

BULLETIN, MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

CONSEIL D'ADMINISTRATION : mardi 14 décembre, à 20 h 30

Vote sur l'admission à la Société de :

- M. BUET Jean-Paul, 6 rue Paul Bert, 69960 Corbas (*Mycologie*).
- M. CALDERONI Pompeo, Instituto di Idrobiologia e Pescie, monte del Lago sul Trasi-
menta, Magione (Italie).
- M. CASSEVILLE Pierre, 28 rue Sœur Janin, 69005 Lyon (*Mycologie*).
- Mlle CHASTRUSSE Christiane, 22 rue Ernest Fabrègue, 69009 Lyon (*Botanique*).
- Mme GARCIA Isabelle, 22 rue des Genêts, 69500 Bron (*Jardins alpins*).
- M. et Mme HOLL Michel, 29 rue Laurent Carle, 69008 Lyon (*Mycologie*).
- M. JACOB Frédérick, 22 rue Ernest Fabrègue, 69009 Lyon (*Entomologie*).
- M. et Mme MENNUNI Joseph, 67 rue du Repos, 69007 Lyon (*Mycologie*).
- M. et Mme MONDON Henri, 13 rue de la Jachère, 69190 Saint Fons (*Mycologie*).
- Mme TRÉPIER Yvonne, 143 rue de la Galopaz, 73230 Saint Alban de Leysse (*Botanique*).

Examen du règlement intérieur.

Questions diverses.

SCIENCES DE LA TERRE : jeudi 9 décembre, à 20 h 30

Louis BERTHOLLET : Les volcans. Première partie : types et dynamique.

Prévision des exposés et des sorties pour l'an prochain (propositions à faire parvenir
au responsable de la section).

Propositions pour le renouvellement du bureau.

Questions diverses.

A 18 h 30, suite de notre formation en géologie par B. LELONG.

BOTANIQUE : samedi 11 décembre, à 16 heures

Paul BERTHET : Les Aracées, une vaste famille bien mal représentée dans notre flore.

Elections pour le renouvellement du bureau et des délégués.

Questions diverses.

GROUPE D'ETUDE : mardi 7 décembre, à 20 h 30.

SEANCE DE DETERMINATION : mercredi 15 décembre, à 20 h 30.

ENTRETIEN ET CONSULTATION DES HERBIERS : mercredi 8 décembre, à 16 h.

ATELIER DE PERFECTIONNEMENT : reporté au jeudi 6 janvier 2000 à 20 h 30.

GROUPE D'ETUDE (réunion à 20 h 30) : sujets retenus pour les prochaines séances :

Mardi 4 janvier : genre *Ranunculus*, sous genre *Ranunculus*.

Mardi 2 février : genre *Ranunculus*, sous-genre *Batrachium*.

Mardi 7 mars : genre *Bromus*.

Lundi 27 mars : genre *Luzula* (il s'agit de la séance du mois d'avril avancée d'une semaine et avec changement du jour de la semaine).

Mardi 2 mai : genre *Juncus*.

Mardi 6 juin : genre *Viola*.

SORTIE :

Session à Madère du 22 au 29 avril 2000. — Prix de l'ordre de 5800 francs (selon effectif et quelques précisions de coûts à recevoir) pour : avion (charter direct Lyon-Funchal), taxes aéroports, location voiture (base 4 personnes), séjour en demi-pension, assurance annulation, en chambre double (chambres individuelles dans la mesure des disponibilités ; tarif du supplément en attente). En fonction des effectifs et des coûts de chaque solution, cette session pourrait se dérouler en autocar plutôt qu'en voitures de location, en hôtel avec petit déjeuner plutôt qu'en demi-pension.

Directeur technique : Philippe DANTON.

Réservations à la réunion du 11 DECEMBRE 1999 IMPERATIVEMENT ; pour les adhérents non présents à la réunion du 11 décembre appeler Jean COLLONGE, Grand Vent, Bordenoud, 38110 Dolomieu (tél.-fax : 04 74 83 93 90), le 12 DECEMBRE AU PLUS TARD ; chèque de réservation de 1500 francs à prévoir.

ENTOMOLOGIE : jeudi 16 décembre, à 20 h 30

Compte rendu du dernier conseil d'administration.

Réflexions sur le code de déontologie de l'U.E.F.

Propositions pour le renouvellement du bureau.

Présentation d'insectes.

Questions diverses.

ENTRETIEN DES COLLECTIONS : mercredi 22 décembre, à 20 h 30.

MYCOLOGIE : lundi 20 décembre, à 20 h 30

Présentation de champignons.

Propositions pour le renouvellement du bureau.

Prévision des exposés pour l'année prochaine.

Questions diverses.

EXPOSITION

Le responsable de l'exposition aimerait bien que chacun d'entre vous lui communique ses observations sur la dernière exposition afin d'améliorer la prochaine. — Il compte sur vous. — Vos observations et critiques constructives à L. BERTHOLLET, Section Mycologie. — Merci.

BIOLOGIE GENERALE, ANTHROPOLOGIE, ARCHEOLOGIE :

Pas de réunion en décembre.

JARDINS ALPINS :

Pas de réunion en décembre.

GROUPE DE ROANNE :

PROGRAMME

CONFÉRENCES :

Le deuxième lundi de chaque mois à 18 h 30, Centre Pierre Mendès-France, salle Anatole France (rez de chaussée). Toutes les conférences sont gratuites.

Lundi 13 décembre 1999 : La Crète de Minos : légendes et réalités, par Louis MANIGAUD, professeur honoraire au Lycée Jean Puy.

Lundi 10 janvier 2000 : Assemblée générale suivie d'une projection de diapositives animée par Jacques POPINET : La vallée de l'Omo et le Lac Turkana.

BIBLIOTHÈQUE :

Le deuxième lundi de chaque mois, à 18 heures, Centre Pierre Mendès-France, salle n° 27, deuxième étage.

SÉANCES MYCOLOGIQUES :

Tous les lundis de chaque mois sauf le 2^e, à 18 h 30, salle n° 27, Centre Pierre Mendès-France, deuxième étage.

SÉANCES ORNITHOLOGIQUES :

Le deuxième jeudi de chaque mois à 18 h 30, Centre Pierre Mendès-France, salle n° 27, deuxième étage.

Jeudi 9 décembre : Les oiseaux de Nouvelle-Zélande.

COMPTE RENDU DE L'EXPOSITION 1999

La 70^e exposition du Groupe de Roanne s'est tenue les 2, 3, 4 et 5 octobre au Centre Pierre Mendès-France à Roanne. Elle a connu cette année encore un vif succès et nous avons eu le plaisir d'accueillir un grand nombre de visiteurs, intéressés et très élogieux.

De nombreuses personnalités l'ont honorée de leur présence : M. IMBERT, adjoint à la culture, représentant M. le Maire empêché, M. Alain GUILLEMANT, conseiller général de Roanne-Nord, MM. les représentants des maires de la région roannaise. Nous avons été très heureux d'accueillir nos amis des sociétés mycologiques voisines : M. JOASSON, de Chauffailles, M. et Mme REYNAUD, de Feurs, Mme RUIZ, de Cublize. Nous remercions très chaleureusement nos amis lyonnais : M. TUPINIER, président de la Société Linnéenne de Lyon, M. ORCEL, président de la section mycologique, ainsi que Mme GAIGNON.

Notre Président et Christophe ROBIN, responsable de notre section mycologique, remercient en particulier MM. GAIGNON et FAURITE-GENDRON qui sont venus, comme chaque année, les aider à assurer la détermination des champignons, ainsi que MM. François LOPEZ et Michel MARTIN. Nous leur témoignons aussi toute notre reconnaissance pour cette collaboration précieuse et efficace.

Malgré le temps capricieux du mois de septembre, nous avons pu présenter plus de 330 espèces. M. POPIER remercie vivement nos fidèles ramasseurs et tous ceux qui ont répondu à notre appel. L'apport continu de champignons durant notre exposition nous permet de renouveler nos assiettes et de présenter des spécimens le plus frais possible.

Le coin des débutants, avec sa classification simplifiée, reste très apprécié, tout spécialement par les scolaires.

Cette année, les responsables de la section Sciences naturelles proposaient en thème annexe « Épices et aromates ». Plusieurs équipes bien rodées ont travaillé à la réalisation de cette présentation. Le public était tout d'abord invité à s'engager sur la route des épices. Les épices connues et appréciées depuis l'antiquité pour leurs vertus toniques, apéritives et, croyait-on, aphrodisiaques, furent une source de richesse fabuleuse pour qui les possédait et en faisait commerce, mais aussi source de bien des convoitises. L'origine des grandes découvertes maritimes de la fin du XV^e siècle et le début des guerres coloniales était évoquée. Une carte de l'Ancien Monde, bien reconstituée, illustrait parfaitement les courses des grands navigateurs portugais et espagnols et permettait de situer rapidement les lieux de la découverte et de la culture des épices. Toutes ces conquêtes engendrèrent des conflits durant pratiquement trois siècles, auxquels la France fut mêlée.

Au XVIII^e siècle, grâce à Pierre POIVRE, lyonnais au nom prédestiné, la France put

acquérir son indépendance sur le marché des épices, en implantant leur culture dans ses possessions d'Outre-Mer : Réunion, Madagascar, Antilles et Guyane.

Le deuxième volet de ce thème présentait concrètement épices et aromates. Le terme « épice » désigne habituellement des plantes « piquantes », originaire d'Asie tropicale ou d'Indonésie. « Epice » désigne aussi des plantes dites « herbes aromatiques » des régions tempérées.

En botanique, nous proposons donc tout d'abord l'étude de quelques épices venues d'Orient. Notre choix s'était limité à neuf épices les plus connues dont le safran, l'épice la plus chère du monde. Des panneaux clairs, précis, bien illustrés, présentaient chaque plante : famille, partie récoltée avec échantillon à l'appui, et utilisation qui en était faite tant du point de vue culinaire que du point de vue médical.

Aux couleurs chatoyantes de cette présentation, à tous ces parfums d'Orient, succédait le vert, le frais des herbes aromatiques. Des plantes fraîches, cultivées par les Linnéens ou venant des serres du Lycée agricole Chervé que nous remercions chaleureusement, ont longuement retenu l'attention de nos visiteurs qui pouvaient, en outre, tester leur odorat. Nous remercions aussi vivement les responsables du Musée de St-Just-St-Rambert qui avaient mis à notre disposition un certain nombre d'objets (statue de déesse bienfaitrice, boîtes à épices, chapelets et pots d'épices...) tous rapportés d'Orient par Daniel POUGET, auteur de remarquables photos et dessins qu'il nous avait aimablement prêtés.

La section géologie présentait cette année les roches utilisées dans la construction et pour les monuments du département de la Loire. Robert BOUILLER nous invitait, en particulier, à observer les murs des maisons qui nous renseignent souvent très précisément sur la nature du sous-sol. Deux roches jouent un rôle important, nous dit-il, dans la construction locale : le calcaire blond à entroques des environs de Charlieu, connu dans le nord de la Loire et le grès houiller largement utilisé dans le bassin stéphanois. Les roches granitiques, bien présentes dans les massifs qui encadrent la gouttière de la Loire fournissent le matériau idéal des solides fermes du Pilat ou du Forez. De beaux échantillons montraient qu'il existe des types pétrographiques plus localisés qui apportent une variété de tons : rhyolites roses du Seuil de Neulise, calcaires blancs jadis exploités à Précieux, laves noires des pitons volcaniques... Les trois ères géologiques représentées dans le département, ont fourni des niveaux calcaires susceptibles de fournir de la chaux, assurant une dispersion des fours sur le territoire. Il est rappelé enfin que l'abondance des argiles avait permis d'établir de nombreuses tuileries-briqueteries, dont il ne reste aujourd'hui qu'une seule en activité, celle de Saint-Agathe-la-Bouteresse.

« Les Amis des Arbres de la Loire et de l'Arboretum des Grands Murs », par l'intermédiaire de son président d'honneur M. MOUILLÈRE, nous apportait leur fidèle concours. L'accent était mis cette année sur les maladies des conifères d'alignement et d'ornement.

M. POPIER remercie encore bien chaleureusement tous ceux qui ont travaillé à la présentation des divers thèmes et tous ceux qui ont contribué d'une manière ou d'une autre à la réussite de cette manifestation.

H. JONARD.

Tombola : deux numéros gagnants :

— n° 320 : Champignons d'Europe occidentale de M. BON.

— n° 291 : Les épices.

COMPTE RENDU MYCOLOGIQUE DE LA 70^e EXPOSITION (1999)

Voici la liste des espèces rares, intéressantes ou jamais présentées :

Cortinarius tophaceus Fries (*Cortinarius*, *Leprocye*). — Espèce de la série Limonei. Un exemplaire, caractérisé par son odeur de pomme de terre crue. Sous feuillus.

Cortinarius compar (Fries) Moser (*Phlegmacium*). — Deux exemplaires à chapeau blanc d'ivoire plus ou moins ocracé. Lames lilas. Odeur farineuse. Sous conifères.

Cortinarius aurantiacus Moser (*Phlegmacium*). — Espèce à chapeau brun-roux orangé vif, plus pâle au niveau de la marge. Un exemplaire. Sous feuillus.

Cortinarius epipoleus Fries (*Plegmacium*, *Delibuti*). — Caractérisé par un chapeau brun noir et un stipe avec bracelets brun sale. Trois exemplaires. Sous conifères.

Leucoagaricus macrorrhizus Locquin ex Horak. — Deux exemplaires à chapeau grisâtre ébouriffé et stipe radicant. Pelouse.

Leucoagaricus holosericeus (Fries) Moser. — Espèce à chapeau blanc et jaunissant. Deux exemplaires. Prairie.

Lepiota subincarnata Lange. — Petites lépiotes mortelles à chapeau rose incarnat subvelouté. Récoltées au parc urbain de Lyon-Parilly.

Rhodocybe mundula (Lasch) Singer. — Rhodocybe à chapeau grisâtre, noircissant au toucher. Odeur farineuse. Cinq exemplaires. En forêt.

Sepultaria arenosa (Fuck.) Boudier. — Ascomycète à fructification cupuliforme et étalé avec une surface externe brune agglutinant des grains de sable. Trois exemplaires. Sur sol sablonneux.

Nous remercions nos amis MARTIN et LOPEZ d'Oullins, FAURITE-GENDRON et GAIGNON de Lyon, pour leur aide.

A. POPIER et C. ROBIN.

ACTUALITES BOTANIKES :

Lejeunia (Réf. 46 E).

WERNER J.: Première mise à jour critique de la check-list des Bryophytes du Grand-Duché de Luxembourg. 1999, 161 (1) : 25.

L'Orchidophile (Réf. 91).

BERNARD C.: *Barlia robertiana*, nouveau pour l'Aveyron. 1999, 138 : 185-186.

JACQUET P.: La découverte des premières Orchidées de Chine par les Occidentaux. 1999, 138 : 191-194.

CAVESTRO W.: *Cattleya guttata*. 1999, 138 : 157-159.

QUENTIN P.: *Steveniella caucasica*, nom valide pour *Steveniella satyroides*. 1999, 138 : 162.

PIA GRASSO M. et GULLI V.: Sur quelques *Epipactis* et leurs insectes visiteurs. 1999, 138 : 163-166.

GOLAMCO Jr A.S.: *Paphiopedilum anitum* sp. nov., l'Orchidée noire de la forêt enchantée de Mindanao. 1999, 138 : 167-174.

PERRIN J.-F. et SOCA R.: Découverte d'un nouvel hybride d'*Ophrys* en Provence. 1999, 138 : 175-177.

TAMAYO R.-G.: Une nouvelle espèce de *Malaxis* du Mexique occidental. 1999, 138 : 180-184.

ALLARD M.: La variété *platyglossa* d'*Aceras hircina*. 1999, 138 : 187-190.

BIBLIOGRAPHIE :

Pierre MOULET. — *Hémiptères Coreoidea Euro-Méditerranéens*. Faune de France n° 81, 1995. 336 p., 79 planches, 3 planches couleurs h. t., 45 cartes, 1 portrait (425 FF).

Dans cet ouvrage, Pierre MOULET nous présente les trois familles de Coreoidea (Coreidae, Rhopalidae et Alydidae) de notre faune, mais aussi du reste de l'Europe et du pourtour méditerranéen, ainsi que deux familles proches, les Pyrrhocoridae et les Stenocephalidae.

De présentation classique, cet ouvrage débute par une description complète et précise des Coreoidea. L'auteur nous présente, nombreux dessins à l'appui, la morphologie externe et interne, le développement, l'éthologie et l'écologie, ainsi que la phylogénie de ces Hétéroptères. Les Pyrrhocoridae et les Stenocephalidae sont ensuite traités plus rapidement, l'auteur faisant fréquemment référence aux Coreoidea ce qui nous permet de les comparer facilement. Dans ces chapitres, étant donné la diversité observée, l'éthologie est peu développée. Néanmoins, le lecteur intéressé trouvera toutes les informations possibles à ce sujet au sein des descriptions d'espèces de la partie systématique.

Cette dernière nous présente les clefs nécessaires à l'identification des genres et des 118 espèces étudiées, ainsi que leur description. Il faut noter l'absence de description d'espèce nouvelle dans cet ouvrage, mais néanmoins l'auteur a réalisé un important travail de typologie, déjà exposé dans plusieurs articles au cours de cette décennie. Tout ceci est complété et appuyé par plusieurs cartes de répartition et aussi par des dessins d'habitats de tous stades ou de caractères morphologiques discriminants.

Au fil des pages, l'iconographie a également été enrichie de trois planches de quatre photographies couleur, de ces Hétéroptères en situation naturelle.

Le seul manque pour cet excellent ouvrage semble être l'absence d'un index des végétaux cités, aide appréciable pour l'étude de ce groupe d'insectes principalement phytophages. Mais, à la décharge de l'auteur, il nous fait reconnaître que la plupart des espèces, présentent — lorsque leur écologie est connue — une étonnante polyphagie.

Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 1999 (10).