

В. В. Шуканова
Науч. рук. **А. П. Гусев**,
канд. геол.-минерал. наук, доцент

ИНВАЗИОННАЯ ФЛОРА ЛЕЛЬЧИЦКОГО РАЙОНА

Инвазионные виды – это адвентивные виды, интродукция и/или распространение которых угрожают биологическому разнообразию. Целью работы явилось выявление основных видов инвазионных растений в Лельчицком районе, обитающих в наиболее распространённых биотопах.

Нами было исследовано на наличие инвазионных видов 7 экотопов: огород, огород заброшенный, обочины дорог, пахотные земли, луг (пастбище, сенокос) и мусорка (свалка).

Огород: галингоза мелкоцветная, топинамбур, щирица запрокинутая, лебеда татарская, патрена, ослинник двулетний, мятлик приземистый, топинамбур, дурнишник эльбский, мелколепестник однолетний, ромашка душистая.

Огород заброшенный: бескильница расставленная, ромашка душистая, ослинник двулетний.

Сад: мятлик приземистый, ромашка душистая, мелколепестник однолетний, бескильница расставленная, галингоза мелкоцветная, дурнишник эльбский.

Обочины дорог: мятлик приземистый, люпин многолистный, костер кровельный, золотарник канадский, дурнишник эльбский, бескильница расставленная, ромашка душистая.

Пахотные земли: циклохена дурнишниковидная, мелколепестник канадский, овсяница шершаволистная, мятлик приземистый, лебеда татарская, ослинник двулетний.

Луг (пастбище, сенокос): ромашка душистая, мелколепестник однолетний, бескильница расставленная, лебеда татарская, мятлик приземистый, овсяница шершаволистная, ослинник двулетний, циклохена дурнишниковидная.

Мусорка (свалка): ослинник двулетний, ромашка душистая, бескильница расставленная, костер кровельный.

Наиболее агрессивные чужеземные растения, занесенные из других регионов, часто даже с других континентов, образуют многочисленное потомство и распространяются на значительном расстоянии от родительских особей и потому потенциально способны расселяться на больших территориях. Это наиболее вредоносные из заносных растений – они вызывают флористическое загрязнение территории. Их вторжение – серьезная экологическая проблема. К причинам проникновения на территорию района можно отнести благоприятный климат, достаточное увлажнение, интенсификация и расширение транспортного сообщения.

Н. А. Девойно (МГУ им. А. А. Кулешова)
Науч. рук. **Н. В. Новикова**,
ст. преподаватель

ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАСТЕНИЙ *PLANTAGO MAJOR L.* ПОД ВЛИЯНИЕМ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ

Оценивать состояние природных экосистем в условиях постоянно изменяющейся рекреационно-техногенной нагрузки и погодно-климатических условий необходимо по параметрам естественных фитоценозов, оценке их биоразнообразия, специфике местобитания, условиям роста, развития, критериям структуры, параметрам компонентов,