

NOTES SUR QUELQUES SIMULIIDAE DU MONT KENYA

par A. FAIN, J. BAFORT et A. SILBERSTEIN

Dans le cadre de recherches sur les Simuliidae du Mont Kenya (Afrique Orientale), l'un de nous (J.B.) récolta plusieurs nouvelles sous-espèces de ces diptères. Ces sous-espèces se distinguent des formes typiques principalement par la structure des filaments pupaux. Nous en donnons ici une brève diagnose préliminaire.

1. *Simulium africanum* GIBBINS ssp. *trimicrosphaerae* FAIN, BAFORT
et SILBERSTEIN, ssp. n.

Les filaments respiratoires de cette sous-espèce se distinguent de ceux de la forme typique par l'aspect subglobuleux et non bifide des 2 troncs médian et postérieur et la forme globuleuse du gros tronc antérieur, ainsi que par le nombre et la disposition différents des filaments secondaires. Ceux-ci sont au nombre de 15 à 18 dont la plupart naissent des 3 gros troncs principaux. Gîte : affluent de la rivière Sirimon, Mont Kenya, alt. 3000 m, le 25.VIII.1975.

2. *Simulium dentulosum* ROUBAUD ssp. *trifurcatum* FAIN, BAFORT
et SILBERSTEIN, ssp. n.

Chez cette sous-espèce les filaments sont formés de trois gros troncs dont l'un naît de la base et les deux autres proviennent d'un court tronc issu de la base. Ces trois troncs se divisent chacun en deux troncs plus étroits qui à leur tour se dichotomisent chacun en deux filaments, soit $3 \times (2 + 2) = 12$ filaments. Les filaments sont étalés, ils sont courts, cylindroconiques, garnis de verrues sclérifiées saillantes et leur apex sclérifié est longuement conique. Gîte : Rivière Sirimon I, altitude 2500 m, le 31.VII.1975.

3. *Simulium duboisi* FAIN ssp. *aspericorne* FAIN, BAFORT
et SILBERSTEIN, ssp. n.

Sous-espèce caractérisée par la présence de 4 filaments très épais et munis d'un réseau de lignes faisant saillie à la surface. Par leur structure ils rappellent ceux de l'espèce type, mais s'en distinguent par la présence de deux troncs basaux plus longs qui se divisent à leur tour en deux filaments. Gîte : Rivière Ontulili II et VIII, alt. 3230 et 4000 m, 28.VIII et 3.VIII.1975.