

Société de physique et d'histoire naturelle

Dans la séance du 16 décembre, M. le Dr. H. Lagotala présente un *nouvel appareil pour mesurer les fémurs*. Il s'en est servi pour mesurer 100 fémurs genevois des 14^e et 15^e siècles provenant de la Madeleine. Les résultats de ses mensurations permettent de conclure pour les Genevois d'alors à une taille moyenne de 1 m. 67. Les mesures des diamètres, comparées aux séries de mensurations de Lindau, Munich, Paris, etc., indiqueraient un maximum de robusticité chez les Genevois.

M. le prof. Duparc présente la *carte géologique de la région de Pawda*, dans l'Oural septentrional. Cette carte est le résultat de nombreuses campagnes de M. Duparc, lui-même, et d'un séjour prolongé, dans cette région, de son collaborateur principal, M. le Dr Grosset. Après avoir exposé les méthodes suivies pour les levés topographiques et géologiques de ce district boisé et montagneux, M. Duparc parle de l'âge, de la nature pétrographique et de la répartition des terrains qui le composent. Ses recherches tectoniques lui ont fourni des preuves nouvelles à l'appui de la théorie de trois soulèvements distincts de la chaîne de l'Oural, théorie que M. Duparc croit pouvoir étendre à d'autres systèmes de montagnes. Les grandes masses d'alluvions qui bordent les cours supérieurs des fleuves indiquent qu'une partie de l'Oural a été couverte par la glace. M. Duparc termine par un aperçu des résultats pratiques de ses recherches au point de vue minier.

M. le professeur R. Chodat communique, au nom de M. Coulon et au sien, le résultat d'*expériences faites sur deux bactéries lumineuses*, dont

Société de physique et d'histoire naturelle

Dans la séance du 16 décembre, M. le Dr. H. Lagotala présente un *nouvel appareil pour mesurer les fémurs*. Il s'en est servi pour mesurer 100 fémurs genevois des 14^e et 15^e siècles provenant de la Madeleine. Les résultats de ses mensurations permettent de conclure pour les Genevois d'alors à une taille moyenne de 1 m. 67. Les mesures des diamètres comparés aux séries de mensurations de Lindau, Munich, Paris, etc., indiqueraient un maximum de robusticité chez les Genevois.

M. le prof. Duparc présente la *carte géologique de la région de Pawda*, dans l'Oural septentrional. Cette carte est le résultat de nombreuses campagnes de M. Duparc, lui-même, et d'un séjour prolongé, dans cette région, de son collaborateur principal M. le Dr Grosset. Après avoir exposé les méthodes suivies pour les levés topographiques et géologiques de ce district boisé et montagneux, M. Duparc parle de l'âge, de la nature pétrographique et de la répartition des terrains qui le composent. Ses recherches tectoniques lui ont fourni des preuves nouvelles à l'appui de la théorie de trois soulèvements distincts de la chaîne de l'Oural, théorie que M. Duparc croit pouvoir étendre à d'autres systèmes de montagnes. Les grandes masses d'alluvions qui bordent les cours supérieurs des fleuves indiquent qu'une partie de l'Oural a été couverte par la glace. M. Duparc termine par un aperçu des résultats pratiques de ses recherches au point de vue minier.

M. le professeur R. Chodat communique, au nom de M. Coulon et au sien, le résultat d'*expériences faites sur deux bactéries lumineuses*, dont (...)

NOTE

Nikolae Padvinskaia Datcha (Николае-Павдинская дача). Pavda (Павда) se trouve au confluent de la Pavda (Павда) et de la Lialia (Ляля). A l'est de Novaia Lialia (Новая Ляля), Sverdlovsk oblast (Свердловская область). P.P.