

L'espèce décrite dans le présent travail n'a été capturée que dans le Parc National de Doñana (Huelva) et elle se trouve phylogénétiquement liée à *C. emmae* (FOREL, 1909), espèce propre au désert du Sahara. Cette relation est étudiée en tenant compte de données paléogéographiques qui expliquent la présence de ce groupe d'espèces dans le sud de la Péninsule Ibérique.

REFERENCES

- AGOSTI, D. 1990. Review and reclassification of *Cataglyphis* (Hymenoptera, Formicidae). *J. Nat. Hist.* 24: 1457-1505.
- BOLTON, B. 1987. A review of the *Solenopsis* genus-group and revision of Afrotropical *Monomorium* MAYR (Hymenoptera: Formicidae). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.)* 54: 263-452.
- CERDA, X., RETANA, J., CARPINTERO, S. & CROS, S. 1992. Petals as the Main Resource Collected by the Ant *Cataglyphis floricola* (Hymenoptera: Formicidae). *Sociobiology* 20: 315-319.
- DE HARO, A. & COLLINGWOOD, C. 1977. Prospección mirmecológica por Andalucía. *Bol. Est. Central Ecol.* 6: 85-90.
- DELYE, G. 1962. *Cataglyphis (Paraformica) emmae* FOREL. (Hyménoptères Formicidae) sexués et "soldats". *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 53: 21-28.
- DELYE, G. & BONARIC, J.C. 1973a. Fourmis du Sud marocain. *Travaux de la R.C.P.* 249. CNRS. 163-170.
- DELYE, G. & BONARIC, J.C. 1973b. Fourmis du Sud marocain: deuxième note. *Travaux de la R.C.P.* 249. CNRS. 205-216.
- HSU, K. J. 1978. Cuando el mar Negro se desecaba. *Investigación y Ciencia* 22: 14-27.
- HSU, K. J., RYAN, W.B.F. & CITA, M.B. 1973. Late Miocene desiccation of the Mediterranean. *Nature*. 242: 240-244.
- MENANTEAU, L. & CLEMENTE, L. 1977. Variaciones de la influencia marina y su incidencia en la transformación del paisaje aluvial del delta del Guadalquivir durante los dos últimos milenarios. *Actas Segunda Reunión Nacional Grupo Español de Trabajo del Cuaternario*. Jaca. 167-175.
- MONTENAT, Ch. 1977. Chronologie et principaux événements de l'histoire paléogéographique du Néogène récent. *Bull. Soc. géol. France*, 19: 577-583.
- PLAZA, J.L. 1987. *Estudio morfológico y biométrico comparado entre las especies Cataglyphis rosenhaueri y Cataglyphis albicans* (Hym. Formicidae). Memoria de licenciatura. Universidad de Granada. 141 pp.
- TINAUT, A. 1990a. Taxonomic situation of the genus *Cataglyphis* FÖRSTER, 1850 in the Iberian Peninsula II. New position for *C. viatica* (FABRICIUS, 1787) and redescription of *C. velox* SANTSCHI, 1929 stat. n. (Hymenoptera, Formicidae). *Eos* 66: 49-59.
- TINAUT, A. 1990b. Situación taxonómica del género *Cataglyphis* FÖRSTER, 1850 en la Península Ibérica. III. El grupo de *C. velox* SANTSCHI, 1929 y descripción de *Cataglyphis humeya* sp. n. (Hymenoptera, Formicidae). *Eos* 66: 215-227.
- TINAUT, A. 1991. Contribución al conocimiento de los formicídos del Parque Nacional de Doñana (Hymenoptera, Formicidae). *Bol. Asoc. esp. Ent.* 15: 57-63.
- TINAUT, A. & PLAZA, J.L. 1989. Situación taxonómica del género *Cataglyphis* FÖRSTER, 1850 en la Península Ibérica. I. Las especies del subgénero *Cataglyphis* FÖRSTER (Hym. Formicidae). *Eos* 65: 189-199.
- VELA, A. L. 1984. *Estudio preliminar de la hidrogeología e hidrogeoquímica del sistema de dunas móviles y flecha litoral del Parque Nacional de Doñana*. Tesis de Licenciatura. Univ. Autónoma de Madrid. 221 pp.
- WEHNER, R., HARKNESS, R.D. & SCHMID-HEMPEL, P. 1983. Foraging strategies in individually searching ants *Cataglyphis bicolor* (Hymenoptera: Formicidae). - *Information processing in animals. Vol. 1.- Akademie der Wissenschaften und der Literatur*. Ed. Fischer, Stuttgart. 79 pp.
- WILSON, E.O. 1978. *Caste and Ecology in the Social Insects*. Monographs in Population Biology, nº12. Ed. Princeton University Press. New Jersey. 352 pp.
- ZAR, J.H. 1984. *Biostatistical Analysis*. Ed. Prentice-Hall International. New Jersey. 718 pp.

(received November 9, 1992; accepted in revised form February 12, 1993)