Centre de collection de types microbiens : rapport sur le travail en 1952

Autor(en): **Hauduroy, P.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften = Bulletin de l'Académie Suisse des Sciences Medicales = Bollettino dell' Accademia Svizzera delle Scienze Mediche**

Band (Jahr): **9 (1953)**

Heft 1

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-307129

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

C. D. 610(061):576.8

Centre de Collection de types microbiens

Rapport sur le travail en 1952

Par **P. Hauduroy**

Organisation-Fonctionnement. Je n'ai rien à dire sur ces points particuliers, l'organisation du Centre n'ayant pas changé depuis sa fondation et son fonctionnement n'ayant donné lieu à aucune observation, l'année dernière.

Nombre de fiches du fichier central. A l'heure actuelle, le fichier central comporte environ 10 000 fiches. Le nombre de fiches s'est augmenté d'environ un millier de numéros.

Collection particulière du Centre. En dehors des souches que nous avons isolées nous-mêmes, nous avons reçu environ 60 souches de différents savants. Notre intention est, d'ailleurs, dans le courant de l'année 1953, d'établir un catalogue particulier des souches de notre Collection.

Envoi de souches. Le nombre de souches, expédiées par nous ou expédiées par d'autres laboratoires par notre intermédiaire, est le suivant, du 1er novembre 1951 au 1er novembre 1952.

Nombre de souches envoyées	898
Nombre de demandes reçues	195
Renseignements fournis	10
Lyophilisations effectuées	32

Ces chiffres sont en nette augmentation sur l'année 1951.

Souches nouvelles. Documents sur les bactéries nouvellement décrites. Continuant le travail commencé depuis plusieurs années, nous avons établi des dossiers pour chaque souche décrite, nous y avons placé tous les documents concernant ces bactéries, établissant ainsi une documentation de travail absolument unique.

Liste des virus. Il est curieux de constater qu'il n'existe, à l'heure actuelle, aucun ouvrage dans aucune langue, contenant la liste des ultravirus découverts chez l'homme, les animaux ou les plantes. Il est non moins curieux de constater que personne ne sait, pratiquement, où se trouvent la plupart des virus. Il existe seulement, à notre connaissance, un fascicule publié par la Collection Nationale Américaine, contenant une description sommaire des souches conservées par cette Collection, soit 44 souches. Il nous a semblé qu'au moment où la virologie se développait considérablement, il était du devoir du Centre d'entreprendre un travail d'ensemble et une mise au point générale dans cette question si confuse, encore à l'heure actuelle. Nous avons donc entrepris au cours de l'année 1952 une enquête auprès de tous les chercheurs s'occupant de virologie et nous avons eu l'heureuse surprise de constater que, dans plus de 60 laboratoires répartis à travers le monde, on conservait des souches d'ultravirus. Dans les mois prochains, nous allons donc établir une liste des souches conservées avec l'indication des laboratoires où elles se trouvent, ce qui sera une première étape dans le travail que nous voulons réaliser.

En effet, cette liste énumérative n'est pas suffisante et notre intention est de publier un «Dictionnaire illustré des ultravirus», contenant les descriptions simples et précises de chaque ultravirus ainsi que l'énumération des souches connues.

Les premières enquêtes que nous avons faites auprès d'un certain nombre de chercheurs ont reçu l'accueil le plus favorable, car tout le monde désirerait voir paraître une telle documentation, qui serait extrêmement précieuse.

Publications du Centre. Au cours de l'année 1952, le Centre a publié un certain nombre de documents.

1. «Pneumocoques». Liste et description des souches de pneumocoques conservées à l'Institut Sérothérapique de Copenhague.

2. «Proteus.» Liste et description des souches de Proteus conservées au Centre International des Entérobactériaceae – Institut Sérothérapique de Copenhague.

3. «Corynebactéries.» Enumération et description des souches conservées dans un certain nombre de Collections.

Ces éditions ont été faites sur les crédits accordés par l'Académie. Il nous semble juste de ne pas donner, sauf dans quelques cas exceptionnels, cette documentation et nous avons établi un prix de vente, qui correspond environ au prix de l'édition, avec l'espoir que le Centre et par conséquent l'Académie pourraient retrouver ainsi la mise de fonds effectuée pour l'édition de ces travaux.

4. «Dictionnaire des bactéries pathogènes pour l'homme, les animaux et les plantes», suivi de la liste des Etres Microscopiques conservés dans les Collections de Cultures Types, un volume de 756 pages, Masson & Cie., Editeurs.

Cet ouvrage est une réédition du «Dictionnaire des Bactéries pathogènes», publié avant la guerre et épuisé depuis longtemps. Ce nouveau volume contient la description complète de toutes les bactéries connues et possédant un pouvoir pathogène pour l'homme, l'animal et les plantes. Il contient aussi tous les synonymes des noms botaniques, tous les systèmes de classifications connus. Enfin, le nom de chaque bactérie est suivi d'une indication, permettant de savoir si elle se trouve dans une Collection, ou si elle ne s'y trouve pas. La «Liste des Etres Microscopiques» dont il est parlé par ailleurs, est adjointe à la fin de cet ouvrage. Celui-ci réalise à nos yeux une mise au point complète de nos connaissances actuelles sur les bactéries pathogènes, sur la possibilité, pour les travailleurs, de les trouver et répond, semble-t-il, parfaitement à l'esprit qui a présidé à la fondation du Centre. Ce livre nous a demandé, à mes collaborateurs et à moi-même, plus de deux ans d'efforts et je dois dire que la masse de documents accumulés par le Centre nous a été d'un secours extrêmement précieux dans sa rédaction.

Personnel. Avant de conclure, je tiens à exprimer ma reconnaissance, non seulement, aux Directeurs de Collections qui n'ont cessé de m'apporter leur appui, mais aussi, au personnel permanent de la fondation. Je tiens à signaler la compréhension et les efforts qu'a faits, à mes côtés, tout le personnel scientifique et non scientifique de l'Institut d'Hygiène de Lausanne, où fonctionne le Centre. Je désire rendre un hommage particulier à mes collaborateurs directs, le Docteur Rosset et le Docteur Lorétan.