Zeitschrift: Acta Tropica

Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)

Band: 11 (1954)

Heft: 3

Artikel: La Côte d'Ivoire, Centre de Recherches tropicales : possibilités pour la participation suisse à l'exploration de la Côte d'Ivoire

Autor: Rahm, U.

Kapitel: Introduction

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-310487

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

Introduction.

L'Office de la Recherche Scientifique d'Outre Mer (ORSOM) a fondé un Institut d'Enseignement et de Recherches Tropicales (IDERT) en Côte d'Ivoire en 1947. Cet Institut, sous la direction de Monsieur Mangenot, professeur à la Sorbonne, est destiné à la formation des techniciens d'agronomie tropicale : généticiens, entomologistes, phytopathologistes, pédologues. Cette station de recherches est située dans une baie de la lagune Ebrié, 17 km à l'ouest de la capitale Abidjan, en pleine forêt tropicale. La station comprend deux grands laboratoires, un hôtel pour les étudiants et différentes maisons d'habitation.

Surpris par l'importance de ces installations et le succès de la station française, Monsieur E. Wimmer, vice-consul de Suisse à Abidjan, pensa qu'il serait très intéressant pour la Suisse, de posséder également une station de recherches scientifiques en Côte d'Ivoire. Il se mit en rapport avec Monsieur le prof. Mangenot qui, de son côté, soumit l'idée à Monsieur le prof. Combes, directeur de l'ORSOM à Paris. Elle fut approuvée par les autorités françaises et, après une inspection des lieux et des possibilités de recherches par les professeurs C. Favarger et R. Geigy, on commença à étudier le projet. Une fondation privée se forma en Suisse, dont les membres sont : Messieurs Baer, Favarger, Geigy, Gäumann et Wimmer, qui fondèrent officiellement le Centre Suisse de Recherches Scientifiques (CSRS) à Neuchâtel le 19 mai 1951. Comme la station est ouverte à toutes les branches des sciences naturelles, elle fut rattachée à la Société Helvétique des Sciences Naturelles.

L'ORSOM mit à la disposition de la Suisse un terrain sur sa concession et fut d'accord de fournir au Centre Suisse l'eau et l'électricité. En présence des autorités françaises et de Monsieur le prof. Baer, recteur de l'université de Neuchâtel, la première pierre fut posée le 1er août 1951. Au début de l'année 1952, les constructions du laboratoire et de la maison du gérant étaient terminées et tous les instruments nécessaires installés. Le Centre Suisse est ouvert à tout chercheur qui veut poursuivre des études de sciences naturelles ou ethnographiques, si son programme est accepté par la commission. La station est dirigée par un gérant, qui habite sur le terrain même du Centre. En dehors de la commission en Suisse, il existe un comité local, composé de ressortissants suisses installés en Côte d'Ivoire.

Notre terrain se trouve juste à côté de la station française en bordure de la lagune. Le laboratoire possède quatre places de travail. Les vitres du laboratoire sont en verre spécial, permettant de travailler dans d'excellentes conditions. Il est également pourvu

d'une chambre noire et d'une pièce climatisée. La chambre est climatisée par un appareil actigel qui maintient constamment l'humidité à 50 %. Elle sert à préserver les instruments, livres et tout le matériel craignant l'humidité du climat tropical. Les chercheurs ont à leur disposition : microscopes, binoculaires, microtome, étuve, un grand frigidaire, etc. Chaque place de travail est équipée d'une prise de butagaz. La pression de l'eau est régulière et le courant électrique est de 220 V courant alternatif. Dans le sous-sol il y a place pour stocker du matériel et pour garder des animaux vivants. Pour les excursions on peut se servir de la voiture ou du bateau en caoutchouc, selon les indications du gérant. Chaque chercheur est prié d'apporter lui-même son matériel spécial, car il est impossible de pourvoir tout le monde. Les bibliothèques de l'ORSOM et de l'IFAN (Institut Français d'Afrique Noire) sont à notre disposition. L'IFAN possède à Abidjan un musée ethnographique qui permet de se documenter sur la culture indigène en Côte d'Ivoire. La maison d'habitation du gérant se trouve à côté du laboratoire. En général, les chercheurs suisses sont nourris et logés à l'hôtel de l'ORSOM. En face du Centre, de l'autre côté de la lagune, on voit la plantation de Monsieur WIMMER, mise à la disposition des chercheurs pour des essais.

Pour donner un aperçu de la possibilité des recherches et pour décrire la diversité du pays, nous dirons quelques mots concernant la géographie, la géologie, le climat, la botanique, la zoologie et l'ethnographie de la Côte d'Ivoire. La zone forestière, dans laquelle se trouve le Centre Suisse, sera décrite plus longuement que la savane boisée.

GÉOGRAPHIE.

La Côte d'Ivoire, qui s'étend sur une surface de 315.000 km², est comprise entre : le Golfe de Guinée au sud, le Soudan Français et la Haute Volta au nord, la Guinée Française et le Libéria à l'ouest et la Côte de l'Or à l'est. Elle est située entre le 5ᵉ et le 10ᵉ parallèle de latitude nord. L'AOF. se divise en plusieurs zones biogéographiques : Du nord au sud :

Zone saharienne
Zone sahélienne
Zone des savanes boisées soudaniennes
Zone des savanes boisées guinéennes
Zone de la forêt dense.

La Côte d'Ivoire se trouve dans les deux dernières zones. Parfois on