

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

УДК 57.061

DOI: 10.30901/2658-3860-2025-2-o4



XX Международный ботанический конгресс (краткая информация)



С 21 по 27 июля 2024 года в Мадриде, Испания, проходил XX Международный ботанический конгресс. Изменения правил ботанической номенклатуры вступили в силу немедленно после принятия резолюции Секция номенклатуры на заключительном пленарном заседании Конгресса 27 июля 2024 года. Публикация нового Международного кодекса номенклатуры водорослей, грибов и растений или Мадридского кодекса планируется в середине 2025 года. XXI Международный ботанический конгресс пройдет в Кейптауне, Южная Африка, с 21 по 28 июля 2029 года.

Ключевые слова: Мадридский конгресс, ботаническая номенклатура

Для цитирования: XX Международный ботанический конгресс (краткая информация). Vavilovia. 2025;8(2):33-35. DOI: 10.30901/2658-3860-2025-2-o4



EDITORIAL ARTICLE

DOI: 10.30901/2658-3860-2025-2-o4

XX International Botanical Congress (brief information)

The 20th International Botanical Congress was held in Madrid, Spain, from July 21 to 27, 2024. The amended rules of botanical nomenclature became effective immediately upon acceptance of the resolution by the Nomenclature Section at the closing plenary session of the Congress on July 27, 2024. Publication of the new International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Madrid Code) is expected in mid-2025.

The 21st International Botanical Congress will be held in Cape Town, South Africa, from July 21 to 28, 2029.

Keywords: Madrid Congress, botanical nomenclature

For citation: XX International Botanical Congress (brief information). *Vavilovia*. 2025;8(2):33-35.
DOI: 10.30901/2658-3860-2025-2-o4

XX Международный ботанический конгресс (XX МБК, Мадридский конгресс) проходил в Мадриде, Испания, с 21 по 27 июля 2024 года. Международный ботанический конгресс – это крупнейшее научное событие, посвященное широкому спектру наук о растениях. В работе XX МБК приняли участие 3011 человек из 95 стран мира (Gostel et al., 2024) – организаторы, члены Международной ассоциации по таксономии растений (International Association for Plant Taxonomy, IAPT), делегаты, докладчики и волонтеры.

Основными темами, обсуждаемыми на Мадридском конгрессе, стали: систематика, филогения, биогеография и эволюция; экология, окружающая среда и глобальные изменения, включая инвазивные виды и взаимодействие растений и животных; биоразнообразие и охрана природы; структура, физиология и развитие, включая эволюционную биологию развития (Evo-Devo); генетика, геномика и биоинформатика; растения и общество. В общей сложности было заслушано 1512

устных докладов и представлено 1640 постеров (Gostel et al., 2024).

Центральным мероприятием каждого Международного ботанического конгресса является работа секции по номенклатуре, которая уполномочена принимать изменения Кодекса ботанической номенклатуры путем обсуждения и проведения голосования по официальным предложениям. На XX МБК в работе секции по номенклатуре приняли участие 173 зарегистрированных делегата, и впервые она транслировалась в прямом эфире, что позволило виртуально присутствовать 219 участникам со всего мира. Секцию по номенклатуре возглавила Sandra Knapp (Gostel et al., 2024). В течение пяти дней было обсуждено 433 предложения по внесению изменений в Международный кодекс номенклатуры водорослей, грибов и растений (Шэнъчжэньский кодекс) (Turland et al., 2018), которые публиковались в журнале *Taxon* с июня 2020 г. по октябрь 2023 г. Обзор всех предложений, включая комментарии докладчиков, опубликован в журнале *Taxon*.



2024;73(1) (Turland, Wiersema, 2024).

На пленарном заседании во время церемонии закрытия Мадридского конгресса была принята резолюция, подготовленная секцией по номенклатуре. В резолюции одобрено создание четкого механизма добровольной регистрации названий и типов водорослей и растений; уточнение номенклатуры ископаемых таксонов и устранение препятствий для их типификации; создание нескольких специализированных комитетов, в том числе одного по вопросам последовательностей ДНК как типов и одного, посвященного этике в номенклатуре; исключение, начиная с момента принятия резолюции, значительного числа названий, основанных на расово оскорбительных терминах; создание, начиная с 2026 года, механизма для внесения предложений об отклонении новых названий водорослей, грибов и растений, универсальных для групп людей, и создание механизма голосования, закрепляющего равенство учреждений независимо от их размера (Turland et al., 2024).

Поправки к Кодексу вступили в силу немедленно после принятия настоящей резолюции (27 июля 2024 г.), а не после Мадридского кодекса, которая ожидается в середине 2025 года. Новые и измененные правила имеют обратную силу с момента начала действия для соответствующей группы организмов (статья 13), если иное не оговорено особо (Turland et al., 2024).

На церемонии закрытия официально объявлено место и дата будущего XXI Международного ботанического конгресса, который впервые пройдет на африканском континенте с 21 по 28 июля 2029 года в Кейптауне, Южная Африка.

Редакция журнала «Vavilovia» надеется, что представленная информация будет полезна широкому кругу специалистов, работающих с растениями, и в первую очередь аспирантам и молодым ученым, созидающим будущее ботанической науки. 

References/Литература

- Gostel M.R., Deanna R., Shimizu G.H. Report From The XX International Botanical Congress, Madrid, Spain, 21–27 July 2024. *Taxon.* 2024;73(5):1332–1335. DOI: 10.1002/tax.13247
- Turland N.J., Álvarez I., Knapp S., Monro A.M., Wiersema J.H. XX International Botanical Congress, Madrid 2024: Report of Congress action on nomenclature proposals. *Taxon.* 2024;73(5):1308–1323. DOI: 10.1002/tax.13258
- Turland N.J., Wiersema J.H. Synopsis of Proposals on Nomenclature – Madrid 2024: A review of the proposals to amend the International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants submitted to the XX International Botanical Congress. *Taxon.* 2024;73(1):325–404. DOI: 10.1002/tax.13114
- Turland N.J., Wiersema J.H., Barrie F.R., Greuter W., Hawksworth D.L., Herendeen P.S., Knapp S., Kusber W.-H., Li D.-Z., Marhold K., May T.W., McNeill J., Monro A.M., Prado J., Price M.J., Smith G.F. (eds). International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code): adopted by the Nineteenth International Botanical Congress; 2017 July; Shenzhen, China. Glashütten: Koeltz Botanical Books; 2018. (Regnum Vegetabile; Vol. 159). DOI: 10.12705/Code.2018

Сведения о составителе

Ирина Георгиевна Чухина, заместитель главного редактора журнала «Vavilovia», кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, отдел агроботаники и *in situ* сохранения генетических ресурсов растений, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), 190000 Россия, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42, 44, i.chukhina@vir.nw.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3587-6064>

Information about the compiler

Irena G. Chukhina, Deputy Chief Editor of *Vavilovia*, Cand. Sci. (Biology), Leading Researcher, Department of Agrobotany and *in situ* Conservation of Plant Genetic Resources, N.I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources (VIR), 42, 44 Bolshaya Morskaya Street, St. Petersburg 190000, Russia, i.chukhina@vir.nw.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3587-6064>

Статья поступила в редакцию 15.06.2025; принята к публикации 19.06.2025.

The article was submitted 15.06.2025; accepted for publication 19.06.2025.