

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, ANNECY, etc.

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon (6^e)

ABONNEMENT ANNUEL	{ France et Colonies Françaises	500 francs
C. C. P. Lyon 101-98	{ Etranger:	600 —

UN NOUVEL ORECTOGYRUS DU CAMEROUN (Col. Gyrinidae)

par le D^r F. GUIGNOT.

Ayant eu l'occasion, ces dernier temps, d'étudier attentivement le genre *Orectogyrus*, je me suis aperçu que j'avais jusqu'ici confondu avec le véritable *fluviatilis* Rég. une espèce inconnue très voisine et habitant la même région.

L. 8,7-10 mm. Au premier coup d'œil semblable à l'*O. fluviatilis*. Il s'en distingue cependant par la forme un peu moins large, la tête noir bleuté à microréticulation plus superficielle, le miroir élytral bien plus réduit, bleu-ardoisé foncé, à bord postérieur présentant une profonde échancrure, qui le divise presque complètement sur la suture en deux miroirs triangulaires minuscules, à mailles transversales extrêmement fines et à peine visibles, le bord apical des élytres non subsinué mais subconcave, chez le ♂ par le pénis un peu plus long, dépassant presque la demi-longueur des paramères, atténué de la base jusqu'à l'extrémité non subdilataée mais pareillement échancrée, enfin par les paramères plus largement arrondis au sommet.

L'espèce ressemble encore davantage à l'*O. Barros-Machadoi* Brink tout récemment décrit d'Angola, ayant comme lui les mailles du miroir élytral transverses. Mais chez ce dernier les cils médians de la frange du labre sont noirâtres et non pas testacés, la tête est bronzée et non bleu-ardoisé, le miroir pronotal a la microréticulation plus superficielle, le miroir élytral est subcordiforme et bien plus grand, atteignant le quart de la longueur, enfin le ♂ a les palettes protarsales noires, en rectangle très allongé à côtés rectilignes, tandis qu'ici elles sont brunes, en rectangle plus court, incurvé en dedans, et chez *Barros-Machadoi* le pénis est subparallèle jusqu'un peu avant le sommet atténué en triangle à extrémité aiguë-émoussée, non échancrée. . . . **O. potamophilus** n. sp.

Cameroun occidental. Type de Bafoussam dans ma collection.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 11 Décembre 1954.

UN NOUVELLE STATION DE CYCLAMEN EUROPAEUS L. DANS LE DEPARTEMENT DE L'ARDECHE

par G. NÉTIEN.

J'ai trouvé en 1953 et de nouveau cette année, en octobre 1954, une station assez importante de cette espèce.

A l'altitude de 400 mètres environ, sur la route de Peaugres à Annonay dans un bois de chêne non loin de l'embranchement de la route qui mène à Bogey, à 300 mètres, cette station peut se repérer. J'ignore son origine, sans doute est-ce une acclimatation ; en tout cas, depuis deux ans, elle est en voie d'extension. Il serait intéressant de suivre son évolution.

Cette orophyte subméditerranéenne, d'après la Flore de FOURNIER est signalée comme très rare en Côte-d'Or, Ain, Ardèche. Dans nos flores régionales (SAINT-LAGER et Abbé CARIOT) elle est indiquée de

Saint-Laurent-les-Bains. J. REVOL (1910) catalogue des plantes de l'Ardèche « dans un bois au-dessus de 1000 mètres à St-Laurent-les-Bains ». Cette espèce aurait été à l'époque de J. REVOL plantée dans les bois environnant La Louvesc par le syndicat d'initiative.

Peaugres est assez loin du massif boisé qui culmine dans le département de l'Ardèche à près de 1000 m d'altitude, rien ne rappelle dans les quelques bois rencontrés autour de ce village, les belles futaies de Conifères du Vivarais. Aussi faut-il, avec toutes les réserves possibles, envisager l'avenir de cette station lorsque plusieurs visites auront pu en confirmer la pérennité.

Présenté à la Section Botanique en sa séance du 13 Novembre 1954.

BIBLIOGRAPHIE

J. POCHON. — *Manuel technique d'analyse microbiologique du sol* (avec la collab. de J. AUGIER, H. DE BARJAC, O. MARTRE-COPPIER, M. A. CHALVIGNAC et J. LAJUDIE), 1 vol. 123 p., chez Masson, Paris, 1954).

On devait déjà à l'équipe de spécialistes de l'Institut Pasteur un *Précis de Microbiologie du sol*. L'ouvrage qui paraît maintenant traite un sujet très voisin, certes, mais pourtant envisagé sous un angle quelque peu différent : « Ce manuel est essentiellement technique, aussi avons-nous éliminé tout ce qui est purement théorique, la physiologie des germes et leurs caractères d'identification. Ce n'est pas un manuel de microbiologie du sol, mais d'« analyse microbiologique » ou mieux « agrobiologique ». Il ne contient donc que des techniques d'analyse et non d'isolement des souches ».

Ce sont donc des *méthodes* d'analyse, méthodes vérifiées à l'Institut Pasteur, que le lecteur trouvera ici : prélèvement de matériel, ensemencement (milieux et procédés), techniques manipulatoires et techniques d'examen (coloration, lecture au microscope du « paysage microbien »), étude des divers « groupes fonctionnels » puisque, comme indiqué, la spécification à proprement parler est hors du cadre que les AA. se sont tracé, etc.

Ce livre est à conseiller aux spécialistes de l'agromicrobiologie ainsi qu'aux élèves des écoles agronomiques.

M. J.

1. par J. POCHON et Y. T. TCHAN, Masson, 1948.

ECHANGES, OFFRES ET DEMANDES

A VENDRE : Ch. OBERTHÜR, Lépidoptérologie comparée. Col. complète en très bon état, 22 vol., 23 tomes. — R. VERITY, Rhopalocères paléarctiques, 2 vol. — Faire offres à M. Georges BELOU, 11, rue d'Armagnac à Toulouse (H.-G.).

A VENDRE : Bulletin de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences, de 1878 à 1951. Col. complète sauf les années 1882 à 1890. Au total : 67 volumes. — Faire offre à G. PLAISANCE, Eaux et Forêts, 30, Grande Rue à Dôle (Jura).

Les petites annonces à caractère non commercial paraissent à cette place au tarif de 30 frs la ligne pour nos sociétaires. Qu'ils n'hésitent pas à les utiliser.

Nous recevons toujours avec reconnaissance les tirés à part que veulent bien nous adresser MM. les auteurs et les lecteurs de notre bulletin. Tous les documents sont classés et répertoriés dans notre bibliothèque, 33, rue Bossuet, à Lyon.

Imprimerie Automatique, 53, rue de Bonnel, Lyon

Le Gérant : Marc Terreaux