

Exemple de relevé : Pâturage pseudo-alpin près du refuge de Tamda (2 200 m) entre le Jbel Agoudal (2 653 m) et l'Agoudal-n-Tamda (2 642 m) ; rocaille d'altitude sur dolomies en dalles ; nombreuses plantes en coussinets et herbacées.

Fourmis (par ordre décroissant), 11 espèces : *Plagiolepis schmitzi barbara* Santschi, *Camponotus cruentatus* (forme *lindbergi* sensu lato, Santschi), *Tetramorium* cf. *biskrensis* Forel, *Messor abdelazizi* Santschi, *Messor antennatus* Emery, *Aphaenogaster wilsoni* sensu lato, Cagniant, *Camponotus atlantis marocanus* Emery, *Camponotus foreli tingitanus* Santschi, *Pheidole pallidula* (Nyl.), *Aphaenogaster torossiani* n. sp., *Camponotus alii* Forel... (cette liste n'est probablement pas exhaustive ; on notera qu'aucun *Leptothorax* n'y figure).

La myrmécofaune est essentiellement composée d'endémiques ; *A. torossiani* est ici plus rare qu'à Ouzoud, peut-être par suite de la présence concurrente d'*A. wilsoni*.

Les ouvrières de ces localités du Haut Atlas sont pratiquement identiques à celles d'Ouzoud ; les individus de la station la plus élevée (Tamda) sont en moyenne un peu plus petits (largeur de la tête : 1,00 – 1,178 ± 0,039 – 1,30 ; longueur du scape : 2,02 – 2,239 ± 0,044 – 2,36 ; n = 25), mais les indices biométriques restent homogènes (long. scape/larg. tête : 1,80 – 1,907 ± 0,031 – 2,13 ; indice des épines : 1,18 – 1,254 ± 0,047 – 1,37 ; n = 25).

Aphaenogaster torossiani semble donc une fourmi rare et localisée à une petite zone occidentale du Haut Atlas central, pouvant redescendre à la faveur des oueds jusqu'à des stations humides ombragées et protégées comme le site d'Ouzoud (de telles stations de basse altitude ont peut-être servi de refuges lors des glaciations) ; mais quelques observations ponctuelles ne permettent pas de tirer de conclusions définitives sur la répartition de l'espèce. Son cas rappelle cependant celui d'*Aphaenogaster rupestris* d'Algérie, cantonné aux Gorges d'El Kantara près de Biskra (Forel 1909) et aux falaises du Djebel Bou-Taleb au sud de Sétif (Cagniant 1969).

AUTEURS CITÉS

- CAGNIANT (H.), 1969. — Sur deux *Aphaenogaster* rares d'Algérie (H.F.M.) (*Insect. soc.*, 16 : 103-114).
 — 1984. — Contribution à la connaissance des fourmis marocaines. *Aphaenogaster espadaleri* n. sp. (*Nouv. Revue Ent.*, (N.S.), 1 : 387-395).
 — 1987. — Contribution à la connaissance des fourmis marocaines. Nouvelle description d'*Aphaenogaster praedo* Emery et compléments à la définition du groupe *praedo* (*Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 123 : 159-165).
 — sous presse. — Contribution à la connaissance des fourmis marocaines. Description des trois castes d'*Aphaenogaster wilsoni* n. sp. (*Nouv. Revue Ent.*).
 FOREL (A.), 1909. — Fourmis d'Algérie, Tunisie et Italie (*Bull. Soc. vaudoise Sc. nat.*, 45 : 369-392).

(Laboratoire des Artigues, Entomologie ;
 U.P.S., 118, route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex).