

## BULLETIN MENSUEL

DE LA

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937  
des SOCIÉTÉS BOTANIQUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES  
et de son GROUPE REGIONAL DE ROANNE

**Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon**

**TRESORERIE :**

TARIF 1988	Membre actif :		Membre scolaire	
	Non abonné au bulletin	Abonné au bulletin	Non abonné au bulletin	Abonné au bulletin
Cotisations . . . . .	120 F	60 F	60 F	35 F
Abonnement au bulletin . . . . .	—	80 F	—	40 F
<b>Total</b> . . . . .	<b>120 F</b>	<b>140 F</b>	<b>60 F</b>	<b>75 F</b>

Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus : 12 F  
Abonnement France : 140 F      Abonnement Etranger : 180 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. LYON 101-98 H ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON.

**Pour toute demande de renseignements, prière de s'adresser au Secrétaire général et de joindre un timbre pour la réponse.**

## COMPTE RENDU DE L'EXPOSITION DE 1987

La 61<sup>e</sup> exposition de la Société Linnéenne s'est déroulée les 17, 18 et 19 octobre 1987 dans la grande salle de la mairie, du VIII<sup>e</sup> arrondissement. Deux mille personnes environ l'ont visitée et ont pu ainsi se passionner pour les thèmes présentés par nos différentes sections, celui de la mycologie étant bien sûr les champignons d'automne.

Nous avons eu l'honneur de recevoir parmi les visiteurs le propriétaire des lieux, Monsieur BATAILLY, Maire du VIII<sup>e</sup> et également d'autres personnalités de marque dont MM. les Professeurs KÜHNER, BOIDIN, ODDOUX et Mmes les Professeurs DAVID, LAMOURE ; nous n'oublierons pas nos collègues de Roanne conduits par M. POPIER, leur dynamique Président.

La section de Mycologie présentait, grâce au travail collectif de ses membres qui sont allés prospecter parfois fort loin de Lyon, 710 espèces de champignons comportant un lot important d'espèces peu communes. Ces dernières ont été réunies, par les bons soins de notre collègue André BIDAUD, en fin de compte rendu, sous forme d'une liste accompagnée de commentaires techniques. Des mycologues amis, appartenant à des sociétés extérieures à la Linnéenne nous ont largement apporté leur concours tant sur le plan de la détermination que sur celui de la fourniture d'espèces rares ou absentes de la région lyonnaise. Il faut citer en particulier les mycologues des sociétés de Meyzieu, Bourgoin, Belley, Neuville, L'Arbresle, Oullins, Montbrison, et de Suisse.

M. le Professeur KÜHNER a eu la gentillesse de rester à nos côtés les 17 et 18 octobre. De ce fait nous avons pu profiter de ses immenses connaissances pour mettre un nom sur une grande quantité d'espèces litigieuses. Egalement présent les 17 et 18 octobre M. MOENNE-LOCOZ, le talentueux dessinateur de la Fédération Mycologique de Dauphiné-Savoie nous a montré, comment « croquer » les champignons ; on arrive à des résultats corrects en voulant bien suivre quelques-unes de ses directives.

Dans le domaine des myxomycètes, ces méconnus, Mme MEYER et M. l'Abbé BOZONNET nous ont prêté main-forte et nous ont encouragés à poursuivre l'étude de ce groupe qui avait été brillamment entreprise il y a plus de 50 ans par notre regretté Président Albert POUCHET.

La section d'Entomologie, en choisissant comme thème « le ver à soie » obligeait le visiteur, ne serait-ce que quelques instants, à se remémorer l'industrie de la soie, autrefois florissante à Lyon, dont les tissus, aux merveilleux coloris, étaient vendus dans le monde entier.

Quatre panneaux garnis de textes et d'illustrations empruntés à l'exposition « Vers à soie, vers la soie » du Muséum de Lyon, retraçaient les différentes étapes du développement de *Bombyx mori* et divers aspects de sa biologie. Un élevage de vers complétait les panneaux et deux vitrines présentaient des spécimens spectaculaires de papillons séricigènes sauvages, des échantillons de cocons et de soie, ainsi que des ouvrages consacrés au ver à soie.

La section des Sciences de la Terre traitait d'un sujet apparemment commun « le Fer », au moyen de textes et d'illustrations dressés sur des panneaux.

D'autre part, dans une vitrine, des échantillons de minéraux du fer, allant des simples oxydes aux silicates complexes, dévoilaient la splendeur des couleurs et des formes que les minéralisations du fer pouvaient revêtir dans la nature.

Une seconde vitrine rassemblait quelques belles trouvailles récentes de nos Sociétaires et un diaporama, axé sur l'activité de ces derniers sur le terrain, complétait cette manifestation.

La section de Botanique, quant à elle, s'intéressait aux fougères d'Europe ; elle présentait, poussant dans des pots, diverses espèces empruntées à la collection du Jardin Botanique du Parc de la Tête d'Or, grâce à l'amabilité de son directeur, M. le Professeur BERTHET. Le visiteur a pu admirer les espèces suivantes :

*Asplenium adiantum-nigrum*, *Asplenium fontanum*, *Asplenium marinum*, *Asplenium ruta-muraria*, *Asplenium viride*, *Asplenium trichomanes*, *Adiantum capillus-veneris*, *Athyrium filix femina*, *Ceterach officinarum*, *Cheilanthes fragrans*, *Blechnum spicant*, *Cystopteris fragilis*, *Dryopteris filix-mas*, *Dryopteris assimilis*, *Dryopteris cristata*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris submontana*, *Gymnocarpium robertianum*, *Marsilia quadrifolia*, *Osmunda regalis*, *Pteridium aquilinum*, *Pteris cretica*, *Polypodium interjectum*, *Polypodium australe*, *Polypodium vulgare*, *Polystichum lonchitis*, *Polystichum setiferum*, *Polystichum braunii*, *Phyllitis scolopendrium*, *Struthiopteris germanica*, *Thelypteris palustris*.

La section des Jardins Alpains se mobilisait pour réaliser non pas une rocaille mais une mini-tourbière. En France les tourbières ne sont pas aussi spectaculaires qu'en Scandinavie, mais elles existent dans toutes les chaînes de montagne et même en plaine.

Sur cette mini-tourbière étaient disposées quelques espèces propres au milieu tourbeux et plus précisément : *Betula nana*, *Eriophorum scheuchzeri* et *angustifolium*, *Osmunda regalis*, *Erica tetralix*, *Vaccinium oxycoccus*, *Ledum palustre*, *Andromeda polifolia*, *Drosera rotundifolia*, *Utricularia subulata*, *Larix europaea*, *Salix repens* et *aurita*, *Vaccinium uliginosum*.

Par ailleurs, des planches d'herbier accrochées à des panneaux présentaient : *Parnassia palustris*, *Juncus arcticus*, *Juncus castaneus* et *Juncus biglumis*, *Troglodochin palustre*, *Carex magellanica*, *Eriophorum gracile*, *Scirpus hudsonianus*, *Narthecium ossifragum*, *Betula bottnica*, *Listera cordata*, *Trientalis europaea*, *Achillea ptarmica*, *Minuartia stricta*, *Thalictrum alpinum*, *Tofieldia pusilla*.

Sur ces panneaux se trouvaient en outre quelques agrandissement de photos de : *Menyanthes trifoliata*, *Caltha palustris*, *Gentiana pneumonanthe*, *Comarum palustre*, *Pinguicula alpina*, *Lysimachia thyrsoiflora*, *Cassiope tetragona*, *Primula farinosa*, *Parnassia palustris*, *Betula nana*, *Cornus suecica* en fleurs et en fruits.

Cet ensemble était complété par un diaporama montrant les plantes de montagne dans leur milieu naturel.

#### ESPÈCES RARES DE CHAMPIGNONS EXPOSÉES

*Sistotrema confluens* Pers. : Fr. — Petite aphyllophorale blanchâtre, stipitée, à lamellules sinuées, interrompues, dégageant une odeur forte de pharmacie très caractéristique. Dans les bois de conifères.

*Sketocutis nivea* (Jungh.) Keller — Se reconnaît aisément à ses pores blancs pratiquement invisibles à l'œil nu. Croît sur bois mort de feuillus.

*Pycnoporellus fulgens* (Fr.) Donk — Chapeaux dimidiés, superposés, fibrillotomenteux, d'un bel orangé ainsi que l'hymenium. A la base d'un épicéa mort à 69-Ranchal.

*Cinereomyces lindbladii* (Berk.) Jül. — C'est l'ancien « *Poria cinerascens* » entièrement résupiné, à pores blanchâtres devenant grisâtres dans la vieillesse. Sur bois de conifères.

*Bulbillomyces farinosus* (Bres.) Jül. — Fructification blanchâtre résupinée servant de support à la forme imparfaite « *Aegerita candida* » Pers. : Fr. formée de petites bulbilles blanc pur. Sur la face inférieure de bois mort de feuillus à terre.

*Calvatia cyathiformis* (Bosc) Morgan (= *lilacina* (Mont. et Berk.) P. Hem) — Gasteromycète très rare de la région lyonnaise de couleur brun-violeté à maturité. Prairies thermophiles.

*Phallus hadriani* Vent. : Pers. (= *P. imperialis* Schulz.) — Se différencie de *Phallus impudicus* par la couleur rose-lilacine de la volve et une odeur moins désagréable.

*Cantharellus melanoxeros* Desm. ap. Duby — Située au plus près de *C. ianthinoxanthus*, mais beaucoup plus mince, jaune sale et surtout noircissant à partir de la marge ; hymenium gris-violeté. Dans les bois de feuillus.

*Panellus violaceofulvus* (Batsch : Fr.) Sing. — Gracieuse petite espèce pleurotoïde fixée sur bois de conifères par le dos, à revêtement de couleur violetée, surmonté d'un feutrage blanchâtre.

*Collybia fuscopurpurea* (Pers. : Fr.) Kumm. — Espèce de couleur brun-purpurin, à lames espacées et stipe muni à la base d'un feutrage jaunâtre agglomérant les feuilles de hêtre.

*Mycena haematopus* (Pers. : Fr.) Kumm. — Petite espèce de couleur brun-pourpre, à lames espacées et marge de chapeau denticulée, se caractérisant par un latex rouge sang qui s'écoule à la fracture. Sur bois mort de feuillus.

*Tricholoma josserandii* Bon (= *T. sudum* ss Joss. et *T. groanense* Viola) — Se différencie de *T. sudum* (Fr.) Quel. par la couleur blanche de ses lames (et non grise). Peut être confondue avec les tricholomes du groupe « *terreum* » et peut entraîner de graves conséquences car cette espèce est toxique. Possède une forte odeur de farine rance. Bois de conifères siliceux.

*Tricholoma pseudoalbum* Bon — Espèce située très près de *T. album*, mais de plus forte stature, d'une odeur différente (D.D.T.) et à chair réagissant en violet au TL 4. Sous les bouleaux.

*Porpoloma metapodium* (Fr. : Fr.) Sing. — Fait penser à *T. gausapatum*, par le revêtement fibrilleux-squamuleux qui se fendille et laisse apparaître la chair. Le stipe

est concolore et la chair roussit à la coupe puis noircit. Odeur forte de farine. Prairies de montagne.

*Dermoloma pragensis* Kubicka (= *D. cuneifolium* ss Svrcek) — Petite espèce à port d'hygrophore se caractérisant par ses lames très larges, triangulaires et son odeur forte de farine. Les spores sont amyloïdes. Prairies moussues.

*Clitocybe catina* (Fr.) Qué. <sup>2</sup> Possède le port de *C. gibba*, mais de couleur entièrement blanchâtre, pousse dans les bois de conifères montagnards et subalpins.

*Pluteus petasatus* (Fr.) Gill. — Grande espèce poussant en touffes, à chapeau (10-15 cm) parsemé d'écaillés larges brunes sur fond blanchâtre. Sur débris ligneux pourrissants ou sur sciure. Très rare.

*Entoloma sordidulum* (K.-R. ex K.-R.) Ort. — De couleur claire, gris-brunâtre, cette espèce se différencie de *E. lividoalbum* par le port plus grêle, le diamètre du stipe n'excédant pas 6-7 mm. Dans les bois.

*Hebeloma spoliatum* (Fr.) Gill. — Située dans le groupe d'*H. sinapizans*, cette espèce est caractérisée par son stipe grêle radicalement et brunissant. Sous les charmes.

*Inocybe agaridii* (Lund.) Ort. — De couleur brun-jaunâtre nuancée d'olivacé, à revêtement fibrilleux, ce qui la différencie de *I. terrigena* à revêtement squamuleux. Stipe annelé. Croît sous les saules.

*Cortinarius epipoleus* Fr. — « *Myxacium* » de couleur gris-lilacin, très glutineux, à lames ochracées et non lilacines comme chez *C. salor*. Sous bouleaux en terrain marécageux.

*Cortinarius melanotus* Kalchbr. — « *Leproclybe* » de couleur jaune-olivâtre, à revêtement muni de squames brun-noirâtre. Odeur de persil. Dans les bois de feuillus.

*Cortinarius diabolicus* Fr. — « *Sericeocybe* » situé près de *C. azureus*, mais ne présentant pas de teinte lilacine sur le chapeau, celui-ci étant orné de rides longitudinales. Odeur raphanoïde. Bois de feuillus.

*Cortinarius napus* Fr. — « *Phlegmacium* » très trapu de la section « *Multiformis* » de couleur brun chatain à stipe très court mais puissant et chair blanche. Bois de conifères siliceux.

*Cortinarius pseudonapus* Mos. — Se différencie du précédent par sa stature plus élancée, la couleur du chapeau fauve-rougeâtre et sa croissance sur sol calcaire sous les conifères.

*Cortinarius gracilior* (J. Schff. ap. Mos.) Mos. — Fait penser à *C. multiformis* mais d'une taille très petite (2-3 cm), de couleur jaune-ochracé et venant dans les bois de feuillus sur sol calcaire.

*Cortinarius sebaceus* Fr. — Chapeau jaune ocre pâle, à marge brusquement infléchie, ornée des restes du voile blanc : stipe assez élancé, subégal, sans trace du voile et lames blanchâtres. Bois de feuillus.

*Cortinarius platypus* (Mos.) Mos. — Fait partie de la section « *Calochroi* » mais ne présente pas de réaction encre rouge avec KOH sur la cuticule mais une réaction brune. Se reconnaît aisément à ses lames lilacines et surtout son stipe court et muni d'un bulbe marginé large et plat. Hêtraies calcaires.

*Cortinarius boudieri* Hry. — Fait partie de la section « *Coerulescentes* » mais présentant des teintes lilacines très pâles tirant sur le gris-bleu. Le chapeau est orné d'un fibrillum inné sombre. Hêtraies calcaires.

*Cortinarius odoratus* (Jog. ex Mos.) Mos. — Appartenant à la section « *Orichalcei* » par les teintes jaune-citron verdâtre de l'ensemble du carpophore et se reconnaissant immédiatement à l'odeur de fleur d'oranger très suave. Feuillus calcaires.

*Cortinarius nanceiensis* R. Mre. — Caractérisé par la couleur verdâtre du chapeau à disque envahi par un teinte brun-rougeâtre ; les lames sont verdâtres et le stipe, sans bulbe marginé est muni à la base des restes du voile brun-violeté. Odeur aromatique. Feuillus calcaires.

*Cortinarius russeus* Hry. — Située au plus près de l'espèce précédente, celle-ci possède un stipe couvert de plusieurs zones étagées des restes du voile brun-violeté et surtout une odeur très désagréable de terre, de lindane. Hêtraies-sapinières calcaires.

*Cortinarius elegantissimus* Hry. — Magnifique espèce de la hêtraie calcaire, de couleur jaune vif, réagissant en rouge à la potasse sur la cuticule. Chair jaune pâle et violetée dans le haut du stipe. Odeur agréable de pâtisserie.

*Cortinarius damascenus* Fr. — « *Hydrocybe* » typique de la section « *Duracini* », à chapeau brun-rouge très hygrophane, à stipe blanc, lisse, atténué-radicalement. En touffes. Dans les bois de feuillus.

*Cortinarius privignorum* Hry. — Fait partie du complexe « *Privigni* » à stipe blanc, clavé et un chapeau très hygrophane de couleur fauve-abricot. Dans un bois mêlé de pins sylvestres et de bouleaux.

*Cortinarius dilutus* Fr. — C'est le *C. saturatus* Lge. faisant partie aussi de la section « *Privigni* » à chapeau brun-rouge, hygrophane et chair subconcolore. Microscopiquement, caractérisé par ses spores rondes. Bois de conifères.

*Cortinarius sciophyllus* Fr. — « *Telamonia* » à chapeau mamelonné et marge infractée, de couleur brun-chocolat à reflets pourpres, les lames sont larges et le stipe brun est violeté au sommet. Bois mêlés (pins et chênes).

*Tubaria minutalis* Romagn. — Très petite espèce (0,5-1 cm) à chapeau brun strié par transparence, à lames décurrentes triangulaires et stipe très grêle, blanchâtre à la base. Lisières, fossés.

*Stropharia luteonitens* (Vahl : Fr.) Quéf. — Petite espèce à chapeau et stipe visqueux, d'un brun-jaunâtre, à stipe muni d'un anneau souvent incomplet. Endroits fumés.

*Bolbitius reticulatus* (Pers. : Fr.) Rick. — Espèce fragile à chapeau strié et surtout veiné, de teinte gris-violacé et lames rosées puis rouillées. Sur souches de hêtres.

*Agaricus subperonatus* (Lge.) Sing. — Fait partie de la section « *Rubescentes* » caractérisée par le rougissement faible de la chair à la coupe. Très près de *A. vaporarius*, à cause du stipe muni d'un anneau charnu et au-dessous, d'une zone membraneuse le ceinturant. Arête des lames stérile, blanche. En terrains fumés.

*Agaricus mediofuscus* (Moell.) Pil. — Fait partie de la section « *Sanguinolenti* » caractérisée par le fort rougissement (vineux) de la chair à la coupe. Chapeau parsemé de grosses squames brun-vineux. Arête des lames blanche, stérile. Stipe parcouru de petites écailles concolores au chapeau, jusqu'à l'anneau. Dans les bois de conifères.

*Agaricus romagnesii* Wasser — C'est l'ancien *A. radicans* ss. Romagnesi caractérisé par de forts cordons mycéliens à la base du stipe. Chair roussissant dans le haut du stipe et jaunissant à la base. Odeur de phénol. Sous feuillus dans un parc, celui de M. le Maire du 8<sup>e</sup> arrondissement.

*Russula elegans* Bres. — Espèce douce à sporée ocre, caractérisée par les teintes cuivrées de la cuticule et son stipe jaunissant à partir de la base. Sous les bouleaux.

*Lactarius violascens* Otto — Fait partie des « *Uvidi* » caractérisés par le violacement du lait à la coupe. Le chapeau est brun-violeté, zoné, très peu visqueux. Bois de feuillus.

La majorité des Cortinaires cités dans cette note est issue de la forêt de Sémine (Région de 01-Bellegarde). Ils furent récoltés grâce à R. FILLON, excellent mycologue de cette région.

## ACTUALITES BOTANIQUES

*Le Monde des Plantes*, (réf. 24 E).

PRUDHOMME J. : Pélerinages amers après 40 ans d'herborisations. 1987, 429-430 : 11-15.

*Quartely Bulletin of the Alpine Garden Society* (réf. 52 F).

KRETZ R. : Destination Rupina La, in search of Pleiones in Central Nepal. 1987, 55 (4) : 297-304.

*The Bulletin of the Torrey Botanical Club* (réf. 79 F).

BENNET B.C. : Spatial distribution of *Catopsis* and *Guzmania* (Bromeliaceae) in southern Florida. 1987, 114 (3) : 265-271.

*Candollea* (réf. 70 C).

ROSSO R. A. : Revision del género *Mecardonia* (Scrophulariaceae). 1987, 42 (2) : 431-474.

*Botanica Helvetica*, (réf. 69 E).

WAGNER W.H. Jr. : Some questions about natural hybrids in ferns. 1987, 97 (2) : 197-205.

*Lejeunia*, (réf. 46 E).

HEIM J. : Les semences carbonisées du site néolithique de Crisnée (Province de Liège, Belgique). 1987, 123 : 1-9.

*Les Naturalistes Belges* (réf. R.B.).

DUVIGNEAUD D. : Distribution de *Catapodium rigidum* en Belgique et dans les régions voisines. 1987, 68 (5/6) : 135-138.