



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

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

d'eau, quelques sporanges brisés ; on les recouvre d'une lamelle, et on met au point avec un faible grossissement ; si on dépose sur le bord de la lamelle une goutte d'acide, au bout de quelques instants, lorsque l'acide a pénétré et est venu au contact du capillitium, on voit se dégager le gaz carbonique, qui déplace, bouleverse la préparation : le dégagement gazeux dure assez longtemps.

« Les sporanges de cette espèce sont disposés par groupes nombreux sur les feuilles sèches, les brindilles, les mousses ; ils sont rattachés par leur stipe, qui est filiforme, blanc et mou, à une membrane très mince, l'hypothalle recouvrant le support.

« Les sporanges sont ovoïdes, lisses et luisants, de 3 millimètres de hauteur totale environ, d'une couleur brun doré. Leur enveloppe, ou *peridium*, est fragile ; en se brisant, elle laisse voir la masse noire des spores, traversée par le capillitium qui se détache en blanc. Les spores, qui sont noires lorsqu'on les voit en masse, sont d'un brun violacé sous le microscope ; arrondies, finement échinulées. Leur diamètre est d'environ 12 μ .

« Les échantillons présentés ont été trouvés dans un bois de chênes, à Tassin. »

M. ABRIAL présente des échantillons, provenant de Nice, de nombreuses espèces, parmi lesquelles :

Erica arborea.

Smilax aspera et var. *mauritanica*.

Lavandula Staechas.

Vicia sativa.

Rubia tinctoria.

Sinapis arvensis.

Anemone coronaria.

Pistacia Lentiscus.

Phyllirea angustifolia.

Cistus monspeliensis.

Alyssum maritimum.

Calycotome spinosa.

Calendula arvensis.

Ruscus aculeatus.

Fumaria pallidiflora.

Cineraria maritima, etc., etc.

M. Cl. Roux présente la Carte de géographie botanique des montagnes du Forez, qui doit accompagner l'ouvrage qu'il a entrepris sur cette région.

Après avoir donné des explications sur cette carte, M. Roux énumère les espèces qu'il a étudiées au point de vue de leur

répartition dans la région considérée, et qu'il a disposées par ordre alphabétique afin de faciliter les recherches.

Cette énumération donne lieu à un échange d'observations avec MM. VIVIAND-MOREL, MEYRAN, etc.

M. Duval présente comme membre correspondant M. Alfred REYNIER, le savant botaniste provençal. M. Reynier est élu à l'unanimité.

SÉANCE DU 25 AVRIL 1911

PRÉSIDENCE DE M. BEAUVÉRIE

M. Cl. Roux s'est excusé de ne pas pouvoir assister à la séance ; il renvoie sa communication à la séance suivante.

Les champignons suivants sont présentés :

Sarcosphaeria coronaria, d'une forêt de sapins à Sainte-Colombe-Lerpt, près Carcassonne, par M. M. FOREST.

Morchella rotunda et *M. umbrosa*, du Méridien, près Charbonnières, par M. JURRON.

M. DURU est nommé membre de la Commission des finances, en remplacement de M. N. Roux, qui ne peut s'y rendre, et qui a prié de le remplacer.

M. BEAUVÉRIE présente un intéressant compte rendu d'un ouvrage que vient de publier notre confrère, le Dr MAGNIN, sur Charles NODIER, naturaliste. Il examine les différentes parties de ce travail et fait ressortir l'exactitude et la richesse de la documentation de l'auteur.

M. DUVAL présente les observations suivantes au sujet de l'article *Polygala exilis* D. C. de la Flore de Rouy (III, 82) :

Le *Polygala exilis* D. C. (*Cat. hort. monsp.*, 1813), découvert dans notre région par Victor AUGER, a été figuré pour la