

В.М. Васюков, А.В. Чувашов

**РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ: ОСТАПКО В.М., ПРИХОДЬКО С.А.,
МУЛЕНКОВА Е.Г., ГНАТЮК Н.Ю. СПОНТАННАЯ ФЛОРА
ДОНЕЦКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА. ДОНЕЦК, 2025. 287 С.**

*Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук –
филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук*

В рецензируемой книге «Остапко В.М., Приходько С.А., Муленкова Е.Г., Гнатюк Н.Ю. Спонтанная флора Донецкого ботанического сада. Донецк, 2025. 287 с.» представлен аннотированный список 846 видов и подвидов сосудистых растений. Автохтонная фракция флоры Донбасса в спонтанной флоре Донецкого ботанического сада насчитывает 499 видов, в том числе 302 – аборигенных для данной территории; аллохтонная, состоящая из чужеродных растений и дичающих интродуцированных видов, – 347, в том числе «беглецов» из культуры – 185, а спонтанно привнесенных видов – 162. Степень адвентизации спонтанной флоры Донецкого ботанического сада – 41 %. Большинство видов не представляют инвазионной опасности, и только 12 из них являются «трансформерами». К числу созофитов относятся 36 видов, в том числе популяции 10 видов, исконно произраставшие на этой территории.

Ключевые слова: Донецкий ботанический сад, сосудистые растения, флора, Россия

Цитирование: Васюков В.М., Чувашов А.В. Рецензия на книгу: Остапко В.М., Приходько С.А., Муленкова Е.Г., Гнатюк Н.Ю. Спонтанная флора Донецкого ботанического сада. Донецк, 2025. 287 с. // Промышленная ботаника. 2026. Вып. 26, № 2. С. 113–115. DOI: 10.5281/zenodo.21493925



В книге «Спонтанная флора Донецкого ботанического сада» [5] приводится аннотированный список 846 видов и подвидов сосудистых растений, относящихся к 417 родам, 109 семействам, спонтанно произрастающих на территории Донецкого ботанического сада (далее – ДБС). Указано распределение видов по типам местообитаний, наличие в Гербарии ДБС гербарных образцов.

Цель работы – осуществить инвентаризационное изучение спонтанной флоры на территории ДБС и провести ретроспективный анализ ее изменения за 60-летний период существования сада.

На территории ДБС расположены как коллекции и экспозиции интродуцированных растений, собранных со всего мира, так и участки с сохранившейся естественной растительностью, в разной степени нарушенной либо преобразованной.

Флора ДБС состоит из трех фракций видов, произрастающих в открытом грунте, – аборигенной, чужеродной и культигенной. Спонтанная флора – это совокупность всех таксонов растений, произрастающих на данной территории самопроизвольно, не являющихся посеянными или посаженными целенаправленно [1], то есть в ее составе могут присутствовать элементы всех трех вышеуказанных фракций.

В аннотированном конспекте спонтанной флоры ДБС система таксонов на уровне семейств и выше и их названия приведены в основном по региональному справочнику [3], а роды и виды – в соответствии с мировой базой данных POWO. Но следует заметить, что в зарубежных таксономических базах данных не всегда приводятся адекватные номенклатурно-систематические решения, особенно, в отношении российских видов сосудистых растений, и в ряде случаев авторам книги желательно было бы придерживаться собственной концепции объема таксонов.

Автохтонная фракция флоры Донбасса в спонтанной флоре ДБС насчитывает 499 видов, в том числе 302 – аборигенных для данной территории; аллохтонная, состоящая из чужеродных растений и дичающих интродуцированных видов, – 347, в том числе «беглецов» из культуры – 185, а спонтанно привнесенных видов – 162. Степень адвентизации спонтанной флоры ДБС – 41 %, что значительно выше по сравнению с флорой Донбасса – 25 %. Большинство видов не представляют инвазионной опасности, и только 12 из них (в книге указано 13) являются «трансформерами»: *Acer negundo* L., *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, *Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl et C. Presl, *Clematis vitalba* L., *Elaeagnus angustifolia* L., *Erigeron strigosus* Muhl. ex Willd. var. *septrionalis* (Fernald et Wiegand) Fernald [*Phalacroloma septrionale* (Fernald et Wiegand) Tzvelev], *Geum urbanum* L., *Parthenocissus inserta* (A. Kern.) Fritsch, *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch., *Solidago canadensis* L., *Solidago gigantea* Aiton, *Ulmus pumila* L.

Чужеродные, интродуцированные и дичающие виды культурных растений представляют собой очень динамичную фракцию флоры ДБС, что проявляется в изменении видового состава, а также показателей степени натурализации и инвазионного статуса. В кадастре эти показатели приведены для современного состояния популяций видов на территории ДБС. Но они могут меняться со временем, что покажут дальнейшие мониторинговые исследования.

Отмечены особо охраняемые виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации [2] и «Перечень объектов животного и растительного мира, рекомендуемых к включению в первое издание Красной книги Донецкой Народной Республики» [4]. К числу созофитов относятся 36 видов, в том числе популяции видов, исконно произраставшие на этой территории: *Crocus reticulatus* Steven ex Adams, *Bellevia speciosa* Woronow ex Grossh., *Calophaca wolgarica* (L. f.) Pall. ex Fisch., *Delphinium sergei* O.D. Wissjul., *Stipa capillata* L., *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr., *Tulipa quercetorum* Klokov et Zoz, *Tulipa ophiophylla* Klokov et Zoz, *Ranunculus auricomus* L., *Corydalis solida* (L.) Clairv.

Таким образом, ДБС выполняет важнейшую роль в сохранении и изучении фиторазнообразия. Результаты исследования спонтанной флоры ДБС за более чем полувековой период показывают, что антропогенная трансформация флоры на локальном уровне дает незначительный вклад в инвазионную составляющую флорогенезиса в рамках региона, однако существенно увеличивает чужеродную фракцию его флоры. Поскольку, как и во многих ботанических садах, в ДБС есть участки с природной растительностью, они представляют особую ценность с точки зрения сохранения исконного фиторазнообразия и фитогеофона в конкретном месте на фоне, как правило, кардинально преобразованной окружающей среды урбанизированной территории.

1. Виноградова Ю.К., Майоров С.Р., Яценко И.О. Спонтанная флора территории Главного ботанического сада как отражение динамики

внедрения чужеродных видов растений в естественные экосистемы. М., 2020. 385 с.

2. Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы / отв. ред. Д.В. Гельтман. 2-е офиц. изд. М.: ВНИИ «Экология», 2024. 944 с.

3. Остапко В.М., Бойко А.В., Мосякин С.Л. Сосудистые растения юго-востока Украины. Донецк, 2010. 247 с.

4. Остапко В.М., Мартынов В.В., Приходько С.А., Муленкова Е.Г., Губин А.И., Никули-

на Т.В., Бондаренко-Борисова И.В., Тараненко Л.И., Молодан Г.Н., Амолин А.В., Трискиба С.Д. Перечень объектов животного и растительного мира, рекомендуемых к включению в первое издание Красной книги Донецкой Народной Республики // Промышленная ботаника. 2020. Вып. 20, N 1. С. 8–28.

5. Остапко В.М., Приходько С.А., Муленкова Е.Г., Гнатюк Н.Ю. Спонтанная флора Донецкого ботанического сада. Донецк, 2025. 287 с.

Поступила в редакцию: 25.03.2026

UDC 58(09)

BOOK REVIEW: OSTAPKO V.M., PRYKHODKO S.A., MULENKOVA E.G., GNATYUK N.YU. SPONTANEOUS FLORA OF THE DONETSK BOTANICAL GARDEN. DONETSK, 2025. 287 P.

V.M. Vasjukov, A.V. Chuvashov

*Institute of Ecology of the Volga River Basin of the Russian Academy of Science—
Branch of the Federal State Budgetary Institution of Science
Samara Federal Research Scientific Center of Russian Academy of Sciences*

The peer-reviewed book «Ostapko V.M., Prykhodko S.A., Mulkova E.G., Gnatyuk N.Yu. Spontaneous flora of the Donetsk Botanical Garden. Donetsk, 2025. 287 p.» presents an annotated list of 846 species and subspecies of vascular plants. The autochthonous fraction of the Donbass flora in the spontaneous flora of the Donetsk Botanical Garden numbers 499 species, including 302 native to this territory; the allochthonous fraction, consisting of alien plants and introduced species running wild, numbers 347 species, including 185 escapees from cultivation and 162 spontaneously introduced species. The degree of adventitization of the spontaneous flora of the Donetsk Botanical Garden is 41%. Most species do not pose an invasive threat, but 13 are «transformers». Thirty-six species are considered specially protected, including populations of 10 species native to this area.

Key words: Donetsk Botanical Garden, vascular plants, flora, Russia

Citation: Vasjukov V.M., Chuvashov A.V. Book review: Ostapko V.M., Prykhodko S.A., Mulkova E.G., Gnatyuk N.Yu. Spontaneous flora of the Donetsk Botanical Garden. Donetsk, 2025. 287 p. // Industrial Botany. 2026. Vol. 26, N 2. P. 113–115. DOI: 10.5281/zenodo.21493925
