Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 146 (1966)

Nachruf: Bailey, Edward B.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.07.2025

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

1

Sir Edward B. Bailey

1881–1965

Sir Edward Bailey s'est éteint à Londres le 19 mars 1965 à l'âge de 84 ans. Notre Société avait tenu à honorer ce savant et grand connaisseur de nos contrées en le nommant membre d'honneur. Son ami L. W. Collet, avec Ed. Paréjas, avaient présenté sa candidature, et l'hommage qui lui fut ainsi adressé par la SHSN l'a beaucoup touché. Des années plus tard et au cours d'une rencontre à Edimbourg, il m'avait évoqué les nombreux souvenirs de ses excursions dans les Alpes. Sa connaissance de la tectonique alpine était très complète; il avait parcouru toute la chaîne, de Vienne à la Méditerranée. Sa culture générale était étendue et lui permettait de saisir la complexité des structures des diverses unités, tout en critiquant ce que les grandes hypothèses de l'époque dite «des nappes» avaient de démesuré ou de fragile.

Sa carrière est féconde et se résumerait dans les trois champs de son activité: Géologue de terrain et pétrographe en Ecosse, Géologue de district au Service géologique de Grande-Bretagne, professeur de géologie à l'Université de Glasgow, directeur du Service géologique et du Musée à Londres. Mais il serait regrettable de se borner à un résumé si bref alors que la vie de Sir Edward brille précisément par sa diversité et son aspect polyvalent.

De 1902 à 1930, Bailey parcourt l'Ecosse pour lever la carte géologique. Ses observations sont publiées dans quatorze «Mémoires» avec les feuilles correspondantes. Elles couvrent une gamme variée de terrains: Lewisian, Torridonien, Schistes de Moine, Schistes du Dalradien (Southwest Highlands), Ordovicien et Silurien de l'Ayrshire, Dévonien et Permo-Carbonifère d'Ecosse, auxquels s'ajoute la série du Mésozoïque et du Tertiaire. Il acquiert, par ces travaux, une connaissance approfondie du volcanisme ancien et de ses structures telles que «ring-fractures», «cauldron-subsidence», «ring-dyke formations», le volcanisme tertiaire de Mull, les laves de plateaux; il donne des définitions de la plupart de ces termes et introduit de nouveaux concepts.

Nommé professeur à Glasgow en 1929, il forme des collaborateurs et des élèves dont il s'entoure pour publier et poursuivre ses propres recherches. De nombreux voyages à l'étranger élargissent son horizon scientifique. Il parcourt la Suède, la Norvège, la Suisse, le Canada, les Etats-Unis (1908–1936). Servi par un enthousiasme constant et par une

robuste santé, il acquiert une connaissance étendue du terrain de ces contrées. Son intérêt ne se borne pas à la tectonique régionale ou générale mais passe à d'autres domaines tels que le glaciaire, les conditions désertiques, la paléo-écologie et d'autres.

Pendant la Première guerre, il prit part à la bataille de France où il fut grièvement blessé. Lors du deuxièmes conflit mondial, il rendit de grands services à son pays, à la tête du Service géologique, en s'occupant de recherche appliquée à l'économie du sous-sol de Grande-Bretagne.

Sa brillante activité au cours d'une longue carrière lui valut de nombreuses distinctions, parmi lesquelles il faut citer la médaille Neill (Royal Society of Edinburgh), Royal Medal (Royal Society of London, 1943), les médailles de Bigsby, Murchison et Wollaston.

Il présida l'Association internationale du Précambrien, fut élu membre correspondant de plusieurs sociétés géologiques et docteur *honoris causa* de cinq universités britanniques.

Il fut anobli lorsqu'il prit sa retraite en 1945.

Ceux qui l'ont rencontré gardent un vivant souvenir de cet allègre septuagénaire, vif et malicieux dans ses propos, prompt à communiquer ses pensées et les ressources de sa vaste érudition.

Il a marqué une étape dans les progrès de la science géologique.

Augustin Lombard

RÉFÉRENCES BIOGRAPHIQUES

1. STUBBLEFIELD JAMES Biographical Memoirs of the Royal Society. Vol. 11, 1965, p. 1–21, Orbituary Notices.
2. GREGOR A.G.MAC Memorial to Sir E.B.B. Bull.Geol.Soc.America, Vol. 77, 3; 1966.
3. Proceedings of the Geol.Soc.of London. 1628; 12. Dec. 1965. Orbituary Notices