

PARC NATIONAL DE LA GARAMBA. — MISSION H. DE SAEGER

en collaboration avec

**P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER,
G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).**

Fascicule 28 (3)

**APHIDIDAE
(HEMIPTERA HOMOPTERA)**

PAR

V. F. EASTOP (London)

Les pucerons ne sont pas très largement représentés parmi le matériel recueilli par la Mission d'exploration du Parc National de la Garamba; la raison en est due à la fragilité de ces insectes qui requièrent une attention toute particulière tant pour leur récolte que pour leur conservation. Absorbé par l'ampleur de son programme, le personnel de la Mission n'a pu s'attacher que tout à fait occasionnellement à la récolte des représentants de ce groupe intéressant, malgré son désir d'y consacrer une plus large part de son temps.

Très aimablement, M. V. F. EASTOP, du Département d'Entomologie du British Museum, a bien voulu se charger de déterminer la petite collection recueillie, parmi laquelle il a identifié 10 espèces déjà connues appartenant à 9 genres différents. Nous lui en sommes très reconnaissant.

Pour une raison qui nous est inexplicable, parmi ce matériel certains lots ne paraissent pas correspondre aux numéros qui leur ont été attribués. Les Aphides sont d'une texture délicate, leur récolte n'a pu être que faite avec soin, il y a donc manifestement une erreur de numérotation lorsque celle-ci renseigne par exemple « ramassage » ou « fauchage ». Nous avons placé les renseignements douteux entre parenthèses.

H. DE SAEGER.

Aphis gossypii GLOVER.

N° 1.475. — II/gc/4, savane herbeuse, 31.III.1951. Plante-hôte : *Solanum* sp. (Solanacées).

N° 2.259. — II/gd/4, savane herbeuse brûlée, 8.VIII.1951. Plante-hôte : *Urena lobata* (Malvacées).

N° 2.269. — II/fd/4, savane herbeuse, colonies à la face inférieure des feuilles, 16.VIII.1951. Plante-hôte : *Solanum* sp. (Solanacées).

N° 3.282. — PpK.14/g/2, savane arborescente, sur des fleurs de *Crossopteryx febrifuga* (Rubiacées).

N° 1.441. — II/cb/4, savane herbeuse à ligneux rares, 23.III.1951.

Aphis (Pergandeida) craccivora KOCH.

N° 1.727. — II/gd/8, fond humide, 12.V.1951. Plante-hôte : *Eriosema psoraleoides* (Papilionacées).

N° 1.762. — II/gd/4, savane herbeuse à ligneux rares, 19.V.1951. Plante-hôte : *Bridelia micrantha* (Euphorbiacées).

N° 2.204. — II/gd/4, savane herbeuse brûlée, 18.VII.1951. Plante-hôte : Papilionacée indéterminée; aphides en colonies sur les inflorescences.

Et probablement n° 1.708. — II/gd/8, fond humide, 12.V.1951. Plante-hôte : *Eriosema psoraleoides*; aphides en colonies sur les inflorescences.

Dactynotus (Uromelan) compositae (THEOBALD).

(N° 22 PNG; renseignement incomplet et probablement inexact).

Longinguis sacchari (ZEHNTNER).

N° 2.268. — II/gd/camp, 20.VIII.1951. Plante-hôte : Sorgho introduit (Graminées), aphides en colonies à la face inférieure des feuilles.

N° 2.622. — II/gd/4, savane herbeuse (camp), 20.X.1951. Plante-hôte : *Sorghum guineense* (Graminées). Aphides en colonies à la face inférieure des feuilles de Sorgho introduit temporairement pour le ravitaillement des travailleurs de la Mission. De ces colonies ont été obtenus des Aphidiides et Chalcidides endophages.

Macrosiphum (Sitobion) sp.

(N° 2.448. — II/gd/7", 20.IX.1951, frange de Graminées ripicoles autour d'une mare temporaire). Immature.

Myzos lythri (SCHRANK).

(N° 1.969. — II/gd/II, expansion marécageuse, 23.VI.1951. Fauchage de la strate herbacée).

Rhopalosiphum maidis (FITCH).

N° 1.802. — II/gd/4, savane herbeuse, 24.V.1951. Plante-hôte : *Aframomum luteoalbum* (Zingiberacées). Colonie à la base de la face inférieure d'une feuille.

Schoutedenia bougainvilleae (THEOBALD).

N° 601. — I/o/2, galerie, 13.VI.1950. Fourmis et pucerons sans autre indication (leg. G. DEMOULIN).

N° 2.260. — II/fd/17, galerie forestière, 13.VIII.1951. Plante-hôte : *Phyllanthus discoideus* (Euphorbiacées). Dans les bourgeons terminaux.

N° 2.230. — II/hd/9, tête de source, 21.VIII.1951. Plante-hôte : *Phyllanthus discoideus*. Colonies à la face inférieure des jeunes feuilles.

N° 2.373. — II/dd/8, galerie forestière dense, 6.IX.1951. Plante-hôte : *Phyllanthus discoideus*. Colonie sur les jeunes feuilles à l'extrémité des rameaux; milieu ombragé.

Tetraneura hirsuta (BAKER).

N° 1.323. — II/hd/4, savane herbeuse, 6.III.1951. Plante-hôte : *Setaria sphacelata* (Graminées). En colonies sur les feuilles.

(N° 3.433. — II/fd/14, mare temporaire, 6.V.1952, ?).

Toxoptera aurantii (B. DE F.).

N° 2.321. — II/fe/10, taillis arbustif ripicole, 23.VIII.1951. Plante-hôte : *Oncoba spinosa* (Flacourtiacées). Colonies à l'extrémité des jeunes rameaux.

INDEX ALPHABÉTIQUE

	Pages.
<i>aurantii</i> (B. DE F.) [<i>Toxoptera</i>]	47
<i>bougainvilleae</i> (THEOBALD) [<i>Schoutedenia</i>]	47
<i>compositae</i> (THEOBALD) [<i>Dactynotus</i> (<i>Uromelan</i>)] ...	46
<i>craccivora</i> KOCH [<i>Aphis</i> (<i>Pergandeida</i>)] ...	46
<i>gossypii</i> GLOVER [<i>Aphis</i>] ...	46
<i>hirsuta</i> (BAKER) [<i>Tetraneura</i>] ...	47
<i>lythri</i> (SCHRANK) [<i>Myzos</i>] ...	47
<i>maidis</i> (FITCH) [<i>Rhopalosiphum</i>] ...	47
<i>sacchari</i> (ZEHTNER) [<i>Longinquis</i>] ...	46
sp. [<i>Macrosiphum</i> (<i>Sitobion</i>)] ...	46

Sorti de presse le 14 avril 1962.