

Флора города Брянска на платформе iNaturalist

Крапивин Артур Дмитриевич

Аспирант

Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского, Брянск,
Россия

E-mail: krapivin.artur2016@yandex.ru

Брянск - это крупный промышленный и социально-культурный центр средней России, один из старейших авто- и железнодорожных узлов с населением 402 тысячи человек и площадью 230 км². Одним из современных методов получения дополнительной информации по урбанофлоре является изучение фиторазнообразия городских флор на основе платформы iNaturalist. Анализ флористического разнообразия г. Брянска выполнен на основе базы данных платформы iNaturalist в проекте «Флора города Брянска» [5]. При проведении анализа использованы наблюдения исследовательского уровня. Данные платформы были критически проанализированы, из списка исключены все культурные, не дичающие виды растений. В 2002 г. для территории Брянска отмечены 746 видов сосудистых растений [2], позднее был опубликован конспект флоры, включающий 815 видов [3]. Сведения о новых находках на территории города публиковались в 2015-2018 гг. [4]. По состоянию на 12.02.2023 список сосудистых растений г. Брянска составил 942 вида. К наиболее интересным находкам чужеродных растений за последнее время можно отнести *Coleopsis grandiflora*, *Gaillardia pulchella*, *Hylotelephium maximum* × *spectabile*, *Mentha pulegium*, *Physalis peruviana*, *Solidago* × *niederederi*, *Tribulus terrestris*. Среди аборигенных видов наибольший интерес представляют: *Chamaedaphne calyculata*, *Drosera rotundifolia*, *Gladiolus imbricatus*, *Gentiana pneumonanthe*, *Lemna minuta*, *Myriophyllum sibiricum*, *Viola* × *braunii*, *V.* × *burnatii*. Список флоры пополнился новыми видами манжеток: *Alchemilla cheirochlora*, *A. conglobata*, *A. суматофилла*, *A. psiloneura*, *A. sarmatica*, *A. tichomirovii*. В городской флоре отмечены 32 редких и нуждающихся в охране видов растений [1]: *Armeria maritima*, *Aster amellus*, *Anemonoides sylvestris*, *Chamaedaphne calyculata*, *Dactylorhiza majalis baltica*, *Daphne mezereum*, *Dipsacus pilosus*, *Drosera rotundifolia*, *Erysimum aureum*, *Genista germanica*, *Gladiolus imbricatus*, *Iris sibirica*, *Linnaea borealis*, *Lunaria rediviva*, *Neottia ovata*, *Platanthera chlorantha* и др. Объединение учёных и любителей-натуралистов в проекте «Флора города Брянска» на платформе iNaturalist способствовало значительному увеличению сведений о флоре города, что делает данный ресурс важным источником флористической информации.

Источники и литература

- 1) Красная книга Брянской области / Под ред. А.Д. Булохова и др. Брянск: РИО БГУ, 2016.
- 2) Панасенко Н.Н. Урбанофлора Юго-Западного Нечерноземья (на примере городов Брянской области): Дис. ... канд. биол. наук. Брянск, 2002.
- 3) Панасенко Н.Н. Флора города Брянска. Брянск, 2009.
- 4) Панасенко Н.Н., Пригаров М.А. Дополнение к флоре города Брянска // Бюл. Брянск. отд. Рус. бот. об-ва. 2018, № 2 (14). С. 56–62.
- 5) Flora of Bryansk // iNaturalist. 2022: <http://www.inaturalist.org/projects/flora-of-bryansk>.