

Tome 67

fascicule 4

Avril 1998

Abonnement 170 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

Première contribution à la connaissance de la flore mycologique du Parc départemental de Bron-Parilly (Rhône)

Première partie

*Jean Cavet*¹ et *Michel Martin*²

1 — 44 avenue Jules Guesde, 69200 Vénissieux.

2 — 81 chemin du Grand Roule, 69350 La Mulatière.

Résumé. — Présentation d'un premier inventaire des macromycètes du Parc urbain de Bron Parilly, près de Lyon. Énumération de 468 taxons et commentaires sur quelques espèces les plus intéressantes.

First contribution to the knowledges of Bron-Parilly departmental Park (Rhône) mycological flora 1rst part.

Summary. — Presentation of the preliminary inventory of the higher fungi from Bron-Parilly urban Park, near Lyon. Listing of the 468 taxa and comments on few more interesting species.

INTRODUCTION :

Notre étude, qui traite des espèces récoltées de 1977 à 1997, a pour objectif de montrer la grande diversité des champignons de ce parc (172 genres ont été recensés) et la présence de quelques espèces rares. Nous donnons la liste alphabétique des espèces répertoriées en suivant la classification de R. COURTECUISSÉ et C. VAN HALUWYN. *Bull. Soc. Myc. Nord*, numéro spécial 49-50, 1991.

Cette liste sera présentée en deux parties :

Première partie : Les Agaricomycetidae, comprenant : 68 Agaricales, 10 Amanitales, 12 Boletales, 61 Cortinariales, 9 Entolomatales, 5 Pluteales, 37 Russulales, 111 Tricholomatales. Soit un total de 313 taxons.

Deuxième partie : 106 Aphyllophoromycetidae, 9 Phragmobasidiomycetes, 31 Hymenoascomycetes, 3 formes conidiennes, 6 Myxomycetes. Soit un total de 155 taxons.

A la fin de chacune des parties, nous commentons les espèces les plus intéressantes, en indiquant la bibliographie consultée et les icônes correspondantes.

Accepté pour publication le 15 décembre 1997.

Présentation sommaire du Parc :

C'est par une délibération du 23 octobre 1934 que le Conseil Général du Rhône décide la création du Parc de Bron-Parilly ; ce projet est déclaré d'utilité publique le 22 décembre 1937. Ce parc, situé à l'est de Lyon, à l'altitude de 180 m, maille I.G.N. 3031 D, est géré par le Conseil Général du Rhône. D'une superficie de 178 hectares, avec un sol de nature calcaire, il est boisé de conifères et de feuillus dans le rapport approximatif 70/30, avec une dominante de cèdres de l'Atlas (*Cedrus atlantica*) ; viennent ensuite les chênes rouges d'Amérique (*Quercus rubra*), quelques zones à bouleaux (*Betula pendula*), des pins sylvestres (*Pinus sylvestris*) et tout un cortège d'essences les plus diverses (inventaire en cours par le personnel du Parc).

Abréviations utilisées :

(*) : Espèce commentée dans cette étude.

(**) : Espèce poussant sur branche morte en place.

Auteurs des icônes et illustrations citées en références :

B : Bon M. ; BA : Bernicchia A. ; BC : Bolets de Catalunya ; BK : Breitenbach J. et Kränzlin F. ; C : Cetto B. ; CD : Courtecuisse R. et Duhem B. ; CL : Candusso M. et Lanzoni G. ; E : Eriksson J. ; GL : Lange J. E. ; KM : Konrad P. et Maublanc A. ; MB : Malençon G. et Bertault R. ; PLS : Pegler D. N. et al. ; R : Ricken A. ; SI : Stangl J.

Liste des espèces récoltées :

HOMOBASIDIOMYCETES

AGARICOMYCETIDAEAE

AGARICALES

Agaricus arvensis J. C. Sch. : Fr.

Agaricus augustus Fr.

Agaricus augustus var. *perrarus*
(Schulz.) M. Bon et Capp.

Agaricus bitorquis (Qué.) Sacc.

Agaricus campestris L. : Fr.

Agaricus essettei M. Bon

Agaricus haemorrhoidarius Schulz

Agaricus langei (Moell.) Moell.

Agaricus lanipes

(Moell. et J. Schaeff.) J. Hlavacek

Agaricus nivescens (Moell.) Moell.

Agaricus porphyrrhizon Orton

Agaricus purpurellus (Moell.) Moell.

Agaricus romagnesii Wasser

Agaricus semotus Fr.

Agaricus silvaticus J. C. Sch. : Fr.

Agaricus silvicola (Vitt.) Peck

Agaricus spissicaulis Moeller

Agaricus vaporarius (Pers.) Capp.

Agaricus variegans Moell.

Agaricus xanthoderma Gênevier

Agaricus xanthoderma var. *griseus*
(Pears.) M. Bon et Capp.

Coprinus atramentarius

(Bull. : Fr.) Fr.

Coprinus comatus (Müll. : Fr.) Pers.

Coprinus disseminatus

(Pers. : Fr.) S. F. Gray

Coprinus micaceus (Bull. : Fr.) Fr.

Coprinus radians (Desm.) Fr.

Cystolepiota cystophora

(Malç.) M. Bon

Cystolepiota hetieri (Boud.) Sing.

Cystolepiota seminuda

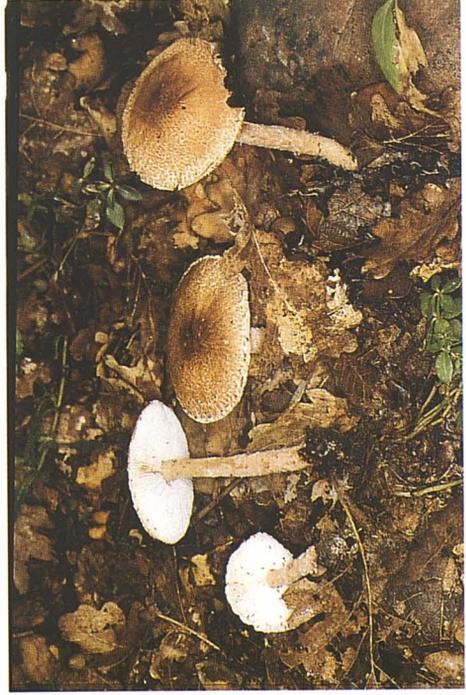
(Lasch. : Fr.) M. Bon



1 - *Lepiota josserandii* M. Bon et Boiffard, photo J. Čávet



3 - *Rhodocybe cedretorum* Bidaud et Cavet, photo A. Bidaud



2 - *Lepiota kuehmerii* Huijism et Hora, photo J. Cavet



4 - *Clitocybe nivea* Vel., photo M. Martin

Echinoderma cf. asperulum Atk.
Echinoderma echinaceum
(J. Lge) M. Bon
Echinoderma eriophorum
(Peck) M. Bon (*)
Echinoderma hystrix
(Moeller et J. Lge) M. Bon
Echinoderma pseudoasperulum
(Knuds.) M. Bon
Echinoderma sinopicum
(Romagn.) M. Bon
Lepiota acerina Peck
Lepiota alba (Bres.) Sacc.
Lepiota boudieri Bres.
Lepiota brunneoincarnata
Chodat et Martin
Lepiota castanea Quéll.
Lepiota cristata
(Bolt. : Fr.) Kumm.
Lepiota cystophoroides
Joss. et Rioussset
Lepiota forquignonii Quéll.
Lepiota grangei (Eyre) J. Lge
Lepiota griseovirens R. Maire
Lepiota helveola Bres.
Lepiota ignicolor Bres.
Lepiota josserandii
M. Bon et Boiff. (photo 1)
Lepiota kuehnerii
Huijsm. ex Hora (photo 2)
Lepiota obscura
(Locq. ex M. Bon) Babos
Lepiota oreadiformis var. *laevigata*
(J. Lge.) M. Bon
Lepiota oreadiformis Vel. var.
oreadiformis
Lepiota pseudolilacea Huijsm.
Lepiota subfelinoides
M. Bon et Orton (*)
Lepiota subincarnata J. Lge
Lepiota xantophylla Orton (*)
Leucoagaricus leucothites
(Vitt.) Wasser
Macrolepiota rhacodes (Vitt.) Sing.
Macrolepiota rhacodes var. *brunnea*
(Farl. et Burt) Candusso
Melanophyllum haematospermum
(Bull. : Fr.) Kreis.
Psathyrella candolleana
(Fr. : Fr.) R. Maire

Psathyrella lacrymabunda
(Bull. : Fr.) Mos.
Psathyrella leucotephra
(Berk. et Br.) Orton (*)
Psathyrella multipedata
(Peck) A. H. Smith
Psathyrella piluliformis
(Bull. : Fr.) Orton
Psathyrella prona var. *prona* f. *cana*
Kits van Wav. (*)
Psathyrella prona var. *prona* f. *picta*
Kits van Wav.
Psathyrella sarcocephala (Fr.) Sing.

AMANITALES

Amanita citrina
(J. C. Sch. : Fr.) S. F. Gray
Amanita crocea (Quéll.) Melz.
Amanita muscaria (L. : Fr.) Hooker
Amanita phalloides (Vaill. : Fr.) Link
Amanita ponderosa Malç. et Heim
Amanita rubescens
(Pers. : Fr.) S. F. Gray
Amanita rubescens f. *annulosulfurea*
Gill.
Amanita submembranacea
(M. Bon) Gröger
Amanita vaginata (Bull. : Fr.) Vitt.
Limacella glioderma (Fr.) R. Maire

BOLETALES

Chroogomphus rutilus
(J. C. Sch. : Fr.) O. K. Miller
Gyroporus castaneus
(Bull. : Fr.) Quéll.
Leccinum aeruginereum
(Fr.) Lannoy et Estades
Leccinum oxydabile Sing.
Leccinum scabrum
(Bull. : Fr.) S. F. Gray
Paxillus atrotomentosus
(Batsch : Fr.) Fr.
Paxillus filamentosus (Scop.) Fr.
Paxillus involutus
(Batsch : Fr.) Fr.
Paxillus panuoides (Fr. : Fr.) Fr.
Xerocomus chrysenteron
(Bull.) Quéll.

Xerocomus pulverulentus
(Opat.) Gilb.
Xerocomus rubellus Quél.

CORTINARIALES

Agrocybe praecox (Pers. : Fr.) Fayod
Alnicola melinoides
(Bull. : Fr.) Kühn. (*)
Bolbitius vitellinus (Pers. : Fr.) Fr.
Conocybe subovalis Kühn. ex Watl.
Conocybe tenera
(J. C. Sch. : Fr.) Kühn.
Cortinarius balteatocumatilis
R. Hry. ex Orton
Cortinarius decipiens
(Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius erythrinus (Fr.) Fr.
Cortinarius hinnuleus Fr.
Cortinarius punctatus
(Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius rigidus (Scop. : Fr.) Fr.
Crepidotus cesatii (Rabh.) Sacc. (*)
Crepidotus variabilis
(Pers. : Fr.) Kumm.
Galerina laevis (Pers.) Sing.
Galerina pumila (Pers. : Fr.) J. Lge
Galerina unicolor (Schum.) Sing.
Gymnopilus hybridus
(Fr. : Fr.) R. Maire
Gymnopilus spectabilis
(Fr. : Fr.) A. H. Smith
Gymnopilus junonius
(Fr. : Fr.) Orton (*)
Hebeloma eburneum Malençon (*)
Hebeloma leucosarx Orton
Hebeloma mesophaeum
(Pers.) Quél.
Hebeloma mesophaeum var.
cremeovelatum M. Bon et Quadr.
Hebeloma sacchariolens Quél.
Hebeloma tomentosum
(Mos.) Grög. et Zschiesch.
Hypholoma fasciculare
(Huds. : Fr.) Kumm.
Hypholoma sublateralitium
(Fr.) Quél.
Inocybe asterospora Quél.
Inocybe calospora Quél. (*)

Inocybe cincinnata (Fr. : Fr.) Quél.
Inocybe curvipes Karst.
Inocybe nitidiuscula (Britz.) Sacc.
Inocybe geophylla (F. : Fr.) Kumm.
Inocybe malençoniana M. Bon (*)
Inocybe hystrix (Fr.) Karst.
Inocybe kuehnerii Stangl et Veselsky
Inocybe lacera (Fr. : Fr.) Kumm.
Inocybe leiocephala Stuntz
Inocybe mixtilis (Britz.) Sacc.
Inocybe praetervisa Quél.
Inocybe pudica Kühn.
Inocybe pusio P. Karst.
Inocybe rimosa (Bull. : Fr.) Kumm.
Inocybe rimosa var. *argentata*
(Kühn.) Courtec.
Inocybe tarda Kühn.
Inocybe umbrina Bres.

Kuehneromyces mutabilis
(Scop. : Fr.) A. H. Smith et Sing.

Panaeolus ater (J. Lge)
Kühn et Romagn. ex M. Bon
Panaeolus fimicola (Pers. : Fr.) Quél.
Panaeolus foenisecii
(Pers. : Fr.) Schroet.
Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quél.
Pholiota highlandensis
(Peck) A. H. Smith
Pholiotina arrhenii (Fr.) Sing. (*)

Stropharia aeruginosa
(Curt. : Fr.) Quél.
Stropharia caerulea Kreisel
Stropharia coronilla
(Bull. : Fr.) Quél.
Stropharia inuncta (Fr. : Fr.) Quél.

Tubaria autochtona
(Berk. et Br.) Sacc.
Tubaria conspersa
(Pers. : Fr.) Fayod
Tubaria hiemalis
Romagn. ex M. Bon
Tubaria pallidospora J. Lge.

ENTOLOMATALES

Entoloma clypeatum (L.) Kumm.
Entoloma saepium (Noulet et
Dassier) Richon et Roze

Entoloma sericellum
(Bull. : Fr.) Kumm.
Entoloma subradiatum
(Kühn. et Romagn.) Mos.
Macrocystidia cucumis
(Pers. : Fr.) Joss.
Rhodocybe cedretorum
Bidaud et Cavet (*) (photo 3)
Rhodocybe gemina
(Fr.) Kuyper et Noordel.
Rhodocybe gemina var. leucopus
Kühn. et Romagn.
Rhodocybe gemina var.
subvermicularis R. Maire

PLUTEALES

Pluteus cervinus
(J. C. Sch. : Fr.) Kumm.
Pluteus salicinus
(Pers. : Fr.) Kumm.
Volvariella gloiocephala (De Cand. :
Fr.) Boekh. et Enderle
Volvariella murinella
(Quél.) Mos. ex Courtecuisse
Volvariella volvacea
(Bull. : Fr.) Sing.

RUSSULALES

Lactarius cemicarius (Batsch.) Gill.
Lactarius circellatus Fr.
Lactarius deliciosus
(L. : Fr.) S. F. Gray
Lactarius hepaticus Plowright
Lactarius necator
(Bull. : Fr.) Karst.
Lactarius omphaliformis Romagn.
Lactarius pubescens (Fr.) Fr.
Lactarius pyrogalus (Bull. : F.) Fr.
Lactarius quietus (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius sanguifluus
(Paulet : Fr.) Fr.
Russula aeruginea Lindl.
Russula amoenolens Romagn.
Russula brunneoviolacea Crawshay
Russula cessans Pearson
Russula cyanoxantha (J. C. Sch.) Fr.
Russula densifolia Gillet
Russula exalbicans
(Pers.) Melzer et Zvara

Russula grisea (Pers.) Fr.
Russula integra (L.) Fr.
Russula integra var. oreas Romagn.
Russula ionochlora Romagn.
Russula knautii (Sing.) Hora
Russula langei M. Bon
Russula laricina Vel.
Russula leucospora (Blum) Romagn.
Russula nauseosa (Pers.) Fr.
Russula nigricans (Bull.) Fr.
Russula nitida (Pers. : Fr.) Fr.
Russula parazurea J. Schaeff.
Russula parazurea f. dibapha
Romagn.
Russula pectinatoides Peck
Russula sanguinaria
(Schum.) Rauschert
Russula torulosa Bres.
Russula urens Romell
Russula virescolor J. Schaeff.
Russula virescens (J. C. Sch.) Fr.
Russula xerampelina Sch. : Fr.

TRICHOLOMATALES

Baeospora myosura (Fr. : Fr.) Sing.
Callistosporium olivascens
(Boud.) M. Bon (*)
Callistosporium olivascens var.
donadinii M. Bon
Calocybe gambosa (Fr. : Fr.) Sing.
Clitocybe alexandri (Gill.) Gill.
Clitocybe brumalis
(Bull. : Fr.) Kumm.
Clitocybe cerussata
(Fr. : Fr.) Kumm.
Clitocybe costata
Kühn. et Romagn.
Clitocybe decembris Singer
Clitocybe foetens Melot
Clitocybe fragrans
(With. : Fr.) Kumm.
Clitocybe georgiana Clmç.
Clitocybe gibba (Pers. : Fr.) Kumm.
Clitocybe incomis
(P. Karst.) Sacc. (*)
Clitocybe lituus (Fr.) Métr. (*)
Clitocybe metachroa
(Fr. : Fr.) Kumm.
Clitocybe nebularis
(Batsch. : Fr.) Kumm.

- Clitocybe nivea* Vel. (*) (photo 4)
Clitocybe odora (Bull. : Fr.) Kumm.
Clitocybe cf. paropsis (Fr.) Quél.
Clitocybe pausiaca (Fr.) Gillet
Clitocybe phaeophthalma
(Pears.) Kuyp.
Clitocybe pruinosa
(Lasch : Fr.) Kumm.
Clitocybe rhizophora (Vel.) Joss.
Clitocybe sinopica (Fr. : Fr.) Kumm.
Clitocybe cf. squamulosa
(Pers. : Fr.) Kumm.
Clitocybe squamulosoides Orton
Clitocybe trullaeformis
(Fr. : Fr.) Quél.
Collybia aquosa (Bull. : Fr.) Kumm.
Collybia butyracea
(Bull. : Fr.) Kumm.
Collybia dryophila
(Bull. : Fr.) Kumm.
Collybia fusipes (Bull. : Fr.) Quél.
Collybia impudica (Fr.) Sing.
Collybia kuehneriana Sing.
Collybia ocior (Pers.)
Vilgalys et O. K. Miller
Crinipellis stipitarius (Fr. : Fr.) Pat.
Cystoderma jasonis
(Cke. et Mass.) Harm.
Faerberia carbonaria
(Alb. et Schw.) Pouz.
Gamundia pseudoclusilis
(Joss. et Konr.) Raithel. (*)
Hemimycena lactea (Pers. : Fr.) Sing.
Hohenbuehelia petaloides
(Bull. : Fr.) Schulz. (*)
Hydropus scabripes
(Murill) Sing. (*)
Hygrophorus hypothejus
(Fr. : Fr.) Fr.
Hygrophorus persoonii Arnolds
Hygrophorus pustulatus
(Pers. : Fr.) Fr.
Laccaria amethystina (Huds.) Cooke
Laccaria bicolor (R. Maire) Orton
Laccaria laccata (Scop. : Fr.) Cooke
Laccaria tetraspora var. major Sing.
Laccaria tortilis (Bolt. : Fr.) Cooke
Lepista cf. tomentosa Mos.
Lepista inversa (Scop.) Pat.
Lepista nuda (Bull. : Fr.) Cooke
Lepista nuda var. pruinosa
(M. Bon) Courtec.
Lepista saeva (Fr.) Orton
Lepista sordida (Fr. : Fr.) Sing.
Lepista sordida var. umbonata
(M. Bon) M. Bon
Lyophyllum decastes (Fr. : Fr.) Sing.
Marasmius collinus
(Scop. : Fr.) Sing.
Marasmius oreades (Bolt. : Fr.) Fr.
Melanoleuca arcuata
(Bull. : Fr.) Sing.
Melanoleuca brevipes
(Bull. : Fr.) Pat.
Melanoleuca evenosa (Sacc.) Konr.
Melanoleuca excissa (Fr.) Sing.
Melanoleuca grammopodia
(Bull. : Fr.) Pat.
Melanoleuca iris Kühn.
Melanoleuca kuehnerii M. Bon
Melanoleuca melaleuca
(Pers. : Fr.) Murill
Melanoleuca polioleuca
(Fr.) Kühn. et R. Maire
Micromphale foetidum
(Sow. : Fr.) Sing.
Mycena acicula
(J. C. Sch. : Fr.) Kumm.
Mycena aetites (Fr.) Quél.
Mycena alba (Bres.) Kühn.
Mycena arcangeliana Bres.
Mycena flavoalba (Fr.) Quél.
Mycena galericulata
(Scop. : Fr.) S. F. Gray
Mycena galopus (Pers. : Fr.) Kumm.
Mycena inclinata (Fr.) Quél.
Mycena leptocephala
(Pers. : Fr.) Gill.
Mycena metata (Fr. : Fr.) Kumm.
Mycena polygramma
(Bull. : Fr.) S. F. Gray
Mycena pura (Pers. : Fr.) Kumm.
Mycena pura f. lutea (Gill.) Kühn.
Mycena rosea (Bull.) Gramberg
Mycena sanguinolenta
(A. S. : Fr.) Kumm.
Mycena stipata Maas G. et Schwöb.
Mycena vitilis (Fr.) Quél.
Myxomphalia maura (Fr. : Fr.) Hora

- Panellus stipticus* (Bull. : Fr.) Karst.
Pleurotus dryinus
(Pers. : Fr.) Kumm.
Pleurotus ostreatus
(Jacq. : Fr.) Kumm.
Pseudoomphalina clusiliformis
(Kühn. et Romagn.) M. Bon
Rickenella fibula
(Bull. : Fr.) Raithel.
Rickenella swartzii
(Fr. : Fr.) Kuyper
Ripartites metrodii Huijsman
Rugosomyces carnea
(Bull. : Fr.) M. Bon
Rugosomyces onychinus
(Fr.) Raithel.
Strobilurus stephanocystis (Kühn. et
Romagn. ex Hora) Sing.
Strobilurus tenacellus
(Pers. : Fr.) Sing.
Tephrocybe ambusta (Fr. : Fr.) Donk
Tephrocybe atrata (Fr. : Fr.) Donk
Tephrocybe boudieri
(Kühn. et Romagn.) Derbsch
Tricholoma album
(J.C. Sch. : Fr.) Kumm.
Tricholoma album var. thalliophilum
(R. Hry.) M. Bon
Tricholoma inocybeoides Pears.
Tricholoma myomyces
(Pers. : Fr.) J. Lge
Tricholoma scalpturatum (Fr.) Quéf.
Tricholoma terreum
(J.C. Sch. : Fr.) Kumm.
Tricholoma tridentinum var.
cedretorum M. Bon
Tricholomopsis rutilans var.
splendidissima M. Bon
Tricholomopsis rutilans var.
variegata (Scop. Gill.) M. Bon

ESPÈCES PARTICULIÈREMENT INTÉRESSANTES :

Alnicola melinoides (Bull. : Fr.) Kühn. (= *Naucoria escharoides* (Fr. Fr.) Sing.)

Petite *Alnicola* à chapeau de 1-3 cm de diamètre, jaunâtre à roussaâtre, plus clair à sec, stipe paille jaunâtre, brunissant fortement à partir de la base. Spores 9-12 × 4-6 µm, à sommet étiré papillé, portant des verrues assez grossières. Sous *Alnus glutinosa*, décembre 1995-1996. *Doc. Mycol*, XXI, (84) : 12 — CD-982.

Callistosporium olivascens (Boud.) M. Bon

C'est le *Tricholoma olivascens* de BOUDIER 1917. Parmi les aiguilles, sous *Cedrus atlantica*. Novembre 1987 à 1994. Voir André BIDAUD, *Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie*, 114 : 12-13.

Clitocybe incomis (P. Karst.) Sacc.

Espèce tardive, en troupe dans les aiguilles mêlées d'herbe, sous *Cedrus atlantica*. Novembre-décembre 1985 et 1987. Voir André BIDAUD, *Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie*, 115 : 17-19.

Clitocybe lituus (Fr.) Métr.

Faisant partie de la section *Umbilicatae*, ce *Clitocybe* hygrophane à lames grises, autrefois rangé dans le genre *Omphalia*, est entièrement de couleur bistre à lames nettement décurrentes et basides bisporiques. Sous *Cedrus atlantica*, dans les aiguilles. Deux récoltes, 1990 et 1995 — R : 105-7.

Clitocybe nivea Vel.

Espèce de 2-6 cm de diamètre, blanc glacé, dont l'habitus, la couleur du chapeau et des lames jeunes font penser à *Clitopilus prunulus*. Cependant, il n'a pas l'odeur farineuse de ce dernier et sa sporée est crème. Sous *Cedrus atlantica*, octobre 1994. *Doc. Mycol.*, XII, (51) : 12 — BC-704.

Crepidotus cesatii (Rabh.) Sacc. var. *cesatii*

Semblable macroscopiquement à *Crepidotus variabilis* et souvent confondu. Ce *Crepidotus* présente des spores bien différentes : subglobuleuses, ponctuées-échinulées pour *cesatii* et cylindriques aspérulées-ponctuées pour *variabilis*. Sans recours au microscope, il est très difficile de reconnaître l'espèce. Sur feuillus, novembre 1995 — KM-303. Voir P. ROUX, *Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie*, « spécial champignons pleurotoïdes », 145 : 42-46.

Echinoderma eriophorum (Peck) M. Bon

Dans ce genre assez difficile, cette petite Lepiote présente un chapeau à squames pyramidales plus ou moins hérissées, brun noisette sur fond rosâtre, lames blanchâtres à arête fertile. Sous *Cedrus atlantica*, octobre 1982 — CD-681.

Gamundia pseudoclusilis (Joss. et Konr.) Raithel.

Espèce tardive, en troupe dans les aiguilles ou l'herbe moussue. Sous *Cedrus atlantica* en octobre et novembre 1985 à 1990. Voir André BIDAUD, *Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie*, 115 : 18-19.

Gymnopilus spectabilis var. *junonius* (Fr. : Fr.) J. Lge

Petite forme lignicole à chapeau de 20-35 mm de diamètre, bombé, fibrilleux-soyeux, jaune-fauve orangé, avec un voile recouvrant totalement les lames sur les jeunes sujets. Pied court, 30-35 × 7-8 mm et 12 mm dans la partie ventrue, concolore. Spores : 7,5-10 × 6-6,5 μm, verruqueuses comme le type. Sur une très vieille souche plus ou moins pourrie de *Populus nigra*, 15 à 20 exemplaires dispersés, 2 à 3 groupes soudés seulement par deux. Décembre 1995 — GL-200 J.

Hebeloma eburneum Malençon

Chapeau jusqu'à 8-10 cm de diamètre, blanc crème, à marge plus ou moins costulée ; stipe cylindrique concolore, un peu farineux. Pleurs limpides sur l'arête des lames, visibles sur les jeunes sujets. Sous *Cedrus atlantica*, octobre 1994, décembre 1996 — CD-995, MB-443.

Hohenbuehelia petaloides (Bull. : Fr.) Schulz.

Espèce lignicole à chapeau de 40-70 mm de diamètre, gris-brun, pâlisant par le sec et présentant une couche gélatineuse bien développée. Stipe latéral, recevant des lames blanches très décurrentes. Plusieurs exemplaires ont été cueillis enchevêtrés les uns dans les autres et difficile à identifier. Sur racines ou débris ligneux enfouis de *Cedrus atlantica*, novembre 1995. Signalons que ce lot dégageait une odeur proche de celle de *Clitocybe nebularis*, — CD-158.

Hydropus scabripes Murr. ss. A. H. Smith

Habitat sous tilleul, chapeau brun foncé, lames grises, stipe poudré garni de grandes cystides remarquables, comme dans les lames. Cet *Hydropus*, assez rare, était autrefois rangé dans le genre *Mycena* par KÜHNER et ROMAGNESI (Flore Analytique : 107). Sous *Tilia*, un seul site, deux récoltes, novembre 1994 ; Boll. G. Gres. 1986 (5-6) : 193.

Inocybe calospora Quél.

Ce petit *Inocybe* brun, méchuleux, se distingue principalement par ses spores ovales à sphériques, ornées de verrues digitées, rayonnantes. Sous *Quercus rubra*, mai 1996 — B-242, CD-1075, S-250, tableau 31.

Inocybe malençoniana M. Bon (= *Inocybe tristis* Malç. et Bertlt.)

Tardif, quelquefois cespiteux, cet *Inocybe* massif présente un chapeau voilé typique, surtout au niveau de la calotte. Stipe massif, rosâtre au sommet et présentant un bulbe arrondi, pas toujours bien net. Sous *Pinus nigra* et *Cedrus atlantica*, plusieurs récoltes en fin d'année, 1992 à 1995 — MB-1 : 402.

Lepiota subfelinoides Bon et Orton (= *L. cristata* var. *felinoides* M. Bon)

D'un port très proche de celui du type, cette petite espèce s'en distingue par la présence d'une calotte obscure bien délimitée à la manière de *Lepiota felina*. Sous *Cedrus atlantica*, octobre 1992 — CL-652.

Lepiota xanthophylla Orton

Cette magnifique espèce, peu souvent récoltée, est assez facile à identifier par sa couleur jaune dominante, ainsi que la chair et son odeur de *Lepiota cristata*. Une seule récolte sous *Cedrus atlantica*, septembre 1982 — CD-681.

Pholiotina arrhenii (Fr.) Sing.

Petit champignon de 10-25 mm de diamètre, jaune roussâtre, hygrophane. Le stipe est pourvu d'un anneau supère, strié au dessus et situé au milieu de la hauteur. Spores elliptiques ou en amande, $6,5-9 \times 4,5-5,5 \mu\text{m}$, à pore peu visible. Deux récoltes, novembre 1990, sous *Picea abies* et décembre 1996, sous *Abies nordmanniana* — CD-1314 ; Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie, 111 : 17, 18 et 20.

Psathyrella leucotephra (Berk. et Br.) Orton

Caractérisée par la présence, sur le stipe, d'un anneau membraneux fragile. Carpophores fortement cespiteux, à chapeau blanc alutacé de 35-60 mm de diamètre. Stipe tubulaire cassant, blanc, $70-80 \times 6-9$ mm Fasciculés, sur brindilles enfouies, sous *Quercus rubra*, septembre 1993 — B-268, CD-801.

Psathyrella prona var. *prona* f. *cana* Kits van Wav.

Chapeau plutôt brun-rouge foncé, clair et micacé par le sec, de 25-30 mm de diamètre. Lames gris-brun, noirâtres à maturité, à arête blanche tandis que le type présente des lames à arête soulignée de rouge. Stipe jusqu'à 65 mm de long ; présence d'un petit bulbe. Sous *Acer* sp., dans l'herbe, dans la terre parmi les feuilles, novembre 1995 — BK-4 : 349.

Rhodocybe cedretorum Bidaud et Cavet

Récemment découvert (1992) sous *Cedrus atlantica*. Petite espèce à chapeau rapidement déprimé, zoné concentriquement, gris-brun. *Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie*, 124 : 25-28.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BIDAUD A. et CAVET J., 1992. — *Rhodocybe cedretorum* sp. nov. *Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie*, 124 : 25-28.
- BON M., 1983. — Tricholomatales de France et d'Europe occidentale : tribu des *Clitocybeae*. Clé monographique. *Doc. Mycol.*, XIII (51) : 1-53. Lille.
- BON M., 1989. — *Champignons d'Europe Occidentale*. 366 p. Arthaud, Paris.
- BON M., 1991. — Les Tricholomes, Flore Mycologique d'Europe, 2 *Tricholomataceae* (Fayod) Heim, 1^{re} partie. *Doc. Mycol.*, hors série 2 : 1-163. Lille.
- BON M. 1992. — Clé monographique des espèces galéro-naucorioïdes. *Doc. Mycol.*, XXI (84) : 1-89. Lille.
- BON M., 1993. — Les Lépiotes, Flore Mycologique d'Europe, 3 *Lepiotaceae*. *Doc. Mycol.*, hors série 3 : 1-153. Lille.
- BREITENBACH G. et KRANZLIN F., 1991. — *Champignons de Suisse*. Vol. 3 : 364 p. et 1995 vol. 4 : 371 p. Mycologia, Luzern.
- BRUCHET G., 1970. — Le genre *Hebeloma*. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, suppl. 6 : 132 p.
- CANDUSSO M. et LANZONI G., 1990. — *Lepiota* s.l. *Fungi Europaei*, 4 : 743 p. G. Biella, Saronno.
- CETTO B., 1983. — *I. Funghi dal vero*, 1 à 7. Saturnia, Trento.
- COURTECUISSÉ R. et VAN HALUWYN C., 1991. — La classification des champignons. *Bull. Soc. myc. Nord*, numéro spécial, 49-50 : 83 p.
- COURTECUISSÉ R. et DUHEM B., 1994. — *Guide des champignons de France et d'Europe*, 476 p. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel.
- DU CHATENET G. et BAUER-BOVET P., 1987. — *Guide des arbres et arbustes exotiques de nos parcs et jardins*. 317 p. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel.
- FOUCHIER F., 1995. — *Monographie Mycologique : le genre Psathyrella, flore des espèces européennes et méditerranéennes*. 98 p. Edit. F.A.M.M., Montpellier.
- GIOVANNI M., 1986. — Alcuni *Hydropus* delle nostre région. *B.G.M.B.*, XXIX 5-6 : 196-202.
- JOSSERAND M., 1983. — *La description des champignons supérieurs*. Encyclopédie mycologique, XXXVII, 392 p. Editions P. Lechevalier, Paris.
- KÜHNER R. et ROMAGNESI H., 1953. — *Flore analytique des champignons supérieurs*, 554 p. Masson, Paris.
- MALENÇON G. et BERTAULT R., 1970-1975. — *Flore des champignons supérieurs du Maroc*. I : 601 p. et II : 539 p., Faculté des sciences, Rabat.
- MARCHAND A., 1971-1986. — *Champignons du nord et du midi*, 1 à 9. Soc. Mycol. des Pyrénées Méditerranéennes, Perpignan.
- MONTI G., MARCHETTI M., GORRERI L. et FRANCHI P., 1992. — *Funghi e cenosi di aree bruciate*. 149 p. Pacini, Pisa.
- PHILLIPS R., 1981. — *Les champignons*. 288 p. Solar, Paris.
- PILAT A., 1948. — *Monographie des espèces européennes du genre Crepidotus* Fr. 84 p., 21 pl. en noir et blanc. Musée National, Prague.
- ROMAGNESI H., 1967. — *Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord*. 998 p. Bordas, Paris.
- ROUX P., 1996. — Les champignons pleurotoïdes. *Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie*. 145 : 56 p.
- SCHAEFFER J., 1952. — *Russula monographie*, 295 p. Klinkhardt, Bad Heibrunn.
- STANGL J., 1991. — *Guida alla determinazione dei funghi*. Vol. 3, *Inocybes*, 437 p. Saturnia, Trento.