

Pétiole et postpétiole grands, lisses et brillants. En vue dorsale le pétiole rappelle celui de *Monomorium andrei* (EMERY, 1908) et du *M. grassei* (TOHME & TOHME, 1979) mais il est bien plus étroit en vue latérale, presque en écaille. Largeur nœud postpétiole 0,43 mm.

Gastre lisse et brillant avec l'aguillon bien développé. La pilosité est fort caractéristique, très longue, jusqu'à 0,31 mm; la chétotaxie nous apparaît assez constante chez les exemplaires étudiés: cinq poils sur le bord antérieur du clypeus, l'un dans l'échancrure du milieu; six paires de poils, en deux rangées parallèles, dans le reste du clypeus et front; 1-2 paires sur le bord occipital; un poil aussi long sur la base de chaque mandibule et 2-4 poils sur la gula; deux (dans un cas, quatre) poils plus courts, courbés, sur la zone qui correspondrait au mesoscutellum. Pétiole, postpétiole et gastre complètement recouverts par une pilosité longue comme celle de la tête. Thorax et tête avec une pubescence extrêmement fine et éparse, à peine visible à 40 ×.

MATERIEL ETUDIÉ

Huit femelles avec de nombreuses ouvrières en provenance de Los Pechos, vers 1850 m d'altitude, en Grande Canarie, prises dans deux nids qui se trouvaient sous des pierres, à quelques 30 m l'un de l'autre: un nid avec 2 femelles et l'autre avec 6. Pineaie avec asphodèle (D. AGOSTI leg). Une femelle (échantillon 83232), gynotype, déposée à l'Institut d'Entomologie de l'École Polytechnique Fédérale de Zurich. Lg tête 0,85 mm; largeur tête 0,75 mm; lg escape 0,62 mm; lg thorax 1,17 mm; largeur pronotum 0,51 mm; largeur pétiole 0,41 mm; largeur postpétiole 0,43 mm; une femelle, nidotype, au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève. Le reste dans les collections des auteurs.

REFERENCES

- BARQUIN, J. 1981. *Las hormigas de Canarias (Taxonomía, ecología y distribución de los Formicidae)*. Monogr. Univ. La Laguna 3: 1-586.
- BROWN, W.L. & WILSON, E.Q. 1957. *A new parasite of the genus Monomorium from Alabama, with a consideration of the status of the genus Epixenus* EMERY. Ent. News 68: 239-246.
- ESPADALER, X. 1982. *Xenhyboma mystes* SANTSCHI, 1919 = *Monomorium medinae* FOREL 1892. Evidence biologique de la synonymie (Hymenoptera, Formicidae). Nouv. Rev. Ent. 12: 111-113.
- SNELLING, R.R. 1981. *Systematics of Social Hymenoptera*. In: HERMANN, H.R. (éd.).- *Social insects*. Vol. II; 369-453. Academic Press, London, 491 pp.
- TOHME, H. & TOHME, G. 1979. *Le genre Epixenus Emery (Hymenoptera, Formicidae, (Myrmicinae) et ses principaux représentants au Lyban et en Syrie*. Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris 4e sér. 1: 1086-1108.
- WELLENIUS, O. 1955. *Formicidae Insularum Canariensium*. Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 15,8: 1-20.

(reçu le 25 juin 1985)