

İçindekiler/Contents

- 1 Somaclonal variations through indirect organogenesis in eggplant (*Solanum melongena* L.)
Ely ZAYOVA, Roumiana VASSILEVSKA – IVANOVA, Boris KRAPTCHEV, Daniela STOEVA
- 6 A new distribution area of *Scorzonera argyria* Boiss. (Asteraceae) and contribution of it's morphological characters
Hasan YILDIRIM, Serdar Gökhan ŞENOL
- 10 Sacred forests of South Travancore of South India
Selvamony SUKUMARAN, Solomon JEEVA, Majeti Narasimha Vara PRASAD
- 15 Ethnobotanical aspects of Kapıdağ Peninsula (Turkey)
İsmet UYSAL, Sinan ONAR, Ersin KARABACAK, Sezgin ÇELİK
- 23 *Picoa* Vittad., a new truffle genus record for Turkey
Fahrettin GÜCİN, Abdullah KAYA, Mustafa Kemal SOYLU, Yusuf UZUN
- 26 An investigation on determining the effects of different nitrogen and zinc fertilizer doses on plant nutrient composition of Sorghum-Sudangrass Hybrid (*Sorghum bicolor* X *Sorghum sudanense*) grown as main crop under Çukurova/Turkey conditions
Serap KIZIL, Veyis TANSI, Selahattin CINAR
- 31 Risk categories and ethnobotanical features of the *Lamiaceae* taxa growing naturally in Osmaniye (Bilecik-Turkey) and environs
Onur KOYUNCU, Ö. Koray YAYLACI, Derviş ÖZTÜRK
- 46 The flora of Anamur Antique City and its surroundings (Mersin)
Evren YILDIZTUGAY, Mustafa KÜÇÜKÖDÜK
- 64 Ecotoxicological effects of alkaline metal salts (NaCl, KNO₃), strong acid (H₂SO₄) and some heavy metals (CuCl₂, FeCl₃, MgCl₂ ve ZnCl₂) on the germination of chickpea (*Cicer arietinum*) seeds
Emel SÖZEN, Melek YILMAZ, Güler ÇOLAK, Ersin YÜCEL
- 72 *Scrophularia gracilis* Blakelock (*Scrophulariaceae*): a new record for the flora of Turkey
Ali A. DÖNMEZ, Zübeyde UĞURLU
- 75 The life strategies of bryophytes which form epiphytic vegetation on Mount Musa/Turkey
Tülay EZER, Recep KARA, Atabay DÜZENLİ
- 85 Flora of Altınbeşik Cavern National Park (İbradı-Akseki, Antalya/Turkey)
İlker ÇİNBİLGEL, Mustafa GÖKÇEYOĞLU
- 111 Snowdrop's trade in Turkey and political approaches
Aynur DEMİR
- 121 Nitrogen use efficiency, yield and other characteristics of sunflower (*Helianthus annuus* L.) hybrids as affected by different levels of nitrogen
Abdul QAHAR, Zafar Hayat KHAN, Sajjad ANWAR, Hayat BADSHAH, Hidayat ULLAH
- 126 Seed germination studies on rare endemic *Salvia smyrnaea* Boiss. (Lamiaceae)
Ümit SUBAŞI, Aykut GÜVENSEN
- 133 A new record for the flora of Turkey: *Scorzonera renzii* Rech. f. (Asteraceae)
Bekir DOĞAN, Ahmet DURAN
- 137 Effects of the ecological factors on vegetation in river basins of northern part of Mersin city (South of Turkey)
Celal Duran, Halil GÜNEK
- 153 Karyological study on endemic *Astragalus stereocalyx* Bornm. (Milk-vetch) in Turkey
Özlem ÇETİN, Esra MARTİN, Ahmet DURAN, Ayşe ÖZDEMİR
- 158 The wild plants consumed as a food in Mihalıççık district (Eskişehir, Turkey) and consumption forms of these plants
Ersin YÜCEL, Feryal GÜNEY, İlkin YÜCEL ŞENGÜN
- 176 The Flora of The Karababa Mountain (Sivas-Şarkışla/Turkey)
Barış ÖZÜDOĞRU, Sadık ERİK, Galip AKAYDIN

Dergiyi tarayan veri tabanları / Abstracted-Indexed in: DOAJ-Directory of Open Access Journals; Bbliotheken; Buscador de Archives; Dayang Journal System; EBSCO Publishing's databases; Google Scholar; Healthaven; HKU Scholars Hub.; ICAAP-database; Journal Directory; Index Copernicus; News-of-Science; OhioLINK Databases-OPC4-Online-Katalog der Bibliothek der Fachhochschule Anhalt; Online-Katalog der UB Clausthal; Paper Search Engine; ProQuest-Central To Research Around The World; Thomson Reuters; Ulakbim; ULRICH'S-The Global Source for Periodicals

Kütüphaneler / Libraries: Electronic Journals Library EZB; Feng Chia University Library; GAZİ; HEC-National Digital Library; Libros PDF; 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 – Current = 4.83 (2009)

Dergide yayınlanan 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

CİLT / VOLUME 3 SAYI / NUMBER 3 ARALIK / DECEMBER 2010

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



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 3, Sayı / Number 3, Aralık/December 2010

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

**ISSN 1308-5301 Print
ISSN 1308-8084 Online**

Açıklama

Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma/*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 ve sonuçları net olarak belirlenmiş deneysel çalışmalar kabul edilir. Türkçe veya İngilizce yazılmış makaleler kabul edilir. Bu dergi yılda üç sayı yayımlanır. Yayımlanma yeri Türkiye'dir. Dergi hakkında daha ayrıntılı bilgiye ve yayımlanan makalelere "[http:// www.biodicon.com](http://www.biodicon.com)" adresinden ulaşılabilir.

Description

Biological Diversity and Conservation / Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma publishes originale articles on biological diversity, conservation, biotechnology, environmental management, threatened of species, threatened of habitats, systematics, vegetation science, the ecology, biogeography, genetics and interactions between plants and animals or microorganisms. Descriptive and experimental studies which are provided that clear research questions are addressed both acceptable. Manuscripts in English or in Turkish languages are welcome. The original and all reproductions of the manuscripts must be legible. This journal are published triannullay. Printed in Turkey. This journal is available online at [http:// www.biodicon.com](http://www.biodicon.com).

Dergiyi tarayan veri tabanları / *Abstracted-Indexed in*

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

Kütüphaneler / *Libraries*

Electronic Journals Library EZB; Feng Chia University Library; GAZİ; HEC-National Digital Library; Libros PDF; 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 – Current = 4.83 (2009)

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 Sarbaş, 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)

Hasan Özçelik, Isparta (Turkey)

Hayri Duman, Ankara (Turkey)

Hulusi Malyer, Bursa (Turkey)

Hüseyin Dural, Konya (Turkey)

İltaf Ullah , Nowshera (Pakistan)

İlkin Yücel Şengün, İzmir (Turkey)

İbrahim Atalay, İzmir (Turkey)

İsmet Uysal, Çanakkale (Turkey)

Kadir Boğaç Kunt, Ankara (Turkey)

Kamil Coşkunçelebi , Trabzon (Turkey)

Kemal Yıldız, Manisa (Turkey)

Kenan Demirel, Van (Turkey)

Latif Kurt, Ankara (Turkey)

Marjan Komnenov, Skopje (Republic of Macedonia)

Mehmet Gökhan Halıcı, (Turkey)

Meral Avcı, İstanbul (Turkey)

Muhammad Iqbal, Nowshera, NWFP (Pakistan)

Mohammed Merzouki, Fez (Morocco)

Muhammad Sarwar, Tando Jam (Pakistan)

Muhammad Yasin Ashraf, Faisalabad (Pakistan)

Muhittin Dinç, Konya (Turkey)

Murad Aydın Şanda, Konya (Turkey)

Murat Dinçer Çekin, İstanbul (Turkey)

Musa Doğan, Ankara (Turkey)

Mustafa Kızılsimşek, Adana (Turkey)

Nedim Değirmenci, Eskişehir (Turkey)

Nuri Öner, Çankırı (Turkey)

Rüştü Hatipoğlu, Adana (Turkey)

Saleem Ahmad, Islamabad (Pakistan)

Snejana Doncheva, Sofia (Bulgaria)

Serdar Aslan, Düzce (Turkey)

Sumaira Sahren, Islamabad (Pakistan)

Sezgin Çelik, Kırıkkale (Turkey)

Orhan Erman, Elazığ (Turkey)

Ö. Köksal Erman, Erzurum (Turkey)

Öner Demirel, Trabzon (Turkey)

Tamer Keçeli, Çankırı (Turkey)

Tuğba Bayrak Özbucak, Ordu (Turkey)

Tülay Ezer, Niğde (Turkey)

Ümit İncekara, Erzurum (Turkey)

Yavuz Bağcı, Konya (Turkey)

Y. Bülent Köse, Eskişehir (Turkey)

Yeşim Kara, Denizli (Turkey)

Yusuf Menemen, Kırıkkale (Turkey)

Zeki Aytaç, Ankara (Turkey)

Hakemler / Reviewers

Abdullah Kaya, Adıyaman (Turkey)

Adnan Uzun, İstanbul, (Turkey)

Ahmet Sıvacioğlu, Kastamonu (Turkey)

Ali Bilgin, Rize (Turkey)

Arif Gönülol, Samsun (Turkey)

Aykut Güvensen, İzmir (Turkey)

Bekir Doğan, Konya (Turkey)

Cahit Doğan, Ankara (Turkey)

Derya Aktan, İstanbul, (Turkey)

Emel Sözen, Eskişehir (Turkey)

Ender Makineci, İstanbul (Turkey)

Ergin Hamzaoğlu, Yozgat (Turkey)

Ersin Karabacak, Çanakkale (Turkey)

Fazıl Özen, Kocaeli (Turkey)

Fazle Subhan, Peshawar-Tarnab (Pakistan)

Gönül Kaynak, Bursa (Turkey)

Güler Çolak, Eskişehir (Turkey)

Güray Uyar, Zonguldak (Turkey)

Haider Abbas, Karachi (Pakistan)

Halil Solak, Ula/ Muğla (Turkey)

Hamdi Güray Kutbay, Samsun (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

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>