

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

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

2156 MEMBRES

MULTA PAUCIS

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

DE LA

Séance générale du Lundi 26 Novembre 1923, à 17 heures1^o Vote sur la candidature de :

MM. Charmillon, Queuzin, Gauthey, Baud, Lelarge, Chevillard, Schaer, Garby, Collomb, Landeau, Bouvier, Servant, Favre, Belon, Barbe, M^{lle} Aunaves, MM. Neyret, Colon, Bruchon, Chanel, Sève, Jullien, Desseigné, Becker, Emon, Chantelauze, Chaumartin, Perret, Greffe, Borella, Gonnou, Seydel, Journoud, Coquard, Grandjean, Savigneux, Bosland, Billon, Buffin, Desseigne, Dascu, Perodin, Vallet, Forest, Rozier, Bosland, Badolle, Audin, Verne-Fayard, Chetail, Giraud, Perras, Chaux, Valentin, Lager, Forest, Poizat, Crolas, Fusy-Perrin, Corneloup, Danière, Vieilly, Auboyer, Duffy, Brivet, Alix, Aubonnet, Girard, Jolly, Bodet, Elston, M^{lle} Rousset, et de :

M. Riomet (J.-B.), professeur honoraire, 17, rue Gare-des-Chesneaux, Château-Thierry (Aisne), *Botanique*, parrains MM. Riel et Nicod. — M. Mélinand (Pétrus), 64, rue des Trois-Pierres, Lyon, parrains MM. Thoral et Riel. — M. Pillault (Robert), 6, rue Grison, Orléans (Loiret), *Coléoptères, Lépidoptères*. — M. Pons, instituteur, Jasseron (Ain). — M. Parreau, colonel en retraite, route de Rouen, Vernon (Eure), *Lépidoptères, Coléoptères*, parrains MM. Damians et Riel. — M^{me} Barbier (A), 15, rue des Remparts-d'Ainay, Lyon, parrains M. Chifflet et le D^r Malespine. — M^{me} Telaz (Elisabeth), 2, avenue Jules-Ferry, Villeurbanne (Rhône), parrains M. Dejoux et M^{me} Albessard. — M. Servoz, 201, route de Vienne, Lyon, parrains MM. Viennet et Rassat.

d'août. Il vole en plein soleil, depuis 9 heures du matin jusqu'à 4 heures du soir, et c'est un rare plaisir de voir le vol lent et souple de ce bel insecte dans la clairière ensoleillée. Par contre, il vole assez haut et on a souvent la désagréable déception de le voir se percher dans le feuillage d'un hêtre inaccessible ou disparaître dans l'air. Les jours orageux du début d'août sont les plus favorables. Captures : deux exemplaires le 19 juillet 1922, trois le 20 juillet 1922, un le 21 juillet 1922, un exemplaire le 26 juillet 1923 et, par un jour orageux et lourd, six exemplaires au vol dans la matinée du 2 août 1923.

Méthode de préparation des Insectes Orthoptères destinés aux collections

PAR M. R. LIENHART

En 1878 (1), PIERRAT attribuait, non sans raison, le délaissement dans lequel les Insectes Orthoptères étaient tenus en France à la difficulté de les conserver sans déformation et altération presque complète des couleurs. De nos jours, si les spécialistes en Orthoptères sont heureusement un peu plus nombreux chez nous, les collections de ces Insectes ne sont pas plus jolies et la technique de leur préparation ne s'est pas améliorée.

L'altération des couleurs et la déformation des Orthoptères au cours de la dessiccation est due à ce que les téguments de ces Insectes sont trop mous pour résister à l'influence de la putréfaction des organes internes, si rapide que soit le procédé employé pour obtenir la dessiccation.

Pour éviter cet inconvénient on a recommandé de vider l'Insecte et de remplacer la masse viscérale enlevée par du coton imbibé ou non d'un liquide antiseptique. Ce procédé qui demande du temps et une certaine habileté est en réalité médiocre. J'obtiens un résultat très supérieur en plongeant simplement les Orthoptères à préparer dans une solution aqueuse à 6 pour 100 de formol commercial pendant une durée de quatre à six jours, suivant la taille de l'Insecte. Pour obtenir un bon succès il est indispensable de suivre rigoureusement ces indications. Il suffit ensuite de faire sécher l'Orthoptère, que l'on peut étaler comme s'il était frais, en suivant les procédés habituels. Les organes internes de l'Insecte, stérilisés par le liquide formolé, séchent sans se décomposer et les belles couleurs de l'Orthoptère vivant sont conservées intactes. Ce procédé marque son plein effet avec les *Phasgonuridæ*, aux teintes vertes, généralement si difficiles à conserver. Il faut aussi noter, et ceci n'est pas un moindre avantage, que les Orthoptères passés ainsi au formol ne sont jamais attaqués par les Insectes et les Champignons si dangereux pour les collections. Ils sont aussi plus solides que ceux séchés directement ; les pattes et antennes, si fragiles, résistent mieux.

GRUPE DE VIENNE

Exposition de Champignons et d'Oiseaux.

L'Exposition de champignons, organisée par le Groupe viennois de la Société Linnéenne de Lyon, s'est tenue les 28 et 29 octobre. Elle a eu le succès des années précédentes. Le public ne se lasse pas de ces manifestations

(1) Catalogue des Orthoptères observés en Alsace et dans la chaîne des Vosges (*Bull. de la Soc. d'Histoire Naturelle de Colmar*, 18^e et 19^e années réunies, 1877, 1878; p. 97).