

STUDIES ON THE MYRMECOFAUNA OF TURKEY I. ANTS OF SİİRT, BODRUM AND TRABZON

By Nihat AKTAÇ

Department of General Zoology, University of İstanbul

Öz et : Türkiye Karınca Faunası Üzerine Araştırmalar. I. Siirt, Bodrum ve Trabzon Karıncaları — Siirt, Bodrum ve Trabzon bölgelerindeki karınca türleri ve bu türlerin dağılımları karşılaştırmalı olarak araştırıldı.

I — Araştırma sırasında 48 tür, 5 alttür ve 8 varyete saptandı (Tablo 1). Bunlardan aşağıda belirtilen 12 tür, 1 alttür ve 3 varyete Türkiye için yeni kayıtlardır: *Amblyopone denticulatum* (Rog.), *Myrmica ruginodis* Nyl., *M. bergi* Ruzs., *Aphaenogaster kervillei* For., *Cremastogaster laestrygon* Em., *Monomorium kusnezowi* Sant., *Tetramorium sculptum* Poldi, *T. schmidti* For., *T. semilaeve semilaeve* var. *siciliensis* Sant., *T. semilaeve syriacum* var. *cyprium* Sant., *Bothriomyrmex communista* (Sant.), *Camponotus jaliensis* ssp. *shaqualavensis* Pisarski, *Formica cinereofusca* Karaw., *F. cinerea* var. *armeniaca* Ruzs., *Proformica kobachidzei* Arnoldi, *Cataglyphis kurdistanicus* Pisarski (Harita 1).

II — Literatürdeki kayıtlara göre Türkiye'de mevcudiyeti şüpheli olan *Manica rubida* (Latr.), *Liometopum microcephalum* (Panzer), *Camponotus kiesenwetteri* Rog. ve *C. sylvaticus* ssp. *baldaccii* Em. araştırma bölgelerimizde bulunmuştur.

III — Siirt, Bodrum ve Trabzon bölgelerinde bulunduğunu saptadığımız türleri coğrafik dağılımlarına göre karşılaştırdığımızda, Trabzon'daki türlerin çoğunlukla "Eurosibirian", Siirt ve Bodrum'daki türlerin ise "Mediterranean" elemanlar olduklarını görüyoruz. Fakat Siirt bölgesinde bulunan *Tetramorium sculptum* Poldi ve *Cataglyphis kurdistanicus* Pisarski türleri şimdije kadar bilinen dağılımlarına göre muhtemelen "Iranoturanian" elemanlardır.

Summary : The ant species of the Siirt, Bodrum and Trabzon regions have been studied, and the distribution of these species compared.

I — During the course of the research, 48 species, 5 subspecies and 8 varieties have been identified (Table I). Of these, 12 species, 1 subspecies and 3 varieties are new findings for Turkey: *Amblyopone denticulatum* (Rog.), *Myrmica ruginodis* Nyl., *M. bergi* Ruzsky, *Aphaenogaster kervillei* For., *Cremastogaster laestrygon* Em., *Monomorium kusnezowi* Sant., *Tetramorium sculptum* Poldi, *T. schmidti* For., *T. semilaeve semilaeve* var. *siciliensis* Sant., *T. semilaeve syriacum* var. *cyprium* Sant., *Bothriomyrmex communista* (Sant.), *Camponotus jaliensis* ssp. *shaqualavensis* Pisarski, *Formica cinereofusca* Karaw., *F. cinerea* var. *armeniaca* Ruzs., *Proformica kobachidzei* Arnoldi, *Cataglyphis kurdistanicus* Pisarski (Fig. 1).

II — In the early literature the distribution of *Manica rubida* (Latr.), *Liometopum microcephalum* (Panzer), *Camponotus kiesenwetteri* Rog. and *C. sylvaticus* ssp. *baldaccii* Em., in Turkey was in doubt. This distribution has now been confirmed.