

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

Abonnement annuel	France et Colonies fr ^{es}	10 fr.
	Etranger	15 fr.

SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

3055 MEMBRES

MULIA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 13 novembre :*

MM. Barnier, Guinet, Guillon, Montmartin, M^{lles} Soustre, Dufour, MM. Guigues, Bornarel, Pou, Malençon, Auclair, M^{lle} Gattet, MM. Ferdière, Brise, Ville, Rajon, Joly, Colin, Veuillet, Gauthier, Reynouard, Hanchecorne, Conterno, Murillon, M^{me} Laupie, MM. Ravachol, Fournier, Grémin, Perra, Osete, Chêne, Pigcot, Rippe, Guy, Boitteux, Durand, Blanchet, Audin, Demare, Guignon, Vittoz, Laurand, Bonini, Pellissier, Fontanel, Deroze-reuil, Broussier, Chuilon, Belle, Bertinetto, Dumas, Chichegnoud, Bonnet, Berni, M^{me} Chevalier, MM. Chabanon, Chavanne, Ducret, Petitjean, Caudy, de Montlouis, Ravatin, Leduc, Chambon, Blanc, Robert, Guérin (C.), Guérin (L.), Boisse, Bouthier, Ricard, Deschamps, Mestrallet, Bonhomme, Dubost, Bibet, Marguin, M^{lle} Berthoux, M. Thimon, M^{lle} Peyrac, MM. Doucet, Barbier, Grisonnet, Revel, Poupon, Dubuis, Molmerret, Rivet, Desvignes, Maitrot, Hôpital-Horand, Bonnard, M^{me} Polaillon, M. Ecorce, M^{me} Dufour, M^{lle} Perceval, MM. Maulmond, Aptel, Chabiron, Gondan, Suillerot, Pichet, Perrin-Pion, Perrin (H.), Salvat, Devèau, Théry, Barnier, Larger, Porte, Bouvier, Gatignon, Chevillotte, Perrot, Doche, Saget, Rougemont, Pinondel, Herzod, Girard, Arduin, Charpillon, Poncet, Vieillard, Veyssière, Regina, Francoz, Large, Humbert, Juvenet, Mirabel, Chanrion, Barillon, Pupier, Fouquet, Chappaz, Pouchot, Vernet, Durand, Bleyon, Perrin, Sirié, M^{me} Claret, MM. Drevet, Bénier, Serre, Surdon, Bouvier, Armanet, Hillebrand, Couturier, Camuzat, M^{mes} Rousson, Brisson, Revello, MM. Gonin, Prost, Vicariot, M^{me} Broussandier, MM. Pélaz, Eynard, M^{me} Laurent, MM. Romari, Amant (E.), Amant (J.), Lieury, Breyer, Dallas, Aravena, Yepes.

Ils souhaitent la plus cordiale bienvenue aux nouveaux adhérents qui si aimablement, sont venus à nous à la suite de ces différentes manifestations scientifiques.

NÉCROLOGIE

Nous avons le regret d'annoncer le décès de M. le professeur Juan BRETHERS, membre à vie.

Nos sincères condoléances à sa famille.

EXONÉRATION

M. POUCHET (Albert) s'est fait inscrire comme membre à vie.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SÉANCE GÉNÉRALE DU 12 JUIN

La grotte de la Denise, près Le Puy

Capture intéressante de deux *Nycteribiides* sur des chauves-souris

par M. MANÉVAL

Le volcan éteint de la Denise qui domine à l'Ouest la ville du Puy, présente sur son versant Nord une grotte peu connue que M. SCHULER et moi avons visitée le 12 janvier 1928 pour en étudier la faune.

La grotte est une longue et étroite fissure verticale, ouverte dans l'assise de tufs volcaniques anciens, qui forme un escarpement pittoresque sur le flanc nord de la montagne. Elle est visiblement due au brisement de la roche par une poussée orogénique remontant à la période d'activité du volcan, c'est-à-dire au Pliocène supérieur ou au Pleistocène moyen.

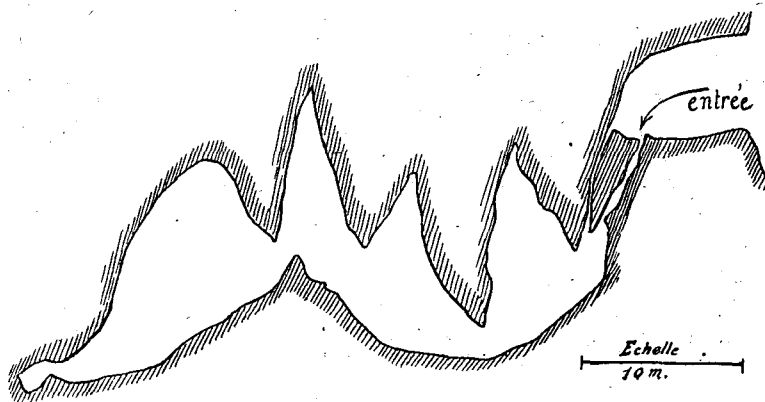
Elle s'ouvre au fond d'une excavation exploitée jadis comme carrière de pierre. Les parois portent en effet des traces très nettes du travail des hommes. Vraisemblablement la grotte a été ouverte accidentellement à une époque relativement récente et ceci expliquerait la pauvreté de la faune qui l'habite.

L'accès de l'intérieur est assez malaisé. L'étroit et tortueux boyau qu'on emprunte descend presque à pic et aboutit à un escarpement vertical de plus de 2 mètres de hauteur, qu'il faut franchir avec précaution. L'intérieur est extrêmement irrégulier, toujours étroit, mais très inégal en hauteur. La cavité principale est continuée en tous sens par des fentes entre les rochers, des blocs énormes font saillie de toutes parts, quelques-uns se sont écroulés. L'ensemble est d'un aspect vraiment catastrophique. Le suintement continu de l'eau sur les parois a peu à peu désagrégé la roche et provoqué la formation d'une couche argileuse détritique sur le sol de la grotte. Le fond est distant de l'entrée d'environ 50 mètres, il y règne une température douce peu sensible aux variations extérieures, circonstance favorable semble-t-il à la présence d'une faune cavernicole.

L'exploration du sol, des parois, des éboulis, des cailloux, n'a cependant donné que de très rares échantillons. A peu de distance de l'entrée, des moustiques (*Theobaldia annulata* Schrank et *Culex hortensis* Ficalbi) et des mouches fort communes (*Leria serrata* L.) sont posés en nombre sur les parois. Une

belle Géomètre (*Triphosa dubitata* L.) dort appliquée sur la pierre non loin d'une petite chauve-souris (*Vespertilio mystacinus* Loislor). Cette dernière doit avoir des compagnes réfugiées dans les étroites fissures environnantes, mais ces cachettes sont hors de portée. Plus loin, sous une pierre, je prends une *Catops cisteloides* Frol. ♀. Enfin, dans le fond de la grotte huit grandes chauves-souris sont accrochées isolément ou deux par deux aux parois. Ce sont des *Vespertilio murinus* Schreber, espèce assez peu commune.

Ce fut là le dernier résultat de nos recherches. Une peau de lapin, un morceau de fromage moisi et un cadavre d'oiseau, placés comme pièges à insectes



et retirés quinze jours après, n'attirèrent aucune espèce nouvelle. La saison n'était peut-être pas très favorable, mais il est certain néanmoins que la grotte de la Denise est très peu peuplée d'espèces animales.

Notre exploration a donné un seul résultat intéressant. Les *Vespertilio murinus* portaient deux espèces de Diptères Nycteribiidés non encore signalés sur ces hôtes :

Pennicilidia Dufouri Westwood (4 ♂ 7 ♀) et *Listropodia pedicularia* Latreille (1 ♂ 3 ♀).

FALCOZ, *Diptères pupipares* (in Faune de France), signale la dernière comme peu commune en France.

GROUPE DE ROANNE

Visite de l'« Arboretum Vilmorin » à Pézanin,
commune de Dompierre-les-Ormes (Saône-et-Loire), le 10 Juin 1928.

Cette excursion a été particulièrement intéressante, grâce à la présence de M. MOTTET, chef des cultures Vilmorin, et de M. PARDÉ, directeur de l'Ecole forestière des Barres et délégué du Ministère de l'Agriculture. Ces distingués dendrologues étaient venus spécialement à Pézanin pour recevoir les excursionnistes ; ceux-ci étaient nombreux :

L'Arboretum de Pézanin a été créé en 1904, par M. et M^{me} Philippe DE VILMORIN, sur une ferme dépendant du vaste domaine d'Andour. Il borde la gare de Dompierre-les-Ormes, sur la ligne de Roanne à Chalon-sur-Saône. La région est montueuse, le site hautement pittoresque et l'altitude d'environ 400 mètres. A l'origine, la surface de l'Arboretum était de plus de 18 hec-