désignée sous le nom de *plaga* Steph. (p. 308) et remarquable par « the union of the black stigmata by means of a black bar or streak, or a black cloud ».

Cette variété non encore signalée en France, a été prise par M. de Moréal, Président du Tribunal civil de Lons-le-Saulnier, à St-Lothain (Jura); elle a aussi été capturée en Sologne.

A. tritici Linn. var. **Siepii**, nov. — Décrite sur plusieurs individus des deux sexes, pris butinant sur les fleurs de lavande, au Plan d'Aups, par M. le Dr Siepi (de Marseille), au commencement de septembre 1906.

Caractérisée par le ton uniforme gris-brun de ses ailes supérieures et par deux lignes noires très accentuées, l'extrabasilaire et la coudée, descendant assez perpendiculairement du bord costal au bord interne. Ces deux lignes sont formées d'une série de petits croissants d'un noir vif, formant une ligne non interrompue, sauf immédiatement après le bord costal. Dans un exemplaire, à l'aile supérieure droite, ces deux lignes sont reliées, le long du bord interne, par un trait noir plus épais à ses deux extrémités.

L'*A. tritici* varie extrêmement et ma collection contient plusieurs centaines d'exemplaires dont quelques-uns, surtout de provenance anglaise, sont très aberrants; mais aucun n'offre la particularité sur laquelle je m'appuie pour fonder la variété *Siepii*. L'aspect de *A. tritici* var. *Siepii* est tout à fait spécial et j'ai dû longtemps étudier la série d'exemplaires que j'avais sous les yeux, pour être convaincu de l'exactitude de l'identification spécifique.

Aucune des nombreuses variétés de *tritici* figurées par M. Barrett (pl. 131 et 132) ne ressemble à *Siepii*.

J'ai été heureux d'offrir à M. Siepi, auteur d'un excellent catalogue des Lépidoptères des Bouches-du-Rhône et de la Ste-Baume, un témoignage de ma cordiale et affectueuse estime, en donnant son nom à la nouvelle variété qu'il a découverte.

Diagnose de deux espèces nouvelles de *Stomoxys* africains [Dipt.]

par F. Picard.

Stomoxys Bouffardi, nov. sp. — Front très large, égal à la moitié de la tête chez la ♀. Face couverte d'un duvet argenté; le reste de la

tête, la bouche et le pourtour des yeux, par derrière, noirs. Palpes roux, yeux grenats, antennes rouge groseille, arista à sept soies.

Thorax noir, couvert d'une pruinosité grise, sauf, de chaque côté de la ligne médiane, deux bandes longitudinales parallèles noires, passant au roux, s'étendant sur tout le prothorax et, sur le mésothorax, presque jusqu'à l'écusson. Écusson couvert d'une pruinosité grise. Pattes brunes, trochanters roux, genoux et tibias roux, les postérieurs noirs à l'extrémité, souvent aussi les antérieurs. Ailes transparentes, nervures brun jaunâtre.

Abdomen trapu, plus large que le thorax, noir avec deux bandes pubescentes grises au milieu des premiers segments, le dernier envahi par la pubescence grise qui forme deux taches ocellées visibles ou non, suivant l'éclairement. Segments ventraux d'un jaune doré, fortement striés.

Long. : 5,5 mill. — 8 ♂ et ♀.

Je dédie cette espèce à M. le Dr Bouffard qui l'a trouvée sur des Bœufs, à Bamako (Soudan français) et l'a communiquée à l'Institut Pasteur.

D'après les observations et expériences de M. Bouffard (*C. R. Soc. Biologie*, 19 janvier 1907), cet insecte propage, chez les Bovidés et Équidés de la région, la trypanosomiase connue sous le nom de « souma ».

Stomoxys Lafonti, nov. sp. — Front, entre les yeux, d'une largeur égale au tiers de la tête chez la ♀, au cinquième chez le ♂, d'un noir brillant. Yeux d'un brun noir à reflet légèrement mordoré. Tout leur pourtour bordé d'une bande brillante dorée. Antennes noires, arista portant neuf soies à taille décroissante à partir de la base. Palpes roux, hérissés de soies noires.

Thorax blanc grisâtre, marqué de bandes noires. De chaque côté du milieu, deux bandes longitudinales, parallèles, la plus externe légèrement divergente sur le prothorax, s'atténuant et finissant par disparaître sur le mésothorax avant d'arriver à l'écusson; une autre petite bande noire près de l'insertion de l'aile. Écusson grisâtre, un peu plus foncé au centre. Pattes noires à genoux roux. Ailes transparentes, nervures brunes.

Abdomen blanc grisâtre taché de noir. Le premier segment bordé de noir à la base et au sommet, les deux bandes s'épaississant au milieu presque jusqu'à se rejoindre. Second et troisième segments marqués au sommet de deux taches arrondies formant une bande en se rattachant au milieu à une ligne longitudinale médiane. En outre, sur

le troisième segment, une tache noire latérale rejoint celle du sommet. Dernier segment sans tache. Les trois premiers segments ventraux d'un gris jaune, très fortement striés.

Long. : 6,5 mill. — 3 ♂ et 1 ♀.

Cette espèce provient de l'île Maurice, où on le soupçonne de propager la « surra ». L'Institut Pasteur la tient de M. le Dr Lafont.

Remarques sur *Dorydium lanceolatum* Burm. [Hém. Hom.]

par Maurice Royer.

Il existe parmi les Homoptères, deux genres *Dorydium* créés l'un et l'autre par Burmeister; le premier, qui date de 1835 et dont le type est un insecte du Cap, est synonyme du genre *Cephalelus* Perch.; le deuxième, publié en 1838, a pour type le *D. lanceolatum* Burm., objet de cette note. Faisant double emploi, le nom du second genre *Dorydium* doit nécessairement disparaître et je propose de le remplacer par celui de **Carphosoma**, nom. nov. (1).

Cephalelus

Percheron 1832, in *Mag. Zool.* II.

Dorydium Burmeister 1835, Handb. Ent. II, p. 106.

1. *infumatus* Perch. 1832, *l. c.* (tab. XLVIII).... Cap de B.-Esp.
   paradoxus Burm. 1835, l. c., p. 106..... — —
2. *Bleusei* Puton 1898, *Rev. d'Ent.* XVII, p. 172..... Aïn-Sefra.

Carphosoma

Maurice Royer 1907 (nom. nov.).

Dorydium || Burmeister 1838, Gen. Insect.

1. *lanceolatum* Burm. 1838, l. c. (tab.)..... Sicile.
   paradoxum ‡ Puton (Cat. Hém., ed. 4, p. 93).
2. *sefrense* * Puton 1898, *Rev. d'Ent.* XVII, p. 274... Aïn-Sefra.

L'année dernière, M. L. Bedel a découvert, pendant le séjour qu'il a fait à La Ferté-Alais (Seine-et-Oise), une station nouvelle du *Carphosoma lanceolatum* Burm. A cet endroit, le *Carphosoma* est abondant,

(1) Étymologie : κάρφος, fétu; σῶμα, corps.

Picard, François. 1907. "Diagnose de deux especes nouvelles de Stomoxys africains (Dipt.)." *Bulletin de la Société entomologique de France* 1907, 27–29. https://doi.org/10.5962/bhl.part.4565.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/38671
DOI: https://doi.org/10.5962/bhl.part.4565
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/4565

Holding Institution
Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by
Smithsonian

Copyright & Reuse
Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at https://www.biodiversitylibrary.org.

This file was generated 22 September 2023 at 10:51 UTC