

**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. FranklinAbonnement }  
annuel } 10 francs.SIÈGE SOCIAL A LYON :  
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2630 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux  
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 9 mai :*M. Marty, M<sup>lle</sup> Jolivet, MM. Jaschke, Monard, Rabut.**ORDRE DU JOUR**

DE LA

**Séance générale du Lundi 23 Mai 1927, à 17 heures**1<sup>o</sup> *Vote sur l'admission du candidat présenté à la séance du 9 mai, auquel est ajouté :*

M. Crassard (Jean-Louis), route d'Heyrieux, Vénissieux (Rhône), parrains MM. Delobre et Pouchet.

2<sup>o</sup> *Présentation de :*

M. Lapillonne (Jean), ingénieur, 8, rue Pernetty, Roanne (Loire), par MM. Larue et Perronnet. — M. Flacon, employé à la Verrerie, Lagnieu (Ain), par MM. Langeron et Riel.

3<sup>o</sup> *Communications diverses.***SECTION BOTANIQUE****ORDRE DU JOUR**

DE LA

**Séance du Mardi 24 Mai, à 20 heures**

Présentation de plantes fraîches.

M. le professeur BEAUVÉRIE. — Présentation de l'ouvrage de M. MARTIN-ROSSET : *Contribution à l'étude de la réaction du sol et de son influence sur la végétation. Acidité ionique (pH) et calcimétrie* (Thèse de Doctorat de l'Université de Lyon).

Communications diverses.

(1918) est intitulée « Le genre *Pedicularis* L. ». C'est un modèle du genre qui montre à quel degré une telle étude peut servir la géographie botanique. Elle était dédiée à notre vénéré collègue, feu Ant. MAGNIN, qui lui en avait donné l'idée. Il nous avait adressé, en août dernier, pour le Congrès de l'A. F. A. S. quatre communications que leur trop grande importance matérielle n'a pas permis de les publier toutes, malheureusement. Nous avons été heureux de lui communiquer pour ses études les espèces rares du genre *Mazus* de l'herbier R, Bonaparte. G. BONATI nous laisse un exemple rare de ce que peut faire, pour le progrès de la science, un isolé, non professionnel, qui porte en lui le feu sacré. »

M. THIÉBAUT présente *Potentilla vivariensis* Jord, et la forme hybride *Potentilla Clementi* × *verna* récoltées à quelques jours d'intervalle, la première dans sa localité classique de Châteaubourg (Ardèche), la seconde à Salaise, près le Péage-de-Roussillon (Isère).

M. ROUY, dans sa *Flore de France*, t. VI, p. 211, ayant émis l'hypothèse que *P. vivariensis* était un produit hybride des *P. Clementi* et *verna*, il y avait quelque intérêt à effectuer ce rapprochement. Or les deux formes sont très dissemblables.

L'hybride, qui doit être rapproché de × *P. Neumanniana* Rehb., présente, comme *P. Clementi*, des feuilles épaisses dont les deux pages sont couvertes (moins abondamment toutefois) de poils disposés en faisceaux étoilés qui donnent à la plante un aspect glaucescent. On n'en trouve que trois ou quatre pieds parmi les parents abondants.

*P. vivariensis* a des feuilles minces, vertes, pourvues sur la page inférieure de poils étoilés épars. Ses fleurs grandes (presque doubles de celles des potentilles voisines) la font distinguer au premier coup d'œil de *P. verna* avec laquelle elle vit en société, tout en restant prédominante. Son extrême abondance dans la localité citée, de même que l'absence totale en ce même lieu de *P. Clementi*, permettent d'écarter tout soupçon d'hybridité. Enfin elle est pourvue d'un système souterrain important qui décèle une adaptation au milieu où elle croît. On la trouve, en effet, non dans les lieux herbeux, comme les auteurs l'ont indiqué à tort, mais dans les rocailles calcaires et même dans les anfractuosités des rochers.

Plusieurs sociétaires présentent des plantes fraîches de la région lyonnaise auxquelles M. GUINOCHEZ joint un lot d'espèces provenant de Villefranche-sur-Mer (Alpes-Maritimes), parmi lesquelles : *Fumaria capreolata*, *Medicago orbicularis*, *Lotus ornithopodioides*, *Coronilla scorpioides*, *Galium saccharatum*, *Galactites tomentosa*, *Convolvulus althæoides*, *Linaria simplex*, *Veronica Cymbalaria*, *Plantago Psyllium*, *Euphorbia dendroides* et *serrata*, *Allium neapolitanum*, *Cyperus rotundus*, *Andropogon hirtus*, etc.

---

## COLLECTION DES ANNALES DE LA S. L. L.

(Pour les conditions de vente, voir *Bull.* n° 8, 1927, p. 63.)

---

Tome LIII, 1906. — Cl. ROUX, Notices bio-bibliographiques sur J.-L. Alléon Dulac, Ant. Granjon, Aimé Drian et J.-M. Lapière. — R. DUBOIS, le Laboratoire maritime de biologie de Sfax. — A. ALLEMAND, Sur la spongiculture par fragmentation; contribution à l'étude de la biologie de *Hippospongia equina*. — H. DOUXAMI, Observations sur quelques phénomènes torrentiels