



Fig. 6. — *Aphaenogaster weulerssee*, ACP sur les mâles. 15 individus par échantillon. Contribution à l'inertie de l'axe 2 = 14 % ; de l'axe 3 = 2,5 %.

Variabiles sur le cercle unité : Lt = longueur tête (9,8 % et 2,6 %) ; It = largeur tête (1,2 ; 1,7) ; Ls = longueur scape (73,0 ; 3,0) ; La = longueur alitronc (4,1 ; 9,0) ; la = largeur alitronc (2,7 ; 9,9) ; ha = hauteur alitronc (0,8 ; 8,7) ; hp = hauteur pétiole (7,4 ; 63,5) ; lpp = largeur postpétiole (0,9 ; 1,6).

ment, à vol d'oiseau, est pourtant plus grand. Peut-être faut-il évoquer la configuration du terrain, car s'il y a peu d'obstacles naturels entre Aïn Aït Amir et la région de Koumch, on trouve au contraire une série de sommets de plus de 2 000 m entre celle-ci et le Tanout ou Filal : Jebel Tiffert (2 024 m), J. Boutaqa (2 135), J. Yahjour (2 065), qui se succèdent en une chaîne quasi-continue d'ouest en est ; peut être faut-il incriminer une séparation plus ancienne dans le temps, à la suite des variations climatiques diverses qu'a subi l'Atlas marocain depuis le Pliocène et des modifications apportées par l'homme au couvert forestier dans ces régions (Reille 1976 ; Pons 1984).

Provisoirement, on retiendra qu'*A. weulerssee* semble avoir différencié un gradient de formes NE-SW, où les différences entre populations éloignées sont plus accentuées qu'à l'intérieur d'une population donnée. Ceci est à rapprocher des observations réalisées par Pamilo (1983) à partir des variations enzymatiques inter- et intra- populationnelles de *Formica*. Chez *A. weulerssee* comme chez d'autres de ses congénères du groupe *praedo* (Cagniant, *sous presse*), le faible pouvoir de dispersion des sexués (qui ici paraissent inaptes au vol) expliquerait la formation d'isolats dès que des barrières géographiques (massifs montagneux, zones anthropisées), plus que de grandes distances, existent entre les populations. Du point de vue taxonomique, l'interfécondité qui semble persister entre « formes différentes » (voir plus haut) ferait écarter l'hypothèse d'espèces jumelles ; par