

Bu materyelin bir kısmı "tespit edilen yuvalardaki cast-sınıflardan (işçi-asker-erkek-dişi) birer örnek" hem tayinlerde kullanılmak üzere, hem de kolleksiyon materyeli olarak, her yönden incelenmelerine imkân sağlayan ucu sivri üçgen karton etiketler üzerine suda çözülebilen tutkalla yapıştırılmış ve kuru materyel haline getirilmiştir.

Araştırmada tür dağılımlarınının saptanması amaçlandığından, tayinler tür düzeyinde tutulmuş, alt taksonlara inilmemiştir.

Araştırma Sonuçları ve Tartışma

Edirne ve yöresindeki çayır ve mer'alardan toplam 28 lokalitede (Cetvel 1, Şekil 1) yapılan çalışmalar sonucu 3 alt familya (Myrmicinae, Dolichoderinae, Formicinae)'dan 16 cins ve 40 tür saptanmıştır (Cetvel 2). Bunlardan 8 cins, 18 tür Myrmicinae; 2 cins, 2 tür Dolichoderinae; 6 cins, 20 tür ise Formicinae alt familyasına aittir (Cetvel 2). Ayrıca bu türlerin 31'i yöre için, 1'i Türkiye için yeni kayıttır (Cetvel 2). Türkiye karınca faunasında temsil edilen Dorylinae ve Ponerinae alt familyalarına ait türler ise araştırma bölgemizde bulunamamıştır. Dorylinae alt familyası Türkiye'de tek tür ile Dorylus fulvus (Donisthorpe, 1950) temsil edilmektedir ve sadece Güney Anadolu'dan bilinmektedir. Ponerinae alt familyasına ait türlerin ise ormanlık alanlarda bulunduğunu dikkate aldığımızda çayır ve mer'a dan oluşan özel habitatlarımızda bulunamayışları beklenilebilen bir sonuçtur.

Giriş bölümünde de belirtildiği gibi Edirne'den daha önce 7 tür ve 5 varyete kaydedilmiştir. Bu türlerden Acantholepis frauenfeldi, Formica rufibarbis, Leptothorax tuberum var. luteus, araştırmamız sırasında bulunamamıştır. A. frauenfeldi tamamen taşlık ve kayalık yerlerde bulunur ve bizim lokalitelerimizde bulunamayışı özel habitat tercihi ile açıklanabilir. Formica rufibarbis ve Leptothorax tuberum'un bulunamayışı ise beklenmeyen bir sonuçtur.

Forel (1895) tarafından Edirne'den kaydedilen Myrmecocystus albicans var. mixtus ve M. viaticus var.