

ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ г. МОГИЛЕВА

А. А. Ланевич (МГУ им. А. А. Кулешова)
Науч. рук. *И. А. Жарина*,
канд. биол. наук, доцент

Инвазивным видом может быть любой вид живого организма, который не являются естественными для экосистемы. Как правило, эти виды быстро растут, размножаются, ведут себя агрессивно. Они могут нанести вред окружающей среде, экономике или даже здоровью людей. Нами изучено распространение инвазивных видов растений в г. Могилеве и Могилевской области. Всего на территории республики выявлено 66218 местонахождений 401 инвазивного вида на общей площади 70410,1 га. Насчитывается 4,4 тыс. популяций таких растений по стране. Среди наиболее опасных распространенных инвазивных видов растений выделяют: борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowsky Manden.*), золотарник канадский (*Solidago canadensis L.*), эхиноцистис лопастной (*Echinocystis lobata (Michx.) Torr et Gray*). Каждый из этих видов является опасным для местных видов растений. Большинство видов было привезено из Северной Америки и Кавказа. Из-за схожего климата данные растения легко распространяются на территории Республики Беларусь, тем самым вытесняют аборигенные виды, нарушают сукцессию, засоряют почвы и представляют опасность для здоровья человека [1, с. 263]. На долю Могилевской области приходится наименьшая в сравнении с другими областями площадь инвазивных видов – 8573,9 га, а количество популяций – 8031. В Могилевской области 73 места произрастания площадью 104,7603 га борщевика Сосновского. Этот инвазивный вид наиболее распространен, занимает большие площади, произрастает во всех областях Беларуси. В Могилеве 17 мест произрастания площадью 86.1377 га. Золотарники не так широко распространены в Могилевской области. В самом г. Могилеве 2,5517 га 6 мест произрастания золотарника канадского. Могилевская область занимает второе место по количеству мест произрастания и площади эхиноцистиса лопастного. В городе ситуация несколько лучше – 17 мест произрастания, 0,7675 га [2]. В самом городе зарегистрировано не так много инвазивных видов, как в областях. Причиной этому может быть городская среда, которая не позволяет на большие площади расширить свой ареал, размножиться. Тем не менее, люди продолжают высаживать инвазивные виды у себя на участках ввиду своей неосведомленности об опасности, которую представляет этот вид для других растений.

Литература

1. Мониторинг растительного мира // Главный информационно-аналитический центр Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа : <http://www.nsmos.by/content/177.html>. – Дата доступа 18.03.2020.
2. Инвазивные виды // Государственный кадастр растительного мира [Электронный ресурс]. – 2017–2018. – Режим доступа : <http://plantcadastre.by/invaz/invaz.php>. – Дата доступа : 18.03.2020.