

Nous avons également observé le diorite sur la rive gauche de l'Amblève, et l'on en trouve des fragments roulés parmi les cailloux de cette rivière, vers Coö.

La séance est levée à 4 1/2 heure.

---

Séance du 20 décembre 1874.

Présidence de M. A. BRIART.

La séance est ouverte à onze heures.

Les procès-verbaux des séances du 15 novembre sont approuvés.

A la suite des présentations faites, M. le président proclame membres effectifs de de la Société :

MM. DULAIT (Jules), ingénieur métallurgiste, à Charleroi, présenté par MM. G. Dewalque et A. Briart.

COTTEAU (Gustave), président de la *Société géologique de France*, à Auxerre (France-Yonne), présenté par MM. T. Lefèvre et G. Dewalque.

LAPPARENT (Albert de), ingénieur des mines, 3, rue de Tilsitt, à Paris, présenté par MM. T. Lefèvre et J. Colbeau.

LEBOUR (G.A.), Esq., F.G.S., Weadpark-House, Dipton, Lintz-Green, à Durham (Angleterre), présenté par MM. E. Vanden Broeck et G. Dewalque.

M. le président annonce ensuite sept présentations.

M. Charles Sainte-Claire-Deville, membre correspondant, à Paris, est élu membre honoraire en remplacement de M. L. Elie de Beaumont, décédé.

*Correspondance.* — Le Conseil d'administration de la *Société belge de microscopie* envoie une circulaire annonçant la fondation de cette société et un exemplaire de ses statuts.

La *Société Malacologique de Belgique* fait parvenir, avec le procès-verbal de sa séance du 1<sup>er</sup> novembre, quelques exemplaires du projet de statuts qu'elle a rédigé pour servir de base à la discussion, en vue de la Fédération des Sociétés scientifiques de Belgique. Elle demande en outre, qu'on lui fasse connaître les délégués choisis et l'époque que l'on croirait la plus convenable, pour leur réunion à Bruxelles. Cette affaire est renvoyée au Conseil.

L'*Academia nacional de ciencias exactas*, à Buenos-Ayres, adresse la 3<sup>e</sup> livraison de son Bulletin.

MM. J. Colbeau, Spiridion Brusina, etc., transmettent leurs publications. (*V. Bibliographie*). Des remerciements sont votés aux donateurs.

*Proposition du Conseil.* — Le secrétaire-général fait, au nom du Conseil, la proposition qu'un prix de faveur soit accordé aux membres nouvellement élus qui désireraient se procurer les publications de la Société, antérieures à leur élection, pour autant qu'ils usent de cette faculté dans les six mois qui suivront cette élection. Il en serait fait mention dans la lettre notifiant la nomination. Le prix de chaque volume serait fixé chaque année. Le Conseil propose 3 fr., pour le t. I.

M. L. G. De Koninck propose par amendement que le t. I soit adressé gratuitement aux membres nommés durant l'année 1874-1875.

La discussion et le vote sur cette proposition et l'amendement sont remis à la séance prochaine. La convocation en donnera avis.

*Présentations de mémoires.* — M. Nesterowsky, ingénieur au corps des mines de Russie, a envoyé un mémoire intitulé : *Description géologique de la partie Nord-Est de la chaîne de Salair, en Altaï, gouvernement de Tomsk*, accompagné d'une carte et d'une coupe coloriées. Après lecture des rapports de MM. A. Briart, G. Dewalque et Ad. Firket, commissaires désignés, la Société vote, conformément à leurs conclusions, l'impression de ce travail dans les *Mémoires*.

M. W. Spring présente un travail portant pour titre : *Hypothèses sur la cristallisation*. Renvoi à l'examen de MM. G. Dewalque, Ch. de la Vallée-Poussin et L. L. De Koninck.

M. Massart fait parvenir un mémoire intitulé : *Gisements du district métallifère de Carthagène*, avec coupes coloriées. Renvoi à l'examen de MM. V. Bouhy, G. Dewalque et J. Gindorff.

*Communications et lectures.* — M. Ad. Firket donne lecture de la note suivante :

*Sur des fossiles végétaux de l'argile plastique d'Andenne.*

J'ai l'honneur de présenter à la Société des fossiles végétaux découverts par l'un de ses membres, M. L. Gillet, ingénieur et industriel à Andenne.

L'un est un fragment de tige transformée en lignite organoïde peu altéré. Ce fragment offre la particularité d'être à section transversale ovale, ce qui est dû, sans doute, à un aplatissement par compression. Le second est un cône de pin dans un très-bel état de conservation. Je les soumetts à ceux de nos membres qui s'occupent spécialement de paléontologie végétale.

Ces échantillons proviennent d'une exploitation d'argile plastique établie au lieu dit Francesse (commune de Gesves),