

# Historique

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Acta Tropica**

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

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

PDF erstellt am: **23.07.2024**

## **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.

## II. Historique

Glossines et Trypanosomiasés sont actuellement intimement liées. Il n'est pas possible d'aborder les unes sans parler des autres ; pourtant divers insectes hémophages peuvent aussi jouer un rôle important dans la pathogénie des Trypanosomiasés.

Résumons rapidement l'histoire des Glossines et des découvertes qui ont prouvé le rôle de ces Diptères dans l'évolution des affections trypanosomiennes.

C'est en 1830 que WIEDEMANN créait le genre *Glossina* et décrivait cette mouche que l'on savait, depuis les voyages de LIVINGSTONE, être particulièrement gênante pour hommes et animaux parcourant l'Afrique. Le bruit spécial produit par ses ailes l'avait fait appeler « Tsétsé », mais les premiers explorateurs la désignèrent aussi sous le nom de « Mouche à éléphant » ou « Mouche des pirogues ». Les indigènes la connaissaient bien et lui donnaient des noms spéciaux ; ils l'ont associée partout aux maladies qui ravageaient les troupeaux ou qui décimaient les populations.

En 1830, également, ROBINEAU-DESVOIDY décrivait *Glossina palpalis* et lui donnait le nom de *Nemorhina palpalis*.

La même année WIEDEMANN décrivait *Glossina longipalpis*. Depuis lors, 21 espèces et 8 variétés ont été successivement décrites. En 1894, BRUCE découvrait l'agent pathogène du *Nagana* ou *Maladie de la mouche* (Trypanosomiase des Bovidés et des Equidés) et démontrait que la Tsétsé *Glossina morsitans* jouait un rôle actif et spécifique dans la transmission de ce Trypanosome.

En 1902, DUTTON, en Gambie, aperçoit des Trypanosomes dans le sang de sujets atteints de Maladie du Sommeil. Cette découverte est appuyée l'année suivante (1903) par la découverte faite par CASTELLANI et BRUCE des mêmes parasites dans le liquide céphalo-rachidien de malades atteints de cette affection.

La même année, BRUMPT d'une part et SAMBON d'autre part, émettent indépendamment l'hypothèse que les Trypanosomes humains sont convoyés par les Glossines, hypothèse que BRUCE, NABARRO et GREIG ne tardent pas à confirmer. Toutefois le mode d'intervention précis des Glossines est demeuré pendant assez longtemps obscur. KOCH (1906), STUHLMANN (1909) pensent à une évolution des Trypanosomes dans le tube digestif des mouches.

ROUBAUD, dans une série de longues recherches, fait connaître la curieuse évolution des Trypanosomes dans le milieu salivaire des Glossines depuis l'infection de la mouche par absorption de sang contenant des Flagellés jusqu'à l'apparition des formes métacycliques de la trompe. Mais ce n'est qu'à la suite des recherches de KLEINE (1909) dans l'Afrique Orientale allemande, de celles de BOUFFARD (1910), de BOUET et ROUBAUD (1910-1912) en Afrique Occidentale française, de Miss ROBERTSON en Uganda, de RHODAIN et BEQUAERT au Congo belge, etc., que le rôle pathogène des Tsétsés a été éclairci et le type évolutif des divers Trypanosomes élucidé.

Il est loin encore d'être précisé pour chaque espèce de Glossines, comme il n'est pas démontré qu'elles soient les seules en cause ; mais l'étude de la répartition géographique des Tsétsés et de la distribution des Trypanosomiasés confirme l'opinion admise aujourd'hui : la Glossine est, en Afrique, l'agent vecteur de la Trypanosomiase humaine et de la plupart des Trypanosomiasés animales sévissant dans les limites de leur répartition géographique.

### Renseignements historiques sur les Glossines

#### a) Liste alphabétique.

<i>Espèces</i>	<i>Variétés</i>	<i>Auteurs</i>	<i>Années</i>
Gl. austeni		Newstead	1912
Gl. brevipalpis		Newstead	1910
Gl. caliginea		Austen	1911
Gl. fusca	fusca	Walker	1849
Gl. fusca	congolensis	Newstead et Evans	1921
Gl. fuscipleuris		Austen	1911
Gl. haningtoni		Newstead et Evans	1922
Gl. longipalpis		Wiedemann	1830
Gl. longipennis		Corti	1895
Gl. medicorum		Austen	1911
Gl. morsitans	morsitans	Westwood	1850
Gl. morsitans	submorsitans	Newstead	1910
Gl. newsteadi		Austen	1929
Gl. nigrofusca		Newstead	1910
Gl. pallicera		Bigot	1891
Gl. pallidipes		Austen	1903
Gl. palpalis	palpalis	Robineau-Desvoidy	1830
Gl. palpalis	fuscipes	Newstead	1910
Gl. palpalis	martini	Zumpt	1935
Gl. schwetzi		Newstead et Evans	1921
Gl. schwetzi	disjuncta	Potts	1924
Gl. severini		Newstead	1913
Gl. swynnertoni		Austen	1923
Gl. tabaniformis		Westwood	1850
Gl. tachinoides		Westwood	1850

b) Liste chronologique.

<i>Années</i>	<i>Espèces</i>	<i>Variétés</i>	<i>Auteurs</i>
1830	<i>Gl. palpalis</i>	<i>palpalis</i>	Robineau-Desvoidy
1830	<i>Gl. longipalpis</i>		Wiedemann
1849	<i>Gl. fusca</i>	<i>fusca</i>	Walker
1850	<i>Gl. morsitans</i>	<i>morsitans</i>	Westwood
1850	<i>Gl. tabaniformis</i>		Westwood
1850	<i>Gl. tachinoides</i>		Westwood
1891	<i>Gl. pallicera</i>		Bigot
1895	<i>Gl. longipennis</i>		Corti
1903	<i>Gl. pallidipes</i>		Austen
1910	<i>Gl. brevipalpis</i>		Newstead
1910	<i>Gl. morsitans</i>	<i>submorsitans</i>	Newstead
1910	<i>Gl. nigrofusca</i>		Newstead
1910	<i>Gl. palpalis</i>	<i>fuscipes</i>	Newstead
1911	<i>Gl. caliginea</i>		Austen
1911	<i>Gl. fuscipleuris</i>		Austen
1911	<i>Gl. medicorum</i>		Austen
1912	<i>Gl. austeni</i>		Newstead
1913	<i>Gl. severini</i>		Newstead
1921	<i>Gl. fusca</i>	<i>congolensis</i>	Newstead et Evans
1921	<i>Gl. schwetzi</i>		Newstead et Evans
1922	<i>Gl. haningtoni</i>		Newstead et Evans
1923	<i>Gl. swynnertoni</i>		Austen
1924	<i>Gl. schwetzi</i>	<i>disjuncta</i>	Potts
1929	<i>Gl. newsteadi</i>		Austen
1935	<i>Gl. palpalis</i>	<i>martini</i>	Zumpt