



19.

*Ulusal  
Biyoloji  
Kongresi*

ÖZETLER

23-27 Haziran 2008  
Trabzon

Kapak Tasarım  
Cihan GÖKÇE

Baskı:  
Gündüz Ofset Matbaacılık  
Cumhuriyet Mah. Özgür Cad. No: 42  
Tel: 0 462 321 61 00 TRABZON  
esenofset61@hotmail.com

SZ 051

**Yozgat Çamlığı Milli Parkı' nın *Eupelops ewing*, 1917 (Acari, Oribatida, Phenopelopidae) Türleri Üzerine Sistematik ve Ekolojik Araştırmalar**

Elif KOÇOĞLU<sup>1</sup>, Nusret AYYILDIZ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, <sup>2</sup>Kayseri Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Kayseri  
[ekocoglu@erciyes.edu.tr](mailto:ekocoglu@erciyes.edu.tr)

Yozgat Çamlığı Milli Parkı'ndan, 2005 – 2007 yıllarının mayıs ayları arasında toplanan toprak, döküntü, ağaç kabuğu, yosun ve liken örneklerinden ayıklanan oribatid akarlardan *Eupelops ewing*, 1917'ye ait iki tür tespit edilmiştir. Bu türler, daha önce Türkiye'den kaydedilmiş olan *E. nepotulus* (Berlese, 1916) ve *E. acromios* (Hermann, 1804)'tur.

Tespit edilen türler; ışık ve tarama elektron mikroskopunda incelenerek özgün şekilleri çizilmiş, fotoğrafları çekilmiş, çeşitli organlarına ait ölçümleri yapılmış, yaşama alanları ile Türkiye ve dünyadaki yayılışları verilmiş ve çeşitli sistematik sorunları tartışılmıştır. Ayrıca; bu türler rastlanma sıklığı, türler arası ilişki ve mevsimsel dağılım özellikleri dikkate alınarak ekolojik bakımdan da değerlendirilmiştir.

**Anahtar Kelimeler:** Acari, Oribatida, *Eupelops*, sistematik, ekoloji, Yozgat Çamlığı Milli Parkı.

SZ 052

**Yozgat Çamlığı Milli Parkı' nın *Zygoribatula berlese*, 1916 (Acari, Oribatida, Oribatulidae) Türleri Üzerine Sistematik ve Ekolojik Araştırmalar**

Abdulkadir TAŞDEMİR<sup>1</sup>, Nusret AYYILDIZ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Kayseri  
<sup>2</sup>Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Kayseri  
[abdulkadirtasdemir@gmail.com](mailto:abdulkadirtasdemir@gmail.com)

Yozgat Çamlığı Milli Parkı'ndan, 2005–2007 yıllarının mayıs ayları arasında toplanan toprak, döküntü, ağaç kabuğu, yosun ve liken örneklerinden ayıklanan oribatid akarlardan *Zygoribatula Berlese*, 1916'ya ait iki tür tespit edilmiştir. Bu türler, daha önce Türkiye'den kaydedilmiş olan *Z. exilis* (Nicolet, 1855) ve *Z. cognata* (Oudemans, 1902)'dir.

Tespit edilen türler; ışık ve tarama elektron mikroskopunda incelenerek özgün şekilleri çizilmiş, fotoğrafları çekilmiş, çeşitli organlarına ait

ölçümleri yapılmış, yaşama alanları ile Türkiye ve dünyadaki yayılışları verilmiş ve çeşitli sistematik sorunları tartışılmıştır. Ayrıca; bu türler rastlanma sıklığı, türler arası ilişki ve mevsimsel dağılım özellikleri dikkate alınarak ekolojik bakımdan da değerlendirilmiştir.

**Anahtar Kelimeler:** Acari, Oribatida, *Zygoribatula*, sistematik, ekoloji, Yozgat Çamlığı Milli Parkı

SZ 053

**İzmir Yöresi Civarındaki Evcil Atların *Equus caballus* Linnaeus, 1758 Bağırsak Siliyatlarından Bir Tür *Blepharocorys curvigula* (Ciliophora: Blepharocorythidae) Hakkında**

Gözde GÜRELLİ, Bayram GÖÇMEN

Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Zooloji A.B.D., 35100 Bornova, İzmir  
[ggurelli@yahoo.com](mailto:ggurelli@yahoo.com)

İzmir yöresi civarında bulunan evcil atların *Equus caballus* Linnaeus, 1758 arka (büyük) bağırsağında yaşayan *Blepharocorys curvigula* (Gassovsky, 1919)'nın taksonomik ve morfolojik durumu araştırılmıştır. *Blepharocorys curvigula*, incelenmiş olan toplam 13 attan dokuzunda görülmüştür (%69.00). Çalışmamız, türün ülkemiz atgillerinin bağırsağında bulunduğu ilişkin ilk kayıt olması yanı sıra, çalışmamızda atlarımızdan ölçülen örnekler morfolojik karakterler ve biyometrik veriler bakımından orijinal tanımlamalarda verilenlere benzer bulunmuştur.

**Anahtar Kelimeler:** *Equus caballus*, *Blepharocorys curvigula*, evcil at, bağırsak siliyatı

SZ 054

**İki yeni *Phallodrilinae* (Oligochaeta, Annelida) türü, *Coralliodrilus amissus* sp. n. ve *Gianius anatolicus* sp. n.**

Naime ARSLAN<sup>1</sup>, Tarmo TİMM, Christer ERSÉUS

<sup>1</sup>Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Eskişehir  
[narslan@ogu.edu.tr](mailto:narslan@ogu.edu.tr)

2001-2003 tarihleri arasında, Sakarya Nehrinin taşkın yaparak oluşturduğu Balıkdama sulak alanından toplanan 1471 örneğin incelenmesi sonucunda, Phallodriline familyasına ait iki yeni *Oligochaeta* türü tespit edilmiştir, *Coralliodrilus amissus* sp. n. ve *Gianius anatolicus* sp. n. Literatür bilgilere göre bir phallodrilin Tubificid cinsi olan