

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 2 (1945)
Heft: (2): Les Glossines de l'Afrique Occidentale Française

Artikel: Les Glossines de l'Afrique Occidentale Française
Autor: Gaschen, H.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-309953>

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: 03.01.2026

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

Table des Matières

PRÉFACE DU PROF. EMILE ROUBAUD	V
AVANT-PROPOS	VII
I. INTRODUCTION	1
II. HISTORIQUE	3
III. MORPHOLOGIE ET ANATOMIE.	
a) <i>Morphologie de la Tsétsé adulte :</i>	
Caractères généraux, tête, thorax, abdomen	6
b) <i>Anatomie de la Tsétsé adulte :</i>	
Systèmes respiratoire, nerveux, circulatoire, glandes salivaires, appareil digestif, les sens (vue, odorat)	12
c) <i>La larve</i>	14
d) <i>La pupe ou nymphe</i>	15
IV. SYSTÉMATIQUE.	
Généralités, table dichotomique des Glossines de l'A. O. F.	17
V. MONOGRAPHIE DES DIVERSES ESPÈCES.	
Avertissement	22
Groupe palpalis :	
<i>Glossina palpalis.</i>	
Description sommaire, morphologie, habitat, lieux de ponte, activité, distance de vol, affinités trophiques, rôle pathogène, cycle évolutif, variétés (fuscipes et martini), répartition géo- graphique	23
<i>Glossina tachinoides.</i>	
Description sommaire, morphologie, habitat, lieux de ponte, ac- tivité, puissance de vol, affinités trophiques, rôle pathogène, développement, répartition géographique	30
<i>Glossina pallicera.</i>	
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, affinités trophiques, rôle pathogène, lieux de ponte, répartition géogra- phique	35
<i>Glossina caliginea</i>	
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, affinités trophiques, répartition géographique	39
<i>Glossina newsteadi.</i>	
Morphologie, éthologie	41
Groupe morsitans.	
<i>Glossina morsitans.</i>	
Description sommaire, morphologie, habitat, variétés, lieux de ponte, activité, distance de vol, cycle évolutif, rôle pathogène, affinités trophiques, répartition géographique	42

<i>Glossina longipalpis.</i>	
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, affinités trophiques, rôle pathogène, répartition géographique	47
<i>Glossina pallidipes.</i>	
Caractères morphologiques, éthologie	51
<i>Glossina swynnertoni.</i>	
Caractères morphologiques, éthologie	51
<i>Glossina austeni.</i>	
Caractères morphologiques, éthologie	52
G r o u p e f u s c a.	
<i>Glossina fusca.</i>	
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, affinités trophiques, rôle pathogène, répartition géographique	53
<i>Glossina nigrofusca.</i>	
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, affinités trophiques, rôle pathogène, lieux de ponte, répartition géographique	58
<i>Glossina haningtoni.</i>	
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, répartition géographique	60
<i>Glossina tabaniformis.</i>	
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, lieux de ponte, affinités trophiques, rôle pathogène, répartition géographique	62
<i>Glossina medicorum.</i>	
Description sommaire, morphologie, habitat, affinités trophiques, rôle pathogène, lieux de ponte, répartition géographique	65
<i>Glossina schwetzi.</i>	
Description sommaire, morphologie, habitat, activité, affinités trophiques, lieux de ponte, rôle pathogène, répartition géographique	68
<i>Glossina fuscipleuris.</i>	
Caractères morphologiques, éthologie	70
<i>Glossina severini.</i>	
Caractères morphologiques, répartition géographique	70
<i>Glossina longipennis.</i>	
Caractères morphologiques, éthologie	70
<i>Glossina brevipalpis.</i>	
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