

***Auricularia cornea* Ehrenb.***Horae Phys. Berol.*: 91 (1820).

## SYNONYMES:

***Exidia polytricha* Mont.**, *Voy. Indes Or.*, Bot. 2: 154 (1834); ***Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc.**, *Atti. Inst. Veneto Sci. Lett.*, ed Arti, Sér. 6(3): 722 (1885).***Hirneola nigra* Fr.**, *Fung. Natal.* 27 (1848).***Auricularia tenuis* (Lév.) Farl.**, *Bibl. Index N. Amer. Fung.* 1(1): 309 (1905).RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: De Kesel *et al.* (2002), *Guide champ. com. Bénin*: 125, photo 16; Härkönen *et al.* (2003) (*ut A. polytricha*), *Tanzanian mushrooms*: 180, figs 198 & 199; Ryvarden *et al.* (1994) (*ut A. polytricha*), *Introd. Larger Fungi S. Centr. Afr.*: 61 + fig.

**Macroscopie** – En groupe. *Chapeau* 4-8(-10) cm diam., conchoïde ou en forme d'oreille, fixé par le sommet ou latéralement; revêtement brun-rougeâtre [5-6D5, 5-6E7] puis plus clair [5C3-B3], finalement blanchâtre sale, ondulé-ridulé, finement hirsute à grossièrement pubescent, non zoné; marge lisse à ondulée, parfois enroulée ou réfléchie. *Pied* absent ou très court (-4 mm). *Surface hyméniale* (inférieure) lisse ou parfois localement subveinée, luisante puis poudrée de blanc sur fond brun pourpre à brun-rougeâtre [8D4-F6]. *Chair* élastique, cartilagineuse, constituée de deux couches facilement séparables. Exsiccatum noirâtre et coriace à l'état sec.

**Microscopie** – *Basides* 45-55 × 5-6.5 µm, cloisonnées à 4 cellules. *Spores* hyalines, réniformes à allantoïdes, (10-)8.2-12.7-17.2(-15) × (4.3-)3.3-5.0-6.7(-6.3) µm, Q = (1.97-)1.61-2.55-3.49(-3.06). *Anses d'anastomose* présentes.

**Ecologie** – Saprotrophe, sur bois mort; large amplitude écologique: forêt dense humide, forêt galerie de grande taille.

**Distribution géographique connue** – Pantropical. R. Afrique du sud (Doidge, 1950, *ut A. polytricha*), Bénin (De Kesel *et al.*, 2002), Cameroun (Berthet & Boidin, 1966, *ut A. polytricha*; Roberts, 2001; van Dijk *et al.*, 2003, *ut A. polytricha*), Comores (Hennings, 1908), R.D. Congo (Degreef *et al.*, 1997, *ut A. tenuis*; De Kesel & Malaisse, 2010, *ut A. tenuis*; Gillet & Pâque, 1910; Hendrickx, 1948, *ut A. polytricha* & *Hirneola nigra*; Musibono *et al.*, 1991), Côte d'Ivoire (Roberts, 2001), Ethiopie (Castellani & Ciferri, 1937, *ut Exidia polytricha*), Gabon (Eyi Ndong, 2009), Ghana (Piening, 1962, *ut A. polytricha*), Madagascar (Hennings, 1908), Malawi (Morris, 1990, *ut A. polytricha*), Nigeria (Oso, 1975, *ut A. polytricha*; Zoberi, 1973, *ut A. polytricha*), Ouganda (Maitland & Wakefield, 1917, *ut A. polytricha*), Tanzanie (Eichelbaum, 1906, *ut A. polytricha*; Härkönen *et al.*, 2003, *ut A. polytricha*; Hennings 1905, *ut A. polytricha*).

**Notes** – *Auricularia cornea*, *A. polytricha* (Mont.) Sacc. et *A. tenuis* (Lév.) Farl. étaient jadis séparées sur base de la morphologie du carpophore et de la longueur des poils piléiques (Lowy, 1952). Wong & Wells (1987) proposent de considérer ces trois espèces comme synonymes du fait de leur interfertilité.



**Fig. 69.** *Auricularia cornea*. **A.** Spores; **B.** Basides. Echelle = 5 µm (A), 10 µm (B).



**Fig. 70.** *Auricularia cornea*.

***Camarophyllus subpratensis* (Beeli) Heinem.**

*Bull. Jard. Bot. Etat Brux.* 33(4): 424, fig. 28 (1963).

SYNONYME:

***Hygrophorus subpratensis* Beeli**, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 61: 99 (1928).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Beeli (1928), *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 61: 99, fig. 68; Heinemann (1966), *Fl. Icon. Champ. Congo* 15: 280, pl. 47, fig. 1.

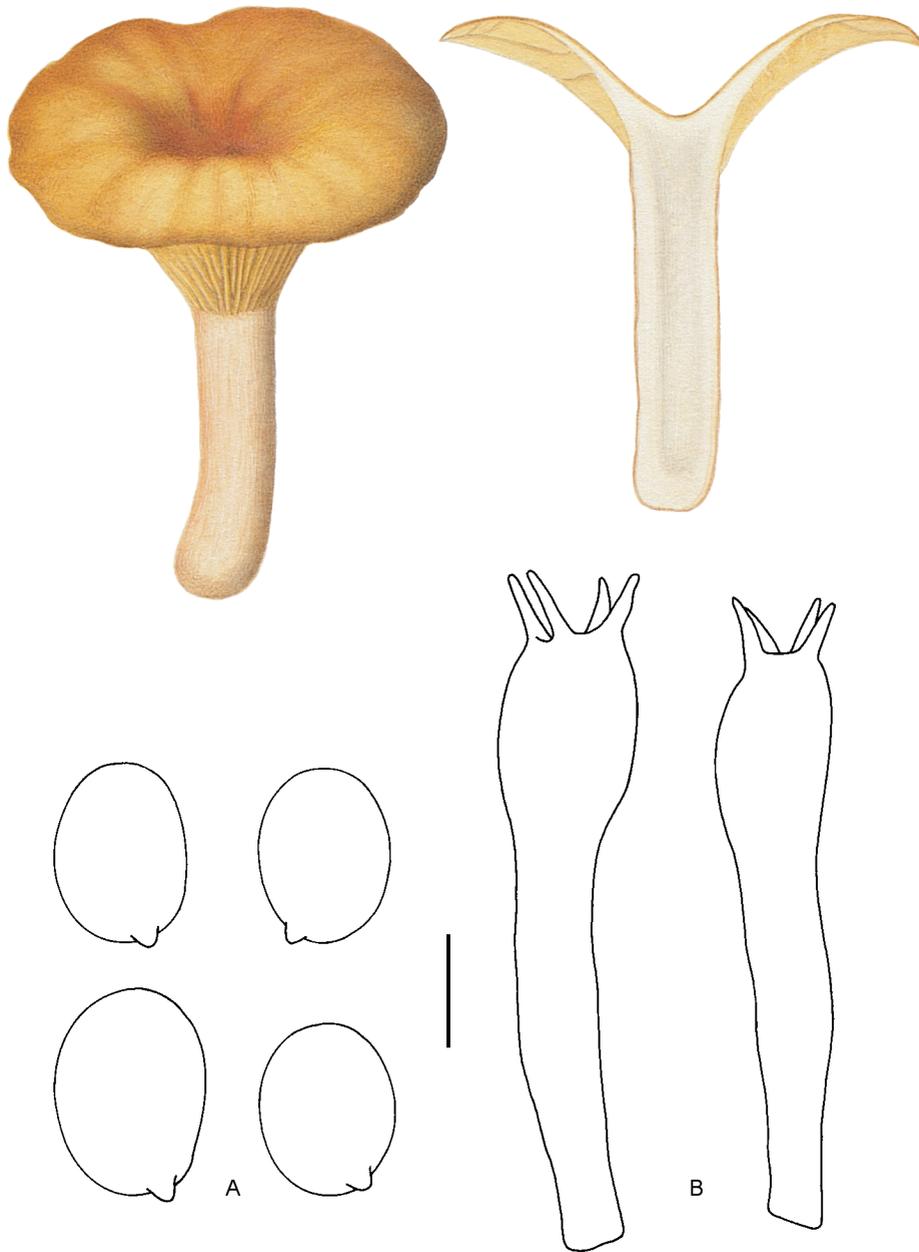
**Macroscopie** – Solitaire. *Chapeau* 5-7 cm diam., plan à large dépression centrale; revêtement lisse et glabre, ocre parfois un peu nuancé de rose; marge infléchie. *Pied* 4-5 × 1 cm, central, cylindrique, droit, creux, concolore mais plus pâle que le chapeau; revêtement glabre et lisse. *Lamelles* profondément décurrentes, arquées, peu serrées, ocre clair, très inégales -0.6 cm de large, veinulées transversalement à la base et fortement interveinées; arête lisse, concolore. *Chair* mince dans le chapeau, lavée d'ocracé, ocre sous le revêtement piléique.

**Microscopie** – *Basides* 47-52 × 10-12 µm, clavées, 4-spores. *Spores* lisses, subglobuleuses, hyalines, (7.4-)7.2-8.4-9.6(-10.3) × (5.0-)4.7-6.0-7.4(-8.7) µm, Q = (1.15-)1.19-1.40-1.61(-1.66). *Anses d'anastomose* présentes.

**Ecologie** – Saprotrophe, sur le sol; forêt galerie.

**Distribution géographique connue** – R.D. Congo (Beeli, 1928, *ut Hygrophorus subpratensis*; Heinemann, 1963, 1966).

**Notes** – La combinaison de caractères macro- et microscopiques, notamment l'habitus (lamelles décurrentes et veinées, quoique non bifurquées), la forme des spores et les basides de grande taille, rappelle certaines espèces du genre *Cantharellus*. L'étude microscopique révèle cependant une trame différenciée du contexte du chapeau et un hyménium d'agaricale.



**Fig. 71.** *Camarophyllus subpratensis*. **A.** Spores; **B.** Basides.  
Echelle = 5  $\mu$ m (A), 10  $\mu$ m (B).

## ***Cantharellus congolensis* Beeli**

*Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 61: 99 (1928).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Buyck (1994a), *Ubwoba*: 86, fig. 60; De Kesel *et al.* (2002), *Guide champ. com. Bénin*: 128, photo 17; Härkönen *et al.* (2003), *Tanzanian mushrooms*: 127, fig. 134; Heinemann (1958), *Bull. Jard. Bot. Etat, Brux.* 28(4): 422, fig. 51; Heinemann (1959), *Fl. Icon. Champ. Congo* 8: 162, pl. 28, fig. 2; Ryvarde *et al.* (1994), *Introd. Larger Fungi S. Centr. Afr.*: 113 + fig.; Yorou & De Kesel (2011), *Liste Rouge champ. sup. Bénin*: 53, fig. 5.3.

**Macroscopie** – En petit groupe. *Chapeau* 2.5-6(-10) cm diam., charnu, épais, convexe à centre déprimé puis concave; marge incurvée à enroulée puis droite, régulière à grossièrement lobée; revêtement beige-grisâtre [5D4] devenant plus sombre [5E5] avec l'âge et au froissement, sec, légèrement tomenteux, rugueux, non séparable. *Pied* 3-6(-8) × 0.4-1.2(-1.5) cm, central ou rarement subcentral, cylindrique ou insensiblement atténué vers le haut, droit ou légèrement courbé, plein, sec, mat, concolore au chapeau, noircissant immédiatement à la coupe. *Lamelles* serrées (L+l: 35/cm), longuement décurrentes, formant des plis serrés, bifurqués ou irrégulièrement ramifiés, fortement interveinés et anastomosés, à veinules transversales profondes donnant un aspect poré à l'hyménium au sommet du pied, concolores au chapeau, d'abord à nuances rouges [7B2] puis noircissant entièrement; arête obtuse, concolore. *Chair* ferme, coriace, pâle puis rosée à brunâtre [5B4], enfin noire, noircissant à la coupe. *Odeur* fruitée à légèrement poivrée. *Goût* légèrement piquant.

**Microscopie** – *Basides* claviformes, 4- à 6-spores, 25-38 × 5.5-8.5 µm. *Spores* jaunâtres, ellipsoïdes, (5.4-)5.5-6.2-6.8(-6.9) × (3.8-)3.9-4.4-4.9(-5.1) µm, Q = (1.26)1.22-1.40-1.58(-1.68). *Anses d'anastomose* présentes.

**Ecologie** – Ectomycorrhizien, sous *Caesalpinaceae* (*Brachystegia* et *Gilbertiodendron dewevrei*) et sous *Uapaca*; large amplitude écologique: forêt dense humide, forêt claire, forêt galerie.

**Distribution géographique connue** – Très largement répandue en Afrique tropicale. Bénin (De Kesel *et al.*, 2002; Yorou & De Kesel, 2011), Burundi (Buyck, 1994a), Cameroun (Onguene, 2000), R. Centrafricaine (Heim, 1964), R.D. Congo (Beeli, 1928; Degreef *et al.*, 1997; De Kesel & Malaisse, 2010; Heinemann, 1958, 1959; Parent & Thoen, 1977), Gabon (Eyi Ndong, 2009; Eyi Ndong & Degreef, 2010), Malawi (Morris, 1987, 1990; Williamson, 1975), Sénégal (Thoen & Bâ, 1989), Tanzanie (Buyck *et al.*, 2000; Härkönen *et al.*, 2003).

**Notes** – Cette espèce, caractérisée par son hyménophore veiné de couleur brun-grisâtre à noirâtre est très facilement distinguée des autres chanterelles qui sont généralement de couleur vive.



**Fig. 72.** *Cantharellus congolensis*. **A.** Spores; **B.** Basides. Echelle = 5  $\mu$ m (A), 10  $\mu$ m (B).



**Fig. 73.** *Cantharellus congolensis*.



**Fig. 74.** *Cantharellus floridulus*.

***Cantharellus floridulus* Heinem.***Bull. Jard. Bot. État Brux.* 28: 419, fig. 49 (1958).RÉFÉRENCE ILLUSTRÉE: Heinemann (1959), *Fl. Icon. Champ. Congo* 8: 161, pl. 26, fig. 8.

**Macroscopie** – Grégaire, souvent groupés par dizaines. *Chapeau* 0.8-1.2 cm diam., mince, fortement déprimé à infundibuliforme; marge d'abord incurvée puis droite à légèrement lobée; revêtement rouge à orange vif [7A8], sec, lisse, mat. *Pied* 1-1.5 × 0.1-0.2 cm, grêle, cylindrique, légèrement flexueux, creux, concolore au chapeau, plus clair à la base, sec, mat. *Lamelles* étroites, très serrées (L+l: 30/cm), décurrentes, irrégulièrement fourchues, non interveinées, blanchâtres à crème [4A2]. *Chair* mince, rosâtre [7A5]. *Odeur* assez forte, agréable. *Goût* doux.

**Microscopie** – *Basides* clavées, 4-spores, 28-34 × 7-9 µm. *Spores* à inclusions jaunâtres, ellipsoïdes, (5.7-)5.6-6.5-7.3(-8.1) × (3.4-)3.5-4.0-4.5(-4.7) µm, Q = (1.41-)1.40-1.61-1.82(-1.88). *Anses d'anastomose* absentes.

**Ecologie** – Ectomycorrhizien, sous Caesalpinaceae; forêt dense sèche, forêt dense humide.

**Distribution géographique connue** – R.D. Congo (Heinemann, 1958, 1959), Gabon (Eyi Ndong, 2009; Eyi Ndong & Degreef, 2010).

**Notes** – Cette espèce est facilement reconnaissable à sa petite taille, sa couleur orange vif et ses lamelles blanchâtres fourchues et très serrées. Cependant, les dimensions du sporophore indiquées dans le protologue ('chapeau d'environ 4 cm de diamètre') semblent erronées. Elles ont été mesurées directement sur la planche originale de Goossens-Fontana, laquelle n'a pas précisé l'échelle de son aquarelle. Du fait de la petite taille du taxon, il est vraisemblable que l'artiste ait représenté un agrandissement du spécimen et que Heinemann n'en ait pas tenu compte en rédigeant sa description de l'holotype (*Goossens-Fontana* 914, Binga, R.D. Congo, 11 décembre 1929).

Une confusion est possible avec *Cantharellus alboroseus* Heinem., qui présente le même habitus quoique de couleur un peu plus rose, mais en diffère essentiellement par un hyménophore à plis fourchus plus espacés (L+l: 5/cm).

Le nom *Cantharellus floridulus* a souvent été attribué à des spécimens récoltés en forêt claire, macroscopiquement proches mais qui en diffèrent par un hyménophore concolore au chapeau et au pied (Eyssartier & Buyck (1998), *Belg. Journ. Bot.* 131(2): 142, figs 5-8; De Kesel *et al.* (2002), *Guide champ. com. Bénin*: 129, fig. 18; Härkönen *et al.* (2003), *Tanzanian mushrooms*: 127, fig. 135). Il pourrait s'agir, comme l'indique Corner (1966), de *Cantharellus addaiensis* Henn. également récolté en Afrique centrale.



**Fig. 75.** *Cantharellus floridulus*. **A.** Spores; **B.** Basides. Echelle = 5  $\mu$ m (A), 10  $\mu$ m (B).

***Cantharellus luteopunctatus* (Beeli) Heinem.***Bull. Jard. Bot. État Brux.* 28: 415, fig. 47 (1958).

## SYNONYME:

***Lentinus luteopunctatus* Beeli**, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 60: 160 (1928).RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Beeli (1928), *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 60: 160, pl. 4, fig. 23; Heinemann (1959), *Fl. Icon. Champ. Congo* 8: 160, pl. 26, fig. 6.

**Macroscopie** – Grégaire. *Chapeau* 3-5(-8) cm diam., assez épais, déprimé, concave; marge arrondie, puis étalée; revêtement jaune citron [3A5] ponctué de fines squamules brunâtres. *Pied* 3-5 × 0.5-1.1 cm, cylindrique, plein, concolore au chapeau légèrement furfuracé de brun. *Lamelles* très étroites, peu serrées (L+: 18/cm), longuement décurrentes, irrégulièrement fourchues, réunies par des anastomoses transversales assez abondantes, jaunes. *Chair* ferme et jaunâtre, plus orangée dans le stipe. *Odeur* forte. *Goût* agréable. *Sporée* blanche.

**Microscopie** – *Basides* longuement claviformes, 3- à 5-spores, 30-45 × 6.7-9.5 µm. *Spores* hyalines, courtement ellipsoïdes, à contenu granuleux, (5.6-)5.5-6.4-7.3(-7.9) × (3.9-)3.9-4.8-5.6(-6.1) µm, Q = (1.15-)1.11-1.35-1.59(-1.82). *Anses d'anastomose* absentes.

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

**Distribution géographique connue** – Cameroun (Onguene, 2000), R.D. Congo (Beeli, 1928, ut *Lentinus luteopunctatus*; Degreef *et al.*, 1997; De Kesel & Malaisse, 2010; Heinemann, 1958, 1959; Parent & Thoen, 1977), Gabon (Eyi Ndong, 2009; Eyi Ndong & Degreef, 2010).

**Notes** – Cette espèce est facilement reconnaissable à la couleur jaune vif de son chapeau et à son pied élancé dont le revêtement est plus pâle que le chapeau. Elle diffère de *Cantharellus rufopunctatus* var. *rufopunctatus* (Beeli) Heinem. à sporophore orangé plus robuste et à lamelles finement interveinées ainsi que de *C. densifolius* Heinem. à sporophore ocracé, à lamelles étroites, non interveinées, 1 à 4-fourchues et par conséquent très denses.



**Fig. 76.** *Cantharellus luteopunctatus*. **A.** Spores; **B.** Basides. Echelle = 5  $\mu$ m (A), 10  $\mu$ m (B).



Fig. 77. *Cantharellus luteopunctatus*.



Fig. 78. *Cantharellus miniatescens*.

***Cantharellus miniatescens* Heinem.**

*Bull. Jard. Bot. État Brux.* 28: 393, fig. 36 (1958).

RÉFÉRENCE ILLUSTRÉE: Heinemann (1959), *Fl. Icon. Champ. Congo* 8: 160, pl. 26, fig. 6.

**Macroscopie** – Grégaire, parfois en touffe. *Chapeau* 1.5-6 cm diam., mince, convexe à sommet ombiliqué, marge incurvée puis étalée; revêtement grossièrement sillonné radialement, mat, jaune orangé à rouge vif, pâlisant avec l'âge. *Pied* 2-4.5 × 0.3-1 cm, cylindrique, souvent atténué à la base, plein fibreux, mat, orange parfois à reflets rosâtres à rosé. *Lamelles* larges (0.4-0.5 cm), décurrentes à subdécurrentes, parfois assez épaisses, espacées (L+l: 5/cm), irrégulièrement fourchues, à vallécules veinulées transversalement à maturité, roses. *Chair* ferme, blanche, jaunâtre à orangée sous les revêtements. *Odeur* forte, agréable. *Goût* agréable. *Sporée* blanche.

**Microscopie** – *Basides* longuement lancéolées, 4- à 6-spores, 49-53 × 6-7 µm. *Spores* largement ellipsoïdes, lisses, (6.6-)6.5-7.6-8.8(-9.6) × (4.3-)4.2-5.1-6.0(-6.5) µm, Q = (1.22-)1.23-1.50-1.77(-1.89). *Anses d'anastomose* présentes.

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

**Distribution géographique connue** – R.D. Congo (Degreef *et al.*, 1997; De Kesel & Malaisse, 2010; Heinemann, 1958, 1959), Gabon (Eyi Ndong, 2009), Zambie (Pegler & Pearce, 1980).

**Notes** – Cette espèce est facilement reconnaissable à ses lamelles franchement roses contrastant avec le chapeau orangé à rouge vif et le pied généralement orange, jaune au sommet, ou plus rarement entièrement rosé.



**Fig. 79.** *Cantharellus miniatescens*. **A.** Spores; **B.** Basides. Echelle = 5  $\mu$ m (A), 10  $\mu$ m (B).

***Cantharellus pseudofriesii* Heinem.**

*Bull. Jard. Bot. État Brux.* 28: 413, fig. 46 (1958).

SYNONYME:

*Cantharellus aurantiacus* var. *congolensis* Beeli, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 60: 100, pl. 6, fig. 70 (1928).

RÉFÉRENCE ILLUSTRÉE: Heinemann (1959), *Fl. Icon. Champ. Congo* 8: 160, pl. 26, fig. 7.

**Macroscopie** – Solitaire. *Chapeau* 3 cm diam., mince, infundibuliforme, marge enroulée au début; revêtement lisse, orange vif. *Pied* 3 × 0.3 cm, cylindrique, creux, concolore au chapeau. *Lamelles* étroites, pliciformes, décurrentes, serrées (L+l: 25/cm), irrégulièrement fourchues, peu interveinées, jaunâtres. *Chair* mince, ocracée, plus rougeâtre dans le chapeau.

**Microscopie** – *Basides* lancéolées, 4-spores, 30-40 × 7.5-8 µm. *Spores* ellipsoïdes, rugueuses, jaunâtres, (5.0-)5.2-6.0-6.8(-7.0) × (3.0-)3.2-4.0-4.8(-5.0) µm, Q = (1.21-)1.22-1.50-1.78(-1.81). *Anses d'anastomose* présentes.

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

**Distribution géographique connue** – R.D. Congo (Beeli, 1928, *ut C. aurantiacus* var. *congolensis*; Heinemann, 1958, 1959).

**Notes** – Cette espèce est mal connue et a été peu récoltée.



**Fig. 80.** *Cantharellus pseudofriesii*. **A.** Spores; **B.** Basides. Echelle = 5 µm (A), 10 µm (B).

***Cantharellus rhodophyllus* Heinem.***Bull. Jard. Bot. État Brux.* 28: 404 (1958).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Heinemann (1958), *Bull. Jard. Bot. État Brux.* 28: 404, fig. 41; Heinemann (1959), *Fl. Icon. Champ. Congo* 8: 160, pl. 26, fig. 7.

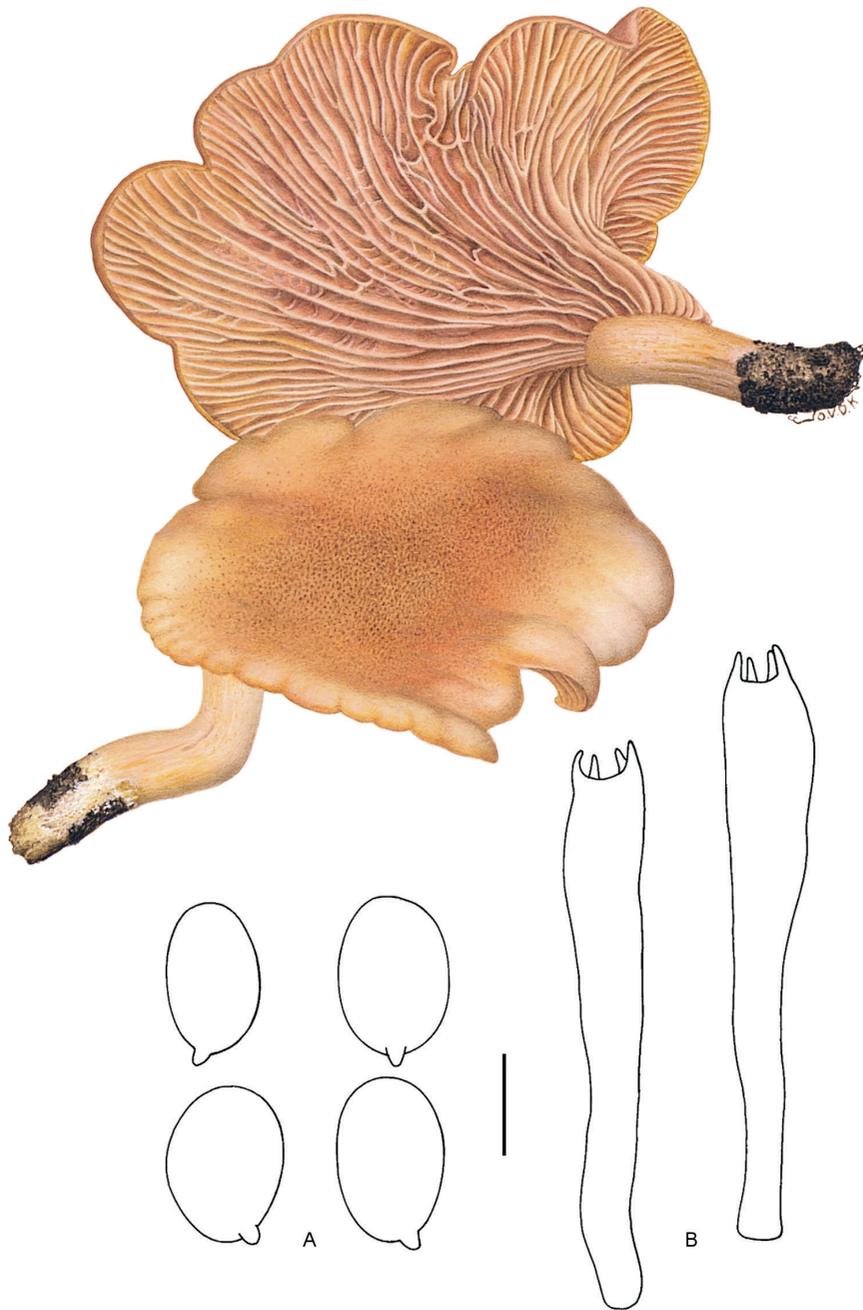
**Macroscopie** – *Chapeau* 10-12 cm diam., charnu, épais, fortement déprimé; marge incurvée à infléchie plus ou moins lobée; revêtement glabre à la marge, centre couvert de petites squamules concolores au chapeau, rose orangé pâlisant avec l'âge. *Pied* 10-13 × 1-1.5 cm, parfois excentrique, cylindrique, plein; revêtement concolore au chapeau, plus jaune à la base, jaunissant au froissement. *Lamelles* longuement décurrentes, étroites, peu serrées (L+l: 12/cm), épaisses, fourchues, anastomosées et veinées à la base, rose orangé. *Chair* ferme, très fibreuse, blanchâtre à jaunâtre safrané surtout dans le stipe. *Odeur* agréable.

**Microscopie** – *Basides* longuement claviformes, 4-spores, 40-55 × 6-9 µm. *Spores* ellipsoïdes, (6.7-)6.8-7.9-8.9(-8.8) × (4.9-)4.7-5.5-6.2(-6.5) µm, Q = (1.17-)1.21-1.43-1.65(-1.68). *Anses d'anastomose* présentes.

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

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

**Notes** – Cette espèce est proche de *Cantharellus subincarnatus* Eyssart. & Buyck et s'en distingue surtout par la dominance de teinte rose clair (brun rouge ou carminé foncé chez *C. subincarnatus*) et la présence de squamules à la surface du chapeau, ainsi que par ses spores moins allongées.



**Fig. 81.** *Cantharellus rhodophyllus*. **A.** Spores; **B.** Basides. Echelle = 5  $\mu$ m (A), 10  $\mu$ m (B).

***Cantharellus rufopunctatus* var. *rufopunctatus* (Beeli) Heinem.***Bull. Jard. Bot. État Brux.* 28: 396, fig. 37 (1958).

## SYNONYME:

***Lentinus rufopunctatus* Beeli**, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 60: 160, fig. 22 (1928).

RÉFÉRENCES ILLUSTRÉES: Beeli (1928), *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 60: 160, tab. 4, fig. 22; Heinemann (1958), *Bull. Jard. Bot. État Brux.* 28: 396, fig. 37; Heinemann (1959), *Fl. Icon. Champ. Congo* 8: 156, pl. 26, fig. 2; Rammeloo & Walley (1993), *Scripta Bot. Belg.* 5: 25, fig. 2; Yorou & De Kesel (2011), *Liste Rouge champ. sup. Bénin*: 53, fig. 5.5.

**Macroscopie** – Grégaire. *Chapeau* 3-6(-8) cm diam., épais au centre, déprimé, concave, marge enroulée puis infléchiée; revêtement jaune orangé [7A5], ponctué de petites squamules concolores ou plus brunes, plus denses vers le centre. *Pied* 5-6 × 0.6-0.8 cm, plein, cylindrique, droit, souvent atténué vers la base, plus pâle ou concolore au chapeau ponctué de petites squamules brunâtres plus abondantes vers le haut, la base devenant plus foncée au froissement. *Lamelles* longuement décurrentes, étroites, peu serrées (L+l: 13/cm), jaune orangé [5A4], inégales, rarement fourchues, finement et irrégulièrement interveinées. *Chair* ferme, blanche. *Odeur* forte, agréable. *Goût* doux, agréable. *Sporée* blanche.

**Microscopie** – *Basides* longuement claviformes, 4-spores, 36-44 × 7-8.5 µm. *Spores* hyalines, ellipsoïdes à courtement ellipsoïdes, (6.4-)6.4-7.4-8.3(-8.5) × (4.4-)4.3-5.3-6.4(-6.8) µm, Q = (1.14-)1.12-1.38-1.64(-1.66). *Anses d'anastomose* absentes.

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

**Distribution géographique connue** – Très largement répandue en Afrique tropicale. Bénin (De Kesel *et al.*, 2002; Yorou & De Kesel, 2011), Cameroun (Onguene, 2000; van Dijk *et al.*, 2003; Douanla-Meli, 2007), R.D. Congo (Beeli, 1928, *ut Lentinus rufopunctatus*; Heinemann, 1958, 1959), Gabon (Eyi Ndong, 2009; Eyi Ndong & Degreef, 2010), Tanzanie (Buyck *et al.*, 2000).

**Notes** – Cette espèce très appréciée, de grande taille et souvent abondante est facilement reconnaissable à sa couleur orangée combinée aux revêtements squamuleux de son chapeau et de son pied.

Les illustrations et dimensions indiquées par Heinemann (1958) montrent des spores plus allongées (8.6-10.3 × 4.3-5.3 µm) que le matériel étudié du Bénin, du Cameroun et du Gabon.

Des spécimens différant uniquement par la coloration générale subrosée à l'état jeune, plus terne et ocracée ensuite, constituent la var. *ochraceus* (Buyck, 1994a; Degreef *et al.*, 1997; Heinemann, 1958; Malaisse, 1997).



**Fig. 82.** *Cantharellus rufopunctatus* var. *rufopunctatus*. **A.** Spores; **B.** Basides.  
Echelle = 5  $\mu$ m (A), 10  $\mu$ m (B).