).

***Cookeina speciosa* (Fr.) Dennis**

Mycotaxon 51: 239 (1994).

SYNONYMES:

***Peziza speciosa* Fr.**, *Syst. Mycol.* 2 : 84 (1822).

***Cookeina sulcipes* (Berk.) Kuntze**, *Rev. Gen. Pl.* (Leipzig) 2: 849 (1891).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Alasoadura (1972), *Nova Hedwigia* 23(4): 771, pl. 2b & 5a (*ut C. sulcipes*); De Kesel *et al.* (2002), *Guide champ. com. Bénin*: 138, photo 15 (*ut C. sulcipes*); Le Gal (1960), *Fl. Icon. Champ. Congo* 9: 175, pl. 30, fig. 5 (*ut C. sulcipes*).

Macroscopie – Grégaire. *Chapeau* 0.5-2 cm diam., 2 cm de haut, cupulé, stipité, ferme, élastique; revêtement lisse à furfuracé, blanchâtre à la base, graduellement orange rosé [6A3-7A3] ou brun fauve vers le haut; zone submarginale ornée de 2 à 3 rangées concentriques de poils courts (-0.5 mm), blancs puis brun foncé; marge concolore entièrement garnie de poils blancs puis brun foncé plus longs (0.5-1 mm). *Pied* 1-1.5 × 0.2 cm, cylindrique, élastique, coriace, solidement fixé au substrat. *Hyménium* lisse, brillant, blanchâtre. *Chair* mince, coriace, élastique, blanche à concolore au revêtement. *Odeur* faible. *Goût* faible.

Microscopie – *Asques* non amyloïdes, cylindriques, brusquement atténuées à la base, apex arrondi, opercule latéro-apical, 8-spores, 300-350 × 18-23 µm. *Spores* non amyloïdes, hyalines, bi-guttulées, striées longitudinalement, enveloppées dans une masse mucilagineuse hyaline, ellipsoïdes à fusiformes, extrémités coniques, (28.5-)28.2-30.8-33.4(-33.0) × (14.0-)14.3-16.8-19.3(-18.0) µm, Q = (1.72-)1.61-1.83-2.05(-2.14).

Ecologie – Saprotrophe, sur le sol ou sur bois mort; forêt dense humide, forêt marécageuse, forêt claire.

Distribution géographique connue – Pantropical. Bénin (De Kesel *et al.*, 2002, *ut C. sulcipes*), Cameroun (Berthet & Boidin, 1966, *ut C. sulcipes*; Douanla-Meli, 2007; van Dijk *et al.*, 2003, *ut C. sulcipes*), R.D. Congo (Le Gal, 1960, *ut C. sulcipes*), Madagascar (Le Gal, 1953, *ut C. sulcipes*), Nigeria (Alasoadura, 1972, *ut C. sulcipes* var. *fusca*).

Notes – Un gradient assez large de coloration des cupules (du blanchâtre à l'orange vif en passant par le brun clair à reflets violets) est observé au sein de cette espèce. En considérant des cupules au même stade de développement, la couleur semble indépendante de la distribution géographique. Alasoadura (1972) distingue néanmoins une variété brune (*ut Cookeina sulcipes* (Berk.) Kuntze var. *fusca* Alas.) à laquelle notre matériel pourrait appartenir. Weinstein *et al.* (2002) démontrent, sur base de résultats moléculaires, qu'à l'intérieur du clade de *C. speciosa* les spécimens à cupules concolores se regroupent, confirmant la valeur taxonomique liée au caractère coloration.



Fig. 87. *Cookeina speciosa*. **A.** Spores; **B.** Asques. Echelle = 5 µm (A), 50 µm (B).

***Craterellus aureus* Berk. & M.A. Curtis.**

Proc. Amer. Acad. Arts & Sci. 4: 123 (1860).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Heinemann (1958), *Bull. Jard. Bot. État Brux.* 28: 429, fig. 54; Heinemann (1959), *Fl. Icon. Champ. Congo* 8: 164, pl. 28, fig. 4.

Macroscopie – Grégaire à cespiteux. *Chapeau* d'abord tubuleux cylindrique puis à partie supérieure s'évasant, 4-10 cm diam., profondément infundibuliforme, marge ondulée sinueuse; revêtement jaune orangé à orange vif. *Pied* 3-7 × 0.6-1.2 cm, tubuleux, cylindrique, continu avec le chapeau, concolore avec le chapeau, lisse ou velouté, strigieux-hirsute à la base. *Hyménium* lisse, subtilement ridulé longitudinalement. *Chair* mince, blanche. *Odeur* agréable. *Goût* doux, agréable. *Sporée* blanche.

Microscopie – *Basides* longuement claviformes, 4-spores, 45-48 × 6-8.5 µm. *Spores* hyalines, subglobuleuses à globuleuses, (6.9-)7.5-8.7-9.9(-9.9) × (5.7-)5.7-6.9-8.0(-7.9) µm, Q = (1.12-)1.06-1.27-1.48(-1.49). *Anses d'anastomose* absentes.

Ecologie – Ectomycorrhizien, sous *Uapaca*; forêt dense sèche, forêt marécageuse.

Distribution géographique connue – Pantropical. Cameroun, R.D. Congo (Heinemann, 1958, 1959).

Notes – Cette espèce peut être confondue avec une autre espèce comestible, *Goossensia cibarioides* Heinem., également jaune orange à hyménium lisse. Elle en diffère par ses sporophores tubuleux caractéristiques surtout à l'état jeune, la base du pied densément poilue et ses spores subglobuleuses à globuleuses.

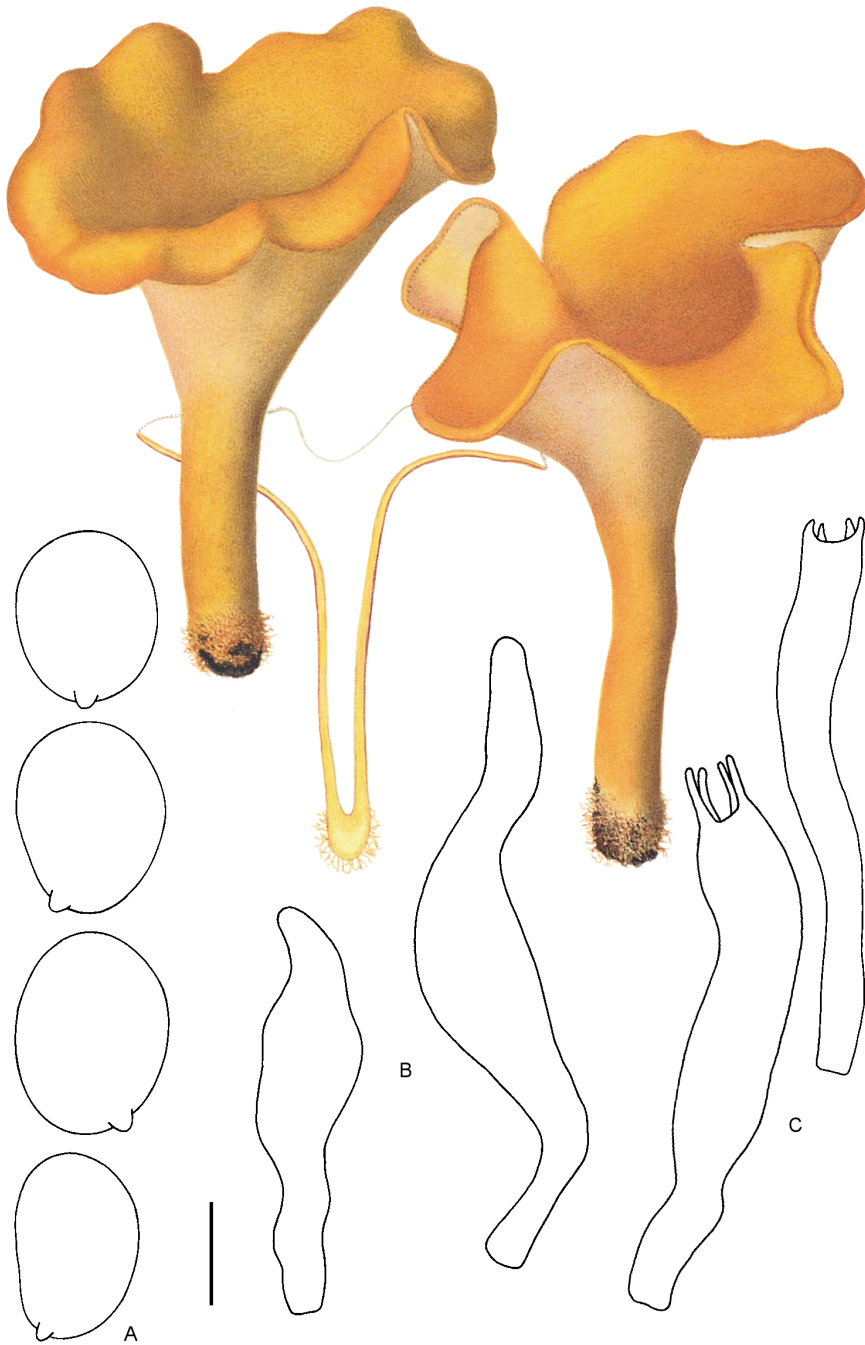


Fig. 88. *Craterellus aureus*. **A.** Spores; **B.** Cystides; **C.** Basides.
Echelle = 5 μ m (A), 10 μ m (B, C).

***Gerronema hungo* (Henn.) Degreeef & Eyi**

Crypto. Mycol. 28(3): 172 (2007).

SYNONYME:

***Marasmius hungo* Henn.**, *Bot. Jahrb. Syst.* 22: 98 (1895).

RÉFÉRENCE ILLUSTRÉE: Degreeef & Eyi Ndong (2007), *Crypto. Mycol.* 28(3): 172, figs 1 & 2.

Macroscopie – *Chapeau* 2.2-5 cm diam., campanulé à convexe, ombiliqué puis profondément déprimé au centre; marge aiguë, légèrement incurvée; revêtement jaune orangé [4A6] à brun orangé [5C4] strié radialement de brun grisâtre [5F3], sec, glabre, profondément rainuré. *Pied* 1.9-4 × 0.2-0.5 cm, central, cylindrique à subclavé, creux, glabre, orange melon [5A6] puis brun olive [4D4]. *Lamelles* decurrentes, épaisses, espacées (L+l: 5-6/cm), simples, peu interveinées, non anastomosées, orange vif [6A8]. *Chair* très mince (-0.5 mm), orange pâle [5A3]. *Odeur* agréable, faible. *Goût* légèrement piquant. *Sporée* blanche à jaune pâle [2A2].

Microscopie – *Basides* étroitement claviformes à lancéolées, (2-)4-spores, 30-46 × 6-10 µm, hyalines ou contenant des granules à l'état jeune. *Spores* hyalines, non amyloïdes, lisses, ellipsoïdes, (6.6-)7.2-7.8-8.4(-9.7) × (3.9-)4.1-4.4-4.7(-5.1) µm, Q = (1.56-)1.65-1.77-1.89(-2.16). *Anses d'anastomose* présentes.

Ecologie – Saprotrophe, sur le sol ou sur bois mort; forêt dense humide.

Distribution géographique – Cameroun (Degreeef & Eyi Ndong, 2007; Hennings, 1895), R.D. Congo (Degreeef & Eyi Ndong, 2007), Gabon (Degreeef & Eyi Ndong, 2007; Eyi Ndong, 2009).

Notes – En raison de sa coloration et de son habitus, cette espèce peut être confondue avec une petite chanterelle à lames non bifurquées. Elle en diffère aussi par ses caractères microscopiques, notamment la trame bi-directionnelle de ses lamelles (Degreeef & Eyi Ndong, 2007).

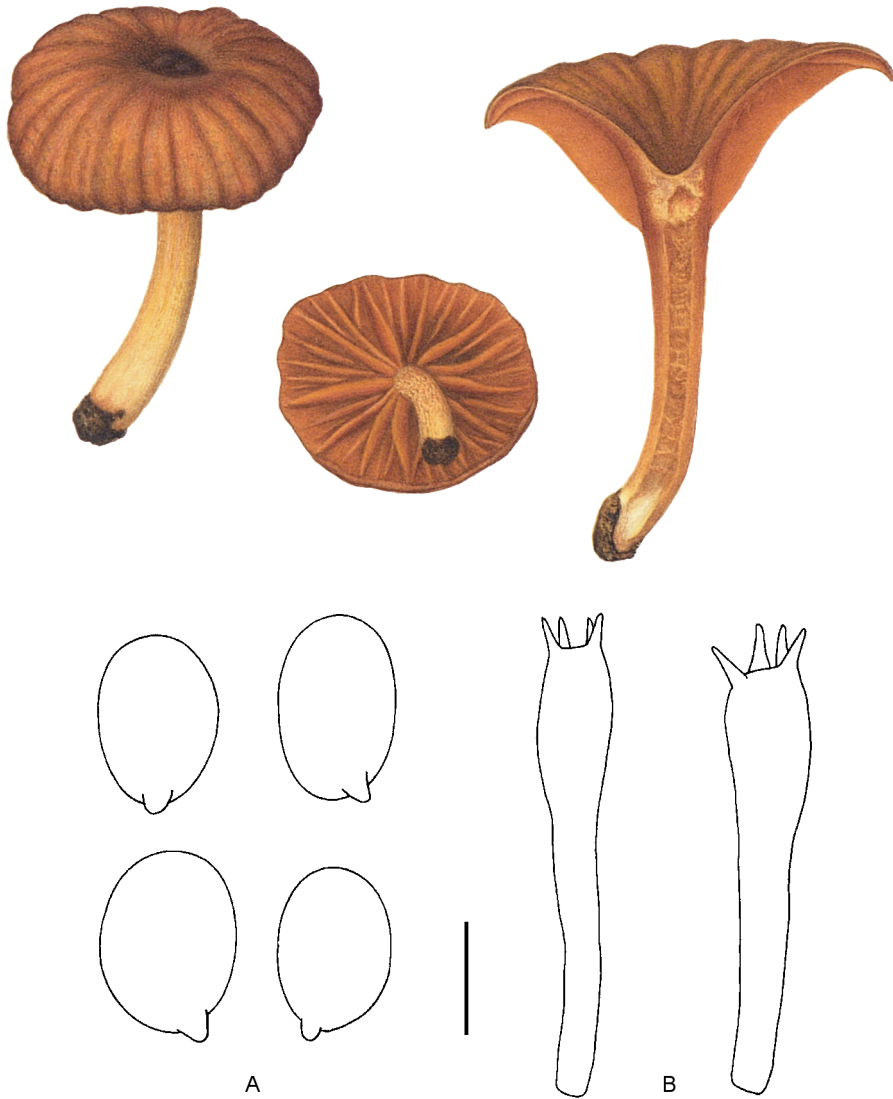


Fig. 89. *Gerronema hungo*. **A.** Spores; **B.** Basides. Echelle = 5 μ m (A), 10 μ m (B).

***Goossensia cibarioides* Heinem.**

Bull. Jard. Bot. État Brux. 28: 424 (1958).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Heinemann (1958), *Bull. Jard. Bot. État Brux.* 28: 424, fig. 52; Heinemann (1959), *Flore Icon. Champ. Congo* 8: 162, pl. 28, fig. 1.

Macroscopie – Grégaire. *Chapeau* 4-10 cm diam., charnu et très épais dans sa partie centrale, très mince à la marge, convexe puis concave à infundibuliforme; marge enroulée puis droite, lobée, festonnée; revêtement rugueux à verruqueux au centre, jaune orangé vif. *Pied* 4-7 × 1-2 cm, vigoureux, parfois fourchu, plein, parfois atténué vers la base; revêtement mat, glabre, jaune pâle à reflets grisâtres, plus pâle à la base. *Hyménium* lisse puis légèrement ridé longitudinalement à sillonné vers la marge, longuement décurrent, blanc ocracé puis rosâtre violacé. *Chair* gorgée d'eau, ferme, fibreuse, blanche puis jaunâtre. *Odeur* agréable. *Goût* agréable. *Sporée* blanche.

Microscopie – *Basides* longuement claviformes, 4-(6-)spores, 60-85 × 6-10 µm. *Spores* jaunâtres, lisses, longuement ellipsoïdes, (6.9-)6.8-8.9-9.2(-9.5) × (4.1-)4.0-4.9-5.8(-6.2) µm, Q = (1.37-)1.36-1.63-1.90(-2.06). *Anses d'anastomose* absentes.

Ecologie – Ectomycorrhizien, sous *Caesalpiniaceae* (*Gilbertiodendron dewevrei*), parfois sur tronc pourri; forêt dense humide.

Distribution géographique connue – R.D. Congo (Heinemann, 1958, 1959).

Notes – Cette espèce peut être confondue avec une autre espèce comestible, *Craterellus aureus* Berk. & M.A. Curtis, également jaune orange à hyménium lisse. Elle en diffère par ses sporophores charnus et pleins, la base du pied glabre et ses spores ellipsoïdes.

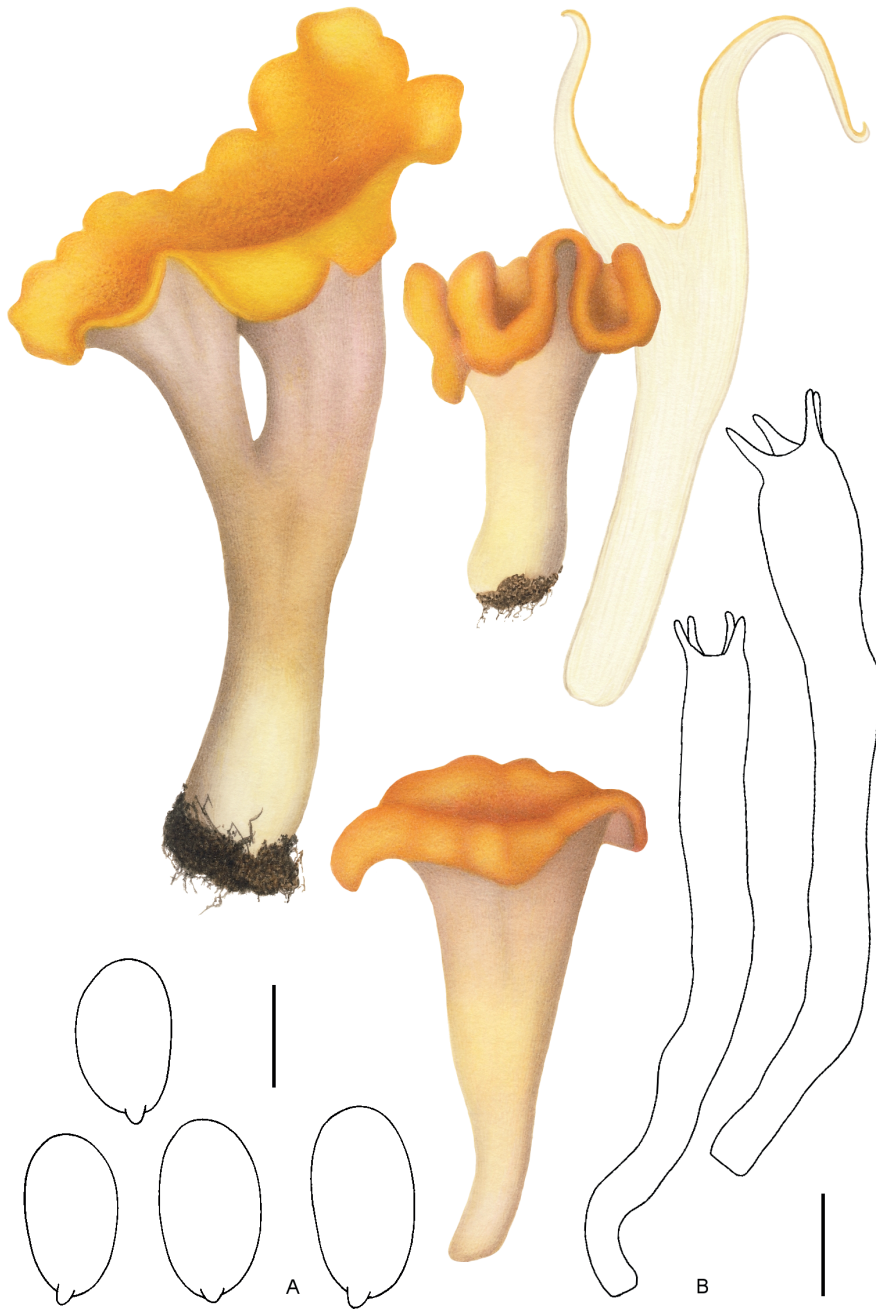


Fig. 90. *Goossensia cibarioides*. **A.** Spores; **B.** Basides. Echelle = 5 μ m (A), 10 μ m (B).

***Gymnopilus zenkeri* (Henn.) Singer**

Lilloa 22: 561 (1951).

SYNONYME:

***Flammula zenkeri* Henn.**, *Engl. Bot. Jahrb.* 23: 553 (1897) [= ***Pholiota* Kumm.**].

RÉFÉRENCE ILLUSTRÉE: Pegler (1977), *A preliminary agaric flora of East Africa*: 495, fig. 110/3.

Macroscopie – *Chapeau* 2-8 cm diam., épais, convexe à aplati, hygrophane; marge droite, subtilement striée; revêtement glabrescent, rouille à ocracé orange vif [6B8], couvert de squamules fibrilleuses dressées et abondantes au centre mais apprimées et éparées à la marge, brun foncé à rougeâtres [8E8]. *Pied* 2-10.5 × 0.3-1.2 cm, plein, farci, fibreux, sans anneau, revêtement pâle ocracé, couvert de squamules brun orange [6C8]. *Lamelles* adnées à subdécurrentes, épaisses, espacées (L+l: 12/cm), brun orangé [6C7] à rouille; arête concolore, pruiteuse. *Chair* ferme dans le chapeau, fibreuse dans le pied, jaune, plus brune avec l'âge. *Odeur* forte. *Goût* amer. *Sporée* rouille.

Microscopie – *Basides* claviformes, (3-)4-spores, 25-28 × 6-7 µm. *Spores* rouille à couleur de miel, verruqueuses, subglobuleuses à courtement ellipsoïdes, (6.0-)6.0-7.1-8.1(-8.5) × (4.1-)4.3-5.0-5.7(-5.7) µm, Q = (1.22-)1.20-1.41-1.62(-1.71). *Anses d'anastomose* présentes.

Ecologie – Saprotrophe, sur bois mort ou souche de palmier, de cocotier; forêt dense humide, plantation.

Distribution géographique connue – Cameroun (Pegler, 1977), Gabon (Eyi Ndong, 2009), Malawi (Morris, 1990), Ouganda (Pegler, 1977), Tanzanie (Pegler, 1977), Zanzibar (Pegler, 1977).

Notes – Bien qu'elle présente tous les autres caractères diagnostiques d'un *Gymnopilus* (espèces lignicoles à revêtement du chapeau squamuleux, à lamelles adnées à subdécurrentes, à goût amer et à spores verruqueuses de couleur rouille), cette espèce constitue un des rares taxons de ce genre dépourvu d'anneau et de cortine sur le pied.



Fig. 91. *Gymnopilus zenkeri*. A. Spores; B. Basides. Echelle = 5 μ m (A), 10 μ m (B).

***Lactarius acutus* Heim**

Bull. Jard. Bot. Etat Brux. 25: 73 (1955).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Heim (1955a), *Bull. Jard. Bot. Etat Brux.* 25: 73, figs 27 & 28; Verbeken (1996b), *Biodiv. Lactarius Trop. Afr.*: 187, pls 170-177; Verbeken & Walley (2010), *Fungus Fl. Trop. Afr.* 2: 134, figs 1c, 6e & 110, pl. 52/87.

Macroscopie – *Chapeau* 1-3.5 cm diam., mince, profondément déprimé à infundibuliforme, parfois papillé au centre, irrégulier; marge crénelée, d'abord incurvée puis longuement et régulièrement striée; revêtement non séparable, finement tomenteux, velouté, finement craquelé, lisse, céracé, devenant rugueux au centre, brun [6D6] à brun foncé, localement à taches plus foncées [6E5], couleur se prolongeant sur l'arête des lamelles. *Pied* 3-3.5 × 0.5-0.7 cm, cylindrique à subfusiforme, s'amincissant et courbé à la base, relativement solide, brun à brun rouge, garni d'une couche feutrée gris-jaunâtre à la base. *Lamelles* décurrentes, se prolongeant en stries sur le pied, lamellules de deux longueurs, assez distantes, étroites (-3 mm), assez épaisses, flexibles, blanchâtres à jaune orangé [5A2] puis orange brun [5A6-5B6]; arête entière, concolore aux lamelles. *Chair* blanche puis crème à ocracée dans le chapeau, blanche à ocracée, finalement orange dans le pied, brunâtre orange sous le revêtement du chapeau. *Odeur* de poisson. *Goût* doux. *Latex* abondant, liquide, blanc puis parfois rouge après 30', un peu fétide, goût doux.

Microscopie – *Basides* 35-45 × 8-12 µm, cylindriques à claviformes, (2-)4-spores, à contenu parfois granuleux. *Spores* amyloïdes, à verrues pointues et crêtes, -1.5 µm de haut, isolées ou reliées par un réseau incomplet, plage amyloïde, paroi rugueuse, subglobuleuses à ellipsoïdes, (6.0-)6.1-6.9-7.7(-7.8) × (4.7-)4.8-5.6-6.4(-6.8) µm, Q = (0.99-)1.07-1.24-1.41(-1.42). *Anses d'anastomose* absentes.

Ecologie – Ectomycorrhizien, sous Caesalpiniaceae (*Gilbertiodendron dewevrei*), sur le sol ou sur bois mort; forêt dense humide, forêt dense sèche.

Distribution géographique connue – Cameroun (Onguene, 2000; Verbeken & Walley, 2010), R.D. Congo (Verbeken & Walley, 2010), Gabon (Eyi Ndong, 2009; Verbeken & Walley, 2010), Guinée (Heim, 1955a; Verbeken & Walley, 2010).

Notes – Cette espèce se reconnaît facilement à son petit chapeau papillé, ses lamelles orange et la teinte rouge de son pied. Le latex blanchâtre est abondant et tache le contexte de rouge.



Fig. 92. *Lactarius acutus*. A. Spores; B. Basides. Echelle = 5 μm (A), 10 μm (B).

***Lactarius congolensis* Beeli**

Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 60: 164 (1928).

SYNONYMES:

***Lactarius craterelloides* Heim & Gooss.-Font.**, *Bull. Jard. Bot. Etat Brux.* 25: 52 (1955).

***Lactarius unicolor* Gooss.-Font. & Heim**, *Bull. Jard. Bot. Etat Brux.* 25: 77 (1955).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Beeli (1928), *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 60: 164, pl. 4, fig. 39; Heim (1955a), *Bull. Jard. Bot. Etat Brux.* 25: 52, fig. 18 & pl. 5, fig. 4a, b (ut *L. craterelloides*), 77, fig. 30 & pl. 3, fig. 4 (ut *L. unicolor*); Heim (1955b), *Fl. Icon. Champ. Congo* 4: 92, pl. 14, fig. 9 (ut *L. craterelloides*) & 95, pl. 15, fig. 4 (ut *L. unicolor*); Verbeken (1996a), *Edinb. J. Bot.* 53: 63, fig. 8; Verbeken (1996b), *Biodiv. Lactarius Trop. Afr.*: 185, pl. 166, 167a & 269; Verbeken & Walley (2010), *Fungus Fl. Trop. Afr.* 2: 124, fig. 100, pl. 47/77.

Macroscopie – *Chapeau* 4-12 cm diam., ferme, convexe puis profondément déprimé; marge incurvée à l'état jeune, non striée; revêtement non séparable, glabre à finement velutineux, brun foncé à fuligineux, localement teinté de noir. *Pied* 4-8 × 1-2 cm, cylindrique à subfusiforme, glabre à finement velutineux, ocre foncé, fuligineux à brun. *Lamelles* subdécurrentes, inégales, à lamellules irrégulières, denses (20/cm), étroites, minces, blanches à couleur crème; arête brunâtre. *Chair* épaisse, blanche, devenant rougeâtre à brunâtre. *Goût* doux. *Latex* abondant, opaque, blanc immuable, goût doux. *Sporée* blanche.

Microscopie – *Basides* 35-45 × 10-11 µm, cylindriques à clavées, 4-spores. *Spores* subglobuleuses à ellipsoïdes, (6.0-)6.1-7.2-8.2(-8.5) × (5.3-)5.3-6.2-7.1 (-7.2) µm, Q = (1.01-)1.02-1.15-1.28(-1.29); ornementation amyloïde, composée d'un réseau, sans verrues isolées; côtes hautes de 1(-1.5) µm; plage inamyloïde. *Anses d'anastomose* absentes.

Ecologie – Ectomycorrhizien, sous Caesalpiniaceae (*Gilbertiodendron dewevrei*), sur le sol; forêt dense sèche.

Distribution géographique connue – R.D. Congo (Beeli, 1928; Heim, 1955a,b; Verbeken, 1996a,b; Verbeken & Walley, 1999; Verbeken & Walley, 2010).

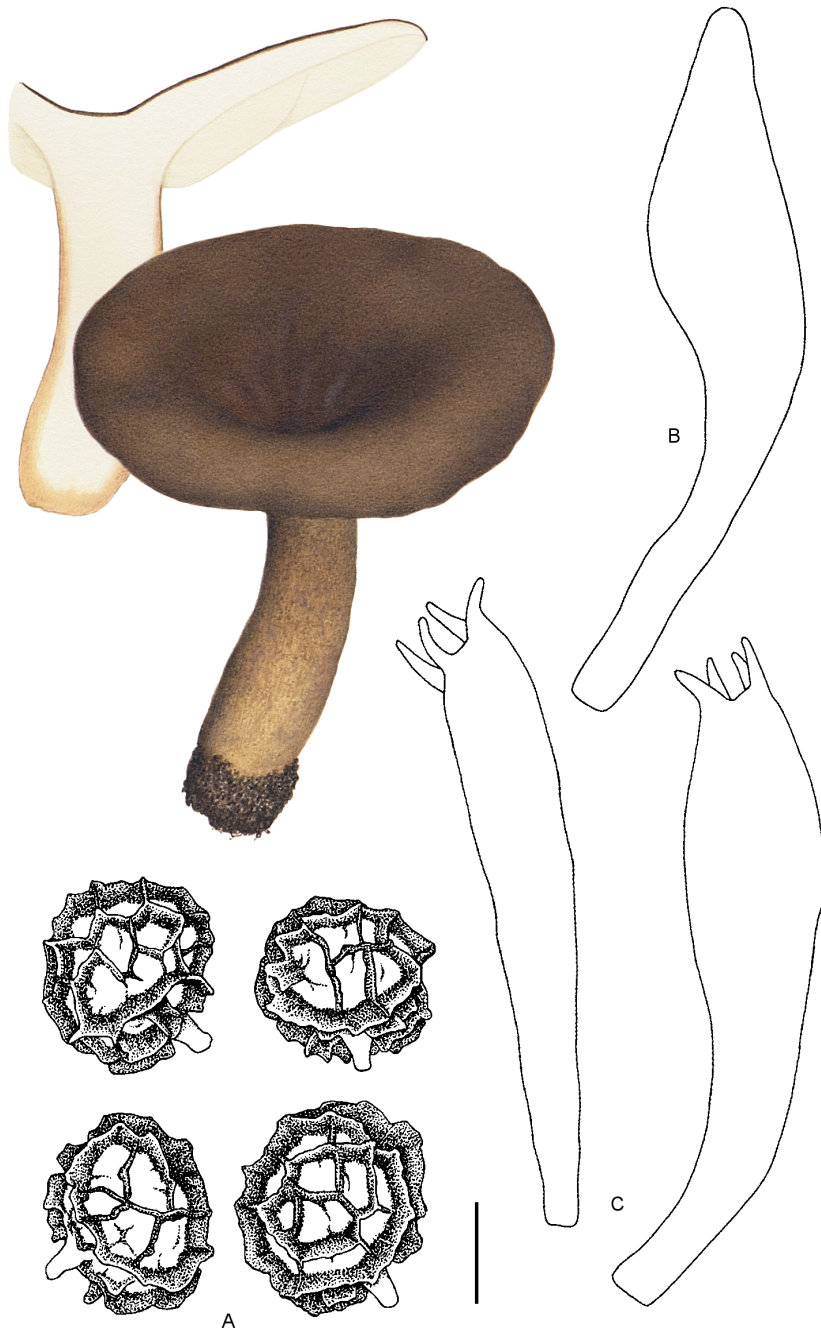


Fig. 93. *Lactarius congolensis*. **A.** Spores; **B.** Cheilocystides; **C.** Basides.
Echelle = 5 μ m (A), 10 μ m (B, C).

Lactarius gymnocarpus* Heim ex SingerPap. Mich. Acad. Sc.* 32 : 107 (1946).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Heim (1955a), *Bull. Jard. Bot. État Brux.* 25: 24, figs 5 & 6, pl. 2, fig. 1a-e; Heim (1955b), *Fl. Icon. Champ. Congo* 4: 87, pl. 13, fig. 1; Verbeken (1995), *Mycotaxon* 55: 520, fig. 3; Verbeken (1996b), *Biodiv. Lactarius Trop. Afr.*: 113, pl. 8-13; Verbeken & Walley (2010), *Fungus Fl. Trop. Afr.* 2: 88, figs 15b & 70, pl. 30/46.

Macroscopie – *Chapeau* 6.5-8(-15) cm diam., relativement épais, d'abord plano-convexe puis plano-concave, légèrement déprimé à déprimé; marge ruguleuse à subruguleuse, aiguë; revêtement non séparable, sec, finement tomenteux, parfois à subtile veination anastomosée, orange jaunâtre à jaune d'or [5B7-4A7] puis ocracé [5C7-5D7] à brun orange [7D7]. *Pied* 4-4.5 × 0.6-1.4 cm, cylindrique, légèrement atténué vers le bas, sec, finement tomenteux, concolore au chapeau, à l'état jeune plus pâle au sommet, plus foncé ensuite, muni d'un tomentum blanc à la base, plein, devenant fistuleux. *Lamelles* décurrentes, se prolongeant en veines longitudinales au sommet du pied, inégales, à lamellules de longueurs différentes, espacées (L+l = 4/cm), modérément larges (4-6 mm), épaisses, blanc jaunâtre à jaune pâle [3A3], se tachant parfois de brun; marge concolore. *Chair* ferme, cassante, blanche, brunissant irrégulièrement. *Odeur* légèrement désagréable. *Goût* doux à sucré. *Latex* assez abondant, aqueux à cireux, blanc immuable, devenant brun ocracé au séchage, goût doux. *Sporée* blanche.

Microscopie – *Basides* 45-55(-75) × 7-9 µm, cylindriques à légèrement clavées, 4-spores. *Pleuropseudocystides* nettes et très nombreuses, émergentes, 3-5(-7) µm de diamètre, cylindriques, atténuées vers le haut, parfois étranglées, à contenu oléifère et granuleux. *Spores* ellipsoïdes, (6.3-)-6.6-7.5-8.4(-8.6) × (4.4-)-4.7-5.7-6.6 (-7.0) µm, Q = (1.12-)-1.12-1.33-1.54(-1.66); ornementation amyloïde, composée de verrues irrégulières connectées par de fines lignes ne formant pas de réseau complet, quelques verrues isolées -0.5 µm de haut; parfois une plage amyloïde au centre. *Anses d'anastomose* absentes.

Ecologie – Ectomycorrhizien, notamment sous *Uapaca guineensis*, sur le sol; forêt dense humide, forêt dense sèche, forêt galerie, forêt claire.

Distribution géographique connue – Cameroun (Heim, 1955a; Onguene, 2000; van Dijk *et al.*, 2003; Verbeken, 1995; Verbeken & Walley, 1999; Verbeken & Walley, 2010), R.D. Congo (Heim, 1955a,b; Verbeken, 1995; Verbeken & Walley, 1999; Verbeken & Walley, 2010), Côte d'Ivoire (Heim, 1955a; Verbeken, 1995; Verbeken & Walley, 2010), Gabon (Eyi Ndong, 2009; Verbeken & Walley, 2010), Guinée (Heim, 1955a; Thoen & Ducouso, 1989; Verbeken, 1995; Verbeken & Walley, 2010), Liberia (Verbeken, 1995; Verbeken & Walley, 2010), Malawi (Morris, 1990), Sénégal (Thoen & Bâ, 1989; Verbeken, 1995; Verbeken & Walley, 2010), Togo, Zambie (Pegler & Pearce, 1980).

Notes – Cette espèce est reconnaissable à ses lamelles larges, espacées, longuement décurrentes, blanchâtres souvent tachées de brun. La couleur brun orange de son pied contraste avec celle des lamelles et marque clairement la limite de l'hyménophore. Son latex blanc immuable est assez abondant et se colore en brun ocracé au séchage.