Zeitschrift: Bulletin der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften = Bulletin de l'Académie suisse des sciences médicales = Bollettino dell' Accademia svizzera delle scienze mediche

Herausgeber: Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften

Band: 14 (1958)

Heft: 3-4

Artikel: Centre International des Collections du Cultures : action pendant l'année 1957

Autor: Hauduroy, Paul

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-307376

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: 16.07.2025

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

Centre International des Collections du Cultures

Action pendant l'année 1957

Par Paul Hauduroy

Professeur à la Faculté de Médecine de Lausanne
Directeur du Centre

Avant de dire quels ont été les résultats de l'action du «Centre International des Collections de Cultures» pendant l'année 1957, je pense qu'il est utile de rappeler les modifications profondes qui sont intervenues dans l'organisation de ce Centre.

Les Collections de Cultures microbiennes, assez rares avant 1940, se sont multipliées dans le monde depuis la fin de la dernière guerre mondiale et surtout, semble-t-il, depuis le moment où l'Académie Suisse des Sciences Médicales a fondé, à Lausanne, un Centre de Collections de Cultures Types, ce Centre ayant pour mission de servir d'organe de liaison entre les travailleurs et les Collections existantes et entre les travailleurs entre eux.

A l'heure actuelle, il existe à notre connaissance plusieurs dizaines de Collections réparties dans tous les pays. Certaines d'entre elles sont très importantes; d'autres le sont moins; certaines sont spécialisées, d'autres pas.

En 1946, pour tenter de mettre un peu d'ordre dans ces actions qui se poursuivaient isolément, il a été fondé une «Fédération Internationale des Collections de Cultures de Microorganismes». Cette Fédération possédait un Comité directeur dont faisaient partie les Professeurs Kluyver, Aragao, Buchanan, Sir Alexander Fleming, Madsen, Möhl, Murray et moi-même.

Cette Fédération a fonctionné pendant un certain temps sous l'autorité de son Comité directeur; mais, l'expérience a vite montré qu'il existait une complexité beaucoup trop grande dans les rapports entre ses membres et que tout travail effectif était pratiquement impossible.

En 1955, le Professeur Penso, Secrétaire Général de l'Association Internationale, a usé de son autorité pour simplifier le mécanisme de travail. Au cours d'une réunion, à Rome, de l'Union Internationale des Sciences biologiques, il a été décidé, en effet, que le Centre de Collections de Types Microbiens, siégeant à Lausanne, devenait l'une des sections de l'Association Internationale des Microbiologistes.

A la suite de cette modification de structure, ce Centre est devenu le point de ralliement officiel de toutes les Collections existant dans le monde et l'endroit, où les microbiologistes peuvent s'adresser pour se procurer des souches bactériennes.

L'esprit généreux qui avait guidé l'Académie Suisse des Sciences Médicales lorsqu'elle a fondé le Centre de Lausanne, se continue donc, l'Union Internationale des Sciences biologiques lui ayant accordé une considération majeure.

Les rapports du Centre de Lausanne avec les Collections existant dans le monde n'ont pas changé.

Le fichier central, où se trouvent inscrits les noms des souches des êtres microscopiques répartis dans les différentes Collections, s'amplifie de jour en jour. Tous les nouveaux catalogues édités par les Collections nous sont en effet régulièrement adressés.

Chaque jour arrivent au Centre les demandes des travailleurs. Nous adressons à chaque quémandeur un accusé de réception.

La consultation du fichier nous permet, en général, de retrouver rapidement ce qui nous est demandé. Nous écrivons alors aux différents laboratoires possédant la ou les souches en question et nous les prions de bien vouloir en faire l'envoi au demandeur, dont nous leur donnons l'adresse. Ce système fonctionne parfaitement bien et nous n'avons jamais eu de refus. Bien entendu, si la souche demandée est possédée par le Centre de Lausanne, nous faisons l'envoi directement, sans recourir à des Collections étrangères.

Pendant le courant de l'année 1957, nous avons envoyé ou fait envoyer 1143 souches et ceci dans les pays suivants: Allemagne, Belgique, Brésil, Bulgarie, Canada, Congo belge, Espagne, France, Grande-Bretagne, Hongrie, Indes, Italie, Japon, Pérou, Suisse, Tchécoslovaquie, Turquie, URSS, USA, Yougoslavie.

Il est évident que, dans certains cas, le mécanisme de travail n'est pas aussi simple que celui qui vient d'être indiqué. On nous demande des souches sous des noms ne correspondant pas aux désignations classiques, ce qui nous oblige à faire des recherches parfois assez longues.

La virologie se développant de plus en plus, des souches nouvelles étant constamment découvertes, aucune nomenclature officielle n'existant pour la désignation des virus, ceux-ci étant dispersés entre les mains de travailleurs isolés et rarement réunis dans des Collections, il nous a paru utile de faire un relevé de toutes les souches de virus connues, relevé constamment mis à jour après la lecture des journaux spécialisés.

Ce travail a déjà été commencé en 1957. Il se continuera régulièrement et les relevés seront distribués tous les trois mois aux Collections, à tous les travailleurs qui nous ont sollicités et à ceux qui nous en feront la demande.

Pendant l'année 1957, les frais de fonctionnement du Centre ont été couverts par le solde d'une subvention de l'Union Internationale des Sciences biologiques et par une subvention qu'a bien voulu nous accorder l'Académie Suisse des Sciences Médicales que je tiens à remercier ici.