

(sur les individus des lots 1-4 elle est en majorité du type symétrique). La biométrie des reines (malgré la petitesse des échantillons) semble apporter des résultats concordants. Les deux mâles du Tizi-n-Test (éch. n° 5) ne permettent pas d'observer de notables différences avec ceux d'Aroumd; ils sont cependant plus petits (L. corps = 4,8-4,9 mm; Long. tête = 0,81-0,83 mm; larg. tête = 0,70-0,74 mm); à la valve moyenne, le digitus est plus épais (fig. 3, t).

On ignore si la population du Tizi-n-Test est effectivement séparée de celles du versant nord par suite des incertitudes subsistant sur la répartition. Vu la faible mobilité des reproducteurs chez de nombreux *Asphaenogaster*, on peut penser que des populations se retrouvent facilement isolées du fait des barrières géographiques (hautes chaînes de montagnes qui « compartimentalisent » le pays) et de l'histoire bioclimatique, mais aussi des actions anthropiques (cultures, pâturages), plus récentes mais particulièrement lourdes dans le Grand Atlas. La population du Tizi-n-Test pourrait ainsi constituer un isolat subissant un processus d'évolution allopatrique. Cette localité, malheureusement en voie de dégradation accélérée, est un lieu de haut endémisme myrmécologique : on y trouve, entre autres, une forme spéciale du *Camponotus cruentatus lindbergi*, un *Leptothorax* du groupe *marocanus* particulier et l'unique station connue de *Chalepoxenus brunneus* (CAGNIANT, 1985a et b).

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- CAGNIANT, H., 1962. — Étude de quelques fourmis marocaines. Statistique provisoire des Formicidae du Maroc. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.*, **53** : 83-118.
- 1985a. — Étude des *Camponotus* du groupe *cruentatus* au Maroc (Hyménoptères, Formicidae), *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, **121** : 77-84, fig. 1-4, tabl. 1.
 - 1985b. — *Chalepoxenus brunneus* n. sp. (Hyménoptères, Formicidae). *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)*, **2** : 141-146, fig. 1-5, tabl. 1-2.
 - 1987. — Nouvelle description et compléments à la définition de l'espèce *Aphaenogaster praedo* Emery (Hyménoptères, Formicidae). Problèmes posés par le groupe *praedo*. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, **123** : 159-165, fig. 1-2; tabl. 1-3.
 - 1989. — *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) (Hyménoptères, Formicidae). *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, **125** : 47-54, fig. 1-4, tabl. 1-3.
- CAGNIANT, H., X. ESPADALER et P. COLOMBEL (soumis pour publication). — Contribution à la connaissance des *Aphaenogaster* du Bassin méditerranéen occidental et du Maroc. Analyse multivariée de quelques populations d'*Aphaenogaster (suprasp. senilis) senilis* (Hyménoptères, Formicidae), fig. 1-6, tabl. 1-2.
- SANTSCHI, F., 1929. — Fourmis du Maroc, d'Algérie et de Tunisie. *Bull. Annl. Soc. ent. Belg.*, **69** (5) : 138-165, fig. 1-14.
- 1931. — Fourmis du Bassin Méditerranéen et du Maroc récoltées par MM. Lindberg. *Soc. Scient Fenn. Comm. Biol.*, **3** (14) : 1-13.
 - 1933. — Étude sur le sous-genre *Aphaenogaster* Mayr. *Revue suisse Zool.*, **40** (27) : 389-408, 1 pl.