

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, etc.

Secrétaire général: M. J. FIASSON, 48, rue Tête-d'Or, Lyon 6^e.
Trésorier: M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon 6^e.

SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet, 6^{me} (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	France et Colonies Françaises	300 francs
C. C. P. Lyon 101-98	Etranger	600 —

PARTIE ADMINISTRATIVE

EXPOSITION GENERALE D'HISTOIRE NATURELLE

9 - 12 Juin 1949

Salle des Fêtes de l'A. I. C. A., 26, Place Tolozan

L'ouverture aura lieu le jeudi 9 Juin à 14 heures et la fermeture le dimanche 12 Juin à 18 heures.

L'installation se fera le mercredi 8 Juin à partir de 8 heures et devra être terminée à l'ouverture bien que les échantillons puissent être reçus encore durant l'exposition et jusqu'au samedi soir.

Nous renouvelons notre appel pour que tous nos membres et leurs amis participent personnellement à cette manifestation en nous apportant les échantillons, objets et documents de toute nature ayant rapport avec l'Histoire Naturelle et les plus aptes à retenir l'attention du public et à faire connaître notre activité. Nous recherchons :

Collections de plantes sèches en herbier, de plantes fraîches indigènes ou exotiques, fruits, cas tératologiques et de parasitisme, Mousses, Lichens, Algues, Hépatiques, Champignons, etc...

Collections d'insectes de tous ordres: Lépidoptères, Coléoptères, Hémiptères, Névroptères, Diptères, Orthoptères, Hyménoptères; Arachnides, Myriapodes, Présentations en groupes biologiques, élevages.

Mammifères, Oiseaux, Reptiles, Poissons, animaux aquatiques, naturalisés et surtout vivants.

Echantillons de roches et fossiles, particulièrement de la région lyonnaise.

Echantillons préparés pour examen sous loupe ou microscope avec cartons explicatifs. Microphotographies. Appareils anciens ou modernes.

Tous montages démonstratifs ou curieux, fixes ou animés, réalisés par nos sociétaires qui auront la faculté de les installer et les présenter personnellement ou de nous les confier.

Tous objets de collections ou curieux se rapportant aux sciences naturelles, à l'Anthropologie, la Biologie; coquilles, squelettes, moulages, armes, outils, parures, etc...

Tous documents curieux, artistiques ou instructifs, tableaux, cartes, graphiques, photographies, peintures, livres, etc... susceptibles de garnir nos tables, d'orner la salle ou de venir à l'appui des échantillons présentés.

étant semblables. L'œil latéral antérieur gauche (diamètre : 1,400 d, d diamètre d'un œil médian antérieur) est plus petit que le droit (1,600 d) et plus rapproché des médians (intervalle 0,700 d au lieu de 0,800 d) ; la ligne oculaire postérieure n'est pas affectée.

Les pattes de la première paire sont légèrement dissymétriques sans que, semble-t-il, le fait puisse être attribué à la régénération tardive de l'une d'elles : les longueurs sont d'ailleurs peu différentes :

$$\text{gauche : } 1,27 + 0,30 + 1,25 + 1,16 + 0,84 = 4,82$$

$$\text{droite : } 1,27 + 0,34 + 1,22 + 1,22 + 0,84 = 4,89$$

mais les proportions de certains articles et la chétotaxie diffèrent assez nettement, ainsi qu'il ressort du tableau ci-dessous :

Pattes de la première paire :		gauche	droite
longueur tibia :			
céphalothorax ..		1.200	1.163
Proportions des articles :			
M ₁ : t ₁		1.380	1.452
T ₁ : M ₁		1.077	1
Chétotaxie :			
eF ₁		0.552	0.522
eT ₁		0.318	0.297
eT'' ₁		0.697	0.703
eM ₁		0.344	0.297
(1 : D) T' ₁		2.143	2.428
(1 : D) T'' ₁		2.143	2.571
(1 : D) M ₁		4	4
Allongement des articles :			
(L : D) T ₁		9.428	9.143
(L : D) M ₁		27.111	21.333
(L : D) t ₁		25.142	22

Les différences qui séparent certains de ces rapports pourront paraître insignifiantes ; elles seraient de l'ordre des variations individuelles s'il s'agissait de plusieurs exemplaires, elles dépassent de beaucoup les variations habituellement constatées sur les pattes d'une même paire d'un même individu dont les valeurs caractéristiques sont pratiquement égales. Il convient de noter que la plus grande longueur du tibia par rapport au céphalothorax et l'allongement des articles indiquent une tendance mâle dans la patte gauche. Les deux pattes de la seconde paire sont identiques entre elles.

Je tiendrai donc cette anomalie pour un cas de gynandromorphisme partiel limité aux cinq premiers somites, cas somme toute très proche de celui que j'ai déjà signalé chez *Lasiargus hirsutus* (Menge) (*Bull. Soc. entom. France*, LII, 1947, pp. 41-43).

Présenté à la Section Générale, en sa séance du 23 Avril 1949

BIBLIOGRAPHIE

G. MALVESIN-FABRE et J. SÉCHET. — *Travaux pratiques de Biologie Végétale P.C.B.* — Editions Led-Sam, 5, place Saint-Christoly, Bordeaux.

Cet ouvrage est essentiellement un Manuel de Travaux pratiques destiné à guider l'étudiant dans ses manipulations et à rendre celles-ci plus profitables à sa culture. Dans une large mesure, les exemples ont été choisis parmi les plantes utilisées en thérapeutique et les champignons vénéneux sont particulièrement étudiés. La disposition adoptée pour ce manuel utilise une méthode pédagogique originale dont on peut attendre les plus heureux effets. Il sera consulté avec fruit, non seulement par les étudiants, mais par tous les naturalistes.

M. C.

Bulletin de la Société Française pour l'Echange des Plantes Vasculaires.

Cette société (B. de RETZ, 20, rue Magenta à Versailles, S.-et-O.) a pour but de permettre à ses membres l'échange des plantes récoltées en France. Elle vient de faire paraître le fascicule n° 1 de son important bulletin consacré à la phytogéographie, la floristique, la taxonomie, la systématique, etc.

Ce fascicule n° 1 comporte d'intéressantes études de Ch. d'ALLEIZETTE : Les

Orchidées de Souppes (S.-et-M.) ; J. ARÈNES : A propos des Cynarocéphales de France ; Les races françaises de la sous-section *Eu-Jaceae* Boiss. du genre *Centaurea* ; Les races françaises des *Cirsium acaule* (L.) Scop., *C. arvense* (L.) Scop., *C. vulgare* (Savi) Ten. ; B. de RETZ : Le genre *Hieracium* subgen. *Eu-Hieracium* dans la flore française.

On trouve encore dans ces pages la liste des membres, la liste des plantes distribuées, le règlement de la Société, etc.

Nul doute que ce groupement ne soit à l'orée d'une ère de prospérité que nous lui souhaitons très sincèrement. M. C.

P. FOURNIER. — *Le livre des plantes médicinales et vénéneuses de France*. Tome II. P. Lechevallier, éditeur, 1948.

Ce tome contient les monographies des plantes médicinales de *Consoude à Melon*. Le plan suivi est identique à celui du tome I. On y retrouve le même soin à bien décrire les espèces et à éviter les confusions résultant d'une synonymie parfois très embrouillée et de l'emploi du même vocable pour désigner des plantes différentes ; ces conditions peuvent conduire à des applications pratiques fort regrettables. L'historique, les propriétés médicinales, les usages, les doses à employer, les principes chimiques et aussi les dangers d'empoisonnement y sont traités avec tous les détails qu'il est important de savoir pour tirer le meilleur parti des plantes étudiées.

Les botanistes, entre autres, liront avec profit les pages consacrées à certaines plantes assez communes qui cachent sous des formes attrayantes des poisons dangereux. Qui se doute, par exemple, que notre Giroflée commune (*Cheiranthus Cheiri*) produit des graines contenant un violent toxique, et ainsi de différentes Coronilles, Cyclamens, Cytises, Daphnés, Digitales, Euphorbes, Sabine, Fusain, Gui, Lierre, etc.

Mais nous en avons assez dit, croyons-nous, pour souligner tout l'intérêt que présente ce tome II (qui sera suivi très prochainement du tome III) et nous ne doutons pas qu'il sera aussi bien accueilli par le grand public que par tous ceux qui font commerce des plantes médicinales. A. Q.

G. KUHNHOLTZ-LORDAT, Professeur à l'École Nationale d'Agriculture de Montpellier. — *Flore des environs immédiats de Montpellier*. Tomes I et II. Paul Lechevallier, éd., 12, rue de Tournon, Paris VI^{me}, 1947.

Cette flore a une double originalité pourrait-on dire : elle comprend les parasites végétaux et leurs hôtes ou *matrices* comme les nomme l'auteur et, d'autre part, vu les difficultés et la complexité que posent la détermination et la biologie des parasites, cette flore ne s'applique qu'à une zone restreinte, une dizaine de kilomètres autour de Montpellier.

Un premier tome est consacré au but que l'A. assigne à cette flore, à ses avantages particuliers et principalement aux principes directeurs et aux conseils qu'il convient d'appliquer pour en tirer le meilleur parti et s'il y a lieu pour la compléter. Il constitue comme une vaste introduction au tome II (près de 120 pages). Celui-ci forme la Flore proprement dite. Il contient, classés dans l'ordre alphabétique, les noms de toutes les matrices de la zone envisagée (plantes autochtones, adventices, hybrides, cultivées) et les clefs servant à leur détermination. Toutes les matrices sont suivies de la liste de leurs *parasites cryptogamiques* ou *phanérogamiques* connus pour la région et recensés au 31 décembre 1947.

Cet ouvrage qui s'adresse plus spécialement aux Mycologues, aux Agronomes et aux Étudiants, sera lu encore avec profit par les botanistes, et les naturalistes en général, les disciplines des Sciences Naturelles étant solidaires. A. Q.

ECHANGES, OFFRES ET DEMANDES

Cherchons à titre gracieux ou onéreux crânes et dents de vertébrés. Faire offres Ecole Dentaire de Lyon, 6, place Depéret, Musée d'anatomie comparée.

M. COLAS-VIBERT, 91, rue des Quatres-Huyes, Vendôme (Loir-et-Cher), cède au plus offrant les années 1914 à 1922 inclus (manque fascicule 1 de 1920) de la Société Mycologique de France. T. P. R.

NOTRE PROCHAIN BULLETIN PARAITRA EN SEPTEMBRE

Nous ne tenons aucune séance en Juillet-Août.