

İçindekiler/Contents

- 1 Morphological and Anatomical Notes on a Local Endemic Species: *Grammosciadium confertum* Hub.-Mor. & Lamond (Umbelliferae)
Barış BANI, Özlem MAVİ, Nezaket ADIGÜZEL
- 7 Contributions to the Liverwort (*Marchantiophyta*) flora of Iğaz Mountains (Turkey)
Özcan ŞİMŞEK, Kerem CANLI, Barbaros ÇETİN
- 11 Effects of wheat and barley intercropping ecosystem on the prevalence of aphid (Hemiptera: Aphididae) population in canola (*Brassica napus* L.) crop
Muhammad SARWAR
- 17 Flora of Daulape and its environment (Polatlı- Ankara/Turkey)
Seher KARAMAN ERKUL, Zeki AYTAÇ
- 30 An ethnobotanical study from Kars (Eastern) Turkey
Fatma GÜNEŞ, Neriman ÖZHATAY
- 42 Lactic acid bacteria used in the production of fermented foods
İlkin YÜCEL, SENGÜN
- 54 Flora of Çakırlı (Çakırlı, Bolu) and its surrounding (Bolu, NW Turkey) (continued from previous issue)
Uğur ÖZDEMİR, Şahin ÖZDEMİR
- 67 The medicinal plants of Hamam Çiftliği (Hamam Çiftliği, Bolu) and its surrounding areas
Gülşah ÖZDEMİR, Ayşe ÖZDEMİR, İhsan KUTLU, Zeki AYTAÇ, Erdem YEMİLİALIN
- 79 Systematic and geographical analysis of animals associated with *L. (Caryoph) brassicae* from the field
Mustafa ÖZDEMİR, İhsan KUTLU
- 99 Determination of medicinal plants in tourism questionnaire surveys
M. Ayhan ÖZDEMİR, YELİZ
- 107 Gametophyte and vascular plant flora of the surrounding of Lake Sunnet (Bolu, NW Turkey) (continued from other regions in Bolu)
Nursel ÖZDEMİR
- 122 Distribution, collection, extraction and evaluation of resin contents of *Orchardesia* (Santalaceae) plants and its activity
Onur AYDIN, Ayşe YAYLACI, Derviş ÖZKURT, Emine DÖNMEZ, İbrahim AKAR, İhsan KUTLU, Ayhan ÖZDEMİR, Kadri OSOĞAN
- 134 Epiphytic plants of *Cyrtus orientalis* Lips. in the Marmara region
Seyhan AYDIN
- 144 IUCN Red List of *Linaceae* (Linaceae) in Turkey
Özlem ÖZDEMİR, Zeki AYTAÇ
- 150 A redox potential sensitive electrode for monitoring the streptozotocin induced acute diabetic mice
İlkin YÜCEL, Mustafa ÖZDEMİR, Mustafa ÖZDEMİR
- 159 The medicinal plants of Bolu (Bolu/Turkey)
Eylül AYDIN, Ayşe YAYLACI, Ruziye DAVUTLU, İhsan KUTLU
- 182 New records of *Artemisia* (Asteraceae) from the Marmara region
Ayhan ÖZDEMİR, Yasin UZUN
- 186 Investigation of medicinal plants in the region of *Artemisia* (Asteraceae)
Dilek AYDIN, Ayşe YAYLACI, Zeki AYTAÇ
- 191 Redox potential sensitive electrode for monitoring the streptozotocin induced acute diabetic mice
Mehmet AYDIN, Mustafa ÖZDEMİR, Mustafa ÖZDEMİR
- 198 Cytological studies on the chromosome of *Artemisia* (Asteraceae)
Esra AYDIN

Dergiyi tarayan veri tabanları / Abstracted-Indexed in: DOAJ-Directory of Open Access Journals, Bibliotheken, Buscador de Archivos, Dayang Journal System, EBSCO Publishing databases, Google Scholar, HealthLiter, HIKU Scholars Hub, ICAAP-database, Index Copernicus, Journal Directory, News-of-Science, OricLINK Databases-OPIC4-Online-Katalog der Bibliothek der Fachhochschule Anhalt, Online-Katalog der UB Clausthal, Paper Search Engine, ProQuest-Central To Research Around The World, Thomson Reuters, Ulrichs, ULRICT'S-The Global Source for Periodicals.

Kütüphaneler / Libraries: Dowling College Library; Electronic Journals Library EZE; Fung Chia University Library; Ozu University Library OZU; University of Washington Libraries; IPEC-National Digital Library; Kaohsiung Medical University Library; Libras PDF; National Chang Kung University Library; National ILAN University Library; Sidi Husein University Library; Smithsonian Institution Libraries; The Ohio Library and Information NetWork; Yangshun Memorial Library.

Index Copernicus International, IC Value = 4.83 (2009)

Index Copernicus International, IC Value = 9.00 (2010)

Dergide yayımlanan makalelere <http://www.biodicon.com> adresinden ulaşılabilir

This journal is available online at <http://www.biodicon.com>

© 2008 Tüm hakları saklıdır/All rights reserved

ISSN 1308-5301 Print
ISSN 1308-8084 Online



ISSN 1308-5301 Print
ISSN 1308-8084 Online

Biological Diversity and Conservation

CILT / VOLUME 4 SAYI / NUMBER 1 NISAN / APRIL 2011

Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma Üzerine Yayın Yapan Hakemli Uluslararası Bir Dergidir
An International Journal is About Biological Diversity and Conservation With Refree



Biological Diversity and Conservation / Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma Cilt / Volume 4 Sayı / Number 1 Nisan / April 2011

BioDiCon

Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma
Biological Diversity and Conservation

Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma Üzerine Yayın Yapan Hakemli Uluslararası Bir Dergidir
An International Journal is About Biological Diversity and Conservation With Refree

Cilt / Volume 4, Sayı / Number 1, Nisan/April 2011

Editör / *Editor-in-Chief*: Ersin YÜCEL

ISSN 1308-5301 Print
ISSN 1308-8084 Online

Açıklama

“Biological Diversity and Conservation”, biyolojik çeşitlilik, koruma, biyoteknoloji, çevre düzenleme, tehlike altındaki türler, tehlike altındaki habitatlar, sistematik, vejetasyon, ekoloji, biyocoğrafya, genetik, bitkiler, hayvanlar ve mikroorganizmalar arasındaki ilişkileri konu alan orijinal makaleleri yayımlar. Tanımlayıcı yada deneysel ve sonuçları net olarak belirlenmiş deneysel çalışmalar kabul edilir. Makale yazım dili Türkçe veya İngilizce’dir. Yayımlanmak üzere gönderilen yazı orijinal, daha önce hiçbir yerde yayımlanmamış olmalı veya işlem görüyor olmamalıdır. Yayımlanma yeri Türkiye’dir. Bu dergi yılda üç sayı yayımlanır.

Description

“Biological Diversity and Conservation” publishes original articles on biological diversity, conservation, biotechnology, environmental management, threatened of species, threatened of habitats, systematics, vegetation science, the ecology, biogeography, genetics and interactions among plants and animals or microorganisms. Descriptive or experimental studies presenting clear research questions are accepted. The submitted paper must be original and unpublished or under consideration for publication. Manuscripts in English or in Turkish languages are welcome. Printed in Turkey. This journal is published triannullay.

Dergiyi tarayan veri tabanları / Abstracted-Indexed in

DOAJ-Directory of Open Access Journals; Bibliotheken; Buscador de Archives; Dayang Journal System; EBSCO Publishings databases; Google Scholar; HealthHaven; HKU Scholars Hub.; ICAAP-database; Index Copernicus; Journal Directory, News-of-Science; OhioLINK Databases-OPC4-Online-Katalog der Bibliothek der Fachhochschule Anhalt; Online-Katalog der UB Clausthal; Paper Search Engine; ProQest-Central To Rechearch Araund The World; Thomson Reuters; Ulakbim; ULRICH’S-The Global Source for Periodicals

Kütüphaneler / Libraries

Electronic Journals Library EZB; Feng Chia University Library; Gazi University Library GAZI; HEC-National Digital Library; Kaohsinug Medical University Library; Libros PDF; National Cheng Kung University Library; National ILAN University Library; Shih Hsin University Library; Smithsonian Institution Libraries; The Ohio Library and Information NetWork; Vaughan Memorial Library.

Index Copernicus International, IC Value = 4.83 (2009)

Index Copernicus International, IC Value = 9.00 (2010)

Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma/Biological Diversity and Conservation

ISSN 1308-5301 Print; ISSN 1308-8084 Online

© Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma 2008 / *Biological Diversity and Conservation* 2008

Sahibi / Publisher : Ersin YÜCEL

Bu dergi yılda üç sayı yayınlanır. Yayınlanma yeri Eskişehir/Türkiye'dir. / *This journal is published three numbers in a year. Printed in Eskişehir/Turkey.*

Dergide yayınlanan makalelerin her türlü sorumluluğu yazarlarına aittir / *All sorts of responsibilities of the articles published in this journal are belonging to the authors*

Editör / Editor-In-Chief : Prof.Dr. Ersin YÜCEL

Yayın Kurulu / Editorial Board

Amed A. Azmani, Tangier (Morocco)

Ahmet Aksoy, Kayseri (Turkey)

Ali Dönmez, Ankara (Turkey)

Anne Bülow-Olsen, Virum (Denmark)

Atilla Ocak, Eskişehir (Turkey)

Cemil Ata, İstanbul (Turkey)

Cheruth Abdul Jaleel, Al-Ain (United Arab Emirates)

Hakan Ulukan, Ankara (Turkey)

Ignacy Kitowski, Lublin (Poland)

Iqrar Ahmad Khan, Faisalabad (Pakistan)

Ian C. Hedge, Edinburgh, (Scotland, UK)

Ivan Genov, Burgas (Bulgaria)

Lyutsiya Aubakirova, Astana (Kazakhstan)

Kani Işık, Antalya (Turkey)

Masoud Hedayatifard, Ghaemshahr (Iran)

M.N.V. Prasad, Hyderabad (India)

Mecit Vural, Ankara, (Turkey)

Mirza Barjees Baig, Riyadh (Kingdom of Saudi Arabia)

Metin Sarıbaş, Bartın (Turkey)

Muhammad Ashraf, Faisalabad (Pakistan)

Münir Öztürk, İzmir (Turkey)

Özcan Seçmen, İzmir (Turkey)

Rıdvan Tuncel, Eskişehir (Turkey)

Shyam Singh Yadav, Lae (Papua New Guinea)

Yunus Doğan, İzmir (Turkey)

Hulusi Malyer, Bursa (Turkey)

Hüseyin Dural, Konya (Turkey)

İbrahim Atalay, İzmir (Turkey)

İlkin Yücel Şengün, İzmir (Turkey)

İltaf Ullah , Nowshera (Pakistan)

İsmail Kocaçalışkan, Kütahya (Turkey)

İsmet Uysal, Çanakkale (Turkey)

İsmühan Potoğlu, Eskişehir (Turkey)

Kamil Coşkunçelebi , Trabzon (Turkey)

Kemal Yıldız, Manisa (Turkey)

Kenan Demirel, Van (Turkey)

Latif Kurt, Ankara (Turkey)

Marjan Komnenov, Skopje (Republic of Macedonia)

Mediha Canbek, Eskişehir (Turkey)

Mehtap Kutlu, Eskişehir (Turkey)

Meral Avcı, İstanbul (Turkey)

Mirza Barjees Baig, Riyadh (Kingdom of Saudi Arabia)

Mohammed Merzouki, Fez (Morocco)

Muammer Bahşi, Elazığ (Turkey)

Muhammad Iqbal, Nowshera, NWFP (Pakistan)

Muhammad Sarwar, Tando Jam (Pakistan)

Muhammad Yasin Ashraf, Faisalabad (Pakistan)

Murad Aydın Şanda, Konya (Turkey)

Murat Dinçer Çekin, İstanbul (Turkey)

Musa Doğan, Ankara (Turkey)

Mustafa Işıloğlu, Muğla (Turkey)

Mustafa Kargıoğlu, Afyon (Turkey)

Mustafa Kızıllı, Adana (Turkey)

Nedim Değirmenci, Eskişehir (Turkey)

Nuray Mücellâ Müftüoğlu, Çanakkale (Turkey)

Nuri Öner, Çankırı (Turkey)

Ö. Köksal Erman, Erzurum (Turkey)

Öner Demirel, Trabzon (Turkey)

Osman Beyazoğlu, Trabzon (Turkey)

Rüştü Hatipoğlu, Adana (Turkey)

Saleem Ahmad, Islamabad (Pakistan)

Selima Khatun, West Bengal (India)

Şeniz Karabıyıklı, Tokat (Turkey)

Serdar Aslan, Düzce (Turkey)

Sezgin Çelik, Kırıkkale (Turkey)

Snejana Doncheva, Sofia (Bulgaria)

Sumaira Sahren, Islamabad (Pakistan)

Tamer Keçeli, Çankırı (Turkey)

Tuğba Bayrak Özbucak, Ordu (Turkey)

Tülay Ezer, Niğde (Turkey)

Ümit İncekara, Erzurum (Turkey)

Ünal Özelmas, Eskişehir (Turkey)

Y. Bülent Köse, Eskişehir (Turkey)

Yavuz Bağcı, Konya (Turkey)

Yeşim Kara, Denizli (Turkey)

Zeki Aytaç, Ankara (Turkey)

Hakemler / Reviewers

Adnan Uzun, İstanbul, (Turkey)

Ahmet Zafer TeL, Adıyaman (Turkey)

Ali Bilgin, Rize (Turkey)

Ali Kandemir, Erzincan (Turkey)

Amed Aarab Azmani, Tangier (Morocco)

Arif Gönülol, Samsun (Turkey)

Aykut Güvensen, İzmir (Turkey)

Bekir Doğan, Konya (Turkey)

Cahit Doğan, Ankara (Turkey)

Derya Aktan, İstanbul, (Turkey)

Duygu Kışla, İzmir (Turkey)

Ekrem Dündar, Balıkesir (Turkey)

Emel Sözen, Eskişehir (Turkey)

Ergin Hamzaoğlu, Yozgat (Turkey)

Faik Ahmet Karavelioğlu, Ankara (Turkey)

Fatih Mehmet Şimşek, Aydın (Turkey)

Fazıl Özen, Kocaeli (Turkey)

Fazle Subhan, Peshawar-Tarnab (Pakistan)

Gıyasettin Kaşık, Konya (Turkey)

Gönül Kaynak, Bursa (Turkey)

Güray Uyar, Zonguldak (Turkey)

Haider Abbas, Karachi (Pakistan)

Hasan Özçelik, Isparta (Turkey)

Hayri Duman, Ankara (Turkey)

Makale yazım kuralları ve dergi ile ilgili diğer ayrıntılar için ” [http:// www.biodicon.com](http://www.biodicon.com)“ adresini ziyaret ediniz / *Please visit ” [http:// www.biodicon.com](http://www.biodicon.com)“ for instructions about articles and all of the details about journal*

Kapak Tasarımı; Melek ZOR, Kapak Resmi: Dilge YÜCEL

Dizgi; Mine YÜCEL

Baskı; ALF dijital, Eskişehir/Turkey

Yazışma Adresi / Correspondance Adres; Prof. Dr. Ersin YÜCEL, P.K. 86, PTT Merkez, 26010 Eskişehir / Turkey

E-posta : biodicon@gmail.com ; <http://www.biodicon.com>