

# Miscellanea : Sur la présence au Cambodge d'*Anopheles annandalei interruptus* Puri (1929)

Autor(en): **Büttiker, W.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Acta Tropica**

Band (Jahr): **15 (1958)**

Heft 4

PDF erstellt am: **14.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-310757>

## **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.

ausnahmslos als liebste oder zweitliebste Farbe gewählt worden. Daraus ist für die Entwicklungspsychologie zu entnehmen, daß die affektive Entwicklung in andern Völkergruppen einen andern Verlauf nimmt.

Zum Schluß zitieren wir die Deutungen der bevorzugten und abgelehnten Farben (nach dem Schnell-Test; Auflage 1958).

*Signifikante Bevorzugung*

+ *Violett* + *Blau*

Deutung: Sehnt sich nach anschmiegsamer Zärtlichkeit und möchte sich darin verlieren. Feingefühl und sentimental-künstlerisches Empfinden.

*Signifikante Ablehnung*

— *Grau*

Deutungen von + *Violett* — *Grau*: Schleicht sich mit abtastendem Feingefühl ein und drängt sich vor.

Deutung von + *Blau* — *Grau*: Sehnt sich nach Ruhe und liebevollem Frieden, um aus dem erregten und gereizten Zustande herauszukommen.

Die Untersuchungen in Tanganyika zeigen somit:

1. Erhöhte Triebgebundenheit.
2. Erhöhte Gereiztheit.
3. Erhöhtes Bedürfnis nach Ruhe.

## Sur la présence au Cambodge d'*Anopheles annandalei interruptus* Puri (1929).

Par W. BÜTTIKER.

Organisation Mondiale de la Santé, Genève.

Pendant une enquête entomologique dans les régions de Kratié, des captures de moustiques ont été effectuées dans une forêt dense à 8 km au N/O de Snuol. Les gîtes naturels des adultes ont été pulvérisés par un insecticide à base de pyrèthre et nous avons trouvé ce spécimen dans un trou d'arbre près d'un ruisseau desséché le 10 mars 1958. Nous avons pu l'identifier comme étant une femelle appartenant à une espèce sylvatique signalée *A. annandalei interruptus* Puri (1929), espèce trouvée la première fois par le Dr M.-E. FARINAUD (1938) dans une plantation à Krek (Cambodge) à peu près à 100 km à l'Ouest de notre lieu de capture. Selon la description du Dr FARINAUD, ses caractéristiques morphologiques, à l'exception de l'aile, sont identiques à celles de notre exemplaire.

L'abdomen a été disséqué pour étudier les conditions physiologiques dont les résultats sont donnés ci-dessous :

Ovaires : stade 1  
Estomac : vide, sans trace de sang  
Graisse : très peu.

Le spécimen (sans abdomen) se trouve dans les collections de l'Institut Tropical Suisse, à Bâle.

Les espèces *A. annandalei* et *A. asiaticus* font partie d'un groupe d'espèces sylvatiques, dont les larves se rencontrent dans les trous d'arbres en forêt. Les adultes de ces espèces sauvages refusent en général de se nourrir sur l'homme et par conséquent n'interviennent pas dans la transmission du paludisme.

La distribution de cette espèce est décrite par BONNE-WEPSTER et SWELLENGREBEL (1953) et dans les régions de sa répartition (Indonésie et Inde) l'habitat normal est situé entre 1000 et 1500 m. d'altitude. Le spécimen de Krek signalé par le Dr M.-E. FARINAUD et notre spécimen de Snuol ont été trouvés dans des endroits à 100 m. et 180 m. d'altitude.

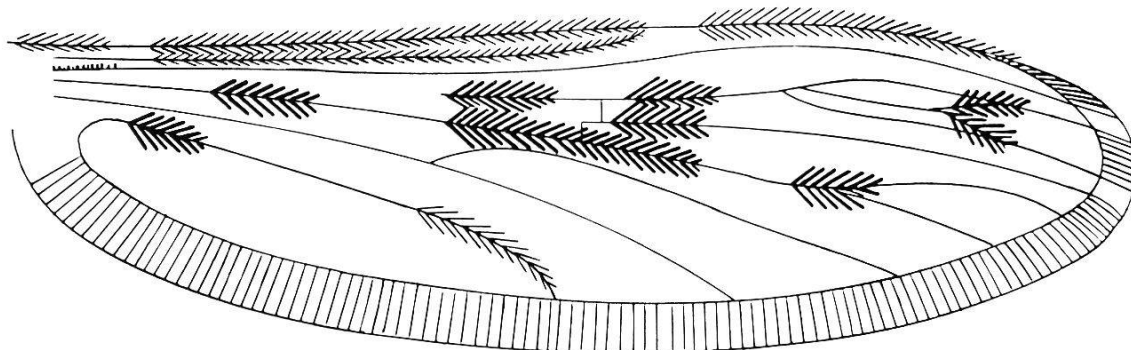


Fig. 1. *Anopheles annandalei interruptus*; aile. Spécimen provenant de Snuol (Cambodge).

#### Littérature.

1. BONNE-WEPSTER, J., et SWELLENGREBEL, N. H. (1953). The Anopheline Mosquitos of the Indo-Australian Region. Amsterdam: de Bussy.
2. COVELL, G. (1925). The Distribution of Anopheline Mosquitos. Indian med. Res. Mem. No. 5, p. 52.
3. FARINAUD, M.-E. (1938). Sur la présence en Indochine méridionale d'une espèce anophélienne sylvatique *A. annandalei*. Bull. Soc. Path. exot., 3, 390-393.

## Insects in Southern Rhodesian Tobacco Culture.<sup>1</sup>

By G. H. BÜNZLI<sup>2</sup> and W. W. BÜTTIKER<sup>2</sup>.

### Part V: Insects occurring in the fields.

COLEOPTERA, NEUROPTERA, RHYNCHOTA and ARACHNOIDEA.

During the seasons of 1949-1952 the authors had the opportunity of inspecting a large number of Virginia tobacco fields in Southern Rhodesia. Most of the insects which visit or dwell in such plantations have been recorded.

In this paper, the Coleoptera (excluding Tenebrionidae and Elateridae), Neuroptera, Rhynchota and Arachnoidea are dealt with whereas in previous parts of this serial paper other groups of insects were listed. For insects injurious or beneficial which also occur in the seed-beds the reader is referred to a separate paper (BÜNZLI and BÜTTIKER [1956]).

<sup>1</sup> Serial papers covering part of the activity during 1948-1952 of the Entomological Section of the Tobacco Pest Control Research Scheme sponsored by the Government of Southern Rhodesia and the Rhodesia Tobacco Association.

<sup>2</sup> Formerly of the Research Staff of the Tobacco Pest Control Research Scheme, Salisbury (Southern Rhodesia).