

NOTES SCIENTIFIQUES ⁽¹⁾

UNE NOUVELLE ESPÈCE DE TOXOPHORA DE MADAGASCAR

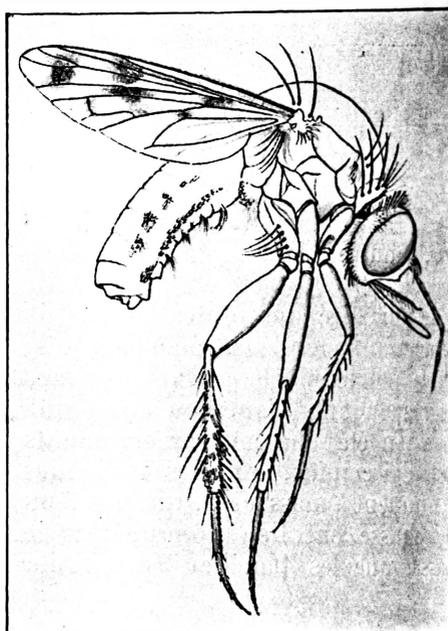
par
E. SÉGUY

Les *Toxophora* sont des Insectes diptères de la famille des Bombyliidés particuliers aux régions chaudes du globe. Une dizaine d'espèces différentes habitent l'Afrique; l'une d'entre elles, connue du Cap, étend son aire de dispersion jusqu'en Europe méridionale. Les larves des *Toxophora* vivent en parasites dans les nids de diverses espèces de Guêpes solitaires (*Eumènes*, *Pélopées*, *Odynères*). On a même suggéré que la vestiture habituellement noire et jaune de ces Mouches était en relation avec la couleur des Guêpes attaquées. On a également observé que les *Toxophora* ressemblaient aux Hyménoptères du genre *Leucaspis* qui présentent les mêmes habitudes de parasitisme et que les Insectes de ces deux genres pouvaient être un exemple du phénomène de convergence.

Le nouveau *Toxophora* qui fait l'objet de cette note s'écarte de toutes les espèces connues par sa livrée noire et blanche, par la longueur des antennes, par la forme et la coloration des ailes. Il provient de Madagascar où il a été capturé par M. A. Seyrig.

***Toxophora Seyrigi* n. sp. femelle.** — Espace interoculaire légèrement plus large que le triangle ocellaire, d'un noir brillant, orné de deux touffes formées de longues écailles blanches plantées près de

la base des antennes. Occiput couvert d'écailles noires formant des plaques veloutées sur le tégument; sur les côtés, les écailles sont blanches, également réunies en plaques; la partie postérieure de l'occiput porte de longues écailles étroites, blanches, dressées et dispersées près de la région du trou occipital. Trompe relativement courte. Palpes effilés, brunis, longuement ciliés sur l'arête externe. An-



Toxophora Seyrigi, femelle.

(1) Voir *La Terre et la Vie*, 1934, n° 2, 3, et 4.

tennes deux fois plus longues que la tête, le premier article grêle, près de deux fois plus long que les deux suivants réunis, à pilosité foncière fine et noire, de rares écailles blanches appliquées contre le premier article ; deuxième article largement roux à la base. — Disques du mésonotum et du scutellum couverts de petites écailles d'un noir pourpré ; parties latérales et pleures à écailles blanches. Macrochètes noirs, les soies satellites peuvent être blanches. Fémurs à écailles blanches ou nacrées comme sur les hanches et la base des tibias ; face interne des membres couverte de petites écailles noires. Hanches III à soies postérieures blanches. Tibias couverts d'écailles d'un noir velouté, serrées ou hérissées sur la partie proximale ; ma-

crochètes noirs. Balanciers blancs, pédicelle jauni. Cuillerons avec une frange blanche. Ailes à nervures noirâtres ; trois taches d'un brun sombre divisent l'aile en trois parties inégales ; nervure transverse postérieure fortement coudée, parfois appendiculée, brunie à l'apex. — Abdomen avec la même vestiture écailleuse que le mésonotum, les écailles blanches forment trois séries longitudinales de taches, une médiane et deux latérales ; face ventrale des tergites largement bordée d'écailles blanches. Sternite avec une bande postérieure blanche. — Long. 6,5 mm. Aile 3 mm.

Madagascar. Région sud de l'île, Bekily, III, 1933 (A. Seyrig). Type au Muséum de Paris.

