

des échantillons du calcaire friable de Flémalle qu'il lui avait envoyés, M. Robertson, de Glasgow a rencontré une vingtaine d'entomostracés nouveaux.

M. A. Rutot donne quelques détails sur une coupe observée dans le terrain tertiaire des environs de Bruxelles et sur la formation des grès fistuleux. Vu l'heure avancée, cette communication est ajournée à la prochaine réunion.

La séance est levée à une heure et demie.

Séance du 17 mai 1874

Présidence de M. DE KONINCK, président pour 1874.

La séance est ouverte à onze heures. Sont présents : MM. L.-G. De Koninck, président, A. Briart, A. Cambresy, Couharewitch, H. De Backer, Ch. De Cuyper, A. Dejardin, Ch. de la Vallée-Poussin, Ch. Dufrénoy, Ad. Firket, Gallant, F. Gindorff, A. Habets, J. Henin, F. Heuse, Jorissenne, L. Lecocq, Ch. Loiseau, R. Malherbe, J. Moreau, Noblet, Rigo, A. Rutot, L. Thirionet, Ed. Van Beneden, P. Van Beneden, E. Vanden Broeck et G. Dewalque, secrétaire-général.

Le procès-verbal de la séance d'avril est approuvé.

M. le président annonce à l'assemblée la perte si regrettable qu'elle a déjà faite en la personne d'un des géologues les plus éminents, M. le professeur J. Phillips, d'Oxford, nommé membre honoraire le mois dernier.

Le secrétaire-général communique les lettres de remerciement de MM. :

J. Barrande, E. Beyrich, J. Bosquet, A. Daubrée, Th. Davidson, A. Delesse, L. Etie de Beaumont, A. Favre,

H. B. Geinitz, W. Gümbel, E. Hébert, sir Ch. Lyell, J. Prestwich, C. Rammelsberg, Ferd. Roemer, B. Studer, H. Trautschold, H. von Dechen et Fr. von Hauer, nommés membres honoraires, et de MM. :

F. Bayan, J. Bigsby, J. Capellini, N. de Kokscharow, V. de Moeller, G. de Saporta, D. Forbes, A. Geikie, J. Gosselet, M^e K. Hughes, E. Hull, A. Leymerie, J. Lory, A. E. Nordenskiöld, Fr. Sandberger, A. Sismonda, War. W. Smyth, W. Staring, A. Stoppani et A. von Koenen, nommés membres correspondants.

MM. Ch. De Cuyper, E. Hébert, E. Hull, A. Leymerie, A. Rutot, Fr. Sandberger, B. Studer et Winkler font hommage de diverses publications (V. *Bibliographie*). Des remerciements sont votés aux donateurs.

Sur les conclusions conformes des commissaires, MM. L.-G. De Koninck, G. Dewalque et A. Rutot, l'assemblée décide que la note de M. E. Vanden Broeck : *Quelques considérations sur la découverte, dans le calcaire carbonifère de Namur, d'un fossile microscopique nouveau, appartenant au genre Nummulites*, sera publiée dans les *Mémoires*.

Conformément aux conclusions des commissaires, MM. G. Dewalque, E. Vanden Broeck et A. Rutot, l'assemblée vote l'impression dans les *Mémoires* de la *Note sur les sondages de la province d'Anvers*, par M. le baron O. van Ertborn, avec le rapport de M. E. Vanden Broeck ; elle décide en outre que la liste des fossiles déterminés par ce dernier sera communiquée à M. Van Ertborn avec prière d'en introduire les éléments dans son travail.

Sur les conclusions conformes des commissaires, MM. G. Dewalque, Ad. Firket et L.-G. De Koninck, la note de M. A. Rutot : *Sur une coupe du terrain tertiaire des environs de Bruxelles*, sera imprimée dans les *Mémoires*, avec la planche qui l'accompagne.

Le secrétaire-général présente de la part du traducteur, un travail manuscrit, intitulé : *La chimie de la terre*, par T. Sterry Huot, traduit de l'anglais par M. H. Hubert, sous-ingénieur au corps des mines, à Mons. M. le président fait remarquer qu'avant de prendre une décision sur ce travail, la Société doit examiner mûrement la question de savoir si elle publiera des traductions. Plusieurs membres font observer que la place des traductions est dans les revues, mais non dans les publications de sociétés savantes ; que ce genre de travail détournera les membres de recherches originales et qu'il entraînera la Société dans des dépenses dont on ne peut prévoir les inconvénients. A leur avis, autant une courte analyse peut être utile, autant les usages des sociétés scientifiques attestent les inconvénients de la publication de traductions. D'autres membres font valoir l'intérêt de certaines traductions et sont d'avis qu'il n'y a pas de question de principe à vider. Sur l'observation de M. Briart, l'assemblée décide que cet objet figurera à l'ordre du jour de la prochaine réunion ; celle-ci sera une assemblée générale extraordinaire pour fixer le lieu de la prochaine session extraordinaire de la Société.

M. G. Dewalque parle ensuite : *Sur l'extension verticale de quelques fossiles devoniens réputés caractéristiques.*

« *Spirifer disjunctus*, Sow. (*S. Verneuli*, Murch.) est ordinairement considéré comme caractéristique du système famennien ou devonien supérieur : il existe pourtant dans le calcaire de Givet, considéré jusqu'ici comme formant la partie supérieure du système eifelien ou devonien moyen. J'en ai même rencontré un exemplaire dans les schistes à calcéoles qui ont servi à construire le remblai du chemin de fer à la station de Jemelle, c'est-à-dire, à la partie inférieure de l'eifelien. Il est vrai qu'il n'a pas été trouvé *en place* ; mais si l'on récuse le gisement, il faudra admettre,