





Volume (Cilt): 6 • Number (Sayı): 2 • 2022 • Adıyaman, Turkey (Türkiye)

An open access, peer reviewed, international journal of biology.  
Adıyaman Bilimsel Araştırmalar Derneği (ABADER), Adıyaman, Türkiye.

<b>Supervisor Editor (Danışman Editör):</b>	Dr. Ahmet Zafer TEL
<b>Editor-in-chief (Baş Editör):</b>	Dr. Mehmet Zülfü YILDIZ
<b>Managing Editor (Yönetici Editör):</b>	Dr. Bahadır AKMAN
<b>Language Editors (Dil Editörleri):</b>	
<b>English (İngilizce):</b>	Dr. Nazmiye GÜREL CENNETKUŞU
<b>Turkish (Türkçe):</b>	Dr. Mehmet Malik BANKIR
<b>Turkish (Türkçe):</b>	Dr. Süleyman AYDENİZ
<b>Statistics Editor (İstatistik Editörü):</b>	Dr. İsmail YILDIZ
<b>Editors (Editörler):</b>	Dr. Ahmad ALİ
	Dr. Ahmet KARATAŞ
	Dr. Ali ALAŞ
	Dr. Ali SATAR
	Dr. Daniel JABLONSKI
	Dr. Hakan KARAARDIÇ
	Dr. Konrad MEBERT
	Dr. Mehdi YOUNESSİ HAMZEKHALLU
	Dr. Mehmet BOĞA
	Dr. Muhammad Fiaz KHAN
	Dr. Naşit İÇCİ
	Dr. Nihal DOĞRUÖZ GÜNGÖR
	Dr. S. Cevher ÖZEREN
	Dr. Tarkan YORULMAZ
<b>Technical Editor (Teknik Editör):</b>	Dr. Bahadır AKMAN
<b>Secretariat (Sekretery):</b>	Dr. Ertan YOLOĞLU
	PhD. Fatma ÜÇEŞ

**Advisory Board (Bilim Kurulu):**

Dr. Ahmet İLÇİM (Mustafa Kemal Un., Hatay, Türkiye)	Dr. İlhami GÜLÇİN (Atatürk Un., Erzurum, Türkiye)
Dr. Ahmet KAHRAMAN (Uşak Un., Uşak, Türkiye)	Dr. İsa GÖKLER (Dokuz Eylül Un., İzmir, Türkiye)
Dr. Ahmet ÖZKAYA (Adıyaman Un., Adıyaman, Türkiye)	Drs. John MULDER (Natural History Museum Rotterdam, Rotterdam, Netherlands)
Dr. Ali KAYGISIZ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Un., Kahramanmaraş, Türkiye)	Dr. Katerina FLIEGEROVA (Academy of Sciences of Czech Republic, Prag, Czech Republic)
Dr. Asghar HUSSAIN (Un. of Veterinary & Animal Sci., Lahore, Pakistan)	Dr. Kerim ÇİÇEK (Ege Un., İzmir, Türkiye)
Dr. Asriyana (Halu Oleo Üni., Sulawesi, Endonezya)	Dr. Mahmut DOĞAN (Harran Un., Şanlıurfa, Türkiye)
Dr. Ayşe ŞAHABOĞLU (Institute for Ophthalmic Reserach Tubingen, Germany)	Dr. Moez SHAIK (Carthage Un., Carthage, Tunisia)
Dr. Can BİLGİN (Middle East Technical Un., Ankara, Türkiye)	Dr. Mohammad Moradi GHARAKHLOO (Zanjan Un., Zanjan, Iran)
Dr. Deniz ERGÜDEN (İskenderun Technical Un., Hatay, Türkiye)	Dr. Murat Aydın ŞANDA (Muş Alparslan Un., Muş, Türkiye)
Dr. Ersen Aydın YAĞMUR (Celal Bayar Un., Manisa, Türkiye)	Dr. Mustafa AKKUŞ (Van Yüzüncü Yıl Un., Van, Türkiye)
Dr. Esra Eroğlu ÖZKAN (İstanbul Un., İstanbul, Türkiye)	Dr. Natalia B. ANANJEVA (Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)
Dr. Évva-Hajnalka SAS-KOVÁCS (Un. Oradea, Oradea, Romania)	Dr. Nazım ŞEKEROĞLU (Kilis 7 Aralık Un., Kilis, Türkiye)
Dr. Eyüp BAŞKALE (Pamukkale Un., Denizli, Türkiye)	Dr. Ömer VAROL (Muğla Sıtkı Koçman Un., Muğla, Türkiye)
Dr. Fatih SATIL (Balıkesir Un., Balıkesir, Türkiye)	Dr. Osman SEYYAR (Niğde Ömer Halisdemir Un., Niğde, Türkiye)
Dr. Görkem DENİZ SÖNMEZ (Adıyaman Un., Adıyaman, Türkiye)	Dr. Özdemir ADIZEL (Yüzüncü Yıl Un., Van, Türkiye)
Dr. Gözde GÜRELLİ (Kastamonu Un., Kastamonu, Türkiye)	Dr. Ridzwan A. HALIM (Un. of Putra Malaysia, Selangor, Malezya)
Dr. Hasan ÖZÇELİK (Süleyman Demirel Un., Isparta, Türkiye)	Dr. Selim KARAHAN (Dicle University, Diyarbakır, Turkey)
Dr. Hikmet Sami YILDIRIMHAN (Uludağ Un., Bursa, Türkiye)	Dr. Servet ULUTÜRK (Batman Un., Batman, Türkiye)
Dr. Hisham K. El-Hennawy (Retired Professor, Cairo, Egypt)	Dr. Sibel ALAGÖZ ERGÜDEN (Çukurova Un., Adana, Türkiye)
Dr. Hossein LOTFALIZADEH (East-Azerbaijan Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Tabriz, Iran)	Dr. Suha Kenan ARSERİM (Manisa Celal Bayar Un., Manisa, Türkiye)
Dr. İbrokhim Y ABDURAKHMONOV (Academy of Sciences of Uzbekistan, Tashkent, Uzbekistan)	Dr. Suhaila Omar HASHIM (Pwani Un., Kilifi, Kenya)
	Dr. Yehudah WERNER (Retired Professor, Jerusalem, Israel)

Cover (Kapak): Bataklik Kırlangıcı, Collared Pratincole, *Glareola pratincola* (Linnaeus, 1766) **Photograph (Fotoğraf):** Dr. Hakan KARAARDIÇ**Graphics and Design (Grafik ve Tasarım):** Dr. Serdar SÖNMEZ

The articles published in this journal are licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.

Bu dergide yayınlanan eserler Creative Commons Atf-GayriTicari-AynıLisanslaPaylaş 4.0 Uluslararası Lisansı ile lisanslanmıştır.

**Table of Contents (İçindekiler) Volume (Cilt): 6 Number (Sayı): 2 • December (Aralık) 2022**

**Research Articles (Araştırma Makaleleri)**

<b>New and Additional Notes on the Aleocharinae Subfamily (Coleoptera: Staphylinidae) of Türkiye</b> Türkiye Aleocharinae (Coleoptera: Staphylinidae) Altfamilyası Üzerine Yeni ve Ek Notlar Semih ÖRGEL	130-134
<b><i>Cleome quinquerteria</i> (Cleomaceae): A New Plant Record for the Flora of Türkiye</b> <i>Cleome quinquerteria</i> (Cleomaceae), Türkiye Florası İçin Yeni Bir Bitki Kaydı Mehmet Maruf BALOS	135-140
<b>Protective Effect of 3-Benzoyl-7-Hydroxy Coumarin on Lipid Peroxidation and Minerals on Rat Liver Tissues Induced Oxidative Stress with Lead Acetate</b> Kurşun Asetat ile Oksidatif Stres Oluşturulan Rat Karaciğer Dokuları Üzerine 3-Benzoyl-7-Hidroksi Kumarin'in Lipit Peroksidasyon ve Mineraller Üzerine Koruyucu Etkisi Cihan ÇİTİL	141-145
<b>Identifying the Past, Present, and Future Distribution Patterns of the Balkan Wall Lizard (Sauria: Lacertidae: <i>Podarcis tauricus</i>) by Ecological Niche Modelling</b> Ekolojik Niş Modellemesi ile Balkan Duvar Kertenkelesinin (Sauria: Lacertidae: <i>Podarcis tauricus</i> ) Geçmiş, Günümüz ve Gelecek Yayılış Örüntüsünün Tanımlanması Çağrı GÖCEK, Cemal Varol TOK	146-159
<b>Helminth Fauna of Dwarf Lizards, <i>Parvilacerta parva</i> (Boulenger, 1887), Collected from Sivas and Van Provinces, Türkiye</b> Sivas ve Van'dan Toplanan Cüce Kertenkelelerin ( <i>Parvilacerta parva</i> ) Boulenger, 1887 Helmint Faunası Hikmet Sami YILDIRIMHAN, Kübra KIRIM, Nurhan SÜMER	160-164
<b>Determination of Botanical Origin and Mineral Content of Propolis Samples from Balveren (Şırnak) Beekeepers Accommodation Areas</b> Balveren (Şırnak) Arıcılarının Konaklama Alanlarındaki Propolis Örneklerinin Botanik Kökeni ve Mineral İçeriğinin Belirlenmesi Mehmet FİDAN, Süleyman Mesut PINAR, Mehmet Emre EREZ, Behcet İNAL, Hüseyin EROĞLU	165-171
<b>A New Approach for Dye Removal with a Polymer: Removal of Acid Orange 12 from Aqueous Solution with Shrimp Chitin</b> Polimerle Boya Gideriminde Yeni Bir Yaklaşım: Karides Kitini ile Sulu Çözeltiliden Asit Portakal 12'nin Giderimi Yusuf Doruk ARACAGÖK, Gözde KOŞARSOY AĞÇELİ, Mahmut KABALAK	172-177
<b>Assessment of The Effect of <i>Thymbra capitata</i> Ethanolic Extract on <i>Galleria mellonella</i> Hemolymph Antioxidant Enzymes</b> <i>Thymbra capitata</i> Etanolik Ekstraktının <i>Galleria mellonella</i> Hemolenf Antioksidan Enzimleri Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi Serhat KAYA	178-183
<b>The Morphology of the Sensilla on the Proboscis of <i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Pieridae)</b> <i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Pieridae) Emme Hortumundaki Sensilla Morfolojisi Selami CANDAN, Nurcan ÖZYURT KOÇAKOĞLU	184-189
<b>Laccase Production of Newly Isolated <i>Trametes versicolor</i> under Batch, Repeated-Batch, and Solid-State Fermentation Processes</b> Yeni İzole Edilen <i>Trametes versicolor</i> 'un Kesikli, Tekrarlı-Kesikli ve Katı-Faz Fermentasyon Süreçlerinde Lakkaz Üretimi Tülay TUTAL, Özfer YEŞİLADA, Filiz BORAN	190-196
<b>Investigation of Some Bioactivities and Odor Components of <i>Jasminum officinale</i> Linn. (Oleaceae): A Valuable Tool for Cosmetic Product Design</b> <i>Jasminum officinale</i> Linn.'nin (Oleaceae) Bazı Biyoaktiviteleri ve Koku Bileşenlerinin Araştırılması: Kozmetik Ürün Tasarımı için Değerli bir Araç Nazan DEMİR, Sedef DALGIÇ, Alevcan KAPLAN	197-206
<b>Breeding and Migratory Bird Diversity in Iğdır Province (Eastern Anatolia)</b> Iğdır İlinde (Doğu Anadolu) Üreyen ve Göçmen Kuş Çeşitliliği Ömral Ünsal ÖZKOÇ	207-217
<b>An Ethnobotanical Study in Ceylanlı Village (Kırıkhan/Hatay-Türkiye)</b> Ceylanlı Köyü'nde (Kırıkhan/Hatay-Türkiye) Etnobotanik Bir Araştırma Faruk KARAHAN, Büşra KARA	218-231
<b>Breeding Biology of the Yellow-legged Gull (<i>Larus michahellis</i>, Naumann, 1840): a Small Island Population in Southwestern Türkiye</b> Türkiye'nin Güneybatısında Küçük Bir Ada Populasyonu örneğinde Gümüş Martı ( <i>Larus michahellis</i> , Naumann, 1840) Üreme Biyolojisi Hakan KARAARDIÇ, Feyyaz KÖSE, Yasemin ÖZTÜRK	232-236

**Note (Not)**

<b>A New Record for Spider Fauna of Cyprus: <i>Porrhoclubiona genevensis</i> (L. Koch, 1866) (Araneae, Clubionidae)</b> Kıbrıs'ın Örümcek Faunası İçin Yeni Bir Kayıt: <i>Porrhoclubiona genevensis</i> (L. Koch, 1866) (Araneae, Clubionidae) Kadir Boğaç KUNT, Özge ÖZDEN, Recep Sulhi ÖZKÜTÜK	237-239
<b><i>Prodidomus rufus</i> Hentz, 1847 (Arachnida: Araneae), Redescription of Female and New Record of Male from South of Iraq</b> <i>Prodidomus rufus</i> Hentz, 1847 (Arachnida: Araneae), Irak'ın Güneyinden Dışının Yeniden Tanımlanması ve Yeni Erkek Kaydı Ghassan A. Ali AL-YACOUB, Shurooq Abdullah NAJIM	240-241

---

Review (Derleme)

**Cold Hardiness in Animals: The Cryobiology of Amphibians**  
Hayvanlarda Soğuga Dayanıklılık: Çift Yaşarların Kriyobiolojisi  
Taner YOLDAŞ, Uğur Cengiz ERİŞMİŞ

242-253