

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXIII (1898)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

GEORG, Libraire, passage de l'Hôtel-Dieu, 36-38.

1898



SÉANCE DU 8 NOVEMBRE 1898

PRÉSIDENCE DE M. LE D^r RIEL.

La Société a reçu :

Carcassonne, Soc. scient. de l'Aude; Bull. IX. — Angers, Soc. d'études scient.; Bull. XXVII. — Niort, Soc. botan. des Deux-Sèvres; Flore du Haut Poitou, 4. — Montpellier, Soc. hort. hist. natur. Hérault; Annales XXX, 3. — Revue mycologique, XX, 80. — Revue bryologique, XXV, 5-6. — Nîmes, Soc. d'étude sciences natur.; Bull. XXVI, 1-2. — Revue des travaux scient., XVIII, 4-7. — Ant. Magnin et Hétier : Observations sur la Flore du Jura et du Lyonnais.

COMMUNICATIONS.

M. GÉRARD donne connaissance des recherches qu'il a faites sur les Pyrèthres insecticides. Le premier groupe est le Pyrèthre du Caucase, comprenant deux espèces, *Pyrethrum roseum* et *Pyr. carneum*. Le second groupe, Pyrèthre de la Dalmatie et du Monténégro, ne comprend qu'une espèce, *Pyr. cinerarifolium*. M. Gérard a trouvé dans les capitules de ces espèces une oléo-résine et une essence odorante qui sont probablement les principes actifs. En raison de la volatilité de l'essence et de l'altération assez rapide de la matière résineuse, il importe de n'employer que du Pyrèthre récemment pulvérisé. Les insuccès dont les consommateurs ont eu souvent occasion de se plaindre ne viennent pas seulement de ce qu'on leur a vendu des poudres anciennement préparées, mais aussi de ce que celles-ci étaient additionnées de matières inertes telles que le tripoli, l'ocre jaune, le soufre et la sciure de bois.

Le *Pyrethrum Villemoti* Duch. est une espèce légitime qui ne doit pas être confondue avec les précédentes et qui ne fournit point de sorte commerciale. Le *Pyrethrum caucasicum* Willd. n'est pas insecticide comme on l'a dit trop souvent.

M. P. PRUDENT a constaté que la poudre de Pyrèthre agit très énergiquement sur les Hyménoptères et sur les Diptères, mais faiblement sur les Coléoptères et sur les autres insectes pourvus de téguments épais. M. Prudent a employé avec succès l'essence de *Meum athamanticum*.

M. le D^r BEAUVISAGE présente des tiges de *Cytisus Laburnum* couvertes d'un Champignon de la famille des Pyrénomycètes, qu'il a récolté cet été à Lochieu (Ain) et qu'il soumet à l'examen de nos collègues s'occupant de l'étude de ces végétaux épiphytes.

M. MEYRAN lit un compte rendu de l'herborisation faite, les 14 et 15 juillet, par la Société, au Puy de Montoncelle et à Pierre-sur-Haute. (Voir aux *Notes et Mémoires*.)

M. CONVERT présente les Champignons ci-après énumérés qui ont été récoltés soit par MM. Rouast, Goujon, Gent, Rambaldi et M^{lle} Renard, soit par lui-même :

Polyporus calceolus. — Sur Saule, à Pierre-Bénite.

Polyporus cinnabarinus. — Sur Cerisier, à Aiguebelette (Savoie).

Dædalea quercina. — Sur Chêne, aux Echets, bois des Volières.

Peziza aurantia. — Bois des Volières.

Lepiota granulosa. — Bois à Charbonnières.

Laccaria laccata (var. *amethystina*). — Même station.

Tricholoma panæolum (var. *subincarnatum*). — Près à Lentilly.

Cette dernière espèce croît en abondance, cette année, dans la région gneissique du Lyonnais; c'est un excellent comestible très recherché par les connaisseurs.

Pholiota squarrosa. — Partie d'une touffe énorme poussée au pied d'un pommier à Tassin; ce Champignon est comestible, mais peu délicat.

Polyporus spumeus. — Sur souche d'Erable. Petite rue des Gloriettes, à Lyon.

Polyporus lacteus. — Sur souche de conifère servant de support dans la grande serre du parc de la Tête-d'Or.

Tricholoma melaleucum. — Bois et prés dans les environs de Lyon; comestible et très commun cette année.

Tricholoma nudum. — Bois de la Lune, à Charbonnières. Espèce comestible et très délicate; commune cette année dans les bois. Ce Champignon a donné lieu à des essais de culture sur couches au moyen de *blanc* obtenu en milieu stérilisé. Ces essais, paraît-il, ont été couronnés de succès et ouvrent une voie nouvelle pour la culture d'autres espèces.

Armillaria bulbiger. — Bois de la Lune, à Charbonnières. Champignon assez rare et confondu généralement avec des espèces du genre *Cortinarius*, à cause de son voile cortiniforme et du bulbe tronqué de son stipe, mais bien distinct, néanmoins, par ses spores blanches.

SÉANCE DU 22 NOVEMBRE 1898

PRÉSIDENTE DE M. LE D^r RIEL.

La Société a reçu :

Nijmegen, *Nederlandsch Kruidkundig; Verslagen*, II, 2. — Soc. botan. de France; *Bull.* XLV, 3-4. — Soc. botan. du Limousin; *Revue scient.*, VI, 69-71. — Reims, Soc. d'études des sc. natur.; *Bull.* XXIV, 8-12. — Feuille des jeunes naturalistes, XXVIII, 334-338. — Rochechouart, Soc. amis sc. natur.; *Bull.* VIII, 3-4.

ADMISSION.

M. Ray, maître de conférences à la Faculté des sciences, est admis comme membre titulaire de la Société.

COMMUNICATIONS

M. DEBAT donne sur le Champignon hypoxylé présenté à la précédente séance par M. le D^r Beauvisage les renseignements suivants :

Ce Champignon m'a paru être celui que Tulasne a décrit et figuré sous la désignation de *Cucurbitaria Laburni*. Voici la description qu'en donne l'éminent mycologue : Mycelium souvent peu visible; conceptacles disposés en amas de formes diverses, parfois circulaires, charnus ou durs, en général adhérents entre eux et proéminents sur le support, lisses ou papilleux. Les stylospores sont variables, renfermés dans des pycnides ils occupent le plus souvent la partie centrale des conceptacles, et dans ce cas s'en distinguent par la couleur blanche,