

CATAGLYPHIS (PARAFORMICA) EMMAE FOREL
(HYMÉNOPTÈRES FORMICIDAE)
SEXUÉS ET "SOLDATS"

par Gérard DELYE

Cataglyphis emmae (Forel) n'est pas une espèce rare, mais ses exigences biologiques (qui la localisent dans des vallées assez humides) et sa ressemblance superficielle avec les variétés noires de *Cataglyphis albicans* Roger (les deux espèces sont facilement confondues sur le terrain) font qu'elle n'a guère été signalée qu'en quelques points du Sahara.

Décrite de Biskra (FOREL, 1909), elle a été retrouvée par SANTSCHI (1934) à Tozeur et au Hoggar et par F. BERNARD (1953) au Tassili des Ajjer.

En avril 1959, une prospection dans les monts d'Ougarta (50 km au sud de Béni-Abbès, département de la Saoura) me permit d'en trouver de nombreux nids et de capturer une femelle ailée isolée sous une pierre.

En mars 1961, je trouvai dans le lit de l'oued Et Trik (60 km au S.-E. de Béni-Abbès) un gros nid dans lequel je récoltai une femelle ailée et six mâles, ainsi que quelques grosses ouvrières à tête très large.

Après la description de ces « soldats » et des sexués, je donnerai quelques précisions sur la biologie de cette espèce dans les environs de Béni-Abbès.

Petites ouvrières conformes au type de l'espèce.

Grandes ouvrières (« soldats »).

Assez rares dans le nid, plus lentes que les petites et moyennes ouvrières, elles ont une silhouette massive. La tête est presque aussi longue et nettement plus large que le gastre.