

R. et S., riche en *Thymus vulgaris* L., *Dorycnium suffruticosum* Vill., *Aphyllanthes monspeliensis* L., *Fumana ericoides* (Cav.) Pau et *Convolvulus cantabrica* L., avec de grandes taches de Chêne kermès (*Quercus coccifera* L.) et, en bordure, des Chênes verts (*Q. ilex* L.) et des Pins d'Alep (*Pinus halepensis* Mill.); le substratum est calcaire; la partie superficielle du sol, sur 2 cm de profondeur, est constituée d'éléments grossiers (graviers + cailloutis), sans terre fine, surmontés de rares pierres. Le nid découvert le 11-6-1982 était situé en plein soleil, dans une zone dénudée; creusé dans le sol, c'était une simple galerie, longue de 6-7 cm, s'étendant plus ou moins horizontalement à 3-4 cm de profondeur, puis se recourbant vers le haut, tout en s'élargissant, pour déboucher, par un orifice d'environ 8 mm de diamètre, sous un cailloutis superficiel, nettement plus large (3 cm) que cet orifice et le dissimulant complètement. Le dénombrement des individus occupant le nid et les ouvrières fourrageant à proximité a donné les résultats suivants : 1 reine; 5 nymphes + 12 adultes mâles; 18 nymphes + 35 adultes ouvrières; 53 larves à divers stades (des oeufs et certaines des plus petites ouvrières sont sans doute passés inaperçus). Il est enfin à noter que l'unique ouvrière capturée dans le même site le 20-6-1975 a été prise sur un Chêne kermès, ce qui prouve que l'espèce exploite la strate arbustive.

REMERCIEMENTS : ce travail a bénéficié en partie, d'une bourse de la CAICYT (1366-82). Notre reconnaissance va aussi à la Fundació José Ma. Blanc, à C.M. Herrera et à J.M. Lantero, pour leur aide sur le terrain, et au Dr Brancucci, qui nous a permis l'accès à la collection Santschi.

BIBLIOGRAPHIE

- ACOSTA F.J., 1980. Las comunidades de hormigas en las etapas seriales del encinar. Thèse Univ. Complutense Madrid, 395 p.
- ACOSTA F.J., M.D. MARTINEZ et M. MORALES, 1983. Contribución al conocimiento de la mirmecofauna del encinar peninsular (1)(Hymenoptera, Formicidae). *Bol. Asoc. esp. Entom.*, 6 : 379-391.
- ALONSO DE MEDINA E. et X. ESPADALER, 1981. Nota sobre la entomofauna de la Sierra de Prades(Taragona) (Formicidos). *P. Dept. Zool. Barcelona*, 7 : 67-71.
- CEBALLOS C., 1956. Catálogo de los himenópteros de España. *Trab. Inst. esp. Entom.* Madrid, 554 p.
- DE HARO A. et C.A. COLLINGWOOD, 1977. Prospección mirmecológica por Andalucía. *Bol. Est. Centr. Ecol.*, 6 : 85-90.
- DU MERLE P., 1978. Les peuplements de fourmis et les peuplements d'acridiens du Mont Ventoux. II. Les peuplements de fourmis. *Terre Vie*, suppl. 1 : 161-218.
- ESPADALER X., 1979. Citas nuevas o interesantes de hormigas (Hymenoptera, Formicidae) para España. *Bol. Asoc. esp. Entom.*, 3 : 95-101.
- ESPADALER X. et C.A. COLLINGWOOD, 1982. Notas sobre *Leptothorax* Mayr, 1855 con descripción de *L. gredosi* n. sp. (Hymenoptera, Formicidae). *Bol. Asoc. esp. Entom.*, 6 : 41-48.
- MARTINEZ M.D., 1984. Las hormigas (Hymenoptera, Formicidae) de la Sierra de Guadarrama. Thèse Univ. Complutense Madrid, 528 p.
- PARCIAL M.R., 1986. Estudio taxonómico y ecológico de los formicidos de las Sierras de Alfacar, La Yedra, Huétor y Harana. Thèse Univ. Granada, 264 p.
- TINAUT A., 1981. Estudio de los Formicidos de Sierra Nevada. Thèse Univ. Granada, 463 p.

Reçu le 9 juin 1987; received June 9, 1987.

Accepté le 23 septembre 1987; accepted September 23, 1987.