

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'Ecole 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. Walther (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

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 Tonkin 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 Valancia.

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 Barcelona 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 Valcarca, 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. — Benicarló 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 publâmes 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 Benicarló, 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 Benicarló. On trouve aussi assez souvent à l'état spontané l'*Allium neopolitanum* Cyr., autour de Barcelone et dans l'Ampourdán.

Arisarum simorhinum 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'Ampourdán, 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 Dr 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'Ampourdán, 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 : *Durieuia 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 Dr 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 rufo*.