

PROCÈS-VERBAUX
DE LA
SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE, DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE
BRUXELLES
TOME XXVII — ANNÉE 1913

SÉANCE MENSUELLE DU 21 JANVIER 1913.

Présidence de M. M. Leriche, président.

Après les élections qui ont terminé la séance annuelle de 1912 (4), M. Leriche, nommé président, ouvre la séance mensuelle ordinaire et prononce l'allocution suivante :

MESSIEURS ET CHERS CONFRÈRES,

En prenant possession du fauteuil, je dois vous avouer toute ma confusion devant le choix que vous venez de faire. Je ne pouvais me douter que le bienveillant accueil que vous me réserviez à mon arrivée à Bruxelles me porterait si tôt à la dignité à laquelle vous m'élevez aujourd'hui. Je ne saurais vous dire toute la gratitude que m'inspire l'honneur prématuré que vous me faites.

Mon premier devoir sera de remercier, en votre nom, le Bureau sortant.

Pendant ses deux années d'exercice, M. le colonel Cuvelier s'est acquitté avec le plus grand tact de ses délicates fonctions. Il a réussi à faire régner l'esprit de bonne confraternité et à donner à nos discussions, parfois longues et bien vite inutiles, la forme courtoise qu'elles devraient toujours conserver. Il laisse la Société dans une situation morale et matérielle excellente.

Notre reconnaissance va aussi à notre Secrétaire général honoraire, M. le baron Greindl, dont l'habile administration a fait régner le bon

(4) La séance annuelle de 1912 a précédé immédiatement la séance ordinaire de janvier. Le compte rendu de la première paraîtra prochainement avec le dernier fascicule des mémoires et les tables.

ordre dans nos finances, et donné la rapidité et la régularité à nos publications.

Je remercie encore M. Halet, qui pendant plusieurs années a assumé la charge, peu enviée, de Trésorier, et qui abandonne ses anciennes fonctions, pour remplir, temporairement, celles de Secrétaire général.

Enfin, je salue les collaborateurs que vous voulez bien m'adjoindre et les remercie pour le concours qu'ils nous apportent.

L'une des principales questions qui s'imposeront d'abord à l'attention de notre Bureau sera l'organisation des excursions. J'espère que bientôt nous pourrons vous soumettre la liste des excursions projetées pour l'année 1913. Dès aujourd'hui, assuré du concours de notre confrère M. Maillieux, je vous propose de tenir, dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, notre réunion extraordinaire de 1913.

Distinctions honorifiques.

M. J. Cornet, professeur à l'École des Mines du Hainaut, a été élu vice-président de la Société géologique de France, pour l'année 1913.

M. Dollo, conservateur du Musée royal d'Histoire naturelle, professeur à l'Université de Bruxelles, a été nommé récemment membre honoraire de la Société paléontologique d'Allemagne.

Le Président leur adresse les félicitations de la Société.

Adoption du procès-verbal de la séance de décembre.

Ce procès-verbal, distribué pendant la séance, est adopté sous réserve.

Correspondance.

Le Secrétaire général donne lecture d'une lettre du Président du XII^e Congrès géologique international.

Le Comité de ce Congrès s'efforcera de procurer une série intéressante et profitable d'études et de discussions; il organise un grand nombre d'excursions dans presque toutes les parties accessibles du Canada.

Les gouvernements du Canada et des diverses provinces, les compagnies de chemins de fer et autres corporations, ainsi qu'un grand nombre de Canadiens travaillent énergiquement en vue d'assurer le succès du Congrès.

Toutes les personnes qui désirent suivre le Congrès seront admises aux séances de la session régulière et en recevront les publications, mais les excursions sont réservées aux géologues, aux ingénieurs des mines et autres personnes s'intéressant à la géologie ou à ses applications.

Une seconde circulaire, qui donnera les détails supplémentaires relatifs au programme, sera distribuée pendant le mois de janvier courant.

Dons et envois reçus.

1° Périodiques nouveaux :

6645. Société paléontologique et archéologique de Charleroi. (Documents et rapports.) XXXIII, 1910-1911.
6646. Ministère de l'Agriculture et des Travaux publics. Office rural (Rapports et Communications), 1912, 1 et 2.

2° De la part des auteurs :

6647. **Angenot, H.** Guide de la Fagne. (Préface de M. Albert Bonjean.) Verviers, 1912. Brochure in-12 de 112 pages, 1 carte et 20 photogr.
6648. **Buttgenbach, H.** Description des minéraux du Congo belge (deuxième mémoire). Liège, 1912. Extr. de 43 pages et 22 fig.
6649. **Dainelli, G.** Carta delle permeabilità delle rocce del Bacino del Cellina e brevi note illustrative. Venise, 1912. Extr. de 20 pages et 1 fig.
6650. **Dal Piaz, G.** Altipiano del Cansiglio e Regione circostante. Rome, 1911. Extr. de 20 pages et 3 fig.
6651. **Dal Piaz, G.** Geologia dell' Antelao. Rome, 1912. Extr. de 14 pages et 3 fig.
6652. **Dal Piaz, G.** Appunti sulla geologia delle provincie di Belluno e di Treviso. Rome, 1912. Extr. de 5 pages.
6653. **Dal Piaz, G.** Sull' Esistenza del Pliocene Marino nel Veneto. Padoue, 1912. Extr. de 5 pages.

6654. **Deltenre, H.** Recherches sur la stratigraphie, la faune et spécialement la flore de la série houillère des Charbonnages de Mariemont. Rapport de M. A. Renier. Liège, 1912. Extr. de 6 pages.
6655. **De Toni, A.** Di alcuni recenti lavori geologici sui colli Euganei. Padoue, 1911. Extr. de 12 pages.
6656. **De Toni, A.** Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia. Parte I : Studi di morfologici litoranea. Venise, 1912. Extr. de 41 pages et 3 pl.
6657. **Fabiani, R.** Sulle rocce éruptive e Piroclastiche dei colli berici. Padoue, 1911. Extr. de 54 pages et 2 pl.
6658. **Fabiani, R.** Fauna dei Calcari Grigi della valle del Chiampo (Vicenza). Venise, 1911. Extr. de 26 pages et 9 fig.
6659. **Fabiani, R.** La regione Montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino. Venise, 1912. Extr. de 83 pages et 7 pl.
6660. **Fabiani, R.** Nuove Osservazioni sul Terziario fra il Brenta e l'Astico. Padoue, 1912. Extr. de 36 pages et 1 pl.
6661. **Fabiani, R.** Nuovi resti di Vertebrati scoperti nella « Velika Jama » in Friuli. Udine, 1912. Extr. de 12 pages et 1 pl.
6662. **Fabiani, R.** Formes singulières d'érosion dans les breccioles basaltiques des Monts Lessini. Paris, 1912. Extr. de 6 pages et 3 fig.
6663. **Fabiani, R.** Gita Lecco-Novate-Como (15 sept. 1911). Rome, 1912. Extr. de 11 pages et 2 fig.
6664. **Fraipont, Ch.** Encore le limon de la rue Jean De Wilde, à Liège. Réponse à la note de M. G. Velge. Liège, 1912. Extr. de 2 pages.
6665. **Kaisin, F.** Observations sur le marbre noir de Golzinne. Louvain, 1912. Extr. de 15 pages et 5 fig.
6666. **Kaisin, F.** Appareil nouveau pour la projection des figures d'interférence des cristaux. Louvain, 1912. Extr. de 5 pages et 2 fig.
6667. **Lohest, M.** L'œuvre de Spring en géogénie. Liège, 1912. Extr. de 18 pages.
6668. **Issel, A.** Un Omero di « Felsinitherium ». Rome, 1912. Extr. de 11 pages et 2 pl.
6669. **Stefanini, G.** Osservazioni sul miocene del Friuli. Venise, 1911. Extr. de 5 pages.
6670. **Stefanini, G.** Note echinologiche. Parme, 1911. Extr. de 16 pages et 1 pl.
6671. **Stefanini, G.** Sugli Echini Terziari dell' America del Nord. Rome, 1911. Extr. de 41 pages et 1 pl.

6672. **Stefanini, G.** Osservazioni sulla Distribuzione geografica sulle origini e sulla filogenesi degli Scutellidae. Rome, 1911. Extr. de 18 pages.
6673. **Stefanini, G.** I Bacini della Meduna e del Colvera in Friuli. Venise, 1912. Extr. de 72 pages, 8 pl. et 13 fig.

Présentation et élection d'un nouveau membre effectif :

Est élu à l'unanimité :

M. Victor Degand, architecte-géomètre expert, présenté par MM. Axer et Cuvelier.

Communications des membres.

J. LAMBERT. — Étude supplémentaire sur quelques Echinides des couches à « RUDISTES » de Gosau.

Inséré aux mémoires.

A. RUTOT. — Quelques découvertes récentes relatives aux races humaines primitives.

M. A. RUTOT fait une causerie préliminaire sur les nouvelles et importantes découvertes, faites récemment en Angleterre, de restes humains très anciens.

L'une de ces découvertes a été faite par M. Reid-Moir, dans une excavation aux environs d'Ipswich (Norfolk). Sous 1^m50 de Chalky Boulder Clay, au contact avec les Mid-glacial Sands, un squelette humain en très mauvais état a été trouvé, associé à des instruments de silex du commencement du Paléolithique. Le crâne, très incomplet, ressemble à celui de Galley-Hill et n'en diffère guère que par deux bosses latérales qui faussent la mesure du diamètre transversal.

M. Rutot croit que ce squelette, de la fin de l'interglaciaire Mindel-Riss, est de même âge que celui de Galley-Hill, c'est-à-dire strépyien.

La seconde découverte est plus importante; elle a été faite par M. Dawson dans le Sussex, au Nord-Est de Brighton, entre les Downs du Nord et les Downs du Sud.

Les restes d'un crâne humain à caractères très primitifs ont été

recueillis dans un paquet de gravier situé sur une très large terrasse, à environ 30 mètres au-dessus du niveau de la rivière Ouse.

Ces débris sont associés à quelques ossements d'animaux pliocènes et à de nombreux Éolithes, auxquels se trouvent mêlés quelques coups-de-poings rapportés au Chelléen.

La mâchoire inférieure du nouvel être ressemble à celle du Chimpanzé, mais le front, au lieu d'être bas et fuyant, comme dans le Pithecanthrope ou dans la race de Neanderthal, est assez élevé, avec absence d'arcades sourcilières proéminentes.

Aussitôt il s'est formé deux camps parmi les spécialistes anglais; ceux qui rebutent les Éolithes font du nouveau crâne l'Homme chelléen, tandis que ceux qui admettent les Éolithes y voient, pour la première fois, l'*Homme tertiaire*.

M. Rutot est de ce dernier avis, d'autant plus que l'on connaît déjà trois races élevées dans le Paléolithique inférieur (Galley-Hill, pré-Cromagnon et Brachycéphale de Grenelle). L'Homme chelléen est donc connu depuis longtemps et appartient à l'*Homo sapiens*.

La découverte du Sussex a, comme on le voit, une importance capitale, car c'est bien l'Homme tertiaire (Pliocène), à industrie éolithique, qui est enfin parvenu à notre connaissance.

La séance est levée à 22 h. 30.

