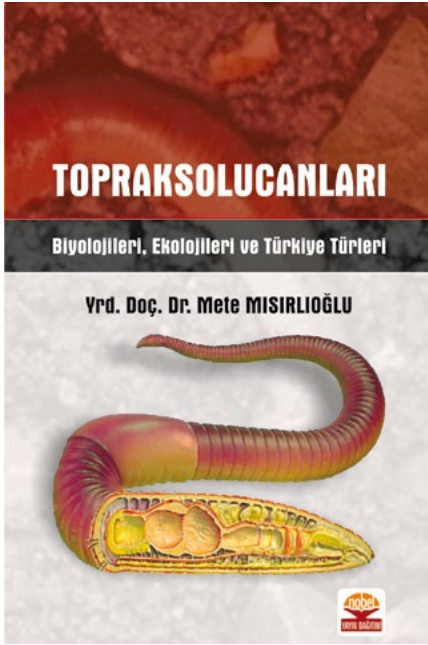




Topraksolucanları

Biyolojileri, Ekolojileri ve Türkiye Türleri
Yrd. Doç. Dr. Mete Mısırlıoğlu
Nobel Yayınları, 2011

Topraksolucanları doğada önemli roller üstlenen, ekolojik önemi büyük, ilginç hayvan gruplarından biridir. Pek çok canlının temel besin kaynağı olmaları nedeniyle besin ağının önemli bir parçasıdır. Son yıllarda gerek arazi gerekse laboratuvar koşullarında yapılan çalışmalar toprağın yapısı, verimliliği ve üretimi üzerinde olumlu etkiye sahip olduklarını, bu-
lundukları bölgelerde bazı bitki hastalıklarının oranını önemli ölçüde düşürdüklerini ve madde döngülerinde önemli rol oynadıklarını ortaya koymuştur. Bunun yanı sıra özellikle karasal ekosistemlerdeki kirleticileri diğer hayvanlara taşımaları nedeniyle önemli bir kirlilik belirleyicisi olarak kabul edilmektedirler. Bu nedenle pek çok ülkede önemleri uzun yıllar önce fark edilmiş ve geniş araştırmalara konu olmuş bu canlılar üzerinde yapılan çalışmalar, özellikle gelişmiş ülkelerde şu anda da yoğun şekilde sürmektedir. Ülkemizde ise bu hayvan grubu ile ilgili çalışmalar hâlâ çok sınırlıdır. Topraksolucanlarının biyolojilerinin ve ekolojik rollerinin tam olarak bilinmemesinden kaynaklanan bu durum, ancak bu canlıları daha yakından tanımakla giderilebilir. İşte bu kitap topraksolucanlarını tanıtmayı ve onların doğadaki rollerine dikkat çekmeyi amaçlamıştır. Ayrıca bugüne kadar ülkemizde kaydedilen türleri ve yayılışlarını da içermektedir.



Mikroskop Hakkında Her Şey

Kirsteen Rogers
Çeviri: Onur Dizdar
TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 2015

Canlıların ve nesnelerin binlerce, hatta milyonlarca kat büyütülmüş görüntülerini sunan bu kitap, evrenin mikro düzeydeki gizemlerine kapı aralıyor. Adım adım tarif edilen proje önerileri ise kendi çevrenizdeki mikro-evreni keşfetmenize olanak sağlıyor. Mikroskobun kullanımı alanları insan vücudundan, bitkilerden ve hayvanlardan örneklerle anlatılırken tarihten günümüze kadar etkileri de gözler önüne seriliyor. Çocuk bilim kitapları dalında Rhône-Poulenc Ödülü'ne layık görülen *Mikroskop Hakkında Her Şey* çocukların mikro evrene heyecanla bakmasını sağlayacak nitelikte.

Kirsteen Rogers : Çocuk ve genç yetişkin kitapları yazarı. Türkçede yayımlanmış eserlerinden bazıları: *Temel Düzey İçin Şekli Matematik Sözlüğü* (TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 2013), *Herkes İçin Desen Boyama* (TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 2012), *Hayvanlar Dünyası* (İletişim Yayınları, 2007), *İnsan Vücudu* (İletişim Yayınları, 2007)

