

Kapak fotoğrafi / Cover photo

1. *Palamocladium euchloron*
2. *Sphagnum capillifolium*
3. *Grimmia anodon*
4. *Pterygoneurum ovatum*

by Dr. Nevzat BATAN

by Dr. Nevzat BATAN

by Dr. Tülay EZER

by Dr. Tülay EZER

ÇANKIRI KARATEKİN UNIVERSITY
ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ



ANATOLIAN BRYOLOGY
ANADOLU BRİYOLOJİ DERGİSİ



Cilt / Volume: 9

Sayı / Number: 2

Kasım / November 2023

e-ISSN: 2458-8474

ÇANKIRI 2023

ANATOLIAN BRYOLOGY		
Cilt / Volume: 9	Sayı / Number: 2	Kasım / November 2023
İmtiyaz Sahibi = Grantee Prof. Dr. Harun ÇİFÇİ Rektör = Rector	Yazı İşleri Müdürü = Editor-in-Chief Dr. Serhat URSAVAŞ	
Yayın İdare Merkezi = Publication Administration Center Çankırı Karatekin Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Yeni Mah. Bademlik Cad. 18200 Çankırı / TÜRKİYE Tel.: +90 376 212 27 57 / 3261; Faks: +90 376 213 6983 E-posta: serhatursavas@gmail.com, anatolianbryology@gmail.com İnternet sitesi = Website: https://dergipark.org.tr/tr/pub/anatolianbryology		
Editör = Editor-in Chief Dr. Serhat URSAVAŞ	Yardımcı Editör = Associate Editor Dr. Tamer KEÇELİ	Alan Editörü = Section Editor Dr. Muhammet ÖREN (Marchantiophyta) Dr. Nevzat BATAN (Bryophyta)
Yayın Kurulu = Editorial Board		
Dr. Bernard GOFFINET Dr. Gökhan ABAY Dr. Güray UYAR Dr. Joan SİLVA Dr. Rayna NATCHEVA Dr. Ryszard OCHYRA Dr. Turan ÖZDEMİR Dr. William R. BUCK	University of Connecticut University of Recep Tayyip Erdoğan Ankara Hacı Bayram Veli University State University of Paraíba Bulgarian Academy of Sciences Polish Academy of Sciences Karadeniz Teknik University New York Botanical Garden	USA TÜRKİYE TÜRKİYE BRAZIL BULGARIA POLAND TÜRKİYE USA
Dil Editörü = Language Editor Dr. Okan ÜRKER Dr. Üstüner BİRBEN Sekretarya = Secretary Research Assistant: Simge ÇİZGEN		

ANATOLIAN BRYOLOGY		
Danışma Kurulu = Advisory Board		
Dr. Adnan ERDAĞ	Adnan Menderes Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. Barbaros ÇETİN	Dokuz Eylül Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. Bernard GOFFINET	University of Connecticut	USA
Dr. Gökhan ABAY	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. Güray UYAR	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. Hatice ÖZENOĞLU	Adnan Menderes Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. İsa GÖKLER	Dokuz Eylül Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. Joan SİLVA	State University of Paraíba	BRAZIL
Dr. Mesut KIRMACI	Adnan Menderes Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. Mevlüt ALATAŞ	Munzur Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. Muhammet ÖREN	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. Nevzat BATAN	Karadeniz Teknik Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. Rayna NATCHEVA	Bulgarian Academy of Sciences	BULGARIA
Dr. Recep KARA	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. Ryszard OCHYRA	Polish Academy of Sciences	POLAND
Dr. Si HE	Missouri Botanical Garden	USA
Dr. Sushil Kumar SINGH	Botanical Survey of India	INDIA
Dr. Tamer KEÇELİ	Çankırı Karatekin Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. Turan ÖZDEMİR	Karadeniz Teknik Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. Tülay EZER	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	TÜRKİYE
Dr. William R. BUCK	New York Botanical Garden	USA
<p>Bu dergide öne sürülen fikirler makale yazar(lar)ına aittir. Anatolian Bryology’de yer alan yazılar, Yayın Kurulu’ndan izin almaksızın başka yerde yayınlanamaz.</p> <p>Çankırı Karatekin Üniversitesi, Orman Fakültesinin bir dergisi olan Anatolian Bryology yılda iki kez (Kasım-Haziran) yayınlanan Uluslararası Hakemli bir dergidir.</p> <p>Dergide yayınlanan makalelere: http://dergipark.gov.tr/anatolianbryology adresinden ulaşabilirsiniz.</p> <p>© 2023 Tüm hakları saklıdır.</p>		
<p>The articles in Anatolian Bryology present their author’s own opinions. Publication of any article in the journal is not allowed without permission of the Editorial Board.</p> <p>As a journal of Faculty of Forestry in Çankırı Karatekin University, Anatolian Bryology is an international refereed journal that is published twice a year (November – June).</p> <p>This journal is available online at http://dergipark.gov.tr/anatolianbryology</p> <p>© 2023 All rights reserved.</p>		

Contents = İçindekiler

Research Article / Araştırma Makalesi

- 58. Determination of Phytochemical Content and Antioxidant Activities of *Sphagnum divinum* Flatberg & K. Hassel and *Sphagnum girgensohnii* Russow (Sphagnopsida)**
Sphagnum divinum Flatberg & K. Hassel ve *Sphagnum girgensohnii* Russow (*Sphagnopsida*)'nin Fitokimyasal İçeriklerinin ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi
 Tülay AŞKIN ÇELİK, Özlem Sultan ASLANTÜRK, Gözde ASLAN, Mesut KIRMACI
- 70. Contributions to the Liverwort (Marchantiophyta = Hepaticae) Flora of İzmir Province (Türkiye)**
İzmir İli Ciğerotu (Marchantiophyta= Hepaticae) Florasına Katkılar (Türkiye)
 Sinem SARITAŞ, İsa GÖKLER
- 75. The Tiny Pleurocarpous Moss *Platydictya jungermannioides* (Brid.) H. A. Crum in Türkiye**
*Türkiye'deki Küçük Pleurokarp Yapraklı Karayosunu *Platydictya jungermannioides* (Brid.) H.A.Crum*
 Tülay EZER, Ali KESKİN, Ahmet UYGUR, Harun ÇULHA, Züleyha ASLAN, Nevzat BATAN, Mevlüt ALATAŞ
- 80. The Moss Flora of Soğanlı Valley (Kayseri)**
Soğanlı Vadisi (Kayseri) Karayosunu Florası
 Recep KARA, Cemal SEVİNÇ, Emrah URLU
- 86. Antimicrobial and Antifungal Activities of Some Mosses Collected from Beypazarı, Güdül and Nallıhan Districts of Ankara**
Ankara'nın Beypazarı, Güdül ve Nallıhan İlçelerinden Toplanan Bazı Karayosunlarının Antimikrobiyal ve Antifungal Aktiviteleri
 Gülen Nur HAŞİMOĞLU, Güray UYAR, Nazife ASLAN, Gülden VURAL

Review Article / Derleme Makaleleri

- 92. Notes on the Species of *Hookeria* (Hookeriaceae) in Türkiye**
*Türkiye'deki *Hookeria* (Hookeriaceae) Türleri Üzerine Notlar*
 Hüseyin ERATA , Nevzat BATAN
- 97. Notes on the Species of *Amphidium* (Amphidiaceae) in Türkiye**
*Türkiye'deki *Amphidium* (Amphidiaceae) Türleri Üzerine Notlar*
 Nevzat BATAN, Hüseyin ERATA

ABSTRACTED / INDEXED / ARCHIVED

Thomson Reuters/Clarivate Analytics (Biological Abstracts and BIOSIS Previews), DOAJ, EBSCO, TR Dizin, Türkiye Atıf Dizini, CrossRef, Google Scholar, ResearchBib, DRJI, Scientific Indexing Services, International Scientific Indexing, CiteFactor, ASOS Index, SOBIAD, EuroPub, OJOP (Online Journal Platform and Indexing Association), Academindex

HAKEMLER = REVIEWERS**Dr. Ahmet UYGUR****Aksaray (TÜRKİYE)****Dr. Ergin Murat ALTUNER****Kastamonu (TÜRKİYE)****Dr. Gökhan ABAY****Rize (TÜRKİYE)****Dr. Güray UYAR****Ankara (TÜRKİYE)****Dr. Hüseyin ERATA****Gümüşhane (TÜRKİYE)****Dr. Özcan ŞİMŞEK****Çanakkale (TÜRKİYE)****Dr. Marko SABOVLJEVIC****Belgrade (SERBIA)****Dr. Mesut KIRMACI****Aydın (TÜRKİYE)****Dr. Mevlüt ALATAŞ****Elazığ (TÜRKİYE)****Dr. Muhammet ÖREN****Zonguldak (TÜRKİYE)****Dr. Nevzat BATAN****Trabzon (TÜRKİYE)****Dr. Recep KARA****Nevşehir (TÜRKİYE)****Dr. Serhat URSAVAŞ****Çankırı (TÜRKİYE)****Dr. Tamer KEÇELİ****Çankırı (TÜRKİYE)****Dr. Turan ÖZDEMİR****Trabzon (TÜRKİYE)****Dr. Tülay EZER****Niğde (TÜRKİYE)**