

des deux terrains. Dix ans plus tard, j'ai visité le nord du pays de Galles, et j'ai pu y reconnaître, à leurs caractères pétrographiques, nos systèmes devillien et revinien. Le premier, qui est ferrugineux, violet ou vert, forme les deux massifs qui constituent les Grès de Harlech (*Harlech grits*) et les Ardoises de Llanberis (*Llanberis slates*) que je considère comme contemporains; seulement nos quartzites sont souvent remplacés par des poudingues. Le second, qui est charbonneux, gris ou noir, correspond parfaitement aux Dalles à lingules (*Lingula flags*), que les géologues des Iles-Britanniques placent au-dessus du précédent.

Fortement métamorphique, notre système salmien ne se retrouve pas dans le pays de Galles avec les caractères minéralogiques que nous lui connaissons. Je le place au niveau des Schistes de Tremadoc (*Tremadoc slates*): ces schistes recouvrent en concordance les Dalles à lingules; comme notre salmien, ils constituent une formation locale; enfin, ils sont séparés du terrain silurien par une grande dislocation qui me paraît produite par le même accident qui, chez nous, mit fin à la période ardennaise. »

M. P. Van Beneden annonce qu'il croit être parvenu à reconnaître la véritable nature d'une dent de poisson qui se rencontre parfois aux environs de Bruxelles, que Burtin a déjà représentée pl. I, fig. *g* et *h*, mais que les paléontologistes ne savaient à quel genre rapporter. D'après le savant professeur, ce serait une dent de la partie moyenne de la mâchoire d'un *Notidanus*.

M. Rutot annonce qu'il a rencontré plusieurs dents semblables, allongées, à pointe lancéolée, dans le sable vert heersien d'Orp-le-Grand, avec des dents de *Corax* ou de *Notidanus*; et il rappelle que M. Giebel a décrit, sous le nom de *Glyphis germanica*, une dent, provenant du tongrien

de Latdorf, qu'il considère comme appartenant au même genre, sinon à la même espèce.

M. P. Van Beneden annonce la découverte d'un bois de *Cervus (Megaceros) hibernicus*, dont on ne connaissait en Belgique que des fragments plus ou moins contestables. Ce bois a été retiré de l'Escaut devant Tamise. Grâce aux soins de M. le Dr Van Raemdonck, il est dans un parfait état de conservation.

La séance est levée à 4 heures.

---

Séance du 21 juin 1874.

Présidence de M. L.-G. DE KONINCK, président.

La séance est ouverte à onze heures. Sont présents : MM. L. G. De Koninck, président, A. Briart, Couharewich, J. Deby, Ch. De Cuyper, A. Dejardin, L. L. De Koninck, Donckier, F. Dupont, Ad. Firket, Ch. Firket, A. Gérard, A. Godin, J. Graindorge, A. Habets, E. Jorissenne, O. Loiseau, comte G. de Looz, R. Lucion, C. Malaise, R. Malherbe, A. d'Otreppe de Bouvette, E. Pâques, G. Petit-Bois, A. Rutot, Em. Sépulchre, E. Vanden Broeck, L. van Zuylen et G. Dewalque, secrétaire-général.

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

*Correspondance.* La Société a reçu des lettres de remerciements de MM. I. Cocchi, J. D. Dana, P. Deshayes et G. von Helmersen, nommés membres honoraires, et de MM. :

De Keyserling, R. Godwin-Austen, O. Heer, S. Nilson, T. Sterry Hunt, E. Suess et H. Woodward, nommés membres correspondants.