



I

Figure 1 — Plaque sous-génitale de mâle de *Dorylus fimbriatus* var. *crampeli* SANTSCHI. Grossissement 9 ×.



2

Figure 2 — Phallus de *Dorylus fimbriatus* var. *crampeli* SANTSCHI, vue ventrale. Grossissement 7 ×.

## PONERINAE

### PONERINI FOREL

#### 10. *Paltothyreus tarsatus* Mayr

ANG. 4507: 3 ouvrières.

Moxico, 27 km à l'Est de Luso, bosquet au bord de la route. 12/XII/1954, A. DE BARROS MACHADO leg.

#### 11. *Megaponera foetens* var. *rapax* Santschi

La variété *rapax* diffère de *foetens* par la pilosité des tibias, disposée comme une frange sur le bord fléchisseur ainsi que par le dos du thorax, qui est à peine pileux. En outre les grandes ouvrières sont caractérisées par le développement d'un petit sillon longitudinal sur le dos de l'épinothorax, qui fait défaut chez les ouvrières (pas chez les reines) de *foetens*.

Nous avons étudié le polymorphisme dans la caste d'ouvrières de *Megaponera* sur 45 spécimens de l'Angola, appartenant à la variété *rapax*. Les résultats allométriques et biométriques sont basés sur plus de 400 mensurations.

Nous avons eu recours à l'équation allométrique déjà utilisée par HUXLEY (1927 et 1932) et TEISSIER (1931, 1934 et 1937). Comme autrefois (VAN BOVEN, 1958 et 1961) nous avons choisi comme étalon la longueur du tibia de la patte II (L. Ti-2).