

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 gen. : M. P. NICON, 122, r. St-Georges; Trésor. : M. F. RAVINET, *, 11, r. Franklin

Abonnement annuel	} France et Colonies fr ^{es}	10 fr.
		} Etranger

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

2786 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****ORDRE DU JOUR**

DE LA

Séance générale du Mardi 9 Juin 1931, à 20 h. 30

1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés le 12 mai auxquels est ajouté :*

M. Guyot (R.), 3, place de la Baléine, Lyon, parrains : MM. Tronchet et Guinochet.

2^o *Présentation de :*

M. Herrmann (Aimé), 67 bis, route de Strasbourg, Caluire (Rhône), par MM. Berthetot et Gandy. — M. Tano (Edmond), 62, rue Sébastien-Gryphe, Lyon, par MM. Reynaud et Pouchet. — M. Marcelin, 134, rue Moncey, Lyon, par MM. Heyries et Pouchet. — M. Reymond (Charles), 14, rue Martin-Combret, Villeurbanne (Rhône), par MM. Genin et Pouchet. — M. Raymond (Paul), 7, rue Denuzière, Lyon, par MM. Laponte et Pouchet. — M. Grisot (A.), instituteur public, Ville-sur-Jarnioux (Rhône), par MM. Sallen et Blandin. — M. Parmentelot (A.), 24, Grande Rue, Remiremont (Vosges), par MM. Ravinet et Nicod. — M. Morel, 14, rue du Port-au-Bois, Lyon, par MM. Moriaud et Tridon.

3^o M. le D^r Marcel MONIER. — Une science nouvelle. La sexologie ou étude des ondes odiques chez les végétaux, les animaux, l'homme.

rangées de larges fossettes cuivreuses séparées par des carènes saillantes. Le type, qui est surtout septentrional, est bronzé en dessus et ses côtes élytrales sont très rehaussées. La var. *arelatensis* Lap., qui habite la Camargue, est noir même sur sa face dorsale et possède sur les élytres des élévations plus faibles.

Comme l'indique le nom du sous-genre, ces coléoptères fréquentent le bord des eaux. La race *arelatensis* vit en Camargue au bord des canaux d'irrigation dans des galeries creusées à fleur d'eau sur une longueur de 10 centimètres environ. Elle se nourrit d'animalcules aquatiques.

La capture de ce carabe est difficile et sa chasse pleine d'attraits; elle se pratique avantageusement à deux; chaque chasseur longeant une rive différente d'un canal d'irrigation surveille la rive opposée et repère les orifices des galeries. Il est alors facile à son compagnon de faire sauter à la bêche les mottes de terre contenant des terriers et de se rendre maître de leur habitant. C'est ainsi qu'en compagnie de mon excellent collègue et ami M. L. Puel, le grand spécialiste des Carabides, j'ai pu en une matinée de printemps récolter six exemplaires de *Carabus clathratus* var. *arelatensis*.

J'ai pu garder en captivité pendant plus de deux mois un couple de Carabes de cette race. A l'heure actuelle, ils sont encore très vigoureux. J'ai réussi à maintenir l'humidité favorable, en les plaçant sous cloche avec de la mousse humide renouvelée de temps à autre et arrosée toutes les fois qu'elle perdait son eau. Ces insectes se sont montrés très carnassiers et très féroces, même à l'égard de coléoptères voisins. Je les ai nourris avec des lombrics. Un Carabe doré (*Carabus auratus* L.) que je leur ai présenté il y a quelques jours, a été entièrement dévoré. Toutefois, aucun de mes deux sujets, un mâle et une femelle, n'a tenté de dévorer son compagnon de captivité.

GROUPÉ DE ROANNE

Excursion du 10 Mai, dans le Brionnais

Cette excursion, qui réunit soixante excursionnistes, fut favorisée par un temps splendide.

Le Brionnais, limitrophe du Roannais, comprend les cantons de Marcigny, de Semur et une partie de celui de La Clayette. Les lignes de terrain arrondies, des plaines vallonnées, des collines fertiles, des prairies nombreuses, peu de terres cultivées, de grands troupeaux de la splendide race charollaise et à la robe d'un blanc éclatant tachant le vert des embouches, tel est l'aspect du Brionnais.

Le premier arrêt eut lieu à La Bénissons-Dieu pour la visite, sous la direction de M. BERTRAND, de la magnifique église, monument historique, ancienne chapelle d'une abbaye cistercienne. A Marcigny, réception par la Société d'études du Brionnais. Pendant la visite de la ville, quelques membres du groupe se rendirent à Bangy, au lieu dit « Le Chailloux », pour examiner une pointe basaltique non signalée sur la carte géologique.

Sous la conduite de MM. GINET-DONATI et DEROST nous avons visité, au cours de l'excursion, les monuments historiques de Semur-en-Brionnais, Saint-Julien-de-Jonzy, Saint-Bonnet-de-Cray, Fleury-la-Montagne. Le calcaire jaunâtre du pays, roche d'un grain très fin, facile à travailler et résistant facilement aux intempéries, a permis d'obtenir de belles sculptures

que nous avons admirées. On trouvera des détails dans l'ouvrage de M. VIREY : *Paray-le-Monial et les églises du Brionnais* (Laurens, éditeur). Nous dirons un mot de la Tour du Moulin, à Marcigny. C'est un monument bien conservé du début du xv^e siècle, aménagé à l'intérieur pour le service de l'artillerie de cette époque; très belle charpente; on remarque à l'extérieur, dans la partie supérieure, un curieux bossage, particularité qui ne se retrouve, croyons-nous, qu'à Vezelay.

L'excursion botanique était dirigée par MM. CHASSIGNOL et COMMERÇON qui connaissent parfaitement la flore du Brionnais; 98 plantes ont été observées. Nous citerons :

Ranunculus aquatilis L. dans une mare à Saint-Bonnet-de-Cray; *Clematis vitalba* L. var. *integrata* D. C., haies à Semur; *Anemone nemorosa* L., bois à Semur; *baltha palustris* L., dans les prés humides; *Cardamine impatiens* L., vieux mur à Saint-Martin-la-Vallée; *Viola riviniana* Roth., à Saint-Martin-la-Vallée; *Polygala vulgaris* L., forme à fleurs blanches, bois de Lafay à Semur; *Ilex aquifolium* L. var. *senescens* Gand, à Saint-Julien-de-Jonzy; *Rhamnus cathartica* L., à Fleury, route d'Igue-rande; *Orobus tuberosus* L., bois de Lafay; *Carduus crispus* L., Fleury, près de l'église; *Lactuca muralis* Pris., vieux mur, Saint-Martin-la-Vallée; *Calluna vulgaris* Salisb, bois de Lafay, Semur; *Myosotis palustris* With., forme à fleurs blanches, Saint-Martin-la-Vallée; *Galeobdolon luteum* Huds, haies; *Plantago media* L., pelouses à Fleury; *Allium ursinum* L., au bord du parc du baron de Semur. à Saint-Martin-la-Vallée; *Ornithogalum sulfureum* R. et Sch., vieille route de Marcigny à Semur; *Convallaria maialis* L., bois de Lafay; *Polygonatum multiflorum* Oll., bois de Lafay; *Orchis maculata* L., près à Fleury; *Luzula pilosa* Willd, bois de Lafay; *Luzula Forsteri* S., bois de Lafay; *Osmunda regalis* L., vieille route de Semur à Sarry et de Semur à Saint-Julien; *Polypodium vulgare* L., haies à Saint-Martin-la-Vallée; *Asplenium Trichomanes* L., *Asplenium Ruta-muraria* L., vieux murs à Saint-Martin-la-Vallée; *Scolopendrium officinale* Sw. variété *furcatum*, vieux murs à Saint-Martin-la-Vallée; *Blechnum Spicant* Roth., route de Semur à Saint-Julien.

Parmi les insectes, nous signalons : *Platyceras caraboïdes*, trouvé sur le chemin qui conduit au bois de Glenne (Saint-Martin-la-Vallée).

Un déjeuner fort bien servi à l'Hôtel Ducarre à Semur-en-Brionnais, réunit cinquante convives. M. GOUTALAND profita de cette réunion pour remercier bien vivement de leur charmant accueil nos amis de la Société d'études du Brionnais dont nous conservons le meilleur souvenir. M. LARUE.

DONS A LA BIBLIOTHÈQUE

De M. G. da Silva TAVARES : *quelques Cécidies du Centre de la France*;
O Salmão no Rio Minho.

De M. A. MÉQUIGNON : *Faune des Coléoptères du Bassin de la Seine*, t. IV,
3^e fasc : *Serricornia*.

De M. J. DEROSME, Excursions géologiques de la Faculté de Dijon.

Tous nos remerciements.