

Taxonomie - *Xerocomus subspinulosus* fait partie du groupe des grands *Xerocomus* possédant d'assez grandes cheilocystides claviformes ou longuement fusiformes. L'espèce est proche de *Xerocomus spinulosus* Heinem. & Gooss.-Font., décrite originellement des forêts denses humides, et qui s'en sépare par la présence d'éléments piléiques terminaux beaucoup plus arrondis que ceux de *X. subspinulosus*. En 1964, Heinemann mentionne *Xerocomus spinulosus* du Haut-Katanga, mais les collections qui supportent la présence de cette espèce dans les miombo sont insuffisamment documentées.



Fig. 126. *Xerocomus subspinulosus* (ADK5106).

9. Glossaire

Ce glossaire non-exhaustif rassemble le vocabulaire mycologique le plus couramment utilisé en microscopie et macroscopie. Il est très largement inspiré de l'ouvrage de référence de Josserand (1983) et du guide méthodologique de Eyi *et al.* (2011) qu'accompagne un modèle de fiche de description annexé.

acerbe : (goût) (= âpre, astringent, styptique) rapeux 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*).

alliaccé : (odeur) rappelant l'ail.

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

(d') amande amère : (odeur) rappelant le masepain.

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.

astrigent : 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, ruguleux-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'hyphes à cellules arrondies et sphérocytes.

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

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

crénelé : (arête, marge) finement crénelé.

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, stiptipellis) orné de plaques, plaquettes régulières d'origine superficielle.

échancré : cf. émarginé

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

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

ectomycorrhizien : développant une symbiose de type ectomycorrhize avec les racines d'une plante-hôte.

effiloché : cf. lacinié

élané : (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 engaînant 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, stipitipellis) dépourvu de poils ou de toute autre ornementation.

globuleux : (chapeau, spore) sphérique.

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

gras : (pileipellis, stipitipellis) 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, stipitipellis) (= 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, stipitipellis) (= strigueux) couvert de poils raides et dressés, pas nécessairement perpendiculaires à la surface.

hirsute : (pileipellis, stipitipellis) 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.

inamyloïde : opposé d'amyloïde (voir amyloïde)

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, stipitipellis, 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.

Melzer : test de, effectué sur des spores. Provoque une réaction sur la paroi des spores. Noircissement = spore amyloïde, brunissement = spore dextrinoïde; aucun changement = spore inamyloïde.

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 cystides) brusquement terminé par une courte pointe obtuse.

muqueux : cf. mucilagineux

muriqué : cf. métuloïde

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

mycénoïde : (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.

mycorhize : cf. mycorrhize

mycorrhize (= mycorhize) 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.

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) (= villeux, 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 hyphes 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'élevant 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

pubérulent : cf. pubescent

pubescent : (pileipellis, stipitipellis) (= pubérulent, 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'hyphes 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'hyphes différenciés.

rhomboïdal : cf. losangique

ridé : cf. rugueux

ridé-plissé : cf. pliciforme

ridulé : cf. rugueux

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

rimoux 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 : (sommet 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 engainants, déchirés uniquement au sommet et adhérent au pied sur toute sa longueur à l'exception de sa partie apicale.

(en) sac attaché : (volve) (= épais) restes du voile universel relativement épais, libres et fermement attachés à la base du pied.

(en) sac libre : (volve) (= fin) restes du voile universel membraneux, libres et quasiment pas attachés à la base du pied.

scabre : (chapeau, marge, pied) (= râpeux) rude au toucher.

Schaeffer : test de. Effectué sur les sporophores des *Agaricus*. Le test est positif si à l'intersection d'une ligne d'aniline et d'acide nitrique, le tissu du champignon se colore en orange vif.

sclérote : organe de survie souterrain formé par une condensation de mycélium, de consistance dure et à écorce souvent foncée.

scrobiculé : (chapeau, marge, pied) (= fovéolé) orné de petites dépressions ou de fossettes.

séparabilité : (pileipellis, hyménophore) propriété à se dissocier de la chair du chapeau; (pied) propriété à se détacher du chapeau.

septé : (cystide, hyphes, spore) cloisonné.

septum : cf. cloison

serrulé : (arête, marge) (= denticulé) dentelé régulièrement comme une lame de scie.

sessile : (connexion au substrat) dépourvu de pied.

sétacé : cf. sétiforme

sète : cf. sétule

sétiforme : (cystide) (= sétacé) de la forme d'un poil raide ou dressé.

sétule : (= sète) soie minuscule, souvent colorée et dressée à l'intérieur de l'hyménium ou à la surface des revêtements.

sillonné : cf. strié

sinué : (lamelle) caractérisé par une profondeur augmentant graduellement du pied vers la marge du chapeau.

sinueux : (cystide) ondulé.

solitaire : (mode de croissance) isolé.

souple : cf. flexible

soyeux : (pileipellis, stipitipellis, volve) couvert de très fines fibrilles couchées et luisantes d'aspect satiné.

spermatique : (odeur) de sperme.

sphérocyte : cellule globuleuse du contexte ou de la trame.

sphéropédonculé : (cystide) globuleux à base mince et allongée.

spinuleux : cf. échinulé

spongieux : (contexte) mou et très aéré comme une éponge.

spore : cellule reproductrice chez les cryptogames.

sporée : amas de spores tombées de l'hyménium d'un sporophore mûr.

sporophore : cf. fructification

squameux : (pileipellis, stipitipellis) garni de fibrilles rompues et convergentes formant des squames couchées.

squamuleux : (pileipellis, stipitipellis) (= loqueteux, méchuleux, subsquameux) garni de minuscules squames apprimées, finement squameux.

squarrex : (pileipellis, stipitipellis) hérissé de fibrilles rompues et convergentes formant des écailles grossières ou des squames dressées.

squarruleux : (pileipellis, stipitipellis) garni de minuscules squames dressées, finement squarrex.

stellé : (spore) en forme d'étoile.

stérigmate : excroissance digitée d'une baside à l'extrémité de laquelle se forme une spore.

stipe : cf. pied

stipité : (connexion au substrat) pourvu d'un pied.

strié : (anneau, chapeau, marge, pied, spore, volve) (= cannelé, sillonné) orné de rainures assez profondes.

strigieux : cf. hérissé

strobilacé : (chapeau, volve) semblable à la surface d'un cône de *Pinus* ou d'*Encephalartos*.

styptique : cf. acerbe

subadné : cf. sublibre

subclavé : (pied) légèrement en forme de

massue.

subdécurrent : (lamelle) entièrement attaché et légèrement descendant le long du pied.

subdéprimé : (chapeau) plan mais pourvu d'une légère dépression centrale.

subéreux : (chair, tube) (= liégeux) solide, sec, de consistance dure-élastique.

subglobuleux : (chapeau, spore) presque sphérique.

sublibre : (lamelle) (= subadné) étroitement attaché au pied, sans zone libre autour de celui-ci.

subporoïde : (hyménophore) intermédiaire entre tubulé et lamellé.

substipité : (connexion au substrat) pourvu d'un pied très court.

subumboné : (chapeau) pourvu d'une protubérance centrale peu marquée.

subventru : cf. large

(d'origine) supère : cf. descendant

tenace : (pileipellis) résistant à la rupture, non élastique ni déchirable.

ténu : cf. filiforme

tératologique : forme aberrante.

térète : cf. circulaire

tesselé : présentant l'aspect d'une mosaïque.

tétrasporique : (baside) à 4 stérigmates.

tibiiforme : (cystide) renflé brièvement aux deux extrémités, en forme d'os.

tomenteux : (pileipellis, stiptipellis, volve) densément couvert de minuscules fibrilles entremêlées.

tomentum : (= feutre) structure d'un champignon résupiné feutrée-veloutée recouvrant le chapeau ou la face adhérente au substrat.

topographie : (chapeau, pied) relief, élévations ou inégalités de la surface.

torsadé : (pied) caractérisé par des hyphes longitudinaux s'enroulant autour de son axe.

trame : cf. chair

triangulaire : (lamelle) profondément adnée et à arête droite.

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

trimitique : (structure) constitué d'hyphes génératifs (à paroi mince), conjonctifs et squelettiques (à paroi épaisse).

tronqué : (pied) à base abruptement élargie ; (cystide, spore) à apex aplati.

tube : (hyménophore) structure fertile de l'hyménium chez les bolets et les polypores.

tubulé : (hyménophore) constitué de tubes ; (pied) cf. fistuleux

umboné : (chapeau) orné d'une protubérance centrale large.

uniforme : (chapeau, marge, pied, pore) sans élévation ni dépression, ni crevasse, ni veine, ni trou; (pied) à base régulière.

utriforme : (cystide) élargi au centre à sommet obtus délimité par une constriction plus ou moins nette.

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

veiné : (chapeau, hyménophore, lamelle, marge, pied) orné d'élévations en forme de veines.

velouté : (pileipellis, stipitipellis, volve) densément couvert de minuscules et courtes fibrilles dressées.

velu : cf. poilu

ventru : (pied) (= obèse) particulièrement gros et souvent en forme de poire; (baside, cystide, hyménophore) élargi dans sa partie centrale.

vergeté : cf. rayé

verrues : (voile universel) flocons irréguliers, individualisés et élevés.

verruqueux : (chapeau, cystide, marge, pied, spore) orné de verrues.

villeux : cf. poilu

visqueux : cf. mucilagineux

voile partiel : structure s'étendant à l'état jeune entre la marge du chapeau et le pied, se déchirant durant l'épanouissement du sporophore et dont les restes subsistent sur le pied sous la forme d'un anneau ou de cortine.

voile universel : structure entourant totalement ou partiellement le sporophore à l'état jeune et dont les restes subsistent sous forme d'anneau, de volve, de flocons ou de membranes à la marge de chapeau.

volve : structure membraneuse ou poudreuse issue du voile universel, disposée à la base du pied et généralement en forme de sac.

zébré : (spore) couvert de côtes, de saillies linéaires et parallèles.

zoné : (pileipellis, stipitipellis, volve) (= zonulé) à motif concentrique alternant deux teintes.

zonulé : cf. zoné

10. Bibliographie

- AANEN, D.K., EGGLETON, P., ROULAND-LEFÈVRE, C., GULDBERG-FRØSLEV, T., ROSENDAHL, S. & BOOMSMA, J.J. 2002. The evolution of fungus-growing termites and their mutualistic fungal symbionts. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 99(23): 14887-14892. doi:10.1073/pnas.222313099.
- ABATE, D. 1999. *Agaricus campestris* in upland Ethiopia. *Mycologist* 13: 28.
- ADEWUSI, S.R.A., ALOFE, F.V., ODEYEMI, O., AFOLABI, O.A. & OKE, O.L. 1993. Studies on some edible wild mushrooms from Nigeria: Nutritional, teratogenic and toxic considerations. *Pl. Foods Hum. Nutr.* 43: 115-121.
- ALAGBAOSO, C.A., OSUBOR, C.C. & ISIKHUEMHEN, O.S. 2015. Protective effects of extract from sclerotium of the King Tuber medicinal mushroom, *Pleurotus tuberregium* (higher Basidiomycetes) on carbon tetrachloride-induced hepatotoxicity in Wistar albino rats. *Int. J. Med. Mushrooms* 17:1025-1045.
- ALEXANDER, S.J., PILZ, D., WEBER, N.S., BROWN, E. & ROCKWELL, V. 2002. Value estimates of commercial mushrooms and timber in the Pacific Northwest. *Environ. Manag.* 30(1): 129-141.
- ALONI, K., BINZANGI, K., DIKUMBWA, N., LOOTENS, M. & MALAISSE, F. 1981. A propos des volumes apparent et réel des hautes termitières au Shaba méridional. *Geo-Eco-Trop* 5: 251-265.
- ALONSO, J., GARCÍA, M.A., PÉREZ-LÓPEZ, M. & MELGAR, M.J. 2003. The concentrations and bioconcentration factors of Cu and Zn in edible mushrooms. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 44: 180-188.
- ANON. 1932. Les truffes du Katanga. *Bull. Cercle Bot. Congo* 1: 12-13. [suppl. de *Rev. Zool. Bot. Africaines* 23].
- ANTONIN, V. 2007. Monograph of *Marasmius*, *Gloiocephala*, *Palaeocephala* and *Setulipes* in Tropical Africa. *Fungus Fl. Trop. Afr.* 1: 177 pp. + 19 pl.
- ANTONÍN, V. & FRAITURE, A. 1998. *Marasmius heinemannianus*, a new edible species from Benin, West Africa. *Belg. J. Bot.* 131: 127-132.
- APETORGBOR, M.M., APETORGBOR, A.K. & NUTAKOR, E. 2005. Utilization and cultivation of edible mushrooms for rural livelihood in Southern Ghana. 17th Commonwealth Forestry Conference, Colombo, Sri Lanka.
- ARNOLDS, E. 1995. Conservation and management of natural populations of edible fungi. *Can. Journ. Bot.* 73(1): 987-998.
- ARORA, D. 1986. *Mushrooms Demystified*. California, Ten Speed Press: 679 pp.

- BAEKE, V. 2005. *Pleurotus tuberregium* ou l'excrément surnaturel (Wuli, Mfumte du Cameroun occidental). Essai interdisciplinaire: ethnographie et botanique. *Revue du Cercle de Mycologie de Bruxelles* 5: 19-42.
- BANZA, C.L., NAWROT, T.S., HAUFROID, V., DECRÉE, S., DE PUTTER, T., SMOLDERS, E., KABYLA, B.I., LUBOYA, O.N., ILUNGA, A.N., MUTOMBO, A.M. & NEMERY, B. 2009. High human exposure to cobalt and other metals in Katanga, a mining area of the Democratic Republic of Congo. *Environ. Res.* 109(6): 745-752.
- BEELE, M. 1927a. Contribution à l'étude de la flore mycologique du Congo 2. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 59: 101-112.
- BEELE, M. 1927b. Contribution à l'étude de la flore mycologique du Congo 4. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 60: 75-87.
- BEELE, M. 1928. Contribution à l'étude de la flore mycologique du Congo. Champignons récoltés par Mme Goossens et déterminés par M. Beeli. Fungi Goossensiani 5. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 60: 153-174.
- BEELE, M. 1929. Contribution à l'étude de la flore mycologique du Congo 7. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 62: 56-68.
- BEELE, M. 1935. *Amanita-Amanitopsis*. *Fl. Icon. Champ. Congo* 1: 1-27, pl. 1-4.
- BEELE, M. 1936a. Contribution à l'étude de la flore mycologique du Congo 11. Fungi Goossensiani. *Bull. Jard. Bot. Etat Brux.* 19(1): 83-91.
- BEELE, M. 1936b. *Lepiota*. *Fl. Icon. Champ. Congo* 2: 29-45, pl. 5-8.
- BEELE, M. 1938. Etude de la flore mycologique africaine. Notes sur des Basidiomycètes récoltés à Sierra Leone par F.C. Deighton. *Bull. Jard. Bot. Etat Brux.* 15(1): 25-53.
- BIJEESH, C., VRINDA, K.B. & PRADEEP, C.K. 2017. Mushroom poisoning by *Chlorophyllum molybdites* in Kerala *J. Mycopathol. Res.* 54(4): 477-483.
- BISEN, P.S., BAGHEL, R.K., SANODIYA, B.S., THAKUR, G.S. & PRASAD, G.B. 2010. *Lentinus edodes*: a macrofungus with pharmacological activities. *Current Medicinal Chemistry* 17(22): 2419-2430.
- BOA, E.R. 2004. Wild Edible Fungi. A Global Overview of their Use and Importance to People. *Non-wood Forest Products* 17. Rome, FAO: 157 pp.
- BOA, E.R. 2006. Champignons comestibles sauvages: vue d'ensemble sur leur utilisation et leur importance pour les populations. *Produits forestiers non ligneux* 17. Rome, FAO: 157 pp.
- BOA, E.R., NGULUBE, M., MEKE, G. & MUNTHALI, C. 2000. Miombo Wild Edible Fungi. First Regional Workshop on Sustainable Use of Forest Products. Zomba, Forest Research Institute of Malawi & CABI: 61 pp.

- BOURDEAUX, Q., BUYCK, B., MALAISSE, F., MATERA, J., MARLIER, M., WATHELET, B. & LOGNAY, G. 2003. Wild edible mushrooms from a Zambezian woodland area (Copperbelt Province, Zambia). *Geo-Eco-Trop* 27(1-2): 33-44.
- BRUMMITT, R.K. & POWELL, C.E. 1992. Authors of plant names. Royal Botanic Gardens, Kew: 732 pp.
- BUYCK, B. 1993. *Russula* 1 (Russulaceae). *Fl. Ill. Champ. Afr. Centr.* 15: 337-407, pl. 55-68.
- BUYCK, B. 1994. Ubobwa: les champignons comestibles de l'Ouest du Burundi. Administration Gén. Coop. Dév., Bruxelles, *Publ. Agricole* 34: 124 pp.
- BUYCK, B., 1995. *Russula* subsection *Amoeninae* in tropical African miombo woodland. *Documents Mycologiques* 98-100: 103-112.
- BUYCK, B. 1997. *Russula* 3 (Russulaceae). *Fl. Ill. Champ. Afr. Centr.* 17: 545-598, pl. 89-93.
- BUYCK, B., 1999. Two new remarkable African *Russula* with reddening context. *Kew Bull.* 54: 663-673.
- BUYCK, B., 2004. Short diagnoses and descriptions for some exotic *Russula* (Basidiomycotina). *Cryptog., Mycol.* 25(2): 127-128.
- BUYCK, B., 2005. New African woodland taxa for *Russula* subsection *Mamillatinae*. *Cryptog., Mycol.* 26(2): 85-95.
- BUYCK, B. 2008. The edible mushrooms of Madagascar: An evolving enigma. *Econ. Bot.* 62(3): 509-520.
- BUYCK, B., 2014. Exploring the diversity of "smooth chanterelles" (*Cantharellus*, Cantharellales). *Cryptog., Mycol.* 35: 23-40.
- BUYCK, B. 2016. Special issue: *Cantharellus*. *Cryptog., Mycol.* 37(3): 255-258.
- BUYCK, B., EYSSARTIER, G. & KIVAISI, A. 2000. Addition to the inventory of the genus *Cantharellus* (Basidiomycota, Cantharellaceae) in Tanzania. *Nova Hedwigia* 71(3-4): 491-502.
- BUYCK, B., HOFSTETTER, V., VERBEKEN, A., WALLEYN, R. 2010. Proposal to conserve *Lactarius* nom. cons. (Basidiomycota) with conserved type. *Taxon* 59: 447-453
- BUYCK, B., KAUFF, F., CRUAUD, C. & HOFSTETTER, V. 2013. Molecular evidence for novel *Cantharellus* (Cantharellales, Basidiomycota) from tropical African miombo woodland and a key to all tropical African chanterelles. *Fungal Diversity* 58: 281-298.
- BUYCK, B., KAUFF, F., EYSSARTIER, G., COULOUX, A. & HOFSTETTER, V., 2014. A multilocus phylogeny for worldwide *Cantharellus* (Cantharellales, Agaricomycetidae). *Fungal Diversity* 64: 101-121.

- BUYCK, B. & NZIGIDAHERA, B. 1995. Ethnomycological notes from Western Burundi. *Belg. J. Bot.* 128(2): 131-138.
- BUYCK, B. & SHARP, C., 2007. Two new species and first records for 12 other *Russula* (Russulales) from Zimbabwe. *Cryptog., Mycol.* 28(1): 13-27.
- CAMPBELL, B.M. 1996. The Miombo in transition: woodlands and welfare in Africa. Bongor, CIFOR: 266 pp.
- CASTELLANO, M.A., ELLIOTT, T.F., TRUONG, C., SÉNÉ, O., DENTINGER, B.T.M. & HENKEL, T.W. 2016. *Kombocles bakaiana* gen. sp. nov. (Boletaceae), a new sequestrate fungus from Cameroon. *IMA Fungus* 7(2): 239-245.
- CASTELLANO, M.A., VERBEKEN, A., WALLEYN, R. & THOEN, D. 2000. Some new or interesting sequestrate Basidiomycota from African woodlands. *Karstenia* 40: 11-21.
- CHANG, N.W. & HUANG, P.C. 1998. Effects of the ratio of polyunsaturated and monounsaturated fatty acid to saturated fatty acid on rat plasma and liver lipid concentrations. *Lipids* 33: 481-487.
- CHEN, X.H., ZHOU, H.B. & QIU, G.Z. 2009. Analysis of several heavy metals in wild edible mushrooms from regions of China. *Bull. Envir. Contamination and Toxicology*, 83(2): 280-285.
- CHEYNS, K., BANZA LUBABA NKULU C., NGOMBE, L.K., ASOSA, J.N., HAUFROID, V., DE PUTTER, T., NAWROT, T., KIMPANGA, C.M., NUMBI, O.L., ILUNGA, B.K., NEMERY, B., SMOLDERS, E. 2014. Pathways of human exposure to cobalt in Katanga, a mining area of the D.R. Congo. *Sci Total Environ.* 490:313-321.
- CHIPOMPHA, N.W.S. 1985. Some mushrooms of Malawi. Zomba, Forest Research Institute of Malawi Government 63: 54 pp.
- CLÉMENÇON, H. 2012. Cytology and Plectology of the Hymenomycetes. *Bibl. Mycol.* 199: 488 pp.
- COCCHI, L., VESCOVI, L., PETRINI, L.E. & PETRIN, O. 2006. Heavy metals in edible mushrooms in Italy. *Food Chemistry* 98(2): 277-284.
- CORNER, E.J.H. 1966. A monograph of cantharelloid fungi. London, Oxford Univ. Press: 255 pp. + 5 pl.
- CORNER, E.J.H. 1981. The agaric genera *Lentinus*, *Panus*, and *Pleurotus* with particular reference to Malaysian species. *Beih Nova Hedw.* 69:1-169.
- CREDILLAF 2013. Le Katanga linguistique. Lubumbashi, Presses Universitaires: 110 pp.
- DADE, H.A. 1940. A revised list of Gold Coast fungi and plant diseases. *Bull. Misc. Inf., Kew*: 205-247.

- DAMODARAN, R.D, MOHAN, B. & VIDYA SHETTY, B.M. 2001. Mushrooms in the remediation of heavy metals from soil. *Int. J. Environ. Pollution Control & Management* 3(1): 89-101.
- DE CROP, E., NUYTINCK, J., VAN DE PUTTE, K., WISITRASSAMEEWONG, K., HACKEL, J., STUBBE, D., HYDE, K.D. *et al.* 2017. A multi-gene phylogeny of *Lactifluus* (Basidiomycota, Russulales) translated into a new infrageneric classification of the genus. *Persoonia* 38: 58-80.
- DEGREEF, J. & DE KESEL, A. 2017. The Edible Fungi of Tropical Africa annotated database [www.EFTA-online.org – consulted 10 octobre 2017].
- DEGREEF, J., DEMUYNCK, L., MUKANDERA, A., NYIRANDAYAMBEJA, G., NZIGIDAHERA, B. & DE KESEL, A. 2016a. Wild edible mushrooms, a valuable resource for food security and rural development in Burundi and Rwanda. *Biotechnol. Agron. Soc. Environ.* (20)4: 1-12.
- DEGREEF, J., DEMUYNCK, L., DIBALUKA, S., DIANSAMBU, I., KASONGO, B., MUKANDERA, A., NZIGIDAHERA, B., YOROU, S.N., & DE KESEL, A. 2016b. African mycodiversity: a huge potential for mushroom trade and industry. *In: BAARS & SONNENBERG (Eds). Science and cultivation of edible fungi. International Society of Mushroom Science.*
- DEGREEF, J., MALAISSE, F., RAMMELOO, J. & BAUDART, E. 1997. Edible mushrooms of the Zambezian woodland area: a nutritional and ecological approach. *Biotechnol. Agron. Soc. Environ.* 1: 221-231.
- DE KESEL, A. 2001. A mushrooms dryer for the travelling mycologist. *Field Mycol.* 2(4): 131-133.
- DE KESEL, A., 2004. Réalisation d'un herbier mycologique. *Scripta Botanica Belgica* 31: 71-83.
- DE KESEL, A., AMALFI, M., KASONGO WANGOY, B., YOROU, N.S., RASPÉ, O., DEGREEF, J. & BUYCK, B. 2016. New and interesting *Cantharellus* from tropical Africa. *Cryptog., Mycol.* 37(3): 283-327.
- DE KESEL, A., CODJIA, J.C. & YOROU, N.S. 2002. Guide des champignons comestibles du Bénin. Cotonou, Jardin Botanique National de Belgique et CECODI: 275 pp.
- DE KESEL, A. & MALAISSE, F. 2010. Edible Wild Food: Fungi. *In: MALAISSE F. (Ed.) How to live and survive in Zambesian Open Forest (Miombo Ecoregion):* 41-56. Gembloux, Presses agronomiques: 422 pp. + CD rom.
- DE KESEL, A., YOROU, N.S. & BUYCK, B. 2011. *Cantharellus solidus*, a new species from Benin (West-Africa) with a smooth hymenium. *Cryptog., Mycol.* 32(3): 1-8.

- DE MEIJER, A.A.R., LOPES DE ALMEIDA AMAZONAS, M.A., GUIMARÃES RUBIO, G.B. & MARTINEZ CURIAL, R. 2007. Incidences of poisonings due to *Chlorophyllum molybdites* in the state of Paraná, Brazil. *Brazilian Arch. Biol. Technol.* 50(3): 479-488.
- DE ROMÁN, M., BOA, E. & WOODWARD, S. 2006. Wild-gathered fungi for health and rural livelihoods. *Proc. Nutrition Society* 65: 190-197.
- DIBALUKA MPULUSU, S., LUKOKI LUYEYE, F., DE KESEL, A. & DEGREEF, J. 2010. Essais de culture de quelques champignons lignicoles comestibles de la région de Kinshasa (R.D. Congo) sur divers substrats lignocellulosiques. *Biotechnol. Agron. Soc. Environ.* 14(3): 417-422.
- DICKIE, I.A., KALUCKAI, I., STASINSKA, M. & OLEKSYN, J. 2010. Plant host drives fungal phenology. *Fungal Ecology* 3: 311-315.
- DOUANLA-MELI, C. 2007. Fungi of Cameroon. Ecological diversity with emphasis on the taxonomy of non-gilled Hymenomycetes from the Mbalmayo forest reserve. *Bibl. Mycol.* 202: 410 pp.
- DOUANLA-MELI, C. & LANGER, E. 2009. Fungi of Cameroon II. Two new Russulales species. (Basidiomycota). *Nova Hedwigia* 88: 491-502.
- EC 2006. Commission Regulation (EC) No 1881/2006 of 19 December 2006 setting maximum levels for certain contaminants in foodstuffs (Text with EEA relevance). *Official Journal of the European Union* OJ L 364, 20.12.2006: 5-24. <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1881/oj>
- EFSA 2006. Tolerable upper intake levels for vitamins and minerals. European Food Safety Authority. Scientific committee on food: 482 pp.
- EGLI, S., PETER M., BUSER C., STAHEL, W. & AYER F. 2006. Mushroom picking does not impair future harvests - results of a long-term study in Switzerland. *Biol. Cons.* 129: 271-276.
- EICHELBAUM, F. 1906. Beiträge zur Kenntnis der Pflanzflora des Ostusambaragebirges. *Verh. Naturwiss. Vereins Hamburg* III, 14: 1-92.
- ERENS, H., BOUDIN, M., MEES, F., BAZIRAKE MUJINYA, B., BAERT, G., VAN STRYDONCK, M., BOECKX, P. & VAN RANST E. 2015. The age of large termite mounds - radiocarbon dating of *Macrotermes falciger* mounds of the Miombo woodland of Katanga, DR Congo. *Palaeogeogr., Palaeoclim., Palaeoecol.* 435: 265-271.
- EYI NDONG, H. 2009. Etude des champignons de la forêt dense humide consommés par les populations du nord du Gabon. Thèse de doctorat, Université Libre de Bruxelles: 271 pp.
- EYI NDONG, H. & DEGREEF, J. 2010. Diversité des espèces de *Cantharellus*, *Lentinus* et *Termitomyces* consommées par les Pygmées du Nord du Gabon. In: VAN DER BURGT, J., VAN DER MAESEN, J. & ONANA, J.-M. (Eds). *Systématique et Conservation des Plantes africaines*. Kew, Royal Botanic Gardens: 133-141.

- EYI NDONG, H., DEGREEF, J. & DE KESEL, A. (2011) Champignons comestibles des forêts denses d'Afrique Centrale. Taxonomie et identification. *ABC Taxa* 10: 253 pp.
- EYSSARTIER, G. & BUYCK, B. 2001. Novitates. Note nomenclaturale et systématique sur le genre *Cantharellus*. *Doc. Mycol.* 31(121): 55-56.
- EYSSARTIER, G. & BUYCK, B. 1998. Contribution à la systématique du genre *Cantharellus* en Afrique tropicale: étude de quelques espèces rouges. *Belg. J. Bot.* 131(2): 139-149.
- FALANDYSZ, J., KAWANO, M., SWIECZKOWSKI, A., BRZOSTOWSKI, A. & DADEJ, M. 2003. Total mercury in wild-grown higher mushrooms and underlying soil from Wdzydze Landscape Parc, Northern Poland. *Food Chem.* 8: 21-26.
- GILLET, J. & PÂQUE, E. 1910. Plantes principales de la région de Kisantu, leur nom indigène, leur nom scientifique, leurs usages. *Ann. Mus. Congo, Sér. Bot.* 5(4): 1-120.
- GOFFINET, G. 1976. Ecologie édaphique des écosystèmes naturels du Haut-Shaba (Zaïre). Note III: Les peuplements en termites épigés au niveau des latosols. *Bull. Ecol.* 7: 335-352.
- GORTER, G.J.M.A. & EICKER, A. 1988. Gewone Afrikaanse en Engelse name vir die meer algemene Suid-Afrikaanse sampioene en andere makroswamme. *S. A. Tydsk. Natuur. & Tegn.* 7: 55-64.
- GRYZENHOUT, M. 2010. Mushrooms of South Central Africa. Random House Struik Ltd., Struik Nature: 311 pp.
- GUISSOU, K.M.-L., LYKKE, A.M., SANKARA, P. & GUINKO, S. 2008. Declining wild mushroom recognition and usage in Burkina Faso. *Econ. Bot.* 62(3): 530-539.
- GUISSOU, K.M.-L., SANKARA, P. & GUINKO, S. 2005. *Phlebopus sudanicus* ou "la viande des Bobos", un champignon comestible dans le département de Satin au Burkina Faso. *Cryptog., Mycol.* 26(3): 195-204.
- GUZMÁN-DÁVALOS, L., MUELLER, G.M., CIFUENTES, J., MILLER, A.N. & SANTERRE, A. 2003. Traditional infrageneric classification of *Gymnopilus* is not supported by ribosomal DNA sequence data. *Mycologia* 95: 1204-1214.
- HAMA, O., MAES, E., GUISSOU, K.M.-L., IBRAHIM, D.M., BARRAGE, M., PARRASANCHEZ, L.A., RASPÉ, O. & DE KESEL, A. 2010. *Agaricus subsaharianus*, une nouvelle espèce comestible et consommée au Niger, au Burkina Faso et en Tanzanie. *Cryptog., Mycol.* 31(3): 221-234.
- HARIOT, P. & PATOUILLARD, N. 1909. Collections recueillies au Congo français par M.A. Chevalier. Les champignons de la région Chari-Tchad. *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris* 1909: 84-91.

- HÄRKÖNEN, M. 1992. Wild mushrooms, a delicacy in Tanzania. *Univ. Helsingensis* 1992(2): 29-31.
- HÄRKÖNEN, M. 1995. An ethnomycological approach to Tanzanian species of *Amanita*. *Symb. Bot. Ups.* 30(3): 145-151.
- HÄRKÖNEN, M., BUYCK, B., SAARIMÄKI, T. & MWASUMBI, G. 1993. Tanzanian Mushrooms and Their Uses I: *Russula*. *Karstenia* 33: 11-50.
- HÄRKÖNEN, M., NIEMELÄ, T., MBINDO, K., KOTIRANTA, H. & PEARCE, G. 2015. Zambian mushrooms and mycology. *Norrlinia* 29: 208 pp.
- HÄRKÖNEN, M., NIEMELÄ, T. & MWASUMBI, L. 2003. Tanzanian mushrooms - Edible, harmful and other fungi. *Norrlinia* 10: 200 pp.
- HÄRKÖNEN, M., SAARIMÄKI, T. & MWASUMBI, L. 1994a. Edible and poisonous mushrooms of Tanzania. *Afr. J. Mycol. Biotech.* 2(2): 99-123.
- HÄRKÖNEN, M., SAARIMÄKI, T. & MWASUMBI, L. 1994b. Tanzanian mushrooms and their uses 4. Some reddish edible and poisonous *Amanita* species. *Karstenia* 34: 47-60.
- HÄRKÖNEN, M., SAARIMÄKI, T. & MWASUMBI, L. 1995. Edible mushrooms of Tanzania. *Karstenia* 35: 1-92.
- HÄRKÖNEN, M., SAARIMÄKI, T., MWASUMBI, L. & NIEMELÄ, T. 1993. Collection of the Tanzanian mushroom heritage as a form of developmental cooperation between the universities of Helsinki and Dar es Salaam. *Aquilo, Ser. Botanica* 31: 99-105.
- HASSON, M. 2015. Katanga: des animaux et des hommes. Volume 1. Tervuren, Musée Royal de l'Afrique centrale: 792 pp.
- HEIM, R. 1935. L'olatafa. *Arch. Mus. Nat. Hist. Nat.*, sér. 6, 12: 549-554.
- HEIM, R. 1936a. Aperçu sur les champignons toxiques et comestibles des colonies françaises. In: CURASSON G. (Ed.) *Pathologie Exotique Vétérinaire Comparée* 3: 1-31.
- HEIM, R. 1936b. Observations sur la flore mycologique malgache. III. Trois bolets gigantesques d'Afrique et de Madagascar. *Rev. Mycol. (Paris)* 1: 1-18, pl. 1-4.
- HEIM, R. 1942a. Nouvelles études descriptives sur les agarics termitophiles d'Afrique tropicale. *Arch. Mus. Nat. Hist. Nat.*, sér. 6, 18: 107-166.
- HEIM, R. 1942b. Les champignons des termitières. Nouveaux aspects d'un problème de biologie et de systématique générales. *Extr. Rev. Scient.* 3205: 69-86.
- HEIM, R. 1948. Les Sympodia ou marasmes arborescents du Cameroun. *Ann. Sc. Nat., Bot.* 11: 1-8.
- HEIM, R. 1951. Les *Termitomyces* du Congo belge recueillis par Madame M. Goossens-Fontana. *Bull. Jard. Bot. Etat Brux.* 21(3-4): 205-222.
- HEIM, R. 1952. Les *Termitomyces* du Cameroun et du Congo Français. *Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 80(1): 1-41.