

1877

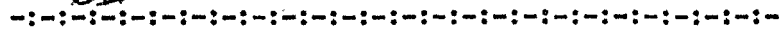
O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

no 14232

28 JUIL. 1970

NOTICE pour la CARTE PROVISOIRE DES GLOSSINES
 DE L'EMPIRE D'ETHIOPIE
 par M. OVAZZA



L'Empire d'Ethiopie ne semble abriter de Glossines que dans sa partie sud-ouest . Le nord et le nord-est du pays sont formés de hauts plateaux relativement froid ; la partie orientale et sud-orientale est plus basse mais très sèche et sub-désertique ou désertique . La limite orientale

l'homme et attaquent principalement en fin de matinée et vers le milieu de l'après-midi .

Le territoire actuellement connu de G.pallidipes semble pratiquement coïncider avec les altitudes comprises entre 1000 et 1800 mètres d'altitude . On trouve cette espèce : dans la vallée du Godjeb (1500 à 1600 ms), savane avec forêt galerie; dans la forêt secondaire dense mais peu élevée de la région de Misan Tafari (1200 à 1300 ms) et dans les savanes qui lui font suite vers Gourafarda (1600 ms) et vers le nord; dans les basses vallées ombragées des montagnes du Ghimira (rivière Berber et ses affluents 1300 à 1700 ms); dans la savane de Bimbi entre le Ghimira et la montagne de Madji (1400 à 1800 ms); dans les contreforts sud de cette dernière montagne (région de Kolou, 1600 à 1800 ms) . Aucune Glossine de cette espèce ne fut capturée au dessus de 1800 ms . Nos spécimens furent récoltés pendant les mois de janvier et de février, c'est à dire théoriquement en saison sèche . Mais le climat de toute cette zone est assez particulier . Il semble y avoir des précipitations toute l'année ; ces pluies sont journalières en saison des pluies; mais même les deux mois les plus secs ont au moins deux jours de pluie par semaine . Nous avons pu consulter les journaux de météorologie d'une compagnie de planteurs de café pour ses plantations de Cutti et surtout de Babaka (Cutti se trouve sur le Godjeb et Babaka dans la forêt voisine de Misan Tafari) ; ces observations portent sur les deux dernières années . Les moyennes sur ces deux ans furent pour les précipitations de :

Janvier : 21 mm,5 - Février: 30mm - mars: 127,5mm - avril: 137mm - mai: 172mm - juin: 355mm - juillet: 248,1mm - août: 324,8mm - septembre: 211,7mm - octobre: 105mm : novembre: 70mm - décembre: 30,4mm . Il n'y eut donc pas un seul mois sans pluie . L'hygrométrie relative par contre semble tomber à 30% entre 10 et 16 heures pendant les mois de décembre à février . Mais cette mesure tant à Babaka qu'à Cutti était effectuée près des habitations dans une zone complètement déboisée . Nous avons repris ces mesures aux mêmes heures dans la forêt voisine à l'endroit où se trouvait le plus grand nombre de Glossines (mois de décembre, janvier et février) ; la mesure fût effectuée au moyen du psychromètre à aspiration de Chauvin . La plus basse mesure que nous ayons obtenue, à midi en janvier, était de 58% . G.pallidipes semble

être commune dans cette région tant pour l'homme que pour le bétail

5
frontière . Le plus grand nombre des exemplaires du Dr.Sérié appartenait à cette espèce . Ils avaient été capturés surtout sur les berges de la rivière Akobo et le long d'un de ses affluents .(cf.Carton au bas de la carte n°II) .

Bibliographie .

- de BA ROS MACHADO, A. : Révision Systématique des Glossines du groupe palpalis (Diptera) . Museu de Dundo - Angola - Pub. Lisbonne 1954 -
- BIXTON, P.A: The natural history of Tsetse flies -
Londres 1955
- HEGH : Les Tsetses.
Bruxelles, 1929
- JACKSON, C.H.N. : A new specific character for ^{the}se-tse flies (Glossina) of the morsitans group . Ann.Trop.Med.Paras.
1956 - 42 ; pp.218 à 219

- Institut Pasteur d'Ethiopie

CAMEROUN FRANÇAIS
OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

I.R.C.A.M.
CARTE DES ANOPHÈLES
3^e édition établie par J.P. ADAM

N'Gougou

L A C

