

Предварительные итоги изучения флоры Бежицкого района города Брянска

Научный руководитель – Панасенко Николай Николаевич

Крапивин Артур Дмитриевич

Аспирант

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

E-mail: krapivin.artur2016@yandex.ru

Изучение флоры городов - актуальная задача ботанической географии.

Территория г. Брянска разбита на 254 ячейки площадью 1 км². В данной работе представлены результаты сеточного картографирования крупнейшего по площади (86,7 км²) и населению (136,6 тыс. чел.) района г. Брянска - Бежицкого, на территории которого расположены крупные промышленные предприятия. В настоящее время выявлен флористический состав 65 ячеек. При составлении и анализе флористических списков использовали литературные данные по флоре и растительности г. Брянска [1, 2, 3, 4], гербарные материалы (BRSU), наблюдения исследовательского уровня базы данных iNaturalist [5], а также результаты собственных полевых исследований в 2023 г.

Во флоре Бежицкого района зарегистрировано 546 видов, среди которых 270 (49,5%) составляют виды чужеродной фракции флоры. Локальное видовое разнообразие ячеек варьирует от 94 до 347 видов, при среднем значении наполняемости ячейки - 181 вид. Наибольшее видовое разнообразие характерно для ячеек с участками естественной растительности (пойменные леса и луга), расположенными в долине рр. Десна и Болва (среднее значение видового разнообразия - 328 видов). Флористически бедные участки связаны с застроенными водоразделами и надпойменными террасами рек (164 вида).

Активный компонент флоры, т.е. виды, наиболее часто встречаемые на данной территории (отмеченные более, чем в 58 ячейках - 90%) представлен 61 видом растений (51 аборигенный и 10 чужеродных видов). Во всех ячейках встречены: *Acer negundo*, *Achillea millefolium*, *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*, *Barbarea vulgaris*, *Berteroa incana*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chelidonium majus*, *Chenopodium album*, *Cichorium intybus*, *Echium vulgare*, *Elytrigia repens*, *Equisetum arvense*, *Erigeron annuus*, *Geranium sibiricum* и др.

К редким чужеродным растениям (1-9 ячеек) относятся: *Anethum graveolens*, *Chenopodium hybridum*, *Hemerocallis fulva*, *Hordeum murinum*, *Hylotelephium maximum* x *H. spectabile*, *Juglans mandshurica*, *Lonicera tatarica*, *Malus baccata*, *M. prunifolia*, *Mirabilis nyctaginea*, *Narcissus x incomparabilis*, *Papaver rhoeas*, *Phacelia tanacetifolia*, *Phedimus spurius*, *Phytolacca acinosa*, *Symphoricarpos albus*, *Symphytum caucasicum*, *Thladiantha dubia* и др. *Rhaponticum repens* не отмечается уже более 20 лет. Редко встречающиеся аборигенные виды весьма разнообразны по фитоценотической приуроченности: *Beckmannia eruciformis*, *Equisetum hyemale*, *Eleocharis uniglumis*, *Lamium album*, *Dactylorhiza baltica*, *Salvinia natans*, *Trapa natans*.

Источники и литература

- 1) Булохов А.Д., Харин А.В. Растительный покров Брянска и его пригородной зоны. Брянск, 2008.
- 2) Панасенко Н.Н. Урбанофлора Юго-Западного Нечерноземья (на примере городов Брянской области). Дисс. ... 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, No 2(14). С.56-62.
- 5) Flora of Bryansk // iNaturalist, 2024: <http://www.inaturalist.org/projects/flora-of-bryansk>