

40^e année

N^o 10

Décembre 1971

Abonnement 24 F

Le numéro 3 F

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège social : 33, rue Bossuet, Lyon (6^e)

Secrétaire général : M. L. GIANQUINTO, 17, rue de Sèze, 69 - Lyon (6^e)

La partie administrative se trouve au centre de ce Bulletin.

ORDRES DU JOUR - COMPTES RENDUS - MISES AU POINT

DECEMBRE 1971

TRESORERIE :

	Membre actif	Scolaire	Abonné
Cotisation	10 F	5 F	
Abonnement	12 F	6 F	24 F
	22 F	11 F	24 F
En sus : Changement d'adresse ou inscription..	2 F	2 F	2 F
Affranchissement ETRANGER	3 F	3 F	3 F

Afin d'honorer la mémoire de nos collègues Marcel CHAFFARD et Pierre DAILLY nos sections de Botanique et de Mycologie viennent d'ouvrir une collecte pour une plaque du souvenir.

Nos Sociétaires qui se souviennent avec émotion du dévouement de nos regrettés amis voudront bien faire parvenir leurs dons à notre C.C.P. LYON 101-98, SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON, en spécifiant : plaque du souvenir.

Des précisions seront données ultérieurement dans ce bulletin sur la date des manifestations envisagées.

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE :

mardi 14 décembre, à 20 h 30

Compte rendu moral du Président pour l'année 1971.

Approbation des Bureaux des Sections.

Adoption d'un budget prévisionnel.

Questions diverses.

CONSEIL D'ADMINISTRATION :

mardi 14 décembre, à 21 h 30

Vote sur l'admission de :

(Le Président et le Secrétaire de la Section choisie par le nouveau membre sont de fait les parrains du candidat.)

A. ANTERION Georges, 94, avenue St-Exupéry, 69 - Bron. *Mycologie*.

Mme AVOCAT, Professeur Sciences Nat., 7, rue de Tourvielle, 69 - Lyon (5^e).
Géologie-Botanique.

Mlle Ayme Danièle, 7, place Victor-Hugo, 42 - Roanne. Parrains MM. Popier et Ayme. *Mycologie*.

Mlle BRUNET, 7, rue Vendôme, 69 - Lyon (6^e). *Botanique, Jardins Alpains*.

M. BOTTON Roger, 19, avenue Gabriel-Péri, 69 - St-Fons. *Mycologie*.

M. BOURGOIN Jean, 133, rue Raymond-Poincaré, 42 - Riorges. Parrains MM. Popier et Chaumette. *Sciences Nat. en général*.

Mme CHABOUD, 71, rue Racine, 71 - Chauffailles. *Botanique*.

M. CHAPON Noël, 6, place Abbé-Boursier, 69 - St-Didier-au-Mt-d'Or. *Aquario-philie*.

M. CHERMETTE Henri, 60, rue des Deux-Amants, 69 - Lyon (9^e). *Minéralogie*.

M. CLAUDY Lucien, 92, boulevard des Belges, 69 - Lyon (6^e). *Jardins Alpains*.

M. CHABRIER Yves, Etudiant, 72, rue Pierre-Dubreuil, 42 - Riorges. Parrains MM. Ayme et Popier. *Sciences Nat. en général*.

M. COUTARD, Docteur-Vétérinaire, 42 - Saint-Germain-Lespinasse. Parrains MM. Popier et Chaumette. *Sciences Nat. en général*.

M. CURTET Henri, 39, cours Vitton, 69 - Lyon (6^e). *Mycologie*.

M. DEFFAUX Fernand, 40, boulevard des Provinces, 69 - Ste-Foy-lès-Lyon.
Minéralogie.

- M. DELAIGUE Régis, 12, place de la Liberté, 42 - Bourg-Argental. *Botanique*.
M. DELUERMOZ Frédéric, Etudiant, 23, rue Ernest-Fabrègue, 69 - Lyon (9^e).
Sciences Nat. en général.
Mlle DELUERMOZ Marylin, Etudiante, 23, rue Ernest-Fabrègue, 69 - Lyon (9^e).
Sciences Nat. en général.
M. DESCOINGS Bernard, Mas du Cheylas, 07 - Jaujac. *Botanique*.
M. DESJACQUOT Jean-Marc, 43, rue de la Claire, 69 - Lyon (9^e). *Botanique*.
M. DESSEIGNE Jean-Paul, 29, rue Desaix, 69 - Lyon (3^e). *Mycologie*.
Mme DESSEIGNE Marie-Christine, Pharmacienne, 29, rue Desaix, 69 - Lyon (3^e).
Mycologie.
Mme DIONNET Nicole, 50, rue Antoine-Charial, 69 - Lyon (3^e). *Botanique*.
M. DONADINI Jean-Claude, 15, allée Jacques-Martelli, 13 - La Penne-Huveaune.
Mycologie.
M. DUVERNOY Roger, 35 bis, rue des Cras, 25 - Besançon. *Mycologie*.
M. EYRAUD Maurice, 99, avenue Mermoz, allée Anémone, 69 - Lyon (8^e).
Géologie.
Mme FALLIA, 161, avenue de Saxe, 69 - Lyon (3^e). *Botanique*.
Mme FAURE, 1, cours Emile-Zola, 69 - Villeurbanne. *Botanique*.
M. FAYET Pierre, La Prairie, 42 - Le Coteau. Parrains : Mme DELOGE et
Popier. *Sciences Nat. en général*.
M. FOUILLET Xavier, 13, rue Jules-Védrines, 69 - Bron. *Aquariophilie*.
M. FRAIROT Michel, 21, avenue Maurice-Ravel, 69 - Rillieux. *Mycologie*.
M. GIRMA Roger, 7, allée de la Malletière, 69 - Oullins. *Mycologie*.
M. GOIDET René, Résidence Bourgogne, 39, rue Fonquentin, 42 - Roanne.
Parrains MM. Chaumette et Popier. *Sciences Nat. en général*.
Mlle GOUGET Patricia, Hautes-Fenêtres, 42 - Bussièrès. Parrains Mme Deloge
et M. Popier. *Sciences Nat. en général*.
M. GRAS Denis, 61, rue Gambetta, 69 - Thizy. *Minéralogie*.
Mlle JONARD Hélène, Lycée Jean-Puy, 42 - Roanne. Parrains MM. Popier et
Chaumette. *Sciences Nat. en général*.
Mlle KOEB Louise-Anne, Etudiante, 31, rue Ste-Geneviève, 69 - Lyon (6^e).
Sciences Nat. en général.
M. LEMASSON Claude, 6, rue d'Isly, 69 - Lyon (4^e). *Mycologie*.
Mme LORETZIN-ROUSSEAU, 28, rue Jean-Richepin, 42 - Roanne. Parrains
MM. Popier et Chaumette. *Sciences nat. en général*.
M. MARTELLET Gil, 12, rue Constantine, 69 - Lyon (1^{er}). *Mycologie*.
M. MARTIN Antoine, 173, rue Cuvier, 69 - Lyon (6^e). *Botanique*.
Mlle MICHEL Lucette, 41, rue Florian, 69 - Villeurbanne. *Mycologie*.
M. MILLERET Hubert, 2, place des Promenades, 42 - Roanne. Parrains
MM. Popier et Chaumette. *Sciences Nat. en général*.
M. PEDRON Robert, 13, rue Charles-Richard, 69 - Lyon (3^e). *Mycologie*.
Mlle RICHOUX Mireille, 15c, avenue Général-de-Gaulle, 69 - Caluire. *Bota-*
nique.
M. ROUVIÈRE Guy, Etudiant, 46, avenue Général-Leclerc, 69 - Villeurbanne.
Mycologie.
Mlle SAUNIER Martine, Etudiante, 15, rue Montesquieu, 69 - Lyon (7^e). *Sciences*
Nat. en général.
M. TREMEAUD Jacques, 21, boulevard des Etats-Unis, 69 - Lyon (6^e). *Mycologie*.
M. VIDAU Michel, 121, rue du Perron, 69 - Oullins. *Sciences Nat. en général*
Questions diverses.

SCIENCES DE LA TERRE (MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE, PÉTROGRAPHIE, ETC...)

jeudi 9 décembre, à 20 h 30

Propositions d'un programme d'activité pour 1972.

BOTANIQUE :

samedi 11 décembre, à 17 heures

J. REYNAUD et G. NÉTIEN : Formation d'embryodes dans les cultures de tissus de *Conium maculatum*.

Mme E. GRAVIOU : Rythmes endogènes de la respiration des graines.

J.-P. LARPEY : Problèmes posés par la dormance des organes de résistance des bactéries et des champignons.

P. BERTHET et R. MOREAU : La tourbière de Somand (Haute-Savoie), avec projections.

Questions diverses.

Compte rendu des sorties botaniques pour 1971

Réunion exceptionnelle le samedi 18 décembre à 20 h 30 précises

Projection commentée de diapositives couleurs.

E.-J. BONNOT : Marcel COQUILLAT (1897-1966).

Présentation du calendrier des sorties pour 1972.

ENTOMOLOGIE :

mercredi 22 décembre, à 20 h 30

Causerie sur la technique photographique dans la nature et au Laboratoire (suite et fin)

Présentation d'insectes.

Questions diverses.

Projection de films du C.N.R.S.

JARDINS ALPINS :

IL N'Y A PAS DE REUNION EN DECEMBRE.

La date de la prochaine réunion sera indiquée dans le bulletin du mois de janvier.

AQUARIOPHILIE ET TERRARIOPHILIE

jeudi 16 décembre, à 20 h 30

Présentation de films :

— Végétation hydrophile des environs de Saïgon.

— Végétation psammophile au Viet-Nam.

Questions diverses.

PREHISTOIRE, ARCHEOLOGIE ET PALEONTOLOGIE DU QUATERNAIRE

vendredi 17 décembre, à 20 h 30

J.-P. PELATAN : Deux silex taillés de caractère atypique trouvés dans une couche romaine.

MYCOLOGIE :

lundi 20 décembre, à 20 h 30

Michèle BESSON et Marie-Claire PIGNAL : Ultrastructure des septums mycéliens de deux levures : *Pichia cicatricosa* et *Saccharomycopsis synnaedendra*.

E. LOBUT et G. MIGLIO : Projection des différentes prises de vues effectuées pendant les excursions mycologiques de 1971.

Séance de détermination.

Présentation de champignons frais.

Questions diverses.

BIOLOGIE GENERALE, ECOLOGIE :

mardi 21 décembre, à 20 h 30

Ph. LEBRETON : Compte rendu ornithologique annuel de l'automne 1969 à l'été 1970 dans la région Rhône-Alpes.

Questions diverses.

COMPTE RENDU MYCOLOGIQUE

Sortie du 5 septembre 1971 à Chamonix (Haute-Savoie)

MM. G. MIGLIO (Directeur de la Sortie) et R. SAPINA (Président de la Section) remercient les très nombreux participants qui ont assuré le plein succès de cette excursion, favorisée par un ciel bleu ensoleillé.

CHAMPIGNONS RECOLTES

(région de Combloux, 1200 m et le bois Bouchet à Chamonix, 1050 m)

<i>Amanita muscaria</i>	<i>C. collinitus</i>
<i>A. porphyria</i>	<i>C. conformis</i>
<i>A. rubescens</i>	<i>C. gr. erythrinus</i>
<i>Amanitopsis fulva</i>	<i>C. mucifluus</i>
<i>A. inaurata</i>	<i>C. multiformis</i>
<i>A. vaginata</i>	<i>C. sanguineus</i>
<i>Boletus appendiculatus</i>	<i>C. subtortus</i>
<i>B. badius</i>	<i>C. traganus</i>
<i>B. calopus</i>	<i>C. turmalis</i>
<i>B. cavipes</i>	<i>Cyathipodia villosa</i>
<i>B. duriusculus</i>	<i>Cyathus hirsulus</i>
<i>B. erythropus</i>	<i>Cystoderma granulosum</i>
<i>B. felleus</i>	<i>Dasyscypha virginea</i>
<i>B. leucophaeus</i>	<i>Entoloma madidum</i>
<i>B. piperatus</i>	<i>E. nitidum</i>
<i>B. pulverulentus</i>	<i>Flammula astragalina</i>
<i>B. rufescens</i>	<i>Galera badipes</i>
<i>B. subtomentosus</i>	<i>G. hypnorum</i>
<i>Calocera cornea</i>	<i>G. marginata</i>
<i>C. viscosa</i>	<i>G. unicolor</i>
<i>Calodon amicum</i>	<i>Geopyxis carbonaria</i>
<i>C. nigrum</i>	<i>Gomphidius glutinosus</i>
<i>Clitocybe clavipes</i>	<i>Hebeloma mesophaeum</i>
<i>C. infundibuliformis</i>	<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>
<i>Collybia radicata</i>	<i>Hygrophorus caprinus</i>
<i>C. tuberosa</i>	<i>H. erubescens</i>
<i>Cortinarius brunneus</i>	<i>H. olivaceoalbus</i>
<i>C. callisteus</i>	<i>H. piceae</i>
<i>C. cinnamomeus</i>	<i>Hypholoma epixanthum</i>
<i>C. claricolor</i>	<i>Hypoxylon fragiforme</i>

* Espèces décrites sommairement à la fin de cette liste.

<i>Laccaria laccata</i>	<i>Profodontia subgelatinosa</i>
<i>L. amethystina</i>	(P. Karst) Pilat *
<i>Lactarius deliciosus</i>	<i>Psalliota silvicola</i>
<i>L. fuscus</i> (Rolland) *	<i>Rozites caperata</i>
= <i>L. glycyosmus</i> ss. (Flore de K.R.)	<i>Russula aeruginea</i> (Lindbl.)
= <i>L. mammosus</i> , ss. Neuhoff	= <i>R. graminicolor</i> (Secr.)
<i>L. lignyotus</i>	<i>R. amethystina</i>
<i>L. mitissimus</i>	<i>R. badia</i>
<i>L. obnubilus</i> (Lasch)	<i>R. consobrina</i> *
<i>L. picinus</i>	<i>R. decolorans</i>
<i>L. porninensis</i> *	<i>R. elegans</i> ss. Romagn.
<i>L. rufus</i>	<i>R. emetica</i> (Type)
<i>L. torminosus</i> var. <i>sublateritius</i>	<i>R. heterophylla</i>
<i>L. trivialis</i>	<i>R. integra</i>
<i>L. vietus</i>	<i>R. integra</i> (var. <i>purpurella</i>) (Singer)
<i>Lenzites saepiaria</i>	<i>R. mustelina</i>
<i>Lycoperdon molle</i>	<i>R. nauseosa</i>
<i>L. perlatum</i>	<i>R. ochroleuca</i>
<i>L. pyriforme</i>	<i>R. olivacea</i>
<i>Marasmius perforans</i>	<i>R. paludosa</i>
<i>Mycena epipterygia</i>	<i>R. rhodopoda</i>
<i>M. flavoalba</i>	<i>R. turci</i>
<i>M. galericulata</i>	<i>R. vesca</i>
<i>M. galopus</i>	<i>R. vinosa</i> (Lindbl.)
<i>M. haematopus</i>	= <i>R. obscura</i> (Romell.)
<i>M. haematopus</i> var. <i>marginata</i> (Lange) *	<i>R. xerampelina</i> (Schaeff.) ss. Romagn.
<i>M. pura</i>	= <i>R. erythropoda</i> (Pelt.)
<i>M. rosella</i>	<i>Sarcodon violascens</i>
<i>M. rubromarginata</i>	<i>Schizophyllum commune</i>
<i>Omphalia fibula</i>	<i>Spongipellis borealis</i> (Wahl) Pat. *
<i>Otidea alutacea</i>	<i>Stereum hirsutum</i>
<i>Paxillus involutus</i>	<i>Trametes odorata</i>
<i>Phylacteria terrestris</i>	<i>Tricholoma inamoenum</i> *
<i>Pluteus cervinus</i>	<i>T. virgatum</i>
<i>P. nigroflocculosus</i>	<i>Tricholomopsis decorum</i>
<i>Polyporus ovinus</i>	<i>T. rutilans</i>
	<i>Ungulina annosa</i>
	<i>U. marginata</i>

Lactarius fuscus (Rolland) = *L. glycyosmus* (Fr.) non Quelet ss. Fl. de Kühner-Romagnesi = *L. mammosus*, ss. Neuhoff.

Ch. mat, brun-violet sombre, (2-8 cm) à gris sale, pourvu dans la jeunesse d'un large umbo pointu (umbo = pointe, cône faisant saillie au milieu d'un bouclier bombé) ; dans la vieillesse, la marge est villeuse squamuleuse.

Lam. ocracé foncé, lavé d'incarnat.

St. ocracé pâle, souvent lavé de gris.

Saveur douce à un peu piquante (légèrement).

Odeur de coco.

Forêts de conifères des Alpes (le bois Bouchet) en quantité.

Observations :

Cette espèce, très localisée dans cette région, ne doit pas être confondue avec *L. impolitus* (Fr.) ss. Fl. de K. et R. = *L. glycyosmus* ss. Neuhoff — dont le chapeau a une cuticule lisse d'un gris clair, lavé de rose lilas, parfois aussi ± de jaune ocracé pâissant et souvent dans la jeunesse pourvu d'une papille pointue (odeur identique) parfois très peu marquée, mais lié aux bouleaux et très fréquent dans les tourbières surtout.

Lactarius porninensis (Rolland) : espèce qui a manifesté sa présence par un seul exemplaire en très bon état.

Ch. orange vif (5 cm, peut atteindre jusqu'à 10-12 cm) parfois ± roussâtre, non zoné ou orné au bord de zones serrées souvent assez marquées, ± déprimé, ombiliqué de bonne heure.

Lam. teintées d'ocracé-orangé, ne se tachant pour ainsi dire pas ou très peu.

St. de coloration plus pâle que les lamelles.

Odeur forte, aromatique, très tenace (plusieurs jours) et agréable pour nous, comparée à celle d'*Hieracium amplexicaule*.

Saveur douce, à la fin ± amère, désagréable.

Habitat très localisé sous Mélèze et lié à cet arbre, sur sol calcaire. (Combloux).

Observations :

Cette espèce, par son habitat, sa teinte très vive et son odeur, est de détermination assez facile.

Mycena haematopus Fr. ex Pers. — var. *marginata* (Lange).

Ch. (1,5-3 cm) brun-rosé, pâlisant par le sec, ± conique, parfois avec un élégant mais petit mamelon pointu, à marge fortement débordante et souvent dentelée.

Lam. à arête brun pourpurin.

St. assez court (3,5-6 cm × 2-3 mm) creux, brun rougeâtre à brun pourpre dans sa partie inférieure à base fibrilleuse, villeuse et à lait brun pourpre à pourpre noir à la cassure (en touffe sur une souche coupée de Hêtre — Combloux). Assez rare.

Observations :

Espèce caractérisée par la marge débordante de son chapeau, l'arête colorée des lames, le lait très sombre à la cassure du pied et son habitat sur souches ou troncs abattus de Hêtre.

Protodontia subgelatinosa (P. Karst) Pilat.

Etendu, hyalin grisâtre à bleuâtre, mince, sébacé-gélatineux, à surface finement cristulée, hérissée de petits aiguillons fimbriés; basides globuleuses à obovales (9-12 × 8,2-9,5 μ; spores elliptiques (5,8-7,7 × 4,8-5,7 μ).

Sur tronc au sol (Epicéa). Chamonix, le bois Bouchet.

Russula consobrina (Fr.) Melzer ? (Schaeff.) ss. Romagn.

Ch. brun-bistré, gris-brun (5 à 10 cm) à marge non cannelée, à peu près lisse.

St. blanc ± grisonnant par places (parfois un léger rougissement s'observe avant le grisonnement).

Saveur très piquante (lentement à rapidement) mais de l'intensité de *R. badia*.

Chair à réaction rapidement rouge au formol et devenant incarnat-brunâtre (surtout sur les lamelles) à l'aniline.

Habitat sous Epicéa de montagne. Chamonix : le bois Bouchet.

Observations :

Espèce rare pour la France, une autre station étant connue également : Chalmazel (Loire), etc.; macroscopiquement ressemble comme teinte à *R. pectinata* ou d'autres Russules de ce groupe, mais à marge striée très nettement. La marge lisse, son odeur nulle ou de pommes fraîches et sa très forte âcreté peuvent permettre de reconnaître cette espèce.

Spongipellis borealis (Wahl) Pat.

Chapeaux (4-15 cm) diminués, nombreux, imbriqués, étagés, parfois cespitieux, ocre-orangé pâle.

Chair formée de deux couches; la supérieure (2-4 mm d'épaisseur) blanche, molle, spongieuse; l'inférieure, pâle, fibreuse, subcoriace.

Cystides fusiformes à parois minces (27-28 × 7,7-8 μ).

Spores obovales à elliptiques (5,6-7,2 × 4,1-5,5 μ) (sur souche d'*Abies alba* — Combloux).

Tricholoma inamoenum (Fr.).

Ch. (4-6 cm) blanchâtre mais sali et recouvert manifestement, surtout vers le centre, d'une teinte grisâtre lavée de mastic.

Lam. et st. entièrement blancs.

Odeur très proche de *T. album* (sous Mélèze). Le bois Bouchet.

Observations :

Cette espèce, pour avoir été vue plusieurs fois cette saison, semble avoir une odeur beaucoup plus proche de *T. album* que de *T. sulfureum*.