

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON
FONDÉE EN 1822

DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
RÉUNIES

et de leurs GROUPES de ROANNE, VIENNE et VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Secrétaire général : M. le D^r BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. P. GUILLEMOZ, 7, quai de Retz

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

ABONNEMENT ANNUEL	{ France et Colonies Françaises 15 francs Etranger.. . . . 20 —	
--------------------------	--	--

2.151 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du **Mardi 12 Octobre**, à 20 h. 30

Vote sur l'admission de :

M. Oebs (Jean), Villa « Les Abeilles », Saint-Laurent-du-Var (Alpes-Maritimes), *Lépidoptères, Coléoptères*, spécialement cavernicoles et Lypogés, parrains MM. J. Jacquet et D^r Bonnamour. — M. Matray, pharmacien, Villefranche-sur-Saône (Rhône), *Mycologie*, parrains MM. Le Coarer et D^r Bonnamour. — M^{me} Corseaux, 13, rue de l'Ancienne-Mairie, Villeurbanne, parrains MM. Pouchet et Boudet. — M. le D^r Mallet-Guy (J.), 8, rue François-Vernay, Lyon, parrains MM. Pouchet et Guillemoz. — M. Scarbotte (Benjamin), 102, rue Corne-de-Cerf, Lyon (3^e), parrains MM. Raby et Bertholon. — M. Albany (René), 46, cours Vitton, Lyon (6^e), parrains MM. Guillemoz et Pouchet. — M. Dansard (Pierre-Louis), 8, rue de la Chavanne, Lyon, parrains MM. Régina et Fontanel. — M. Sautot-Vial, 21, cours Lafayette, Lyon, parrains MM. Pouchet et Niolle. — M. Poncin (R.), 5, quai Jean-Jacques Rousseau, Lyon, parrains MM. Pouchet et Niolle.

2^o Reconnaissance d'utilité publique de la Société.

3^o Question de la cotisation.

4^o Question de nos publications.

5^o Question relative aux excursions.

Séance du 15 Septembre.

Notes entomologiques sur la région de la plaine de Bièvre-Valloire et les collines qui la bordent (Isère) (Coléoptères)

Par M. LE COARER

La plaine de Bièvre-Valloire s'étend de l'Est à l'Ouest entre le seuil glaciaire de Rives et la vallée du Rhône. Elle est bordée au nord par une série de collines, dites « Terres Froides », et au sud, par les hauteurs de Parménie, de Plan et de Chambarand.

Les collines nord viennent se terminer au sud de Vienne ; les collines sud, qui encaissent le cours de la Galaure, se terminent vers Saint-Vallier.

Nous rappellerons brièvement les caractères de ces trois zones.

Les collines nord, constituées par la mollasse, recouverte en maints endroits par des alluvions et des dépôts glaciaires, sont appelées « Terres Froides ». Elles comportent un très grand nombre d'étangs et de marais, entourés de prairies comme le marais du Grand-Lemps, ou situés dans les bois, comme les étangs des environs de Commelle. Dans cette région, voisine de la Côte-Saint-André, et au nord-ouest de cette localité, se trouvent rassemblés, dans les bois, un nombre considérable de petits étangs. Plus à l'ouest, encore, s'échappent plusieurs cours d'eau aboutissant au Rhône. Le climat de cette région, qui s'élève de l'ouest à l'est, de 400 mètres à plus de 600 mètres, est froid.

La plaine, essentiellement constituée par des complexes fluvio-glaciaires, est une véritable « vallée morte », tout au moins dans sa région orientale. Là, il y a peu de ruisselets. Quelques prairies humides s'y trouvent, dans sa partie méridionale, mais sa zone septentrionale est absolument sèche, et les arbres y sont rares. Le Rival, torrent descendu des collines de la Forteresse, disparaît bientôt sous terre, ne laissant, pendant la plus grande partie de l'année, qu'un lit pierreux dirigé est-ouest, où stagnent, de loin en loin, quelques rares flaques d'eau. C'est entre le lit du Rival et les collines sud que se trouvent des prairies humides irriguées par de minuscules cours d'eau. Cette zone se relève d'ailleurs d'une façon continue et se réunit insensiblement aux collines sud. Par contre, lorsque l'on atteint la région de Beaurepaire, dans la partie occidentale de la plaine, le sol est beaucoup plus humide, et des rivières permanentes, ramifiées en nombreux diverticules, se dirigent perpendiculairement au Rhône, et s'y jettent. L'altitude de cette plaine passe en s'élevant régulièrement, de 150 mètres à Saint-Rambert-d'Albon, à 450 mètres vers Beaucroissant.

Quant aux collines méridionales, elles sont constituées par la mollasse, couronnées en de nombreux endroits par les cailloutis et glaises de Chambarand, et bordées du côté de la plaine de Bièvre par une succession de moraines. Très boisées (Forêt de Chambarand), elles comportent quelques étangs, et des zones très humides. Elles encastrent l'intéressante vallée de la Galaure qui, d'est en ouest, se dirige vers le Rhône où elle se jette à Saint-Vallier. Ces collines, qui n'ont pas 400 mètres à l'ouest, culminent à l'est, près de Parménie, vers 800 mètres.

L'ensemble de ces trois bandes est donc relevé régulièrement d'ouest en est.

En résumé, un itinéraire nord-sud, passant par la Côte-Saint-André, rencontrerait successivement :

La zone des Terres Froides ;

La région sèche de la plaine de Bièvre, de la Côte-Saint-André au Rival ;

La région des prairies humides de la plaine de Bièvre, du Rival au pied des collines de Bressieux, progressivement relevée;

Les collines sud de Bressieux et de Chambarand.

L'exposé de la configuration de cette région montre la grande diversité des conditions de vie des êtres qui la peuplent. De même, les climats y diffèrent, plus froid pour les collines nord, chaud en été et froid en hiver pour la plaine elle-même; et s'adouissant vers le sud et vers l'ouest.

Il nous semble intéressant d'y chasser méthodiquement, et de donner des listes de Coléoptères accompagnées de précisions aussi grandes que possible sur la localité où ils ont été pris. Nous avons l'intention de les publier successivement.

Dans cette première note, nous donnerons une liste relative à des classes effectuées dans les prairies humides au sud du Rival, sur le territoire de la commune de Brézins, et aux confins de celles de Saint-Siméon-de-Bressieux. Ces insectes ont été pris, tant au filet-faucher, que sous les pierres au bord des ruisseaux, et aussi dans les souches.

Stomis pumicatus Panz.

Lagarus vernalis Panz.

Tachys bisstriatus Duft.

Tachys sexstriatus Duft.

Trechus quadristriatus Sch.

Anchomenus ruficornis Goere.

Bembidium lampros Herbst.

Bembidium articulatum Gyll.

Harpalus rubripes Duft.

Harpalus anxius Duft.

Acupalpus meridiannus L.

Acupalpus flavicollis Sturm.

Metabletus obscuroguttatus Dej.

Metabletus obscuroguttatus Dej. var.
atratus Dej.

Microlestes minutulus Goeze.

Bryaxis xanthoptera Reiche.

Bryaxis Guillemardi Sauley.

Bryaxis Lefebvrei Aube.

Bythinus bulbifer ♀ Reich.

Rybaxis sanguinea L.

Tychus niger Payk.

Reichenbachia antennata Ab.

Euconnus hirticollis Illig.

Nous compléterons cette liste par la suite. A son sujet, nous ferons les remarques suivantes :

Harpalus rubripes Duft. est assez abondant. Il est d'ailleurs bien à sa place dans une station située dans une zone de petites ondulations (morraines). Je l'ai pris dans des souches.

La présence de *Metabletus obscuroguttatus* var. *atratus* Dej., qui est une variété méridionale, est à signaler (souches).

Enfin, et surtout, il est intéressant d'avoir pris au même endroit, tant dans les souches qu'au filet, vingt-cinq Psélaphides en quelques chasses, appartenant à sept espèces différentes, dont *Reichenbachia antennata* Ab., qui est rare. Ces Psélaphides ont été pris les 8, 11, 17, 28 avril, 1^{er} et 3 mai 1937.

Je remercie vivement notre confrère, M. JACQUET, qui a bien voulu revoir un grand nombre de mes déterminations.

LIVRES NOUVEAUX¹

E. CHATEAU et F. CHASSIGNOL, *Catalogue des Plantes de Saône-et-Loire et des cantons limitrophes*, Edition de la « Physiophile » de Montceau-les-Mines (Saône-et-Loire) (Note présentée à la séance du 1^{er} avril, du groupe de Roanne.)

Ce Catalogue, terminé en 1920, parut par fascicules dans le *Bulletin de*

¹ Les volumes d'histoire naturelle : botanique, entomologie, géologie, anthropologie envoyés au Siège de la Société Linnéenne, 33, rue Bossuet, Lyon, seront signalés comme envois à la Bibliothèque et feront l'objet d'une analyse originale dans la rubrique de *Livres nouveaux*.