

## ملخص

التصنيف والمورفولوجية والتوزيع الجغرافي لنملة الصحراء كاتاجليفيس فورتيس (فوريل ، ١٩٠٢) (Cataglyphis fortis (FOREL 1902) فصيلة الحشرات غشائية الأجنحة : Formicidae).

١- يتسم النمل من نوع كاتاجليفيس فابريكوس ١٧٩٣ (Cataglyphis FOERSTER 1850 Formicinae) بأنه سريع الحركة بدرجة بالغة ، ويبحث عن طعامه فوق الأرض الصلبة والرملية في بيئته الصحراوية خلال أشد ساعات النهار حرارةً. ورغم تميز أغلب فصائل كاتاجليفيس ، لم يطلق على هذا النوع أي أسم تصنيفي حتى الآن. والوصف التصنيفي الوحيد الموجود لدينا يعود إلى عام ١٩٢٩ حين قام سانتشي SANTSCHI بوصف مجموعة من الأجناس والأنواع ، بطريقة مسهبة وغير واضحة ، وأشار إلى خصائص متغيرة ، مثل حجم النملة العاملة ولون الجسم. وهناك ضرورة ملحة لإعادة النظر في تصنيف هذا النوع.

٢- تناول هذه الدراسة نملة كاتاجليفيس فورتيس (Cataglyphis fortis) كفصيلة مستقلة عن كاتاجليفيس ألبكانس (النملة البيضاء) (C. albicans) (روجر ROGER ، ١٨٥٩). وقد ورد أول وصف لها في مؤلف وضعه فوريل (عام ١٩٠٢) وذكر فيه فصيلة ألبكانس فار فورتيس (albicans var. fortis) (٦ نملات عاملة ، توغورت ، الجزائر). ثم ورد وصف آخر وضعه برنار BERNARD (عام ١٩٥٣) لفصيلة هالوفيل (halophila) (٥ نملات عاملة ، شط الجريد ، تونس). وقد استند الوصف الوارد في دراستنا إلى ٥٠٠ نملة عاملة من هذه الفصيلة. ولأول مرة ، يجرى وصف ذكور وأناث النمل.