

ou à *A. (suprasp.) senilis* répandue dans tout le Maroc "atlantique". On ne l'a retrouvée à haute élévation que dans le Haut Atlas central. Les localités 37 et 38 paraissent isolées; faut-il les considérer comme des reliques d'une distribution plus étendue ou comme des introductions fortuites depuis les Atlas? Nous pencherons pour la seconde hypothèse au vu des biotopes (pâturage, terrain vague); l'isolement apparent de ces stations ne serait qu'un artéfact dû à des recherches insuffisantes dans les milieux anthropisés.

## RÉFÉRENCES

- Blondel, J. 1986. *Biogéographie évolutive* Coll. Ecologie, 20. Masson Paris, 221 p.
- Brignon, C. & Sauvage, C. 1962. Carte des étages bioclimatiques *Comité national de géographie du Maroc; Atlas du Maroc* pl. n° 66.
- Buschinger, A. 1966. *Leptothorax (Mychothorax) muscorum* Nylander und *Leptothorax (M.) gredleri* Mayr zwei gute arten. *Insect. soc.* 13: 165-172.
- Cagniant, H. 1987. Contribution à la connaissance des fourmis marocaines. Nouvelle description et complément à la définition de l'espèce *Aphaenogaster praedo* Emery (Hym. Form. Myrm.). Problèmes posés par le groupe "*praedo*". *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 123: 159-165.
- . 1988. Description des trois castes d'*Aphaenogaster wilsoni* n.sp. (Hym. Myrm.). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 5: 49-55.
- . subm. (a) *Aphaenogaster miniata* n.sp. Description des trois castes, populations et justification de son statut de bonne espèce (Hym. Form.). Fig. 1-6; tab. 1-3.
- . subm. (b) *Aphaenogaster sicardi* n.sp. (Hym. Form. Myrm.). Fig. 1-4; tab. 1-4.
- Cagniant, H., Espadaler, X. & Colombel, P. subm. Contribution à la connaissance des *Aphaenogaster* du Bassin méditerranéen et du Maroc. Analyse multivariée de quelques populations d'*Aphaenogaster (supra sp. senilis) senilis* (Hym. Form.). Fig. 1-6; tab. 1-2.
- Foucart, T. 1982. Analyse factorielle. Programmation sur micro-ordinateurs. Masson, Paris, 245 pp.
- Mayr, E. 1974. Populations, espèces et évolution. *Hermann ed. Paris*, 496 p.
- Reille, M. 1976. Analyse pollinique de sédiments postglaciaires dans le Moyen Atlas et la Haut Atlas marocains, premiers résultats. *Ecologia Mediterranea*, 2: 153-170.
- Thorpe, R.S. 1987. Geographic variation: a synthesis of cause, data, pattern and congruence in relation to subspecies multivariate analysis and phylogenesis. *Boll. Zool.* 54: 3-11.

(Manuscrit soumis le 16 février 1990, revu le 21 mai 1990, accepté le 7 juin 1990).