

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ROYALE DE BOTANIQUE
DE BELGIQUE.

1868. — N^o 2.

Séance publique tenue à Knocke, le 15 août 1868.

M. DU MORTIER, président.

M. J.-E. BOMMER, secrétaire général.

Sont présents : MM. L. Bauwens, L. Bodson, Ch. Buls, L. Coomans, F. Crépin, Ch. Gilbert, N. Gille, Guilmot, Em. Petit, P. Schamberger, Arm. Thielens, C. Van Volxem.

Le secrétaire général donne lecture du procès-verbal de la séance du 5 mai 1868. Ce procès-verbal est adopté.

Il fait ensuite l'analyse de la correspondance et il mentionne particulièrement une lettre qui lui a été adressée par M. de Schœnefeld, secrétaire général de la Société botanique de France. Cette lettre, datée du 5 août 1868, avait pour but d'inviter tous ceux des membres de la Société royale de Botanique de Belgique qui voudraient assister à la session que la Société botanique de France devait ouvrir à Pau le 10 août 1868. Tous les avantages accordés aux voyageurs français sur le prix du transport

auraient été les mêmes pour les membres de la Société royale de Botanique de Belgique qui auraient fait parvenir leur adhésion à M. de Schoenefeld. Il n'a pu être donné suite à cette gracieuse invitation, à cause de la coïncidence de la date de notre herborisation annuelle avec celle de la Société française.

L'ordre du jour appelle la lecture des travaux annoncés.

M. A. Thielens dépose une notice intitulée : *Excursions scientifiques dans les forêts vierges Canadiennes*. (Sont nommés commissaires : MM. E. Coemans, Kiekx et Guillemot.) M. A. Thielens lit quelques passages de cette notice qu'il a faite en collaboration avec M. F.-A. Schaffranck.

M. L. Piré annonce la suite de ses *Recherches bryologiques*. (Sont nommés commissaires : MM. Bellyneck, Tosquinet et Martens.)

M. A. Devos fait annoncer le travail suivant : *Les plantes naturalisées et introduites en Belgique*. (Sont nommés commissaires : MM. A. Thielens, Cogniaux et N. Gille.)

M. J.-E. Bommer annonce un supplément à la 1^{re} partie de sa *Monographie de la classe des Fougères : Nouvelles recherches bibliographiques. Revue de la classification des Cryptogames vasculaires. Revue du groupe des Polypodiacées*. (Sont nommés commissaires : MM. Coemans, Crépin et Martens.)

Avant de lever la séance, M. le président adresse, au nom de la Société, de vifs remerciements à M. l'abbé Pollet, curé de Knocke, ainsi qu'à M. Tavernier, bourgmestre, pour les bons soins et le dévouement dont ils ont fait preuve en nous procurant, dans cette localité reculée des Flandres, tout le confort désirable et l'accueil le plus amical.

Sept membres nouveaux sont reçus par le conseil :

M^{me} F. Orban, née Baronne de Vivario, à Castelalme
(Namur);

MM. Oswald de Kerchove de Denterghem, à Gand;
Henry Stephens, architecte de jardins, rue Saint-
Séverin, 73, à Liège;

Th. Lecomte, à Lessines (Hainaut);

J. Gillon, consul de Costa-Rica, rue Godefroid de
Bouillon, à Saint-Josse-ten-Noode (Bruxelles);

J.-L. Weyers, industriel, rue du Persil, à Bruxelles;
Bortier, à Ghistelles.

COMMUNICATIONS ET LECTURES.

Nouveaux matériaux pour servir à la détermination des familles, des genres et des espèces par l'étude anatomique des tiges, par Jean Chalon.

Si l'on compare les trois grands embranchements du règne végétal, les Dicotylées⁽¹⁾, les Monocotylées et les

(1) Comme toute autre science, la Botanique doit s'exprimer correctement. Le seul moyen de ne pas amener de confusion dans son langage technique, déjà bien assez compliqué, c'est de donner aux mots leur plus exacte signification, et, lorsqu'on a le choix entre deux expressions d'égale valeur, de maintenir exclusivement la plus simple, la plus facile ou la plus harmonieuse. Or, les mots Dicotylédonées et Monocotylédonées dérivent de *cotylédon*, transcription littérale du mot grec *κοτυλιδών*, qui signifie petite coupe, écuelle, forme ordinaire de cet organe. Jusqu'ici, rien de mieux; mais comme le mot *κοτυλιδών* lui-même dérive de *κοτύλη*, qui possède exactement la même signification, nous ne voyons