

Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4<sup>e</sup> sér., 12, 1990,  
section A, n° 1 : 123-133.

[ 2 August 1990 ]

**Contribution à la connaissance des fourmis marocaines :**  
***Aphaenogaster atlantis* Santschi, 1929 bona species (n. status)**  
**(Hymenoptera, Formicidae, Myrmicinae)**

par Henri CAGNIANT

**Résumé.** — *Aphaenogaster atlantis* Santschi est décrite pour les trois castes et quelques notes biologiques sont présentées. De nombreux caractères particuliers permettent de séparer *A. atlantis* d'*A. praedo* Emery et d'en faire une espèce à part entière. Elle n'est connue que du secteur occidental du Haut Atlas de Marrakech, entre 1400 et 2400 m ; une population occupe le versant nord et une autre se trouve au Tizi-n-Test ; une étude biométrique révèle de petites différences entre les deux populations qui pourraient constituer deux isolats géographiques.

**Abstract.** — *Aphaenogaster atlantis* Santschi, from the western Moroccan High Atlas of Marrakech, is described for the three castes ; queen and males were unknown. Some biological data are given. This species belongs to the *praedo* species group and can be set up as a good species. It was found between 1400 and 2400 m of elevation and some biological and ecological data are presented. A population inhabits the northern versant of the Atlas and another one was found at the Tizi-n-Test ; a biometrical study showed little differences between the two populations which could be geographically isolated at the present time.

H. CAGNIANT, *Laboratoire des Artigues, Entomologie, Université P. Sabatier, 31062 Toulouse cedex, France.*

---

INTRODUCTION

Le Maroc s'avère particulièrement riche en espèces de fourmis du genre *Aphaenogaster*, sous-genre *Aphaenogaster stricto sensu*. Au cours de plusieurs missions sur le terrain, il nous a été donné de découvrir et de décrire plusieurs espèces nouvelles de ce taxon. La plupart des formes précédemment nommées l'avaient été sur un ou quelques individus, ouvrières ou mâles, mais aucune n'était correctement décrite pour les trois castes. Tel est le cas de l'espèce que nous présentons dans le présent travail.

***Aphaenogaster atlantis* Santschi, 1929**

SYNONYMIE

*Aphaenogaster* (*Aphaenogaster*) *praedo* var. *atlantis* Santschi 1929. Haute Reraya (*sic*).  
*Aphaenogaster* (*Aphaenogaster*) *praedo* var. *atlantis* : SANTSCHI, 1931. Arround (*sic*) Grand Atlas.