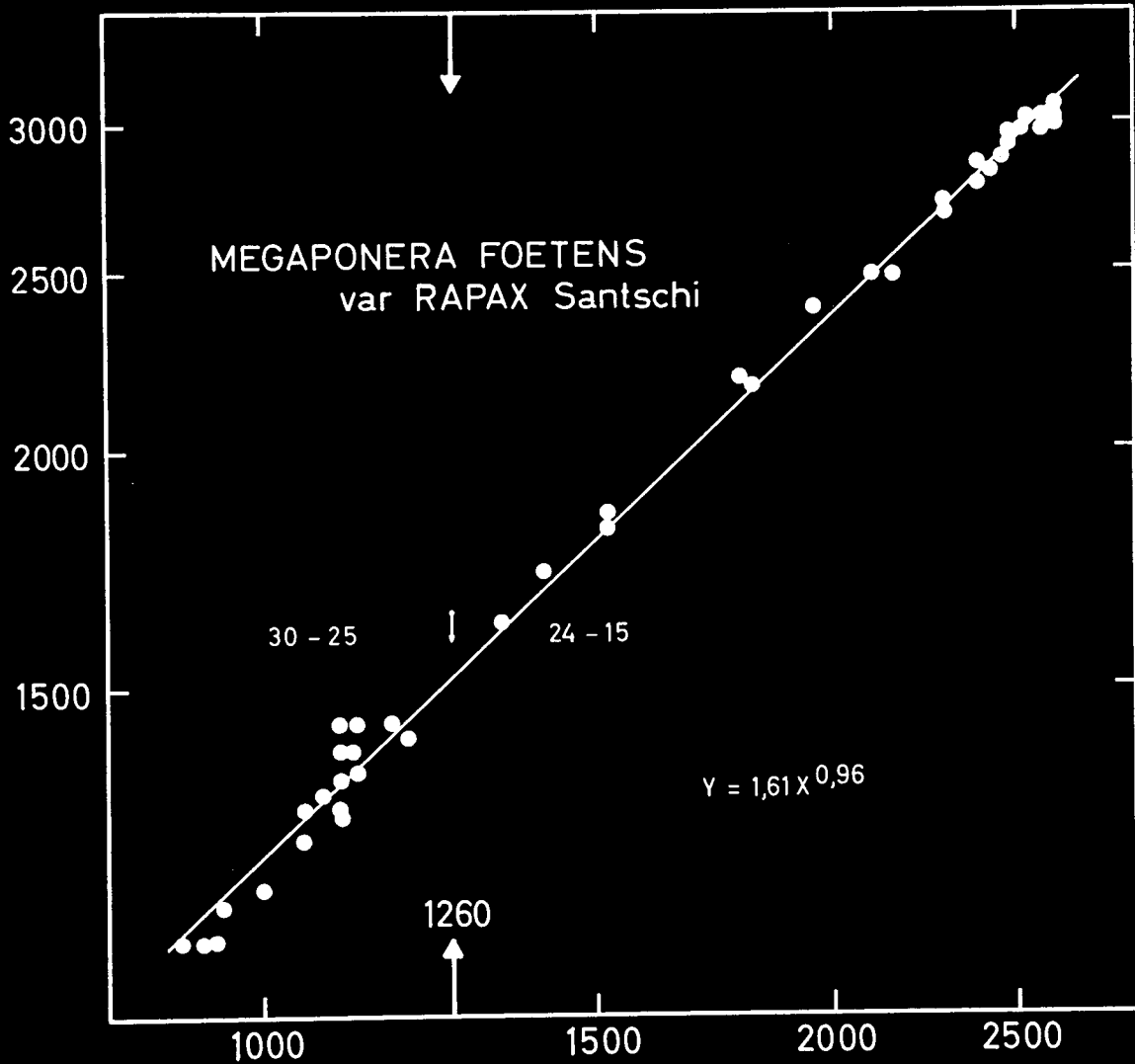


5



6

Figure 5 — Histogramme de la largeur des lames frontales chez 45 ouvrières de *Megaponera foetens* var. *rapax* SANTSCHI. En abscisse la longueur du tibia II; en ordonnée la largeur des lames frontales; coordonnées logarithmiques. Les données montrent clairement un point critique dont l'existence est objective (P plus petit que 0,01). Ce point coïncide avec le point critique de la largeur de la tête et du pronotum.

Figure 6 — Histogramme de la longueur du scape chez 45 ouvrières de *Megaponera foetens* var. *rapax* SANTSCHI. En abscisse la longueur du tibia II; en ordonnée la longueur du scape; coordonnées logarithmiques. L'allométrie est monophasique. Le point critique de l'allométrie diphasique coïncide avec un changement de la valeur de l'indice du scape.