

[ 7 March 1988 ]

# Contribution à la connaissance des Fourmis marocaines. Description des trois castes d'*Aphaenogaster torossiani* n. sp. et notes biologiques

[HYM. FORMICOIDEA MYRMICIDAE]

par Henri CAGNIANT

L'espèce décrite ci-dessous a été trouvée aux « Cascades d'Ouzoud » et dans d'autres stations du Haut Atlas central au Maroc. Elle se rattache au *groupe praedo* qui regroupe essentiellement des fourmis marocaines ; elle est remarquable par la taille importante des ouvrières et des reines, ainsi que par la morphologie des mâles, bien distincte de celle des autres formes du même groupe. Le fait qu'une fourmi aussi grande et visible ait pu rester ignorée alors qu'on la trouve dans un lieu touristique comme Ouzoud (qui a servi de décor de films), montre combien la riche myrmécofaune marocaine demeure encore mal étudiée.

## *Aphaenogaster torossiani* n. sp.

Syntypes : 30 ouvrières, 1 reine. Cascades d'Ouzoud, 750 m, à une cinquantaine de kilomètres à vol d'oiseau à l'WSW de Béni-Mellal, Maroc, le 11/05/1987. Plésiotypes : 4 reines et 25 mâles obtenus par élevage de la même colonie ; juin-juillet 1987. Des exemplaires de ces séries sont déposées au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Paratypes : nombreuses ouvrières de Tamda et de la Vallée de l'Assif Bernat, Haut Atlas, Maroc.

*Derivatio nominis* : en hommage au Professeur C. Torossian.

*Description de l'ouvrière.* — Longueur du corps : 7,1-9,4 mm. Tout le corps brun sombre, mis à part les mandibules et les articulations où le tégument s'éclaircit plus ou moins.

Pilosité argentée assez dense, longue de 0,15 à 0,30 mm sur le corps. Sur les tibias III, elle est presque aussi longue que le grand diamètre du segment et atteint 0,20 mm. Sur le scape et le funicule, les soies deviennent plus fines et ne dépassent guère 0,10 mm.