

Séance du 15 mars 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, Ch. Cocheteux,
F.-L. Cornet, S. Couharevitch, P. Davreux, A. Dejardin,
G. de Reul, Em. Destexhe, O. Destexhe, J. Desvachez, Ad.
De Vaux, L. Devos, Ch. Donckier, A. d'Otreppe de Bou-
vette, Ad. Firket, M. Gaillard, A. Gérard, F. Gindorff,
Jorissenne, A. Houzeau, G. L'Hoest, comte G. de Looz, R.
Lucion, C. Malaise, R. Malherbe, A. Ophoven, E. Pâques,
E. Petit-Pois, A. Rutot, E. Van Beneden, baron O. van
Ertborn, H. Witmeur et G. Dewalque, secrétaire-général.

A la suite des adhésions reçues depuis la dernière
séance, M. le président proclame membres de la Société :

MM. J. D'ANDRIMONT, ingénieur, administrateur du charbon-
nage du Hasard, placé St-Michel, Liège.

N. BREITHOF, ingénieur, professeur à l'Université, 54,
rue du Canal, Louvain.

J. CROCO, docteur en médecine, professeur à l'Univer-
sité, 110, rue Royale, Bruxelles.

G. DE CUYPER, ingénieur de la Société des chemins de
fer, Sébastopol (Russie).

C. DEFRANCE, directeur-général de la Compagnie mi-
nière belge de Vignaes, 34, Longue rue S^{te}-Anne,
Anvers.

J. DESVACHEZ, ingénieur au corps des mines, Mons.

A. DEVER, ingénieur des ponts et chaussées, Mons.

J. DRION, ingénieur, directeur de charbonnages, rue
de la Petite Guirlande, Mons.

J. DU PRÉ, colonel d'état-major, commandant de l'École
de guerre, Ixelles.

- MM. GHISLAIN, ingénieur aux chemins de fer de l'État, Quaregnon.
- L. GOFFART, élève-ingénieur, 14, rue Sœurs-de-Hasque, Liège.
- F. GUIBAL, professeur à l'École des mines du Hainaut, rue des Groseillers, Mons.
- J. HOVINE, propriétaire, Hautrage, par St-Ghislain.
- L. HUBERT, ingénieur, directeur de la sucrerie de Strée, Strée, par Thuin.
- F. JOLLY (baron), lieutenant-colonel d'état-major, commandant en second de l'École de guerre, 19, quai au Foin, Bruxelles.
- G. KUMPS, ingénieur des ponts et chaussées, Mons.
- E. LAGUESSE, ingénieur en chef-directeur des mines, 3, rue d'Enghien, Mons.
- P. MANSION, professeur à l'Université, 11, rue Savaen, Gand.
- C. MÉLOTTE, ingénieur, directeur-gérant de l'ardoisière La Renaissance, Chestion, par Vierves.
- C. MINSIER, ingénieur au corps des mines, Philippeville.
- G. PETIT-BOIS, ingénieur, chef de section aux chemins de fer de la Turquie d'Asie, à Péra (Constantinople).
- A. PIRAUX, ingénieur aux charbonnages de Mariemont, Morlanwelz.
- L. TELLIER, ingénieur, Quaregnon.
- A. TILLIER, géomètre, Pâturages.
- L. THIRIONET, élève-ingénieur, 18, rue Lambert-le-Bègue, Liège.
- L. THONNARD, ingénieur, 34, Longue rue Ste-Anne, Anvers.
- F. VAN SCHEDEL, élève-ingénieur, 3, rue de la Station, Louvain.

M. WARNANT, ingénieur, directeur du charbonnage de Bonne-Espérance, Wasmès.

Le procès-verbal de la séance de février est approuvé.

M. le président annonce que le vénérable doyen d'âge de la Société, M. d'Omalus d'Halloy, a été atteint récemment d'une maladie qui a mis ses jours en danger; il est heureux d'ajouter que les derniers renseignements qu'il a reçus sont très-satisfaisants. Les applaudissements de l'assemblée accueillent la nouvelle de cette amélioration.

M. le président communique ensuite le programme de la session que le Congrès international d'Anthropologie et d'Archéologie préhistoriques tiendra à Stockholm du 7 au 16 août 1874, ainsi que diverses publications adressées à la Société par M. Vélain, vice-secrétaire de la Société géologique de France (V. à la *Bibliographie*).

L'ordre du jour appelle les présentations de membres honoraires et de membres correspondants. M. le président expose les principes proposés par le Conseil pour la répartition des diplômes entre les diverses nationalités, et la résolution que celui-ci a cru devoir prendre, de proposer des candidats pour toutes les places disponibles de membres honoraires. Ces propositions ayant été approuvées, il donne lecture des présentations adoptées par le Conseil, et résume succinctement les titres scientifiques des savants présentés.

Il donne ensuite lecture des présentations que le Conseil a cru devoir faire pour les quarante places de correspondants dont la nomination a été décidée dans la dernière séance, et résume les principaux titres de ces candidats. Plusieurs d'entre eux sont compris dans les présentations faites par MM. Thielens, Lefèvre et Van Volxem, dans la lettre dont il a été question dans la séance de février; il

est donné lecture de cette lettre et des dix-sept présentations qu'elle renferme.

Ces diverses nominations auront lieu à la séance d'avril.

Le deuxième objet à l'ordre du jour est la proposition de M. De Koninck, fils, tendant à ce que la Société charge un de ses membres de rédiger une description méthodique et aussi complète que possible des minéraux de la Belgique, comprenant leurs diverses variétés de forme, de composition, de texture, etc. Après une discussion à laquelle prennent part MM. Malaise, Davreux, de Koninck, père, Briart et G. Dewalque, l'assemblée est unanime à apprécier l'importance d'un travail de ce genre ; mais on croit généralement qu'il serait prématuré, et qu'il est plus utile d'encourager en ce moment les recherches individuelles. Sur la proposition de M. de Koninck, l'ajournement est prononcé sans opposition.

M. Cornet lit une *Note sur la découverte de l'étage du calcaire de Couvin ou des schistes et calcaires à Calceola sandalina dans la vallée de l'Hogneau*. Cette communication devant faire partie des *Annales*, est renvoyée, aux termes du règlement, à une commission formée de MM. G. Dewalque, C. Malaise et L.-G. De Koninck. Ce dernier engage l'auteur à joindre à son travail la carte des localités explorées. Il annonce à cette occasion qu'il a rencontré, il y a quelque temps, *Calceola sandalina* parmi des fossiles qui lui avaient été communiqués et qui provenaient de l'Espagne, pays où le système eifelien, caractérisé par ce fossile, n'avait pas encore été signalé.

M. Malaise annonce avoir trouvé un hyolithe et deux grands brachiopodes (*Stricklandinia*) dans les grès de la carrière de Wiheries.