

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.SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2317 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 12 mai :*MM. Picard, Durafour, Benoit, M^{lle} Papillon, MM. Prévost, Bissay, Deschamps, Emery, Société d'Histoire Naturelle d'Auvergne, MM. Foster, Tillyard, Kourssanov.**ORDRE DU JOUR**

DE LA

Séance générale du Lundi 26 Mai 1924, à 17 heures*1^o Vote sur la candidature de :*MM. Flamary, Howe, Marque et de : Laboratoire de Botanique de la Faculté des Sciences de Lyon, parrain le Bureau. — M. Lefébure, 99, boulevard Raspail, Paris (VI^e), parrains MM. Aubin et Nicod. — M. Vergelly, licencié ès sciences, professeur à l'École supérieure, Bourg (Ain), parrains MM. Beauverie et Magnin. — M. Borissoff (Arion), ingénieur, 7, rue Amédée-Bonnet, chez M. Speyl, Lyon, parrains MM. Speyl et Dejoux. — M. Mazur (Dr Edward), place Zgody, 5, Podgorze-Krakow (Pologne), Coléoptères, parrains MM. Riel et Nicod. — M. Walthers (Prof. O.), Laboratoire de Physiologie végétale de l'Institut Pédagogique, Malaja Possadskaja, 26, Leningrad (Russie), Anatomie et Physiologie végétales, parrains MM. Naumov et Riel. — M. Gerould (John-H.), 36, Occom Ridge, Hanover, N. H. (U. S. A.), parrains MM. Roman et Riel. — M. Derjugin (Dr K.), professeur de Zoologie à l'Université, Leningrad

(Russie), parrains MM. Naumov et Riel. — M. Chrissement-Villain, docteur ès sciences, ingénieur, 31, rue de Moscou, Paris (VIII^e), *Diptères et autres insectes réservoirs ou colporteurs de virus*, parrains MM. Riel et Nicod. — M. Palle, instituteur, Cuzieu, par Saint-Galmier (Loire), *Ornithologie*. — M. Davau (Maurice), instituteur, Liguéil (Indre-et-Loire), *Minéralogie, Paléontologie*. — M. Gonthier (E.), 156, rue des Ecoles, Laon (Aisne), *Entomologie*. — M. Tillard (R.), instituteur, Mouldars, par Hiersac (Charente), *Entomologie*. — M. Soubeyran (J.), instituteur, Chandon, par Charlieu (Loire), *Entomologie*, parrains MM. Maneval et Riel. — M. Belmont (Jean), pharmacien, Ainay-le-Château (Allier). — M. Petrunkevitch (Alexander), Osborn Zoological Laboratory, Yale University, New Haven, Conn. (U. S. A.). — M. Lepicouché (L.), directeur d'école, Breteuil-sur-Iton (Eure). — M. Berliat (Joseph), 242, grande rue de Monplaisir, Lyon, parrains MM. Riel et Nicod.

2^o *Présentation de :*

M^{lle} Bache-Wug (Sara), 4, rue de Chevreuse, Paris (VI^e), *Champignons parasites, sp. Erysiphées*, par MM. Riel et Nicod. — M. Avinoff (André), Napanock, N. Y. (U. S. A.), *Lépidoptères*, par MM. Oberthur et Riel. — M. Goe (Milton-T.), 1032 Third Street, Portland, Ore (U. S. A.), *Dermaptères*. — M. Régerat (Ludovic), pharmacien, Cosne-d'Allier (Allier). — M. Kinsey (Alfred-C.), associated professor of zoology, Indiana University, Bloomington Ind. (U. S. A.), *Cynipidæ*. — M. Gard, Station de Pathologie végétale, 20, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde), *Maladies des Noyers*, par MM. Riel et Nicod.

3^o Communications diverses.

SECTION BOTANIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Mardi 27 Mai, à 20 heures.

Présentation de plantes fraîches.

M. CHOISY. — A propos de l'acception des mots *Muscus*, *Fucus* et *Lichen* chez les anciens auteurs.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 2 Juin, à 17 heures.

MM. MANEVAL et RIEL. — Lépidoptères du canton de Tence (Haute-Loire), 1^{re} liste.

SECTION D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Samedi 7 Juin, à 17 heures.

Communications diverses.

SECTION MYCOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 16 Juin, à 20 heures.

Présentation de champignons frais.

Communications diverses.

EXCURSIONS

Excursion mycologique. — Dimanche 1^{er} juin, sous la direction de M. POUCHET. Rendez-vous à la gare de Limonest à l'arrivée du train partant de Saint-Paul à 12 h. 55. Retour par le train de 18 h. 36.

Excursion minéralogique, mycologique et entomologique. — Dimanche 15 juin, sous la direction de MM. ETIÉVENT, VARRICHON et RIEL aux mines de Saint-Pierre-la-Palud, à Chevinay et au col de la Lueyre. Rendez-vous à la gare de Sain-Bel, à l'arrivée du train partant de Saint-Paul à 6 h. 40 du matin. Retour par Vaugneray. *Déjeuner dans le sac.*

Excursion mycologique. — Dimanche 22 juin, sous la direction de M. POUCHET. Rendez-vous au terminus de Vaugneray-bourg, à l'arrivée du train partant de Saint-Jean à 13 h. 15.

DON AUX ANNALES

M. le D^r CATHELIN, à Paris, a fait don de 125 francs pour les *Annales*. Nos plus sincères remerciements.

EXONÉRATION

M. Ch. LECOMTE, s'est inscrit comme membre honoraire.

AVIS

Le volume des *Annales* de 1923 va paraître incessamment. Nous rappelons que ce volume ne sera adressé qu'aux membres ayant acquitté la cotisation de 1923.

Nous rappelons également que les membres désirant un renseignement doivent envoyer un timbre pour la réponse et que chaque changement d'adresse doit être accompagné de la somme de un franc.

La modicité de la cotisation (10 francs pour les membres titulaires, 20 francs pour les membres honoraires) qui n'est évidemment pas en rapport avec les prix actuels de nos publications, nous oblige à de strictes économies si nous ne voulons pas diminuer l'importance de ces publications.

GRUPE DE ROANNE

Excursion botanique, mycologique et entomologique. -- Le dimanche 29 juin à l'Ermitage et à Thiers, sous la direction de M. le Dr RIEL.

Départ en auto-car de la gare de Roanne à 6 heures. Retour vers 20 heures. Itinéraire : Roanne, Saint-Marcel-d'Urfé, Cervière (arrêt), Noirétable, l'Ermitage (excursion). Thiers (arrêt) ; arrivée vers 12 h. 30). Chabreloche, Mont Saint-Thomas (arrêt). Saint-Just-en-Chevalet, les Essarts-Roanne.

A Thiers, les excursionnistes seront reçus par le Syndicat d'initiative.

Le prix de l'inscription, dîner non compris, sera d'environ 20 francs.

Les renseignements complémentaires concernant cette sortie seront indiqués au moment de l'adhésion. Inscription auprès de M. LARUE, au Lycée de garçons, avant le 15 juin, dernier délai.

Commémoration de l'œuvre de Philippe THOMAS.

Ainsi qu'il avait été annoncé dans nos précédents *Bulletins*, l'inauguration de la plaque commémorative sur la maison natale de Philippe THOMAS a eu lieu le dimanche 4 mai dernier. La Société des Sciences naturelles de Tarare avait répondu avec empressement à l'invitation de notre Société et celle de l'A. de l'Enseignement colonial, de sorte qu'il est juste de considérer l'initiative de cet hommage comme appartenant aux trois groupements réunis. Nous tenons à adresser nos très vifs remerciements à M. HERRIOT, pour la souscription de 200 francs qu'il a fait voter par le Conseil municipal : nous connaissons tout l'intérêt qu'il portait à l'œuvre de notre compatriote dont il fit l'éloge dans son bel ouvrage *Créer*, mais nous lui sommes reconnaissants d'avoir voulu également encourager l'initiative de la Société Linnéenne prise fin janvier, et faire en sorte que l'oubli où était resté dans son pays natal Ph. THOMAS, soit rapidement réparé. Aux souscriptions précédentes nous devons encore ajouter le vote de 100 francs par la Chambre de Commerce de Lyon, qui mieux que tout autre groupement sait les services rendus à la colonisation et à l'agriculture par la découverte du grand géologue. Combien de Lyonnais ne sont-ils pas établis en Afrique du Nord et bénéficient de la découverte des phosphates colorés ? Nos remerciements vont également à la Maison BERLIET, qui a souscrit à sa façon en offrant gracieusement aux délégués la disposition d'un de ses plus beaux autobus pour la journée du dimanche 4 mai. Ce fut une bonne aubaine et l'itinéraire choisi fut des plus intéressants (nous l'avons donné dans notre avant-dernier numéro) ; ajoutons seulement que pendant tout le trajet M. Claudius ROUX, originaire de Saint-Symphorien-sur-Coise, voulut bien agrémente la promenade de renseignements géologiques et archéologiques du plus haut intérêt. Quant à la cérémonie elle fut très simple : après une charmante réception à la Mairie de Duerne par M. RAZY, conseiller d'arrondissement et M. FAYOLLE, maire de Duerne, M. ALLEMAND-MARTIN, l'initiateur de cet hommage, complétant sa communication du 28 janvier sur l'importance scientifique et économique de notre compatriote, rappela les nombreuses récompenses françaises et étrangères qu'il obtint à la suite de sa découverte des phosphates, il termine en remerciant toutes les personnes qui ont bien voulu répondre à l'appel qu'il avait lancé dans sa causerie de janvier. M. le professeur E. PROTHÈRE, président de la Société des Sciences naturelles de Tarare,

annonça ensuite que Tarare, qui a eu l'honneur de voir le jeune Ph. THOMAS faire toutes ses études dans son vieux collège, lui rendrait très prochainement hommage à son tour en collaboration avec l'Association des Vétérinaires de la région lyonnaise. Après un repas des plus animés à Duerne même, la journée se termina à Tarare par un charmant goûter offert par la Société des Sciences naturelles et une causerie des plus intéressantes de M. PROTHIÈRE sur la jeunesse de Ph. THOMAS à Tarare. M. PROTHIÈRE fit remarquer enfin qu'il serait heureux de voir les Sociétés de Lyon présentes à sa causerie, participer à la commémoration de l'œuvre de Ph. THOMAS à Tarare, puis plus tard à celle de deux grands noms de Tarare, Jean DUPUY, le créateur du Toukin et GILLET le chimiste dont les usines sont si répandues et les bonnes œuvres si connues.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION BOTANIQUE

Séance du 25 Mars (suite)

Note sur quelques plantes naturalisées sur le littoral espagnol depuis la frontière française des Pyrénées-Orientales jusqu'à Valencia.

Par le Frère SENNEN

C'est pour répondre au désir exprimé par le *Bulletin* n° 5 du 7 mars, que nous avons rédigé la présente note. Peut-être quelque confrère y trouvera-t-il des faits nouveaux. La plupart des plantes ont été soumises à M. le Dr A. THELLUNG de Zurich ; quelques-unes à M. Jules DAVEAU du Jardin des Plantes de Montpellier, et toutes ont été récoltées ou revues par nous.

Les *Oxalis* suivants sont assez fréquents par les talus, les décombres, les lieux vagues : *O. cernua* Thombg., *O. violacea* Jacq., *O. floribunda* Lehm., *O. tetraphylla* Desf. fa. *triphylla*.

Medicago arborea L. — Abonde à Barcelone dans le « Vedado de Caza » du Marquis de Sentmenat, mêlé aux Cistes et autres arbustes de la garrigue.

Sedum dendroideum Sessé ap. DC. — Fréquent par le versant oriental du Tibidabo, ainsi qu'à Tortose.

Atr. umbellata DC. — Plage de Barcelone, coteaux de Vallcarca, Castelldefels.

L'*Agave americana* L., dont on voit chaque année quelques pieds en fleur, est souvent planté en haies.

L'*Opuntia Ficus-Indica* Haworth est souvent planté pour les nombreuses figues mangées par le petit monde.

Mesembryanthemum coredifolium L. — Fréquent dans les haies autour de Barcelone.

M. acinaciforme L. — Vit en colonies à Can Tunis par les sables maritimes, à côté de Barcelone ; plage à Cambrils, au delà de Tarragone. Souvent cultivé.

Conyza Naudini Bonnet. — Peut-être pourrait-on dire en toute vérité que c'est une espèce automnale des plus répandues depuis la frontière, par les décombres, les champs, les lieux vagues. Il s'hybride et présente plusieurs formes.

Conyza chilensis Spr. — Vu seulement sur les bords du Bésos, en abondante colonie, dans les roseaux près de Barcelone. L'espèce est vivace.

Erigeron coronopifolium Sennen. — Espèce voisine de l'*E. canadensis* L., mais d'aspect sombre, de ramification très différente, à feuilles plus ou moins laciniées. Ce doit être une espèce introduite, comme son congénère, avec lequel il a été confondu, et les *Conyza*. Il abonde autour de Barcelone, dans la plaine et même par le Tibidabo. On le trouve aussi dans la plaine de Vich, dans l'Ampourdán, etc.

L'*E. quercifolium* Lamk. = *E. mucronatum* DC. s'échappe assez souvent des cultures.

Aster squamatus (Spr. Hier. = *A. subulatus* Michx. = *A. barcinonensis* Sen. et Pau. — Très répandu autour de Barcelone et sur le littoral : Prat, Castelldefels, etc. M. J. DAVEAU l'a signalé sur la côte occitanienne.

Xanthium Cavanillesii Schouw. = *X. barcinonensis* Sennen. — Nous devons au Dr F. WIDDER de Graz la détermination de cette espèce confondue avec le *X. italicum* Moretti, ou d'autres formes et hybrides nombreux autour de Barcelone et qui se trouvent décrites dans la savante monographie du genre *Xanthium* récemment publiée par le Dr F. WIDDER.

Gomphocarpus fruticosus R. Br. — Abonde par les sables granitiques de tout le versant oriental du Tibidabo à Barcelone.

Lippia nodiflora Rich. — Sables humides ou marécageux à Tarragone, Prat de Llobregat, Barcelone.

Le *L. canescens* H. B. K. croît aussi, mais en gazons épais par les talus autour de Barcelone.

Salvia Grahami Benth. — Haies autour des habitations en plusieurs localités barcelonaises.

Roubieva multifida Moq. = *Chenopodium multifidum* L. — Tarragone, Barcelone.

Chenopodium striatum Murr. — Abonde à Barcelone dans les terrains vagues du port.

Echinopsilon Reuterianus Boiss. — Barcelone au pied de Montjuich vers le Morrot, et à la plage de Can Tunis.

Amarantus chlorostachys Willd. — Benicarlo vers Valence ; Gavá près Barcelone ; plaine de Vich. Les formes des plaines barcelonaises se rapportent, croyons-nous, à l'*A. patulus* Bert.

Amarantus blitoides S. Watson, sous plusieurs variétés. — Barcelone entre Can Tunis et l'embouchure du Llobregat ; base de Montjuich ; voie ferrée à Las Planas ; plaine de Vich à Manlleu et à la Glèva ; Ternel, d'où nous la publîames dès 1909 sous le nom de *A. aragonensis* Sennen et Pau, et sur d'autres points de la ligne du Central Aragon.

Amarantus muricatus Gillies. — Récolté autour de Figueras dès 1905 ; à Benicarlo, à Sagunto et à Tarragone en 1909 ; depuis, noté sur de nombreux points des voies ferrées du littoral. A Barcelone, c'est une plante envahissante dans les terrains avoisinant les voies ferrées. Il s'hybride avec l'*A. deflexus*.

Euphorbia serpens H. B. K. type et var. *radicans* Boiss. — Barcelone, terrains vagues du port, base de Montjuich, plage de Can Tunis.

L'*E. prostrata* Ait. a été trouvé à Igualada par R. QUORALT, et en Castille, à Bujedo, par Hors. ELIAS.

Nothoscordum fragrans Kunth = *Allium odorum* ap. Costa, Sennen, etc. — Abonde autour de Barcelone et aussi vers Valencia, à Benicarlo. On trouve aussi assez souvent à l'état subspontané l'*Allium neopolitanum* Cyr., autour de Barcelone et dans l'Ampourdán.

Arisarum simorrhinum D.R. — Naturalisé probablement depuis la con-

quête par les Maures, à Gava, et dans trois localités découvertes par nous autour de Barcelone. Est-ce que l'introduction de l'*Ampelodesura mauritanica* Dur. et Schinz sur plusieurs de nos coteaux ensoleillés, et de même origine oranaise, ne remonterait pas à la même époque ?

Panicum distichum L. = *P. paspalodes* Miche = *P. vaginatum* Gren. et Godr. — Abonde en plusieurs localités de l'Ampourdan, Barcelone, Tarragone, plaine de Vich. Monte jusqu'en Tudagne, à Dorres, sur le parcours des eaux chaudes d'une fontaine sulfureuse, vers 1450 mètres.

Panicum dilatatum = *Digitaria dilatata* Coste. — Barcelone à la Faroladu Llobregat. Le D^r FONT QUER l'a vu de Prat del Llobregat, où l'a récolté Enrique Gros. Il est beaucoup moins répandu que le précédent.

Eleusine barcinonensis Costa = *E. geminata* (Lge) = *E. tristachya* Kunth. — Assez répandu autour de Barcelone ; Gava. Il est toujours à deux épis.

Pennisetum villosum R. Br. = *P. longistylum* Hort., non Hochst. — Abonde à Barcelone sur plusieurs points, dans les lieux vagues ou herbeux, jusque dans les rues des faubourgs.

Sporobolus indicus (L. f.) R. Br. = *S. tenacissimus* P. B. — Très répandu dans l'Ampourdan, le long de la Muga : Pont de Molins, Vilarnadal, Perclada, Rosas, Gérone. Barcelone au bord du Bésos et à Can Tunis. Castelldefels.

Urtica membranacea Poir. sous les var. *horrída* Guss. et *subinermis* Sennen et Pau. — Figueras, Pont de Molins, Barcelone sur plusieurs points.

A cette liste on peut ajouter un certain nombre d'espèces, certainement introduites autour de Barcelone : *Durieua hispanica* Boiss., *Vaillantia hispida* DC., *Heliotropium curassavicum* L., *Ballota hirsuta* Benth., *Phlomis purpurea* L., *Barckhausia setosa* DC., *B. bursifolia* Spr., *Peganum Harmala* L., *Mesembryanthemum noviflorum* L., *Tagetes minuta* L., *Brassica Willdenowii* Boiss., *Bromus unioloides* H. B. K., *Trisetum neglectum* R. Sch., *Jasminum nudiflorum* Lindl., *Nyctago Jalapæ* DC., *Boussingaultia baselloides* Kunth, *Schismus barbatus* (L.) Thell. = *S. calycinus* Duv.-Jouve = *S. marginatus* PB.

Et on en trouverait encore.

GROUPE DE COURS

Excursion du 30 Mars, sous la direction du D^r Lhéritier.

Dimanche 30 mars, les membres de la Société Linnéenne (Groupe de Cours) ont fait leur première excursion.

Partis à 1 h. 30 de Cours, ils ont suivi l'itinéraire suivant : Le Nurin, les Bachasses, la Buche, traversée du massif boisé de Rottecorde, retour par le Cergne.

Plusieurs mares sont explorées au troubleau. On récolte les animaux suivants :

COLÉOPTÈRES : *Dytiscus marginalis* ♀, *Acilius sulcatus* ♂ ♀, *Colymbetes fuscus*.

HÉMIPTÈRES : *Notonecta glauca*.

BATRACIENS URODÈLES : *Salamandra maculosa* (remarquable par sa grande taille), *Triton alpestris* ♂ ♀, *T. vulgaris* ♂ ♀, *T. palmatus* ♂ ♀, têtard de *Salamandra maculosa*.

BATRACIENS ANOURES : *Pelobates rufus*, *Bufo calamita*, têtard de *Bufo*, nombreux œufs de *Bufo*, *Pelobates*, *Rana ruja*.

Les espèces terrestres sont rares en raison de la température froide de ces derniers jours. On trouve sous une pierre : *Coccinella septempunctata*, *Harpalus aeneus*.

Les mycologues sont moins heureux. Une seule espèce est récoltée : *Collybia fusipes*.

Bonne excursion. Tout le monde se donne rendez-vous pour le dimanche 13 avril.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

Le Secrétaire général prie instamment ses collègues de libeller leurs annonces sur feuille séparée et de les écrire très lisiblement. Il rappelle que les annonces répétées, ainsi que celles qui ont un caractère commercial, sont taxées à raison de 2 francs la ligne pour les membres (2 fr. 50 pour les étrangers).

M. Roy B. SMITH, The Butterfly Box, 70 Franklin St. Boston, Mass (U. S. A.), achète par quantité les Lépidoptères décoratifs. Prière d'expédier en papillotes.

M. HUGUES, Saint-Geniès-de-Malgoirès (Gard), achèterait AFAS 1872 à 1877, année 1879, années 1883 à 1886. Offre peaux guépier, loriot, hulotte, petits rongeurs et carnassiers, etc. ; chasserait insectes, cigales, scorpions languedociens (vivants) petits vertébrés, etc., de sa région.

M. J. CLERMONT, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, Paris (XIII^e) offre nombreux et rares ouvrages d'entomologie notamment :

1^o L. BEDEL. — *Coléoptères du Bassin de la Seine* (Complet et parties séparées).

2^o E. REITER. — *Fauna Germanica*.

3^o M. PIC. — *Matériaux Longicornes* (complet).

4^o *L'Echange*.

5^o Années dépareillées de la *Feuille des Jeunes Naturalistes*.

6^o *L'Abeille* (nombreux volumes dépareillés).

7^o *Le Frelon* (extraits sur les Curculionides).

8^o MULSANT. — Volumes divers, etc.

M. CHRISTOPHE, naturaliste à Vaxoncourt par Châtel-sur-Moselle (Vosges) indiquera aux acquéreurs une belle collection de 170 oiseaux en bon état de conservation, à céder à bon prix, en détail ou en gros, et enverra la liste sur demande (beaucoup d'oiseaux rares).

M. KINSEY (prof. Alfred C.), Indiana University, Bloomington, Ind. (U. S. A.), désire échanger des *Cynipides* et leurs galles d'Amérique contre d'autres de toutes les régions du globe.

M. POURPE, cours Pierre-Puget, Marseille, achèterait *Atlas de poche des Plantes des champs, des prairies et des bois*, série III, par R. SIÉLAIN, éditeur Paul KLINCKSIECK.

M. VIENNET, Ecole maternelle de la Bussière, à Oullins (Rhône), est acheteur des trois volumes de *Fuhrer für Pilzfreunde* par Edmund MICHAEL. Lui faire offres.

Le Gérant : O. THÉODORE.