

Présence en Éthiopie
d'Haematomyzus hopkinsi Clay, 1963
(Phthiraptera : Haematomyzidae)

par F. RODHAIN

Unité d'Ecologie virale, Institut Pasteur, 25, rue du D^r-Roux, F 75015 Paris

Résumé.

L'auteur rapporte la présence d'*Haematomyzus hopkinsi* Clay, 1963, sur le Phacochère (*Phacochoerus aethiopicus*) dans le Sud-Est de l'Éthiopie (récolte d'E. Brumpt en 1901).

Summary.

Presence of *Haematomyzus hopkinsi* Clay, 1963, in Ethiopia.

The author records the presence of *H. hopkinsi* Clay, 1963, parasitic of wart-hog (*Phacochoerus aethiopicus*) in South-Eastern Ethiopia (collected by E. Brumpt in 1901).

En examinant du matériel entomologique récolté par Emile Brumpt au cours de la mission du Bourg de Bozas en 1901-1902, notre attention fut attirée par une petite série de préparations microscopiques d'insectes appartenant manifestement au genre *Haematomyzus* Piaget.

Circonstances de récolte

La série faisant l'objet de cette note se compose de 6 individus femelles. Les indications figurant sur les lames sont les suivantes : « sur phacochère femelle, Sagak (pays somali), mission du Bourg de Bozas, 11 juillet 1901, E. Brumpt ».

Sagak (ou Segag) est une localité de la province du Harrar située non loin de la rivière Dakato, affluent du Webi Shebelle ; la lecture du récit de l'expédition (Brumpt, 1903) nous apprend que la mission du Bourg de Bozas y fit halte durant trois jours avant de se diriger vers le sud pour atteindre le Webi Shebelle à Imi. Il s'agit donc, en définitive, d'une petite série d'*Haematomyzus* récoltée sur *Phacochoerus aethiopicus* dans le Sud-Est de l'Ethiopie.

Commentaires et discussion

Le genre fut créé par Piaget en 1869 pour un parasite de l'éléphant d'Afrique, que cet auteur nomma *Haematomyzus elephantis*. Par la suite, cet insecte fit l'objet de plusieurs publications, dont les plus anciennes (jusqu'en 1919) sont citées dans la revue de Ferris (1931).

H. elephantis Piaget, 1869, a été, à notre connaissance, signalé d'une part, sur l'éléphant d'Afrique (notamment au Zaïre, au Soudan, en Ouganda et au Kenya), d'autre part et surtout sur l'éléphant d'Asie (des Indes, de Ceylan, de Sumatra) ; on l'a mentionné également *Rhinocéros indicus* de Sumatra, mais dans le cadre d'un jardin zoologique, ce qui ôte toute valeur quant à la spécificité de cette récolte. Cette espèce semble être, par conséquent, un ectoparasite spécifique des éléphants des deux continents et ceci pose le problème du contact éventuel, dans le passé, entre les populations de ces deux espèces proboscidiennes. Plusieurs hypothèses sur l'origine et la répartition actuelle des *Haematomyzus* ont été émises par Clay en 1963, à l'occasion de la description d'une seconde espèce du genre : *H. hopkinsi*.

H. hopkinsi Clay, 1963, a été individualisé sur des caractères portant surtout sur la sclérotisation et la chétotaxie des deux derniers segments abdominaux des femelles. La série type a été récoltée par Haddow sur *Phacochoerus aethiopicus*, au Kenya (Meru district) en 1956 et en Ouganda (Karamoja district) en 1955.

Les exemplaires récoltés par Brumpt sur le même hôte, dans une région géographiquement assez proche et écologiquement comparable, présentent des caractères morphologiques qui permettent de les rapporter à *H. hopkinsi*. En particulier, le rostre est plus court que chez *H. elephantis*, les cornes postéro-latérales du métanotum sont nettement plus marquées, la forme du bord postérieur du 8^e segment abdominal ainsi que la chétotaxie des segments terminaux correspondent tout à fait à la figure de Clay.

Il s'agit, à notre connaissance, de la première mention de ce parasite en Ethiopie.

Bibliographie

- BRUMPT (E.), 1903. — Mission du Bourg de Bozas. De la mer Rouge à l'Atlantique à travers l'Afrique Tropicale. *De Rudeval*, édit., Paris, 32 p.
- CLAY (T.), 1963. — A new species of *Haematomyzus* Piaget (Phthiraptera, Insecta). *Proc. Zool. Soc. London*, 141, 153-161.
- FERRIS (G. F.), 1931. — The louse of elephants. *Haematomyzus elephantis* Piaget (Mallophaga : Haematomyzidae). *Parasitology*, 23, 112-127.
- PIAGET (E.), 1869. — Description d'un parasite de l'éléphant, *Haematomyzus elephantis*. *Tijdschr. Entomol.*, 12, 254.
-