

# FAUNA BURUANA.

## DIPTERA, Anophelinae

(Bestimmungen von N. H. SWELLENGREBEL)

von

L. J. TOXOPEUS

(Amsterdam).

Aus einer brieflichen Mitteilung von Herrn Prof. Dr. N. H. SWELLENGREBEL übernehme ich Folgendes <sup>1)</sup>:

„*Myzomyia rossii* GILES,

11 ♀ ♀ gefangen zwischen 13. XII. und 26. I. Station 1.

*Neomyzomyia punctulata* var. *moluccensis* SW.

1 ♀, 12. XII. 1921 Station. 1.

Da dies das zweite Mal ist, dass auf Buru Anophelinen gesammelt worden sind, verdient vielleicht der Erfolg des ersten Fangs (Mai 1919: SWELLENGREBEL und SWELLENGREBEL DE GRAAF, Geneesk. Tijdschr. v. Ned. Indië Dl. 60 pag. 25) Meldung:

Lisela <sup>2)</sup>: *M. barbirostris* v. d. WÜLP.

*N. punctulata* var. *moluccensis* SW.

Namlea <sup>2)</sup>: *N. punctulata* var. *moluccensis* SW.

*N. punctulata* var. *tesselata* THEOB.

*M. rossii* ist also für diese Insel neu, jedoch nicht für das ganze Gebiet der Molukken (wurde z. B. schon von DÖNETZ aus Ceram beschrieben). Die Exemplare dieser Art haben nichts besonderes, speziell sind die Flecken auf dem oberen Ast der 5ten Long. ganz normal“.

Ich kann noch Folgendes hinzufügen: *M. rossii* war in Leksula sehr gemein, flog nicht ausschliesslich abends spät, sondern bisweilen an den heissesten Tagesstunden; eins der Stücke trägt die Bemerkung: 12 U. am Mittag. Unzweifelhaft ist diese Art die Überträgerin der an der Südküste überall sehr häufigen Malaria tertiana, der ich selbst auch manchen schwierigen Tag verdanke. Leksula ist überall umgeben von stagnierenden Wasserläufen, in welchen während des Ostmonsuns Meereswasser einströmt.

<sup>1)</sup> Übersetzung von mir.

<sup>2)</sup> Diese Namen beziehen sich auf zwei Küstenorte Nord-Burus. L. T.

Den viel gesünderen Hafenort Tifu hat man wegen der weniger leichten Einfahrt für grössere Dampfer aufgegeben!

Die Stücke meiner Ausbeute, die sich jetzt in der Sammlung SWEL-LENGREBEL befinden, sind meist aus meinem Klambu, der nicht ganz moskitenfrei gewesen ist, weggefangen, nachdem sie mich wahrscheinlich aufs neue infiziert hatten.

Diese Art kann natürlich leicht mit Handelswaren von Insel zu Insel verschleppt werden.