

Nouv. Revue Ent. (N.S.)	T. 5	Fasc. 1	p. 49-55	Paris, mars 1988
-------------------------	------	---------	----------	------------------

[20 April 1988]

Contribution à la connaissance des fourmis marocaines Description des trois castes d'*Aphaenogaster wilsoni* n. sp. (Hymenoptera, Myrmicidae)

Henri CAGNIANT

Laboratoire des Artigues, Entomologie ; 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse, France.

Résumé. — *Aphaenogaster wilsoni* n. sp. est décrite du Moyen Atlas marocain. Les ouvrières sont assez semblables à celles d'*Aphaenogaster praedo* EMERY, mais l'on trouve de nettes différences dans la morphologie des reines et des mâles dont l'activité est diurne.

Summary. — *Aphaenogaster wilsoni* n. sp. from Morocco, Knifra's area, is described for the three castes. This species is closely related to *Aphaenogaster praedo* EMERY but there are important morphological differences between sexuals ; males activity is diurnal instead of nocturnal in *A. praedo*.

Mots-clés. — Hymenoptera, Formicoidea, *Aphaenogaster*, nouvelle espèce, Maroc.

Cette nouvelle fourmi marocaine appartient au groupe «*praedo*» ainsi que nous l'avons défini lors de la redescription de *A. praedo* (CAGNIANT, à paraître). Les différences entre les deux espèces sont peu sensibles au niveau des ouvrières mais apparaissent nettement en comparant les ailés.

Derivatio nominis : En hommage au Professeur Edward O. WILSON.

SYNTYPES : 66 exemplaires. — 30 ouvrières, environs de l'Aguelman Aziglza, 1550 m, province de Khnifra, Maroc. — 1 reine de la même colonie et 5 femelles ailées obtenues ultérieurement par élevage. — 30 mâles, même origine. Quelques individus de cette série seront déposés au Muséum d'Histoire naturelle, Paris.

Synonymie : (= *A. praedo* SANTSCHI, 1929) ; il s'agit de l'échantillon en provenance de l'Oulm er Rebia (*sic*) de la Collection SANTSCHI, Bâle.

DESCRIPTION DE L'OUVRIÈRE

Longueur du corps : 5,2 à 7,8 mm. Aspect général assez mat mis à part le gastre luisant. Mandibules, antennes, tête et thorax rouge sombre, devenant brun foncé au bord du clypeus et sur le front ainsi qu'à la base du scape et sur les flancs du mesonotum. Epinotum, nœuds pétiolaires et pattes brun sombre à