

Впервые в Центральной Азии начато издание ботанического журнала на английском языке

Институт ботаники Академии наук Узбекистана первым в Центральной Азии начал издавать ботанический журнал на английском языке. Журнал "Plant Diversity of Central Asia" (PDCA) является рецензируемым международным научным изданием, географически ориентированным на Центральную Азию, и публикует оригинальные исследовательские и обзорные статьи по таксономии, биогеографии, эволюции и сохранению растений (включая водоросли, мхи и грибы).

Plant Diversity of Central Asia
Volume 1 Issue 1 2022
www.pdca.uz

Table of Contents
Volume 1, Issue 1, January 2022

Articles

- Conservation-oriented restoration and its application to Central Asia
Sergei Volis 1
- Taxonomic and nomenclatural inventory of the Umbelliferae in Central Asia, described on the basis of collections of the National Herbarium of Uzbekistan
Mikhail Pavlov, Kamoljon Fajllov, Alexander Savelov, Farukh Khassanov, Yasmina Boshkova 21
- Morphology of tulips (*Tulipa Liliaceae*) in its primary centre of diversity
Boris Bekasov, Kamoljon Fajllov, Zaynab Inomova, Dilshod Makhommatov, Boris Boshkova 32
- Endemic plant species richness of Surokhondaryo province, Uzbekistan
Kamoljon Fajllov, Farukh Khassanov, Vladimir Zaynabov, Farukh Khassanov, Yasmina Boshkova 71
- Conservation reveals the scale and genetic architecture of local adaptation in a predominantly selfing diadoteae genome
Sergei Volis, Elena Zhigalova, Mikhail Pavlov, Kamoljon Fajllov 88

Editorial Board

Editor in Chief
Sergei Volis
Institute of Botany, Uzbekistan

Managing editor
Dmitry Gerasimov
Institute of Botany, Uzbekistan

Editorial Board

Sara Polunin Institute of Botany, Uzbekistan	Martin Harris Department of Botany, Oxford
Dmitry Gerasimov Institute of Botany, Uzbekistan	Jonathan Meekins Open University, United Kingdom
Yiyun Liu Changchun Normal University, China	Merve Ozgen Istanbul University, Turkey
Dmitry Gerasimov Institute of Botany, Uzbekistan	Alexander Rader Institute of Botany, Uzbekistan
Tao Song Kunming Institute of Botany, China	Alexander Savelov Botanical Museum of Moscow University, Russia
Yasmina Boshkova Institute of Botany, Uzbekistan	Yasmina Boshkova Institute of Botany, Uzbekistan
Dmitry Gerasimov Institute of Botany, Uzbekistan	Wang Guo Kunming Institute of Botany, China
Cheng-guo Jiang Kunming Institute of Botany, China	Kamoljon Fajllov Institute of Botany, Uzbekistan
Farukh Khassanov Institute of Botany, Uzbekistan	Yasmina Boshkova Institute of Botany, Uzbekistan
Sergei Volis Institute of Botany and Zoology, Uzbekistan	Yasmina Boshkova Institute of Botany, Uzbekistan

RESEARCH ARTICLE
Conservation-oriented restoration and its application to Central Asia
Sergei Volis
Institute of Botany, Uzbekistan

ABSTRACT
Conservation-oriented restoration (COR) is a novel approach to restoring degraded ecosystems. It aims to restore the structure and function of degraded ecosystems to a state that is ecologically and economically sustainable. COR is a multidisciplinary approach that involves ecologists, botanists, and other scientists. It is a process of restoring the structure and function of degraded ecosystems to a state that is ecologically and economically sustainable. COR is a multidisciplinary approach that involves ecologists, botanists, and other scientists. It is a process of restoring the structure and function of degraded ecosystems to a state that is ecologically and economically sustainable.

К публикации также будут приниматься статьи, описывающие результаты научных исследований в таких областях, как межвидовые взаимодействия, экология популяций и сообществ.

Главный редактор – проф. Сергей Волис из Израиля (количество статей в Scopus 91, индекс Хирша 22). Проф. Волис ранее работал главным редактором журнала "Plant Diversity" (Китай) (импакт-фактор в 2021 г. – 2,528) и был одним из редакторов журнала "Plos ONE" (США) (импакт-фактор в 2021 г. - 3,04). Не считая главного редактора, в журнале работают 22 редактора, которые являются профессиональными учеными из 13 стран, включая США (Гарвардский университет), Японию (Ниигатский университет), Россию (Московский и Алтайский государственные университеты), Китай (Куньминский институт ботаники), Испанию (Пиренейский институт экологии), Польшу (Опольский и Ягеллонский университеты) и Южную Корею (Чханвонский национальный университет и университет Конджу). Первый том журнала вышел в свет в январе 2022 года. Все принятые статьи немедленно размещаются на официальном сайте журнала (www.pdca.uz). Все научные статьи

соответствуют стандартам международных журналов и имеют постоянные цифровые идентификаторы объектов (doi), зарегистрированные на сайте регистрационного агентства www.doi.org. Журнал зарегистрирован (свидетельство №1192 от 22.06.21) и имеет международные стандартные серийные номера для печатного (ISSN 2181-239X) и электронного (ISSN 2181-2403) изданий.