



ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ BOTANIQUE
DE LYON

TOME XXXVI (1911)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

— 1911 —

SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

1, PLACE D'ALBON, 1

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

1912

les parties aériennes, tandis que les racines prennent une importance inversement proportionnelle. Un phénomène remarquable résultant de l'effet de la concentration des solutions en contact, consiste dans les modifications de structure de la racine : la différenciation en bois s'effectue jusqu'au centre où l'on ne trouve pas de moelle, en outre, un suber, d'origine péricyclique, fait tomber prématurément l'écorce. M. Beauverie présente des schémas illustrant ces faits.

M. Cl. ROUX présente ensuite à la Société les portraits de LE GRAND et de l'abbé PEYRON, ainsi qu'une carte de la région de Pierre-sur-Haute, des Bois-Noirs et de la Madeleine, qu'il offre à la Société pour insérer dans son *Etude botanique des Monts du Forez*, dont la Société a commencé la publication dans ses *Annales*.

M. Roux fait remarquer qu'il a été obligé de faire subir des modifications aux épreuves de ce travail, à la suite, notamment, de la publication par M. le professeur GLANGEAUD, dans les *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, d'une note sur les phénomènes glaciaires dans les Monts du Forez. La démonstration de l'existence d'anciens glaciers en Forez transforme en certitude l'hypothèse qu'un certain nombre de plantes réfugiées dans les tourbières de Pierre-sur-Haute sont bien des reliquats glaciaires en voie de disparition. D'ailleurs, M. Roux se propose de revenir prochainement sur cette question de l'origine de la faune et de la flore des sommets du massif central de la France.

SÉANCE DU 21 MARS 1911

PRÉSIDENCE DE M. BEAUVERIE

ADMISSION

M. Amédée BONNET, docteur ès sciences, préparateur à la

Faculté des sciences de Lyon, présenté par MM. BEAUVERIE et D^r BRETIN, est admis comme membre de la Société.

M. Cl. Roux présente la carte qu'il fera insérer dans son travail sur les Monts du Forez.

Il donne ensuite connaissance d'un résumé qu'il a fait d'une brochure rare de P. FLICHE, intitulée : « Les naturalisations forestières en France et la paléontologie ». Il a découvert, depuis, que cette brochure est extraite du *Bulletin de la Société forestière de Franche-Comté et de Belfort* (1908), auquel on pourra, par conséquent, recourir au besoin pour des recherches sur cette question.

M. BEAUVERIE présente des rameaux de Chêne, provenant des environs de Beynost, et qui portent des fructifications de *Clithris quercina* (Pers.) Rehm. Ce champignon est un Ascomycète du groupe des Discomycètes Phacidinées. Les conceptacles fructifères sont noirs, allongés linéaires, orientés diversement et simulant parfois, en se rencontrant, des caractères cunéiformes. Ce champignon se développe le plus souvent sur des rameaux morts, mais il paraît être susceptible de devenir parasite et de tuer les petits rameaux.

M. DUVAL analyse trois nouvelles publications concernant l'histoire de la botanique au xvi^e siècle.

M. DE TONI (*Appunti dal tomo terzo dell'erbario Rauwolff conservato in Leida*, Modène, 1910, in-8) vient d'examiner le troisième volume de l'herbier de Rauwolff, conservé à Leyde. M. le D^r SAINT-LAGER, dans son *Histoire des herbiers*, avait énuméré, d'après Gronovius, les plantes contenues dans le 4^e volume (1573-1576, Nice, Marseille, Orient) ; M. LEGRÉ ne s'était occupé que des deux premiers volumes (1560-1562, diverses localités françaises) ; le tome III contient les plantes recueillies en 1563 dans l'Italie septentrionale. M. de Toni en détermine un certain nombre, il n'en a trouvé malheureusement que deux qui soient suivies d'une indication de localité : *Orobis vernus* L., déjà signalé dans les herbiers de Petrollini et d'Aldrovande, et *Clematis alpina* L., que Pona ne décrit que trente-deux ans plus tard (1595).

Un second ouvrage de M. DE TONI (*Nuovi documenti intorno Luigi Anquillara*, Venise, 1911, in-8) offre de nouveaux renseignements biographiques sur le premier directeur du Jardin botanique de Padoue (1546-1561), et reproduit d'importants documents inédits.

Enfin, M. Marius AUDIN vient de publier, dans la *Revue d'Histoire de Lyon* (X, mars-avril 1911, p. 132-144), une notice sur Jean-Antoine SARRASIN, né à Lyon le 25 avril 1547 et mort en 1598, auteur de Commentaires très estimés sur Dioscoride.

SÉANCE DU 4 AVRIL 1911

PRÉSIDENCE DE M. BEAUVERIE

M. le Président annonce que, d'après une correspondance qu'il a échangée avec M. BODIER, notre Société reste correspondante pour l'échange des publications, à titre gratuit, avec la Société Mycologique de France.

Mlle M. Renard, en présentant des échantillons d'un Myxomycète, *Leocarpus vernicosus*, donne lecture de la note suivante :

« Le Champignon que je vous présente est un Myxomycète de la famille des Physaracées. Tous les Myxomycètes de ce groupe sont caractérisés par la présence de granules de carbonate de chaux dans l'appareil fructifère, soit à sa surface, soit dans son intérieur. *Leocarpus vernicosus* a ses granules dans l'intérieur du sporange, sur le *capillitium*, qui, dans cette espèce, est double, formé de filaments hyalins, non granuleux, et de filaments larges, blanchâtres, aplatis, ramifiés et nettement granuleux, même sous un faible grossissement.

« On peut mettre en évidence la nature calcaire du capillitium par une expérience bien simple, indiquée par Torrend. On place sur le porte-objet du microscope, dans une goutte