

<b>Zeitschrift:</b>	Acta Tropica
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
<b>Band:</b>	15 (1958)
<b>Heft:</b>	4
<b>Artikel:</b>	Miscellanea : Sur la présence au Cambodge d'Anopheles annandalei interruptus Puri (1929)
<b>Autor:</b>	Büttiker, W.
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-310757">https://doi.org/10.5169/seals-310757</a>

### **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:** 21.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

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 anschmiegamer 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.

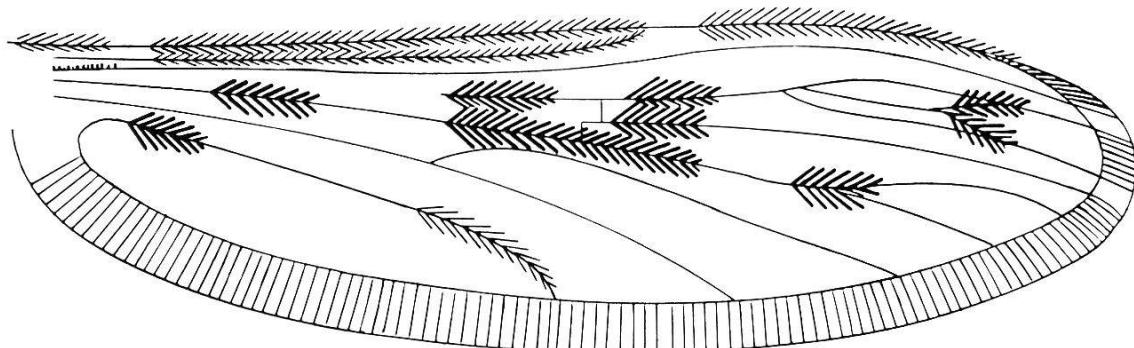


Fig. 1. *Anopheles annandalei interruptus*; aile. Spécimen provenant de Snuol (Cambodge).

#### 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).