

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

Secrétaire gén. : M. P. NICOL, 122, r. St-Georges ; Trésorier : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

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

248 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 27 octobre :*

MM. Gras, Perrot, Bendelé, M^{me} Luccaroti, MM. Vallet, Eichler, Comte, M^{me} Chassin, MM. Maurice, Ducroux, Beraud, Riboud, Guillot, Thomas, M^{me} Marcellier, MM. Tixier, Desroches, Thevenin, Berger, Commerçon, Denaves, Normand, Combes, M^{me} Mallet, MM. Renobon, Riddle, Bardey, Dugourd, Pidaneet, Revol, Blanc, de Quirielle, M^{me} Tailieu, MM. Molle, Micaud, Dudaux, Barthelemy.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 10 Novembre 1924, à 20 heures**1^o Vote sur la candidature de :**

MM. Meilland, Devenne, Bacqué, Szafer, Grochmalicki, Stefanski, Rozier, Marcot et de : M. Marcet (Marius), directeur, Société de produits colorants, Beaulieu-Riorgues (Loire), parrains MM. Alabernarde et Larue. — M. Roy (Maurice), 5, rue de la Sous-Préfecture, Roanne (Loire), parrains MM. Larue et Mury. — M. Forges (Jean), 16, rue Gambetta, Roanne, parrains MM. Usuelli et Larue. — M. Desbenoit (Léon), industriel, boulevard des Côtes, Roanne, parrains MM. Larue et Mury. — M^{me} Desbenoit, boulevard des Côtes, Roanne, parrains M^{me} Usuelli et M. Déchelette. — M. Chanière (Antoine), institu-

teur, Villerest (Loire), parrains MM. Larue et Lauxerois. — M. Picard (Marius), directeur du Service des Eaux, 15, rue d'Albon, Roanne, parrains MM. Uselli et Larue. — M. Muguet (Joseph), Usine Déchelette-Dépierre, Amplepuis (Rhône), parrains MM. Gemignani et Perret. — M^{lle} Mocquard (Marguerite), professeur au Lycée de jeunes filles, Roanne, marraines M^{lles} Ducrot et Herveaux. — M. Bonnabaud (Pierre), assurances, 15, place du Palais-de-Justice, Roanne, parrains MM. Goutaland et Alabernarde. — M. Coxtoux (Dr), atelier de construction Roanne-Arsenal, Roanne, parrains MM. Goutaland et Uselli. — M. George (abbé), 27, rue du Phénix, Roanne, parrains MM. Mury et Uselli. — M. Budin, ingénieur E. C. P., 293 bis, avenue Jean-Jaurès, Lyon, parrains MM. Ravinet et Nicod. — M. Essart (Dr), 1, cours Emile-Zola, Lyon, parrains MM. Perrier et Pouchet. — M. Hours, Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Rhône), parrains MM. Dufoux et Vicard. — M. Raymond (Louis), 5, rue Lavoisier, Lyon, parrains MM. Servet et Pouchet. — M. Patijand (commandant Edmond), rue de l'Abattoir, Argenton-sur-Creuse (Indre, *Entomologie*. — M. Kauffman (Albert), 14, rue Dubois, Lyon. — M. Genod (Marin), 29, rue Royale, Lyon, parrains MM. Riel et Nicod. — M. Hoyer H., Laboratoire d'Anatomie comparée, 6, rue Anny, Cracovie (Pologne), *Anatomie comparée des vaisseaux sanguins et lymphatiques*. — M. Wagner (Dr A.), directeur du Musée Polonais d'Histoire naturelle, Krakowski-Przedmiescie 26/28, Warszawa (Pologne), *Malacozoologie (Systématique)*. — M. Sztolcman (Jan), sous-directeur du Musée Polonais d'Histoire naturelle, Krakowski-Przedmiescie 26/28, Warszawa (Pologne), *Ornithologie (sp. néotropique)* [Stolzmann.] — M. Polinski (Dr Wladislaw), chargé de cours de l'Université, Musée Polonais d'Histoire naturelle, Krakowski-Przedmiescie 26/28, Warszawa (Pologne), *Malacologie (Dispersion récente et pleistocène des Mollusques terrestres et fluviatiles)*, parrains MM. Litvinski et Riel. — M. Loppinet (Pol), inspecteur des forêts, 5, boulevard Gambetta, Strasbourg (Bas-Rhin), *Entomologie (Coléoptères d'Alsace et régions voisines)*. — M. Morache (Georges), ingénieur agricole, El Hadjérine par Protville (Tunisie), *Coléoptères-Lépidoptères*. — M. Muller (Dr Henri), 13, rue Président-Wilson, Saint-Etienne (Loire), parrains MM. Marcot et Riel.

2^o Présentation de :

M. Perret (Marc), maire de Belley (Ain). — *La Chartreuse de Porte*, M. Neyroud, administrateur, 6, rue Servient, Lyon, par MM. Riel et Nicod. — M^{lle} Aunaves (Marguerite), interne en pharmacie, hôpital de l'Antiquaille, Lyon. — M. Dubreuil (René), interne en pharmacie, hôpital de l'Antiquaille, Lyon. — M. Benon (André), percepteur, Mâcon (Saône-et-Loire). — M. Dussert (Abel), licencié ès sciences naturelles, surveillant au Lycée Ampère, Lyon. — M. Maret (Joseph), 112, rue Montesquieu, Lyon. — M. Jean (Victor), pharmacien, 119, grande rue de Monplaisir, Lyon. — M. Julien (Edouard), 10, rue Ruplinger, Lyon. — M. Raso (Marius), 44, quai Jayr, Lyon. — M. Jacob (abbé Pierre), 58, rue Pierre-Dupont, Lyon. — M. Couturier (Louis), ingénieur, 268, avenue Jean-Jaurès, Lyon. — M. Metton (Jean), 123, rue Paul-Bert, Lyon. — M. Orenge (Fernand), 124, rue Montesquieu, Lyon. — M^{lle} Aijet-Fauge (Marie-Louise), 56, rue Saint-Michel, Lyon. — M. Julien (Pierre), 4, rue Duviard, Lyon. — M. Littoz (Alexis), Saint-Jorioz (Haute-Savoie). — M. Culas (Gaston), 48, rue Pasteur, Lyon. — M. Bourgeon (Lucien), 296, rue Vendôme, Lyon. — M. Lacroix (Charles), allée du Baraillon, Tassin (Rhône). — M. Barbier (Alphonse), 5, rue Alexandre-Boutin, Villeurbanne (Rhône). —

M. Rollin (Louis), 8, rue Constantine, Lyon. — M. Tachon (Henri), Cogny (Rhône). — M. Chatanay (Dr Gabriel), 28, cours Gambetta, Lyon. — M. Bérouton (Benoît), 1, chemin Saint-Marc, Lyon-Monplaisir. — M. Clément (Antoine), 8, rue Pailleron, Lyon. — M. Wendel (Félicien), 117, route d'Heyrieux, Lyon. — M. Farsy (Louis), professeur à l'École d'Agriculture, Ecully (Rhône). — M. Thibaudier (Antoine), pharmacien, Rive-de-Gier (Loire). — M. Barbière (Jean), 12, chemin de Choulans, Lyon. — M. Cornu (Auguste), 64, cours d'Herbouville, Lyon. — M. Pitiot (Jules), 36, rue du Dauphiné, Lyon. — M. Gallin (Albert), laiterie, Velaune (Isère). — M. La Fay (Léon), 21, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon. — M. Moiroud (Laurent), 13, montée des Lilas, Lyon-Saint-Clair. — M. Brunier (Marius), 11, rue Tronchet, Lyon. — M. Leduc (Edouard), 192, cours Gambetta, Lyon. — M. Keel (Ferdinand), 25, avenue de Noailles, Lyon. — M. Garel (Pierre), 20, montée Saint-Sébastien, Lyon. — M. Denesson (François), 39, rue Ney, Lyon. — M. Mailland (Jules), 13, rue de Crillon, Lyon. — M. Rebmann (Gaspard), 61, rue Voltaire, Lyon, par M. le Dr Riel, M^{lles} Albessard, MM. Nicod, Ravinet et Vernazobre. — M. Guillet (Philibert), 116, avenue Thiers, Lyon, par MM. Linossier et Riel. — M^{lle} Blanc (Henriette), 27, quai Fulchiron, Lyon, par M^{lles} Albessard. — M. Rendu (Dr André), 33, rue Sala, Lyon, par MM. R. Rendu et Josserand. — M. Prunet (E.), 71, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon, par MM. Giry et Pouchet. — M. Martin (Jean-Marie), Alby-sur-Chéran (Haute-Savoie), par MM. Pouchet et Josserand. — M. Lacharme (Tony), chemin du Saguin, Ecully (Rhône), par MM. Ballandras et Pouchet. — M^{lle} Cuvier (Jeanne), 86, rue de Marseille, Lyon, par MM. Pouchet et Guinochet. — M. Berthier, ingénieur, 338, avenue Jean-Jaurès, Lyon, par MM. Pouchet et Josserand. — M. Leyvasbre, 338, avenue Jean-Jaurès, Lyon, par MM. Pouchet et Ballandras. — M. Berlioux (Jean), 48, rue Ferrandière, Lyon, par MM. Perrier et Pouchet. — M. Bonaz (Ernest), 107, rue de Créqui, Lyon, par MM. Appercent et Pouchet. — M. Belliot (Louis), 78, avenue Leclerc, Lyon. — M. Branche (Jean-Marie), 4, rue des Trois-Maisons, Lyon. — M. Moiroud (Joseph), 151, grande rue de la Guillotière, Lyon, par MM. Ravinet et Nicod. — M. Daléry (Léon), 100, rue Bécheyelin, Lyon, par MM. Mouchet et Pouchet. — M. Monnet (Jean-Claude), impasse de la Mairie, Ecully (Rhône). — M. Marmionier, buraliste, quai de Serin, Lyon, par MM. Pouchet et Cornillon. — M. Mahler (Emile), Bourgoin (Isère). — M. Vacher (Emile), 11, rue de Bourgogne, Lyon. — M. Nicolas (Alfred), 38, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon, par MM. Ravinet et Nicod. — M. Dessagne (abbé Claudius), curé de Givors-Canal (Rhône), par MM. Cazenave et Riel. — M. Boudon (Camille), facteur de pianos, 1, cours Lafayette, Lyon, par MM. Prévost et Nicod. — M. Roussel, colonel, commandant le 184^e d'artillerie, Valence (Drôme), par MM. Reveillet et Pouchet. — M. Mouvant (Victor), Bureau de la voie, gare Lyon-Brotteaux, par MM. Pouchet et Nicod. — M. Monnier (Louis), 12, rue Vieille-Monnaie, Lyon, par MM. Uselli et Pouchet. — M. Batisse (Emile), 120, grande rue de Monplaisir, Lyon, par MM. Chifflet et Pouchet. — M. Hecht (André), 17, avenue de Noailles, Lyon, par MM. Ravinet et Uselli. — M. Cornu (Antoine), 32, quai Gailleton, Lyon, par M. et M^{me} Uselli. — M. Chatelain, 81, avenue Berthelot, Lyon, par MM. Pouchet et Ballandras. — M. Méry, inspecteur principal à la Compagnie P.-L.-M., 16, rue Grenette, Lyon, par MM. Ravinet et Nicod. — M. Victor (André), 11, rue Pouteau, Lyon, par MM. Ballandras et Josserand. — M. Svétonio (Joseph), 33, rue de l'Hospice-des-Vieillards, Lyon. — M. Arduin (Henri), 85, cours Gambetta, Lyon, par MM. Pouchet et Ballandras. — M. Cluzel (Albert), route de Genas, Lyon, par

MM. Pouchet et Viennet. — M. Rochet, Pont-de-Chêne, Chaponost (Rhône), par MM. Pouchet et Ballandras. — M. Deborde (Jean), 1, rue Laurencin, Lyon, par MM. Péméant et Pouchet. — M. Perenet (Camille), 34, rue Molière, Lyon, par MM. Pouchet et Batteta. — M. Dailly (Pierre), 158, rue Cuvier, Lyon. — M. Mousset (Léon), 6, rue de Monchat, Lyon, par MM. Mouchet et Pouchet. — M. Razy (Jean), 8, rue Ferrandière, Lyon, par MM. Emery et Pouchet. — M. Genin (Régis), 39, rue Robert, Lyon, par MM. Girod et Pouchet.

3^o M. FALCOZ. — Etudes sur les *Cryptophaginæ*, IV ; Essai sur les larves de *Cryptophagus*.

4^o Communications diverses.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Samedi 15 Novembre, à 16 heures.

M. le D^r BONNAMOUR. — Catalogue du genre *Cicindela* de la région lyonnaise.

M. le D^r RIEL. — Présentation de galles.

SECTION MYCOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 17 Novembre, à 20 heures.

1^o Proposition en vue du renouvellement du Bureau de la Section.

2^o M. GUINOCHET. — Notes sur quelques champignons récoltés à Septème, près Vienne (Isère).

3^o M. JOSSERAND. — Compte rendu de l'Exposition mycologique.

4^o Présentation de champignons frais.

EXCURSIONS

Excursion mycologique. — Dimanche 16 novembre, sous la direction de M. POUCHET. Rendez-vous à la gare de Lentilly, à l'arrivée du train partant de Lyon-Saint-Paul à 11 h. 24. Retour par le train de 17 h. 3.

Excursion mycologique, botanique et entomologique. — Dimanche 23 novembre, sous la direction de M. le D^r RIEL, à Dardilly. Rendez-vous au terminus du Méridien, à l'arrivée des tramways partant de Bellecour à 13 heures et 13 h. 30.

GROUPE DE POUILLY-SOUS-CHARLIEU

Exposition de Champignons. — Dimanche 9 novembre.

GROUPE DE ROANNE

Séance de détermination.

Lundi 10 novembre, à 17 heures, séance de détermination pour les champignons, salle ordinaire des réunions, Palais de Justice, 2^e étage (Escalier de la Justice de Paix).

EXONÉRATION

M. RIDDLE (Oscar) s'est fait inscrire comme membre à vie.

PARTIE SCIENTIFIQUE

GROUPES DE VIENNE ET DE BEAUREPAIRE

Compte rendu de l'Excursion du 5 octobre, au plateau de Chambaran.

Malgré les pluies torrentielles de la veille et de l'avant-veille, de nombreux excursionnistes ont pris part à cette course qui eut lieu par un temps superbe.

De Vienne partent à 8 h. 1/2 des automobiles qui nous conduisent rapidement à Beaurepaire en traversant successivement deux vallons séparés, par des plateaux en grande partie boisés, en passant d'abord à Cour-et-Buis puis à Primarette. Bientôt avant d'arriver à Beaurepaire, grâce à un temps d'une clarté exceptionnelle, nous avons une magnifique vue panoramique sur le Mont Blanc, Belledonne, le massif de la Chartreuse, le Bec de l'Echaillon qui se dessine avec une saisissante netteté, le Vercors...

A Beaurepaire se fait le ralliement général des excursionnistes par la fusion du groupe de Vienne et de celui de Beaurepaire.

Les automobiles nous emportent de nouveau par Lens-Lestang où nous repérons une longue ligne de coteaux arides, exposés en plein midi, qui appellent de futures explorations botaniques et entomologiques. Puis nous passons au Grand-Serre et nous arrivons au plateau de Chambaran où commence de suite la cueillette.

Malgré que la température un peu froide ait ralenti la poussée des champignons, de nombreuses espèces intéressantes ont pu être recueillies. Sur le plateau même : *Marasmius ceratopus*, au pied corné caractéristique, poussant en groupes nombreux, habituellement rare, mais, relativement plus commun cette année ; *Clitopilus amarellus*, spores roses, chair très amère et noirissant ; *Lepiota carcharias* : tous trois dans les bois ; *Psilocybe semilanceata*, au chapeau en cloche élevée et mamelonnée, au bord du chemin, dans les bruyères.

Dans les bois, en descendant sur Thodure, la récolte est plus variée. Comme espèces alimentaires, *Clavaria formosa*, *Hydnum repandum*, *Boletus rufus* sont surtout abondants. Plusieurs très intéressantes et rares espèces ont pu être récoltées : *Clavaria condensata*, aux rameaux fastigiés, brunâtres, à pointes plus claires, jaunâtres ; *Clavaria crispula*, petite espèce, nettement épixyle, poussant sur les branches tombées, à rameaux divariqués-crispés surtout à l'état sec ; *Polyporus nummularius*, échantillon anormalement cespiteux, ce qui fait que les chapeaux, pressés les uns contre les autres, sont déjetés de côté au lieu d'avoir leur forme régulière en pièce de monnaie, ce qui rendait la détermination difficile au premier abord : *Pleurotus junquilla* Paulet 1793 (*Nidulans* Persoon 1798), petite espèce poussant sur branches tombées, entièrement d'un beau jaune d'or, orangé en dessus et en dessous, à chapeau velouté ; *Cortinarius pseudobolaris* René Maire (*C. limonii* Quel., non Fr.), brillante espèce à pied d'abord blanc, se tachant instantanément d'un beau jaune au moindre contact, puis devenant, ainsi que les lamelles et le chapeau, d'une belle couleur mordorée ; *Mycena debilis*, espèce au chapeau blanchâtre et entièrement strié, plus petite et plus délicate que *M. vitilis* et que *M. filipes* dont elle diffère aussi et surtout par ses lamelles largement adnées, tandis qu'elles sont simplement adnexées chez *vitilis* et presque libres chez *filipes*. D'autres espèces plus répandues ont aussi été récoltées : *Boletus gentilis* ; *Cortinarius paleaceus*, *cinnamomeus*, *violaceus*, ce dernier entièrement d'un beau violet foncé, même la chair ; *Hebeloma longicaulum*, souvent à pied court, malgré son nom ; *Pholiota radicata* non encore complètement développé et dont l'un des échantillons avait encore son chapeau en forme de minuscule bouton à peine plus large que la longue tige, terminée elle-même par une longue racine un peu flexueuse ; *Clitocybe pityophila*, dans les pins et *phylophila*, dans les chênes, etc.

Retour en descendant par Thodure et le Content-Beaufort. Entre ce dernier point et Beaurepaire notre route longe un marais dont la flore et la faune sont encore totalement inconnues comme celles de toute la région, mais où les efforts combinés des groupes de Vienne et de Beaurepaire aboutiront sans aucun doute à de belles et nombreuses trouvailles.

Excellente journée, pleine de promesses pour l'avenir, et très bien réussie, grâce à sa parfaite organisation due à M. DOUASOIS, qui en a eu l'initiative, pour le groupe de Beaurepaire, et à M. COURDANT pour le groupe de Vienne.

Ph. R.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 6 Octobre (Suite)

Présentation de Lépidoptères rares.

M. Émile ROMAN présente les espèces suivantes :

Zygaena sarpedon Hb. — Mouflanquin (Lot-et-Garonne), 1 ♀ le 30 juillet 1923, château de Pautard, à 5 kilomètres à l'ouest de cette ville, un couple le 29 juillet 1923.

Scirpophaga praelata Scop. — 1 ♀ de Saint-Paul de Varax (Ain), le 7 juillet 1924.

Carias vernana Hb. — Un bel échantillon, attiré par la lumière dans le salon de mon père à Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Rhône), le 31 mai 1924. Ce

n'est pas la première capture en France de cette espèce, qui n'est signalée de notre pays par aucun ouvrage général sur les Lépidoptères. Elle a été récoltée à Digne par Homberg ; en juillet 1892 M. Breignet en a capturé un exemplaire à Bordeaux à une lampe électrique du boulevard de Cauderan¹ ; enfin à Lyon même, un échantillon très frais a été pris sur un pilier de réverbère le 13 mai 1912 à la partie supérieure du chemin des Deux-Amants par mon maître, le Dr Riel², qui a eu l'obligeance de confirmer mes déterminations ; je tiens à lui exprimer ici mes sincères remerciements.

BIBLIOGRAPHIE

Zoologie.

GROCHMALICKI, De l'apparition des mâles dans la famille des Apodidae [Crustacés] (*Kosmos. Bulletin de la Société polonaise des Naturalistes*, Léopol, 1920, p. 194-197).

GROCHMALICKI, Beiträge zur Kenntnis der Süßwasser fauna Ostafrikas (Phyllopoda) (*Société scientifique de Poznan* (Pologne), série B, t. I, livre 2, p. 142-154), avec une planche représentant une espèce nouvelle : *Streptocephalus Jakubskii* Grochm.

GROCHMALICKI, Notes sur la zoographie polonaise. *Citellus guttatus* Pall. et *Gasterosteus aculeatus* L. [Pisces] (*Kosmos. Bulletin de la Société polonaise des Naturalistes*, Léopol, 1920, p. 190-193).

SZTOLEMAN (J.), Matériaux pour l'histoire naturelle et pour l'histoire du Bison d'Europe (*Bison bonasus* Linn.) (*Annales Zoologici Musei Polonici Historiae Naturalis*, vol. II, nos 3-4, p. 49-136, 3 pl., Warszawa, t. IV, 1924). Etude très complète de cette espèce qui, pendant la guerre de 1914, fut complètement détruite dans son dernier repaire européen, c'est-à-dire la forêt de Bialowieza et ne persiste plus à l'état sauvage que dans le Caucase.

Lépidoptères.

MANSION (J.), La vie latente des œufs de « Bombyx mori » (*Laboratoire d'Etudes de la Soie. Rapport présenté à la Chambre de commerce*, Lyon, 1924, p. 3-18).

LEVRAT (D.), Le Tussah du Bengale « *Antheraea Mylitta* » (*Id.*, p. 33-57, fig. et 3 pl. col.). Les planches représentent l'œuf, la larve à divers âges, le cocon, 4 papillons ♂ et 4 ♀ montrant leur variation de couleur. L'emploi de la soie de cette espèce peut avoir un grand avenir dans l'industrie de la soie.

LEVRAT (D.), Etude chimique sur le développement de la matière soyeuse dans le ver à soie (*Id.*, p. 89-99).

LEVRAT (D.), Variation de poids des cocons vivants (*Id.*, p. 101-104).

CONTE et PELOSSE, Les Poches soyeuses (*Id.*, p. 105-123, 7 pl.). Les planches représentent les poches soyeuses, le papillon et la photomicrographie d'un fil de soie de *Thaumetopoea Pityocampa*, *Anaphe Panda* Boisdu., *A. venata* Butler, *A. reticulata* Walker, *A. infracta* Wals., *A. Carteri* Wals., *A. Moloneyi* Druce, *Hypsoides Rhadama* Coq., *H. Vuilleti* de Joannis, *H. Bipars*

¹ GOURS. Cal. lép. Gironde (*Actes Soc. Linn. Bordeaux*, t. LXXIV, 1922, p. 159).

² *Bulletin bi-mensuel Soc. Linn. Lyon*, 2^e année, 1923, n° 2-3, p. 15.

Butler. Sont en outre seulement décrites les espèces suivantes : *Anaphe Ambrizia* Butl., *Hypsoïdes Diego* Coq., *H. Barrei* Mab., *H. flavens* Mab.

PATIAUD (E.), Contribution à l'étude de quelques Bombyx (*Revue d'histoire naturelle appliquée*, 1^{re} partie, vol. IV, nos 9, 10, 11, Paris, 1923, 26 p.). La question étudiée est celle de l'attraction des mâles par les femelles. Les résultats obtenus par l'auteur tendent à nier l'existence de l'attraction à grande distance.

PH. R.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. ROTROU, 7, rue des Maraîchers, Sidi-Bel-Abbès (Algérie), peut procurer tous Coléoptères préparés et déterminés de l'Algérie, ainsi que du Maroc central, région de Taza. Toujours valable.

M. BENOIT, instituteur à Amagne-Lucquy (Ardennes), recherche l'ouvrage : *Paléontologie animale*, par FRUTEL, de la collection DEYROLLE, et les cartes géologiques aux 80 millièmes, feuilles de Mézières, Rethel, Reims, Verdun. Faire offres, avec prix.

M. HUGUES A., Saint-Génies-de-Malgoires (Gard), achèterait : *Intermédiaire des chercheurs*, antérieur à 1913. livres, journaux, brochures, ornithologie, mammologie, préhistoire, chasse. Offre *Buthus occitanus*, *Scolopendra morsitans*, etc., vivants ou alcool; quelques peaux d'oiseaux et petits mammifères.

M. BENDERITTER, rue Saint-Jacques, Le Mans, demande en échange ou contre argent, des Rutélides du globe, et principalement d'Afrique (*Anomala*, *Popillia*, *Adoretus*). Se met volontiers à la disposition de ses collègues pour leur déterminer leurs Rutélides.

Le Gérant : O. THÉODORE.