

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. NICOD, 122, r. St-Georges ; Trésorier : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

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

2504 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**LE BULLETIN NE PARAÎT PAS EN JUILLET ET AOÛT****PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 13 juin :*

MM. Lapillonne, Flacon, Garnier, Killiani, Camugli.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 27 Juin 1927, à 17 heures1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 13 juin auxquels
est ajouté :*

M. Allagnat (Marius), 3, rue Nicolai, Lyon, parrains MM. Pinaton et Pouchet.

2^o *Présentation de :*M. Baron (Louis), 25, rue de Clermont, Roanne (Loire), par MM. Perret et Larue. — M. Peyrat (Marien), 2, rue Rivet, Lyon (1^{er}). — M. Ives (Prof. J.-D.), Pinebluff, N. C. (U. S. A.), *Faunes cavernicoles et leur écologie*, par MM. Riel et Nicod. — M. Glasson (Claude), 7, chemin du Juge-de-Paix, Ecully (Rhône), par MM. Pouchet et Jossierand.3^o M. Paul REMY. — Sur la faune des grottes de Sainte-Reine, près de Pierre-la-Treiche (Meurthe-et-Moselle).4^o Communications diverses.

SECTION BOTANIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Mardi 28 Juin, à 20 heures

Présentation de plantes fraîches.

M. CHOISY. — Présentation: 1^o d'un *Lecidea* de Corse nouveau pour le continent; 2^o de planches micrographiques.

M. QUENEY. — Renseignements sur la flore du Beaujolais, avec présentation d'échantillons.

Communications diverses.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 5 Septembre, à 20 heures.

1^o M. Maurice PIC. — Coléoptères asiatiques nouveaux.

2^o Présentations, déterminations, échanges et distribution d'insectes.

SECTION D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE

La prochaine séance de la Section aura lieu le Samedi 5 novembre.

GRUPE DE ROANNE

Le groupe participera au concours agricole de Semur-en-Brionnais le 21 août. Une excursion sera probablement organisée la matinée en liaison avec la société « la Physiophile » de Montceau-les-Mines. Le *Bulletin* ne paraissant pas en juillet et en août, consulter les journaux de Roanne pour les détails.

De nouvelles et pressantes démarches ont été faites les 11 et 21 mars auprès de la municipalité pour qu'une grande salle convenable soit mise à la disposition du groupe pour ses réunions et surtout pour l'installation des collections importantes qui lui ont été offertes. Aucune solution n'est encore intervenue. Ces collections de valeur risquent d'être perdues pour la communauté faute de locaux pour les recevoir. Dès qu'une décision sera prise, les nombreux membres du groupe de Roanne en seront informés.

LE QUESTIONNAIRE VERT

Nous remercions vivement les très nombreux collègues (1.200 environ) qui nous ont retourné le questionnaire encarté dans le *Bulletin* n^o 10. Il serait très désirable que ceux qui n'ont pas encore rempli cette indispensable formalité voudraient bien le faire au plus tôt afin que nous puissions préparer le dossier qui accompagnera la demande de RECONNAISSANCE D'UTILITÉ PUBLIQUE avant l'Assemblée générale prochaine.

Les renseignements exigés par les Pouvoirs publics sont les suivants : nom, prénoms, année de la naissance, nationalité, profession, adresse. Affranchir comme lettre.

A NOS COLLÈGUES RÉSIDANT A L'ÉTRANGER

Nous prions nos collègues résidant à l'étranger, qui n'ont pas encore payé la cotisation de 1927, de bien vouloir s'acquitter d'urgence en envoyant le montant de cette cotisation, soit 15 francs, au Trésorier, M. F. RAVINET, 11, rue Franklin, Lyon (2^e).

En raison du prix élevé de l'affranchissement de nos publications envoyées à l'étranger, les membres qui ne sont pas en règle avec la trésorerie, ne recevront pas le volume 73 de nos *Annales*, qui paraîtra à la fin de la présente année.

DON POUR NOS PUBLICATIONS

Nous avons reçu diverses petites sommes parmi lesquelles figure un versement de 10 francs de M. GUILLERMAZ.

Nous plus sincères remerciements.

EXONÉRATION

M. le commandant KILLIANI, M. le Dr René MARTIN se sont fait inscrire comme membres à vie.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 2 Mai

Présentation d'Hyménoptères. — I. Famille des « Formicidæ »

Par M. le Dr Ph. RUEL

a) Formicinæ.

CAMPONOTUS LATERALIS Olivier. — *Ardeche* : Celles-les-Bains, 17 avril 1912.

CAMPONOTUS MARGINATUS Latreille. — *Rhône* : Lyon, aux Massues, dans un tronc de poirier, 20 octobre 1912 ; Montagny, 14 novembre 1912.

CAMPONOTUS PUBESCENS, Fabricius. — *Ardeche* : Saint-Georges-les-Bains, 11 mai 1913.

CAMPONOTUS HERCULEANUS Linné. — *Rhône* : Lyon, inondations du Rhône, 2 juillet 1910 ; Brignais, 19 avril 1912.

CAMPONOTUS LIGNIPERDUS Latreille. — *Rhône* : bois de Mancy, 1^{er} mai 1910 ; Vaugneray, 19 juin et 25 septembre 1910 ; Saint-Romain-en-Gal, 16 octobre 1910 ; Semons, 6 avril 1913. — *Ardeche* : Peyraud, 26 mai 1912.

— *Isère* : vallée de la Drevenne, à Saint-Gervais et au Pont des Escuges (950 mètres), 4 juin 1911. — *Hautes-Alpes* : Abriès (1.500 mètres), et la Menta (1.700 mètres), 18 juillet 1909.

CAMPONOTUS SYLVATICUS Olivier. — *Rhône* : Charbonnières, sur *Sarothamnus scoparius* L., 29 mars 1912 ; Corandin, 24 mars 1911. — *Ain* : La Page, vallon de la Cadette, 18 octobre 1912. — *Ardeche* : Peyraud, 26 mai 1912 ; le Grand Pont, près Tournon, 25 mai 1911 ; Toulaud, coteaux au-dessus de

Merey, 1^{er} mai 1913 ; Celles-les-Bains, 17 avril 1912. — *Drôme* : Livron, 16 mai 1912.

COLOBOPSIS TRUNCATA Spinola. — *Rhône* : Charbonnières, 27 mars 1910.

POLYERGUS RUFESCENS Latreille. — *Rhône* : Montessuy, 10 octobre 1910.

FORMICA RUFÄ Linné. — *Rhône* : Dardilly, 9 avril 1911. — *Isère* : Pusingnan, 1^{er} mai 1910 ; Saint-Gervais, 4 juin 1911. — *Basses-Alpes* : Allos, à l'Herbe-Blanche, 15 juillet 1911.

FORMICA PRATENSIS De Geer. — *Rhône* : Tassin, 5 avril 1912 ; Corandin, 4 octobre 1912.

FORMICA EXSECTA Nylander. — *Rhône* : Lyon-Croix-Rousse, avenue des Tapis, 20 septembre 1911, et rue Hénon, 30 octobre 1911 ; Tassin, 5 avril 1912. — *Basses-Alpes* : Fontgaillarde, 21 juillet 1911.

FORMICA FUSCÄ Linné. — *Rhône* : bois de Marcy, 15 mai 1910 ; Charbonnières, 29 mars 1912. — *Ain* : les Echets, 6 septembre 1912. — *Ardèche* : Celles-les-Bains, 17 avril 1912. — *Basses-Alpes* : Fontgaillarde, 20 juillet 1911 ; Allos, forêt de Vacheresse, 12 juillet 1911, et à l'Herbe-Blanche, 15 juillet 1911.

FORMICA GAGATES Latreille. — *Rhône* : Tassin, à la base d'un tronc de pin, 23 avril 1911 ; Dardilly, 9 avril 1911 ; bois des Brosses, 6 juin 1910. — *Ain* : Sathonay, 19 mars 1912 ; Neyron, 18 avril 1912. — *Isère* : Saint-Gervais, 4 juin 1911. — *Savoie* : Saint-Jean-de-Maurienne, 4 juillet 1911, *leg.* COLLEUR. — *Ardèche* : Andance, 5 mai 1910.

FORMICA CINEREA Mayr. — *Basses-Alpes* : Fontgaillarde, 20 juillet 1911 ; Allos, 9 juillet 1911.

FORMICA RUFIBARBIS. — *Rhône* : Montessuy, 9 juillet 1910 ; Bron, parc d'aviation, avec pucerons, sur *Artemisia vulgaris* L., 2 juin 1911. — *Ardèche* : Peyraud, 26 mai 1912.

FORMICINA (= LASIUS = DONISTHORPEA) FLAVA Fabricius. — *Rhône* : Corandin, 24 mars 1911 ; Albigny, 22 mars 1912. — *Ain* : Sathonay, 19 mars 1912 ; Mionnay, 10 mars 1911 ; Saint-André-de-Corcy, 31 mars 1911. — *Basses-Alpes* : Fontgaillarde, 19 juillet 1911.

FORMICINA EMARGINATÄ Latreille. — *Rhône* : Lyon, aux Massues, dans une maison, 21 mars 1912 ; Charbonnières, 6 novembre 1910.

FORMICINA BRUNNEA Latreille. — *Rhône* : Lyon, aux Massues, 14 août 1910 ; Lyon, inondations du Rhône, 2 juillet 1910 ; Croix-Luizet, 17 mars 1911 ; Bron, parc d'aviation, 2 juin 1911 ; bois des Brosses, 6 juin 1910 ; Montagny, 14 novembre 1912 ; Semons, 6 avril 1913. — *Ain* : Saint-André-de-Corcy, 31 mars 1911. — *Isère* : Pusingnan, 1^{er} mai 1910. — *Ardèche* : Sarras, 16 avril 1911.

FORMICINA NIGRA Linné. — *Rhône* : Lyon, inondations du Rhône, 30 mars 1912.

FORMICINA ALIENA Forster. — *Rhône* : Lyon, les Massues, avec pucerons, sur *Populus alba* L., 23 mai 1910 ; Saint-Didier-au-Mont-d'Or, 25 avril 1911 ; bois des Brosses, 6 juin 1910.

PLAGIOLÉPIS PYGMÆA Latreille. — *Rhône* : Lyon, quai du Dauphin, 17 juin 1910 ; Albigny, sous pierre, 22 mars 1912. — *Isère* : Pusingnan, 1^{er} mai 1910. — *Ardèche* : Andance, 5 mai 1910 ; Sarras, 16 avril 1911.

TAPINOMA ERRATICUM Latreille. — *Rhône* : Lyon, rue Carron, 29 mars 1911 ; Ecully, 12 mai 1911 ; Tassin, 5 avril 1912 ; Corandin, 24 mars 1911. — *Ain* : Mionnay, 10 mars 1911. — *Basses-Alpes* : Allos, 9 juillet 1911.

DOLICHODERUS QUADRIPUNCTATUS Linné. — *Rhône* : bois de Marcy, dans du bois mort, 1^{er} mai 1910 et 15 mars 1912.

b) **Ponerinæ.**

PONERA CONTRACTA Latreille. — *Rhône* : Lyon, parc de la Tête-d'Or, 5 septembre 1907.

c) **Myrmicinæ.**

MYRMECINA LATREILLEI Curtis. — *Rhône* : Lyon, chemin des Aqueducs-des-Massues, 2 septembre 1917 (nous devons la détermination de l'échantillon ♂ de cette espèce assez intéressante, provenant de cette localité, à l'obligeance de M. Lucien BERLAND) ; Bel-Air, 27 septembre 1912 ; Saint-Didier-au-Mont-d'Or, 25 octobre 1911 ; Montessuy, 6 septembre 1908.

TETRAMORIUM CESPITUM Linné — *Rhône* : Lyon, inondations du Rhône, 2 juillet 1910 ; Dardilly, dans un nid de *Formica rufa* L., 28 avril 1911 ; Corandin, 24 mars 1911. — *Ain* : la Pape, vallon de la Cadette, 28 juillet 1910 et 24 février 1911. — *Basses-Alpes* : Allos, 9 juillet 1911.

LEPTOTHORAX ACERVORUM Fabricius. — *Basses-Alpes* : Allos, 9 juillet 1911.

LEPTOTHORAX TUBERUM Fabricius. — *Rhône* : Lyon, chemin des Deux-Amants, 25 mars 1912 ; Tassin, 3 avril 1910 ; Brignais, sur *Rosa canina* L., sur une galle de *Rhodites rosæ* L., bois des Brösses, 6 juin 1910. — *Ain* : la Pape, 2 novembre 1912, *leg. COLLEUR* ; Mionnay, 10 mars 1911. — *Basses-Alpes* : Fontgaillarde, 20 juillet 1911 ; Allos, 9 juillet 1911.

LEPTOTHORAX ANGUSTULUS Nylander. — *Ain* : Neyron, 18 avril 1912.

MYRMICA RUBIDA Latreille. — *Basses-Alpes* : Allos, 9 juillet 1911 ; lac d'Allôs (2.250 mètres), 10 juillet 1911.

MYRMICA SCABRINODIS Nylander. — *Rhône* : Bron, parc d'aviation, avec pucerons, sur *Matricaria Chamomilla* L., 2 juin 1911.

MYRMICA LÆVINODIS Nylander. — *Rhône* : Lyon, inondations du Rhône, 2 juillet 1910 et 30 mars 1912 ; Saint-Fons, 10 mai 1912 ; Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, 20 octobre 1911. — *Ain* : la Pape, 26 avril 1912. — *Isère* : Puzignan, 1^{er} mai 1910.

MYRMICA RUGINODIS Nylander. — *Rhône* : Dardilly, 9 et 28 avril 1911. *Ain* : Sathonay, 19 mars 1912.

MYRMICA SULCINODIS Nylander. — *Ain* : la Pape, 5 mai 1910.

APHAENOCASTER BARBARA Linné. — *Rhône* : Lyon, chemin de la Garde, nid dans la terre, 31 mai 1911 ; Lyon, cours des Chartreux, 20 avril 1910 ; Lyon, à Saint-Clair, chemin de halage, 17 octobre 1911. — *Ain* : la Pape, vallon de la Cadette, 24 février 1911.

PHÉIDOLE PALLIDULA Nylander. — *Rhône* : Corandin, 24 mars 1911. — *Ardèche* : Andance, 5 mai 1910 ; Sarras, 16 avril 1911.

SOLENOPTIS FUGAX Latreille. — *Rhône* : Lyon, parc de la Tête-d'Or, 17 septembre 1912 ; Dardilly, dans un nid de *Formica rufa* L., 28 avril 1911 ; Albigny, sous une pierre, 22 mars 1912.

CREMATOGASTER SCUTELLARIS Olivier. — *Rhône* : Montagny, 14 novembre 1912 ; les Sept-Chemins, 21 novembre 1912, *leg. COLLEUR* ; Tupin, 6 avril 1913. — *Ardèche* : Celles-les-Bains, 17 avril 1912.

GRUPE DE ROANNE

Séance du 2 Mai

A cette séance, il a été donné connaissance de la liste suivante des champignons cueillis au cours de l'excursion du 1^{er} mai dans les environs de Pouilly-sous-Charlieu,

Tricholoma Georgii, *excissum*, *Pleurotus Eerynyii*, *Marasmius oreades*, *Lentinus degener*, *tigrinus*, *Entoloma clypeatum*, *Pholiota ægerita*, *præcox*, *togularis*, *Bolbitius titubans*, *vitellinus*, *Psathyra spadiceogrisea*, *Stropharia semiglobata*, *Panæolus campanulatus*, *retirugis*, *Coprinus micaceus*, *radiatus*, *Morchella rotunda* (Morille ronde); *Disciotis venosa*. (Il n'a pas été possible de trouver *Mitrophora hybrida*, si abondante les années précédentes).

La plupart de ces espèces ont été présentées à la séance ainsi que :

1° *Sarcosphaera coronaria* et *Acetabula leucomelas*, envoi de M. MURY, de Sanary (Var).

2° *Cortinarius isabellinus*. Cette espèce a été récoltée par M. USUELLI à la Croix du Lac dans les mêmes stations et à la même époque qu'*Hygrophorus marzuolus*.

Cortinarius isabellinus, ainsi qu'il est indiqué par MM. KONRAD et MAUBLANC dans leurs *Icones Selectæ Fungorum*, fasc. II, pl. 166, est bien reconnaissable à sa cortine jaune et fugace, à ses lamelles crénelées et bordées de jaune, à sa chair tachant le papier en jaune. Avec *Cortinarius castaneus*, il est un des premiers cortinaires de l'année.

3° *Hygrophorus marzuolus*. A la suite de sorties effectuées cette année, en avril et en mai (3 avril, 21 avril, 2 mai), en se basant sur les notes parues au *Bulletin* n° 10 de 1925 et à celui du 10 septembre 1926, MM. USUELLI, le D^r FRARIER, LARUE, ALABERNADE et PERTHUS, ont acquis la certitude qu'*Hygrophorus marzuolus* croît en abondance dans toute la côte roannaise à une altitude variant de 500 à 700 mètres. Ce champignon peut être considéré comme un comestible de première qualité, mais on doit le faire cuire au moins pendant une heure.

M. L.

DON A LA BIBLIOTHÈQUE

De M. Losa, Etude des papilionacées de la province de Burgos.
Tous nos remerciements.

BIBLIOGRAPHIE

Mycologie

R. VANDENDRIES. — Les mutations sexuelles. L'Hétérohomothallisme et la stérilité entre races géographiques de *Coprinus micaceus*, Bruxelles, 1927, 50 p., 16 tableaux de croisements, 2 photos (Extr. des *Mém. publiés par l'Acad. roy. de Belgique*, classe des sciences, t. IX).

Nous avons donné une brève analyse des 10 mémoires précédant celui-ci dans le numéro 14 de ce *Bulletin* (1927, p. 109).

Dans l'impossibilité d'exposer ici ce travail en détail, nous mentionnerons les faits essentiels.

CRITÉRIUM DE FERTILITÉ ET DE STÉRILITÉ. — Ce point est très important à cause des nombreuses mutations survenant au cours des opérations et dont la négligence pourrait fausser la signification des croisements. Aussi l'A. s'est-il attaché à indiquer les indices macroscopiques (aspect très différent des mycéliums haploïde ou diploïde) et microscopiques (présence ou absence d'anses d'anastomose) qu'il convient d'observer avec soin. Ce dernier critérium est des plus sûrs : « Tout mycélium de *Coprinus micaceus* qui ne porte pas d'anses d'anastomose est haploïde. »

HÉTÉRO-HOMOTHALLISME ET TÉTRAPOLARITÉ SEXUELLE DE *C. micaceus*. —

On sait (cf. VANDENDRIES : la Tétrapolarité sexuelle des Coprins, *Bull. de la Soc. Roy. de Belgique*, t. LVIII, f. II, 1926), que *C. micaceus* est une sp. présentant le phénomène d'hétéro-homothallisme, c'est-à-dire qu'après une phase stérile, haploïde, un mycélium primaire produit soudain des anses d'anastomose, ce qui est, on l'a vu, le signe certain de la fertilité. On sait aussi que cette sp. est tétrapolaire (2 paires de facteurs sexuels).

En ce qui concerne la première de ces deux propriétés (hétéro-homothallisme), le présent travail fournit les résultats confirmatifs suivants : « Dans un lot de cent onze cultures monospermes, quarante individus ont passé de l'état haploïde à l'état diploïde, soit 37 % ». »

Quant à la deuxième propriété (tétrapolarité sexuelle), l'interprétation de centaines de croisements montre que *C. micaceus* est probablement « une sp. qui, dans sa jeunesse, tétrapolaire, présenterait plus tard des caractères de bipolarité ». »

STÉRILITÉ DES CROISEMENTS ENTRE RACES ÉTRANGÈRES. — Rappelons que 2 mycéliums primaires, issus de 2 spores sœurs, c'est-à-dire recueillies à partir du même carpophore, ne donnent par conjugaison un mycélium secondaire fertile qu'autant qu'ils sont de sexe différent. Mais, rappelons aussi que, par contre, sont *toujours fertiles* les croisements de 2 mycéliums provenant de 2 carpophores distincts.

Cette constance de fertilité, qui, jusqu'à présent, ne souffrait que de très rares exceptions, jointe, d'autre part, à l'insuccès des tentatives d'hybridation entre 2 sp. différentes permettait de formuler les deux propositions suivantes :

« Si les haplontes de deux carpophores étrangers l'un à l'autre sont fertiles entre eux, ces deux carpophores appartiennent à une même espèce. » — Et, inversement : « Si les haplontes de deux carpophores étrangers l'un à l'autre, sont stériles entre eux, ces deux carpophores n'appartiennent pas à la même espèce. »

Or, l'A. ayant voulu croiser des mycéliums de *C. micaceus* provenant de carpophores récoltés les uns aux environs d'Anvers, les autres aux environs de Lyon, il eut la surprise de constater une répulsion très nette entre ces deux séries mycéliennes, répulsion qui se traduit par une stérilité générale.

L'A. fait observer que cette exception remarquable à la loi de fertilité entre mycéliums issus de carpophores distincts « frappe l'espèce dans ses attributs les plus sacrés et prête à ceux qui ne reconnaissent que l'individu, comme entité biologique, un argument de première importance. » En tout cas, cela conduit à admettre l'existence de races géographiques, morphologiquement identiques, mais biologiquement distinctes. Il nous semble aussi que cela achemine à envisager la *définition biologique de l'espèce* ou, tout au moins, la notion d'*espèce biologique* ce qui ne rendra pas-moins décevante la tâche, déjà si ingrate, des détermineurs et des systématiciens. Mais de cela la nature ne saurait se soucier.

M. J.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. MONARD (C.), instituteur, Aubigny (Cher), échange coléoptères et lépidoptères. Désire connaître ouvrages pour détermination lépidoptères Tonkin et Afrique équatoriale.

LA PHARMACIE DE L'HÔTEL-DIEU, à Lyon, vendrait microscope d'occasion pour botaniste, forts grossissements, platine mobile.

M. GINDRE (J.), Fraisans (Jura), fournira aux membres de la Société Linnéenne, exceptionnellement pour eux par petite quantité, conserves de champignons au naturel : *Amanita rubescens*, *Russula virescens*, *Clitocybe nebularis*, *C. gigantea*, etc.

M. BUROLLET, pharmacien chef, Hôpital militaire, Rabat (Maroc), achèterait : BATTANDIER et TRABUT, *Flore de l'Algérie* (DICOTYLÉDONES) ; BATTANDIER et TRABUT, *Flore synoptique de l'Algérie et de la Tunisie* ; BALL, *Spicilegium Floræ Moroccanæ* et autres ouvrages de floristique nord-africaine. Faire offres (franchise postale).

M. ROSTAND (Jean), 29, chemin Pradier, Ville-d'Avray (Seine-et-Oise), serait acquéreur d'œufs ou chenilles d'*Attacus Cynthia*.

M. DE BONNAL, Montgaillard (Hautes-Pyrénées), échangerait : reptiles et batraciens de France ; minéraux. Il offre : *Flore des Serres et Jardins de l'Europe*, par DECAISNE, 13 vol., 1856-1880, dont 10 reliés avec plus de 1.000 planches coloriées ; *Flore du centre de la France*, par BOREAU, 2 vol. reliés. Demande *Minéralogie* de LACROIX.

M. MILLOU (Ch.), Six-Fours-la-Plage (Var), serait très reconnaissant au collègue qui pourrait lui procurer une plante d'origine mexicaine : *Echinocactus Williamsi*.

M. IVES (Prof. J.-D.), Pinebluff, N. C. (U. S. A.), désire échanger des mémoires ou des renseignements bibliographiques concernant les faunes *caver-nicoles* et leur *écologie*.

M. ROUSSEAU (Philéas), offre bons minéraux et roches ; fossiles de tous les étages géologiques ; coquilles marines, terrestres et des eaux douces dont beaucoup de raretés, contre objets analogues, livres scientifiques, etc. Cèderait des séries dans de bonnes conditions.

M. DALLIER (G.), 4, rue Saint-Paul, Granville (Manche), céderait divers ouvrages sur les lépidoptères : SEITZ, GIRARD, LUCAS, etc. Demander liste.

M. MALLET (P.-M.), 39, avenue Jean-Jaurès, Montargis (Loiret), est acheteur de livres et de brochures sur les coquilles fossiles, principalement de l'Éocène des environs de Paris.

Le Gérant : O. THÉODORÉ.