

# Rapport de la Commission de Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire pour l'année 1959

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): **140 (1960)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **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.

Die Auswertungen der Strahlungs- und Sonnenscheinmessungen aus dem Gebiet der Baye de Montreux wurden unter der Leitung von J. C. Thams weiter gefördert. Ing. P. Kasser arbeitete während zweier Wochen im August, unterstützt von sechs weiteren Mitarbeitern der Hydrologischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, von einem Zeltlager aus auf dem Großen Aletschgletscher. Im Rahmen der Problemstellung, den Einfluß von Strahlung und Temperatur auf den Schmelzprozeß zu untersuchen, wurden insbesondere wertvolle Erfahrungen in der Technik der Ablationsmessungen, der Abflußmessungen in Oberflächenbächen des Gletschers und in der Aufstellung von meteorologischen Instrumenten auf dem Gletscher gewonnen. J. C. Thams vom Osservatorio Ticinese in Locarno-Monti half bei der Planung der meteorologischen Beobachtungen und stellte insbesondere ein Albedometer zur Verfügung, das auf seine Eignung geprüft wurde.

#### *IV. Publikationen*

Als Nr. 10 der «Beiträge zur Geologie der Schweiz – Hydrologie» erschien die Arbeit von S. Steinemann, «Experimentelle Untersuchungen zur Plastizität von Eis». Diese Publikation fand über unsere Landesgrenzen hinaus Beachtung, wie das lebhaftes Echo am oben erwähnten Symposium in Chamonix und der Wunsch des kanadischen Research Council, die Arbeit übersetzen und in englischer Sprache veröffentlichen zu dürfen, gezeigt haben.

#### *V. Tagungen*

Am Symposium der Internationalen Assoziation für wissenschaftliche Hydrologie der UGGI vom 8. bis 13. September 1959 in Hannoversch-Münden mit dem Thema: «Wald und Wasser, Lysimeter», war unsere Kommission durch Ing. P. Kasser und Ing. E. Walser vertreten. Besonders wertvoll war an dieser Tagung die offene Aussprache über Schwierigkeiten, die sowohl bei der Meßmethodik als auch bei der Interpretation von Meßresultaten auftreten.

Der Präsident: Prof. G. Schnitter

### **18. Rapport de la Commission du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire pour l'année 1959**

(Statuts voir «Actes», Berne 1952, page 334)

(Règlement voir «Actes», Porrentruy 1955, pages 308/309)

Dans le courant du mois de mars, le directeur Aeschlimann et son épouse ont été victimes d'un accident de voiture dont ils sont sortis heureusement indemnes, après que la voiture soit tombée au fond du Bandama Blanc à la suite d'un dérapage sur un pont. Quoique se trou-

vant par près de 3 m de fond, la voiture pu être repêchée et tout le contenu sauvé. Comme cette voiture avait parcouru plus de 72 000 km, il a été décidé de la vendre et de la remplacer par une Domaine Renault.

Une étude est en cours en vue de climatiser la plus grande partie du laboratoire au lieu d'une seule pièce comme jusqu'ici. En effet, tous les appareils et, en particulier, les microscopes que l'on retire de la chambre climatisée se recouvrent aussitôt de buée et ne peuvent être utilisés avant un certain temps.

M. Aeschlimann a récolté et déterminé de nombreuses espèces de Tiques. Il a également apporté des améliorations aux installations du parc zoologique.

En raison d'une affection parasitaire tenace ne répondant pas au traitement sur place, M. Aeschlimann a été rapatrié via Marseille, où des soins appropriés lui ont permis de guérir. Après un séjour à la montagne, il regagnera Adiopodoumé au début de l'année prochaine. Durant l'absence du directeur et de son épouse, le Centre a été momentanément fermé, toutefois une surveillance est exercée par nos voisins du Centre néerlandais, ainsi que par des membres du Comité local.

Signalons enfin que le XXV<sup>e</sup> mémoire sur la faune de la Côte-d'Ivoire, récoltée par un chercheur suisse, vient de paraître. Il est intitulé «Les Soricidés de la basse Côte-d'Ivoire», par M. Heim de Balzac et V. Aellen. Rev. Suisse Zool. 65: 921-956, 15 fig.

Le président : *Jean-G. Baer*

## **19. Rapport de la Commission de recherches de la SHSN pour le Fonds national**

**pour l'année 1959**

Le Prof. F.-E. Lehmann a été dès son origine le président de la Commission de recherche de la SHSN. Il l'a organisée sur d'excellentes bases, limitant au maximum les lourdeurs administratives et tendant constamment vers le but qui est celui du Fonds national: favoriser et encourager la recherche scientifique dans notre pays. C'est donc avec regrets que sa démission, pour raison de santé, a été acceptée. Le soussigné a été désigné par le Sénat de la SHSN pour lui succéder.

La commission s'est réunie une fois, le 28 septembre, à Berne; comme de coutume, les affaires courantes ont été réglées par correspondance.

Dans la période que couvre ce rapport, cinq subsides de chercheurs débutants, d'un montant total de 14000 fr., ont été accordés. Les bénéficiaires ont été le Dr G. Benz (voyage d'étude aux USA), le Dr B. Tschanz (voyage d'études ornithologiques aux îles Lofoten), le Dr F. Schneider (acquisition d'un magnétophone pour l'enregistrement de ses observations entomologiques), le Dr P. Fricker (mise en valeur de relevés géologiques faits dans les Andes du Pérou), M. G. de Crousaz (mise au net et rédaction