

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)

2599 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

Admissions.

*Ont été admis à la séance du 10 octobre :*MM. Thomas, Moyne, Philippe, M^{lle} Rol, MM. Fortier-Beaulieu, Geniès, Foray, Nachury, Geoffray, Keck, Falip, Billet, M^{lle} Mathou, MM. Baudys, Giraud, Roger, Aubry, Desmurs, Blanchet.

ORDRE DU JOUR

DE LA

*Séance générale du Lundi 24 Octobre 1927, à 17 heures.*1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 10 octobre auxquels sont ajoutés :*M. Col (Pierre), photographe, 147 bis, cours Lafayette, Lyon (6^e). — M. Ruel (Adrien), 44, route de Vienne, Lyon (7^e), parrains MM. Riel et Ravinet. — M. Tastevin (Joseph), 2, quai Jean-Jacques-Rousseau, Lyon. — M. Dalod (Charles), 6, quai Gailleton, Lyon (2^e), parrains MM. Thiébaut et Ravinet.2^o *Présentation de :*M^{lle} Paillet (Marie-Louise), Saint-Alban-de-Roche (Isère), par M^{lle} J. Paillet et M. Nicod. — Revilliod (Dr P.), directeur du Muséum d'Histoire Naturelle, Genève (Suisse). — Jowa State College Library, Ames, Ia. U. S. A., par MM. Ravinet et Nicod. — M. Lombard, directeur d'école primaire supérieure, Charlieu (Loire), par MM. Raffin et Royer. — M. Farjas (Benjamin),

professeur à l'E. P. S., rue Pasteur, Villefranche-sur-Saône (Rhône); par MM. Raffin et Vicard. — M. Morel (Hippolyte), instituteur à l'E. P. S., 11, boulevard Burdeau, Villefranche-sur-Saône, par MM. Raffin et Royer. — M. Guillard (Henri), instituteur, Satolas-et-Bonce, par La Verpillière (Isère). *Entomologie générale*, par MM. Falcoz et Riel. — M. Seyve (Bertylle), viti-culteur, Brandoile, par Saint-Vallier (Drôme). — M. Figueat (Jacques), Saint-Vallier (Drôme), par MM. Pairard et Riel. — M. Desdier (Adrien) économiste de l'hôpital, Saint-Vallier (Drôme). — M. Cornillon (Marius), receveur municipal, Saint-Vallier (Drôme). — M. Rivot (Michel), chirurgien-dentiste, Saint-Vallier (Drôme). — M. Bruyère (Joseph), Saint-Vallier (Drôme). — M^{me} Fournier-Terrassier (Paule), Tain (Drôme). — M. Pral (Henri), rue de la Caserne, Saint-Vallier (Drôme). — M. Joanny (Pierre), Saint-Vallier (Drôme). — M. Ponchon (Aristide), Mureils (Drôme). — M. Montagne (Henri), Saint-Vallier (Drôme). — M. Dunac (Florentin), directeur de l'Ecole supérieure, Saint-Vallier (Drôme), par MM. George et Riel. — M. Braun (Fernand), 25, rue Etoile-de-la-Mer, Royan (Charente-Inférieure), *Lépidoptères*. — M. Bellache (Victor), Saint-Jean-de-Moirans (Isère). — M. Coulouyrat (Adolphe), Saint-Jean-de-Moirans (Isère). — M. Magnin, directeur de la Textilose, Voiron (Isère). — M. Martin-Vallet, la Tivollière, Coublevie (Isère). — M. Massot (Gaston), la Garenne, Voiron (Isère), par MM. Réveillet et Pouchet. — M. Briel (Jean), instituteur, Noviant-aux-Prés (Meurthe-et-Moselle), *Coléoptères*, par MM. Riel et Nicod. — M. Vojtech (Dr Renc), prosektoř, médecin chef de l'Institut diagnostique, Moravska Ostrava-Zabřeh (Tchécoslovaquie), *Bactériologie*, par MM. Willert et Riel. — M. Looser (Gualterio), Av. Cumming, 861, Santiago (Chili), *Archéologie américaine*, *Géographie botanique des cryptogames vasculaires du Chili*, par MM. Porter et Riel. — M. Combe (Joseph), pharmacien, Amplepuis (Rhône), par MM. Demaille et Pouchet. — M. Couillard (Paul), 39, rue Denfert-Rochereau, Lyon (4^e). — M^{me} Malpertuy (Eugénie), 25, rue Bugeaud, Lyon (6^e), par MM. Riel et Ravinet. — M. Blachot (Georges), avenue Dugueyt-Jouvin, Voiron (Isère). — M. Jay (Maurice), Noyarey (Isère). — M. Chaler, les Gorges, Voiron (Isère). — M. Emery (Gaston), Voiron (Isère). — M. Ageron, professeur à l'Ecole nationale professionnelle, Voiron (Isère). — M. Yvrier-Turenne, Voiron (Isère), par MM. Réveillet et Morellet. — M. Morlot (Marcel), comptable, 26, rue Anatole-France, Roanne (Loire), par MM. Perret et Larue. — M. Naty (Moïse), 14, rue Carnot, Riorges (Loire), par M^{mes} Usuelli et Alabernarde. — M. Roche (Jean), 18, rue du Lycée, Roanne, par M^{mes} Alabernarde et Usuelli. — M. Destre (Jean), industriel, 15, place des Promenades, Roanne, par MM. Larue et Mury. — M^{me} Delorme (Marie), 11, rue Lakanal, Roanne, par M^{mes} Usuelli et Alabernarde. — M. Rivière (Léonard), 12, rue de l'Abattoir, Le Coteau (Loire), par MM. Usuelli et Michaud. — M. Brun (Robert), électricien, 4, rue Bel-Air, Roanne (Loire), par MM. Semard et Usuelli. — M. Bialont (Prosper), pharmacien, rue d'Alsace-Lorraine, Roanne, par MM. Gontaland et Larue. — M^{me} Fortier-Beaulieu, 6, rue des Tanneries, Roanne, par M^{lle} Harvaux et M^{me} Wœrner. — M^{lle} Bourienne (Marie-Louise), institutrice, 66, rue Jean-Jaurès, Roanne, par M^{mes} Usuelli et Alabernarde. — M^{me} Langénieux, 28, rue Marengo, Roanne, par M^{mes} Lescure et Usuelli. — M^{lle} Kapp, 103, rue de Villemontais, Roanne, par MM. Larue et Alabernarde. — M. Guillot (Maurice), notaire, Crèmeaux (Loire), par MM. Rocher et Usuelli. — M. Message (Gabriel), professeur, 34, rue Rabelais, Roanne, par MM. Alabernarde et Larue. — M. Menut (Pierre), instituteur, 24, rue Ranvier, Roanne, par MM. Bérour et Larue. — M. Tourret (Fernand),

1, passage des Abbesses, Paris (18^e), par MM. Usuelli et Gontaland. — M. Henry (Jean), 6, rue Gambetta, Roanne, par MM. Mury et le Dr Lhéritier. — M^{me} Mury (Louise), 16, place d'Armes, Dijon (Côte-d'Or), par M^{me} Usuelli et M. Charles Mury. — M. Bonnet (A.), directeur générale d la Compagnie Roannaise des Apprêts et Impressions, 1, rue de l'Hôpital, Roanne, par MM. Perret et Gontaland.

SECTION BOTANIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Mardi 25 Octobre, à 20 heures

3^o Communications diverses:

1^o M. QUENEY. — Contribution à la flore du Beaujolais.

2^o M. Cl. ROUX. — Principes de géologie appliquée à l'agriculture et à la botanique dans le département du Rhône. Terrain et végétation. Edaphisme et pH.

3^o M. F. CHASSIGNOL. — *Convolvulus dahuricus* Sims. en Saône-et-Loire.

4^o M^{lle} Aimée CAMUS. — Sur les formes françaises de l'*Hedysarum obscurum* L.

5^o M. A. RAPHELIS. — Deux plantes toxiques de Madagascar.

6^o Présentation de plantes fraîches.

SECTION D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Samedi 5 Novembre, à 17 heures.

1^o M. le colonel CONSTANTIN. — Deux Congrès avec sections de Préhistoire : la session de Constantine de l'*Association Française pour l'Avancement des Sciences* ; la session d'Amsterdam de l'*Institut International d'Anthropologie*.

2^o M. le professeur GUIART. — Compte rendu d'ensemble du Congrès d'Amsterdam de l'*Institut International d'Anthropologie*.

3^o M. le Dr Lucien MAYET. — Glozel, glozelisme et antiglozelisme.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 7 Novembre, à 20 heures

1^o M. le Dr RIEL. — Présentation d'Hyménoptères. — III. Famille des Apidæ.

2^o Analyses bibliographiques.

3^o Présentations, déterminations, échanges et distributions d'insectes.

EXCURSIONS

Excursion mycologique, botanique et entomologique. — Dimanche 30 octobre, sous la direction de M. le Dr RIEL. Rendez-vous à la station des Echets, à l'arrivée du train partant de Lyon-Croix-Rousse à 13 heures.

DIXIÈME EXPOSITION DE CHAMPIGNONS DE LYON

Notre Exposition mycologique lyonnaise aura lieu du 4 au 13 novembre à la Foire de Lyon, stands 216 à 219, quai Tête-d'Or.

Le vendredi 4 novembre de 14 à 17 heures et le samedi 5 de 9 à 12 heures sont réservés aux membres et invités. L'Exposition sera ouverte au public du samedi 5, de 14 à 17 heures, au dimanche 13 novembre, de 9 à 12 heures et de 14 à 17 heures.

Réception des champignons à dater du jeudi 3 novembre, de 14 à 17 heures.

Comme les années précédentes, nous comptons sur l'obligeance de nos collègues pour approvisionner très largement cette exposition pendant toute sa durée.

GROUPE DE VOIRON

En sa réunion du 24 septembre le groupe a constitué son Bureau comme suit :

Vice-Présidents d'honneur : M. le Maire de Voiron ; M. VIBERT, industriel.

Vice-Présidents : MM. REVEILLET (Henri) et MORELLET (Pierre).

Secrétaire : M. APPERCEL (Joseph).

Secrétaire-Adjoint : M. MASSET (Gaston).

Trésorier : M. BONNAT (Armand).

Archiviste : M. PION-ROUX (Joseph).

Conseillers techniques : MM. AGERON (E. N. P.), MISTRAL (E. N. P.), CHOMAT, pharmacien ; Dr TÊTE, RODON, herboriste ; VITTET (Gabriel).

EXONÉRATION

Mlle MATHOU (Thérèse), M. le Dr BAUDYS (Edward), M. GOUTALAND (L.-Claudius), du groupe de Roanne, se sont fait inscrire comme membres à vie.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 20 Juin

Les « Ronds de Sorcières », leur origine et leurs influences, d'après les récents travaux de J. Bayliss-Elliot¹.

Ce travail comporte : 1° un résumé de la question et des travaux qu'elle a suscités ; 2° un exposé des recherches personnelles de l'A.

Les « ronds de sorcières » sont causés, on le sait, par l'apparition d'une série de carpophores disposés soit en cercle, soit en arc de cercle ; cette disposition

¹ JESSIE S. BAYLISS-ELLIOT : Concerning « Fairy rings » in pastures (Sur les « Ronds de sorcières » des prairies) *Ann. of applied biol.*, vol. XIII, n° 2, mai 1926, pp. 277-288. 1 fig.

correspond à celle du mycélium sous-jacent. Une spore a germé et elle a produit des filaments mycéliens rayonnants qui vont s'éloignant sans cesse de leur point d'origine. Telle est la naissance de ces anneaux que l'on rencontre dans les bois ou dans les prés. L'A. ne s'est occupé que des sp. praticoles.

Si l'anneau mycélien va toujours s'élargissant, c'est qu'il ne peut s'accroître que par la périphérie. En effet, le sol, à l'intérieur de cet anneau, est empoisonné par une sécrétion mycélienne. Cette sécrétion n'est qu'accessoirement auto-toxique ; son but, si l'on peut dire, est de détruire les radicelles de l'herbe, afin de les rendre utilisables par le mycélium.

M. ELLIOT a mis en évidence la toxicité de cette sécrétion en préparant un extrait de sol infecté et en y plongeant des radicelles de phanérogames ; celles-ci, au bout de vingt-quatre heures, ont présenté du noircissement et des signes de dégénérescence identiques à ceux que l'on observe chez les racines envahies par le mycélium parasite. Le résultat négatif de la contre-épreuve (immersion de jeunes racines dans un filtrat de sol non infecté) a confirmé le caractère pathogénique de cette sécrétion.

L'action mycélienne s'accomplit ainsi en deux temps : 1^o destruction des radicelles ; 2^o utilisation desdites.

Les champignons soi-disant saprophytes, ne se nourrissant qu'aux dépens de végétaux morts et ne touchant pas aux végétaux vivants commencent donc, détour ingénieusement pharisaïque, par tuer ces derniers avant de les assimiler.

Cependant toutes les sp. ne sont pas nécessairement nuisibles à la végétation herbacée du sol où elles croissent. L'A. les divise en trois catégories :

Catégorie 1 comprenant les sp. nocives ;

Catégorie 2 comprenant les sp. ayant, au contraire, une action stimulante ;

Catégorie 3 comprenant les sp. dépourvues d'action nette.

L'A. a observé que certains « ronds » sont divisés en trois zones concentriques :

La première zone du front de progression (zone externe) est caractérisée par la luxuriance de la végétation et par la couleur vert foncé de l'herbe qui y pousse. C'est dans cette zone que commence à se manifester l'action parasite du mycélium, aussi cette action est-elle encore peu énergique et, provoquant une vive réaction, elle exalte la vitalité de l'herbe au lieu de la réduire.

Il n'en est pas de même dans la deuxième zone (zone médiane) qui est constituée par des plantes souffreteuses et jaunissantes. L'action mycélienne est, en effet, maxima dans cette zone : l'herbe y succombe.

La troisième zone (zone intérieure) est celle qui est envahie depuis plus longtemps, puisque la propagation du mycélium est centrifuge, aussi celui-ci s'y est-il détruit ; ses produits de décomposition ajoutés à ceux de l'herbe précédemment empoisonnée font désormais fonction de fumure et enrichissent le sol au profit d'une nouvelle génération de graminées et autres phanérogames praticoles qui se développent, plus denses et plus vigoureuses qu'ailleurs.

Les trois zones de l'anneau sont donc figurées par une zone déserte comprise entre deux autres d'une active végétation.

L'A. a constaté que si l'on dépose une petite quantité d'engrais devant un « rond de sorcière », celui-ci se brise en l'atteignant tout en poursuivant sa progression à droite et à gauche de l'obstacle. Il n'en faut pas conclure à l'action antagoniste de l'engrais envers le mycélium ; l'interprétation correcte est que l'herbe bénéficiant de l'appoint auxiliaire de la fumure est mieux

armée pour se défendre contre l'invasion mycélienne dont elle triomphe en effet.

D'autres considérations sur le rôle de la sécheresse et de l'humidité ainsi que sur les modifications subies par le chimisme du sol sont développées dans cette intéressante étude de biologie mycologique.

MARCEL J.

Présentation de Champignons.

30 sp. ont été apportées. Parmi elles, nous citerons :

LEPIOTA LUTEA (Bolt.) Q. (serres du Parc de Lyon, par M. POUCHET) ;

NAUCORIA LUGUBRIS Fr. (Poule, forêts de sapins, par M. CHABANON) ;

CANTHARELLUS FRIESII Q. (Pont-de-Beauvoisin, par M. HERBEPIN) ;

BOLETUS QUELETHI Schulz (Loire, par M. POUCHET). Certains exemplaires avaient le chapeau groseille, alors que d'autres, bien qu'en assez bon état, l'avaient brun bistracé. Cette sp. a été figurée par M. PELTEREAU, dans le *Bull. de la Soc. Mycol. de France* (t. XLII, f. 1-2), dont le fascicule suivant contient des observations du même auteur sur la même sp.

SECTION BOTANIQUE

Séance du 28 Juin

M. Paul CHARBONNIER, de Limoges, signale l'existence à Vigecis (Corrèze), sur un vieux mur, d'un lierre (*Hedera helix*) présentant des feuilles de dimensions remarquables : on observe des feuilles « entières » ayant 18 cm. 5 de longueur de limbe sur 14 cm. 5 de largeur, plus 14 centimètres de longueur de pétiole. D'autres, plus allongées encore, ont 21 centimètres de longueur de limbe sur 15 centimètres de largeur, plus 15 centimètres de longueur de pétiole.

M. Eug. SIMON, de Tours, a observé cette année, à 6 kilomètres de sa résidence au lieu dit le Chêne-Pendu, la présence de *Matricaria discoidea* DC. Cette plante américaine, connue en Maine-et-Loire depuis 1904, n'avait pas été jusqu'ici, à sa connaissance, signalée dans l'Indre-et-Loire, où elle compte probablement d'autres stations. On voit que la dissémination de cette espèce s'accroît chaque jour.

A ce propos M. THIÉBAUT signale l'avoir remarquée, en 1926, sur la voie ferrée, non loin de la gare de Modane (Savoie).

M. le Dr RIEL a, de son côté, observé à la Pape (Ain), la présence de *Fragaria indica* Andr. sur un point différent de celui où on l'avait déjà remarqué¹. Il a constaté également l'extension, dans cette même localité, de *Lonicera confusa* DC.

M. CHOISY présente un lichen nouveau pour la flore continentale française : *Lecidea lithophilopsis* Nyl. qui jusqu'à présent n'était connu qu'en Corse et qu'il a récolté le 20 février 1927 à Lentilly (Rhône), dans le filon de granulite du Poirier. M. Choisy fait remarquer, au sujet de cette espèce, qu'elle diffère de *Lecidea lithophila* par un hypothécium supérieurement coloré de brun roussâtre (celui de *L. lithophila* est incolore ou coloré très inférieurement) et par les spores qui sont celles de *L. plana* Lehm., c'est-à-dire environ quatre fois plus longues que larges au lieu de deux fois (environ 12 μ . de long.).

¹ Depuis lors on nous a signalé cette espèce sur un autre point de la banlieue lyonnaise à Sainte-Foy-les-Lyon (Rhône).

Sont présentées, en fin de séance, de nombreuses plantes fraîches provenant des environs de Lyon, du Credo, près Bellegarde (Ain), du Mont Pilat (Loire) et de la vallée du Doux (Ardèche).

BIBLIOGRAPHIE

TRONCHET (ANTONIN). — La Morphogénèse de l'appareil conducteur chez les Phanérogames (*Bull. de la Soc. Royale Botanique de Belgique*, t. LIX, fasc. 2, p. 142-160, 20 fig., 1927).

L'auteur résume très clairement les principaux résultats des travaux de G. CHAUVEAUD et de son école concernant la structure et le développement de l'appareil cribro-vasculaire des Phanérogames. Dans le premier chapitre, l'auteur, étudiant le développement de l'appareil conducteur dans la racine, montre qu'il passe typiquement par trois phases qui se succèdent dans un ordre déterminé : les éléments criblés et vasculaires qui se différencient pendant la première présentent une disposition alterne; ceux qui apparaissent ensuite ont une situation intermédiaire, ceux qui se développent en dernier lieu sont superposés. L'auteur étudie ensuite les variations d'importance et de durée de ces trois phases dans la racine des Phanérogames. Le second chapitre est consacré à la loi de l'accélération basifuge, qui s'énonce ainsi : dans la tige et dans la feuille des Phanérogames, le développement vasculaire présente une accélération qui croît à partir de la base de la tige. L'auteur étudie en détail les effets de cette accélération : lignification de plus en plus hâtive des éléments vasculaires à mesure que l'on s'élève au-dessus de la base de l'hypocotyle ; suppression brusque ou progressive des phases alterne et intermédiaire, dans la tige et dans la feuille, par non différenciation ou destruction précoce des éléments qui leur correspondent. Dans les conclusions, l'auteur rappelle brièvement les principales théories classiques concernant l'organisation de l'appareil conducteur des Phanérogames et indique les modifications qu'on doit leur apporter à la suite des travaux de G. CHAUVEAUD (rejet de la théorie du dédoublement et de la rotation des faisceaux, rejet de la théorie du raccord). Les références bibliographiques les plus importantes sont indiquées en notes infra-paginales.

J. B.

COLLECTION DES ANNALES DE LA S. L. L.

(Pour les conditions de vente, voir *Bull.* n° 8, 1927, p. 63.)

Tome LV, 1908. — HUTINEL, Histoire et structure géologique de la région lyonnaise. — CL. ROUX, Notices sur J. Nicolas ; sur les manuscrits de J. Lapierre ; sur l'abondance des gneiss, amphibolites et pyroxénites du massif de Pierre-sur-Haute ; nouveaux gisements de pyroxénites et affleurements de balsate aux environs de Saint-Bonnet-le-Courreau (Loire). — A. COLLET, Sur la composition des éboulis de la plaine tertiaire de Roanne. — A. BONNET, Note sur la faune de l'Amérique centrale et des Antilles récoltée à Lyon dans les buches de bois de campêche ; table générale des publications contenues dans les *Annales de la Société Linnéenne* de Lyon de 1836 à 1908. — J. DARASTE DE LA CHAVANNE, Contribution à l'étude de l'infra du Nivernais. — J. JARRICOT, Sur un fœtus humain monstrueux ; les états d'hypnose provoqués chez les animaux. — H. SCHLESCH, Notice sur *Limnophysa palus-*

tris. — J. CHIFFLOT, Sur un cas rare de phyllocollie sur un *Miconia*. — F. ARCELIN; Découverte de mammifères quaternaire à Solutré.

224 pages, planche et figures dans le texte : 14 et 18 francs.

Tome LVI, 1909. — F. ROMAN et P. DE BRUN, Note sur le Jurassique des environs de Saint-Ambroix. — J. LAMBERT, Observations sur quelques Echinides. — J. JARRICOT, Un nouveau goniomètre pour études craniométriques. — F. ROMAN, sur un crâne de Rhinocéros du Musée de Nérac. — C. ROUX, Résumé historique sur la vie et les travaux des principaux naturalistes Foréziens (*fin*). — CAZIOT, Etude sur le genre *Pomatias* Studer.

220 pages, 2 planches noires : 14 et 18 francs.

Tome LVII, 1910, épuisé.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. GÉRARD (ALBERT), Vassy (Haute-Marne), vendrait en bloc : superbe collection de *Cetonidæ* comprenant 10.000 spécimens, 1.800 espèces et variétés ; nombreuses raretés, types et cotypes. Le tout en parfait état et déterminé par spécialistes. On ne répondra qu'aux propositions les plus sérieuses.

M. BATTETTA (V.), 5, rue des Essarts, Bron (Rhône), désire les deux ouvrages : *Die Blatterpilze (Agaricaceæ)* de A. RICHEN. Faire offres.

M. MAGDELAINE (A.), 3, rue Théophile-Gautier, Paris (16^e), offre en échange nombreux *Carabus* et *Cavernicoles* paléarctiques. Envoyer oblata et desiderata.

M. FONTAN (LÉO), artiste peintre, 7, rue Beethoven, Paris (16^e), désire entrer en rapport d'échange et de correspondance avec des collègues pouvant lui envoyer des *Lycænidæ* contre lesquels il s'efforcera de leur procurer leur desiderata dans toute la mesure du possible.

M. DE RIENCOURT DE LONGPRE (Patrice), Charmont-sous-Barbuise (Aube), désire acheter : MARTIN-ROFFET, *Contribution à l'étude de la réaction du sol et son influence sur la végétation*, Lyon, 1921.

M. POIJOL (Henri), Meyrueis (Lozère), offre à vendre : une quantité d'ossements de l'*Ursus spelæus* ; anciennes poteries trouvées dans les cavernes du Tarn et de la Jonte ; une collection de fossiles et d'insectes dans vitrines ; un herbier, le tout de la région lozérienne ; ouvrages de botanique, entomologie, histoire, etc.

M. FELIX, Ecole nationale professionnelle, Vierzon (Cher), désire acquérir la *Flore des Champignons* de DUMÉE. Faire offres.

M. GERMAIN, chirurgien-dentiste, 16, avenue de la République, Paris, désire acquérir les deux volumes des *Champignons supérieurs de France*, par BIGEARD et GUILLEMIN. Faire offres.

Le Gérant : O. THÉODORE.