

Rapport de la Commission du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte d'Ivoire pour l'année 1974

Autor(en): **Baer, Jean G.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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**

Band (Jahr): **154 (1974)**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

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.

Rapport de la Commission du Centre suisse de recherches

scientifiques en Côte d'Ivoire pour l'année 1974

Règlement voir Actes 1955, p. 308

1) Activité

1.1) Réunions administratives

La commission a travaillé en 1974 d'après le système de multiples réunions entre le "bureau" et les différents organismes, essentiellement la SHSN, l'OSR et le FNSRS et le conseil de la Fondation Nestlé. 10 réunions furent tenues auxquelles ont participé les Profs Baer (Président), Aeschlimann, Huggel (trésorier) et Miège dans les villes de Berne, Neuchâtel, Genève.

1.2) Projets de recherches

- a) Contact Forêt-Savanne, problème d'écologie tropicale (M. R. Spichiger, directeur de CSRS, Directeur du projet, Prof. J. Miège, Genève, financement FNSRS pour la recherche pure, CSRS pour la place de travail et les frais généraux). Cette recherche essaie d'analyser les facteurs chimiques du sol et du régime hydrique, qui favorisent ou inhibent le développement des groupements écologiques des savannes préforestières. L'étude du cycle du microclimat, du carbone et de l'azote est terminée.
- b) Etude parasitologique des bordures des forêts, particulièrement des batraciens, micromammifères et oiseaux des zones subsoudaniennes et préforestières guinéennes. 4 chercheurs des Universités de Neuchâtel et de Fribourg, sous la direction des Profs Aeschlimann et Vaucher (Neuchâtel) ont établi un premier inventaire des tiques et helminthes et essayé d'éclairer quelques cycles de reproduction. Mlle D. Murith poursuit et approfondit quelques aspects particuliers issus de l'expédition de 3 mois. Les premiers résultats laissent également entrevoir quelques réponses sur le problème du "réservoir naturel de parasites."

Financement: Bourse de voyage SHSN et Commission du CSRS.

1.3) Coordination

a) Missions:

Projet Spichiger: Le Prof. J. Miège s'est rendu à Adiopodoumé pour coordonner la partie pédologique du projet effectué par les chercheurs de l'ORSTOM.

b) Autres utilisateurs du laboratoire de recherche:

Dr Lauber, biochimiste de la Fondation Nestlé, occupe une place, spécialement pour la chromatographie en phase gazeuse.

c) Envois de matériel:

Les Universités de Bâle, Neuchâtel et Lausanne et les Musées d'Histoire naturelle de Bâle et de Genève ont reçu soit des animaux vivants, fixés, des préparations soit des plantes et ceci souvent pour plusieurs chercheurs.

1.4) Information

Le CSRS a été visité par plusieurs instances et a pu donner des informations scientifiques, qui ont servi les chercheurs de passage et ont souvent grandement facilité l'exécution d'une mission. Ceci concerne particulièrement en 1974 l'ETHZ et la maison Ciba-Geigy.

1.5) Relations internationales

Les observations sur un groupement de cercopithèques ont été poursuivies avec le Prof. Bourlière de l'UICN et les Musées de Paris. L'UICN patronne par le même "canal" le projet de création de la première réserve de forêt équatoriale de plaine en Afrique (TAI). Les autorités ivoiriennes soutiennent tous ces efforts. Les relations avec les pédologues du Centre Néerlandais sont excellentes et se font d'une façon tout à fait spontanées et sans complications. A travers les services de l'ORSTOM le CSRS reçoit des informations de recherches tropicales du monde entier.

Liste des visiteurs:

M. Hirschi, ingénieur E.P.F. (Zurich)
M. von Muralt, Professeur
M. S. Herzen, directeur de la Fondation Nestlé
M. O. Grandjean, lic. en Biologie (Neuchâtel)
Mlle D. Murith, lic. en Biologie (Neuchâtel)
M. A. Pauchard (Neuchâtel)
M. J. Lauber (Neuchâtel)
M. J.L. Devineau, lic. Sc. Nat. (Lamto)
M. P. Forge (Lamto)
M. J. Miège, Professeur (Genève)
Délégués de Ciba-Geigy.

Tournées scientifiques:

A part les tournées régulières dans le V-Baoulé, l'équipe Aeschlimann est montée à Niakaramandougou et à Lamto.

Profitant d'une série de relevés à effectuer dans la région de Man, M. Spichiger a ramené quelques micropotamogales pour le Prof. Vogel et quelques escargots pour le Dr Binder.

2) Programmes de recherches

A court terme:

- a) M. Spichiger a terminé sa thèse, qui sera soutenue en mars 1975 à Genève, sous la direction des Profs Miège et Mangenot (Sorbonne Paris).
- b) Il continuera ses recherches dans le V-Baoulé avec une aide du FN jusqu'en mars 1976.
- c) Les Profs A. Aeschlimann et Vaucher entreprennent avec l'aide de leur assistante Mlle D. Murith une recherche en parasitologie, recherche, qui durera certainement jusqu'en 1977 (aide du FN).
- d) Le projet TAI, entrepris sur une échelle internationale avec l'aide de l'IUCN, du Gouvernement de la Côte d'Ivoire et de l'ORSTOM a débuté avec une recherche phytogéographique climatologique et pédologique. Initialement le Prof. U. Rahm (membre du CSRS, Bâle) a fait en Côte d'Ivoire 2 missions qui ont contribué d'établir le projet actuel. La Suisse envisage une collaboration en 2 disciplines, la Parasitologie et la Mammalogie (étude des chimpanzés). La durée approximative est de 3 ans (1978/79).

3) Développement du domaine scientifique
Tendances nationales et internationales

Les recherches du CSRS s'inscrivent dans un contexte d'intérêt fondamental avec des répercussions possibles sur le plan appliqué. Cette orientation est d'ailleurs désirée actuellement par le gouvernement ivoirien.

4) Publications

Vogel P. 1974 Acta tropica Vol 31: Note sur le comportement arboricole de *Sylvisorex megalura* (Soricidae, Insectivora). Mammalia, t. 38, no 2

E.P.F. Zurich, 2 Vol. Projet de formation en Côte d'Ivoire

Le président: Prof. Jean G. Baer

Bericht der Schweizerischen Kommission für Umweltfragen

für das Jahr 1974

siehe Bericht der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung, s. S. 214.