



HAL
open science

CAPTURE DANS LES PYRÉNÉES-ORIENTALES D'AEDES (STEGOMYIA) VITTATUS BIGOT ET D'AEDES (OCHLEROTATUS) PULLATUS COQUILLET

Jacques Hamon, Hermann Remmert

► **To cite this version:**

Jacques Hamon, Hermann Remmert. CAPTURE DANS LES PYRÉNÉES-ORIENTALES D'AEDES (STEGOMYIA) VITTATUS BIGOT ET D'AEDES (OCHLEROTATUS) PULLATUS COQUILLET. Vie et Milieu , 1952, pp.441-443. hal-02551388

HAL Id: hal-02551388

<https://hal.sorbonne-universite.fr/hal-02551388v1>

Submitted on 22 Apr 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

CAPTURE DANS LES PYRÉNÉES-ORIENTALES
D'**Aedes (Stegomyia) vittatus** BIGOT
ET D'**Aedes (Ochlerotatus) pullatus**
COQUILLET

par

Jacques HAMON et Hermann REMMERT

Lors de deux récents séjours dans les Pyrénées-Orientales nous avons eu la chance de récolter deux *Aedins* très peu répandus en France :

Aedes (Stegomyia) vittatus Bigot : cette espèce a été décrite de Corse par BIGOT en 1861; elle fut retrouvée par la suite dans toute la région éthiopienne et dans le sud de l'Asie (Birmanie, Ceylan, Cochinchine) ce qui amena la plupart des auteurs à suggérer qu'elle n'existait pas en Corse et que BIGOT avait été victime d'une erreur d'étiquetage. Récemment *Aedes vittatus* fut repris en Espagne et en 1951, M. le Professeur CALLOT l'identifiait dans un lot de larves récoltées la même année à Banyuls, par M. CHABAUD.

L'un d'entre nous (REMMERT) a pu récolter, le 12 septembre 1952, dans des flaques d'eau conservées dans des cuvettes rocheuses, près de Banyuls-sur-Mer, des larves extrêmement nombreuses d'un *Aedes* qui lui était inconnu. Leur élevage a montré qu'il s'agissait de *Aedes vittatus* Bigot. Les jours suivants d'autres cuvettes ont été examinées dans la Vallée de La Baillaurie, mais seules des imagos ont été trouvées. Pour notre part (J. HAMON), nous avons été attaqué par des femelles de cette espèce le 21-9-1952, à 12 h. (heures légale), près du barrage de La Baillaurie, à Banyuls-sur-Mer. Nous avons obtenu également de nombreux mâles et femelles d'*Aedes vittatus* à partir de nymphes récoltées au même lieu dans des marelles de rocher remplies d'eau croupie et très

enseuleillées. La dissection des terminalia mâles ne nous laisse aucun doute sur l'identification de cette espèce.

Les spécimens recueillis sont identiques à la description et à la figure de MARTINI dans LINNÉ. D'après SEGUY (1925), l'espèce est connue de Corse. Voici ce qu'écrit, à son sujet, MARTINI (1931) : « Espèce d'Afrique orientale, dont la présence en Corse est très surprenante. Comme elle n'y a plus été signalée, EDWARDS croit qu'il s'agit d'une erreur d'étiquette. L'espèce n'est pas signalée de la région paléarctique. »

Des exemplaires se trouvent dans nos collections personnelles. D'autres ont été déposés dans celle du Docteur K. STRENZKE, à Plön.

Aedes (Ochlerotatus) pullatus Coquillet : cette espèce a été prise par BROLEMANN dans la vallée du Gave de Pau (Hautes-Pyrénées) il y a une trentaine d'années. Nous avons été attaqué par elle fin Août 1952, à 15 h. 30, dans un sous bois clair de pins à crochets, vers 2.000 m., non loin de Montlouis. Malgré une prospection attentive des environs nous n'avons pas pu y découvrir la moindre trace de gîte larvaire.

Au cours de ces deux séjours nous avons également capturé les espèces banales suivantes dont les biotopes en altitude sont parfois intéressants à mentionner :

Culex pipiens L. : Mâles au repos dans les herbes de la rive sud de l'étang du Canet, le 30-9-1952.

Larves et nymphes à Banyuls dans les marelles de rochers de La Bailaurie (20 au 30-9-1952) et à Argelès Lavall dans les marelles de rocher de la Massane, en compagnie de *Theobaldia longearcolata* Macquart, *Culex hortensis* Fic. et d'*Anopheles maculipennis* Meigen.

Aedes (Ochlerotatus) caspius Pallas : un mâle pris au fauchoir dans les herbes de la rive sud de l'étang du Canet, le 30-9-1952.

Culex hortensis Ficalbi : Montlouis, les Bouillouses, mare herbeuse vers 2.000 m. d'altitude, le 25-8-1952. — Montlouis, Pla des Avellans, vers 1.700 m.; marécage herbeux traversé par un léger courant, le 30-9-1952. — Font-Romeu, Serrat de l'Ours, 2.000 m.; marécage herbeux avec un léger courant d'eau glacée, le 30-8-1952.

Theobaldia longearcolata Macq : Banyuls, Le Troc, marelle de rocher remplie d'eau claire très légèrement saumâtre, le 22-9-1952.

Anopheles maculipennis Meigen : Montlouis, Pla des Avellans, 1.700 m.; herbeux avec un léger courant d'eau glacée, le 30-8-1952.

Anopheles claviger Meigen : nous attaquant vers 16 heures (heure légale), à Thuès entre Vals, 800 m., le 26-9-1952, et à Llo, 1.400 m., le 26-8-1952.

Tous nos remerciements vont à M. J. CALLOT, Professeur de Parasitologie à la Faculté de Médecine de Strasbourg, qui a bien voulu déterminer les *Ochlerotatus* et les *Culex* de nos récoltes.

J. HAMON,

*Chargé de Recherches d'Entomologie Médicale,
Office de la Recherche Scientifique Outre-Mer.*

Hermann REMMERT.

Laboratoire Arago. — Zoologisches Institut, Kiel.

BIBLIOGRAPHIE

- BROLEMANN (H.W.). — Sur quelques *Culex* des Pyrénées et description d'une espèce nouvelle. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, LXXXVII, 426-440, 1918.
- CALLOT (J.). — Notes Faunistiques sur quelques espèces de moustiques et de Nématocères piqueurs. *Bull. Ass. Philom. Alsace-Lorraine*, 2, p. 72, 1951.
- EDWARDS (F.W.). — Mosquitoes of the Ethiopian Region; Culicinae adults and pupae. *Pub. Brit. Mus.*, 1941.
- MARTINI (E.), 1931. — *Culicidae*, in LINDNER, Fliegen der palaearkt. Region. Stuttgart.
- SEGUY (E.). — Histoire Naturelle des Moustiques de France, 1923.
- SEGUY (E.), 1925. — *Culicidae*, in Faune de France, Paris.
- TORRES CAÑAMARES (F.). — La presencia del *Aedes (Stegomyia) vittatus* Big. en el Mediterraneo y algunas observaciones sobre el mismo. *Rev. Sanidad e Hyg. Pública*, Madrid, Juillet-Août 1951, V. 25, N° 7/8, pp. 435-443.
-