

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 —	
--------------------------	--	--

2.329 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du **Mardi 8 Septembre**, à 20 h. 30

1^o *Vote sur l'admission de :*

M. Chalaud (G.), chef de travaux de botanique à la Faculté des Sciences de Toulouse, parrains MM. Beauverie et Mérit. — M^{me} Guitard, 17, rue Pierre-Corneille, Lyon, parrains MM. D^r Carbonel et Battetta. — M. Chadefaud, agrégé de l'Université, docteur ès sciences, 8, rue Jean-Macé, Paris (11^e), *Algologie et Cytologie*, parrains MM. Mérit et D^r Bonnamour. — M^{me} Pin, 44, avenue de la République, Le Coteau (Loire). — M^{me} Duinat, 64, rue Nationale, Le Coteau (Loire), parrains MM. Pelosse et Crozet. — M. A. Chmeouv, bureau technique, arrondissement de Tunis, directeur des travaux publics, Tunis (Tunisie), *Lépidoptères*, parrains MM. Mérit et D^r Bonnamour. — M. Chabrier (G.), 9, rue Henri-Dor, Lyon (7^e), parrains MM. Mérit et D^r Bonnamour.

2^o Questions diverses.

SECTION BOTANIQUE

Séance du **Lundi 14 Septembre**, à 20 h. 30

1^o M. VERGIAT (groupe de Roanne). — Une plante nouvelle de l'Oubanghi-Chari (A. E. F.).

2^o Présentation de plantes fraîches.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

« *Microrrhagus Pygmaeus* » Fab. (Col. Eucnemidæ)

Par M. J. JACQUET

Espèce très rare, du nord et du centre de l'Europe ; vit sous les écorces de hêtre et dans les troncs de chênes, tilleuls, aulnes, saules, etc. De mars à juillet.

Je l'ai capturée en juillet, en fauchant dans les Monts du Lyonnais, à Thurins ; à ma connaissance elle n'a pas encore été signalée dans le Rhône.

Microlepidoptera præcipue lugdunensia

I. — Famille des « Pyralididæ »

Par M. le D^r Philibert RIEL

EUZOPHERA CINEROSSELLA Zeller. — Rhône : Vénissieux, chenille dans les tiges d'*Artemisia Absinthium* L. cultivée dans un jardin (Varrichon). — Hautes-Alpes : Abriès, vallon du Bouchet, 1.600 m., 16 juillet 1909.

CRAMBUS LUTEELLUS Schiffermiller et Denis. — Hautes-Alpes : la Bessée-sur-Durance, maison Roux ; 14 juillet 1928.

CRAMBUS OCCIDENTELLUS Caradja. — Ardèche : la Voulte-sur-Rhône, 30 mai 1924, 1 ♂. — Hautes-Alpes : en face de la Bâtie, dans le bois du Bousquet, sur la rive droite de la Gyronde, 1.000 m., 10 juillet 1927, 1 ♂ défraîchi.

Cette espèce paraissant avoir échappé à tous les microlépidoptéristes français, vraisemblablement parce que rien, à notre connaissance du moins, n'a été publié jusqu'ici à son sujet dans aucune publication de langue française, nous croyons devoir donner ici la traduction littérale des données bibliographiques que nous possédons sur elle et d'abord de sa description originale qui, dans sa concision, est très explicite et très claire :

1910. CARADJA. Beitrag zur kenntnis uber die geographische Verbreitung der Pyraliden des europaischen Faunengebietes nebst Beschreibung einiger neuer Formen (*Iris*, Dresden, Band XXIV, Heft 6 u. 7, S. 111-112) 72. *C. saxonellus* Zk. var. *carentellus* Chr. und var. (et ab.) *occidentellus* mihi. Dans le Sud-Est du territoire de la faune Saxonellus devient plus pâle et aussi la plupart du temps plus grand pour atteindre à Erivan, Kasikoparan, etc., dans la var. *carentellus* dépourvue de point jusqu'à 28 mm. d'envergure. Les échantillons de Marasch sont plus petits, pourtant aussi sans point et pâles. Mais de Ak-Chehir j'ai reçu un Saxonellus typique. En opposition tranchante avec la var. *Carentellus* sont les échantillons du Sud-Ouest de l'Europe ; ceux-ci sont brun-gris jusqu'à jaune-gris fauve, la plupart du temps aussi sans point médian sur les ailes antérieures et contrastent aussi tellement avec le ♂ jaune d'œuf et la ♀ jaune blanchâtre de la forme typique que pour cela je sépare cette (constante) forme comme var. *occidentellus*. Je la possède de Digne, Vernet-les-Bains, Cuenca, Sierra de Alfacar.

1913. MÜLLER-RUTZ (Die Schmetterlinge der Schweiz, Bern. Zweiter Band, 4. und 5. Lieferung, S. 302) 1389 a) *occidentellus* Caradja. *Iris* XXIV, 111. Les ailes antérieures plus étroites (que dans le type *saxonellus*), notam-

ment chez la ♀, leur couleur est un jaune-ocre plus terne, bruni le long du bord antérieur, d'une manière clairsemée au bord inférieure, par des écailles grossières, brunâtres; la ligne transversale extérieure plus rapprochée du bord et lui étant plus parallèle, plus faiblement saillante. La tête non plus claire que les ailes antérieures. La ♀ plus petite et à ailes plus aiguës que le ♂.

Cette forme, au cas où elle ne serait pas une espèce distincte, mieux chez elle dans le Sud de la France et en Espagne, a été trouvée dans le Valais sur les pentes chaudes des montagnes à Martigny, Scelgesch, Naters (W. Roug. M.-R.), ainsi qu'à Stalden (Stange). De juin à août. Rare.

1926. MÜLLER-RUTZ. Weitere Genitaluntersuchungen an Kleinschmetterlinge (*Mitteilungen der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft*, Bd. XIII, Heft 9, S. 477) *Crambus saxonellus* Zck. et *Cr. occidentellus* Caradja. Dans le 24^e volume de *l'Iris*, p. 111, ce dernier a été brièvement décrit comme variété de *Saxonellus* d'après des échantillons du Sud de la France. Ce papillon peut aussi se trouver partout sur les pentes chaudes des montagnes, quoique seulement à l'état isolé. Dans la Faune de la Suisse j'ai annoncé que ce papillon pourrait être une espèce distincte; l'examen des Genitalia l'a confirmé. Aussi bien le ♂ que la ♀ sont dans toutes leurs parties tout à fait différents, et ne sont nullement construits d'une manière semblable.

1927. MÜLLER-RUTZ (*Die Schmetterlinge der Schweiz*, 5. Nachtrag, Kleinschmetterlinge, *Id.*, Heft 10, S. 499). *Cr. occidentellus* Caradja. II, 302, IV, 217. Encore à Törbel (1.500 m.), 28 juin, 20 juillet 1924. Grandement différent de *Saxonellus* aussi bien par ses genitalia mâles que femelles, donc certainement espèce distincte en dépit de la ressemblance du dessin (M.-R.).

Nous sommes très heureux d'exprimer ici notre vive reconnaissance à M. MÜLLER-RUTZ, le savant microlépidoptériste suisse, qui a eu l'obligeance de déterminer nos deux échantillons de la Voulte et de la Bâtie.

Saxonellus et *Occidentellus* existent tous deux en Suisse, mais avec une distribution géographique différente, ce dernier étant cantonné dans le Valais et le premier se trouvant surtout dans le Jura.

Les deux espèces existent-elles toutes deux en France? En ce qui nous concerne, nous ne connaissons jusqu'ici en France que quatre localités pour lesquelles la détermination ait été faite en tenant compte explicitement de la distinction des deux espèces, et toutes les quatre se rapportent à *Occidentellus*: les deux de la description originale, Digne et Vernet-les-Bains, et les deux nôtres, la Voulte et la Bâtie.

Nos collègues pourront facilement en ajouter d'autres en utilisant les caractères distinctifs indiqués ci-dessus. En effet, l'examen des genitalia toujours plus long et qui n'est pas familier à beaucoup de lépidoptéristes, n'est pas absolument nécessaire pour déterminer avec certitude *occidentellus* mais seulement pour prouver sa validité spécifique.

Si on s'en rapporte à la distribution géographique comparée des deux espèces, il est probable que quelques-unes au moins des localités du nord de la France seront référables au vrai *saxonellus*

CRAMBUS STAUDINGERI Zeller. — *Ardèche*: la Voulte-sur-Rhône (Marin legit).

MESOGAPHE ELUTALIS Schiffmiller et Denis. — *Hautes-Alpes*: la Bessée-sur-Durance, 15 juillet 1927.

MESOGAPHE LUTEALIS Hübner. — *Haute-Savoie*: Mont-Roc-sur-Argentière, 1.400 m., 23 juillet 1920.

PYRAUSTA NIGRALIS Fabricius. — *Hautes-Alpes* : les Mansals, 1.350 m., 16 juillet 1928.

TITANIO PHRYGIALIS Hubner. — *Haute-Savoie* : Chalets de Balme, 2.000 m. 6 juillet 1920.

Compte rendu du Congrès entomologique d'Avignon

Par le D^r BONNAMOUR

Du samedi 30 mai au 3 juin, a eu lieu en Avignon le deuxième Congrès que la Société Entomologique de France organise en province depuis quelque temps ; le premier avait eu lieu, on s'en souvient, à Lyon. Ce Congrès s'est tenu sous la présidence de M. FAGNIEZ, président actuel de la Société Entomologique de France, avec le concours de la Société d'Etude des Sciences Naturelles de Vaucluse. Les membres de cette Société : M. le D^r GUIGNOT, président ; M. GEORGEL, trésorier ; S. GAGNIÈRE et Ch. JÆSSEL, secrétaires, avaient bien fait les choses.

Plus d'une trentaine de Parisiens, ayant à leur tête le Professeur JEANNEL, s'étaient déplacés. Trois Lyonnais seulement (MM. TESTOUT, D^r E. ROMAN, D^r BONNAMOUR) représentaient notre Société Linnéenne. De nombreux entomologistes de province : PIC, MAÑEVAL, SCHAEFFER, SIETTI, MARIN, PLANET, THEROND, etc., avaient répondu à l'appel des Avignonnais.

Le samedi 30 mai, après réception au Musée Calvet, deux cars emmenaient les congressistes en pèlerinage à Sérignan et à l'Harmas de FABRE, puis au Pont du Gard. Le temps, qui nous avait favorisés le matin, se gâta juste au moment où les entomologistes avaient commencé de déployer leurs instruments pour capturer des insectes, soit dans le Gard lui-même, soit sur ses rives, et un véritable déluge arrêta tous les espoirs qu'on pouvait fonder sur les récoltes toujours abondantes dans ce coin enchanteur.

Heureusement le lendemain nous fûmes plus favorisés et ce fut par assez beau soleil, quoique avec une température plutôt fraîche, que les mêmes cars nous transportaient, dès 6 heures du matin, au Mont Ventoux. Là les chasseurs purent s'en donner à cœur joie, soit sur la face sud, soit sur la face nord de la montagne.

La matinée du 1^{er} juin fut consacrée à la visite d'Avignon, sous la direction de M. CHABAUT, fils du grand entomologiste avignonnais, qui, avec sa compétence d'archéologue averti, nous fit admirer les vieux monuments et églises d'Avignon ainsi que le Palais des Papes. A midi un succulent déjeuner réunit les congressistes dans un des meilleurs restaurants d'Avignon. Des toasts furent portés par MM. FAGNIEZ et GUIGNOT qui eurent chacun un mot aimable pour les représentants de notre Société Linnéenne. L'après-midi une séance d'étude permit d'entendre plusieurs communications entomologiques ; notre collègue, M. le D^r E. ROMAN, parla sur les premiers états, larves et nymphes d'*Aedes sticticus* (Dipt. *Culicidae*).

Enfin le 3 juin fut consacré à une excursion en Camargue, à Albaron, sur les bords de l'étang de Valcarès, avec déjeuner aux Saintes-Marie-de-la-Mer.

En somme, réunion entomologique parfaitement réussie où les liens entre entomologistes de Paris et de province se sont resserrés. Nous ne pouvons que remercier les Avignonnais de leur sympathique accueil, en souhaitant que les relations entomologiques et scientifiques, qui existaient déjà entre nos deux villes, ne fassent que devenir plus actives et plus cordiales.