

allongée, non visible dans la découpeure de l'antrum. *Valve pénienne* spadiforme, armée d'une vingtaine de dents à la marge ventrale.

POSITION SYSTÉMATIQUE

A. wilsoni est à ranger dans le *groupe praedo* qui rassemble des *Aphaenogaster* de la région méditerranéenne occidentale et en majorité des formes marocaines.

A. iberica SANTSCHI est endémique de la Péninsule. Les descriptions et dessins des trois castes publiés par TINAUT RANERA (1981), ESPADALER et RIASSOL (1983) montrent qu'il ne peut y avoir aucune confusion avec les espèces nord-africaines.

A. espadaleri CAGNIANT, de l'Atlas de Marrakech, se singularise par une série de caractères particuliers qui ont été exposés lors de la description de cette fourmi (CAGNIANT, 1984). Il en est de même d'*A. rupestris* FOREL, confiné en Algérie (El Kantara, Bou Taleb) (CAGNIANT, 1969).

A. praedo EMERY du sud-ouest marocain (CAGNIANT, *à paraître*), est par contre très voisine de *wilsoni*; les deux espèces peuvent se distinguer par les caractères suivants : OUVRIÈRES : La différence essentielle réside dans la forme du pétiole dont le profil est plus arrondi en avant chez *praedo* et tombant de façon plus abrupte sur le pédoncule chez *wilsoni*. Les autres critères sont la teinte plus sombre et les rides plus marquées sur le thorax de *wilsoni* dont la taille moyenne est en outre plus faible et les épines relativement plus courtes. Les indices biométriques des deux espèces (mis à part celui des épines = $0,966 \pm 0,045$ chez *praedo*) ne s'éloignent pas significativement. REINES : Celles de *praedo* ont l'alitrone et les ailes manifestement plus régressées. Chez *wilsoni*, les ocelles sont plus petits et l'épinotum tombe en pente plus abrupte vers l'arrière. MÂLES : Ils montrent les divergences les plus nettes. Chez *praedo*, le scape, les yeux et les ocelles sont plus développés, la tête plus arrondie ; le thorax de *wilsoni* est plus large et plus haut, les ailes plus grandes. Le profil épinal est bien différent, présentant un replat avant l'angle postérieur chez *praedo* où en outre, les denticules sont moins marqués. Aux genitalia, le crochet de la volselle est mieux formé et plus échancré en dessous chez *A. praedo* et l'angle antéro-inférieur plus accusé. Il existe une dizaine de soies plus longues que le diamètre du tibia à la patte III tandis qu'il n'en subsiste plus qu'une chez *wilsoni*.

Tableau III

Mesures	Corrélations
Long./larg. tête	0,970
Long. scape/larg. tête	0,960
Long./larg. thorax-épinotum	0,970
Long./haut. pétiole	0,650
Long./haut. postpétiole	0,690
Long./larg. postpétiole	0,500
Larg. postpétiole/larg. pétiole	0,840
Long. scape/long. tibia III	0,940

Aphaenogaster wilsoni n. sp., quelques coefficients de corrélation entre les différentes mesures chez les ouvrières.