

*Anopheles(A) implexus* var. *henrardi* Wolfs.

### Description du mâle

J. WOLFS

141900-0-0. PDF

#### Palpes.

- 1er segment. A la base une touffe d'écailles noires dressées au centre de laquelle se trouvent des écailles dorées. Au milieu un anneau d'écailles blanc-crème aplaties. Partie distale anneau d'écailles noires dressées et quelques écailles blanches à l'apex.
- 2me segment. Un anneau blanc à la base formé par le tégument mis à nu et un anneau d'écailles blanches à l'apex. Entre les deux, écailles noires dressées.
- 3me segment. Anneau noir central et petits anneaux d'écailles blanc-crème aux extrémités, l'anneau basal est étroit tandis que chez *A. implexus* du Katanga, Congo Belge, il est beaucoup plus large.
- 4me segment. Courbé à l'extérieur, à la base des écailles blanches suivies d'écailles jaunes or, longs poils dorés à la face interne.
- 5me segment. Une tache d'écailles blanches à la base suivies d'un anneau étroit d'écailles noires, le restant formé d'écailles dorées, longs poils dorés.

Les écailles noires dressées se trouvent seulement sur le premier et le second segment, les palpes mâles présentent moins l'aspect noueux que les palpes femelles.

#### Genitalia.

Il ne diffère du genitalia d'*A. implexus* que par quelques détails de structure, les soies, parabasale et la supérieure, sont larges, l'Harpago a sur le lobe 1 deux soies fortes et sur le lobe 2 deux fortes épines soudées dont le bout est arrondi. Le phallosome possède les 4 paires de feuillets noirs et nous remarquons à la base une forte épine.

Les caractères particuliers notés dans la description de la femelle (ce Recueil n° 3) se retrouvent chez le mâle :

1. Coloration générale. La variété est jaune doré, *A. implexus* a beaucoup plus d'écailles blanc-crème.
2. Ailes. Taches claires plus étendues chez la variété, nervure IV noire jusqu'à bifurcation, nervure V-1 noire.
3. Tarses postérieures. Présence constante de petits anneaux ou taches noires à la base des 3me et 4me tarse. Le 5me tarse est noir sur les 2/5 seulement.
4. Taille. *A. implexus* est un grand moustique, la variété est de taille moyenne, ailes 5 mm. de longueur, corps de 7 à 7,5 mm.