

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 gén.: M. P. NICOD, 122, r. St-Georges; Trésorier: M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

Abonnement }
annuel } 10 francs.SIEGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2341 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE**

Le « Bulletin » ne paraît pas pendant les mois de Juillet et Août

Admissions

Ont été admis à la séance du 26 mai :

MM. Flamary, Howe, Marque, le Laboratoire de la Faculté des Sciences de Lyon, MM. Lefebure, Vergelly, Borissouf, Mazur, Walther, Gerould, Derjugin, Chrissément-Villain, Palle, Davau, Gonthier, Tillard, Soubeyran, Belmont, Petrunkevitch, Lepicouché, Berliat.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 23 Juin 1924, à 20 heures

(EXCEPTIONNELLEMENT)

1^o Vote sur la candidature de :M^{lle} Bache-Wug, MM. Avinoff, Goe, Régerat, Kinsey et Gard.2^o Présentation de :

M. Cluze (Louis), 77, rue d'Inkermann, Lyon, par MM. Ballandras et Jossierand. — M^{lle} Rouchette, directrice d'école, Charlieu (Loire). — M^{lle} Perret (Camillo), institutrice, Charlieu (Loire), par MM. Larue et Alabernarde. — M^{me} Bertrand (Louise), institutrice honoraire, chez M^{me} Ingold, rue Nationale, Le Côteau (Loire), par MM. Larue et Vigouroux. — M. Langlois

Sur l'accouplement des « Timarcha »

Par M. POURRAT

Le samedi 29 mars, un violent orage avec pluie et grêle s'est abattu sur la région ardéchoise. Le dimanche 30, malgré un refroidissement sensible de la température j'observais en me promenant une grande activité chez les *Timarcha gættingensis* L. et *tenebricosa* qui couraient de toutes parts le long des talus du chemin. Je pus également observer plusieurs accouplements, le ♂ se plaçant sur la ♀ de façon que les tarsez antérieurs et moyens s'appliquent étroitement de part et d'autre sur les élytres de la ♀, les pattes postérieures repliées en avant de façon à ce que les tarsez viennent s'appliquer sur le thorax entre les pattes de la ♀.

Ayant recueilli un couple de *Timarcha gættingensis* accouplé vers les 4 heures de l'après-midi, l'accouplement a duré jusqu'au 2 avril à 8 heures du matin, soit plus de cinquante-quatre heures. Le même ♂ et la même ♀ étaient accouplés à nouveau le même jour à 13 heures et ce second accouplement n'a pris fin que le 4 avril à 7 h. 3/4, il a donc duré près de quarante-trois heures.

Ayant recueilli au même moment, mais séparément un ♂ et une ♀ de *Timarcha tenebricosa* ils se sont accouplés peu après. Cet accouplement n'a duré que quelques heures et n'a pas été repris.

GROUPES DE ROANNE, COURS ET POUILLY-SOUS-CHARLIEU

Excursion du 13 avril. — Cette première excursion de l'année, faite sous la direction et avec le concours de M. le Dr LHÉRITIER, vice-président du groupe de Cours et de MM. USUELLI (groupe de Pouilly), LARUE, COURBET et ALABERNADE (groupe de Roanne) avait réuni quarante-cinq sociétaires.

Au point de vue mycologique, l'état de la température n'ayant pas été favorable, peu d'espèces ont été rencontrées. Toutefois, M. USUELLI avait pu réunir, pour étude, les échantillons suivants : *Collybia clavus*, *Pleurotus ostreatus*, *Lentinus tigrinus*, *Psathyra spadiceogrisea*, *Coprinus radians*, *Pleurodon tricolor*, *Tremella mescutreca*, *Eridia glandulosa*, *Mitrophora semilibera*, *Verpa digitaliformis*, *Helvella craterella*, *Sepultaria Sumneri*, *Disciotis venosa*.

L'exploration des mares par le groupe de Cours a vivement intéressé les excursionnistes. Ont été examinés : parmi les Coléoptères les Girins, le *Colymbetes fuscus* ♂, adultes ♀, *Acilius sulcatus* ♀, le *Dityscus marginalis* (larve), très vorace, nuisible, détruisant même les petits poissons, *Hydaticus cinereus* adulte. Dans l'ordre des Hémiptères : les Nèpes cendrées, insectes utiles à cause de la grande quantité d'insectes nuisibles qu'ils détruisent, notamment les larves de cousins, *Notonecta glauca*, *Naucoris cimicoides*, *Gerris gibbiferus*. Parmi les Batraciens urodèles ont été examinés : *Triton cristatus* ♂ ♀, *Triton alpinus* ♂ ♀, *Triton palmatus* ♂, *Triton vulgaris* ♂ ♀ parmi les anoures : *Rana viridis*. Dans les Reptiles ophidiens : *Tropidonotus natrix* jeune.

Les couches jurassiques de Vougy et de Saint-Nizier ont particulièrement attiré l'attention des sociétaires. Les collectionneurs ont pu faire une ample provision de fossiles et de cristaux de calcite. A Saint-Nizier, M. l'instituteur CHASSAGNON et M^{lle} CHASSAGNON, institutrice, auxquels vont nos remer-