

Notes sur le genre *Nirvius* Navas (= *Ephemera* L.)

[EPHEMEROPTERA]

par J.-A. LESTAGE.

Peu de temps après l'étude que je donnai sur les Éphémères indo-chinoises (1), le P. NAVAS a publié la description de quelques espèces nouvelles et, pour l'une d'elles, a créé le genre *Nirvius*, en se basant sur cette particularité de la nervation que « el ala anterior en la parte interna basilar, pues el postcubito en la base esta en parte fusionado con el ramo que en otros generos es el mas interno del cubito... (2) ».

Cette particularité, loin d'offrir une spécialisation, se rencontre fréquemment chez diverses espèces du genre *Ephemera*.

BANKS en a fait la remarque pour son *Ephemera redana* du Bengale (3) et ULMER à propos d'*Ephemera Sauteri* de Formose (4).

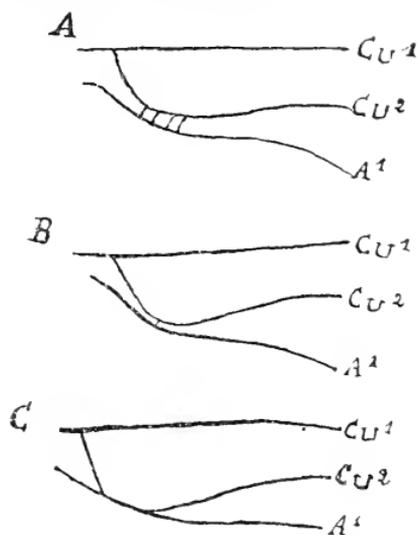
J'ai eu la curiosité de rechercher la possibilité de ce même fait chez le commun *Ephemera vulgata*, et non sans succès.

Lorsque l'on examine une série un peu importante de cette espèce, on peut constater les trois cas suivants dans le comportement de Cu^2 avec A^1 :

A — Les deux nervures sont nettement distantes ;

B — Cu^2 tend manifestement à se rapprocher de A^1 ;

C — Cu^2 , peu après sa naissance, à sa courbe, est nettement



Champ cubito-anal d'*Ephemera vulgata* L. montrant la progression de la coalescence de Cu^2 avec A^1 .

(1) LESTAGE. Les Éphémères indo-chinoises (*Ann. Soc. ent. Belg.*, LVI [1921], p. 216).

(2) NAVAS. *Bol. Soc. ent. Esp.*, V [1922], p. 56.

(3) BANKS. *Proc. ent. Soc. Wash.*, XV [1913], p. 138.

(4) ULMER. *Ent. Mitteil.*, I, n° 12, 1912, p. 370.

(5) NEEDHAM a figuré ainsi l'aile d'*Ephemera varia* Etn.

fusionnée avec A^1 et prend les allures d'une simple transversale reliant obliquement, à leur naissance, M et A^1 (1).

Il ne s'agit donc nullement d'un caractère spécialisé, mais d'un trimorphisme de nervation sans valeur générique aucune.

Il est presque certain que l'espèce qui a servi de type au genre *Nivrius* est l'*Ephmera Duporti* Lest., décrit dernièrement. Il n'y a donc aucune raison pour faire un rapprochement quelconque avec les autres représentants du groupe pentagénien, comme l'a fait le savant entomologiste espagnol; le genre *Pentagenia* est bien caractérisé par ce dimorphisme très net que le cercoïde a disparu chez le ♂, ce qui n'existe pas chez les *Ephmera*.

Bulletin bibliographique

- MOREIRA (C.) : Faune carcinologique de l'île de la Trinidad (*Bull. Soc. zool. Fr.*, XLV [1920], p. 425).*
- DE MEJERE (D^r J. C. H.) : Die Dipteren der Semon'schen Sammlung. 2 p., 1896.*
- Id. : Fauna Simalarensis-Diptera, 63 p., 1 pl. (*Tijdschrift voor Entomologie*, LVIII, 1915).*
- Id. : Diptera aus Nord-Neu-Guinea gesammelt von D^r P. N. Van Kampen und K. Gjellerup, 1910-1911, 1 pl. (*l. c.*, p. 98).*
- Id. : Beitrag zur Kenntnis der Sumatranischen Dipteren. 1 pl. (*Bijdragen tot de Dierkunde, nitgegeven door het oKoninklijk zoolog. Genootschap « Natura artis Magistra » te Amsterdam*, XXI, p. 43).*
- Id. : Neue und bekannte Sud-Asiatische Dipteren, 1 pl. col. (*l. c.*, 17-18, p. 85).*
- Id. : Über einige Indo-Australische Dipteren des ungarischen National Museums, bez-des Naturhistorischen Museums zu Genna, 1 pl. col. (*Annales Musci nationalis Hungarici*, IV [1906], p. 465).*
- OBENBERGER (D^r J.) : Buprestides nouveaux de Fernando Poo et de la Guinée Espagnole. 46 p., fig. (*Trabajos del Mus. Nac. de Ciencias Naturales, serie Zool.*, 45, Madrid, 1921).*

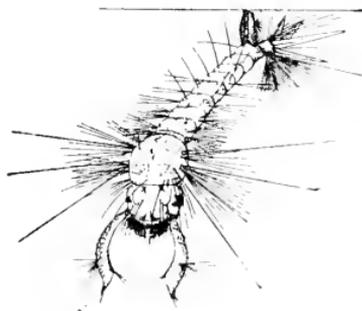
(1) C'est par erreur, évidemment, que BANKS parle de Cu^2 comme d'une intercalaire pour *E. vedana*.

1922. — N° 16.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e

1922

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.