

Bulletin de la Société zoologique de France 119 (1)

montrent que *A. (suprasp.) senilis* est plus dynamique que *A. (supersp.) gemella* (CAGNIANT, non publié). Après introduction aux Baléares, *A. gemella gemella* y serait à présent en voie d'extinction.

Université Paul Sabatier, Laboratoire de Bio-Ecologie des Insectes
118, route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex.

RÉFÉRENCES

- CAGNIANT, H. (1989).- Contribution à la connaissance des fourmis marocaines. *Aphaenogaster gemella* au Maroc : Nouvelle description d'*Aphaenogaster gemella* ssp. *marocana* Forel (n. status) de la région de Tanger. Problèmes biogéographiques soulevés par l'espèce *Aphaenogaster gemella* (Roger) (Hym. Form. Myrm.). *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, **125**, 47-54.
- CAGNIANT, H. (1990a).- Contribution à la connaissance des fourmis marocaines. *Aphaenogaster miniata* n. sp. Description des trois castes, populations et justification de son statut de bonne espèce (Hym. Form.). *Nouv. Rev. Entomol.*, **7**, 143-154.
- CAGNIANT, H. (1990b).- Contribution à la connaissance des fourmis marocaines *Aphaenogaster atlantis* Santschi, 1929 bona species (n. status) (Hym. Form. Myrm.). *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, 4ème sér. **12**, sect. A, 123-133.
- CAGNIANT, H. (1990c).- Contribution à la connaissance des fourmis marocaines. *Aphaenogaster sicardi* n. sp. (Hym. Form. Myrm.). *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, Paris, 4ème sér. **12**, sect. A, 443-453.
- CAGNIANT, H. (1991).- Etude des populations marocaines de la superspecies *Camponotus cruentatus* Latreille. Mise en évidence de *Camponotus obscuriventris* sp. n. (Hym. Form.). *EOS*, **67**, 35-54.
- CAGNIANT, H. (1992).- Etude des populations marocaines d'*Aphaenogaster* (suprasp.) *senilis* (Hym. Form. Myrm.). *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, Paris, 4ème sér. **14**, sect. A, 179-199.
- CAGNIANT, H., ESPADALER, X. et P. COLOMBEL (1991).- Biométrie et répartition de quelques populations d'*Aphaenogaster* (suprasp.) *senilis* (Hym. Form.) du Bassin méditerranéen occidental et du Maroc. *Vie Milieu*, **41**, 61-71.
- COMIN DEL RIO, P. (1988).- Estudio de los Formicidos de Baleares. Contribucion al estudio taxonomico, geografico y bioecologico. Part. I et II. *Public. Univ. Illes Balears*, 447 p.
- DAVIS, J.I. and K.C. NIXON (1992).- Populations, Genetic variation and the delimitation of phylogenetic species. *Syst. Biol.*, **41**, 421-425.
- DE QUEIROZ, K. and M.J. DONOGHUE (1988).- Phylogenetic systematics and the species problem. *Cladistics*, **4**, 317-338.
- DONOGHUES, M.J. (1985).- A critique of the biological species concept and recommendations for a phylogenetic alternative. *Bryologist*, **88**, 172-181.
- MATILE, L., TASSY, P. et D. GOUJET (1987).- Introduction à la systématique zoologique (Concepts, Principes, Méthodes). *Biosystema*, **1**, 126 p.
- MICHARD, A. (1976).- Eléments de Géologie marocaine. *Ed. Service Géologique du Maroc*, Rabat, 408 p.
- NIXON, K.C. and Q.D. WHEELER (1990).- An amplification of the phylogenetic species concept. *Cladistics*, **6**, 211-223.
- SAUVAGE, C. (1963).- Etages bioclimatiques. *Atlas du Maroc ; Comité national de Géographie du Maroc*, Rabat, 30 p. + annexes, 1 carte.
- THORPE, R.S. (1984).- Primary and secondary transition zones in speciation and population differentiation : A phylogenetic analysis of range expansion. *Evolution*, **38**, 233-243.
- 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.
- YEZERINAC, S.M., LOUGHEED, S.C. and P. HANDFORD (1992).- Measurement error, and morphometric studies : statistical power and observer experience. *Syst. Biol.*, **41**, 471-482.