Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Acta Tropica**

Band (Jahr): **2 (1945)**

Heft (2): **Les Glossines de l'Afrique Occidentale Française**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Table des Matières

PRÉFACE DU PROF. EMILE ROUBAUD V

AVANT-PROPOS VII

I. INTRODUCTION 1

I. HISTORIQUE 3

I. MORPHOLOGIE ET ANATOMIE.

a) Morphologie de la Tsétsé adulte :
Caractères généraux, tête, thorax, abdomen 6

b) Anatomie de la Tsétsé adulte :
Systèmes respiratoire, nerveux, circulatoire, glandes salivaires, appareil digestif, les sens (vue, odorat) 12

c) La larve 14

d) La pupe ou nymphe 15

/. SYSTÉMATIQUE.
Généralités, table dichotomique des Glossines de l'A. O. F. . . 17

/. MONOGRAPHIE DES DIVERSES ESPÈCES.
Avertissement 22

Groupe palpalis :

Glossina palpalis.
Description sommaire, morphologie, habitat, lieux de ponte, activité, distance de vol, affinités trophiques, rôle pathogène, cycle évolutif, variétés (fuscipes et martini), répartition géographique 23

Glossina tachinoides.
Description sommaire, morphologie, habitat, lieux de ponte, activité, puissance de vol, affinités trophiques, rôle pathogène, développement, répartition géographique 30

Glossina pallicera.
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, affinités trophiques, rôle pathogène, lieux de ponte, répartition géographique 35

Glossina caliginea
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, affinités trophiques, répartition géographique 39

Glossina newsteadi.
Morphologie, éthologie 41

Groupe morsitans.

Glossina morsitans.
Description sommaire, morphologie, habitat, variétés, lieux de ponte, activité, distance de vol, cycle évolutif, rôle pathogène, affinités trophiques, répartition géographique 42

Glossina longipalpis.
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, affinités trophiques, rôle pathogène, répartition géographique . . . 47
Glossina pallidipes.
Caractères morphologiques, éthologie 51
Glossina swynnertoni.
Caractères morphologiques, éthologie 51
Glossina austeni.
Caractères morphologiques, éthologie 52

Groupe fusca.
Glossina fusca.
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, affinités trophiques, rôle pathogène, répartition géographique . . . 53
Glossina nigrofusca.
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, affinités trophiques, rôle pathogène, lieux de ponte, répartition géographique 58
Glossina haningtoni.
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, répartition géographique 60
Glossina tabaniformis.
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, lieux de ponte, affinités trophiques, rôle pathogène, répartition géographique 62
Glossina medicorum.
Description sommaire, morphologie, habitat, affinités trophiques, rôle pathogène, lieux de ponte, répartition géographique . . 65
Glossina schwetzi.
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, affinités trophiques, lieux de ponte, rôle pathogène, répartition géographique 68
Glossina fuscipleuris.
Caractères morphologiques, éthologie 70
Glossina severini.
Caractères morphologiques, répartition géographique . . . 70
Glossina longipennis.
Caractères morphologiques, éthologie 70
Glossina brevipalpis.
Caractères morphologiques, éthologie 71

VI. BIOLOGIE.
Activité des Glossines, puissance de vol, adaptation à l'altitude, facteurs climatologiques, utilité des climogrammes et leur interprétation, habitat, taille des Tsétsés, affinités trophiques, rôle pathogène, réservoirs de virus, cycle évolutif des trypanosomes chez les Tsétsés, cycle évolutif des Tsétsés, répartition géographique 73

VII. LA LUTTE ANTI-TSÉTSÉS.
Moyens de destruction et de disparition des glossines, moyens naturels, moyens artificiels :
Lutte contre les adultes :
Capture au filet, les incendies de brousse, les pièges : Piège Harris, piège Morris, piège de Swynnerton, principe des pièges, pièges mobiles, efficacité des pièges 94

Lutte contre les larves et les pupes 97
Rupture de contact entre l'homme et la mouche ; points à traiter, cultures 98
Prophylaxie agronomique, la Prophylaxie agronomique vis-à-vis de la mouche, étendue des travaux ; la Prophylaxie agronomique vis-à-vis de l'indigène ; moyens de protection individuelle 99

VIII. TECHNIQUES DIVERSES.
Recherche des Tsétsés et de leurs pupes, lieux de refuge, capture des mouches, conservation des captures, expédition des captures, recherches des pupes, dissection des Tsétsés 104

IX. ANNEXES 110

X. LEXIQUE 118

XI. BIBLIOGRAPHIE 120

XII. TABLE DES FIGURES 125