Zeitschrift: Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

Band: 48 (1995)

Heft: 1: Archives des Sciences

Artikel: Éloge de Robert Olby : lauréat de la médaille Marc-Auguste Pictet 1994

Autor: Fantini, Bernardino

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-740246

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: 28.11.2025

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

Archs Sci. Genève	Vol. 48	Fasc. 1	pp. 79-80	Mai 1995
-------------------	---------	---------	-----------	----------

ELOGE DE ROBERT OLBY

Lauréat de la Médaille Marc-Auguste Pictet 1994

PAR

Bernardino FANTINI*

Robert Olby est né en 1933. Il a effectué des études de botanique à l'Imperial College de Londres avant de se dédier à l'histoire des sciences, discipline dans laquelle il a obtenu en 1963 un Doctorat (D.Phil. MA) à l'université d'Oxford, avec une thèse sur l'histoire des recherches sur les hybrides au XIX^e siècle. Cette thèse est devenue rapidement un livre, publié en 1966 sous le titre *Origins of Mendelism* et ce livre constitue sa première contribution fondamentale à l'histoire de la génétique.

Après avoir travaillé pendant sept ans comme bibliothécaire à la Botany School de l'Université d'Oxford, il a obtenu en 1969 le titre de professeur à la Division d'histoire et philosophie des sciencs de l'Université de Leeds, dont il a été directeur de 1974 à 1988.

Les principaux domaines de recherche de R. Olby sont l'histoire de la génétique et de la biologie moléculaire. En utilisant largement les documents manuscrits (cahiers de laboratoire, correspondance) aussi bien que l'histoire orale, il a pu retracer l'histoire d'une grande révolution scientifique, qui caractérise la science de la deuxième moitié de notre siècle, la biologie moléculaire. Le livre qui en est le résultat *The Path to the Double Helix*, publié en 1974 avec une préface de Francis Crick, doit être considéré comme la référence dans l'histoire de la découverte de la structure de la macromolécule devenue le symbole de cette révolution scientifique. Des articles successifs sur l'histoire du concept de macromolécule, de la synthèse des protéines et du dogme central de la biologie moléculaire lui ont permis de donner des contributions toujours enrichissantes au débat très vif sur la nature et les parcours historiques de la biologie moléculaire.

A partir de l'année 1988, R. Olby a réalisé une série de voyages dans des institutions prestigieuses, comme l'Université de Chicago en 1991 et la Rockefeller University au cours de l'année académique 1993-1994. En 1993 il a été nommé professeur d'histoire et philosophie des sciences à l'Université de Pittsburgh, où il vient de commencer son enseignement et dans lequel il a lancé un nouveau programme de recherche sur l'histoire des neurosciences.

^{*} Institut Louis-Jeantet d'Histoire de la Médecine, ch. Thury 10, CH-1206 Genève.

La Médaille Marc-Auguste Pictet que la Société de Physique et d'Histoire Naturelle a voulu décerner à Robert Olby constitue donc en même temps une récompense pour sa contribution fondamentale à l'histoire des sciences de la vie et un encouragement pour la nouvelle carrière dans un domaine de l'histoire des sciences en plein développement et qui pourra bénéficier largement de ses compétences et de sa rigueur méthodologique.