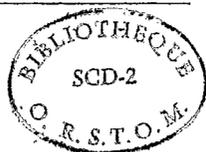


9 JUIL. 1963



TABANIDES. DU DAHOMEY

Par G. QUÉLENNEC (*)

OVAZZA, HAMON, RICKENBACH, MOREL, 1956, signalent quelques espèces de Tabanides provenant du Dahomey, notamment :

- Chrysops longicornis* Macquart, 1838.
- Ancala fasciata* Fabricius, 1775.
- Ancala fasciata nilotica* Austen, 1907.
- Tabanus pluto* Walker, 1848.
- Tabanus par* Walker, 1854.
- Tabanus thoracinus* Palisot de Beauvois, 1807.
- Hippocentrum versicolor* Austen, 1908.
- Hippocentrum strigipenne* Karsh, 1889.
- Haematopota corsoni* Carter, 1915.
- Haematopota lepointei* Ovazza, 1957.

Ces espèces ont été récoltées dans les Cercles de Porto-Novo, Djougou et Natitingou. Nous avons repris les captures de Tabanides sur l'ensemble du pays et nous avons récolté en plus des espèces déjà citées :

- Chrysops distinctipennis* Austen, 1906.
- Atylotus albipapus* Walker 1850.
- Atylotus hamoni* Ovazza et Oldroyd, 1961
- Tabanus (Hybomitra) porgae* n. sp.
- Tabanus (Hybomitra)* sp. I.
- Tabanus leucostomus* Loew, 1858.
- Tabanus gratus* Loew, 1858.
- Tabanus biguttatus* Wiedemann, 1830.
- Tabanus besti* var. *arbucklei* Austen, 1912.
- Tabanus secedens* Walker, 1854.
- Tabanus simpsoni* Austen, 1912.
- Tabanus guineensis* (Wiedemann, 1824) (**).
- Tabanus taeniola* Palisot de Beauvois, 1807.
- Tabanus nyasae* Ricardo, 1900.

(*) Séance du 12 décembre 1962.

(**) CROSSKEY dans une note intitulée « Lectotype selection for *Tabanus guineensis* Wiedemann, 1824 and Neotype designation for *Tabanus sugens* Wiedemann, 1828 (Diptera : Tabanidae). *Proc. Roy. Ent. Soc. of London*, 1961 met *Tabanus subangustus* en synonymie avec *Tabanus guineensis*.

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

O. R. S. T. O. M. Fonds Documentaire

Collection de Référence

N° : 28957, ex 1

Cpte : B

N°

Hippocentrum strigipenne var. *ovazzai* n. var.

Haematopota beringeri Austen, 1902.

Haematopota bullatifrons Austen, 1908.

Haematopota hastata Austen, 1914.

Haematopota gracilis Austen, 1908.

Haematopota decora Walker, 1850.

Haematopota tenuicrus Austen, 1908.

Haematopota evanescens Oldroyd, 1952.

Haematopota pallidipennis Austen, 1908.

Haematopota mordens Edwards, 1916.

Pour l'étude de la répartition de ces Tabanides, nous diviserons le Dahomey en quatre zones, correspondant à des types de climat différents. La distribution des espèces de Tabanides variant dans chacune de ces zones.

1^o LA ZONE NORD s'étend vers le sud jusqu'au 11^e parallèle. Son régime de pluies présente les mêmes caractères généraux que le régime soudanien, c'est-à-dire une saison sèche et une saison des pluies. La saison sèche dure de novembre à mars et le maximum de pluies se trouve en août.

Le relief de cette région est assez monotone, puisqu'il s'agit d'une large plaine (plaine du Borgou) peu irriguée. On y trouve trois rivières principales : la Mékrou, l'Alibori, la Sota. Seule la dernière est permanente.

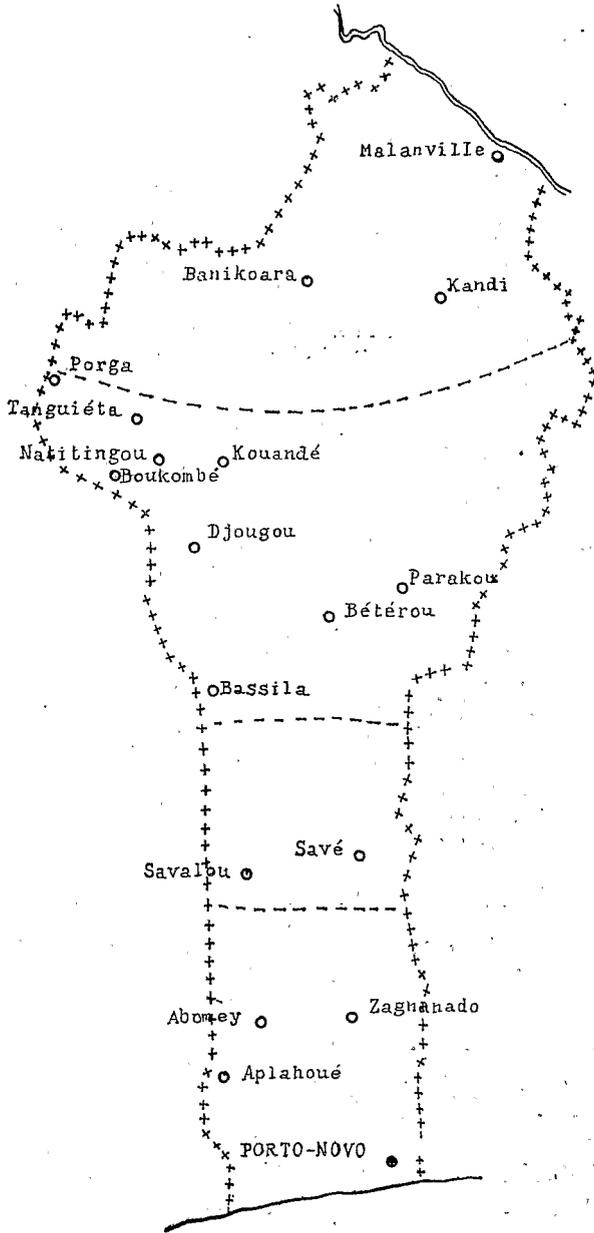
La végétation est une végétation de savane dénudée.

2^o Plus au sud LES ZONES dites NORD-OUEST et NORD-EST comprennent les régions de Natitingou, Djougou et Parakou. Elles sont limitées au sud par le 9^e parallèle. Le régime pluviométrique de ces zones est semblable au précédent, mais la saison des pluies est plus étendue.

Le relief est assez mouvementé dans le nord-ouest où se situe la chaîne de l'Atakora orientée nord-est - sud-ouest. A l'ouest de cette chaîne s'étend la plaine du Gourma, tandis qu'à l'est on retrouve la plaine du Borgou. Les rivières de cette région sont la Pendjari, l'Ouémé et l'Okpara. Ces rivières reçoivent de nombreux affluents dont plusieurs sont permanents.

La végétation est légèrement plus abondante que dans la zone nord, tout en restant une végétation de savane. Dans le sud de cette zone, on voit apparaître quelques petites forêts.

(*) Nous remercions le Service Météorologique du Dahomey qui a bien voulu nous fournir les renseignements climatiques que nous utilisons dans cette étude.



Croquis de situation du Dahomey

limites des zones climatiques.

3° LA ZONE CENTRALE, région de Savalou et de Savé entre le 8^e et le 9^e parallèle, est une zone intermédiaire entre la zone soudanienne et la zone littorale. La saison des pluies est plus étendue et on voit apparaître, en août, une petite saison sèche qui est d'ailleurs assez peu marquée.

C'est une zone de petites forêts, avec quelques pitons rocheux, notamment à Savalou et Savé.

4° LA ZONE CÔTIÈRE. — On y distingue du point de vue de la pluviométrie, quatre saisons : deux saisons sèches et deux saisons des pluies.

Cette zone correspond à la zone de grande forêt de Côte-d'Ivoire, mais la forêt a presque entièrement disparu au Dahomey, où il ne reste que quelques îlots assez réduits.

Le littoral est constitué par un cordon lagunaire peuplé de cocotiers.

RÉPARTITION DES ESPÈCES DANS LES DIFFÉRENTES ZONES

I. — Zone nord.

Atylotus albipalpus.

Ancala fasciata.

Tabanus gratus.

Tabanus thoracinus.

Tabanus biguttatus.

Hippocentrum strigipenne.

Cette zone, visitée en février, juillet et novembre, semble assez pauvre en Tabanides. Cette pauvreté doit s'expliquer par la grande durée de la saison sèche et la rareté des cours d'eau permanents. Les récoltes ont été en grande partie effectuées aux abords des rivières importantes de la zone.

Sur la Sota, aux environs de Malanville, nous avons capturé, en février : *T. taeniola* et, en juillet : *At. albipalpus* et *Ancala fasciata nilotica*.

Sur l'Alibori les captures ont été faites au pont de Banikoara.

En juillet, nous avons récolté *T. taeniola* et, en novembre, *T. gratus* et *T. biguttatus*. Plus au nord, à Kargui, en février, nous trouvons *T. gratus*.

A Kandi, nous avons récolté en février *T. thoracinus* et en juillet, *Hipp. strigipenne* dans une forêt galerie.

II. — Les zones nord-ouest et nord-est.

<i>Chrysops distinctipennis.</i>	<i>Hippocentrum versicolor.</i>
<i>Atylotus albipalpus</i>	<i>Hippocentrum strigipeune.</i>
<i>Atylotus hamoni.</i>	<i>Haematopota beringeri.</i>
<i>Tabanus (Hybomitra) porgae</i>	<i>Haematopota bullatifrons.</i>
n. sp	
<i>Tabanus (Hybomitra) sp. I.</i>	<i>Haematopota hastata.</i>
<i>Tabanus gratus.</i>	<i>Haematopota gracilis.</i>
<i>Tabanus leucostomus.</i>	<i>Haematopota decora.</i>
<i>Tabanus biguttatus.</i>	<i>Haematopota corsoni.</i>
<i>Tabanus taeniola.</i>	<i>Haematopota tenuicrus.</i>
<i>Tabanus nyasae.</i>	<i>Haematopota evanescens.</i>
<i>Tabanus par.</i>	<i>Haematopota pallidipennis.</i>
<i>Tabanus guineensis.</i>	<i>Haematopota mordens.</i>
<i>Tabanus simpsoni.</i>	

Chrysops distinctipennis Austen, 1906.

Deux exemplaires de cette espèce ont été récoltés dans la région de Natitingou. L'un en juin sur la route de Tanguieta près du village de Tipéti, l'autre à quelques kilomètres au sud de Natitingou, en novembre. Les captures ont été faites dans des zones assez humides où pâturent parfois quelques bovins.

Atylotus albipalpus Walker, 1850.

Capturé à Tiélé près de Tanguieta, en septembre et en octobre, à Toucountouna, donc en fin de saison des pluies.

Atylotus hamoni Ovazza et Oldroyd, 1961.

Relativement fréquent, en juin-juillet, dans la région de Natitingou. Deux exemplaires correspondant exactement à la description

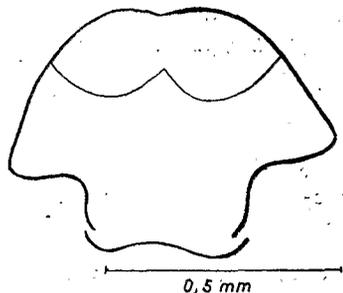


Fig. 1. — *Atylotus hamoni* : sternite VIII.

de OVAZZA et OLDROYD, 1961 ont été disséqués. Nous avons trouvé que le 8^e sternite de ces deux spécimens différait sensiblement de celui d'*Atylotus hamoni*. Nous donnons (fig. 1) un dessin de ce 8^e sternite.

Tabanus (Hybomitra) porgae n. sp.

En décembre, nous avons récolté, à Porga et à quelques kilomètres au sud de Natitingou, deux femelles de Tabanides répondant à la description suivante :

Taille : 1 cm. 2.

Tête : Yeux distinctement velus.

Front convergent recouvert de pruinosité grisâtre. Callus inférieur brun, s'assombrissant vers le haut, aussi large que le front à la base, diminue progressivement, en forme de cloche. Callus moyen fusiforme. Petite tubérosité dans la partie supérieure du front.

Antennes trapues, les trois premiers articles jaunâtres, les articles terminaux noirs (fig. 2).

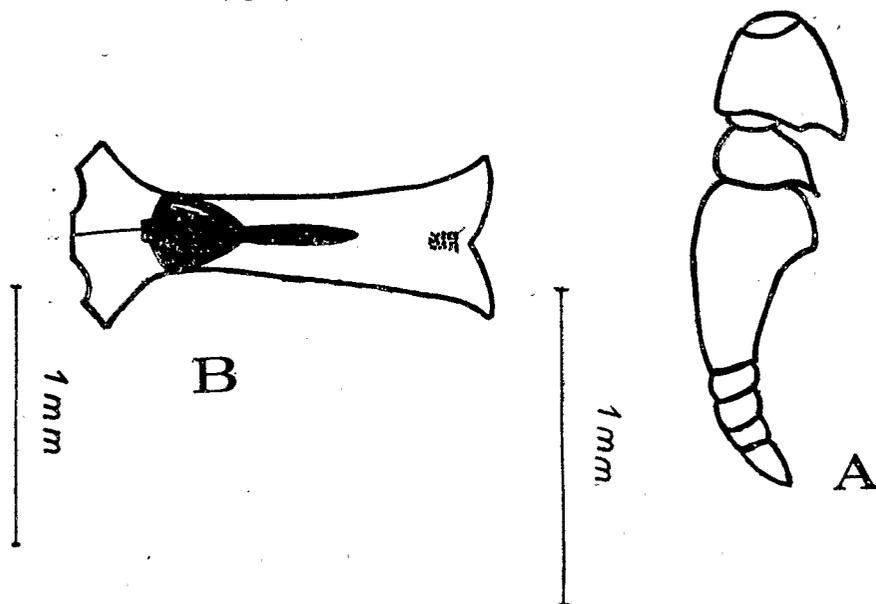


Fig. 2. — *Tabanus (Hybomitra) porgae*.

A. Antenne.

B. Front.

Thorax : Mesonotum gris noir avec bandes médianes et sublatales grises peu distinctes ; bandes supra-alaires indistinctes. Poils courts, peu nombreux jaunâtres.

Pleures gris couverts de longs poils blancs.

Scutellum de même couleur que le mesonotum, poils blancs sur sa partie postérieure.

Pattes : Coxae grises, poils blancs.

Fémurs gris noir, poils blancs.

Tibias jaune grisâtre, extrémités noires, poils blancs, quelques rares poils noirs. Tibias moyen et postérieur, légèrement plus clairs que le tibia

antérieur. Le tibia postérieur porte une frange de poils blancs sur la face postéro-externe.

Tarses noirs.

Abdomen : brun clair avec trois bandes de taches grises.

Terminalia (fig. 3).

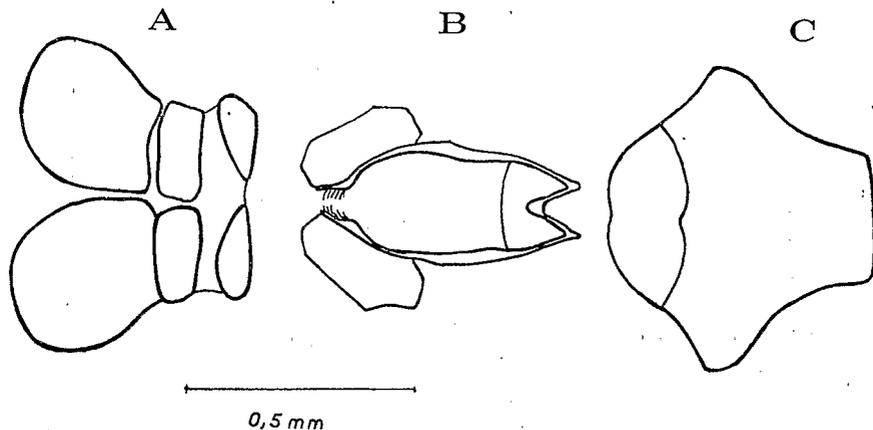


Fig. 3. — *Tabanus (Hybomitra) porgae* : Terminalia.

- A. Cerques.
- B. Furca.
- C. Sternite VIII.

Le front, les yeux distinctement velus le font ranger dans le sous-genre *Hybomitra* Enderlein. A l'intérieur de ce groupe, si l'un de ses caractères le rapproche de l'une ou l'autre espèce, tous les autres en diffèrent. Aussi nous proposons d'en faire une nouvelle espèce sous le nom de *Tabanus (Hybomitra) porgae* n. sp.

Un spécimen qui s'est révélé être identique aux précédents nous a été communiqué par M. CROSSKEY. Il avait été capturé sur du poisson frais, en janvier, au Nigéria; or l'un de nos exemplaires a été capturé dans un village de pêcheurs. Il se pourrait donc que ce Tabanide soit particulièrement attiré par le poisson fraîchement pêché.

L'holotype et le paratype sont déposés à l'Institut Pasteur de Paris; Laboratoire d'Entomologie Médicale (P. GRENIER).

Tabanus (Hybomitra) sp. I.

En décembre, à Porga, nous avons capturé une autre femelle de Tabanide du sous-genre *Hybomitra* Enderlein. Cet exemplaire étant unique, nous nous contenterons d'en donner une description rapide.

Taille : 1 cm. 2.

Tête : Yeux distinctement velus.

Front à bords parallèles, jaunâtre. Callus inférieur sensiblement carré, callus moyen rectiligne, tubérosité à la partie supérieure du front à peine visible.

Antennes trapues, les trois premiers articles brun jaune, les autres noirs. Palpes blanc crème.

Face grise, poils blancs.

Thorax : Mesonotum gris noir, bandes visibles.

Pleures gris, mesopleuron à longs poils blancs.

Pattes : Coxae grises.

Fémurs gris noir.

Tibia antérieur gris jaunâtre, extrémité noire. Autres tibias jaunes, extrémité plus foncée. Tibia postérieur porte une frange de poils blancs.

Tarses noirs sur les pattes postérieures et antérieures. Tarses de la patte moyenne : extrémité jaune, base noire.

Abdomen : brun noir, trois bandes de taches grises.

Le spécimen est déposé au Laboratoire d'Entomologie Médicale de l'Institut Pasteur de Paris (P. GRENIER).

Tabanus leucostomus Loew, 1858 (Bio Imorou Alassane réc.).

Cette espèce de la sous-région orientale a été signalée du Nord-Nigéria par JOHNSON, puis au Nord-Cameroun par RAGEAU (M. OLDROYD, 1954). La capture effectuée à Dassari (sous-préfecture de Tanguieta) en octobre, détermine la limite la plus occidentale d'extension de cette espèce, connue à ce jour.

Tabanus gratus Loew, 1858.

Assez répandu dans cette zone. Les récoltes ont été faites dans les régions de Tanguieta, Kobly, Natitingou, Kouandé. Ces captures s'étalent sur cinq mois de l'année. Il s'agit d'une espèce de fin de saison des pluies et de saison sèche.

Tabanus biguttatus Wiedemann, 1830.

Nous n'en avons capturé que dans la région de Natitingou. Apparaît en début de saison des pluies et dure jusqu'au début de la saison sèche (avril à décembre).

Tabanus par Walker, 1854 (Bio IMOROU ALASSANE réc.).

A été trouvé, en octobre, à l'extrémité nord-ouest de la zone : à Dassari et à Porga, dans une région de savane sèche peu boisée.

Tabanus simpsoni Austen, 1912.

Connu du Nord-Ghana et du Nord-Nigéria (OLDROYD, 1954), signalé au sud-ouest de la Nigéria (CROSSKEY, 1955) et en Côte-d'Ivoire (DOUCET, OVAZZA, ADAM, 1958), il a été trouvé en juillet

à Tanguieta et en août à Bétérou, sur les rives de l'Ouémé. Il vole alors en groupe.

Tabanus guineensis (Wiedemann, 1824).

Les captures ont eu lieu, en saison des pluies (juillet-août) à Konkondé dans les environs de Djougou, à Parakou et à Bétérou. Les premiers ont été capturés à proximité d'un troupeau de bovins, tandis que les derniers l'ont été dans une réserve de chasse riche en buffles.

Tabanus taeniola Palisot de Beauvois, 1807.

Répandu dans toute l'étendue des zones nord-ouest et nord-est, semble exister à l'état adulte toute l'année, sauf de mars à mai, pendant la période où la plupart des rivières et des mares sont sèches.

Tabanus nyasae Ricardo, 1900.

Espèce qui apparaît pendant la période orageuse de fin de saison des pluies, en octobre et continue à se manifester jusqu'au début de la saison sèche. La zone de capture s'étend du nord au sud de Porga à Bassila.

Hippocentrum versicolor Austen, 1908.

Espèce fréquente au Dahomey pendant la saison des pluies, contrairement à ce que signalent OVAZZA, RICKENBACH, VALADE, 1959 pour la Haute-Volta. Les captures ont été effectuées en juillet, août, septembre, surtout à proximité de petites forêts et de forêts galeries. Cependant, nous devons noter quelques captures en savane dénudée. Au mois de juillet, cette espèce était souvent associée à *Hippocentrum strigipenne*, ces deux espèces volant en groupes nombreux. *Hippocentrum versicolor* s'attaque à l'homme.

Hippocentrum strigipenne Karsh, 1889.

Semble légèrement plus précoce que le précédent puisque les premières captures ont lieu en mai. Nous en avons trouvé à Bassila et dans les environs, dans la région de Natitingou et à Toucountouna.

L'association entre *Hippocentrum strigipenne* et le palmier à huile dont parlent OVAZZA, RICKENBACH, VALADE, 1959, paraît être confirmée par certaines de nos captures, notamment celles de Bassila et de Toucountouna, mais elle ne semble pas absolument constante.

Haematopota beringeri Austen, 1902.

Nous l'avons trouvé à Bétérou en septembre, dans une zone assez boisée. Cette capture marque, pour l'instant, la limite la plus septentrionale d'extension de cette espèce au Dahomey.

Haematopota bullatifrons Austen, 1908.

A été récolté en mai, juin, juillet aux environs de Natitingou et en juin à Toucountouna.

Haematopota hastata Austen, 1914.

A été capturé au mois de juillet, à la frontière du Togo, à l'ouest de Djougou, sur un radier. Nous en avons également trouvé près de Koussokouangou, dans la sous-préfecture de Boukombé.

Haematopota gracilis Austen, 1908.

Est très fréquent, en juin, juillet, août, dans les régions de Bori, près de Parakou, de Natitingou et de Djougou. Les captures sont toujours très nombreuses.

Nous n'avons pu séparer exactement *H. gracilis* de *H. pseudo-gracilis*, les spécimens que nous avons récoltés empruntant leurs caractères aux deux espèces à la fois.

Haematopota gracilis (mâle).

En juillet, nous avons capturé, de nuit, à la lampe, un mâle de *Haematopota* répondant à la description suivante :

Taille : 9 mm.

Tête : Antennes : premier article renflé; deuxième article nettement plus étroit, à pointe mousse; troisième article allongé, plus long que les deux précédents réunis. Antennes jaunes sauf l'article terminal dont la moitié apicale est noire. Poils noirs (fig. 4 A).

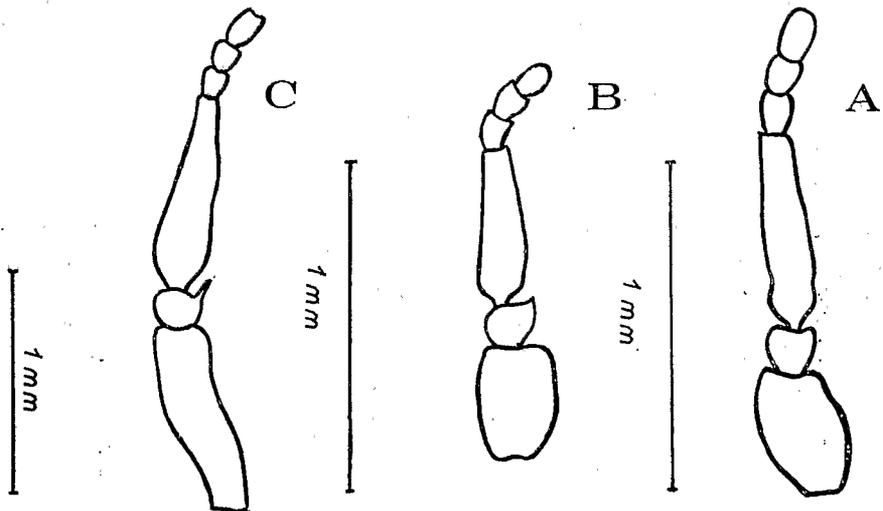


Fig. 4.

- A. Antenne de *Haematopota gracilis* (mâle).
- B. Antenne de *Haematopota mordens* (mâle).
- C. Antenne de *Hippocentrum strigipenne* var. *ovazzai*.

Palpes et face gris jaunâtre, nombreux longs poils noirs.

Absence de taches sous-antennaires sur la face.

Thorax : Mésonotum brun noir, quelques courts poils dorés. Bandes sublatérales peu marquées. Scutellum plus clair, légèrement jaunâtre.

Pleures gris, longs poils blancs.

Pattes : Coxae grises, longs poils blancs.

Pattes gris jaunâtre. Sur les fémurs poils noirs et quelques longs poils blancs. Reste des pattes poils noirs, plus denses à l'apex de chaque article, donnant un aspect noir.

Ailes : Planche = A.

Abdomen : Quatre premiers segments jaunes, poils noirs et poils blancs. Partie terminale brun noir, poils de même couleur. Bord postérieur de chaque segment plus clair.

La forme de l'antenne, les caractères de coloration du thorax et de l'abdomen, la décoration de l'aile, nous permettent de supposer que ce mâle est celui d'*Haematopota gracilis*, espèce déjà décrite sous la forme femelle.

Le mâle d'*Haematopota gracilis* est déposé au Laboratoire d'Entomologie Médicale de l'Institut Pasteur de Paris (P. GRENIER).

Haematopota decora Walker, 1850.

Semble plus tardif que les autres *Haematopota*, puisque les captures s'échelonnent entre juillet et décembre.

Haematopota corsoni Carter, 1915.

Nous l'avons capturé dans la région de Natitingou en juin, juillet, août.

Haematopota tenuicrus Austen, 1908.

Se rencontre en juillet, à Kouandé, Toucountouna, Koussoukouangou et aux environs de Natitingou. Il semble voler par groupes.

Haematopota evanescens Oldroyd, 1952.

Cette espèce est relativement rare, nous ne l'avons trouvée qu'à Bassila et Natitingou, au mois de juillet.

Haematopota pallidipennis Austen, 1908.

A été capturé entre Tanguieta et Porga dans une zone de savane dénudée, mais aussi à proximité des petites forêts bordant la route Djougou-Bassila. Toutes les captures ont eu lieu en octobre.

Haematopota mordens Edwards, 1916.

Nous avons récolté quelques femelles de cette espèce à Natitingou et à quelques kilomètres au nord et au sud de cette localité. *Haematopota mordens* semble voler isolément, car nous n'en avons jamais trouvé plus d'un exemplaire à la fois dans nos récoltes, sauf au

cours d'une capture de nuit, où nous avons pris deux femelles en même temps.

Haematopota mordens (mâle).

Durant le mois de juillet, nous avons capturé, à la lampe, à Natingou, quatre mâles d'*Haematopota* présentant les caractères suivants :

Taille : 8 mm.

Tête : Antennes : premier article renflé, gris ; deuxième article jaunâtre, pointe nettement dessinée ; troisième article jaunâtre allongé. Article terminal légèrement plus allongé que les deux précédents, noir à l'extrémité, poils noirs (fig. 4 B).

Tache losangique noire veloutée à la place du subcallus.

Face et palpes gris, poils blancs.

Thorax : Mésonotum noir, bandes sublatérales blanches, taches triangulaires à la suture transversale, ébauches de croissants. Amorce d'une bande médiane blanche.

Scutellum noir, poils blancs.

Pleures gris, poils blancs.

Pattes : Coxae grises, poils blancs.

Tibias portant des anneaux peu distincts répartis de la façon suivante :
1, 2, 2.

Pattes brun noir, poils noirs.

Ailes : Planche = B.

Abdomen : Trois premiers articles brunâtres, les derniers noirs. Coloration identique sur la face ventrale. Bord postérieur de chaque segment gris.

La forme de l'antenne, la disposition des anneaux sur les tibias, la décoration de l'aile et de l'abdomen sont identiques à celles d'*Haematopota mordens* femelle. De plus, nous avons capturé simultanément, à la lampe, deux femelles d'*Haematopota mordens* et un mâle répondant à la description ci-dessus. Nous pouvons donc penser qu'il s'agit là du mâle d'*Haematopota mordens*.

Les mâles d'*Haematopota mordens* sont déposés au Laboratoire d'Entomologie Médicale de l'Institut Pasteur de Paris (P. GRENIER).

III. — Zone centrale.

Atylotus albipalpus.

Tabanus simpsoni.

Tabanus guineensis.

Tabanus taeniola.

Hippocentrum versicolor.

Hippocentrum strigipenne.

Hippocentrum strigipenne var. *ovazzai* n. var.

Haematopota beringeri.

Haematopota bullatifrons.

Haematopota hastata.

Haematopota gracilis.

Haematopota tenuicrus.

Haematopota pallidipennis.

Les prospections, assez peu nombreuses dans cette zone, nous ont cependant permis de capturer un certain nombre d'espèces de Tabanides.

Dans la sous-préfecture de Savalou, nous avons prospecté les environs immédiats de la ville et trouvé en août *T. simpsoni*, *H. beringeri*, *Hipp. versicolor*. Plus au nord à Agoua, nous avons capturé *T. taeniola*, *Hipp. versicolor*, *H. beringeri*, *H. gracilis*, *H. tenuicrus*. A Akpassy et Pira, une prospection a permis de récolter *Hipp. strigipenne* et *H. pallidipennis*. Dans la sous-préfecture de Savé, nous avons visité les rives de l'Ouémé et de l'Okpara.

Sur l'Ouémé, à Carnotville, nous avons capturé *H. bullatifrons* en juillet, *T. simpsoni* et *At. albipalpus* en août. A Vossa, au confluent de l'Ouémé et de la Beffa, nous avons trouvé *T. simpsoni*, tandis qu'à Bétel nous récoltions *T. guineensis*. Sur l'Okpara, nous avons prospecté les environs du village de Moka et capturé en août *T. taeniola*, *Hipp. versicolor*, *H. tenuicrus*.

Hippocentrum strigipenne var. *ovazzai* n. var.

Dans la forêt galerie qui borde l'Ouémé, près du village de M'bété-koukou dans la sous-préfecture de Savé, nous avons capturé au mois de mai cinq Tabanides du genre *Hippocentrum* dont nous donnons la description suivante :

Taille : 1 cm.

Tête : Antennes allongées, deux premiers articles et quart basal du troisième jaune brun, reste de l'antenne noir velouté (fig. 4 C).

Palpes bruns brillants, poils noirs.

Thorax : brun jaune, mesonotum à bandes latérales peu distinctes mais s'étendant jusqu'à la suture transversale.

Pleures gris, poils blancs assez rares.

Haltères jaunes.

Pattes : Coxae gris jaunâtre, poils blancs.

Fémurs brun jaune, poils noirs.

Tibias jaunes, sauf tibia antérieur légèrement brun à l'extrémité, poils des tibias blancs, ceux des extrémités apicales noirs.

Tarses couverts de poils noirs. Tarses de la patte antérieure noirs, ceux de la patte moyenne bruns, sauf le basitarse jaune à la base. Tarses de la patte postérieure plus foncés que ceux de la patte moyenne.

Ailes : Planche = C.

Abdomen : brun jaunâtre, poils noirs, derniers segments brun noirâtre. Bord postérieur des trois premiers segments plus clair avec poils blancs.

Terminalia (fig. 5.)

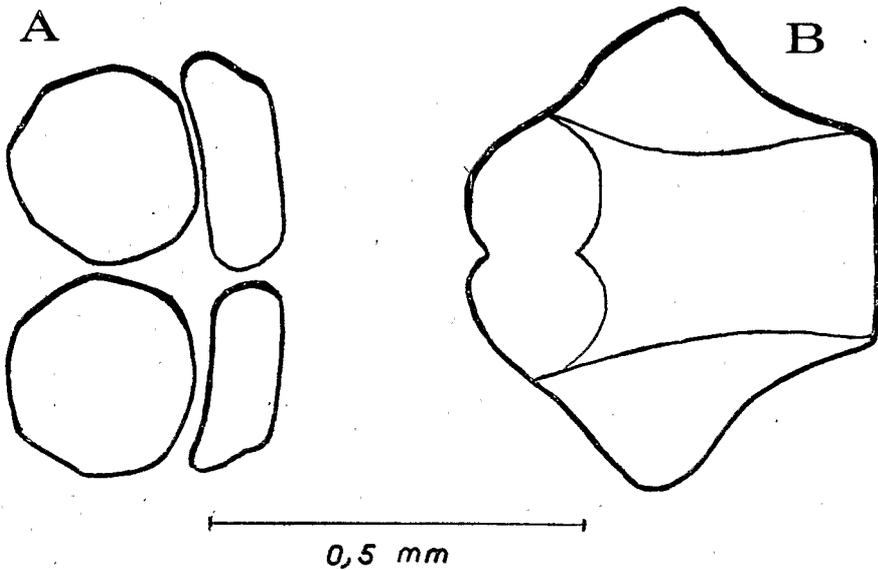


Fig. 5. — *Hippocentrum strigipenne* var. *ovazzai* : Terminalia.

- A. Cerques.
B. Sternite VIII.

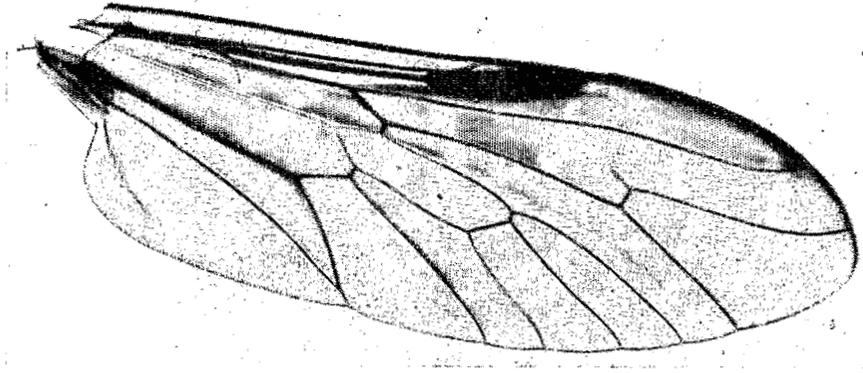
Cet *Hippocentrum* possède les mêmes caractères de coloration qu'*Hippocentrum strigipenne* si ce n'est une teinte plus claire qui donne à ce Tabanide un aspect brun jaunâtre, alors qu'*Hippocentrum strigipenne* est brun noirâtre.

Cependant nous notons quelques différences. L'haltère qui est blanc chez *Hippocentrum strigipenne* est jaune ici. La décoration de l'aile est différente : elle comporte des rosettes nettement dessinées, mais réparties en bandes correspondant exactement à celles d'*Hippocentrum strigipenne*. Les pièces génitales nous montrent que les cerques sont voisins de ceux d'*Hippocentrum strigipenne*, mais ici le sternite VIII est plus large.

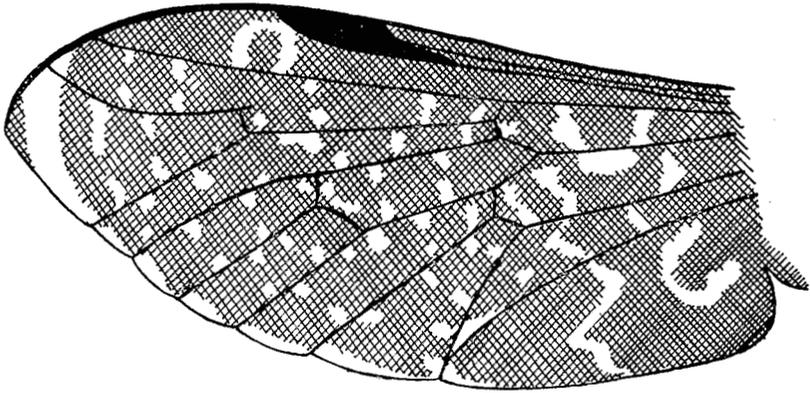
Il semble que l'aire de répartition de ce Tabanide soit assez limitée. Les captures faites à des distances de plus en plus grandes de la forêt galerie ont été négatives. *Hippocentrum strigipenne*, assez fréquent au Dahomey à cette époque de l'année, n'a pas été capturé près de la forêt galerie. Il semblerait donc que l'*Hippocentrum* que nous avons trouvé au Moyen-Dahomey soit isolé dans une zone assez limitée.

Cependant des *Hippocentrum* possédant des ébauches de rosettes sur les ailes ont été récoltés au Sud-Ghana, mais leurs rosettes étaient

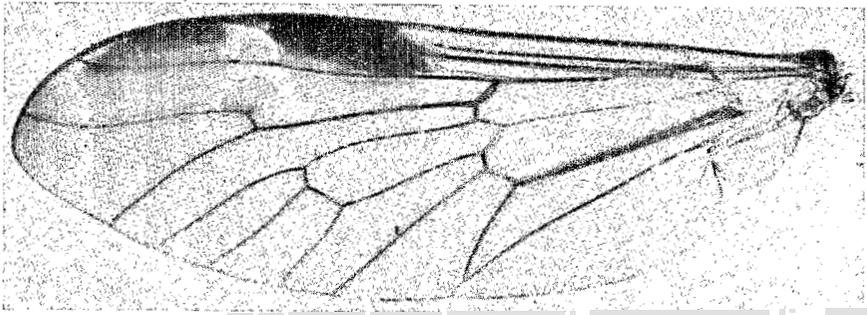
A



B



C



- A. Aile de *Haematopota gracilis* (mâle).
B. Aile de *Haematopota mordens* (mâle).
C. Aile de *Hippocentrum strigipenne* var. *ovazzai*.

moins nettes que sur les spécimens que nous décrivons (CROSSKEY *in litt.*). Nous pouvons considérer ces *Hippocentrum* du Sud-Ghana comme intermédiaires entre la forme typique et l'*Hippocentrum* du Moyen-Dahomey. C'est pourquoi, nous proposons d'en faire une variété d'*Hippocentrum strigipenne* sous le nom de *Hippocentrum strigipenne* var. *ovazzai* en hommage au docteur OVAZZA, Directeur de Recherches de l'O. R. S. T. O. M. L'holotype et les paratypes sont déposés au Laboratoire d'Entomologie Médicale de l'Institut Pasteur de Paris (P. GRENIER).

IV. — Zone côtière.

Chrysops longicornis.

Ancala fasciata

Ancala nilotica.

Tabanus pluto.

Tabanus par.

Tabanus thoracinus.

Tabanus besti var. *arbucklei.*

Tabanus secedens.

Tabanus guineensis.

Tabanus taeniola.

Hippocentrum versicolor.

Haematopota corsoni.

Cette zone a surtout été prospectée par OVAZZA, HAMON, RICKENBACH, MOREL (1956) qui ont récolté : *Chrysops longicornis*, *Ancala fasciata*, *Ancala fasciata nilotica*, *Tabanus pluto*, *Tabanus thoracinus*, *Tabanus taeniola*, *Hippocentrum versicolor*, *Haematopota corsoni*, *Haematopota lepointei* OVAZZA, 1957.

Nos prospections permettent, pour certaines espèces, d'étendre leur aire de répartition.

Ancala fasciata Fabricius, 1775.

Nous l'avons retrouvé à Aplahoué près d'Athiéme en avril et en octobre, ainsi qu'à Zagnanado au bord de l'Ouémé en octobre, associé, dans cette dernière localité, à la forme *nilotica*.

Tabanus thoracinus Palisot de Beauvois, 1807.

Nos captures ont été faites sur le Zou à Gbaffo en avril, à Zagnanado sur l'Ouémé en octobre et à Aplahoué sur le Mono, également en octobre.

Tabanus taeniola Palisot de Beauvois, 1807.

Nous l'avons récolté en octobre, à Domé et Zagnanado. D'autres espèces ont été trouvées dans cette zone.

Tabanus par Walker, 1854.

Provient des récoltes du docteur OVAZZA faites en octobre à Aplahoué.

Tabanus besti var. *arbucklei* Austen, 1912.

Nous l'avons capturé sur la route de Domé près d'Abomey en octobre, dans une zone de culture de palmiers à huile comportant quelques flots de forêt.

Tabanus secedens Walker, 1854.

A été récolté par le docteur OVAZZA à Poguidi et sur la route Kétou-Zagnanado, en septembre.

Tabanus guineensis (Wiedemann, 1824).

A été trouvé à Aplahoué en octobre.

RÉSUMÉ

Dans cette note, nous étudions la répartition de 30 espèces de Tabanides dans les quatre zones climatiques que comporte le Dahomey. Neuf de ces espèces avaient déjà été signalées par OVAZZA, HAMON, RICKENBACH, MOREL, 1956. Nous donnons également la description de :

Tabanus (Hybomitra) porgae n. sp.

Hippocentrum strigipenne var. *ovazzai* n. var.

Haematopota gracilis (mâle).

Haematopota mordens (mâle),

et une description rapide d'un *Tabanus (Hybomitra)* sp. I.

Office de la Recherche scientifique et technique
Ostre-Mer.

Organisation de Coordination et de Coopération
pour la lutte contre les Grandes Endémies.
Centre Muraz-Bobo-Dioulasso.

BIBLIOGRAPHIE

- CROSSKEY (R. W.). — Lectotype selection for *Tabanus guineensis* Wiedemann, 1824 and Neotype designation for *Tabanus sugens* Wiedemann, 1828 (Diptera : Tabanidae). *Proc. Roy. Ent. Soc. of London*, 1961, 30 (5-6), 79-82.
- CROSSKEY (R. W.) et CROSSKEY (M. E.). — The horse-flies (Diptera : Tabanidae) of Nigeria and the British Cameroons. *Trans. Roy. Ent. Soc. of London*, 1955, 106 (8), 341-374.
- DIAS (J. A. TRAVASSOS SANTOS). — Description of a new species of African Tabanid belonging to the subgenus *Hybomitra* Enderlein, 1922 (Tabaninae : Diptera). *J. Ent. Soc. S. Afr.*, 1958, 21 (1), 117-120.
- DOUCET (J.), OVAZZA (M.) et ADAM (J. P.). — Tabanides de Côte-d'Ivoire. *Ann. Parasit. Hum. Comp.*, 1958, 33 (3), 284-294.

- OLDROYD (H.). — The Horse-flies of the Ethiopian Region. Brit. Mus. (Nat. Hist.), London, 1952, 1954, 1957, I, II, III.
- OVAZZA (M.). — Deux *Haematopota* nouveaux trouvés en Afrique Occidentale Française (Diptera : Tabanidae). *Bull. Soc. Path. Exot.*, 1957, 50 (3), 397-402.
- OVAZZA (M.), HAMON (J.), RICKENBACH (A.) et MOREL (J.). — Contribution à l'étude des Tabanidae (Diptera) d'Afrique Occidentale Française. *Ann. Parasit. Hum. Comp.*, 1956, 31 (4), 436-448.
- OVAZZA (M.) et OLDROYD (H.). — Un nouvel *Atylotus* (Diptera : Tabanidae) trouvé en Afrique Occidentale : *Atylotus hamoni* n. sp. *Bull. Soc. Path. Exot.*, 1961, 54 (2), 194-197.
- OVAZZA (M.), RICKENBACH (A.) et VALADE (M.). — Tabanides de la région de Bobo-Dioulasso (Haute-Volta). *Bull. Soc. Path. Exot.*, 1959, 52 (5), 679-698.
- OVAZZA (M.) et TAUFFLIEB (R.). — Une nouvelle espèce de Taon de la région de Brazzaville *Tabanus (Hybomitra) mailloti* n. sp. *Bull. Soc. Path. Exot.*, 1959, 52 (3), 299-304.