

BULLETIN BI-MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

RÉUNIES

Secrétaire gen. : M. P. Nicod, 122, r. St-Georges; Trésor. : M. F. RAVINET, *, 11, r. Franklin

Abonnement annuel	} France et Colonies fr ^{es} } Étranger	10 fr.	SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)
		15 fr.	

2925 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-88

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRE DU JOUR

DE LA

*Séance générale du Mardi 10 Mars 1931, à 20 h. 30*1^o Vote sur l'admission des candidats présentés le 10 février auxquels sont ajoutés :

M. Mélon (Pierre), 31, avenue Maréchal-Foch, Lyon, parrains MM. Gaillard et A. Bonnet. — M. Monery (Louis), 9, rue Anatole-France, Roanne (Loire), parrains MM. Monnot et Larue.

2^o Présentation de :

M. Brébinaud (P.), 63, avenue de Bordeaux, Poitiers (Vienne), par MM. Maublanc et Jossierand. — M. Brison (Jean), imprimeur, rue Dorian, Le Coteau (Loire). — M. Epinat (Elic), 4, rue Carnot, Le Coteau (Loire). — M. Déal (Louis), Perreux (Loire), par MM. Mury et Nicod. — M. Desage (Jules), capitaine en Droit, Villefranchè-de-Longchapt (Dordogne), par MM. Renaudet et Ravinet. — M. Raccurt (André), 40, rue Voltaire, Lyon. — M. Morino (Joseph), 6, rue Vernet-Hanus, Lyon, par MM. Chapuy et Pouchet. — M. Speck (Julien), 25, rue Félix-Jacquier, Lyon, par MM. Colas et Pouchet. — L'Institut de Géographie, 15, quai Claude-Bernard, Lyon, par MM. Allemand-Martin et le Bureau. — M. Cécillon (Pierre), industriel, Cessieu (Isère), par MM. Riel et Véricel. — M. Allamand (Ferdinand), café des Ecoles, place de la Croix-Rousse, Lyon, par MM. Goudard et Montgobert. — M. Benony (Vincent), 144, boulevard de Brou, Bourg (Ain), par MM. Pouchet et Riel.

3^o M. le Commandant CAZIOR. — Etude sur l'*Helix revelata*; auteurs anglais (ni Férussac ni Michaud).4^o Communications diverses,

A propos de la prétendue rareté de « *Trachypterus Iris* », etc.

Tous les ans je pêche (ou l'on m'apporte) cette jolie espèce de la rade. Dans le port du Frioul (entre les îles de Pomègue et de Ratonneau) j'ai eu plusieurs fois l'occasion de capturer avec une simple épuisette cette espèce qui, par un temps très calme, nageait presque à fleur d'eau, j'ai pu même photographier l'animal nageant la tête à fleur d'eau. L'essai que je fis de garder ce poisson dans un aquarium, n'a pas été suivi de succès, celui que j'ai conservé le plus longtemps l'a été pendant six heures. Ils sont en cela plus délicats que les chupéidés (et ce n'est pas peu dire !); j'ai cependant conservé trois jours des Anchois et considère cela comme un tour de force. Quoi qu'il en soit, *Trachypterus Iris* n'est pas aussi rare que l'on veut bien le dire. Je reviendrai du reste sur cette question de soi-disant rareté de certains poissons.

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 16 Février

Quelques observations sommaires sur la coloration de certains champignons sous l'action des réactifs chimiques (vitriol vert...)

Par M. Maurice BARRIER

L'application des réactifs chimiques à la détermination des champignons donne évidemment de précieuses indications ; le « revers de la médaille », si l'on peut dire, apparaît dans les pertes de temps et les complications qu'une telle pratique apporte à leur étude. Toutefois, on évitera ou on atténuera beaucoup ces inconvénients si l'on choisit un petit nombre de réactifs faciles à se procurer et à manier. C'est ce qu'a fait M. MELZER (voir en particulier *l'Amateur de champignons*, vol. IX, mars 1923), qui a appliqué très heureusement cette méthode d'investigation à beaucoup d'espèces, suivi d'ailleurs en cela par de nombreux mycologues. Parmi ces réactifs, M. MELZER indique d'abord (*loc. cit.*), le sulfate de fer et la soude du commerce employés en solutions.

On peut, au simple examen macroscopique, substituer à la solution de vitriol vert, un petit cristal de la même substance. En frottant simplement les surfaces et les sections du champignon avec ce cristal, humecté au besoin, on provoque l'apparition des colorations obtenues avec la solution ; j'ai pu le vérifier pour un certain nombre de Russules et pour *Lactarius volemus*.

Par exemple, *Russula lepida*, *R. virescens*, *R. graminicolor* (= *aeruginosa*), donnent la réaction ordinaire des Russules, c'est-à-dire qu'elles prennent de suite une teinte « rose-rouse » (MELZER) ou brun-orangé clair sous l'action du vitriol vert. Au contraire *R. xerampelina* (MELZER et ZVARA, *Bull. de la Soc. Mycologique de France*, t. XLIII, p. 275), prend une teinte vert-olive plus ou moins foncé ; il en est de même de *Lactarius volemus* (= *lactifluus*) (ici c'est le latex qui donne la coloration, selon le même auteur), comme je l'ai aussi constaté.

Sur *Lactarius pyrogalus* jeune et frais, je n'ai pas observé de coloration un peu prononcée.

Voici maintenant quelques colorations obtenues par l'application d'un fragment de sulfate de fer cristallisé sur d'autres champignons que les « astérosporés » (1).

1 Ces colorations ont pu être observées déjà, mais les documents (incomplets) que je possède ne les signalent pas.