

tespit edilmiştir. Seyrek türlerin toplam fauna içindeki yüzdeleri % 46.3 tür. Seyrek dağılım gösteren türlerin toplam fauna içindeki yüzdelerinin yaygın türlere oranla fazla oluşu genel ekoloji prensipleriyle uygunluk göstermesi açısından beklenilebilen bir sonuçtur.

Yörenin stepleşmesine paralel olarak Cataglyphis nodus, C. viaticoides gibi tipik step elemanlarının yöreye invazyonu doğaldır. Ancak tipik step elemanlarının çok az türle temsil edilmesi, fauna değişiminin iklim koşulları ve insan etkisi sonucu meydana gelen değişimden, çok daha yavaş olması ile açıklanabilir.

Araştırılan lokalitelerde Messor türleri (Messor oertzeni, M. structor, M. rugosus, M. caducus, M. meridionalis) yoğun popülasyonlar halinde tespit edilmiştir. Tohum tanesi ile beslenen ve "hasatçı karıncalar" olarak bilinen bu türlerin yörede yaygın olması, araştırma bölgesinin büyük bir kısmında çayır ve mer'aların etrafında ekili alanların bulunması ile izah edilebilir.

Koyun, keçi ve sığır gibi hayvanların safra yollarında endoparazit olarak yaşayan trematodlara 2. ara konaklık eden Formica cinsine ait 3 tür (Formica cinerea, F. cunicularia, F. gagates) ve Lasius cinsine ait ise 5 tür (Lasius alienus, L. niger, L. brunneus, L. umbratus, L. fuliginosus) saptanmıştır. Bu türlerin konak-parazit ilişkileri ise daha sonraki çalışmalarımızda değerlendirilecektir.

Özet

Bu çalışmada Edirne ve yöresi çayır ve mer'a karıncaları 1985-1986 yıllarında ilkbahar ve sonbahar periyodlarında araştırılmıştır. Araştırma sırasında 3 alt familya (Myrmicinae, Dolichoderinae, Formicinae) dan 16 cinse ait 40 tür saptanmıştır. Bu türlerden 31'i yöre için, 1'i (Messor caducus) Türkiye için yeni kayıttır (Cetvel 2).

Araştırılan lokalitelerin tümünde aynı türe rastlanmamıştır. En yaygın türler Tetramorium caespitum, Formica cunicularia ve Pheidole pallidula'dır. Yörede seyrek bulunan türlerin sayısı, yaygın türlere oranla çok daha fazla-