



ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXVIII (1903)

NOTES ET MÉMOIRES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREUX

GEORG, Libraire, passage de l'Hôtel-Dieu, 36-38.

1903

M. DEBAT continue la lecture de son Mémoire sur les Mousses exotiques et il montre des échantillons des espèces dont il décrit les caractères (Voir aux Notes et Mémoires).

M. NIS. ROUX présente aux membres qui assistent à la séance M. Falcoz, pharmacien à Vienne (Is.), qui désire faire une communication à notre Société.

Invité par notre Président à prendre la parole, M. Falcoz annonce qu'une Association « des amis des sciences naturelles » a été récemment fondée à Vienne et qu'il a été chargé par ses collègues d'exprimer le vif désir qu'ils ont d'établir avec les membres de la Société botanique de Lyon des relations confraternelles, non seulement par l'échange des publications, mais aussi en faisant ensemble des excursions scientifiques.

Notre Président, interprète des sentiments sympathiques de tous nos collègues pour nos confrères viennois, propose de commencer les relations en allant, avec eux, excursionner dans les environs de Vienne, dimanche 19 avril.

Cette proposition est adoptée ainsi que celle de l'échange des publications.

SÉANCE DU 21 AVRIL 1903

PRÉSIDENCE DE M. BRETIN.

La Société a reçu :

Archives de la Flore jurassienne par le Dr Ant. Magnin 28-32. — Bulletin de l'Herbier Boissier, 1902.

COMMUNICATIONS.

M. BRETIN donne quelques renseignements sur l'herborisation qui a été faite le 19 avril dans les environs de Vienne avec la Société des amis des sciences naturelles de cette ville.

M. NIS. ROUX montre plusieurs plantes récoltées dans la région de Marseille par M. Reynier; entre autres : *Garidella*.

nigelliformis, Delphinium pubescens, Anemone stellata, Calce-pina Corvini, Alyssum maritimum, Rhus coriaria var. parvifolia, Spergularia marginata, Genista hispanica, Medicago coronata, Scorpiurus subvillosus, Lathyrus saxatilis, Crataegus ruscinnensis, Geranium mediterraneum, Myrtus italica, Galium murale, Veronica agrestis var. subabortiva, Eufragia latifolia, Linaria rubrifolia, Scrofularia canina var. floribunda, Sideritis hirsuta, Marrubium apulum, Teucrium supinum, Roubieva multifida, Polygonum pulchellum, Chenopodium ambrosioides.

M. Nis. Roux présente en outre un sujet fleuri de *Fritillaria delphinensis* cultivé dans son jardin de la Carette.

M. BRETIN donne connaissance d'un fait relatif à la question de la longévité des graines (Revue scientifique du 18 avril 1903).

M. Soulat-Ribette raconte qu'il a vu subitement apparaître une grande abondance de Renoncule blanche (*Ran. aquatilis*) dans un pré qu'on avait établi depuis très longtemps dans le lit d'un étang desséché près de Piégut-Pluviers (Dordogne). On avait creusé une mare dans ce pré et on avait rejeté sur les bords de cette mare la terre extraite de l'excavation. C'est précisément sur cette terre ramenée des couches profondes que croissait la susdite Renoncule aquatique. Celle-ci d'ailleurs n'existe sur aucune autre partie du territoire de Piégut-Pluviers.

VIVIAND-MOREL ajoute que, tout en rejetant la légende des grains de blé de momies égyptiennes, il est certain que dans certaines conditions les graines peuvent conserver longtemps la faculté germinative, ainsi qu'il l'a constaté plusieurs fois dans le jardin de la Cité-Villeurbanne. La durée de la faculté germinative des graines est d'ailleurs très variable suivant les espèces.

M. SAINT-LAGER rappelle un fait d'alternance de végétation, bien connu de tous les forestiers et qui fournit une nouvelle preuve de la persistance prolongée de la faculté germinative des graines enfouies dans la terre. Après la coupe d'une forêt, on voit apparaître dès l'année suivante des plantes herbacées et arborescentes qu'on n'avait pas remarquées auparavant ou seulement à de longs intervalles.