

Contribution à la connaissance des Fourmis marocaines. *Aphaenogaster fallax* sp. n. (Hymenoptera, Formicidae, Myrmicinae)

[10 July 1992]

Henri CAGNIANT

Cagniant, H. 1992. Contribution à la connaissance des Fourmis marocaines. *Aphaenogaster fallax* sp.n. (Hym., Form., Myrm.). *J. Afr. Zool.* 106: 197-210.

Contribution to the knowledge of Moroccan Ants. *Aphaenogaster fallax* sp.n. (Hymenoptera, Formicidae, Myrmicinae). – *Aphaenogaster fallax* sp. n. is described for the three castes on samples from the High southern Atlas of Morocco. Some probably isolated populations of species are still extant in the Saharian Atlas of Aïn-sefra in Algeria that let assume of a more extended distribution in the past. These Algerian populations have been mistaken for *Aphaenogaster praedo* Emery (Cagniant, 1969); from male morphology, *A. fallax* is actually close to the two endemic Moroccan sister species *Aphaenogaster wilsoni* Cagniant and *A. miniata* Cagniant. Biological, ecological and biocenotical data are presented.

Aphaenogaster fallax sp. n. est décrite pour les trois castes sur des échantillons du Haut Atlas méridional marocain. Des populations probablement isolées de l'espèce subsistent dans l'Atlas Saharien d'Aïn-Sefra en Algérie ce qui laisse présumer une répartition plus étendue dans le passé. Ces populations algériennes avaient été confondues avec *Aphaenogaster praedo* Emery (Cagniant, 1969); d'après la morphologie des mâles, *A. fallax* est en fait apparenté aux deux espèces soeurs endémiques marocaines *Aphaenogaster wilsoni* Cagniant et *A. miniata* Cagniant. Des données biologiques, écologiques et biocoenotiques sont présentées.

Key words: Ants, populations, Maroc.

Henri Cagniant, Laboratoire des Artigues, Bioécologie des Insectes, U.P.S., 118 route de Narbonne, F-31062 Toulouse Cedex, France.

INTRODUCTION

J'ai naguère rapporté par erreur à *Aphaenogaster praedo* Emery, 1908, plusieurs échantillons d'*Aphaenogaster* (stricto sensu) des montagnes d'Aïn-Sefra en Algérie, ayant l'avant corps rouge et la tête rétrécie à l'occiput (Cagniant, 1969a). Ces caractères correspondaient à ceux de la description originale (sur l'ouvrière) d'*A. praedo*. Les sexués de cette espèce étaient alors inconnus, en particulier les mâles qui, dans le genre *Aphaenogaster*, présentent les caractères les plus spécifiques.

Cette méconnaissance du "véritable" *A. praedo* m'avait alors conduit à décrire les sexués de la forme algérienne comme

ceux de *A. praedo* (Cagniant, 1969b). Or comme on le verra, les mâles des *Aphaenogaster* d'Aïn-Sefra sont bien différents de ceux d'*A. praedo* lesquels ont été décrits récemment sur du matériel marocain (Cagniant, 1987). En outre, ces formes d'Aïn-Sefra constituent un groupe de populations probablement en situation d'isolement, d'une espèce originale d'*Aphaenogaster* retrouvée depuis en divers points du Maroc. Afin de mettre les choses au clair, je présente dans cet article une nouvelle description de cette espèce baptisée *Aphaenogaster fallax* vu les circonstances de sa découverte (*fallax* = qui trompe) et en étudie les diverses populations.