

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.

SIEGE 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 heures

1^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, Gonnon, 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).

qui sont pour lui un enseignement; de nombreux amateurs s'adressaient aux organisateurs pour l'identification des échantillons qu'ils apportaient.

Les espèces de champignons exposées étaient au nombre de 162, parmi lesquelles une suite intéressante de Tricholomes et d'Hygrophores. A signaler spécialement les espèces suivantes : *Armillaria bulbigeru*, récoltée à Félines (Ardèche), sous les pins; *Tricholoma irinum*, à Revel-Tourdaun; *Tricholoma orirubens* et *T. virgatum*, dans les forêts du Pilat; *Clitocybe gilva*, à Sainte-Colombe-lès-Vienne; *Hygrophorus lucorum* et *Boletus flavus*, dans les forêts du Pilat; *Volvaria Loveyana*, parasite sur *Clitocybe nebularis*, apportée par M. POUCHET, et récoltée à la Tour-de-Salvagny; *Anthracobia metaloma*, venant des bois incendiés de la Tour-de-Salvagny, apportée par M^{lrs} Albesard. A signaler aussi un échantillon de *Clitocybe nebularis*, dont le chapeau d'un diamètre de 15 centimètres portait au centre un sujet de la même espèce de 5 centimètres de hauteur, recueilli par M. FAVOR.

La recherche des échantillons avait été assurée par de dévoués collègues : MM. BOUVET, COQUIER, DOURNON, FAVOR, GUERRIER, GOURDANT, HOURS, JAILLET, C. JACQUET, J. JACQUET, REY, etc.

A l'Exposition de champignons avait été annexée une Exposition d'ornithologie comprenant une série de sujets appartenant pour la plus grande partie à la faune régionale et provenant presque tous des collections de M. Cl. JACQUET.

A signaler, parmi les espèces exposées, la variété *albinus* de *Pica caudata*, *Turdus merula*, et *Sturnus vulgaris* et *Falco concolor*, espèce très intéressante, tuée tout récemment aux environs de Lyon; sa présence en France était jusqu'ici incertaine.

Le plus grand nombre des sujets était accompagné de leurs nids avec leurs œufs.

La partie biologique était représentée par des tableaux d'anatomie, des cartes de migrations, des diagrammes sur l'alimentation de certaines espèces à utilité contestée : moineau, corbeau.

La Ligue française pour la protection des oiseaux, représentée à Vienne par M. FALCOZ, avait présenté une série de photographies, de tracts de propagande, de brochures, de nichoirs artificiels, etc.

J. PERRET.

SÉANCE GÉNÉRALE DU 12 NOVEMBRE

Le Montoncel

Par M. André RAYMOND

C'est la montagne qui se dresse au point de convergence des frontières de l'Allier, de la Loire et du Puy-de-Dôme. Il domine au sud les deux vallées divergentes de Saint-Just-en-Chevalet et de Noirétable entre lesquelles une crête tortueuse et boisée le relie aux monts du Forez au-dessus de Saint-Thurin.

Laissons de côté les plateaux et contreforts du Montoncel là où cessent les bois. Ce ne sont que landes ou cultures pauvres sans grand intérêt faunique. Il y a ici trois grandes catégories de localités :

Une première, vaste et profonde ceinture où dominent le hêtre et les arbres à feuilles caduques, et au-dessus une couronne de sapins et de conifères à