

CHAMPIGNONS de MAINE & LOIRE

TRICHOLOMATACEAE

AGARICALES
Fam.: TRICHOLOMATACEAE

<u>Arrhenia</u>	Crepidotaceae cf Pleuroles
Asterophora	→ Lyophyllaceae
Callistosporium	Cyphellae cf ^{divers} Aphylllophorales
Calyptrella	Collybia
Cantharellula	Chromocyphella → Cortinariaceae
Catathelasma (pas en Anjou)	Chromomorphum
Chrysomphalina (pas en Anjou)	(pas en Anjou)
Clitocybula	
Crinipellis <u>Marasmiaceae</u>	{ Collybia (dossier / collybies → Tricholomataceae / Marasmes
Fayodia	
Floccularia (pas en Anjou)	si voir FME 2 p. 98
Gomphidia	
Hydropus	Hohenbuehelia → Pleurotaceae
Hypsizigus	
X <u>Laccaria</u> (Hydnangiaceae?)	→ dossier séparé à la fin
<u>Leucopaxillus</u>	
Megacollybia	Macrosybe (exotique)
<u>Mycenella</u> <u>Mycena</u>	Resupinatus
Myxomphalia	Rhodotus
Omphaliaster	Rickenella
Omphalina	Rimbachia
Ossicaulis	Ripartites
Phyllotopsis Pleurocybella → Panellus	Stigmatomma
(pas en Anjou)	Tricholoma
Porpoloma	Tricholomopsis
Pseudoclitocybe	Xeromphalina (pas en Anjou)
Pseudoomphalina (pas en Anjou)	

Nom: ? *Archenia* sp.

Synonymie :

N° 1620 B1

Leg. A. Molinère

Lieu: Varades (44)

Date: 20/11/16

Écologie :

~~Tricholomataceae~~

Parc Palais Briau

sur débris ligneux, fasciculés ±

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

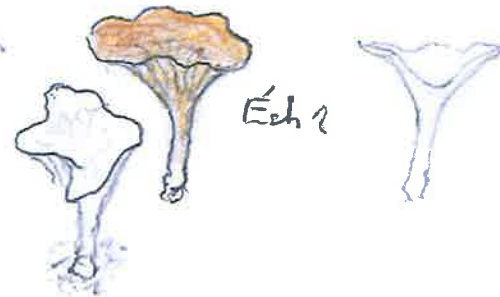
Basides
4 sp. hyalines

?

4 x 2,5 µm

qq. spores

Boucles 0



CHAPEAU: en entonnoir 12 à 22 mm ϕ , ± ondulé

Marge: festonnée fissile

Cuticule: ridée finement fendillée avec l'âge
brunâtre pâle

LAMES: perçues concaves, fortement décurrentes
avec lamellules courtes

STIPE: progressivement atténué 13-15 mm long
4-5 mm en haut, 2 mm à la base
base un peu renflée blanchâtre agglomérée
sur débris ligneux.

CHAIR: ^{concolor} rose

Odeur: ^{moelleux}

Saveur: un peu styptique

CHIMIE :

NOTES :

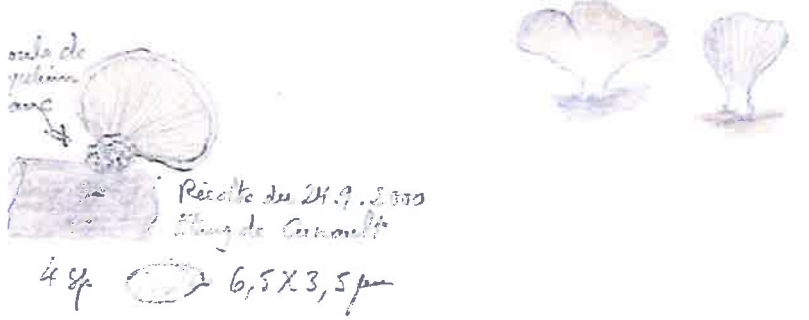
nom: *Pirrenia acerosa* (Fr.) Kuhn
 synonymie: *Leptoglossum acerosum* (Fr.) Mos. & R. | N° 77199 B1
 reg.: determ. J. M. | Lieu: Butte de Blou⁽⁴⁹⁾ | Date: 11/11/77

écologie: a terre dans un sentier
 géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

synonymie:
Pirrenia acerosa (Fr.) Kuhn.



CHAPEAU: en spatule ou flabellé gris brun, beige
 Marge: blanchâtre vers le stipe
 Cuticule: mate

LAMES: gris-brun, bien formées, abs. lamellules
 arête entière

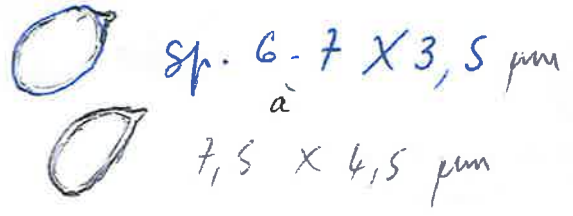
STIPE: très court, cotonneux blanc

CHAIR:
 Odeur: nulle
 Saveur: douce

D 165
 CHIMIE: Péron les Carantits 5/10/95 (80197 416 80) Fontevraud 4.10.98 (1723E)
 Forêt Juigné "la Prairie" (49) feuille pourrie 21/9/87 - Mozer 127. KR 75
 NOTES: Chandellais à terre, certains greffés sur brindilles
 Sur brindilles de Rubus: Forêt d'Ombrée 20/9/86 8/10/78
 KKF(M)127 - Segré (49) Parc de la Loire 8/11/86 à terre
 Bois de l'"Echarbot" SE Suvain 18/10/86 à terre

7/10/90 + 26.9.04

Forêt de Monnaie sur branche tombée de Fagus 21/9/96



Nom : *Phaeotellus griseopallidus* var. *tetraspora* Kühn-Lamour

Synonymie : *Omphalina griseopallida* (Desm.) Quel | N° 75219 B1

Leg. : Baron ditorm M. BON | Lieu : Forêt de Nuaille (49) | Date : 18.5.1975

Écologie : *not rem = Arrhenia griseopallida* (Desm.) Watling 1988

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tricholomataceae



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : DM 19:26 - BK 3:379

Phaeotellus (Omphalina)
griseopallidus var. *tetraspora*
Kühn-Lamour

Forêt de Nuaille (49) 18-5-75 N° 750578
? 49 ?

Sp (8) 9-10(11) x 5-6
Non amyloide

Bercy + } → ≠ *Pseudochitrya* sp. amyloide / Boudier 0

Nom: *Omphalina obatra* (Favre) Orton

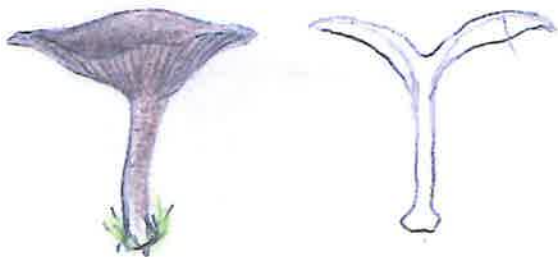
Synonymie: *Arrhenia obatra* (Favre) Redhead & al N° 8317 B1

Leg.: Galand M. Lieu: La Poizze (49) ^{Ardoisiers} Date: 25/5/83

Écologie: parmi petites mousses dans l'herbe
Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: umbilicque 2-2,5 cm
Marge: striée, arrondie (non striée sec) ^{margurelle restant brune en séché}
Cuticule: brun-gris, hygrophane devenant beige en séchant, mate
LAMES: serrées dicurrentes, gris-brun, étroites ± fourchues vers le stipe
STIPE: grêle 2-2,5 x 20 mm gonflé à la base gris-brun, finement poudre de blanc ^{surtout à la base}
CHAIR: gris-brun en surface, blanchâtre au centre
Odeur: nulle
Saveur: faible mais spéciale non définie, douceâtre

CHIMIE: — CD n° 338 en note - Bon de Fl. Europe 135 |

NOTES: Flore KR 127 - Moser 94 Synonymie non précisée.

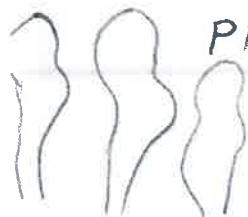
Les lames espacées assez larges ?

Revêtement filamentueux bouclés +

hyphes 3-8 µm



Hyphes grêles récurvées 4,5 µm



PM. peu nombreux tortueux courts

basides 4 sp.

Sp. non amyloides

Sp. 7-8,5 x 4,5-6 µm

lisses ± allongées parfois lacrimiformes

Sp. d' *O. obatra*



Nom: *Omphalina obscurata* (Kühn.) ex Reid

Synonymie: *Arrhenia obscurata* (Reid) Redhead & al. N° 855081

Leg.: et det JM

Lieu: Les Ponts de Cé

Date: 15.12.1985

Écologie:

pelouse "Sorges" (49)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Sp. 8-12 x 5-6,5 mm

CHAPEAU: déprimé

Marge:

Cuticule: couleur brune uniforme

LAMES: très décurrentes

STIPE: concoloré

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Bon flore 4 p. 135 BON 129
Fief Sauvini La Roussière, dans l'herbe bord d'étang
Ardoisier de Trélazé 30.4.89 28.4.92
Pet. mousses au F. Oct 6.4.99

Synonymie : *Arthonia oniscus* (Fr.: Fr.) Redhead & al. N° 042481

Leg.: A. Molière Lieu: Parc de Montgoffroy Date: 13.12.04

Écologie : Mazé (497)
herbe moussue (sans arbres alentour)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Trame enchovêtrée
Boucles +
spores non amyloïdes



CHAPEAU : 3,5-4,5 cm, déprimé, infundibuliforme gris brun
Marge : non striée (à sec)

Cuticule : ligne brillante dilacérée subméchulose au centre (squames apprimées)

LAMES : fortement décurrentes beige + lamellules non anastomosées

STIPE : 30 x 6 mm subbulbeuse, beige : blême à la base qq. mèches apprimées

CHAIR : blanchâtre beige
Odeur : insensible
Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : BON Clé Flore p.130 → BON 129 ≠ notre récolte (BK 3:282 ≠ ?)

Trame enchovêtrée

Hyphes cuti, boucles +

Basides 40-50 x 10 µm. 4 sp



9-11 x 4-4,5 µm
lisses, non amyloïdes

Synonymie: *Leptoglossum retirugum* (Bull: Fr.) Rick. N° 7925 B1

Leg. Ph. Brineau Lieu: Coteaux de Vionnais (79) Date: 12/3/79

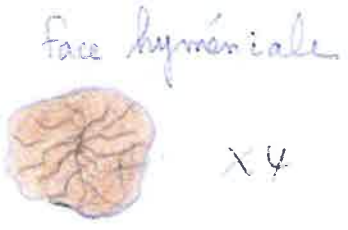
Écologie: Griffé sur mousse (Pseudoscleropodium?)

Géologie: W 74350 B1 Frais (79) sur mousse 16. 11. 74

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

petit bouclé



x4

CHAPEAU: cyphelloïdiforme 3-5mm ± arrondi (ou ovale)

Marge:

Cuticule: fripée brun-jaune clair

LAMES: pliciformes ± rayonnantes (réticulées?) inégalières bistée, gris-brun-jaune

STIPE: nul. | un peu plus foncé que le dessus du chap.

CHAIR:

Odor: Berc du Chau de Montgouttois 3/12/8002

Saveur: Chalennes (69) sur Hypnum 7/1/90

CHIMIE: "Chillon" Louroux Beconais (49) le 3/1/89 mousses brin dilles

NOTES: Flore KR p 65. Moser p 126 - Louroux Becon. 28/12/86

Gaillard N° 226 sous le nom de Dictyolus retirugus Bull.

sur mousses, Rignères 8/12/1900 la Baumette 20/12/1900

Mars nov. 1961 route de la Steygnanne déc 1900. KKF(M) 126

Exs. p. 246 en note

Exemplaire de Gaillard réexaminé par Redhead (Can J. Bot. Vol. 62 1984 p. 874) France: Angers, Maine-et-Loire, Gaillard (F.H.) as *Cantharellus lobatus*

Gaillard N° 227 sur mousses des rochers schisteux dans un vallon, derrière les V de Pruniers, avril 1900 mousses des marécages à Ecoflant, 4. 12. 1900

Basides 4 sp. Boucles 0



sp lisses subglobuleuses 5,5-7 x 4,5-6 µm

8546 B1 Sorges (49) 20.12.85 griffé sur mousses

leg R. Peán. Déterm. J.M.

- Les Ponts de Cé, sur mousses 17. 12. 88

NOM : *Omphalotus* (sing. & nota)
 Synonymie : *Omphalotus rustica* ss K et R = *O. muralis* ss Rich N°74379 B1
 Leg. : Comtois | détermin. J.M. | Lieu : Angers (49) | Date 16.12.74
 7.12.98

Sur la mousse d'un vieux mur

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge : *cannelée*

Cuticule :

LAMES : \pm fourchues, fortement interveinées

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : Angers 28/12/2016 Bois broyé, moussa
 Metz 12/3/99 Metz 93, KR 127.

NOTES : Thouaricé 2/11/75 dans mousse sur pierre -
 "La Changerie" Beaucouzé 23/1/72
 Blon de Funaria 11/3/78
 Etangs de l'Écart Jarzé dans Funaria 24/2/79

Pas de cystides
 Hyphes non bouclées



Nom : *Arrhenia spathulata* (Fr.) Redhead 1984

Synonymie : *Dictyolus muscigenus* (Bull.) Quéf.
Leptoglossum muscigenum (Bull.) Karst. N° 77132B1

Leg. : Herb. Gaillard · Lieu : Ecoflant (49) Date : 4/12/1900

Écologie : 225

Sol : sur mousses

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

sur de boucles Croquis et coupe



CHAPEAU : gris brun ± lamellé en plis
Marge : évanouissant, fourchus.
Cuticule :

LAMES : plis fourchus concaves
Boucles 0
STIPE : développé

Notes : CAN J. Bot VOL 62 1984 - REDHEAD a réexaminé l'échantillon (d'herbier) Gaillard : FRANCE Angers Gaillard
CHAPEAU (F.H.) (as *Chroothecellus muscigenus* in herb. Patouillard. Fr.
Odeur :
Saveur : Gaillard N°99 sous le nom de *Collybra muscigena* parmi les mousses "Pignorolles" St. Barthélemy nov. 1879
CHIMIE : et N°225 parmi les mousses, pelouses schisteuses à Ecoflant
NOTES : KR p 64. Moser 126 (cont. N°167) 4/12/1900
Evss. 445

7-8 X 3,5 µm
possible
A. Redhead

9541 B1 leg. det. J.M. 7 x 4,5
7,5 X 5,5 µm
Faye d'Anjou 10/12/95

- Tealazé, carrières d'ardoise sur mousses 10/12/2001
- Chandolais 9.10.2005 Crusson
- Le Ponts de Cé "Sorges", 10.12.2007, greffé sur mousse et graminée (boucles 0, sp. ci-dessus) stipité
- Fontevraud 26.10.08 Leg. J.L. Ranguer

Synonymie : *Pleurotellus tremulus* (Sch.: Fr.) | N° 75 200 34

Leg.: J.M. | déterm. M. Bon | Lieu: Jard / Men (85) | Date: 11/11/75
= *Leptoglossum tremulum* (Schff.: Fr.) Sing.
sur mousse

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Phaeotellus
= *Omphalina*
selon Kuyper

= *Arrhenia spathulata*



CHAPEAU : gris brun + foncé à la marge
Marge : en forme de cuiller
Cuticule : mate.

LAMES : bien formées, serrées gris brun

STIPE : latéral blanchâtre se terminant par un tomentum cotonneux aggloméré à la mousse

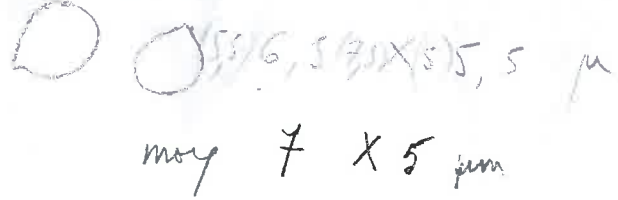
CHAIR :
Odeur : nulle
Saveur : -

CHIMIE :

NOTES : Herbar. Gaillard N°137 : Etang St Nicolas 27/10/1901 | KR 75
Parm. les mousses sur vieux murs Angers 8/12/1899 | Meyer 127
Ras = *Phaeotellus tremulus*
I.C.E.L.

9 Ludwig E. 2001 synonymise cette espèce à *Arrhenia acerosa* alors que cette dernière a des spores ellipsoïdes 7-10 x 4,5-5,5 mais tout de même #

subglobuleuses



trame ~~concentrique~~
à sub parallèle

Piquet Membr. lins en croûton

Sp. de la récolte Gaillard
de l'Etang St Nicolas Angers (49)



Sablier d'Ecouflant 30/10/06 R. Péan
Saumurais 25/10/08 J. Luc Ranger

NOM : *Arthmia sphagnicola* (Berk.) Redhead 1957

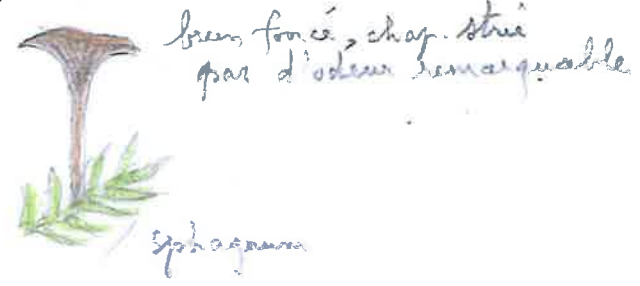
Synonymie *Arthmia sphagnicola* (Berk.) Redhead 1957 N° 10 02 B1

Leg.: R. Péan Lieu: La Bte Verrière Date: 23.5.2010

Écologie: det. J.P. Dechaume #1
conf. JM Tourbières de la Canche

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

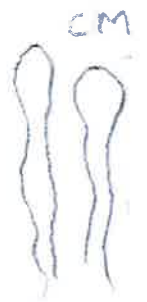
Cuticule :

LAMES :

spores ressemblent à des spores de bolets

9 x 4 µm
10 x 4

STIPE :



CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : BK(3) 386 - Flore KR p. 128

Nom : *Callistosporium laeodes* (Romagn.) Bon

Synonymie : N° 01 26 B1

Leg. : MLM. det. JH Lieu : Ste Marguerite (4) Date : 7.11.2001

Écologie : débris ligneux sous chênes verts et pins

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tricholomatraceae



arête irrégulière

CHAPEAU : ϕ 7-15 mm

Marge : enroulée (jeune)

Cuticule : tomenteuse
olivacée brunâtre

foncé, brun fauve
en séchant

LAMES : olivacée sinuées

STIPE : 2 cm x 2-3 mm grêle concolore plus pâle
fibreuse rayé

CHAIR :

Odeur : sans

Saveur : douce, légèrement amersicante au bout d'une minute

CHIMIE :

NOTES : Flore Bon (2) p 95
Bon Trich. p. 282

SMMA n° 35 (2017)

LUDWIG G-5

Nom: *Callistosporium olivascens* (Boud.) Bon

Synonymie:

N° 8770 B1

Leg. et det Péan R

Lieu: Coutures (49)

Date: 28/11/87

Écologie:

Chau Montsabert

Sol:

dans l'humus sous Cèdre en touffes

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

à 15-20 m dans les pierres en limite de place à feu dans avec cendres



CHAPEAU: Campanulé ± bosselé ± mamelonné.

Marge: incurvée ou non, lames dépassant sur certains exemplaires

Cuticule: mate, brun roux sombre, finement chagrinée à la loupe; brun olivâtre dans les parties un peu plus claires (dit à couleur chair sous cuticule!)

LAMES: larges, épaisses, ventrues, ascendantes, intervenues, courtement adnées, arête brunissante, saumure à supra-olivâtre

STIPE: 3-5 cm X 2-4 mm, cylindracé, tortueux, fibrilleux, un peu épaissi au sommet et parfois à la base fistuleux jaune sommet, brun strié puis blanchâtre à la base

CHAIR: jaunâtre, fibreuse stipe

Odeur: nulle

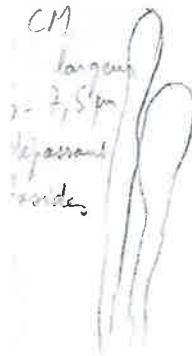
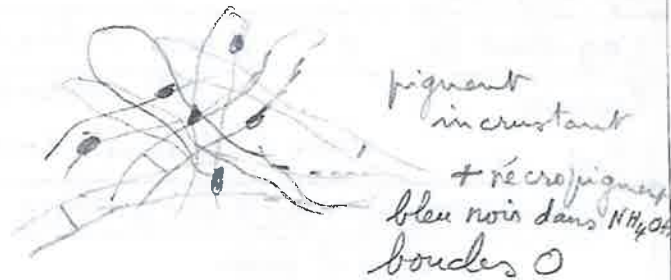
Saveur: douce

CHIMIE: Pas de réaction pourpre sur lames avec NH₃
Chair → gris bleu NH₃ - rougeâtre (non bleu vert) sur cuticule à NH₃

NOTES: D.M. Trichol. p. 283 - Bull. G.M.B. 29 (1-2) 1986 (Cèdre)
B.D. Arch. Fungi 1989. N° 114: 49. sous Cèdres CD 2964. pp 28-90 photo col. ≠ 7

Bull. SMMA n° 35 (2017)

Cuticule



1-2
Basides 4 sp.
8 X 5 µm
10,5 X 5 µm
12 X 6 µm
9-10 (12) X 5-6 (7) µm

Ras

Couleur v. x. variées
mais saveur douce et spore → type

(il existe sans dents de intermédiaires)

Doné La Fontaine, sur bois pourri 23/10/06
une douzaine d'échantillons leg. Charrier
± fasciculés NH₃=0 chair: gris blauté vert.
Sourzac (40) sous Pinus nigra, oct. 2013, leg. J.L. Morel, det. J.L. Morel

NOM: *Callistosporium xanthophyllum* (Mal. & Bert.) Bon 1976

Synonymie: *Collybia exculpta* ss. Bres. 77192 B1

Leg.: = *Cal. majus* Sing J.M. Lieu: "Butte de Blou" (#9) Date: 11/11/77

Écologie: Dans sciure et écorces de pin pourrissantes

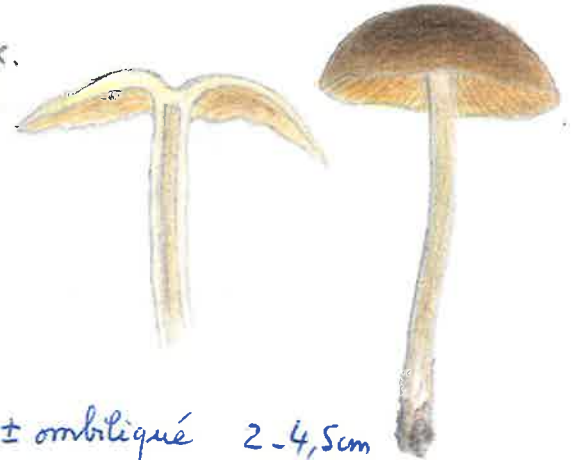
Géologie: en touffe, cornes, fasciculés

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

= *Callistosporium*

lutesolivaceum (Berk. & Curtis) Sing. 1946



CHAPEAU: Bombé, ± ombiliqué 2-4,5cm

Marge: aigüe

Cuticule: hygrophane

LAMES: brun-jaune, serrées, échancrées
arête érodée

STIPE: cylindracé, un peu épaissi vers la base
finement fibrilleux, brun jaunâtre, blanchâtre à la base
tubuleux, parfois aplati en gouttière
furfuré au sommet

CHAIR: mince jaune ocre

Odeur:

Saveur: douce

CHIMIE: NM? rouge sur les lames (m sur excréta)

NOTES: KR p 157 - Longuenée sur souche pourrissante de conifères 9/9/84 en grande quantité

Brain Longuenée 1/10/84 (m station que précédemment)

Sablières d'Ecouffant (49) 25/10/84 sur souche de Pinus

Bon Trichol. p 280 CD 360
Bon Fl. mycol. 95

Montreuil Juigné "Parc" sur souche
poussié de conifère 16/10/92 - 1521 C

7540 B1. Alsace (sans lieu précis) 6/9/75

Parc du ch^{au} de Chanzeaux 4.10.2006

- Bourgneul (37) avril 2016, det. J.L. Rouger

Pos de bores (# Tricholoma)
≠ *collybia*

(6)

© (3,5) - 4,5 x 3 - 3,5"

± jaune ocre NH

Les spores sont bien petite mais
d'autre part : RAS

DM. 22-23 : 281

p 282 = *Collyb. xanthophylla*

obscure *Callistosporium xanthophyllum*

in DM 24 : 52

* Un détail : la spore est-elle réellement
brun jaune ocre ?

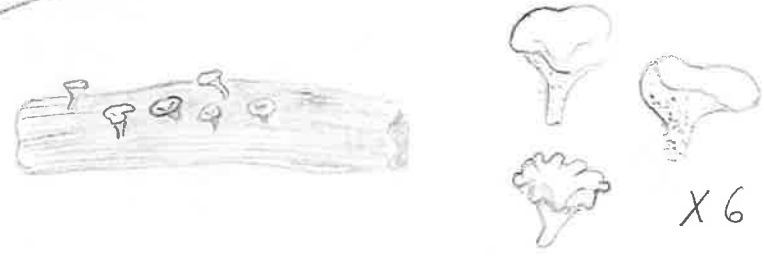
Aussi bien Molencou - Bataux (II:406) que
moi, indiquons blanc pur à ocre ? rarement saurois !

Nom: *Calyptrella capula* (Holmsk.) Quel.
 Synonymie = ? *Calyptrella gibbosa* : Fr. N° 7954 B1
 Leg.: ^{Altherrnott} determ. M. BON Lieu: St Jean de la Croix (49) Date: 2/6/79
 Écologie: à la base d'une tige de *Lappa communis* (Bardane) en colonie
 Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

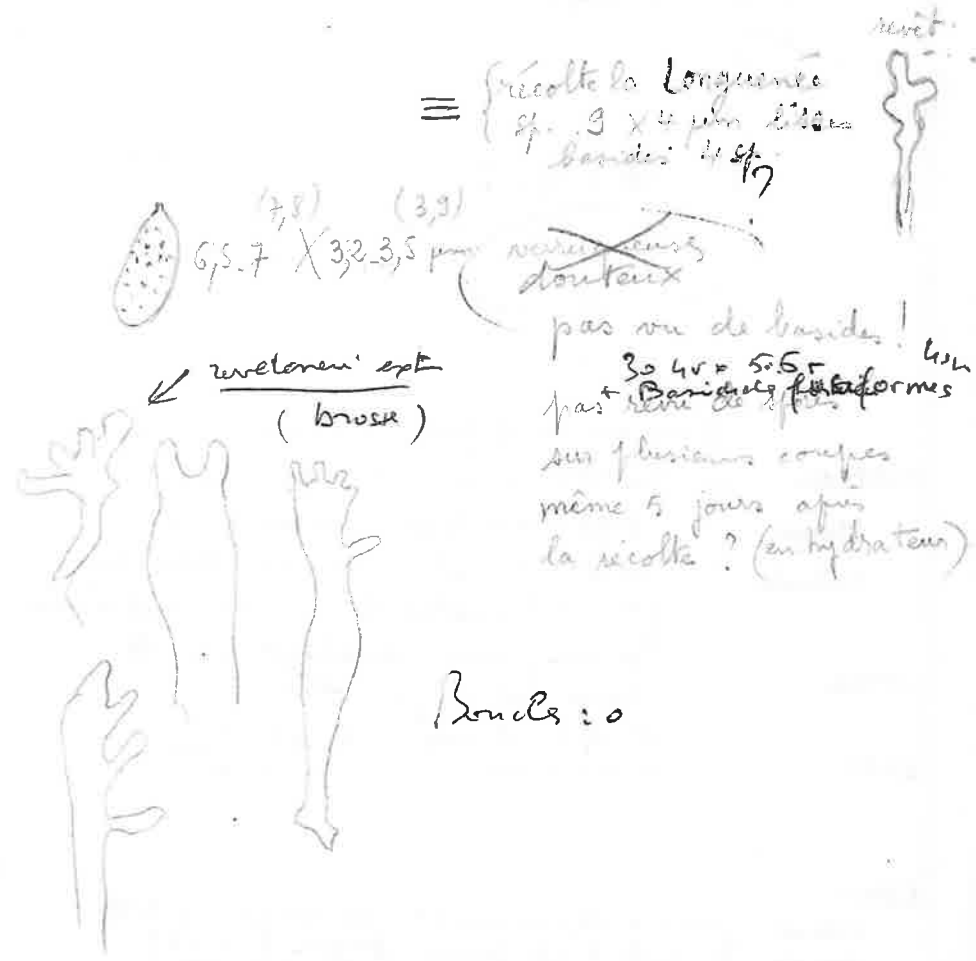
Croquis et coupe

Tricholomataceae



CHAPEAU: blanc pur sur le frais, crème en séchant, en pavillon à bord ± lobé; partie supérieure lisse creusée ± en entonnoir - chair mince blanche presque translucide, partie inférieure poudrée, avec trichodes à la base du stipe. ^{trichodes}
Marge:
Cuticule:
LAMES:
STIPE: φ 1,5 - 3 mm. h. 1,5 - 3 mm.

CHAIR:
Odeur: Louvrex Picornais (49) sur Cardère 12/3/90
Saveur: Sur feuilles d'iris pourries Angers 9/7/89
 Sur *Lapsana officinale*, Chemillé, 10/10/85 -
CHASSE: Bertault. clé DM XIII (52) → *Calyptrella*, pl 2 B -
 - Mozer 151 B et G p 155 N° 242 et sur ombellifère ^{vieilles tiges.}
NOTES: Letto 1656
 - Longuenée 18/4/83. sur Cardère (*Dipsacus silvestris*)
 basides 4 sp., sp. un peu plus gros, esp. blanche un peu + petite que la récolte de St Jean - de - la Croix. → à jaune pâle



≡ { récolte la Longuenée
 sp. 3 x 4 plus petites
 basides 4 sp.
~~voies courts
 douteux~~
 pas vu de basides! 4 sp
 30 40 x 5-5,5
 pas de basides filiformes
 sur plusieurs coupes
 même 5 jours après
 la récolte? (enhydrateur)

Boudes: 0

Nom: *Calyptrella gibbosa* (Lév.) Quel. = *C. capula*

Synonymie *Cyphella gibbosa* Lév.

N° 9011 B 2

Leg: Peán R.

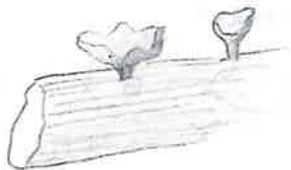
Lieu: Trilazé (49)

Date: 26/11/90

HABITAT:

vieille tige de *Centaurea ruber*

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: $\frac{1}{2}$ cupulés 2-5 mm
ondulés

CUTICULE: nue

MARGE:


HYMÉNIUM: blanchâtre grisâtre (\neq *C. capula*)

STIPE: régulièrement atténué, grêle

CHAIR:

NOTES: KKF 152 - BG clé p 148. Sur *Polygonatum* en décembre
7/1/91 sur Iris, Ponto de G (49) à Sorges

Spores ovoides

 6 X 3-3,5 μ m

(spores de *C. capula* 8-8,5 X 5-6 μ m)

Nom: Calyptella pimii Phill-

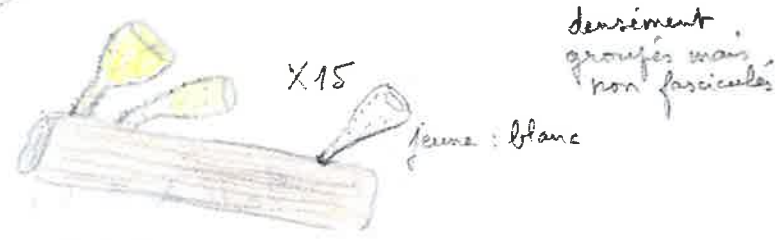
Synonymie: N° 8904 B2

Leg: J.M. Lieu: Vaudelnay (49) ("Chanteloup") Date: 15-4-89

HABITAT: Moulin Beattersau base de tige d'Urtica

DESCRIPTION MACRO.:

Tricholomataceae



RÉCEPTACLE: en clochette campanulée, 2 mm long x 0,5-1 mm à l'ouverture (régulière, non oblique)

GUTTEULE: Hyménium non plissé Stipe pileux pubescent

MARGE: Calice jaune pâle, stipe blanchâtre devenant jaune sombre après récolte

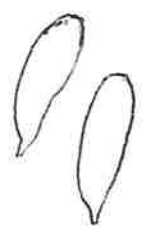
Sur récolte de France: d'abord blanc puis jaune pâle 4 x 1-1,5 mm pubescent à la base et à la fin minuscule

STIPE: Clé K&G p 148 espèce pubescente -> 13 pubescent hérissé blanc ou jaune pâle -> 14 capule 4 x 2 mm cyathiforme pubescente blanche ou jaune pâle -> 244 -> C. pimii Phill Spores 8-12 x 4-5 µm (sur stipe)

CHAIR: macro ≠ et spores ≠

NOTES: Bot K 215. Bot G p 148 N° 12 => C. capula Quel Flore Québ p 25: C. capula = synonyme botanique. Vasc. Fr. p 508 = gélifère Québ.

9309 B2 Bauné (49) Chau des Bruères 7/7/93 base de tige fourrissantes de choux (Brassicaceae) en colonies mais non fasciculés



9-12 x 3-4 µm

Spores ≠ de mon 87 20 B2 et macro ≠

C. campanulata

Nom: *Cantharellula umbonata* (Gmel ex Fr.) Sing. R

Synonymie: = *Hygrophoropsis* (Pers. ex Fr.) K et R. N° 77181 B1

Leg.: Mme Couillard dit JM Lieu: St-Philbert du pays Date: 7/11/77

Écologie: 30/10/66

dans la mousse sous pins

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tricholomataceae



CHAPEAU: en coupe (sans mamelon?) gris cendré lilasin
Marge: finement tomenteux (x 20)
Cuticule:

LAMES: très serrées, décourbées, fourchues
se tachent de brun-rouge avec l'âge
STIPE:

CHAIR: très tendre
Odeur: nulle
Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Moser 136 - KR p 130 - CD 322
"Forêt de la Boissière" Denezé - sous le Lude (49)
Dans la mousse sous pins. 7/12/86 - 16/11/87
Pinède avec mousses et lichens Forêt de Normais 24/11/89

Nom : *Cellypha goldbachii* (Weinmann) Donk 1959

Synonymie :

N° 1216 B1

Leg. : det. M. Hairaud

Lieu : Aingers (49)

Date : 12/5/2012

Écologie :

sur brindille

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Trichotomatales
Mycenaceae

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES :

est-ce Calypella griseopallida Weinm?
 ds Bourdot Galzup 158

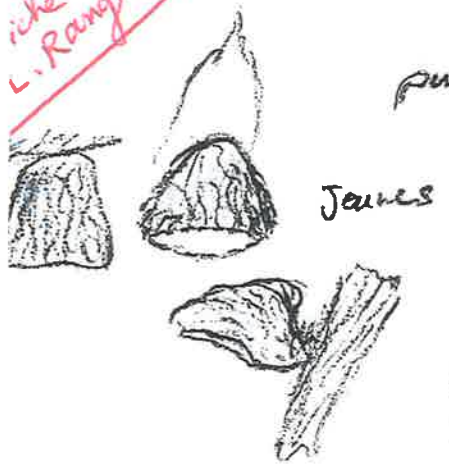
Calypella griseopallida (Weinm.) W.B. Cooke ~~0425 B1~~

anagramme de Cyphella = Calypella griseopallida (0412 B2)

L. Ranger Fontevraud (village) 11/11/04

écologie Sur des monnaies / un mur
 mélangé à des algues. MER 1723 C3

riche
 L. Ranger



Jeunes



hyalines?

Fructification ^{en coupe} → 2 mm Ø
 puis jusqu'à 6 mm spatule
 blanc grisâtre
 revêtement cotonneux.
 greffé par le dos hérissé
 au point d'attache.
 hyménium blanchâtre jeune
 puis beige grisâtre un peu
 vidulé irrégulier.

baside: 20-25 x 5-7
 sans stérigmates
 4 sp stérigm. = 4 sp dilor.

Spores: 7-8 x 5
 lisses non amyloïdes

Extrémité des hyphes
 du cutis. porteurs + pérogonia
 40-60 x 5 μm
 hyphes septées x 5 μm
 ± incrustées contenant
 des cristaux jaunâtres
 ds le congo
 Boucles non vues.

Nom: *Chromocyphella muscicola* (Fr.) Donk

Synonymie: *Cyphella chromospora* ~~Pat~~ N° 8915 B2

Leg.: Péan Lieu: Beaulieu (49) Date: 13.11.89

HABITAT: sur mousse humide

DESCRIPTION MACRO.:

Oreopila farinosa
C. muscicola
Sp. rondes colorées

X 20



RÉCEPTACLE: $\leq 0,5$ mm blanc unicoloré

Hyménium: poudre coloré par les spores

Extérieur: pubescent velouté

Marge:

STIPE: nul

CHAIR: /


Brain/Longuee (49) la "Maison Blanche" 16.1.93. (Gaillard)
NOTES: B.G. N° 266. KKF 310. *C. Chromospora* # *C. muscicola*
? voir taille \leftarrow , stérigmates \leftarrow , spores \leftarrow

Boucles +

Basides 4 stérigmates courts ≤ 4 μ m



Spores sub-globuleuses
brunâtres ochracées

 5,5-7, 5,8(9) x 5,7-(7,5) μ m

taille spores donnée par Saccardo
bien petite?! 4 μ m \neq

7909 B2 *C. galeata* = *muscicola* - Gaillard n° 462
GAILLARD n° 462 sur les mousses, dans un fossé
autour du parc de Pignerolles 14 et 18/12/1900
n° 463 sur les mousses au "Parillon"
Beaucauzé 25/2/1900 \rightarrow *C. galeata* Schum.
Aspect et spores conformes sur aquarelle 338

Nom *Chromocyphella muscicola* (Fr.) Donk 1959

Synonymie: *Arrhenia muscicola* (Fr.) Quel.
Cyphella muscicola Fr. N° 7910B2

Leg.: Herbar Gaillard N° 461 Lieu: Angers (49) Date: 12/12/1900

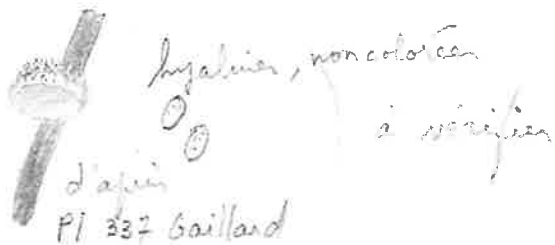
Écologie: Sur brindilles et mousses.

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Aquarelle N° 337. les spores allongées, hyaline
la coloration (grise de l'hyménium)
cote



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

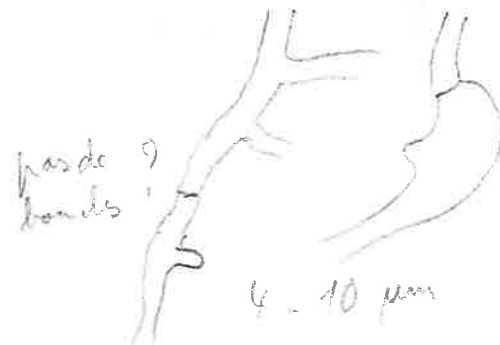
Odeur :

Saveur :

CHASSE Gaillard N° 461 sur brindilles et mousses d'un talus
route de la Meignanne 12/12/1900

NOTES :

Donk in Persoonia (1959) p. 95 -



49 spores
seult
= variables

Stipes
de spores
= variables

6 x 5
7,5 x 3,5
9 x 4

hyalines

se rapportant mieux à
celles de la planche de
Gaillard N° 332

Nom : *Chrysomphalina chrysophylla* (Fr.:Fr.) Clemm. AR

Synonymie : *Omphalia chrysophylla* Fr. N° 8048 B1

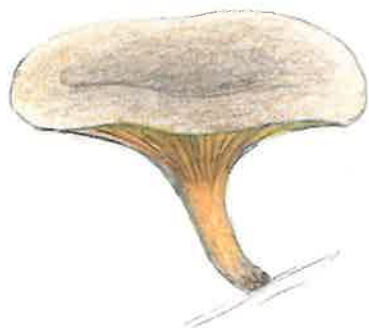
Leg. : *Geronema chrysophyllum* (Fr.) Fr. Lieu : Région de St. Etienne Haute-Loire Date : 19/9/80

Écologie : Sur souches Longjumeau SMF Grenoble 1980

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : ombiliqué, chap. 3-5 cm

Marge :

Cuticule : jaune brun

LAMES : orange vif, très décurrentes

STIPE : court, courbé

CHAIR :

Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : Moser 96. KR 123

Nom: *Chrysomphalina grossula* (Pers.) ~~H. B.~~ Norv. et al

Synonymie: *Omphalia abiegha* (Bk et Br.) Sing. N° 7620 B1

Leg.: *O. grossula* (Pers.) Sing. = *Cuphophyllus* ... Lieu: Massif du Pilat Date: 8/9/76

Écologie: Sapins 8 Régis du Coin (42) Journées myco de St. Etienne

Géologie: Granite

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



~~Tricholoma~~
~~Hypophora~~
~~Cuphophyllus grossulus~~

CHAPEAU: assez longuet strié

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Moser 92. KR 123 - BCN p. 149 - 86100 B1
(49) Le Lion d'Angers sur petite branche de Cèdre, 16.1.86 (MG)
St Brevin les P. (44) souche Pinus 7.11.2000



Abb. 4: *Chrysomphalina grossula* - Gelb-

Récolte ~~longue~~ le Lion d'Angers 16/1/86
"Isle Bréand" sur branche de Cèdre

Boucles 0

Ø 4.8-9 x 5-6 µm non amyloïdes

- tige jaune citrin sur lames et stipe
- chap. jaune brunâtre Ø 15 mm
- lames fortement arquées dicurrentes

Leucocycloporium subannuloced (Dalsch ex Fr.) Numm. 1877
Synonymie: proche de Cl. odora. N° 76248 B9

Leg.: Altarmatt Lieu: Longuenée (49) Date: 6/11/76

Écologie: Forêt ? conifères
Dans la mousse, isolé -

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

rufuloalutacea



CHAPEAU: non infundibuliform plan au début légèrement
Marge: striée à l'extrême bord 1 mm. déprimé à la fin
Cuticule: mate

LAMES: adnées à subdécurrentes

STIPE:

CHAIR: miel
Odeur: anisée faible
Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Pas sur clé BON p 21
inventaire Régis FME (4): (42), 56
Forêt de Chandelais sans conifères 4/9/2011 Leg. Molinier
det JM

(6) (3,5) *
4,5-5 x 3 µ

~~Récolte de la Poëze sous conifères 9/11/80~~

~~Sp. 6,5-7,5 x 3,5-4 µm~~

Nom: *Clitocybula lacerata* (Scop.) Smg.

Synonymie: / sp ?

N° 77223 B1

Leg.: P. Lemai

Lieu: Chambiers (49)

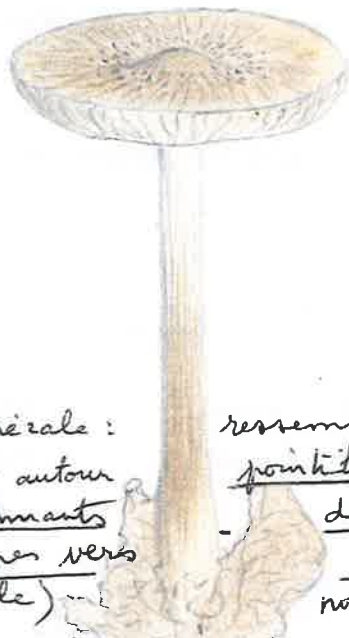
Date: 18/12/77

Écologie: Sous chênes parmi les feuilles

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Tricholoma
Sporée
Blanc-crème
Croquis et coupe



CHAPEAU: Port et allure générale: ressemble à *Clitocybe*
 Marge: mais: mamelon nu et autour pointillés
 Cuticule: brumâtre rayonnants des fibrilles brunes vers la non hygrophanes
 LAMES: jaunâtre à marge fortement érodée emarginées
 STIPE: strié avec qq. fibrilles. élargi vers le bas + brumâtre basé collée aux feuilles par mycélium blanc.
 CHAIR: fibrilleuse blanchâtre
 Odeur: nulle
 Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Mox 137. BK 3: 183



Abb. 5: *Clitocybula lacerata* – Fransiger Faserrübling. Foto: E. STRITTMATTER

#



4,5-6 x 3-3,5 µm

Dextrinoïdes
Conglobelle (endospore)



Con. CF: 0

Bouche +

parfois endospore rétractée
(fréquent dans graine Parasitisme)

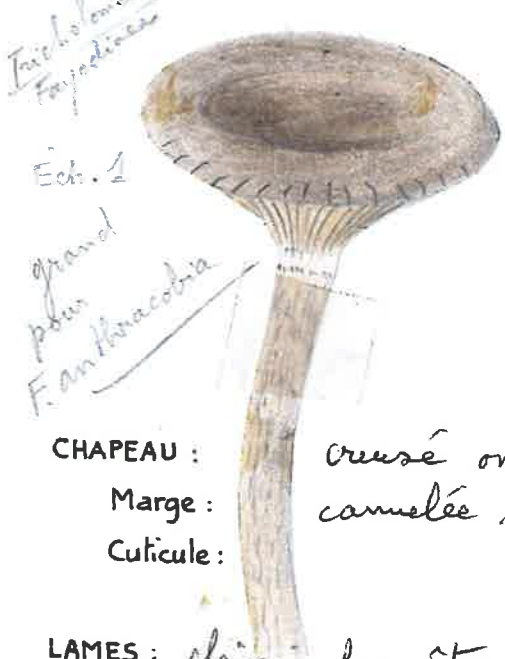
9
 " Revêtement du group lacerata
 (= *Clitocybula* à spore pourp. lorde
 par seulement Dextrinoïde)
 = intermédiaire vers *gammocystis* ??

Ja sèche (à sécher !)

Nom: *Fayodia anthracobia* (Favre) Kühn.
 Synonymie: N° 9642B1
 Leg.: Ranger Lieu: Fontevraud (49) Date: 13.11.96
 Écologie: det. M. BON
 à revoir! ?

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



? peut être
 autre espèce
 mais N Europe

F. arctica
 G. Golden
 N° 347
 Comtec.

Sp. verruqueuses
 (non Clitocybe)

CHAPEAU: creusé ombiliqué
Marge: cambrée mais non striée
Cuticule:

LAMES: claires brumées

STIPE: brun clair, bourslet en dessous lames
 fibrilles brunes, creux cartilagineux

CHAIR:
 Odeur: faible de Clitocybe nébuleux
 Saveur: douce

CHIMIE: Bon flora 4 p. 164. CERTO 2398

NOTES: Favre H.M. p. 99.) rappelle Mycena ??
 KR 126 d'après KR et Favre
 → Chap 5-10 mm ??

Selon M. BON { D'après spores rondes
 qq. cystides
 boudes nulles
 = Fayodia anthracobia
 Eco? carbonicole
 ou trouble à la rigueur



qq. cystides
 à peine +
 grandes que
 basides

Sp. rondes
 5-6 X 5-6,5
 amyloïdes
 verruqueuses
 (→ subreticulées)

Fayodia sp. ornementées
 mais avec épispore
 lisse.

Nom : *Gamundia pseudoclusilis* (Joss. et Kunt.) Raithel

Synonymie : *Fayodia ps.* = *Omphalia clusilis* Ss KR || N° 74 1081

Leg.: Gardan | det-Bon | Lieu: Angers (49) | Date 11/2/74
Parc de la Garenne

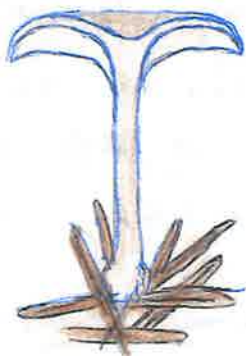
Dans aiguilles de cèdre.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Groquis et coupe

Striatula

Tachetonné à la base



CHAPEAU : umbilicé finement strié pellucide gris bistre
sours

Marge :

Cuticule : finement soyeuse en séchant

LAMES : décourbées (qs rosâtre/sec)

STIPE : cylindrique plein | a base cotonneuse
concolore | attachée aux aiguilles

CHAIR :

Odeur : sans

Saveur : sans

CHIMIE :

NOTES : Mota 186, KR 126 - CD 350 - FND III (1999) 15
Bon clé Fl. Europe p. 152.

Bonds +
troune //

h v (5) 10 15 (20)

ss figon. latérale (subseptée)

6,7 x 4-4,5

velutées (finement)

Non anglos

Bonds 25 30 x 50 (50)

Septales lat. septée //

h v 3-5 r Bonds +

Myocèle base

h épaissies 7-10 (15) r

lypis (Paris)

50-60 x 10-15

laciniformes

à 1 ou 2


après division

6/6/75

Singer (pour Males) préfère le nom
de *Pseudoclusilis* (Tosser et Kuntal)
Car on ne sait pas bien ce qu'est
le *Cladonia clusilis* de Fries
(le nom est + ... est le 3^e partie)

Nom: ~~Fayodia pseudochrysa~~ (Joss. & Konrad) Reith 1980
 Gamundia striatula (Kühn.) Reith. Déter. ~~+~~
 Synonyme ? ~~G. leucophylla~~ (J. S.) Bigelow (Fayodia) N° 0836 B1
 Leg.: JLR Lieu: Turquant, Fosse de l'Arce. Date: 12/10/2008
 Écologie: ds la mousse - arbres ? Secteur 1723C3
 Sol: sableux
 Description macroscopique

Dessin Coupe



.. Dans les Omphales ss. lat. il y a toujours qq. chose qui se colle pas ! je sèche ? voir suite au au dos

Chapeau: Ø 8mm, légèrement déprimé, ocracé brunâtre
~~chapeau~~ hygrophane, charnu pour la taille.


Marge striolée
 Lames: espacées Insertion: nettement décurrentes
 4-5 concolores plié formées
 Stipe: 20 x 2,5 mm concolore au chapeau

Chair: blanche ocracé

Odeur Saveur: farineuse amarscente


Chimie: BIBLIO: P. Roux p. 468: photo (voir la correspond !)
 il note odeur farineuse fine ette
 CD n° 349 ?

basides 4sp 15.2 x 4.5
 clavées
 spores finement hyalines
 verruculeuses
 6-7 x 3 - 4 µ non amyloïde



Cystides ?

cellules du chapeau en ballo.
 15-25 x 13-15 µ
 mêlées à des hyphes
 grêles x 2-3 µ



boucles + pigment mixte non incrustant
 brun jaunâtre

Biblio: SMMA n° 35 (2017)

— Exsicc. envahi par des spores étrangères brunâtres
 Pour des petites espèces délicates, il faut les isoler
 à la récolte soit: boîte de photo
 soit: papier d'aluminium

— Après nouvelle recherche:
 Espèce - omphalo - chitryloïdes
 - spores ornées
 - spores non amyloïdes
 - boucles +

} GAMUNDIA
 = FAYODIA

Nom : *Hydropus ? manginellus*

Synonymie :

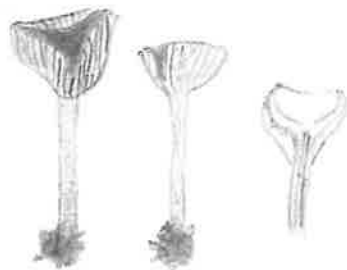
N° 9502 B1

Leg. : Chartier J.L. Lie.u : Angers (49) Date : 21/2/95

Écologie : Sèves Gaignard
sur humus de Pin ? tourbe

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : 9-13 mm en entonnoir

Marge : complètement relevée, récurvée à l'intérieur

Cuticule : mate veloutée brune, ± foncée au centre

LAMES : blanchâtres, décourantes
arête non colorée
fortement interveinées, grisâtres au fond

STIPE : 15-20 x 1,5-2 mm égal, à peine élargi à la base
fistuleux, acroté clair au sommet un peu
brunâtre à la base, fine farine brune (loupe)

CHAIR : gris brunâtre pâle

Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE : -

NOTES : -

Cuti

Cellules trois variées
en grille et forme

Articles allongés

50-100 ... x 14-24 µm

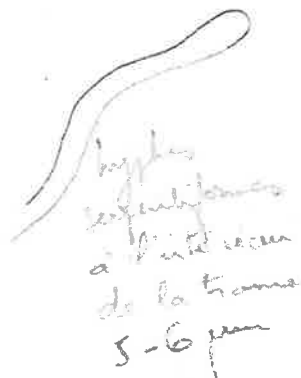
atténués aux extrémités
fuscoïdes, non ténues

+ cellules plus petites
articulaires ou isolées

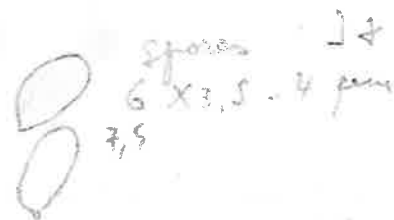
Pigment bruna intra-cellulaire



Hyphes
2-4 µm



hyphes
septuées
à l'intérieur
de la trame
5-6 µm



spores 2+

6 x 3,5 - 4 µm

3,5

Banilles 35
30 x 5 µm
4 sp.

Pas de CM ?
non vues mais
possible

Nom: *Hydropus* ? *panamensis*

Synonymie:

N° 8705 B1

Leg.: B. Lambert det. Bon Lieu: Angers (49) Date: 27/4/87

Écologie: dans une serre - Terréau

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Pseudohiatula



CHAPEAU: légèrement bombé
Marge: (enroulée) incurvée
Cuticule: mate brun foncé, tendance à se plisser.

LAMES: grises + décurrentes, arête brunâtre à lamelle

STIPE: 4,5 - 2,5 cm X 0,5 - 1 mm fb. forme, élargi sommet
mat, finement pruinéux (coupe) - fistuleux
brunâtre clair

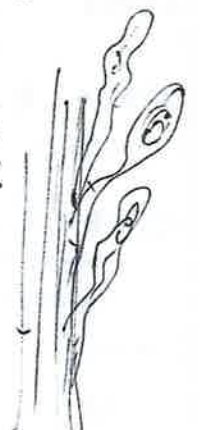
CHAIR: brunâtre
Odeur: un peu raphanoïde
Saveur: douce

CHIMIE: -
NOTES:

Cuti: hyphes 4-7 µm + hyphes comme ci-dessous jaunâtre + cellules à pigment
membranaire
Hyphes lames tortueuses, fourchues divarticulées
6-10 µm

spores (35)40(60-75) x 12-20(36) µm
Joint-claire ventrale à papillaire (± vacuoles)
7,5-9 x 6,4-5 µm ± étranglées non amyloïdes

Carloc. spp. foibles # pileique sur + allongés dans un rayon
HYDROPUS off. foadoxus? (mais ≠ !)
fertilité sp. spatigie vers panamensis?



Nom : *Hydropus cf paradoxus*

Synonymie :

N° 8171 B1

Leg. et det J. M.

Lieu : Chaumont d'A(49)

Date : 17/10/81

Écologie :

A terre.

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : 2 cm fortement creusé, ombilic

Marge : incurvée plissée

Cuticule : brun foncé, mèches noirâtres sur fond brun jaune, ombilic presque noir.

LAMES : brunâtre, naissant sur l'arête adnées faiblement décroissantes, larges, irrégulières

STIPE : court 2 x 13 mm noir rugueux

CHAIR : noir ds le stipe, gris brun chap.

Odeur : ?

Saveur : \

CHIMIE :

NOTES : Exsiccatum disparu !



? amyloidité non vérifiée

sp lisses (jaune brunâtre sous le micro)
M - 13 X 5 - 6,5 µm

Si c'est un *Hydropus*
H. paradoxus est la seule
espèce ayant des spores aussi gros

Ressemble à notre récolte



Abb. 8: A, B *Hydropus atramentosus* - Schwärzender Wasserfuß.

Foto A: H. OBENAUER; FOTO B: E. STRITTMAYER

Nom *Hydropus scabripes* (Murril) Sing.

Synonymie: *Mycena scabripes* Murr ss Smith. N° 8072 B1

Leg.: J.M. dit Bon Lieu: Vivy (49) Bois des Montcaux Date: 28/9/80

Écologie: Sur racines de *Carex* au bord d'un marécage

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: umbonné papillé 8-10 mm

Marge: brun jaune à brun noir au mamelon

Cuticule: fibrillo-soyeuse radialement, se plissant en séchant

LAMES: blanc grisâtre, ~~ventrales~~ adnées atténuées au stipe, étroites p.r. à l'épaisseur de la chair

STIPE: 2-3 cm x 0,75 mm gris-brun nu, ou avec fins flocons bruns fufuracé blanchâtre au sommet

CHAIR: Odeur: nulle Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: KR 107. Moser 184
F^é de Longjumeau 18/10/84

Ch + CF Non en broche) → Fréq. médiocr

Trame sub drabonnate → Sporae

~~Scabripes (199 v. F. Murril)~~
Le descripteur de Smith commente même que celle de Murril pour la taille de spore (mais habitat sombre!! ailleurs R.A.S. (Moser?))



Cystides dépassant de 45-60 µm les basides (6,5-9,0 x 2,2 µm (6,5 µm au sommet) extrémités ± tuberculées, et tortueuses en id (+ c. c.) TRÈS nombreux arêtes stériles Basides 4 sp.



6,5-8,5 x 4,5 µm avec grosse goutte huileuse (amploids) ± fuyable (ou membrane fine goudronnée)

sp. print. planantes lisse.

Trame et chair (Sub!) deprimés (= jaunâtre) (= brunâtre)

h x 5-10 µm Pq. Vac

Subcuti - épaississement profond



Hyphes: 90° & pleurocyst 20-40 ou h ± polygone (parfois pentagone)

Boudes ± (rare)

Nom: *Hydropus trichoderma* (Jos. sp. Kühn) Sing. var.

Synonymie: *Mycena trichoderma* Joss. N° 8614 B1

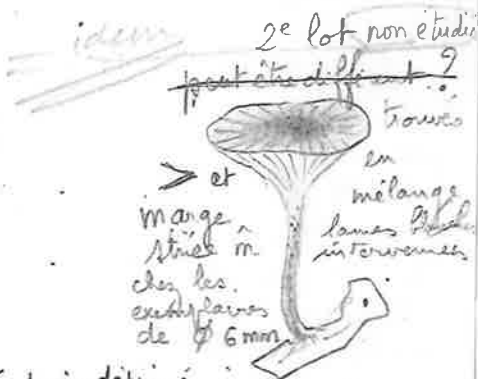
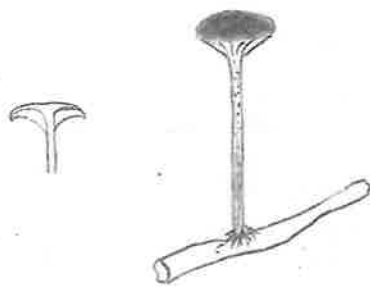
Leg.: B. Lambert det JM Lieu: Angers (49) Date: 5/7/86

Écologie: avec plantes exotiques
Sol: dans humus local de serres (gaignard)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Etude faite avec exemplaire forcé chap. φ 7 mm



CHAPEAU: 6-8 mm léger^t bombé puis déprimé

Marge: non striée, courtement incurvée (striée par transparence)

Cuticule: mate, veloutée un peu fripée au centre (couleur et aspect d'un *Pluteus nanus*)

LAMES: arquées, blanches, serrées, 3 à 5 lamellules s'ouvrant avec l'âge

STIPE: filiformes un peu brunâtre, finement pruinés de lorum + clair que chap. greffé sur brindilles avec trichodes blancs

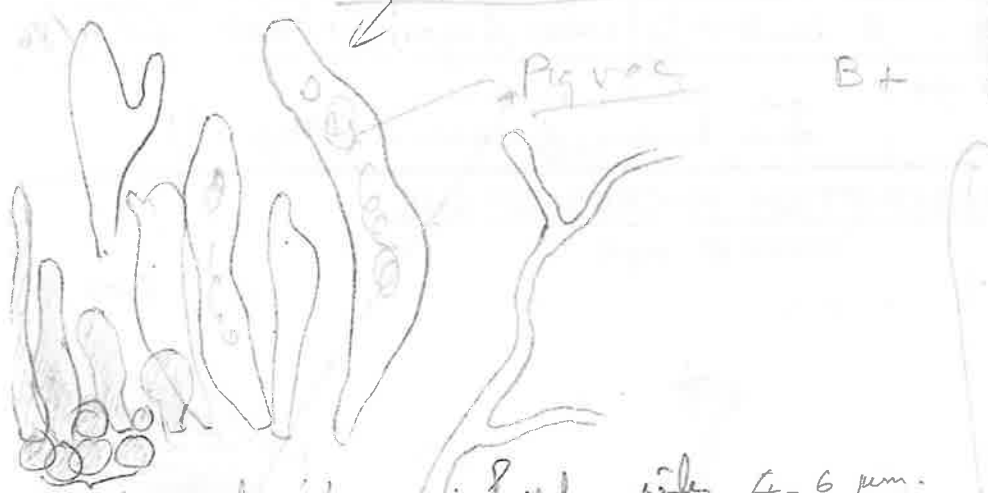
CHAIR: blanche
Odeur: nulle
Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Proche d'*H. trichoderma* KKF Moser 194, flore KR 5107 (S:510) Kühner 523
mais lames arquées spores + étroites ?

Apparence un peu dans *Biblis exilis* (mais il n'en manque)

75-100X 15-30



petites cellules hyaline
25-45 X 8-10

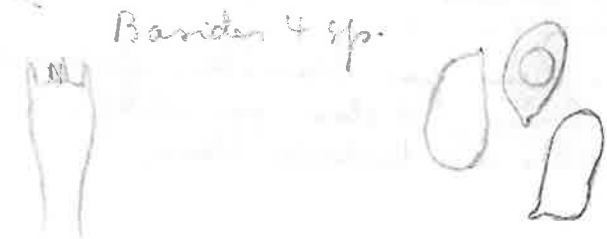
Po. vacuolaires avec sous épiderme cellules rondes ou ovales pigmentées

+ hyphes grêles 4-6 µm. fréquemment denticulées + tortueuses



CM + CE 6-10
25-30 X 10-12 x 10/12

sp amyloïdes
sp fines hyaline cylindro-elliptiques



2-9 X 4-4,5 µm parfois renflés au sommet ou cylindriques un peu étranglés

? (faibles hyphes hyd se colorant en jaune violet intense au bleu de crésol voir Kühner 523 (Joss.)

nom : *Hydropus trichoderma* (Jass.) Sing.

anonymie :

N° 8903 B1

leg.: Galand M.

Lieu: le Louroux-Béconnais (49)

Date: 24/1/89

écologie: Bois du Chillon dans la borie d'un sentier sous feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : étalé bosselé

Marge : non striée

Cuticule : brune plus sombre au disque + plissotée radialement à la façon de certains *Pluteus* (P. name) mate (un peu royeuse à la marge x 15)

LAMES : larges, irrégulières, échancrées, listées, tachetées de brun

STIPE : 3-4 cm x 4 mm brun + foncé, bulbilleux à la base, floconneux au sommet, baveux ! fistuleux

CHAIR : fibreuse, blanchâtre dans le chap au centre, brunâtre à la périphérie, au cortex du stipe
Odeur : nulle
Saveur : douce

CHIMIE : -

NOTES : KR note 107 p 510 : peut faire penser à un petit *Pluteus* ou à un *Dermidoma* (exact !)

Nonces piles claires et amples
+ Pigment INTRA cell - On lobes distinctes
Corti - longues hyphes couchées 12-15 µm avec 90 extrémités redressées
- en dessous hyphes grises incrustées
hyphes plus larges à P.M. (Pigment Intra dominant)
Hypoderme subcelluleux



99 CF + CM non baculées

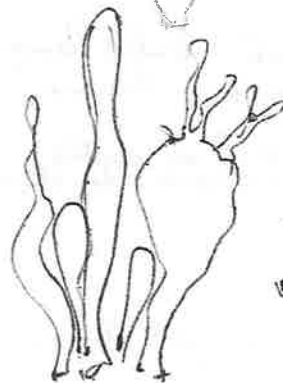
Cystides allongées cylindriques mais ± renflées, étranglées irrégulièrement parfois renflées à la base
90-120 x 8-15 µm (x35)

Basides 2 spores

Spores lisses annulaires ovales

7,5-9 x 6 µm

Hyphes stipe un peu amygdaloïdes



fait stipe en baret

variables # CF en + flexueux & claires distinctes

Nom: *Hydropus* aff *Trichoderma* (Joss af. Kühn) Sing.
 Synonymie: N° 7661 B1
 Leg.: J M, det Bon Lieu: Belle Beille (49) Angers Date: 30/3/75
 Écologie: sur branche pourrie de feuillus
 Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

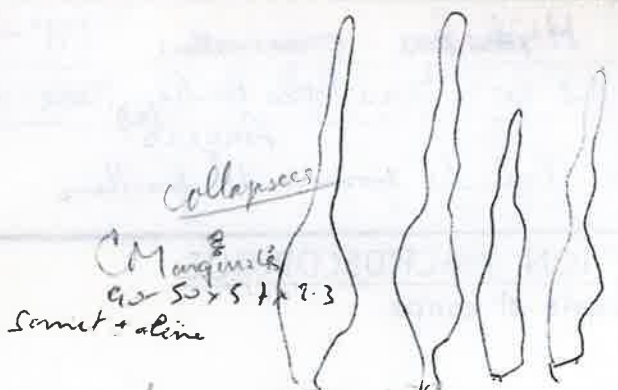
Tricholoma + Croquis et coupe



CHAPEAU: convexe à centre ± creusé chez les gds exemplaires (plan, voire mamelonné chez les jeunes)
 Marge: à relief cariné
 Cuticule: finement fibrilleuses. fibrilles brun rouge clair centre + foncé → à la loupe ressemble au chapeau d'un collybia platyphylla (résistants)
 LAMES: decurrentes crème, + fourches interveinées arcs subconcolore ?
 STIPE: brun foncé, finement poncé de blanc

CHAIR:
 Odeur: nulle
 Saveur: douce

CHIMIE:
 NOTES: Pas omphalia pyxidata car sur branche!
 H. trichoderma le + proche, voir KKF 184

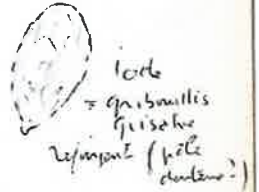


Collapsées
 Marge
 9-10 x 3-4
 Sommet + aigue

pas de cystides Fociles

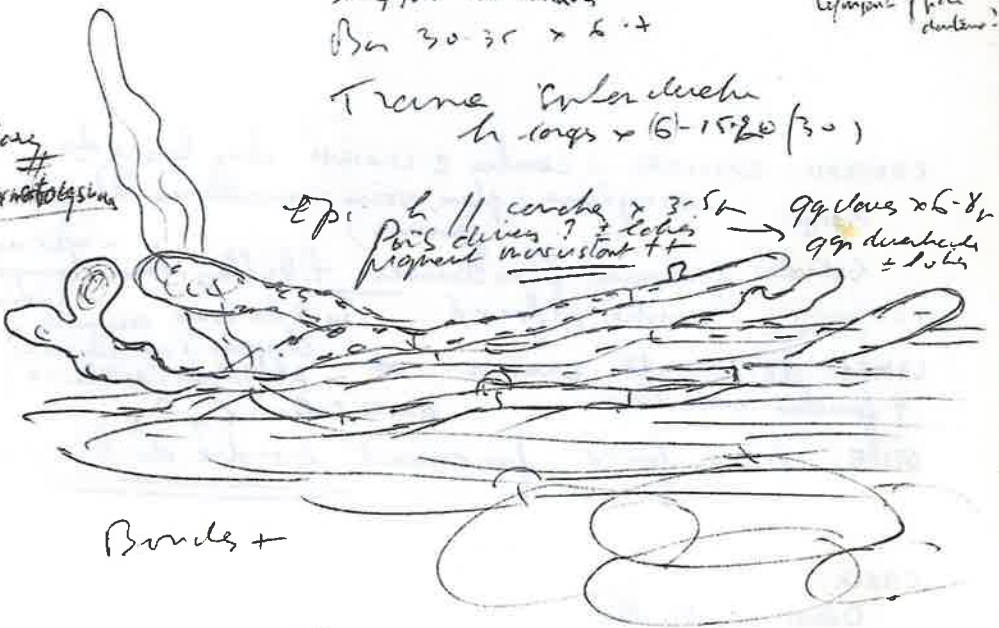


9-10 x 3-4 Subamygdale
 20 + 10 en tétrade
 Sur 30-35 x 6-7



Tronc subcylindrique
 h. corps x (6-15) 20 (30)

Rose #
 Dermatolesina



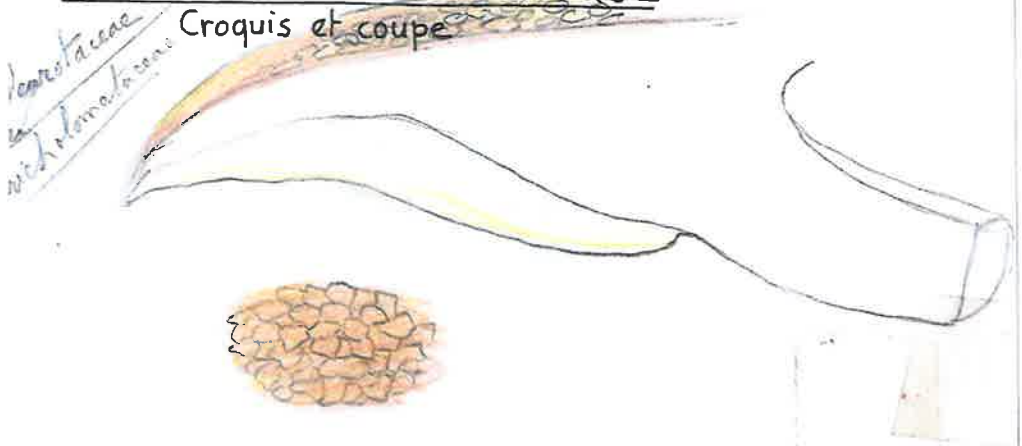
Ep: h 11 couche x 3-5
 Pils denses ? + laticifères
 proprement muricé + +
 qq. laves x 6-8
 qq. dures ± 10-15

Boudes +

Certainement un *Hydropus* par la CM la
 Spore à membrane tuberculée ou complexe. et
 l'éprouvette différencie pour *genticolus* + st. foncé
 Mais Non *Trichoderma* à Pig. vac. empoussié et lames colorées

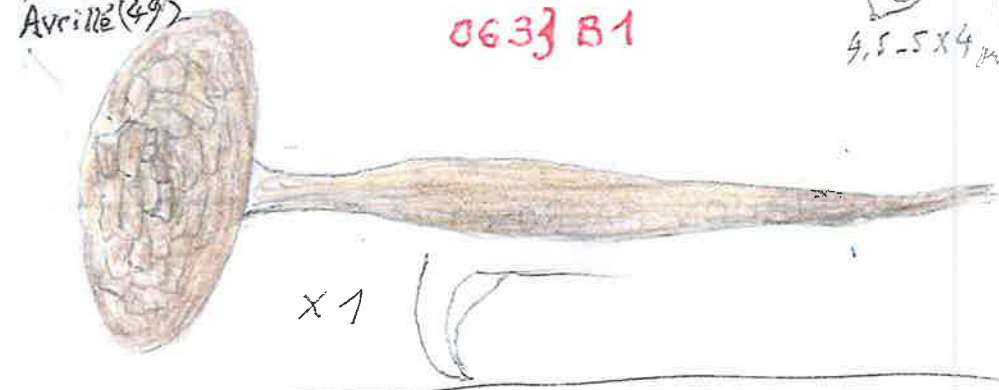
Nom: *Hypsizygus tessalatus* (Bull.:Fr.) Sing.
 Synonymie: = *H. marmoreus* (Peck) Bigelow N° 2644 B1
 Leg.: Galand, det J.M. Lieu: Breil (49) Date: 17/11/96
 Écologie: Domaine du Château de Breil/Lathaux
 sur tronc mort d'? *Ulmus* Lx.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE



CHAPEAU: Ressemble tout à fait macroscopiquement
 Marge: à la pl. de Bulliard n° 513
 Cuticule: Chap. 16 X 10 cm
 brun, noisette finit. marbrée tessalée, unie à la marge
 + pâle marge
 LAMES: ou fines marbrures 1-2 mm
 (tessalé = mosaïque)
 STIPE: courbé latéral blanchâtre
 brunissant vers l'attache
 CHAIR: très charnue, blanchâtre
 Odeur: de hypophylam, subfarine
 Saveur: douceâtre un peu amère (cuticule amère confirmée sur le frais par d'autres)
 CHIMIE:
 NOTES: cf. article FOURRÉ-BRUEZ, FMDS 1996
 Bulliard 1791 n° 513
 Eyssartier p. 356

Récolte de Anne Landreau, 16.10.2006, au Parc
 de la Haye sur bois de feuillus dans l'herbe
 Avrillé (49) 1522 AZ
 0633 B1
 4,5-5 X 4 µm



spores ovoïdes guttulées ou non
 4-5 (5,5) X 3,5-4 µm
 < que celles de
H. ulmaricus
 (Bas. conium #10?)
 d'où: généralement sorti de la
 famille Lyophyllaceae par les
 auteurs modernes → Pleurotaceae

OK pas

Nom : *Laccaria bisporigera* (Coker & Masser) Pegler 1303

Synonymie : = *L. fraterna* (Coker & Masser) Pegler N° 0921 B1

Leg. : et det. J.M

Lieu : Louroux -
Beconnois (49)

Date : 11.11.09

Écologie : dans l'herbe

Parc du Chillon

11 11 12

en troupe autour d'un *Eucalyptus* - thermophile

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe *Laccaria lateritia* Malençon
= *L. laccata* var *bisporigera*



CHAPEAU : 2,5 - 3 cm
Marge : striée
Cuticule : roux orangé

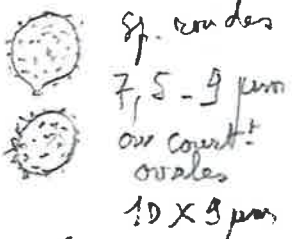
LAMES : rose orangé pâle

STIPE : brun - rouge

CHAIR :
Odeur :
Saveur :

CHIMIE :

NOTES : CD 357, Ludwig & 1 p. 211 fig. 36-1
FND XVIII (2004) Sr. *Laccaria lateritia* Malf. 1966
Eyssartier p. 536



épineuses



↑
Eucalyptus

Nom: *Laccaria macrocystidiata* (Migliozzi & Lévêque)

Synonymie: ^{Bizmady} 1995 N° 330B1


Leg.:? det. Régis C. Lieu: Salbris (41) Date: 22/10/2013

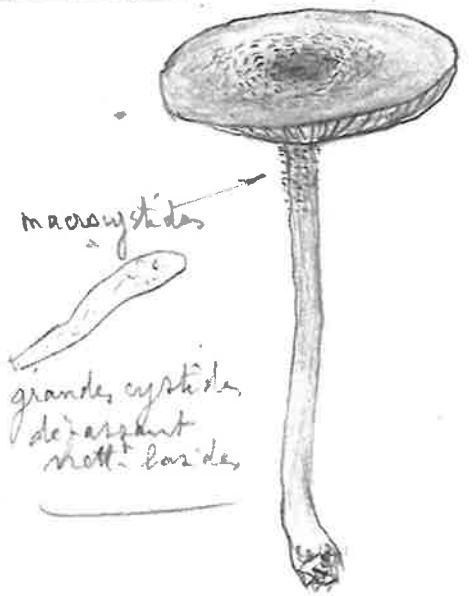
Écologie: Forêt de Salbris

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Basides

 finement
sp. ponctuées
serrulées
Sp. globuleuses
9-10 µm
+ en chaînes



CHAPEAU: fin^t méchantes
Marge: non striée
Cuticule:

LAMES:

STIPE: Pelouse Courcier de l'Ouest

CHAIR:

Odeur:
Saveur: Note: d'après Contu
esp. fortement cespiteuse?

CHIMIE:

NOTES: RdM XXXV, 3, 222:1992
"Le Chillon" Le Louroux-Béconnais (49) 1330 B1 (3)
"Lac de Maine" Angers 31/11/2013 } cespiteux!
"Parc des Vistiers" Trélazé 30/04/2014

Nom: *Laccaria tetraspora* Sing.

Synonymie:

N° 05 01 B1

Leg.: Galand det JM

Lieu: Bécou-lez Gr.

Date: 10.1.05

Écologie:

terre humide

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



fasciculé

CHAPEAU: ϕ 1,5 cm.

Marge: non striée

Cuticule: mate rousse

LAMES: peu serrées larges
roux-rosé

STIPE: $<$ 2 cm ϕ 2 mm
roussâtre

CHAIR: élastique concolore

Odeur:

Saveur: /

CHIMIE:

NOTES: KKF p. 99



basides 4 spores \rightarrow tetraspora



subglobuleuses
fortement épineuses

Q# 1

(7) 8-9 μ m \cdot 8,5x9 μ m

+ épinés 1-1,5 μ m

Spores 10-12 avec ornementation

Autres récoltes: Angers 12.10.2008

Bord de l'étang à "Belle-Beille"

Basides tetrasp.  sp. globuleuses fort⁺
épineuses 1,5 μ m
10-11 μ m avec épinés

Les Ponts de Cé "Parc St Pierre" 16/11/2014

nom : *Leucopaxillus albissimus* (Peck) Sing. var. *piceinus* (Peck) Sing.

synonymie : \equiv *L. cerealis* (Laskh. Fr.) Sing. ? \equiv *L. albissimus* (Peck) Sing. ? N° 8973 B1

leg. : Croué Pierre det BON Lieu : Chatelais (49) Date : 5. 12. 89

écologie (son père : Tel 41 32 02 13) En troupe, tous de gros exemplaires taillés de feuillus (chênes) ^{peut-être ?}

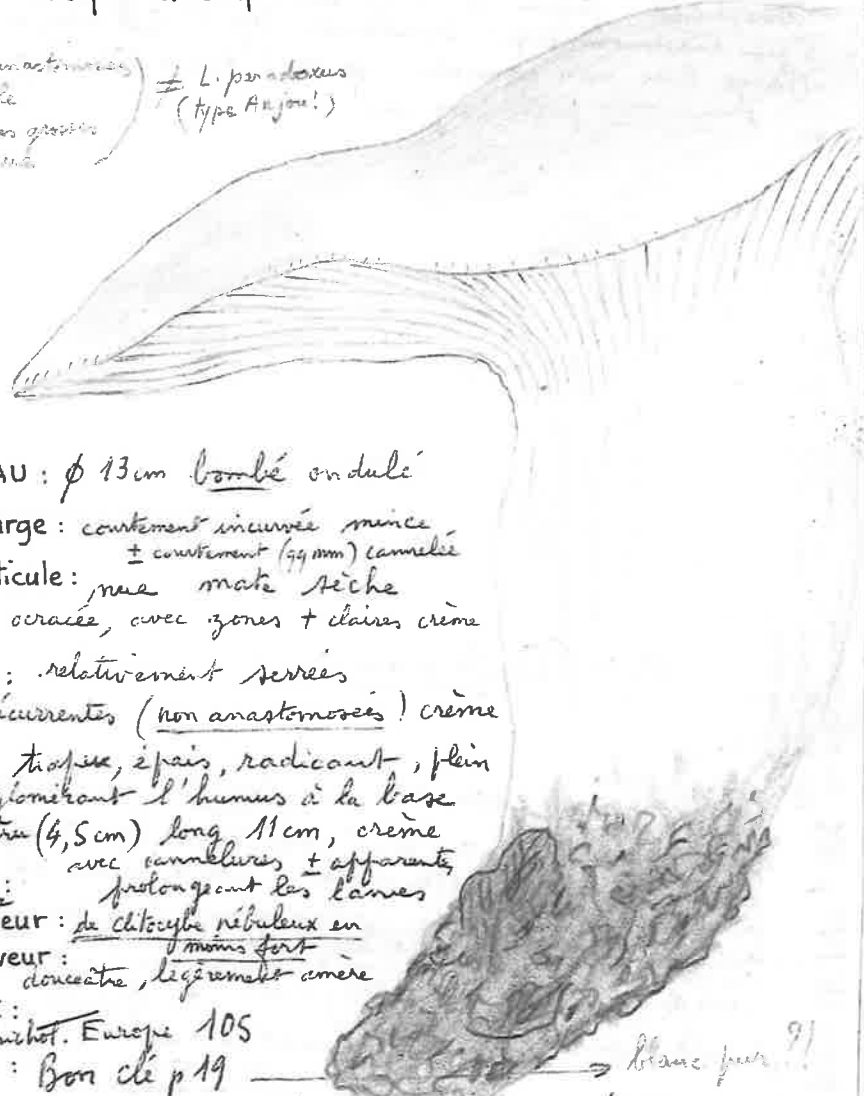
DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

lames non anastomosées dans faible mesure zones grises et blanches

\neq *L. paradoxus* (type Anjou!)

grossière en longueur jonct de dichotomie lot de gèles matinales



CHAPEAU : ϕ 13 cm bombé ondulé

Marge : courtement incurvée mince \pm courtement (99 mm) cambrée

Cuticule : nue mate sèche oracée, avec zones + claires crème

LAMES : relativement serrées décourtes (non anastomosées) crème

STIPE : trapèze, épais, radicant, plein agglomérant l'humus à la base nettes (4,5 cm) long 11 cm, crème avec cambrures + appendices prolongeant les lames

CHAIR : me. crème Odeur : de chitrybe rébuleux en moins fort Saveur : douceâtre, légèrement amère

CHIMIE : BON Tschol. Europe 105

NOTES : Bon clé p 19

180 Verde et Calonge - genre *Leucopaxillus* en Espagne (Bd. Soc Micol Cast. S : 49) synonymisant *L. cerealis* et *L. paradoxus* ???


2^e récolte sous Douglas + Castanea ou :

sp. 7-8 x 5-5,5 μ m macro \equiv

3^e récolte Hippodrome de Verrie 11/11/98 sur vieille souche de ? Quercus. Gros exemplaires ϕ 10-15 - con

\pm cespitieux odeur agréable jeune puis forte Saverur amaraescente, micro comme ci-dessous

4^e récolte 9945 B1 Seiches "Parc Chau du Verger" 22. 11. 1999 sous cèdre parmi les aiguilles lames faibl. de curv (filat) à peine anastomosées (loupe) - Saverur amère (léger!). Cut. lisse, nue, oracée

Marge lisse non cambrée. sp. (6) 7-8 (9) x 4,5-6 μ m  poils marginaux



CM = 0

Spores ellipsoïdales assez variables de taille

6-8 (9) x 4,5-5 μ m

fortement amygdaloïdes

fortement rétrécues

Payer Michas 108 : 104

Curr. (*Sord. Heliocarpus*)

in Bon clé DM p. 105 *L. albissimus* var *Kauffmanni* Sing. et Sm.

En effet le caractère de Lasch possède de lames anastomosées. ce qui expliquerait la synonymie avec albissimus (Sp.) mais ce n'est pas une raison pour admettre celle avec paradoxus. (sa source de confusion de plus il n'est pas blanc quel est le type (amboulet?) et les lames peuvent être anastomosées (ou non) et on les amène série de nombreux récoltes (+ var.) de leur albissimus.

La + proche de la récolte est la var. picetarius (Peck) S.S.

Pas seulement acide mais mixed avec \neq même Drogues il prouve seulement les caractères du st. la mouche qui se correspond à la "st."

Nom: *Leucopaxillus albolutaceus* (Möll.) Möll. ou (110cc. et J. Schf.) Möll.

Synonymie: N° 81110B1

Leg.: Baron, det Bon Lieu: Toutlemonde Date: 17.11.1981

Écologie: (49)
sous *Cedrus atlantica* 30 exemplaires séchés

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Description Baron

CHAPEAU ϕ 6-13 cm non mamelonné

Marge:

Cuticule: blanc ivoire jaunâtre

LAMES: assez serrées larges, décourbées, blanches
arête ivoire en séchant. (séccidants)

STIPE: blanc un peu rayé au sommet

CHAIR: blanche

Odeur: de Rhodopaxille

Saveur: légère et amère

CHIMIE:

NOTES: DM 33:18 - Bon Fl. Mycol. p. 109

Det. Marcel BON



Leucopaxillus albolutaceus

Hydomyces

9 ggs per 100 gms
peuvent faire penser à *Psalliota*
d'écologie très différente
on ne les confond pas

Nom: *Leucopaxillus amarus* (A.-S.:Fr.) Kühn ss. str.

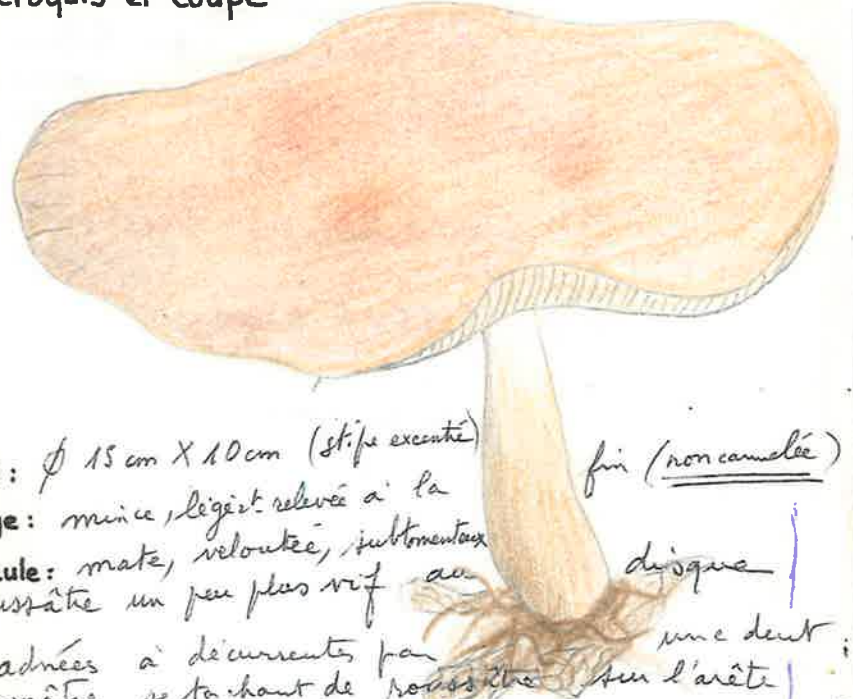
Synonymie: *L. amarus* (A.-S. ex Fr.) Kühn. N° 8268 B1

Leg.: Chartier det JM | Lieu: Chandellais (49) | Date: 8/11/82

Écologie: vers caves de Chandelles, conifères mêlés
Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CD 461 *L. amarus* (= *L. gentianus*)

CHAPEAU: ϕ 15 cm X 10 cm (stipe excentré) fin (non camulée)

Marge: mince, légèr. relevée à la

Cuticule: mate, veloutée, subtomenteux
roussâtre un peu plus vif au disque

LAMES: adnées à décourbées par une dent
jaunâtre se tachant de roussâtre sur l'arête

STIPE: 6 X 1-1,5 cm clavé, ocracé roussâtre à la base
bulbe agglomérant les feuilles.

CHAIR:
Odeur: rappelant *T. album*
Saveur: amère

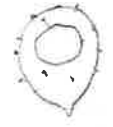
retrouvé à Montreuil
avec marge camulée
20/10/02

CHIMIE:
NOTES: Clé Bon p 23. - KR p 145
Expo jardin des Plantes - Angers 1920 (albe Biot)
Tiercé 13/10/84 (marge camulée) = *L. gentianus*
C. B. ... 13/10/84 ... 13/10/84 ... 13/10/84



Spores marginaux
± cylindriques peu tortueux ou flexueux
3-4 μ m moins que
L. gentianus

Subglobuleuses à légèr. ovales
verruqueuses



4,5-5,5 X 4-4,5 μ m
un peu petites

Icon Fl. mycol. 110-111

Nom: *Leucopaxillus barbarus* (Maire) Kühn 1926

Synonymie: var. *microsporus* Maire 1933 N° 0714 B1

Leg: A. Thobien det. R. Vézès, conf. J. M. Lieu: Forêt de Monnaie (M. et L.) Date: 15-08-2007

Habitat: Feuilles ? chènes ? Biblio: Bull. Ass. Mycol. Rome = AMER n° 51. 2000

DESCRIPTION MACRO 2^e récolte Parc de Chameaux sous cèdres 11.11.2008

Chapeau crème un peu fissuré (mais non craquelé) mat un peu plus grand que

FRUCTIFICATION: (excisatum) lames décurrentes blanches non anastomosées.

MYCELIUM: Saveur non amère mais non nulle.

EXTÉRIEUR: Odeur comme fore faible avec une composition miellée ne devenant pas désagréable même avec l'âge.

TARGE

STIPE

HAIR

Notes: Photo dans cette Tricholomes de Bou p. 106 *paradoxus* est proche mais odeur différente et plutôt conifères et lames anastomosées.

2^e récolte: Parc de Chameaux, Chameaux 11.11.2008 sous cèdres
3^e récolte: Parc de Chameaux, Chameaux 11.11.08 cèdres, et pins

spores hyalines ovales 7.8 x 4-4.5 µm

spores petites → var. *microsporus* Maire cf. Bon 1991 p. 106

* le haut du stipe un peu strié fait hériter avec *paradoxus*.

→ Nouvelle réflexion après consultation du livre italien: *paradoxus* est éliminé. Dans la détermination on arrive soit à *cutebractus* si l'arête des lames possède de nombreuses cellules marginales cylindriques soit à *barbarus* si elle n'en possède pas ou très peu. Sur le frais je n'avais pas fait et sur le sec je n'y arrive pas.

1709 B1 3^e récolte Sorges 14/10/2017

Des différences sont données p. 12 mais il est indiqué qu'il est très difficile de séparer l'espèce hollandaise (*cutebractus*) de l'espèce nord africaine présent en Europe (*barbarus*).

Des différences subtiles portent sur l'étrétement des spores et l'ornementation sur le chapeau qui serait plus lisse chez *barbarus* que chez *cutebractus*.

1^{er} rec. Trinitaria (19) E. M. van der Meer

pas de CM cylindriques off

Nom: *Leucopaxillus candidus* (Bres.) Sing.

Synonymie:

N° 0616 B1

Leg.: A. Moreau, det JM

Lieu: Angers (49)

Date: 2.10.06

Écologie:

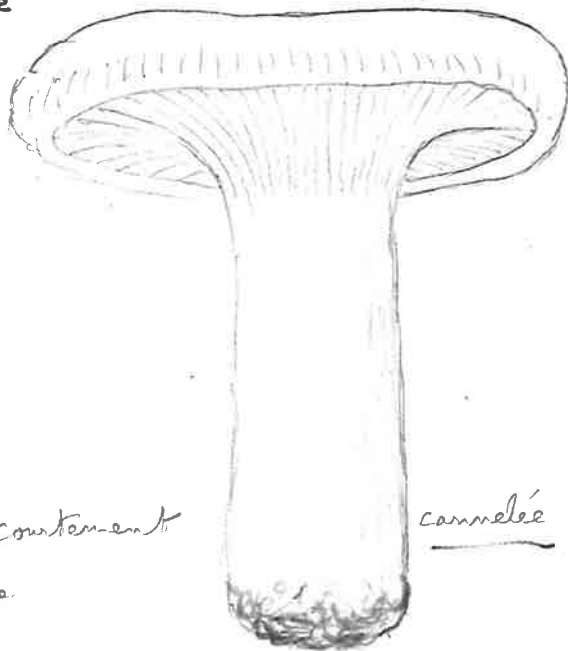
Arboretum

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Ch. Foybe

Croquis et coupe

Ss. g.
Asporopaxillus



cannelée

CHAPEAU: \varnothing 10 cm

Marge: enroulée, courtement

Cuticule: blanchâtre

LAMES: dentées, decurrates
blanchâtres, crème faill. [?] cannelées ?
rhodolucens ?

STIPE: trapèze, 8 x 3,5 cm, égal
blanchâtre

CHAIR: blanche
Odeur: forte, farine-spermatique, visqueuse
Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Marchand 130 - CD 455 - Bon de n°2, p. 102
Sergeant (56) 12.9.2010 lg. R. Pican

Récolte de Montgeoffroy 25.9.11 1116 B1
spores lisses (rares) 5,5-6 x 4,4,5 vu seul: 3 spores
CM clavée Odeur désagréable im pur exsiccatum
Odeur forte laugmentant le lendemain
avec déliquescence le lendemain

redéterminé par Duchesneau comme
Leucopaxillus paradoxus

spores lisses

J+



6-8 x 4-5 µm

Nom: *Leucopaxillus salmonifolius* Moser et Lamoure

Synonymie:

N° 0654 B1

eg.: J. Berthaud
Mist J. L. Ranger

Lieu: St Cyr-en-Boisy

Date: 15.10.06

écologie:

(49)
sous feuillus (limite calcaire)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Description
J. L. Ranger



éch. 1/2

sp. 5.5,5(6) x 3,5-4 µm
grossierement verruqueuses

CHAPEAU: Ø 10 cm déprimé

Marge: cannelée, enroulée

Cuticule: beige brunâtre. Cuti satinée
avec cône de microguttules vers
la moitié du rayon

LAMES:

Subconcolores à reflets saumonés
nettement decurrentes.

STIPE:

7 x 3 cm, plus pâle, subtomenteux
à la base

CHAIR: blanchâtre

Odeur: légère terreuse + chicorée

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Bon Fl. Europe n° 2, p. 108. - KKF: 138

ICO: M d 3 Leu 2 Sv 311 ?

F. n° 120. 22 Pl. Bidard

Basides 4 sp.

Boucles +

Spores verruqueuses 5-5,5(6) x 3,5-4 µm



forte verruques



Basidioses
30 x 5 µm

Cuti à pigment membranaire incrustant

Nom : *Leucopaxillus tricolor* (Petch) Kühn.

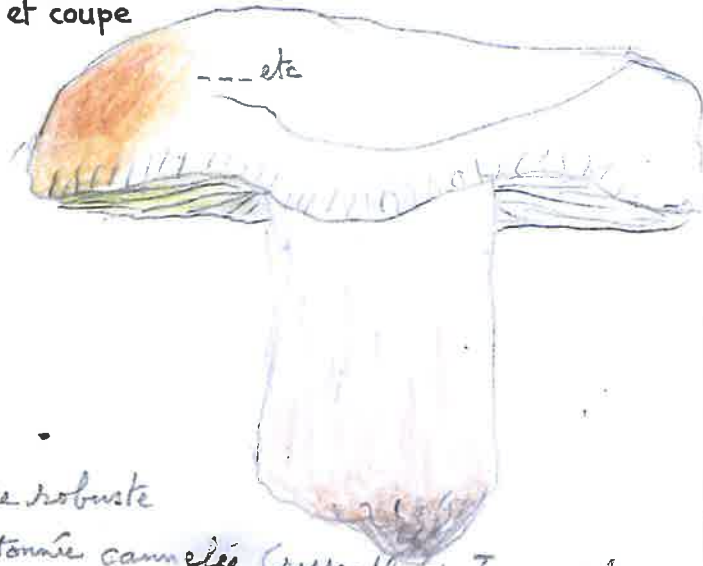
Synonymie : *Leucopaxillus compactus* (Quél.) Neuhoff N° 08 04 B1

Leg. : A. Mohière det. JM | Lieu : Chaumont d'A. | Date : 8. 9. 2008

Écologie :
Rochebrousse (49) 1 seul ex.
Chêne hêtre dans l'herbe en bordure

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : espèce robuste

Marge : festonnée cannelée (ressemble à *To. aculeatum*)

Cuticule : mate ocracé roussâtre
+ claire à la marge jaunâtre

LAMES : finées jaune citrin

STIPE : un peu excentré, trapu, section ovale
ravinée par endroits blanchâtre

CHAIR : blanchâtre

Odeur : subaromatique

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : Bon Flore n°2 p. 107 - CD n°459
Md. 826 Ce 136



Sp. 8-9 x 4-5 µm
Nervineuses
amyloïdes

Nom: *Leucopaxillus cutefractus* Noord.

Synonymie :

N° 9157 B1

Leg.: et det. R. Courtecuisse

Lieu: Jard/Mer (85)

Date: 5. 11. 91

Écologie :

Pointe d'Argay
dune calc.

6/11/91

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



récolte
Ecouffant ≡

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule: vite craquelée

LAMES :

Ressemble à *L. paradoxus*

STIPE :

mais odeur spéciale ≠

lames non anastomosées

CHAIR :

Odeur: aromatique et CM

Saveur: au pain rance

CHIMIE :

NOTES : Bon Trichol. (2) p. 109 DM 91 1993 Pointe
Sabbiers d'Ecouffant (49) 8. 11. 1992 (leg et det JM)
Bon Fl. mycol. 109 - CD 460
SMF 125(1.2)2009

Micro : Recolte d'Ecouffant

nbx poils d'arête grêles ou clavés
flexueux



7,5 - 8,5 x 4,5 - 3,5 µm

Nom: *Leucopaxillus giganteus* (Leyss.: Fr.) Sing.

Synonymie:

N° 7437 B1

Leg.: et det J.M

Lieu: "Le Hutreau"

Date: 18/9/74

Angers (49)

21/9/86

Dans l'herbe haute sous feuillus.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Culicule:

leg. Baron LAMES: → 76257 B1 Cholet "Parc de la Baumière" 26/9/74

STIPE: Grez-Neuville: 1 exemplaire de 40cm 15/10/82⁷⁶

Avillé "La Garde" parc sous chêne (J. Certain) 27/9/80

HY (1876) N° 98 sous le nom de *Cl. gigantea*

Gaillard N° 68 comme vrai *gigantea* Sow. de *Cl. geotropa*: assez commun

CHAIR: pâturages et forêts ombragées: Rykelles, Fcharbot Beaumont

Odeur: de citrouille nébuleux plus fine

Saveur: Vivy "les Montaux" 28/9/80

Moser p 138. Flore KR p 144

CHIMIE: (49) Bouchemaine 17/9/72 (quelaff)

NOTES: Autres lieux: Parc de Belle Beille, 9^e cercle dans un pré à

La Poignée 27/10/79 - la Pasquellière, commune de Baunne (49)

excellent comestible - Sorger 4/10/1999

?? lié au savoir des mères - bois, d'après Marchand p. 223



Spores elliptiques
6 x 4 µ.

Cholet Parc de la Baumière 20/9/75
Maulévrier Bois de Tourvois 26/9/76

Isen Fl. mycot. 103
CD 1456

Nom : *Leucopaxillus monticola* (Sing. et Sm.) Bon

Synonymie :

N° 0122 B1

Leg. : J.L. Surcoult et det

Lieu : Pressigny (79)

Date : 4.11.2007

Écologie : Conf Bon

Bois de Charvagnes

- Aiguilles de Cèdre - sable

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

google

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule : ressemble à *L. cutefractus*
mais non gercée même le
surlendemain

LAMES :

longueusement décroissantes, prolongées

STIPE :

par des filets

CHAIR :

Odeur : agréable début puis un peu fromage le
surlendemain

CHIMIE :

NOTES : Flore t2 p 110 (M. Bon)

poils d'arête ± nombreux

Nom *Leucopaxillus paradoxus* (Cost. & Duf.) Boursier
 Synonymie : N° 74259 B1
 Leg.: Det. Marolleau Lieu: Moulherne (49) Date: 18/10/74

bois mêlé

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Exemplaire récolté à "Ponton" dans un taillis Le Louroux, Béconnais 10/10/75

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES : *décourantes anastomosées*

STIPE :

1300 Fl. mycol. 106 CD 458 S.M.F. (A.2.) 2009

1773 B1 Avrillé (49) Bois des Assis 14/9/2017

CHAIR: Ferme sous fût 27/10/2012 - Baume 14/10/2017

Odeur: *Spéciale ? un peu farine au début*

Saveur: Sablières d'Écouffant 9/11/86 sous Robinier 20/10/01

CHIMIE: Juigné/Loire 9/10/82 et 28/11/83 sous pins (odeur engrais?) et 26/11/86

NOTES : Autres récoltes : St Jean des Mairies sous conifères 20/11/74
 { en grosse truffe, La Lande - Charles 20/10/73 = Monnaie
 var. *barbarus*? - La Prévrière (49) 26/10/80 sous épicéas
 Fontaineault (49) 20/10/79 (11 spores) (Chenuillé (49) 10/11/79

Juigné (49) sous Cèdre 10/10/98
 Château de la Besnônière

Sablières Écouffant (49) 21/11/2009
 1 exemplaire de ϕ 24 cm, h 18 cm chènes et pins

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE
 Croquis et coupe



84120 B1 St. amyloïdes verrugineux 6,5-8 x 4,5-5,5 μ m
 Chandclair 13/10/84. Un exemplaire à pied < que chap. Lames jaunes, chap. jaune à mèches apiculées concolor, marge un peu cannelée comme *Tricholoma acerbum*. Saveur non amère. Odeur moins forte que d'habitude mais = Lames *décourantes* par que dent, pratiqués! non anastomosées, qq mches foncées.

NOM: *Leucopaxillus rhodouicus* (Nomen) Kummer

Synonymie: *exsuccatum*: récolte de Blaison → N° 8439 B1

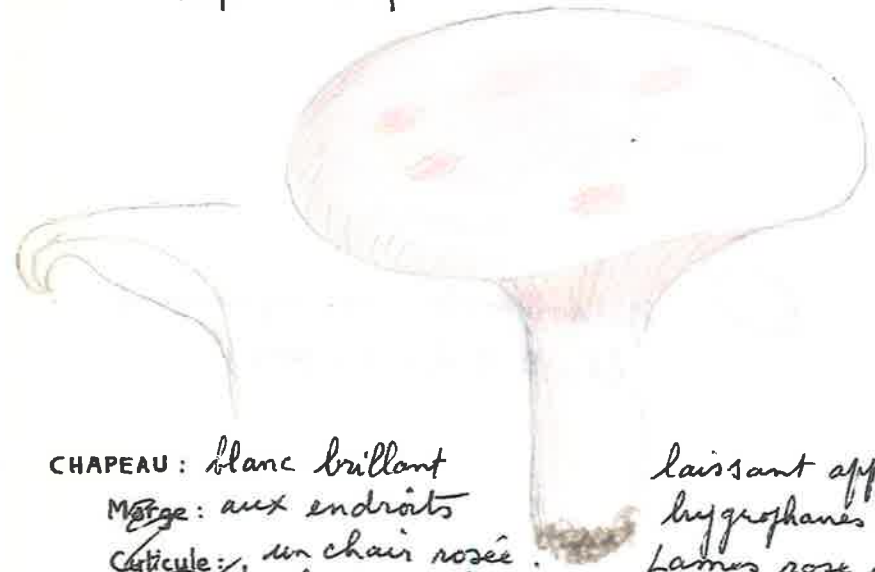
Leg.: Guélaff. Lieu: Trilazé (49) Date 15/10/66

Écologie: Sous pins, buttes des ardoisières

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: blanc brillant
Marge: aux endroits
Corticule: un chair rosée.
(le glacé du chapeau rappelle un peu celui de certaines pâtisseries)

laisant apparaître
hygrophanes (guttules)
Lames rose pâle

LAMES: Croquis de mémoire 20/10/76

STIPE: malheureusement pas conservé
d'exsuccatum... mais retrouvé par la suite

CHAIR: Odeur: DDT pour la récolte d'Ecouflant.
Saveur:

CHIMIE: Demnis RM 40 (1976) 177. St Pierre Montlismart "La Bellière"
Sous cèdre et cyprès 13/11/87 (Skach E)

NOTES: Moser p 138. Flore KR p 144. Clé Bon p 20
"Bois Brinson" Blaison (49) le 13/10/84 (Lemée Bertrand)
Sablères Ecouflant (49) { 25/10/84 - Sorges 2/12/84 Lunetalia
St-Cyr-en-Bourg (49) 5/11/86 bois mêlé (pins chênes)

54/07
10076/10077



sp. amyloïdes verruqueuses
7,5 - 9 X 4,5 - 5,5 µm

- Corzé Chau d'Ardennes 26/9/2015
- Chemillé (49) 15.10.2012
- "Île de Ceuval" Crouant 20/11/05 MEN 1623A2
sous feuillus, by J.-L. Rouger, det. PA Moreau
- Récolte en saison anormale 7/5/89 1 exemplaire
" Parc de la Bellière " St Pierre Montlismart (49) Bois mêlé
- Sablières d'Ecouflant 23.10.2005.

Nom : *Leucopaxillus subzonalis* (Peck) Bigelow

Synonymie : = *L. pulcherrimus* (Peck) Sing. & Smith N° 81109B1

Leg. : Baron det. M. BON Lieu : Torfou (49) Date : 25.10.81

Écologie : Bord de Haie, pins ?

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Notholepista

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule : blanc devenant entier jaune soufre

LAMES : blanches décurrentes

STIPE : blanc

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : gaïac + T(4-)

NOTES : DM 33 : 21. Espèce américaine introduite en France : Auvergne, région lyonnaise.

Spore = leucopaxilles !
Bords +

= *L. subzonalis*

(ancien *L. pulcherrimus*)

DM 33 u 21



verme amygdale

espèces

55 - 7,5 x 4,5 - 11(50)

7
Noix : + jaune en dessous
Le plus curieux est que *Leucopaxillus* soit *hémophile* puis *hétérophile*
(peut être à cause de *verme amygdale* qui peut être *hétérophile* par *fructification*)

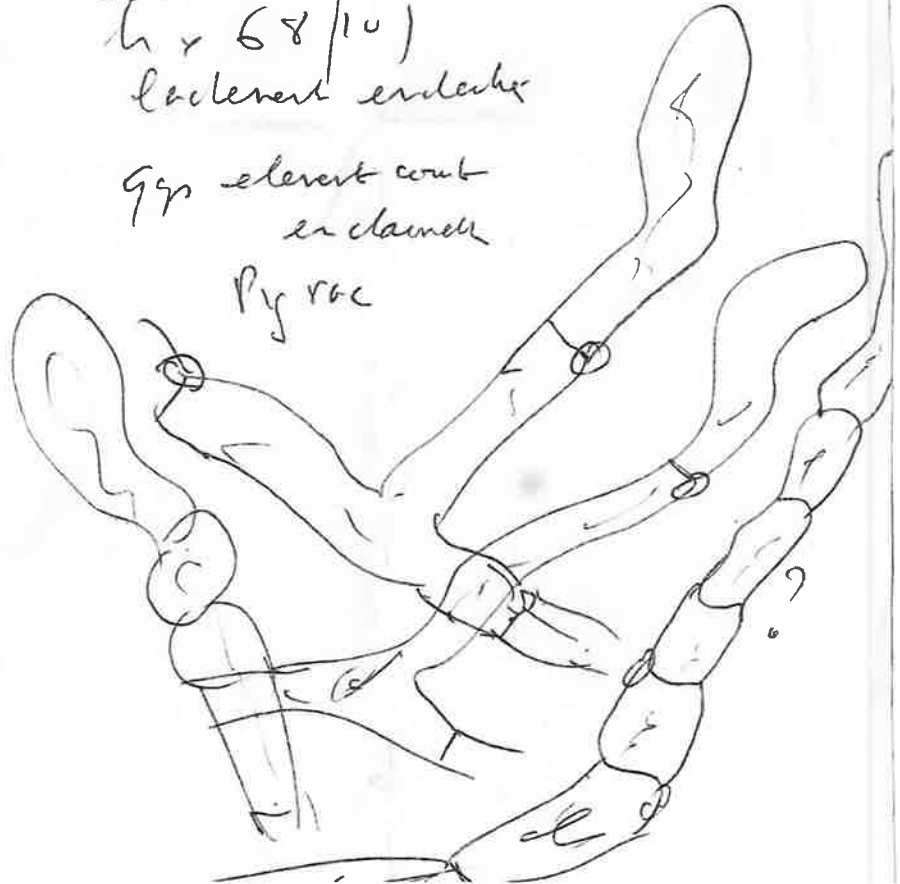
cul

h x 68 / 10

lactent endoches

ggs elevent tout en clameur

Pyrac



Nom: ? Leucopaxillus

Synonymie:

N° 0834 B1

Leg.: Expo Saumur

Lieu: Brain/Allennes

Date: 1. 11. 68

Écologie: J.L. Ranger

(49)
dans l'herbe mais arbre ?

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

description J.L. Ranger



dessin J.M.

#1

Sporée ?

CHAPEAU: ϕ 5 (8) cm déprimé beun terreux uni, lisse

Marge: enroulée + pâle que le disque, non striée

Cuticule: subfentée

LAMES: étroites - décourbées
subconcolores au chap. ?

STIPE: 4 x 1,5 cm lisse, un peu + pâle
que le chap.

CHAIR: beige-brunâtre
Odeur: subnulle, légère farineuse à subspontané
Saveur: douceâtre

CHIMIE:

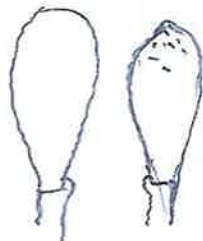
NOTES: déterminé par J.L.R. comme Rhodocybe mais
spores amyloïdes \rightarrow Leucopaxillus ?
mais présence de cystides ?

Basides 4 sp., boucles nombreuses ++

spores subglobuleuses
nettement ponctuées, verruqueuses



(5) 6-7/9 x (4) 6-7/8 μ m
10 x 8 amyloïdes



Pôles marginaux
(cystides) 15 x 6-7 μ m
?



Hyphes cuticulaires
brunes à pigment
incrusté x 5 μ m

Ai sp. amyloïdes \rightarrow Leucopaxillus ?

Nom: *Lyophyllum ulmarium* (Bull. ex Fr.) Kühn.
 Synonymie: *Hypsizygos ulmarius* (Bull.: Fr.) Redd. N° 78110 B1
 Leg.: Combres det. JM | Lieu: St Georges/Loire
 Ch. de Serrant (49) | Date: 10/12/78

Écologie: sur hêtre - en touffe dense
 Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé
 Marge: incurvée
 Cuticule: blanchâtre crème puis devenant
 ocre lustré sale après la récolte. souvent guttulée
 au centre
 LAMES: blanchâtres puis crème
 adnées serrées
 STIPE: cylindracé, courbé, blanc s'ocraçant

CHAIR: élastique, fibreuse blanche dans le stipe
 Odeur: rance
 Saveur: amarescente

CHIMIE: La Jumellière (49) sur chêne abattu 15/10/82 St-Clement de la P
 Soulaire et Bourg sur corme mort. 14/10/82 sur chêne 14/11/83
 NOTES: [KKF p 130 Flore KR p 164] St-Barthélemy 22/7/1910 (Abbé Hy) (note manuscrite UCO)
 La Plesse sur platane (Gardan) le 23/10/72 Sp. Afférogues lisses 4,5-5,5 µ
 ? St-Hilaire 15/1/79 (Till) St-Gommes, 1904 (Abbé Hy), note manuscrite UCO



sp. subglobuleuses
 lisses
 4,5-5 X 6,6,5 µm

Andard (49) 4/11/2000
 Sorges (49) sur Fraxinus 3/12/84
 Longueue (49) 13/10/84
 HY (1896) N° 18 troncs de Peupliers et Ormes, vallée de la Loire
 sous le nom de *Pleuratus ulmarius*

Nor. *Megacollybia platyphylla* (Pers.: Fr.) Kofl. & Pouz.

Synonym. *Collybia platyphylla* Pers. ex Fr. = Oudemans Siella N° 74210 B1

Leg.: et det. J.M. Lieu: Chandelais (49) Date: 6/10/24
7/10/79 etc...

→ *Clitocybula platyphylla* (Pers. ex Fr.) Mal. et Bert. ch. Maroît 2. 398
Tricholomopsis Sing. Feuilles tous les ans

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tricholomatoides



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : 24/6/91 Bauné KKF p 155

NOTES : 21/5/73 Parc de la Haie KR p 93

1/8/66 "Bois Brainson" St Saturnin BK3:286

Tous les ans un peu partant. HY (1896) N° 75 obs 1.

Exsartier p. 354

Parc d'Orion (79) 22/9/74 7453 B1

Megacollybia platyphylla f. *alba*

Ardennes de Jumièges-sur-Loire (La Garenne)
18.10.2009. leg. Molivie (non conservé)

Nom : *Mycenella bryophila* (Voglino) Sing. 1986 ^{Var. bryophila}
 synonyme : *Myxena bryophila* Voglino
 = " *Lasiosperma* (Bres) ~~et Lge~~ Sing. 55 Lge 1448 B1
 reg. : et det. R. Péan Lieu : Écouflant (49) Date : 21.10.14

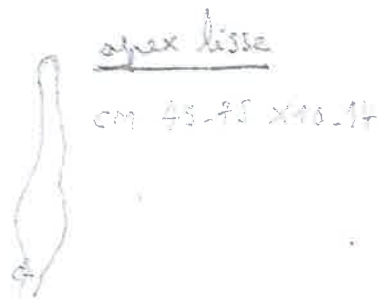
Habitat : Terre nue "Sablères" mousses ?

Description Macroscopique :

~~Chelomatocera~~
 ? A savoir si *bryophila* BK 3
Lasiosperma et *margaritospora*
 sont 0 synonymes non !

∅ > 15 mm

Basides / 2 sp. - spores 7-8 μm



Notes : RC in Index synonymique :
 7 espèces + 2 var.
M. margaritospora (Lge) Sing = *M. lasiosperma* f. *minor* Loquain
 Cystides très ramifiées

Robich, 1997, Rdm 4 : 365-370 : clé !
 Robich, 1994 Rev. Micol. 37(1) 70-76 = Rdm

Notes : BK (B) n° 373 Biblio : Boekhout 1985
 FMBDS 1999 : 154 en note, esp. *margaritospora*
 Ludwig 50.2 Voir au dos

nom :
 monyme :
 reg. : Lieu : Date :
 habitat :
 description Macroscopique :

Mycenella margaritospora (J. E. Lange) Sing.
 = *Mycenella lasiosperma* f. *minor* Loquain

Clé Robich
 CM avec apex lisse → 2
 apex non mucroné → 3
 basides 2 sp.
 stipe gris brun → *M. bryophila*
 var. *bryophila*

Nom	<i>Mycenella margaritispora</i> (Lze) Sing. 022884		1938
Synonymie	= <i>Mycenella lasiosperma</i> f. <i>minor</i> Loquin		Rangier N° 0218 B1
leg. :	JL Rieger det. JM	lieu : Bois de Breze ricique (49)	Date 16/10/02
Ecologie	Sur souche (Quercus), 2 exemplaires		Secteur 1624 B2

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Lycopodium-Pharosoma
ichonmatrace
Schéma et coupe



Jeune- Imbu

Vieux - Sec

Chapeau ϕ 10-12 mm à disque brun noirâtre, ailleu
Marge brun, les lames sont visibles par transparence
Culcule mate: long et étroit

lames blanchâtre tirant sur le gris
Insertion: emarginée décurvée peu dent.
Espacmt.:

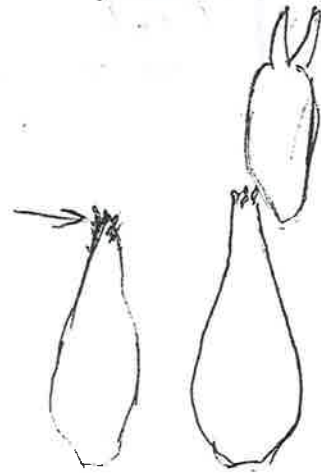
Stipe 40 x 1, grisâtre entièrement froissé

Chair
Odeur farineuse
Saveur douceâtre
Après 1 mn . h

Chimie KR 11 - Lze 58 D - WKF 157 - Ludwig 50 - 4

Notes 1^{ère} récolte en M.-F.-L.

Spores à grosses verrues



Spores non amyloïdes
Subglobuleuses épineuses
à apicule proéminent.

5-6 μ
aiguillons jusqu'à 7 μ

basides 2 sp. 20 x 6 μ
largement clavées tétrigones \rightarrow 5 μ

← cystides ventrales
35 x 10 μ

Pési formes avec le sommet
arbusculaire non évident.

= *M. margaritispora*



Cutis enchevêtrée
à hyphes irrégulières
pas de réaction à
Nielzer - mais piquet
membraneuse.

Nom : *Mycenella salicina* (Velen.) Sing.

Synonymie :

N° 9938 B1

Leg. et det. J. P. Prou

Lieu: N^o Dame de
Monts (85)

Date: 10/11/99

Écologie:

dune
calcaire

sous *Cypripedium*, *Pinus* ...

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé puis étalé creusé

Marge : légèr. côtelée

Cuticule : fin, pruinée (loupé) mate
brune, + foncée au centre

LAMES : blanchâtres grisonnantes
ventreuses libres

STIPE : cylindrique, pruiné
blanchâtre au sommet

CHAIR : élastique, blanche

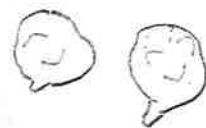
Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE :

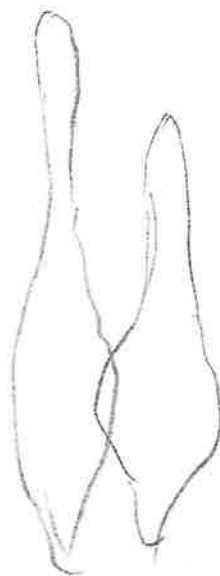
NOTES : CD 616 - DM 115 (1999) : p. 4, photo 1 B ??
couleur ..

Spores rondes à ± bosselées



6 µm environ

apicule proéminent



CM lageniformes

souvent longues 60-70 µm
épaissies au sommet

Nom : *Myxomphalia maura* (Fr. : Fr.) Hora

Synonymie : = *Fayodia*

N° 8188 B1

Leg. : Marsault det Bon

Lieu : Cornillé-les-Caves (49)

Date : 5/11/81

Écologie :

A terre dans l'herbe

Taillis herboux (Bis) récolte de la Cornuaille (2)

Sol : calcaire

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tricholomatacea



CHAPEAU : fortement ombilicé

Marge : incurvée

Cuticule : lisse, nue, brillante (non grisee!) brun jaune

LAMES : gris-brun decurrentes arête entiere

(blanchâtres sur récolte de la Cornuaille gris brun dans la vieillesse)

STIPE : concolore au chap. Poudré blanc au sommet sur le frais plein jeune, creux adulte base renflée blanche

CHAIR : blanche à brunâtre cortex

Odeur : rance, farine moirée ?

Saveur : douceâtre

CHIMIE : BON 134, cult 1482, BK 3:1334

84145 B1 NOTES KKF, Moser 186 - KM 234 (# de mon dessin) CD 486 en note (49) La Cornuaille "Bois des Charmes" 8/10/84 (taillis herboux terrain calcaire confirmé par analyse de calcaire INRA)

Autres récoltes "Étang de la Courbaie" Jallais (49) leg et det J.C. Chastel 3.12.2012 conf. JM Forêt de Brain, sur place à Feun 7.11.16 det. J.C.C.

Bonde 4

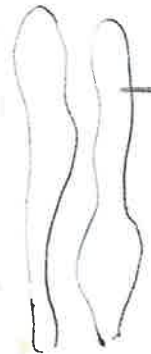
- Cuticule: Pigment membranace Subligné

la pelée // x 3-4 //

- Trame amyloide fort av + faible pseudo

SS hymen felpé

Cyrcols + → 4060-812 (f)



Bandes 4 sp.

15/201 * 5-6

Sp. elliptiques lisses 4,5-6 X 3,5-4 µm

Switzerland, close to Koperfens

amyloides ?

Sp. trop longues pour c. sensilis

[= Bis]

= MYXOMPHALIA

E.S. - fruits de MAURA mes en différent m

1) ~~Maitre~~ (possible?)

2) lames + decurrents (+ sels)

3) Sp. un peu + courts + subglobose

feu de dose

(= 10 - var. - un sp. noir ?)

semblet de l'herbe en confusio

La Biblio consultée n'est pas abondant stricte pour l'écologie carbonicole

Frie - Quellet - ... / Donc R&E

Nom *Nathopanus lignatilis* (Pers.: Fr.) Sing.

Synonymie : *Moer*: *Clitocybe lignatilis* (Pers. ex Fr.) Karst N° 80156 B1

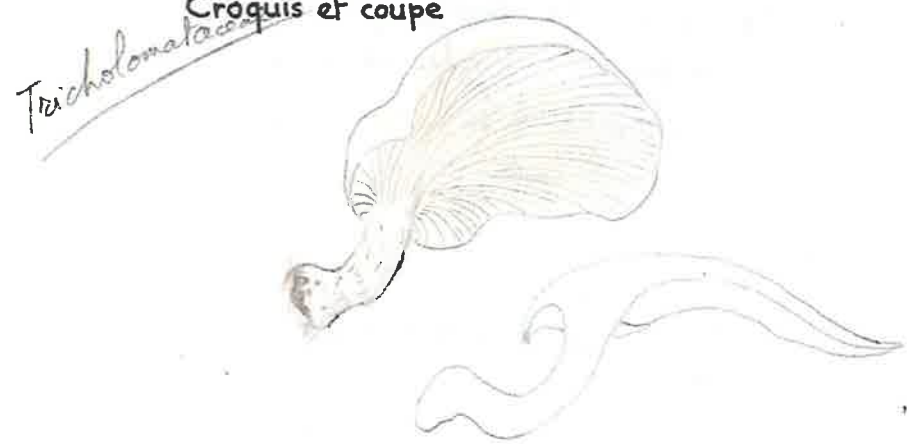
Leg.: Galand Lieu: Forêt de Longueval⁽⁴⁹⁾ Date: 9/11/80

Écologie: sur frêne 1/11/81

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Tricholomataceae

CHAPEAU : bombe, ± lobe, irrégulier
Marge : mince, aigüe
Cuticule : ocracée recouverte d'un voile blanc qui se craquelle, brièvement tomenteux (loupé) vers la marge.
LAMES : falciformes, serrées, inégales adnées à couramment decurrentes.
STIPE : excentré tortueux 6 mm X 2 cm blanc, tomenteux
CHAIR : blanche élastique
Odeur : forte de rance (farine)
Saveur : douce, farine après qq dix de secondes

Exs. P. 354

CHIMIE: Forêt de Leppo 25. 10. 1980 (Baron) CD 152
Notes: KR 73 - Moser 104 - La Pouëze: Ulmus pennis 11/11/83
= *Chandelais* Bourge sur vieille souche (route entre Bourge Auvergne) = *Chandelais* le 7/12/80 (Morin) - Angers arboretum 3/10/88 sur *Populus nigra*

- Turquant (49) 9.11.02 leg. Charriou Det. J.L. Ranges sur tronc mort d'Ulmus
- FC de Fontevraud, automne 2010, leg. et det. J.L. Ranges
- Denée 20/11/2013 leg. Molère, det. R. Pean, conf. JM et 20/12/2013 "
- La Meignanne 20/11/2012 - sur feuillus leg. R. Crouté det. Romé



Récolte de La Pouëze
boudes + Hyphes lames 3-4 µm
basides 4 sp.
le reste ≡

○ sp. 4-5 X 2-3 µm

Nom: *Omphaliaster asterosporus* (Lge) Lam.

Synonymie: = *Hygroaster asterospora* (Lge) Sing. | N° 8403 B1
= *Omphalia asterospora* Lge.

Leg.: Galand M. | Lieu: Angrie 49 | Date: 5/3/84

Écologie: Dans la mousse
Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tachelomat.



CHAPEAU: faiblement bombé \varnothing 15 mm
Marge: nue
Cuticule: blanchâtre sale, fongant gris
brun en vieillissant

LAMES: légèrement décurrentes
grises

STIPE: brillant soyeux 25 x 2 mm
gris brun à la base

CHAIR:
Odeur: forte de rance
Saveur: - id -

CHIMIE:

NOTES: Mozer. 97. Bon DM VII (25) de *Hygrophanus*
Flore KR 128 (omphale)

78120 B1 Nuaille, ds mousse d'une allée de pins 1/3/78 (dit. Baron)

Trame II

boucles 0

basides courtes



Sp. fortement échinulées

6-7,5 x 5 μ m

Nom : *Omphotia barbulareum*

Synonymie :

N° 0535 B1

Leg. : A. Médière

Lieu : Jard / Her (85)

Date : 20/11/05

Écologie : / graminées mousses sur débris ligneux

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



± creusé

CHAPEAU : très irrégulier, contourné, souvent

Marge : fortement lobée, brumissante

bordés aux
exemplaires contig.

Culicule : lisse gris brun

LAMES : découronnées ± fourchues, gris clair

arête (non érodée) entière

STIPE : atténué, souvent aplati, soudés à plusieurs

semble griffe sur débris ligneux feuilles
rayé fibrilleux longitudin.

CHAIR : charnue blanchâtre

Odeur : agréable

Saveur : douce agréable

CHIMIE :

NOTES :

pas de cystodes

7-8 x 4 µm

Nom: *Omphalina ericetorum* (Pers. ex Fr.) M. Lge *Gerronema* AC

Synonymie: *Omphalia umbellifera* Pers. ex Fr. N° 7630 B1

Leg.: Lieu: St Anthème (42) Date: 9/9/76

Écologie: la t de l'homme mort

Géologie: Dans les sphaignes. Journées myco de St Etienne

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Trochodoma *Croquis et coupe*

Gerronema ericetorum (Pers. ex Fr.) Sing.

Clitocybe ericetorum



Sp 8-9 x 5-6 µm

CHAPEAU: strié

Marge:

Cuticule: brun jaunâtre

LAMES: espacées

STIPE: blanc paille à sommet brunâtre
pruneux

CHAIR: Odeur: Saveur:

CHIMIE: 1601 B1 Sorges (43) 5/2/2016 à vérifier!

NOTES Moser 92, KR 122

Gaillard N° 124 sous le nom de *O. rustica* Fr (= *ericetorum* Pers) ?
Talus Beaumont nov 1898; Bruyères "bois de la Haie Avrillé" nov 1899
Voir *O. arisella* (Gaillard N° 125 sous le nom de *O. pseudo-androsacea* Bull (*umbellifera*)
à l'école "bois de la Haie" Avrillé 12/12/1900 chemin des Rafféux nov. 1901.

Nom: *Omphalina galericolor* (Romagn.) Moser

Synonymie: N° 8659 B1

Leg.: Determ. BOSS M. Lieu: Quend - plage (62) Date: 1/11/86

Écologie: petites mousses (*Barbula*)
Sol: Sables maritimes

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR: Odeur: Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Moser 94-

Nom: *Omphalina* ~~*pararustica* Clerm.~~ *griseella* (Weinm.) Mozer

Synonymie: ~~*Omphalina* *bresadolae* Hre~~ *O. velutina* Quelch N° 8128 B1

Leg.: Galand M. Lieu: Montreuil/Maine⁽⁴⁹⁾ Date: 16/8/81

Écologie: au bord de l'oudon sur *Alnus* coupé
Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

A seul exemplaire qui m'a été apporté sèche.



CHAPEAU: > 1cm ombiliqué
Marge: incurvée, pubescente.
Cuticule: ~~rose~~ brunâtre? brun châtain sur exsiccation

LAMES: décurrentes s'arrêtant assez brusquement sur le stipe. Jaune possible sur le frais
STIPE: central, long progressivement atténué, tomenteux. + clair au sommet

CHAIR:
Odeur: ?
Saveur: .

CHIMIE:

NOTES: KR 128. KKF 96. Voir Bres. 259.
sur souches.

Cystides 0 (*griseella* ~~marginata~~ tuberculata!)
gri. ~~ovale~~

larg. \pm elliptiques à
sp. cylindriques \pm arquées
o tuberculata

(5) 6-7 X 3-3,5 μ m Q = 2
(flore KR sp. 6-8 X 3-5 μ m/Souches)
= *Omphalina* *griseella*

J'a d'ye un pollen identique
(blanc) cf *Pseudospora*.
mais *Pseudospora* est devenu
le *Gerronema* (*G. strobilata*)
à l'air + jaune. #

Mieux \rightarrow *Omphalina*?

Gerronema
J'ai peur que c'est + affine
à *Pseudospora* = *Ophidella*
voilà Esp. sans doute
ma esp. brulée. *velutina* Quelch
Kono + Mycorrhizale ? à sp #

Nom : *Omphalina philonotis* (Lasch. ex Fr.) Quélet. ^N

Synonymie : *Archeria philonotis* (Lasch) Redhead & al. N° 85 25 B1

Leg. : det. macro BON · Lieu : Fraones (39) Date : 3/10/85

Écologie :
Sol : dans le marais, Sphagnaire -

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : en entonnoir

Marge :

Cuticule : vergetée striée, beige-brunâtre

LAMES : beige

STIPE : ± allongé

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Moser 95 - KR 128

O sp. 8-12 X 5-8 µm

Nom: *Omphalina pyxidata* (Bull. ex Fr.) Quéf.

Synonymie:

N° 8404 B1

Leg.: Galand M.

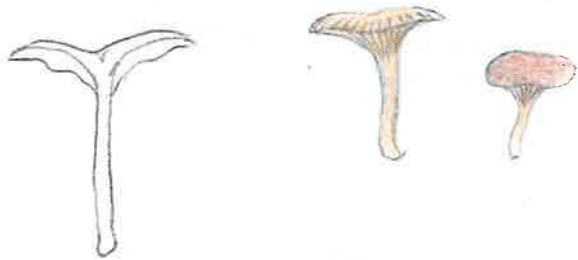
Lieu: Angrie (49)

Date: 5/3/84

Écologie: à terre parmi les petites mousses.
Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: ombilique 10-16 mm

Marge: striée à la fin

Culicule: roussâtre inf. jeune passant à cœc roussâtre
agé, miel.; mûre

LAMES: coracées décurrentes

STIPE: 10-15 x 1-1,5 mm couleur des lames
nu, un peu soyeux (loupe)

CHAIR: coracée
Odeur: nulle
Saveur: douce

CHIMIE: Montjean Chateaufume 14/12/2000 Eys. p. 588
21/12/92 - CD 337

NOTES: Gaillard No 122 Sur la terre 8/12/1899 | Meter 93
Sur un vieux chemin d'Orgemont Angers 10/1/1901 | KR 125
Beaulieu Layon (49) Prairie aride 10/11/86
Rég. 1/11/86 R. H. 1/11/86

boudes +

Cuticule

Pigment
interstomat



7-8,5 x 5-5,5 µm
lisses

Dampierre/Loire (49) bord de Loire dans mousses
5. 11. 05 leg et det. J.-L. Ranzh, conf. J.M
"Sorges" Ponts de Cé sur vieux mur 17/12/06

Nom *Omphalia pyxidata* (Bull. ex Fr.) Quéf

Synonymie | N 77215 B1

leg.: M. Bon. | Lieu: | Date 13/11/66.
02/67.

Ecologie: Pres moureu - chemin a droite apres.
- Pont de Fer - route d'Aiguande - Vernouillet



DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Crapeau: 10-15, appuie, puis suspendue - ombilique et

Marge: fere au fond en communication avec le st. creu

Cuticule: sec. - luisant - lisse
 sec. - rugueux - radic. sous la coup.
 unguis - marge s'élève jusqu'à l'ombilic -
 brun fauve - à brun rouille - jaunissant fortement

Lames: 1/2 le sec. - devenant beige rose incarnat à rose
 incarnat - marge angulee, ondulante.

Stipe: (cane) minces, peu series (2 à 3 lamelles), angulee
 à la marge angulee diamentale s'ancrant à la même
 hauteur sur le st. - cime blanche, puis aspilee

Chair: en fin + incolore au chap. en sechant.

Odeur: stipe fleuveux ondulant complice dès le debut,
 Saveur: creux, lisse, filille appuie avec de tres fines
 fililles soyeuses blanche en mouillant sur un fond alutec
 incarnat - lisse - blanc cotonneux.

Notes: odeur farineuse - saveur douce.

MICROSCOPIE

Hymenium

Cystides
(Fac.)

(Marg.)

Spores: blanches en ta. - ^{subglobiforme} - ~~uniformes~~ à bords angulees
4-5 x 2-3 (10µ).

Basides: ^{non angulees}

2-4 sp.

Trame

Ss. hym.

Cuticule

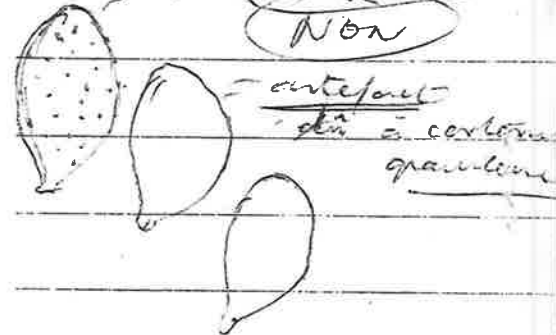
Epi.

Pigment

Hypo.

Stipe:

Boucles +



BIBLIOGRAPHIE, DISCUSSION:

- Vain de *O. arenicola*.
 tout simplement *O. pyxidata*! (tr. commune
 surtout en fin)

Tant au + journal on pres a helice
 mais a sp + tete (?) et ~~causes~~ ~~intermediaires~~

(l'ombilic continue dans le st. est fequent mais
 les albugines)

Nom: *Omphalina velutipes* Orton

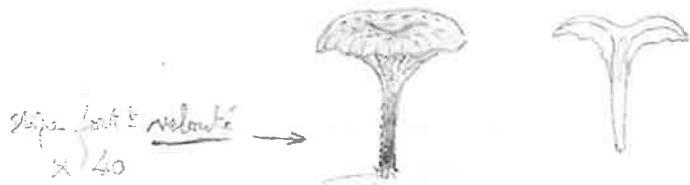
Synonymie: *Arrhenia velutipes* (Orton) Redhead & al. N° 8324 B1

Leg.: et det J. M. ^{comp} Bohn Lieu: Parc de Maulévrier Date: 26/6/83

Écologie: (49) a la base d'un tronc moussu de Platane
Sol: en touffes

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 10-20 mm bombé ombiliqué
Marge: cannelée striée felleucide
Cuticule: olutacée ocracée
ponctuée de granulation + foncée (loupe)

LAMES: espacées décurrentes
interveinées à frisées (fortement)
crème ocre

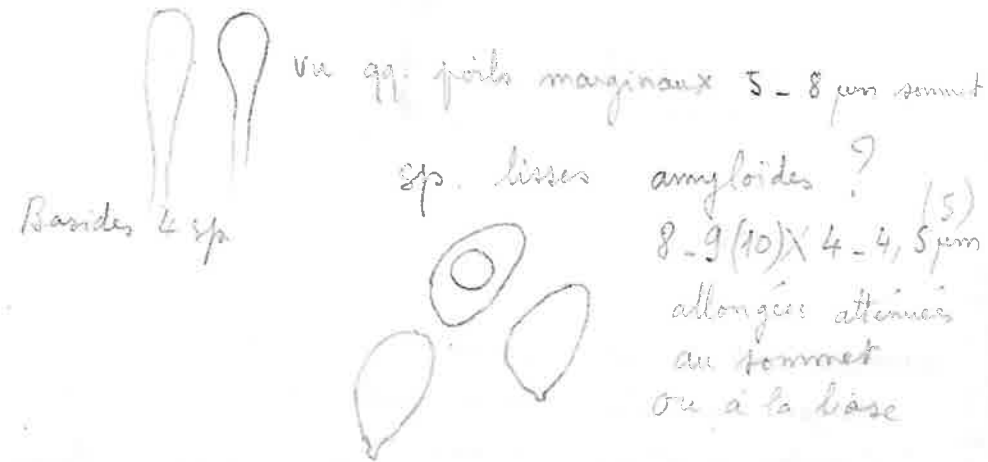
STIPE: 7-10 x 1 mm un peu atténué vers la base
crème ocre au sommet passant à (brunâtre)
à la base reposant sur une base pubescente blanche
fistuleux au sommet

CHAIR: crème ocre
Odeur: nulle
Saveur: douce
ponctuée de granulations brunes (loupe)
+ fins filchoïdes blancs (vino)

CHIMIE: Denezie / le lude (49): 16/9/95 sur Rubus 9505 B1

NOTES: KR 125. Bres: 264 (ressemble assez bien à la
sp. de Bres mais stipe + gile, habitat ? - ?)
O. Katchibrenni # Ft-Monnaie (placette) sur branche moussue
LVE MAISON 94 2. 22 / 10 / 92

Cuticule filamenteuse
hyphes 9µm à pigment
incrustant
avec des hyphes sous cuticulaire
jusqu'à 20µm longes
boucles + rares



23/10/97 Recolle Ft-Monnaie
sur petite branche
moussue feuille

Pour O. Katchibrenni
Katchibrenni → epiphytisme
(macro/micro) #
Macro micro ≡
Vu vlx PM cybidacés
ou clavés jusqu'à
50 x 3-6µm sommet

Angers

Voué Lamouré N°45-45 (biblio) - Eys. p. 582

Nom: *Panellus stipticus* (Bull. ex Fr.) Karst.

Synonymie:

N° 74262 B1

Leg.: et det J.M.

Lieu: Forêt de Monnaie (49)

Date: 17/10/74

sur branche *Quercus*

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tricholomataceae



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES: très serrées rouille

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur: aigre après qq. instants de mastication

CHIMIE: forme albiniq. Jarzé "Les Giraudières" 8/4/85 8506 B1

NOTES: Forêt de Longuenée 9/10/66 Chandalais (9/10/77)

(HY 1896) N°22 Viyy (Bois des Monteaux) 25/9/77

obs. 2 Commun St. Barthelémy (Pignerolles) 10/2/79

Moser 155
KR 67

Nom: *Phyllotopsis nidulans* (Pers. ex Fr.) Sing.

Synonymie:

N° 80130 B1

Leg.: Ph. Bineau

Lieu: Bourmand (79)

Date: 19/10/80

Écologie:

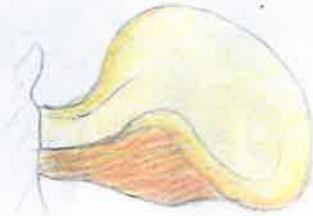
? Conifère

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tricholomataceae



CHAPEAU: pleurotoïde

Marge: lanieuse

Cuticule: jaune citrin à jaune d'œuf

LAMES: jaune orangé

STIPE: nul.

CHAIR:

Odeur: eau croupie

Saveur:

CHIMIE: Moser SS-KR 63 - SMMA n°33.2015

NOTES: Fontaine - Querin 23/10/66 (détermination Meeflied)

84138 (49) Bois du Robsay St. Clément de la Place 24/10/82 sur feuillier
Même station mais sur Ulmus 12/2/84

Nom *Pleurocybella porrigens* (Pers. ex Fr.) Sing. AR.

Synonymie: *Pleurocybella* = *Phyllotus*
Pleurotellus porrigens (Pers. ex Fr.) N° 82 24 B1

Leg.: = *Nothoparmes* Lieu: La Vancelle (68) Date: 23/9/82

Écologie: Conquis SMF Colmar 1982

Sol: Sur conifère.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

ichnolomata
Phyllotus lobatus

Croquis et coupe

es en Anjou



CHAPEAU: velouté en arrière - glabre blanc ailleurs
Marge: ondulée lobée
Cuticule:

LAMES: ivoire (devenant ocre brun en séchant)

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: KR 74 - (*Phyllotus* Walling: 61) Pas encore en Anjou

cystides: O



Sp. subglobuleuses
5-6 µm




Nom: *Pleurocybella porrigens* (Pers.: Fr.) Sing. 1947

Synonymie: *Pleurostellus porrigens* (Pers.: Fr.)
Notozanias porri (P.: Fr.) G. K. & Rom. N° 1229 B1

Leg.: A. Molère, Det. JM Lieu: Darné (49) Date: 24.5.12

Écologie: 1 sur conifères

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe spores $5-6 \times 4,5-5,5 \mu\text{m}$ 
lames entières  lisses 
P11 $35-40 \times 4 \mu\text{m}$
= l. basides, 4 sp.



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : Eymartier p. 42 - Bon p. 121.

NOTES : BK(3) 394 CD n° 154

• ; Tendance submontagnard

Nom: *Porpoloma macrocephalum* (Schulz. in Kalch.) Bo

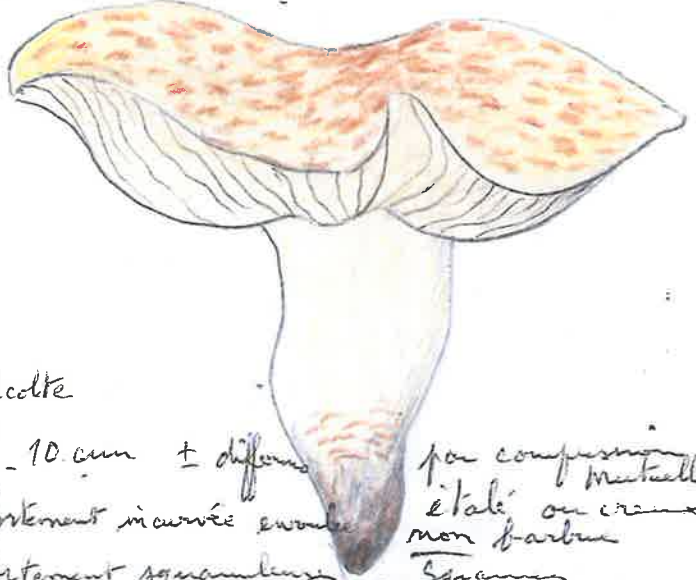
Synonymie: *Leucopaxillus* (Schulz.) Bohus N° 9266 B1

Leg.: G. Mabon ^{Sequin} Lieu: St Philibert de Granien (44) Date 6(7). 11. 92

Écologie: jardin ^{8 exemplaires} apparemment sur sel ^{avec dizaine} touffe de plusieurs exempl. sous aulépines (± genêts d'Espagne)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



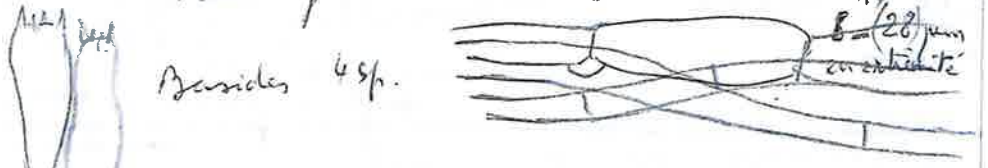
CHAPEAU: 7-10 cm ± difforme par compression
Marge: fortement incurvée ^{marginelle} étalée ou creux non barbus
Cuticule: fortement squamuleuse Squames concentriques brunes sur fond lae et croquant Polyporus squamosus (KR)
TIGES: échanquées, ventrues, miées par les nervures ocreuses
STIPE: trapu 6-7 cm x 1,5-5 cm au sommet pour 1 exemplaire radicant ocre gg. squames brunes à la base sur le gros exemplaire
CHAIR: charnue grasse sous le doigt ocreuse, très ferme stipe complexe brunâtre
Odeur: très forte difficile à définir
Saveur: douce acide (pomme trop p. mûre selon flore KR)

CHIMIE:
NOTES: BON Trichol. Europe p 99. pl. 3E (par très conforme)
Flore KR 149 (Bonne description) TR
KKF Moser 139 *Leucopaxillus macrocephalus* (Schulz.) Bohus (France non citée)
FRIF Dahmolt 1995 < L. 2 p 117

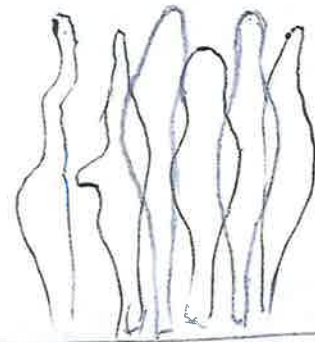
Cuti hyphes enchevêtrées Boucles + 5-8-12 (18) µm extrémités laevés 10 µm

Trame grosses cellules + clavées

Basides 4 sp.



Sp. elliptique lisses 6 x 4 µm amyloïdes (rars)



poils d'aigle de forme très variable 30-38 x 6 µm

9781 B1 *Porpoloma macrocephalum* "Sorges" 17/11/97 leg R. Péan - A terre, sous Fraxinus. Les Ponts-de-Cé

Plusieurs exemplaires fasciculés. Macro et micro comme ci dessus. Odeur très caractéristique acide fruitée Sporee blanche 5-6 x 4 µm J+ Boucles +



0116 B1 Besucouze dans l'herbe sous Quercus le 10.01. Odeur spiritueuse forte
8 x 4 µm amyloïdes, union # 9266 B1 avec *macrocephalum* et *macrosporum*

Selon Bon P. macrosporum serait mieux à cause de la pilosité et odeur mais non d'après squames et spores trop étroites (mais rares difficile de trancher?) = OK ±

Voix note article MABON G. F. MORNAND J. Porpoloma macrocephalum in BOLL. AP. 1993 (5)

Nom : *Porpoloma elytroides* (Scop.: Fr.) Bon

Synonymie : N° 8823 B1

Leg.: ^{G. Müller} Détermination BON Lieu: Suisse (Italie) Date: 21.9.1988

Écologie: Pelouses sous pins, altitude 1700 m.
Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tricholomataceae

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : BON DM 33 p 32

Nom : *Porpoloma metapodium* (Fr.: Fr.) Sing.

Synonymie : *Hygrophorus metapodius* Fr. N° 8217 B1

Leg.: déterm. M. Bon Lieu: ^{coll de} Platzerwäzel (68) Date: 21/9/82

Écologie: Congrès SMF Colmar 1982

Sol : dans un pré moussu avec *Hygrophorus*

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : Sec

Marge :

Cuticule : rugueuse squamuleuse

LAMES : bimacris rosissant au froissement

STIPE : Sec

CHAIR : rosit au froissement

Odeur : farine

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : KR 52 - Moser 83 - BON Clé p 36
Leucopaxilloideae

Porpoloma pescapiae (r.) Sing.

Synonymie : N° 76235 B1

Leg.: M. Lemée Lieu: Bouillé St-Paul (79) Date: 21/11/76

Écologie : Château de Preuil

Géologie : sous chênes dans l'allée sous feuilles
Sables graviers alluvions anciennes sur schiste briovérien.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Pseudopoloma



CHAPEAU: plan ± ondulé, dissymétrique se craquant au centre
Marge: côtelée irrégulière sur la moitié des rayons
Cuticule: soyeuse innée surtout vers la marge
LAMES: brun gris plus foncé vers la marge passant à l'ocre jaune vers le stipe
STIPE: creux, cassant renflé à la base, cotonneuse striquée attachée aux feuilles
CHAIR: fragile
Odeur: rappelant celle de Tricho. atroscamosum
Saveur: farine

CHIMIE:
NOTES: Porpoloma: fort tricholomoiide, sp. lises amyloïdes

UR n 149 ? BK3:398

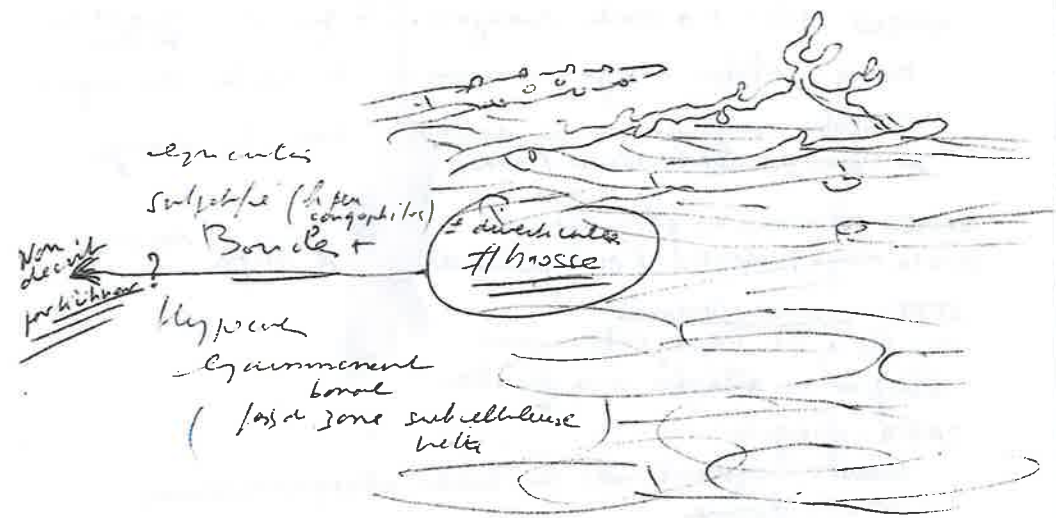
C'est la TROUVAILLE ! Bravo
Personnellement: IMPOSÉ VO
Siège unique en Bretagne !
(? recolle de l'Alpe: Kilmess. Soc Lin Lyon (1951) N° 1: p. 25

Le chapeau est un peu plat ! c'est tout.
Habitat à fouser chênes ?

Château de Preuil
à exclure pour la prairie (perlé en Parc?)
Cp (CF: 0) 2 ans plus clair

7.8/5 X 5.5-6 µ AMYLOIDES
elliptiques lisses
en général avec grosse guttule.

Bios 30 35 (100) x 7.9
Transf. h. ellipt. excent. x 30 (50) (subparallèles) SS 14 fortines



Piq Membr. lise

J'attends un excroissance de lésions par verbes
l'Étymologie de plus près: le chapeau plat m'inquiète
et il y a une telle... d'après... + P... de l'humidité

Nom: *Pseudoclitocybe atra* (Velen.) Harm.

Synonymie:

N° 9449 B

Leg.: Et det JM

Lieu: Beauvieux / Layon

Date: 20/11/94

Écologie:

réserve du Pont Barre

pelouse parmi les mousses et lichens

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: umbiliqué creusé \neq *Ps. expallens*

Marge: enroulée incurvée non striée

Cuticule: mate lisse brun gris sombre
un peu fanée en séchant.

LAMES: concolores décurrentes
atténuées aux 2 extrémités

STIPE: concolore, creux \pm aplati, non strié
nu, base blanche à l'attache des
mousses

CHAIR: + pâle chap.

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: (KR p 129) Bon clé Fl. Europe p. 161

Basides 4 sp à sterigmates trapus

grande taille de spores ?
pour *Ps. clitoyle*



amyloïdes

9-10 (11) X 6-7,5 μ m

\neq pour les 3
espèces de *Pseudoclit.*

Nom: *Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull. ex Fr.) Sing.

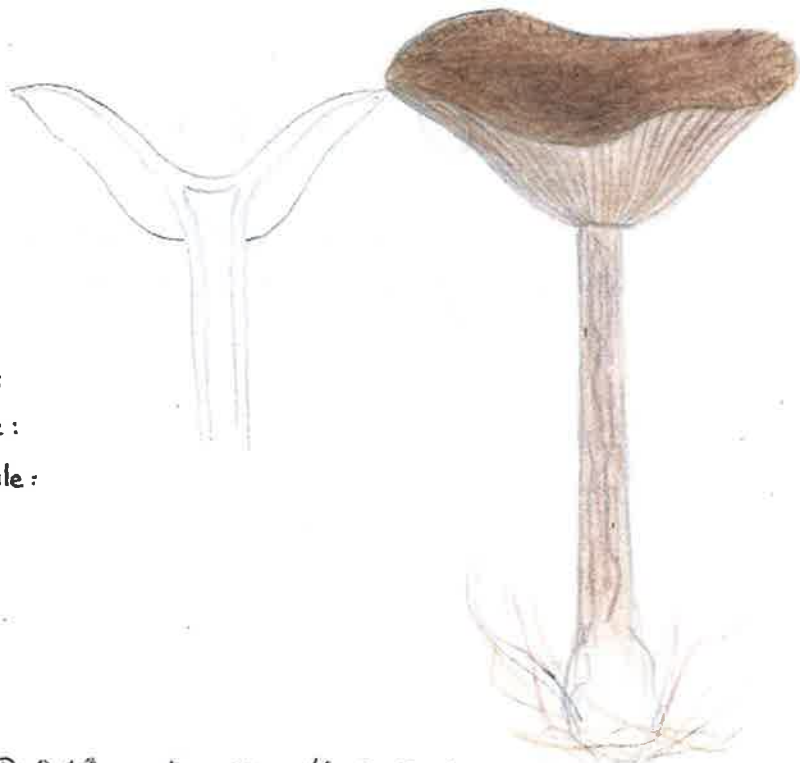
synonymie: *Pseudoclitocybe* = *Omphalia* in Ket R. N° 74365 B1

Leg.: et det JM Lieu: La Pommeraye⁽⁴⁹⁾ Date: 1/12/74

Dans l'herbe d'un pré à Chénambault

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR: D 319 - Lourve 16.3.2001
Odeur: Chandelaie (sans date) - 73334 B1: Chaumont d'A. "Chaloché" 10/11/74
Savon: Chaumont d'Anjou "Rochebonnet" 25/11/91
CHIMIE: Gaillard N° 75 St-Gemmes nov 1898, Belouzes de Pignerolles nov 1899
NOTES: "Rocampaille" Chalennes, dans la mousse (Moser 132, KR 129)
du chemin 5/12/71. HY 1896 N° 97 AC
Sur un talus forêt de la Houmaie 29/11/76 et 8/1/78
Forêt de Monnaie le 3/12/79 Forêt de Longuenie 6/12/80

Fontevraud "La Gde Forêt" 1.12.2002

Bouchemaine, Parc privé, 7.1.2016

La Seguiniera 27.12.2015 chemin boisé (Lg. / Hlands)
det. JM

○ 9 x 5 μ

○ Réculte de Changeaux
8 - 11 x 6 - 4,5 μm

Nom: Pseudoclitocybe expallens (Pers.: Fr.) Mos. R.

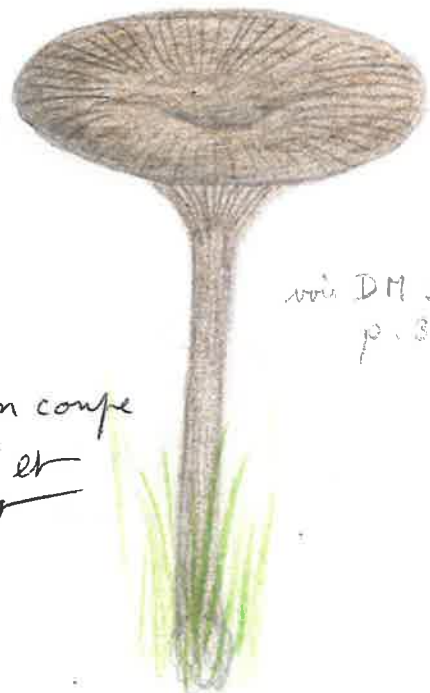
Synonymie Pseudoclitocybe N° 76249 B1

Leg. C. Altermatt det. J.M. Lieu: Champ/Layon⁽⁴⁹⁾ Date: 13/12/76

Écologie: dans l'herbe d'un pré
Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



voir DM 5 (19)
p. 82

CD
p. r à cyathiformis :

<, + pâle,
marge stricé

CHAPEAU: ombiliqué, en coupe

Marge: longuement et

Cuticule: finement
stricé

LAMES: décurrentes
gris rosâtre

STIPE: fibrilles ± anastomosées - creux

CHAIR:
Odeur: nulle
Saveur: douce

CHIMIE: (49) Baumé herbe sous conifères. 6/1/91 dans la mousse
Moser 137 - Forêt de Milly, taillis feuillus pis d'un ruisseau 11/11/84

NOTES: La Monnaie 8/2/78 stipe a fort mycélium
cotonneux blanc attaché à écorces de feuilles
pourrissantes - sp. 9x7, 5 µm (spores non bouclées)
chap. fort! stricé (imbu) ombiliqué. Stipe ± aplati creux. avec fibrilles blanches

74351 B1 Coteaux de Viomais, sud de Thouars (79) 17/11/74

Villemaison 23/11/91

- Environs d'Angers, alluvions de la Loire 15/4/74
Baron cité par BON. DM 5 (19) p. 31.

- St. Martin du Fouilloux 19. 11. 2000, bien typique
avec Pseudocl. cyathiformis. bien ≠



sp. de la récolte de Milly
8x6 µm

faible!
à revoir immature!

Nom: *Pseudoclitocybe obtata* (Fr.) Sing.


Synonymie: N° 0602 B1

-eg.: les Pêches, det J M Lieu: Chandelain 49 Date: 20.1.2006

Écologie: feuillus Rare

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

 sp. amyloïdes
8-9 x 6-7 µm

CHAPEAU: brun foncé + ombilicé

Marge:
Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:
Saveur:

CHIMIE:

NOTES: CD 319. Bon, Fl. Europe vol. 4, p. 162

nom: *Callistosporium xanthophyllum* f. *minor* ^{ad. int. Bon 1994}
 synonymie: *Callistosporium minor* (Verbetken & Walley) ^{Walley} N° 1112 B1
 reg.: R. féan, det JM | Lieu: ^{M. Wilhelm 2007} Angers (49) | Date: 12. 9. 2011
 écologie: Arboretum
 sur bois pourrissant de ? Pinus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tricholomataceae

⊙ J - CM = 0



Ech 1

4-5 x 3-3,5 µm

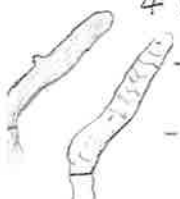
Basides 25-30 µm long

4 sp. Epicutis:

- Hyphes brunes

Subcutis:

- Hyphes lisses ou zébrées



CHAPEAU: Ø 20 mm creusé au centre

Marge: incurvée à recurvée, non striée

Cuticule: mate, pruineuse

brun sombre au centre

olivâtre à la marge

LAMES:

STIPE: 35 x 4 mm

brun olivâtre à la base, brun jaunâtre au sommet

pruineux à la loupe

CHAIR: jaunâtre sale

Odeur: légère farine (à faibl. amère)

Saveur: comme l'odeur

CHIMIE:

M. BON in

NOTES: Fl. mycol. Europe n° 2 (1991) p. 95, en note

Wilhelm M 2007 Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde 85 (4) 137

Nom: *Rimbachia neckerae*

Synonymie:

N° 1303 B1

eg.: Mex Maliere
det. R. Roum

Lieu: Fontaine 49

Date: 13.4.2013

écologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Tachetomorphaceae
Grogis et coupe

CHAPÉAU :

Marge :

Culicule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES :

Nom: *Clitocybe absinthiana* (Lasch: Fr.) Sacc.

Synonymie: *Pseudomphalina absinthiata* (Lasch: Fr.) Knudsen N° 8315 B1

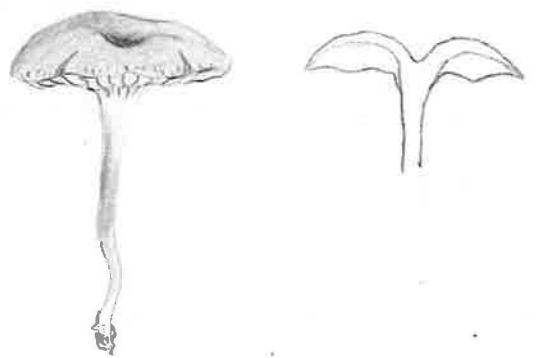
Leg.: Galand M. Lieu: la Lion d'Angers (49) Date: 25/5/83

Écologie: A Terre

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombe fortement ombilicé ± fondue

Marge: infléchie ondulée, marginelle fibrilleuse blanche

Cuticule: brun clair listée, omblic + foncée avec mèches dressées

LAMES: larges horizontales, décurrentes par une dent. arête ondulée

STIPE: 3-3,5 cm x 4 mm (haut) 1,5-2 (bas) atténué du haut en bas vers listée + clair au sommet blanc base, plein.

CHAIR: blanchâtre, sale de listée clair

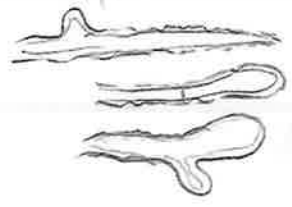
Odeur: farine caye

Saveur: farine amère

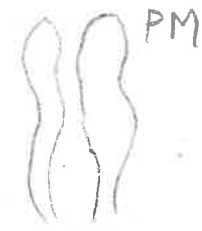
CHIMIE:

NOTES: Bon flore 4 p. 50 Bros 295-2 KM 207

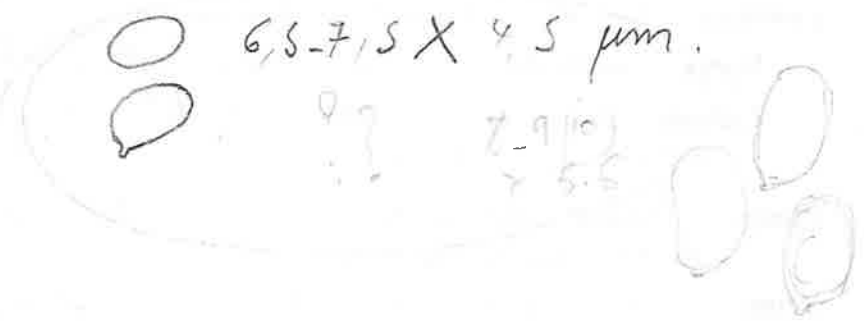
subcutis // cutis ± enchevêtrées
pigment membranaire brun jaune
effilés ou clavés parfois diverticulés en extrémités ou avec petit appendice latéral
paroi irrégulière verruqueuse 4-6 µm



Hyphes sous-cuticulaire hyalines 6-15 µm bouclées +



PM
Sp. non angloïdes basides 4 sp.



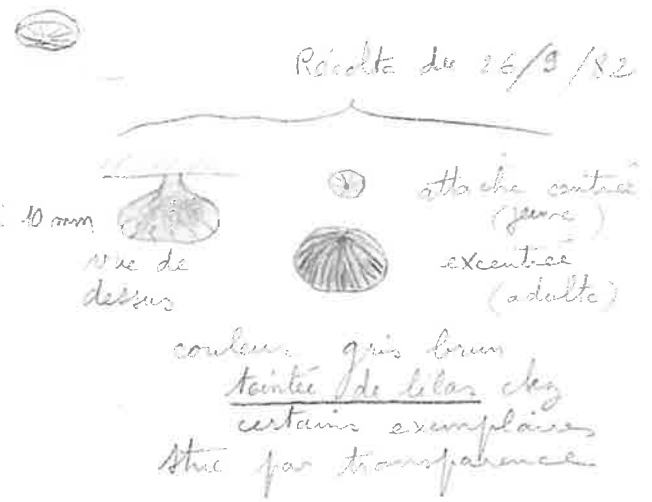
Ombilicé et saucé = *clavatis* Torg
(*clavifera* W.B.)
MICRO =

(quel ce soit synonyme de non d'Ancomis?)
Clitocybe absinthiana
N° 8315 B1
N° 8315 B1

Nom : *Resupinatus applicatus* (Batsch ex Fr.) S.F. Gray
 Synonymie : noté par Gaillard : *Calathinus applicatus* Batsch. N° 7918 B1
 Leg. : Herbarium Gaillard N° 141 | Lieu : Mûrs (49) | Date : 15/11/1901
 Écologie : Troncs creux des saules, au pied de la roche de Mûrs
 Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : jusqu'à 10 mm
 Marge :
 Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR : Forêt de Pézins 29/6/2015 J. Claude Chasle
 St. Florent le Vieil (49) 20/4/98
 Odeur : Le Louroux Beaucouais (49) 12/6/96
 Saveur : La Salle - Aubry (49) 15 avril 92 - Montigni/Rainis 26.9.92
 (49) Auvergne 5/4/79 sur bois mort (determ. Bestault)
 CHIMIE : Forêt du Puyg, 1629D ; 23/6/91 - Fiche 15056
 Forêt de Milly sur Salix 6.4.91
 NOTES : Pl. *applicatus* Fr. (noté p 77) flore KR (*geopetalum*)
 Salix, Beaulieu 28/6/88/KKF, Moter p. 153 - Sur Quercus, Sorger 12/5/85
 Sur charme, Longuenée, 11/3/82
 82115 B1 sur buis "L'Isle Briand", Le Lion d'Angers (49) 26/9/82
 Sur Hedera 8/1/83

Pas un de spores et vers ?
 Mauv. Pas !



Récolte de la forêt de Longuenée 11/3/82
 Sp. subglobuleuses 5-5,5 µm.

f FND III (1999) 8

Nom: *Stigmatolemma poriaeformis* (Pers.: Fr.) Cooke

Synonymie: *Resupinatus poriaeformis* (Pers.: Fr.) Thoen
Cyphella poriaeformis (DC) No 8402 B2

Leg.: DUBUS

Lieu:

Mayenne (53)

Date: janv. 84

HABITAT:

Sur bois feuillu décortiqué

DESCRIPTION MACRO.:

Tacholomatia



RÉCEPTACLE: 0,2-0,3 mm urcéolés arrondis sur
subiculum confluent étalé blanchâtre
receptacles jaunâtre sale près de la
CUTICULE: marge lustrée ailleurs devenant
gris foncé finement tomenteux
MARGE: poudré blanchâtre en séchant
non stipités

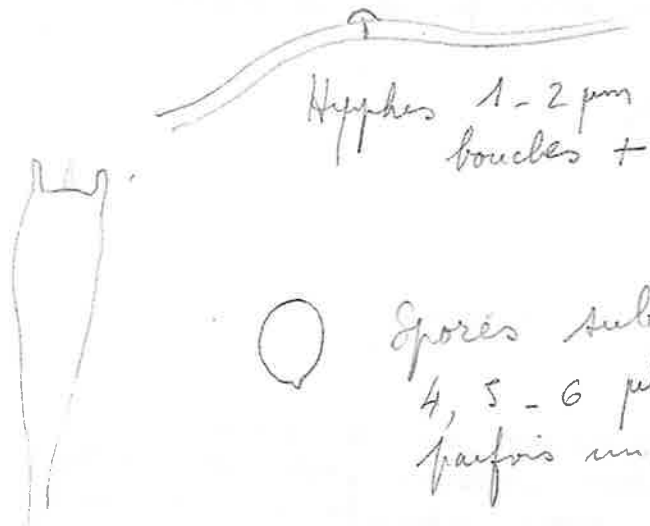
HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

Voir SMF 108(3) 127 (1992)

NOTES Bet G, N° 262 p. 163



Hyphes 1-2 µm
bouches +

Spores subglobose
4, 5-6 µm
parfois un peu atténuées
à la base

Nom : *Resupinatus striatulus* (Pers.:Fr.) Murrill

Synonymie *Resupinatus applicatus* f. *kavini* Pilat ss Mat. B. N° 75 79 B1

Leg.: J. M. Lieu: Vivy (49) Date 28/9/75

"Bois des Montaux" sur branche de feuilles pourriante

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe *Resupinatus applicatus*

forme *kavini* Pilat ss Mat. B.



= *R. striatulus* (Pers.:Fr.) Murrill in P. Roux p. 315

CHAPEAU : resupiné avec sette grisâtre portue

Marge :

Cuticule : brun gris lilacin, plissotée

LAMES : concolores, rayonnantes

STIPE : nul.

CHAIR : Odeur : nulle Saveur : douce

08 01 B1 sur bois pourri Corylus St. Martin d'Arce (49) 18-1-2008 P. Roux p. 315

NOTES : KR 68 KKF Mozer p. 153 - Le Plessis-Macé "Marulle" Sur planche pourrie St. Sulpice (49) 9/3/85 sur feuille 22.12.91 "Parc de la Loire" Segre (49) sur petite branche pourrie feuille 8/11/86 Sur Ulex, Fontevraud 7/1/87 - Le Plessis-Macé "Marulle" 28/6/90



Recolte Plessis Macé 5,5-4,5 x 5-4,5

Nom: *Resupinatus? striatulus* (Pers: Fr.) Murril

Synonymia: *Geopetalum striatum* (Fr.) K&R.

N° 8350 B1

Leg: et det J.M.

Lieu: Chaumont d'A (49)
Bois de Rouvartz

Date: 1/10/83

HABITAT :

sur tronc pourri de *Betula*

DESCRIPTION MACRO.



peut être une autre
espèce ?

RÉCEPTACLE : 3-5 mm résupinés cupuliformes
formant des petits grêlots à l'origine

Hyménium : avec lames ± ondulées de longueur
irrégulière accompagnées de nombreuses
Extérieur : et courtes lamellules.

Cuticule gris brun jeune, devenant brun jaune.
Marge : miel adulte, assez clair translucide
cuticule plissotée striée par transparence

STIPE : nul, pubescent blanchâtre vers l'attache
mais non foile!

CHAIR : cartilagineuse élastique, gélatineuse
concolore

NOTES : K.R.: 68 - Pas sur Moser

synonymisée à *R. applicatus* dans Watling et al. (1989) 62

Sp. subglobuleuse



4,5-5 X 4,5 µm

Récolte J.L. Rangan

Fontenraud "Les Lizandière" 22/2/2000

sur vieille tremellacée / *Quercus*

1723C

Ø 1-2 mm cupuliforme brunâtre foncé
marge enroulée, lames grisâtres

basides 4 sp. 20 X 5 µm + stérigmates 4-5 µm

Spores globuleuses ⊙ 4 µm

CM. 20 X 5-7 µm

Hyphe cuti disarticulées 3-4 µm

Boucles +



Nom : *Resupinatus striatulus* (Pers.:Fr.) Merrill

Synonymie *Resupinatus applicatus* f. *kavinii* Pilat ss Mat. B. N° 75 79 B1

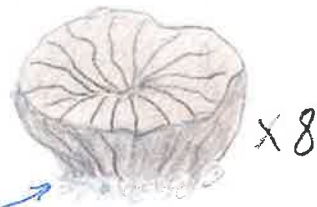
Leg.: J. M. Lieu: Vivy (49) Date 28/9/75

"Bois des Montaux" sur branche de feuilles pourriante

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe *Resupinatus applicatus*

forme *kavinii* Pilat ss Mat. B.



= *P. striatulus* (Pers.:Fr.) Merrill in P. Roux p. 315

CHAPEAU : resupiné avec attache grisâtre poilue

Marge :

Cuticule : ~~gris~~ brun gris lilacin, plissotée

LAMES : concolores, rayonnantes

STIPE : nul.

CHAIR :

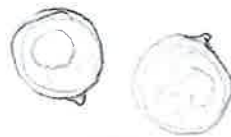
Odeur : nulle

Saveur : douce

08 01 B1 sur bois pourri Corylus St. Martin d'Arce (49) 18-1-2008 P. Roux p. 315

CHIFFRE :

NOTES : KR 68, KKF Moser p. 153 - Le Plessis-Macé "Marillé" Sur planche pourrie St. Sulpice (49) 9/3/85 Sur feuille 22.12.97 "Parc de la Loire" Segre (49) sur petite branche pourrie feuille 8/11/86 Sur Ulex, Fontevraud 7/1/87 - Le Plessis-Macé "Marillé" 28/6/90



globuleuses 4-4,5 µm

Récolte Plessis-Macé



5,5-4,5 x 5-4,5

Nom: Resupinatus trichotis (Pers.) Sing R

Synonymie: R. thacodium (Bk & Curt) Sing. N° 8304 B1

Leg.: et det JM. Lieu: Sablères d'Écouflont (49) Date: 10/1/83

Écologie: sur écorce parasitée par Peziza indéterminée avec Polydora numosa

Sol: sur Sarothamnus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

sp. ronds



sp. globuleuses
5-6 µm

CHAPEAU: 8-10 mm de large dimidié concrescents

Marge: plissotée

Cuticule: disque couvert d'un tomentum noir densément strigieux. marge brun foncé

LAMES: serrées rayonnantes à partir d'un centre très excentré. brun chocolat, arête blanchâtre.

STIPE: nul.

CHAIR: gélatineuse sur chap. recouverte d'une pellicule
Odeur: nulle matière qui se déchire en séchant
Saveur: douce en laissant apparaître la couche gélatineuse

CHIMIE: sur petite branche à terre Chou Montsebert Coutures (49) 25/10/87

- NOTES: Moser 153. KR 68. Sur vieille planche de résineux Junge 2/6/82
- Sur Sarothamnus Longueuse (49) 25/4/83
 - Sur branche Fagus à Terre Parc de Hauteville (49) 26/6/83
 - Sur branch. de lierre "111. Le Briand" La L. - J'Annon - 26/6/82



Photo Alex. Janv 2017

↑
Tomentum noir

La Chapelle. St. Florent (49) sur branche Castaneus 2/1/2016

- 1623 F "Étang de Joréau" Genes 15/11/98 (leg Ranger)
- Milly 11/11/84 sur écorce de Salix
- Montreuil-Juigné 21/10/90 sur bois décortiqué pourrissant
- Chandebais 5-1. 2017 sur branche de Quercus

Nom: *Resupinatus karinii* (Pilát) Moser = *R. trichatis* R

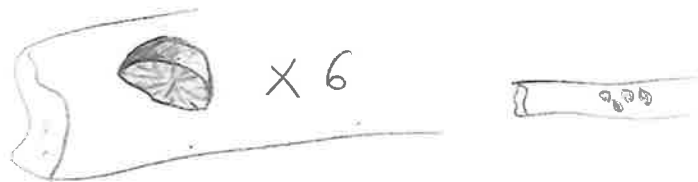
Synonymie: = *Pleurotus karinii* (Pilát) K. R. N° 79270B1

Leg.: Lieu: Jard/mes/85 Date: 11/11/79

Écologie: = *R. applicatus* fo. *karinii* Pilát
Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe ? = *R. trichatis* selon Rogée



CHAPEAU: 1-2 mm ^{lisse} cupuliformes ± hémisphériques
Marge: grisâtre farineux avec qq trichodes
Cuticule: blancs à l'attache

LAMES: gris brun lilas foncé (couleur de Bathyrella)
peu nombreuses. Arête blanchâtre

STIPE: nul.

CHAIR:
Odeur: =
Saveur: =

CHÈRE: FND VII (1989) 8

NOTES: Moser p 153. Flore KR p 68.
Sorges (49) 11/11/85 sur brindille de
Cormassier. R560B1

déterminé par
Bertrand
15.202

○ 6-6,5 X 4-4,5 µm

Récolte de Sorges
Spores ellipsoïdes
Sp. 6-6,5 X 4,5-5 µm

Nom: *Stigmatolemma urceolatum* (Wallr.: Fr.) Donk

Synonymie *Resupinatus urceolatum* (Wallr.: Fr.) Thorel No 9002 B2

Leg: Galand M. Lieu: le Plessis Macé (49) bois de "Marville" Date: 28.2.90

HABITAT: Sur bois mort de Quercus

DESCRIPTION MACRO.:

Tricholomataceae



X 30

ressemble a un Asco du genre *Urceolata*

RÉCEPTACLE: urceolé globuleux grégaires sur subiculum blanchâtre lâche, crème (jeunes) à gris bistre 0,3 mm ≈

CUTICULE:

MARGE: fimbriée

HYMÉNIUM: concolore

STIPE: nul

CHAIR: -

NOTES: BK 235 - "les Giraudiers" Jargé (49) / bois de Quercus, 20.10.1990 leg. et det. CA (Herb. CA 524) 3613 B2 La Roche Hue 3.6.96 bois mort feuillu

Pas de cystaux

Hyphe 2-3 µm bordées

Dendrophyses



Sp. sphériques 5 µm lisses hyalines guttulées

Bordées 60 x 16 µm 2-4 spores

Nom : *Rhodotus palmatus* (Bel ex Fr) R. Maire R

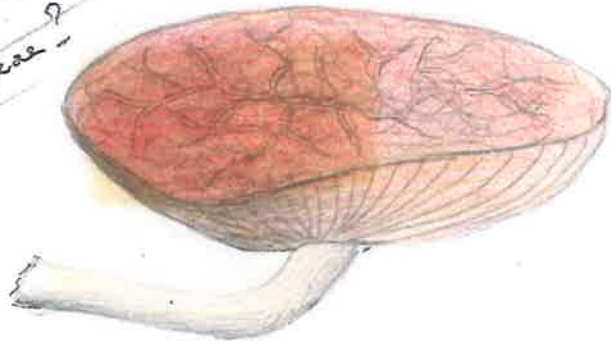
Synonymie : N° 7572 B1

Leg. S. Berger Lieu: Bellême (61) Date 28/9/75

Bois de Rocé sur souche de feuillus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR : Fontevraud "Les Lizardières" sur Ulmus 6.11.99 oct 2012
Sorges 22/10/97 sur Ulmus

Odeur : Bozongés en Pailiers (85) sur Ulmus (Baron)

Saveur : les Guaudières Jarzé 9/11/82 sur orme

CHIMIE : Sur Ulmus. Jarzé 2/10/82

NOTES : Etang de la Clémence à la Cornuaille (49)

76263 B1 (leg. M. Lecomte) sur souche fêne - Le 15/11/76

Chigné dans un tas de bois (pommiers) 21/11/77 (Berger)

La Pouëze (49) sur bois mort 28/11/80 (M. Galland)

sur aëbra coupé non déterminé, leg A. Molère
7.12.2009 Château du Bouchet à LASSE (49)



CD 646, Rev 173

Nom: *Rickenella fibula* (Bull. ex Fr.) Raith.

Synonymie:

N° 8038 B1

Leg.: et det JM

Lieu: Forêt de Vezins (49)

Date: 28/6/80

Écologie:

Géologie: parmi les petites mousses, sous chênes.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: infundibuliforme; 5-7 mm

Marge: incurvée

Cuticule: nue, hygrophane, bel orange vif.

LAMES: fortement décourbées, bien formées
non interrompues un peu plus claires que le
chapeau, abaisse jaune orangé

STIPE: concolore aux lames, cylindrique ou ±
épaisse tortueux (20-25 x 2-3 mm)

CHAIR: jaune orangé

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE: -

NOTES: Moser 97 - Ft de Monnaie (sans date)
CP 327 - Bon Fl. Europe
BON 129

Moulherne 30.5.2016 det R. Pison

Boucles ○

Hyphes mediocostates 6-9 µm
Il a cloisons assez rapprochées



Cystides lagéniformes ou parfois
capitées



Sp. allongées lisses
4,5-5 x 2,5 µm

74199 B1 Angers "Belle Peille" 7/10/74

La Ferrière de Flée

: le Louroux Nécomais "le Chillon" 17.11.90

: Moser 97, KR 124. Longuenée 11.11.82

Gaillard N° 107. "bois de la Haie" Avrillé nov 1899, oct 1902

Écouflant "Saffiers" 25.11.90 "Pignardes" St Barthélemy 16 juin et 7/12/1900

"Chandelais" 7/10/79 Vivy "les Montaux" 28.9.80

Nom : *Rickenella swartzii* (Fr.) Smith. Kuyper

Synonymie : *Omphalia swartzii* Fr.

N° 75115 B7

Leg. : et det- JM

Lieu : Angers (49)

Date 7/10/75

Belle-Beille
Dans la mousse

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : ocre pale à centre brun foncé

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE : bas jaune fauve
haut brun violacé

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Pré en bordure forêt de Monnaie - 15/5/77
Moser 97. KR 124 - Parc du "Chillon" Louroux-Béconnais 14/6/93
Gaillard N° 127 comme var. de *O. fibula*. "Pignarelles" St. Barthélemy
Chandelais 9/10/77

Rue de Beauval, jardin dans l'herbe, Angers -
4/5/2009

Nom: *Rimbachia bryophila* (Pers.) Redhead 1984

Synonymie: *Mniophylum bryophilum* (Pers.) Donk | N° 9008B1

Leg.: Pean R. | Lieu: Sorges (49) | Date: 16.1.1990

Écologie: ~~Ras~~ sur mousses et débris divers sur vieux murs

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

California Fungi

blanc - "neige"



CHAPEAU: 99. mm formant de petites coupes attachées par le milieu

Marge:

Cuticule: velue blanc pur (croie)

LAMES: hyménium lisse blanc pur

STIPE: nul

Spores 5-6,5 x 4-5-6

CHAIR:

Odeur: —

Saveur: —

CHIMIE:

NOTES: KR 65 *Leptoglossum bryophilum* (Fr.: Pers.) TR

KKF 151

Compare à *Cyphelostezium Jilich* KKF 140
laevi

a vérifier sur prochaine récolte
en particulier présence de boudes (≠ de *Calyptella*)

Nom : *Rimbachia bryophila* (Pers.) Redhead

Synonymie : *Mniopetalum bryophilum* (Pers.) Donk. N° 8526 B1

Leg.: J. M. Lieu: Forêt de Chaux Date: 1/10/85

Écologie: près de Dôle (39.)

Sol : fixé sur Mousses

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : spatulé ou ± arrondi légèrement cupulé lobé

Marge : blanc pur

Cuticule : velue

LAMES : 0. hyménium lisse ou rugueux plissé

STIPE : nul

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : genre *Mniopetalum* ≠ *Leptoglossum*
par boucles + et hyménium lisse ou plis

NOTES : KKF (Moser) 151

boucles + (rares)

Basides 4 spores.

○ Petites spores lisses
3,5 - 4,5 x 2,5 µm

Nom: *Ripartites helomorpha* (Fr.) Karst. Mol:
 Synonymie: N° 7938 B1
 Leg.: Ph. Bineau Lieu: Le Fay - Notre-Dame (49) Date: 31/3/79
 Écologie: sur place à charbon
 Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



R. helomorpha
 ss. str. doit
 être nette
 • mamelonné

forme pale type
 d'Andard sous charbon
 7/10/84

CHAPEAU: bombé puis déprimé à ombiliqué 12-17 mm

Marge: une incurvée

Cuticule: brillante (non poilue même à la marge) grise
 fait penser à *Ripartites*

LAMES: fortement décurrentes serrées, ocracées beige

STIPE: concolore, brumissant sur feu à partir de
 la base, fibrilleux brillant, fistuleux

CHAIR: blanchâtre

Odeur: nulle

Saveur: douce? (amère sur récolte de Beaulieu/L. (49)
 dans la mousse d'un vieux pie 10/11/86)

CHIMIE: Moser p 114. Angers sous Picea 9/12/87

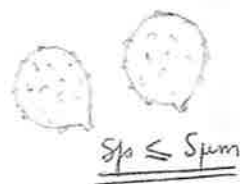
NOTES: Habitat et odeur non conformes à la flore KR p 175
 Moser p 114 on alors peut être un *Tephrosiella*?
 (voir sa réaction cammino-phile)

84131 B1

1 a Poissy: 14/11/83 place à charbon R. Bostel 129

Sp. < 5µm odeur saveur subrilles, gracile
 sous feuillus. Chaumont d'Anjou (49) 19/11/90

Boucles +
 basides 4 sp.



Sp. fort. verruqueuses
 4-5 x 3,5 µm
 fixent le bleu lactique

type d'helomorpha ss. str.
 (≠ *retrodii*)

Cutti bonde

h. réfringents ± érudés

Sans pois particuliers

var. ou

= fo. des feuillets de helomorpha (inédite)
 a sp # type (odeur =
 mais macro + gracile (vers *retrodii*?)

Les récoltes sur charbon sont + grises (mimétisme?)

Nom: *Ripartites metrodii* Huijism.

R.

Synonymie := *Ripartites tricholoma* var. *helemerophus* ss Method.

N° 75 09 B1

Leg.: Altermatt

Lieu: Belle-Beille
Angers

Date: 26/1/1975

Dans les aiguilles sous abies
normal - sous feuillus Bon Flore p. 115

22/11/1990

21/10/1997

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: plan puis en entonnoir - crème ocracé

Marge: enroulée jeune nue

Cuticule: brillante

LAMES: décurrentes, très serrées, isabelle

STIPE: plein adhérent aux aiguilles par une base cotonneuse.

brunâtre un peu plus foncé à la base recouvert d'un tomentum blanc disparaissant avec l'âge

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce (saveur sulfarieuse pour récolte de bonbons)

CHIMIE:

Douglas. Dans aiguilles: le Loroux, Béconnais "Bois de Nosgrâces" 29/11/89

NOTES: Moser p 114. Longuenée 5/11/83

Voir N° 7406 B1 - CD 433

idem. (odeur et saveur 0) marge nue, sps ≈ 6 µm { Bois près de la Verrière Angrie (49) 3/11/82

Jalais "Maison Neuve" 4/1/2016 J.C.H.

(5,5)



4,5-5 x 3,5-4,5

Turquant "la Fosse d'Arrée" 24/10/04 sous feuillus

Nom: *Ripartites tricholoma* (A. & S.: Fr.) Fr. Karst.

Synonymie: N° 76142 B1

Leg.: et det JM Lieu: Combrée (49) Date: 24/10/76

Écologie: Forêt d'ombrière

Géologie: Dans humus noir moussu

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

exemplaire
de La Normandie
dominant
et fragment
feuille



CHAPEAU: un peu déprimé ϕ 1,5 cm
Marge:
Cuticule: blanc glacé avec marge: foible, aranéens

LAMES: decurrentes crème

STIPE:

CHAIR:
Odeur: nulle
Saveur:

CHIMIE: CD 431 - LUDWIG 77. 2. BON 147. BK3: 67
NOTES: La Normandie 16/10/77 sous feuilles 1997
Gaillard N° 294 sous le nom de *Flemmula tricholoma* Fr. Avuille 23/10/1898



4,5 - 4 μ

Nom: *Panellus serotinus* (Hoffm. : Fr.) Kühn.

Synonymie: *Sarcomyxa serotina* (Pers.: Fr.) Karst. N° 9428B1

Leg.: Bayer Lieu: (Thonon 74) Date: 8/10/94

Écologie: Le Petit Bornand Courgis SMF
feuille hygrophile

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tricholomataceae

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Coustec. N° 148 - KKF 155 - KR 67
Cholet (49) oct. 1969 sur madrier (bois blanc)
dans l'usine Renault-Somua (leg.-et-det. BARON)

Scytinotus ringens (Fr.: Fr.) Karst.
Nom.: *Panellus ringens* (Fr.) Romagn.

Synonymie: *Panellus ringens* (Fr.) Romagn. N° 8504 B1

Leg.: Galand M. Lieu: Vernd'Anjou⁽⁴⁹⁾ Date: 2/3/85

Écologie det. Pierre Roux 1421 D
P.A. Moreau

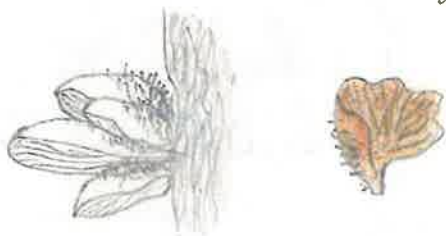
Sol: sur Fraxinus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE nov. nom.

Tacholomata Croquis et coupe

Scytinotus ringens
(Fr.: Fr.) Karsten

RR

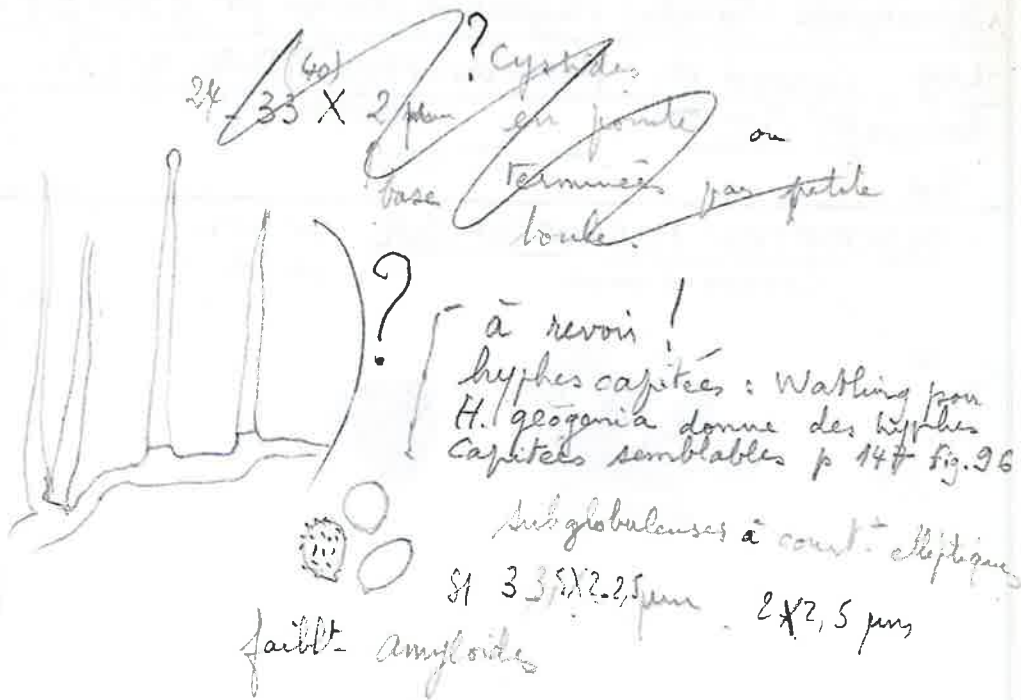


superposés imbriqués
CHAPEAU: 10, 15 mm fortement hérissé villosité tomentée
Marge: irrégulière ± lobée ± courtement sillonnée (ou non)
Cuticule: rousse fonçant au séchant | tomentée
ocre à la base de l'attache | à glabre au bord
ligne noire sous-cuticulaire
LAMES: 1/2 épaisses, peu larges s'atténuant vers l'attache
arête fimbriée -
STIPE: nul ou pseudo stipe peu développé -

CHAIR: molle élastique
Odeur: nulle
Saveur: douce

~~CHIMIE~~ (1^{ère} détermination *Lentinellus castoreus*?)

KKF (Moser) p. 155 - SZP 34, 11.
Régis n° 143: RR BK 3:390



Nom: *Panellus violaceofulvus* (Batsch. ex Fr.) Sing R

Synonymie: *Scytinotus violaceofulvus* (Bat.: Fr.) Court. N° 8068 B1

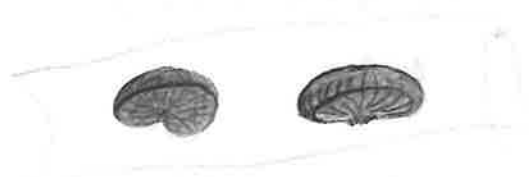
Leg.: JM, det Bon Lieu: ^{Mans. de Belle-dome} Les Sept Laux ^{près de Bapoulet} Date: 24/9/80

Écologie: sur épicéa Congrès SMF
Géologie: grenoble 1980

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tricholomataceae

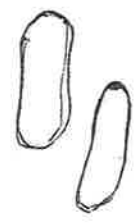


CHAPEAU: résupinée 8-14 mm excentrique
Marge: striée
Culicule: brun ~~et~~ pourpre violet foncé
prunieux blanchâtre vers l'attache
LAMES: brun violacé
STIPE: nul

CHAIR: concolore
Odeur: nulle
Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Moser 155 - KR 57 | Pas encore
Appelé Pleurotellus sur le terrain en Anjou



S₂: 8.9(10) x 2.5-3
ovale

ss Hym filatines conjuguées
h. à pari gonfles
x 2.7x

h. clair x 3-5 μ
- brame.

Ris

Nom: *Tricholomopsis decora* (Fr.: Fr.) Sing. AR.

Synonymie: *Tricholoma decorum* Fr. N° 776631

Leg.: Lieu: "Fontanet" Date: 6/9/77
Près St. Paulin 42 Journées myco du Puy

Écologie: sur souches conifères

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

not. nom



CHAPEAU :
Marge :
Cuticule :
fines mèches noirâtres

LAMES :

STIPE :

CHAIR :
Odeur :
Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Moser p 115. Flore KR p 151.
BK 3 : 444 Eyssartier p. 350

Nom: *Tricholomopsis flammula* (Metrod ex Ludwig) PAM. & Court.

Synonymie : N° 1419 B-1

Leg.: A. Molière det. J.M. Lieu: Caon (49) Date: 30/10/2014

Écologie: A terre parmi les débris ligneux

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE



CHA

LAMES : 2 ex. 1,5 et 5 cm

STIPE :

CHAIR :
Odeur :
Saveur :

CHIMIE :

NOTES : CD n° 418 R. RR !
Eyssartier p. 352 en note

Nom: *Tricholomopsis ornata* (Fr.) Sing.

Synonymie: N° 9615 B1

Leg.: Galand det J.M. Lieu: Aix-les-Bains (73) Date: 15/7/96

Écologie: "Col de Revard" alt 1800m

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tricholomataceae

Photo M. Galand



CHAIR:
Odeur:
Saveur:

CHIMIE:

NOTES: BON trich. DM p 294
COURTEL. 419 - Eyssartier p 352, en note

Nom: *Tricholomopsis rutulans* (Schaet ex Fr.) Sing.

Synonymie: (= *Tricholomopsis rutulans* Schff ex Fr.) N° 76101 B1

Leg.: et det. J.M. Lieu: Feneu (49) Date: 10/10/76

Écologie: "Boisdayen"

Géologie: sur pin

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:
Marge:
Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR: var. splendissima 28/11/2000
Odeur: lié en Baugeois sur souche pins
Saveur: det. d'après Régis

CHIMIE: Flore KR p 151 - Mosen p. 115 Monnaie sans date

NOTES: Vivy = Bois des Montaux M/10/66
Chandelais 8/10/78 9/10/77 7/10/79
- Gaillard. N°49. Angers "étang St. Nicolas" - "Pignerelles" St. Barth. nov 1900
AK 3: 445 BOU 151 CD 420

Eyssartier p 352

Nom : *Tricholomaopsis rutilans* (Fr.: Fr.) Sing. var. *variegata* (Gill.)
Bon

Synonymie : son figure quimbartéau N° 7892 B1

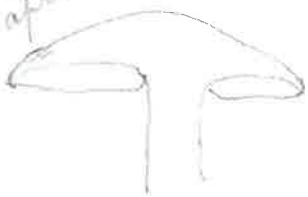
Leg.: Lieu: Olonne/mer (85) Date: 11/11/78

Écologie: sous pins.
Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

pas vu le
champignon sur
de bois mais sur
plusieurs h. après



CHAPEAU : bombé
Marge : enroulée au début
Cuticule : mate devenant jaune orangé
mèches affinées à la marge
LAMES : étroites, adnées, échancrées -
STIPE : atténuée à la base restant blanchâtre
au sommet devenant jaune orangé ailleurs + foncé
à la base qui est atténuée. Stipe plein fondé en haut
CHAIR : blanchâtre puis jaunissante (citrine) fibrilles ailleurs.
Odeur : un peu écœurante fruitée.
Saveur : douce

CHIMIE :
NOTES : ~~Craux de Prathon (Thouars) 18/11/73~~
KR p 56 Bon p 73

Nom : *Tricholoma rutilans* var. *splendidissima* Bon

Synonymie : N° 1254 B1

Leg.: et dat. L.M. Lieu: le Louroux-Bec Date: 11/11/12

Écologie: Parc du "Chillon" (49)
sur tronc de pin

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

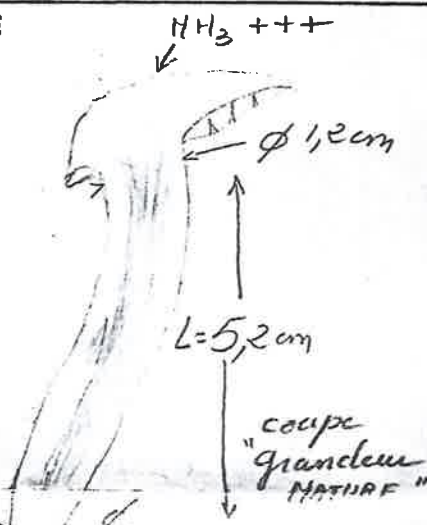
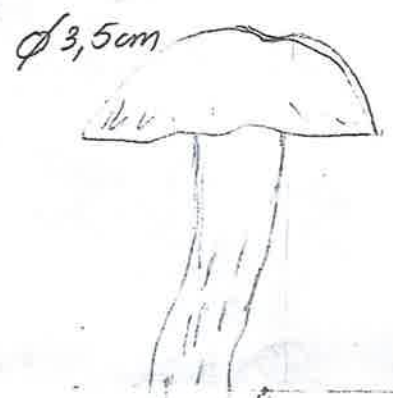
CHAPEAU : très vivement coloré
Marge :
Cuticule : feutrée
LAMES : d'un jaune vif
STIPE :
CHAIR :
Odeur :
Saveur :

CHIMIE :
NOTES : Eyssartier en note p. 352
Ancienne récolte Luc. en. Bourgeois 29/11/2000

Nom *RUTILANS*
 Synonymie *recette vieille* ? ? ? vers *variegata* ?
 Leg. : GUINBERTEAU lieu : JARDIN ma-
 Vendée. Date 11 Nov 78
 Ecologie Bords de route - en milieu sablonneux
 avec *Trichotoma PSAMMOPUS*.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Schéma et coupe



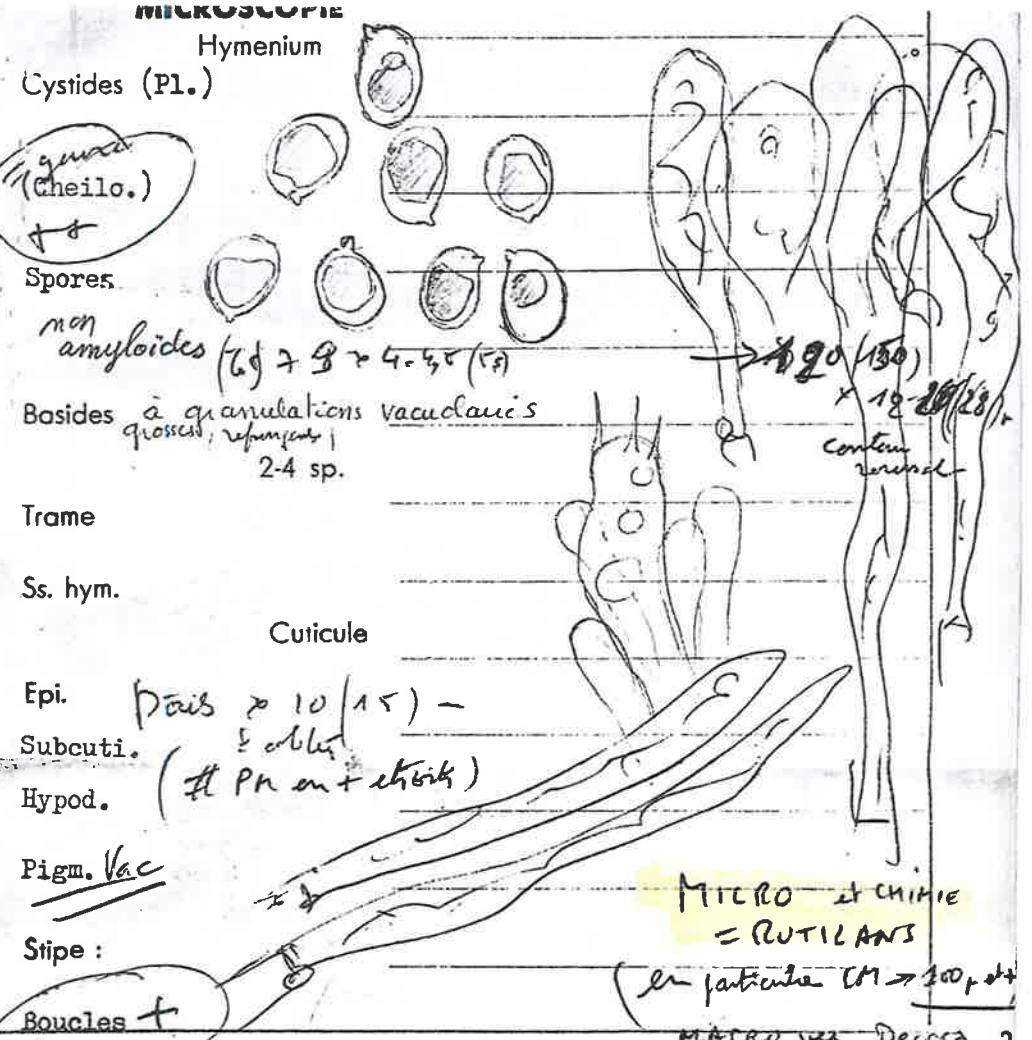
Jeune - Imbu ϕ 3,5 cm Vieux - Sec ϕ 1,2 cm L=5,2 cm
 Coupe "granuleuse MATURE"
 Chapeau bombé, convexe, ferme, charnu, fibuleux ou plutôt méruleux tomenteux, jaune olivâtre
 Marge comme *Trichotoma flavovirens*, striace ferrugineuse au centre - Marge non striée, mais pelucheuse méruleuse
 Cuticule

LAMES ÉTROITES et FALCIFORMES comme les *Lyophyllum leucophaeum*.
 Lames étroites, Insertion: adnue Espacmt.: très serrées
 peu rapport à la chair. Arite + foncée, ferrugineuse, érodée pointillée de spores
 Lames jaune olive + clair que le chapeau
 Stipe trapu, robuste nettement fusiforme pointu vers la base typiquement méruleux-fibuleux en surface - Plin et ferme blanchâtre au sommet, jaunâtre ferrugineux sur presque tout le cortex.

Chair blanche aigre, nettement jaunâtre dans le stipe et sous la cuticule. Après 1 ma . h
 Odeur Saveur chair épaisse dans le chapeau = 1cm épaisseur. → nulle ou non détectée

Chimie Chair jaunissante puis vive vers une couleur orangé clair + ou - ferrugineuse dans le stipe

Notes Fe + chair du stipe = réaction instantanée qui vire à la saie
 GAÏAC = nul sur la chair, et centre du stipe



MICROSCOPIE
 Hymenium
 Cystides (Pl.)
 (Cheilo.)
 Spores non amyloïdes (2) \times 3 \times 4-5,5 (15)
 Basides à granulations vacuolaires grossières, renflées 2-4 sp.
 Trame
 Ss. hym.
 Cuticule
 Epi. Pairs \times 10 (15) -
 Subcuti. \times 12-18 (28)
 Hypod. (# Ph en + striés)
 Pigm. Vac
 Stipe :
 Boucles +
 MICRO et CHIMIE = RUTILANS
 (en particulier CM \rightarrow 200 μ st)
 MACRO vers Decora ?
 Peut être VIREUX RUTILANS ?

BIBLIOGRAPHIE, DISCUSSION :
 - réaction remarquable et instantanée aux vapeurs NH_3 + sur la cuticule = vive réaction rouge ferrugineuse + ou - pourpre.
 - réaction un peu moins vive avec NH_3 sur la chair du stipe, mais + positive mais lente sur le cortex du pied -
 Les lames qui sont remarquablement denses, serrées et jaune olivâtre, donnent un hyménium évoquant celui de *Gymnopilus penicillans* (en un peu moins rouillé sauf sur l'épave des lames).

Nom: *Xeromphalina campanella* (Batsch ex Fr) Mre. R

Synonymie:

N° 7608 B1

Leg.:

Lieu: Massif du P. lat (42) Date: 10/9/76

Écologie:

sur écorce moussue de conifère

Géologie: en troupe dense.

La Terrasse-en-Boulay "La Scierie"

Journées
myco
de St Etienne

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Tricholomataceae Croquis et coupe

Sp. amyloïdes



CHAPEAU: strié par transparence

Marge: ressemblant à grosse omphalia fibula

Cuticule:

LAMES: décourbées

STIPE:

CHAIR:

Odeur: nulle.

Saveur: nulle

CHIMIE: Moser 187. KR 80. Eyssartier, p 556

NOTES: Cystides nombreuses d'après flore KR?

Nas trouvé de cystides ?

○ 6,5 x 3 μ. amyloïdes