Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 11 (1929)

Nachruf: John Horne : 1848-1929 : membre honoraire depuis 1920
Autor: Collet, Léon-W.

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche Hinweise.

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 26.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Au cours des dernières années, Lorentz était souvent l'hôte de Genève, car il était un membre très actif de la Commission internationale de Coopération intellectuelle, aujourd'hui cruellement atteinte par sa disparition.

A. SCHIDLOF.

John HORNE

1848-1928

Membre honoraire depuis 1920.

Né en 1848, John Horne fut élevé à Glasgow où il fit ses études universitaires. Il entra au Service Géologique d'Ecosse en 1867 et fut dirigé sur le terrain par N. B. Peach avec qui il se lia d'amitié. C'est à ces deux amis que nous devons les grands progrès de la Géologie en Ecosse dans la dernière partie du siècle passé. On peut même dire que Peach et Horne ont été les pionniers de la Tectonique moderne.

A la suite des travaux de Lapworth, le fondateur de la tectonique en Ecosse, il était nécessaire de reprendre en détail la géologie des Southern Uplands pour se rendre compte de la valeur des idées nouvelles et quelque peu révolutionnaires émises par ce maître d'école de Galashiels. Peach et Horne furent chargés de ce travail ! Leurs résultats publiés en 1899, démontrèrent le bien fondé des nouvelles idées de Lapworth. Leur mémoire est considéré comme un modèle du genre.

Pendant leurs vacances, Peach et Horne, changeaient de sujet de recherches. C'est ainsi qu'ils étudièrent le glaciaire de Caithness, des Orkneys et des Shetland. Horne voua toujours beaucoup d'intérêt à l'étude des phénomènes glaciaires et fut un des premiers à décrire les phénomènes d'érosion glaciaire.

Mais c'est dans la région sauvage des North-West Highlands que Peach et Horne trouvèrent des problèmes tectoniques dont la solution devait à jamais les rendre célèbres et les placer au premier rang des géologues de leur temps. En 1883, déjà, ils arrivent à convaincre Sir Archibald Geikie, leur chef, de la valeur de la théorie des charriages sur la base de leurs levés

détaillés. La publication des résultats de leurs travaux sur le terrain fit une profonde impression dans le monde géologique. Les North-West Highlands devinrent un lieu de pèlerinage pour les géologues du monde entier.

Comme on le voit, il est impossible de séparer l'activité scientifique de Horne de celle de Peach. L'auteur de ces lignes, qui a eu le privilège de connaître pendant plusieurs années ces deux maîtres, pense que la valeur de leurs travaux réside, avant tout, dans la collaboration. Peach était l'homme aux idées, vif, enthousiaste, tandis que Horne était l'homme pondéré, qui mettait un frein à l'imagination de son camarade et qui n'acceptait pas les impressions rapides. Peach n'aimait pas écrire, tandis que Horne avait une plume que les jeunes lui enviaient.

Horne fut Directeur du Service Géologique d'Ecosse de 1901 à 1911. Son caractère affable, sa science, son enthousiasme et sa connaissance des hommes de science en firent un chef remarquable.

La mort de Horne, après celle de tous ses confrères de même âge, nous paraît mettre un point final à un chapitre glorieux de la Géologie d'Ecosse. Si dans la nouvelle période qui s'ouvre les continuateurs de Horne et Peach s'attaquent à la solution de problèmes différents, comme celui des South-West Highlands, on peut être certain que ce sera avec le même enthousiasme, le même souci de vérité qui anima les auteurs du mémoire sur les North-West Highlands et qui sera la caractéristique du Service Géologique d'Ecosse.

Léon W. COLLET.

Auguste E. BONNA

1862-1928

Membre ordinaire depuis 1898.

La mort d'Auguste Bonna, ancien président de la Société de Physique et d'Histoire naturelle, survenue le 13 octobre