

## ВОСЬМАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ *PLANTA EUROPA* «SAVE PLANTS FOR EARTH'S FUTURE» (КИЕВ, УКРАИНА)

А. Н. Ташев<sup>1</sup>, А. А. Хапугин<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Лесотехнический университет, Болгария  
e-mail: altashev@mail.ru

<sup>2</sup>Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка «Смольный», Россия

<sup>3</sup>Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева, Россия  
e-mail: hapugin88@yandex.ru

Поступила в редакцию: 20.08.2017

В данной статье приведена информация о восьмой международной конференции *Planta Europa* (Save Plants for Earth's Future), прошедшей 22–26 мая 2017 г. в Киеве (Украина). Дана краткая историческая справка проведения предыдущих конференций *Planta Europa*. Приведены направления сессий, по которым были сделаны доклады, указаны данные по количеству участников и докладов.

**Ключевые слова:** *Planta Europa*, ботанический сад, презентация, сохранение растений, Украина

*Planta Europa* – это ведущее европейское содружество более 77 организаций-членов из 35 европейских стран, деятельность которых направлена на изучение и сохранение дикорастущих растений Европы. Она была создана в 1995 г. в качестве международной инициативы, которая была направлена на сохранение дикорастущих растений, грибов и их местообитаний. Среди членов *Planta Europa* есть правительственные и неправительственные природоохранные организации, ботанические сады, университеты, а с 2014 г. также разрешено индивидуальное членство. Конференции *Planta Europa* проводятся с периодичностью в несколько лет. Целью их является объединение специалистов природоохранной сферы из всех европейских стран и обсуждение будущего сохранения европейских дикорастущих растений и грибов в их естественных местообитаниях.

Восьмая конференция *Planta Europa* с тематическим названием «Save Plants for Earth's Future» прошла 22–26 мая 2017 г. в г. Киеве (Украина) в Ботаническом саду имени А.В. Фомина Киевского национального университета имени Тараса Шевченко, Институте ботаники имени Н.Г. Холодного НАН Украины и Национальном ботаническом саду имени Н.Н. Гришко НАН Украины. На эмблеме Восьмой конференции *Planta Europa* символично изображен ковыль (рис. 1). Традиция таких международных встреч берет свое начало с конференции *Planta Europa* в 1995 г. в Йере (Франция), после которой состоялись встречи в Уппсале (Швеция, 1998), Пругонице (Чешская Республика, 2001), Валенсии (Испания, 2004), Клуж-Напоке (Румыния, 2007), Кракове (Польша, 2011) и в Ханье (Греция, 2014). В работе Восьмой конференции *Planta Europa* приняло участие 156 участников из 21 страны: Беларусь, Болгария, Канада, Чехия, Франция, Финляндия, Германия, Греция, Венгрия, Италия, Казахстан, Литва, Голландия, Новая Зеландия, Польша, Россия, Испания, Швейцария, Швеция, Турция, Украина (рис. 2).

*Planta Europa* is a leading European network, uniting more than 77 organisation-members from 35 European countries. Their activity is aimed on research and conservation of European wild plants. *Planta Europa* was founded in 1995 as an international initiative aimed to conservation of wild plants and fungi and their habitats.

Amongst *Planta Europa* members, there are governmental and non-governmental organisations, botanical gardens and universities. Since 2014, individual membership is allowed. *Planta Europa* conferences are being held every few years. Their aim is to unite conservationists from all European countries and to discuss the current state and prospects in conservation of European wild plants and fungi in their natural habitats.

The slogan of the 8<sup>th</sup> *Planta Europa* meeting was «Save Plants for Earth's Future». It was held 22–26 May, 2017 in Kiev (Ukraine) at the A.V. Fomin Botanical Garden at the Educational and Scientific Centre «Institute of Biology», Taras Schevchenko National University of Kiev, in collaboration with the N.G. Kholodny Institute of Botany of the National Academy of Sciences of Ukraine, N.N. Gryshko National Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Ukraine. *Stipa* was symbolically depicted on the emblem of the 8<sup>th</sup> *Planta Europa* Conference (Fig. 1). The tradition of such international meetings was launched in 1995 in Hyeres (France). And since that time there were meetings in Uppsala (Sweden) in 1998, Průhonice (Czech Republic) in 2001, Valencia (Spain) in 2004, Cluj-Napoca (Romania) in 2007, Cracow (Poland) in 2011, and Crete (Greece) in 2014. At the Eighth Conference, 156 *Planta Europa* members from 21 countries (Republic of Belarus, Bulgaria, Canada, Czech Republic, France, Finland, Germany, Greece, Hungary, Italy, Kazakhstan, Lithuania, Netherlands, New Zealand, Poland, Russia, Spain, Switzerland, Sweden, Turkey, Ukraine) have participated (Fig. 2).



**Рис. 1.** Эмблема Восьмой конференции *Planta Europa* (Киев, Украина).

**Fig. 1.** The emblem of the 8<sup>th</sup> *Planta Europa* Conference (Kiev, Ukraine).



**Рис. 2.** Участники Восьмой конференции *Planta Europa* (Киев, Украина) на крыльце Киевского национального университета имени Тараса Шевченко.

**Fig. 2.** Participants of the 8<sup>th</sup> *Planta Europa* Conference (Kiev, Ukraine) on the porch of the Taras Shevchenko National University of Kiev.

Председатель *Planta Europa*, Филипп Бардин (Национальный музей естественной истории, Париж, Франция) открывал Восьмую по счету конференцию в Киеве. Им были вручены награды за особый вклад в сохранение природы Европы – Анке Сарбу (Румыния) и Виктору Ивановичу Мельнику (Украина). После этого состоялась пленарная сессия конференции, которую представили В.И. Мельник (Национальный ботанический сад имени Н.Н. Гриш-

Philippe Bardin (National Museum of Natural History, Paris, France), Chairman of *Planta Europa*, has opened 8<sup>th</sup> Conference in Kiev. He presented awards for the special input into the nature conservation in Europe to Dr. Anca Sârbu (Romania) and Viktor I. Melnik (Ukraine). After that the plenary session of the *Planta Europa* Conference took place. It was represented by oral presentations of Viktor I. Melnik (N.N. Gryshko National Botanical Garden of the National Academy of

ко НАН Украины) «Plant diversity of Ukraine: Pan-European value and conservation», О.М. Масловский (Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси) «Methodology of plant conservation on different levels of biodiversity» и Т. Hövelmann (NABU-Bundesfachausschuss Botanik, Münster, Germany) «PlantRace – a chance to gain young botanists?».

Секционная работа Восьмой конференции *Planta Europa* проходила по четырем основным направлениям: «Ecology, Environment & Global Change», «Plants & Society», «Taxonomy, Phylogenetics & Evolution», «Diversity, Resources & Conservation». В течение двух дней конференции (23 и 24 мая) на конференции были представлены 1 слайд-презентация (Paul Smith, UK), 21 устный и 9 стендовых секционных докладов. Необходимо отметить, что в составе секции «Plants & Society» был сделан доклад «“Nature Conservation Research” – a new journal devoted to the conservation of taxa, ecosystems and natural resources», посвященный журналу «Nature Conservation Research. Заповедная наука». Издание было представлено Александром Николаевичем Ташевым (рис. 3), членом редколлегии данного журнала. Благодаря поддержке оргкомитета, была представлена возможность презентации печатных экземпляров научного журнала для всех участников Восьмой конференции *Planta Europa*.

Sciences of Ukraine, Kiev) «Plant diversity of Ukraine: Pan-European value and conservation», Oleg M. Maslovsky (V.F. Kuprevich Institute of Experimental Botany of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk) «Methodology of plant conservation on different levels of biodiversity» and Thomas Hövelmann (Botanical section NABU Germany, Münster) «PlantRace – a chance to gain young botanists?».

The 8<sup>th</sup> *Planta Europa* Conference was represented by four main themes: «Ecology, Environment & Global Change», «Plants & Society», «Taxonomy, Phylogenetics & Evolution», and «Diversity, Resources & Conservation». During two days of the *Planta Europa* Conference (23 and 24 May), one skype-presentation (Paul Smith, United Kingdom), 21 oral and 9 poster reports were presented. Meanwhile, it should be noted that during the 8<sup>th</sup> *Planta Europa* Conference oral presentation «“Nature Conservation Research” – a new journal devoted to the conservation of taxa, ecosystems and natural resources» has been reported within «Plants & Society» section by Alexander N. Tashev (Fig. 3), member of the Editorial Board of the journal «Nature Conservation Research». In addition, thank to support of the Organizing Committee, the presentation of printed copies of the journal was organised for all participants of the 8<sup>th</sup> *Planta Europe* Conference.



Рис. 3. Доклад Александра Николаевича Ташева «*Nature Conservation Research*» – a new journal devoted to the conservation of taxa, ecosystems and natural resources на Восьмой конференции *Planta Europa* (Киев, Украина, 23 мая 2017 г.).

Fig. 3. The report of Alexander N. Tashev «*Nature Conservation Research*» – a new journal devoted to the conservation of taxa, ecosystems and natural resources at the 8<sup>th</sup> *Planta Europa* Conference (Kiev, Ukraine, 23 May, 2017).

На протяжении конференции ее участникам была предоставлена возможность участвовать в экскурсиях по г. Киеву и его достопримечательностям, в Ботанический сад имени А.В. Фомина Киевского национального университета имени Тараса Шевченко и Национальный ботанический сад имени Н.Н. Гришко НАН Украины. Поскольку конференция проходила в конце мая, ее участники смогли получить много впечатлений от удивительных растений ботанических садов, представляющих самые разные участки флоры Земного шара. Дополнительно Оргкомитет подготовил для участников Конференции три альтернативных маршрута для выездных экскурсий. Среди них – экскурсия на Змеиные острова в Каневском природном заповеднике и в ботанический заказник «Тулинецкие перелески». Здесь участники конференции могли получить много впечатлений от степных ландшафтов особо охраняемых природных территорий Украины с доминированием *Stipa pennata*, ставшего символом Восьмой конференции *Planta Europa*. Второй вариант экскурсии – в национальный дендрологический парк «Софиевка» НАН Украины, являющийся главным научным институтом интродукции и акклиматизации растений лесостепной зоны Украины. И третья экскурсия – в Голосеевский национальный природный парк, расположенный в пределах г. Киева, но представляющий собой «остров» естественной растительности посреди мегаполиса.

На закрытии конференции, 26 мая 2017 г., была представлена Киевская декларация, «Kiev Declaration», содержащая основные результаты и выводы по итогам проведения Конференции.

#### Благодарности

Авторы выражают благодарность организационному комитету Восьмой конференции *Planta Europa* за возможность и помощь в презентации журнала «Nature Conservation Research. Заповедная наука» во время конференции.

During the Eighth *Planta Europa* Conference, participants had the opportunity to be involved in excursions around Kiev and its attractions, and to visit the O.V. Fomin Botanical Garden at the Taras Shevchenko National University of Kiev and the M.M. Gryshko National Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Ukraine. As the Conference was held in late May, its participants got a lot of impressions from the amazing plants of botanical gardens, representing different areas of our Earth's flora. In addition, the Organising Committee has prepared three alternative routes for field trips during the 8<sup>th</sup> *Planta Europa* Conference. Among them was the trip to the «Zmiini Ostrovy» (Snake Islands) of the Kaniv Natural Reserve and the botanical sanctuary «Tulynetski Perelisky», where participants were able to see amazing steppe landscapes of Ukrainian Protected Areas with dominance of *Stipa pennata*, which has become a symbol of the Eighth *Planta Europa* Conference. The second variant was a trip to the National Dendrological Park «Sofiyivka» of the National Academy of Sciences of Ukraine, which is the major institution of plant introduction and acclimatisation in the Forest-Steppe Belt of Ukraine. Finally, participants were able to visit the Holosiivskyi National Nature Park which is located within Kiev, but it is a big island of natural vegetation in the megalopolis area.

At the closing session, 26 May 2017, the «Kiev Declaration» was presented. It contained the main results and conclusions of the Eighth *Planta Europa* Conference.

#### Acknowledgments

The authors thank to members of the 8<sup>th</sup> *Planta Europa* Conference Organising Committee for help and support in presentation of the journal «Nature Conservation Research» during the *Planta Europa* Conference.

## EIGHTH *PLANTA EUROPA* CONFERENCE «SAVE PLANTS FOR EARTH'S FUTURE» (KIEV, UKRAINE)

Alexander N. Tashev<sup>1</sup>, Anatoliy A. Khapugin<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>University of Forestry, Bulgaria  
e-mail: altashev@mail.ru

<sup>2</sup>Joint Directorate of the Mordovia State Nature Reserve and National Park «Smolny», Russia

<sup>3</sup>Mordovia State University, Russia  
e-mail: hapugin88@yandex.ru

This paper presents information about the Eighth *Planta Europa* Conference (Save plants for Earth's future) (22–26 May 2017, Kiev, Ukraine). We presented brief data on the history of previous *Planta Europa* meetings. We presented general information about the main events of the Conference, its thematic areas represented by oral and poster presentations. Brief data on the number of participants, presentations and excursions into botanical gardens of Kiev are presented.

**Key words:** botanical garden, plant conservation, *Planta Europa*, presentation, Ukraine