

АНАЛИЗ ФЛОРЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОСЕЛКА ОКТЯБРЬСКИЙ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Сергатеко М.А., студентка 3 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель — Решетникова С. Н., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: флора, растительность, антропогенная деформация

Анализ флоры окрестностей поселка выявил 40 растений из 10 семейств. Высокий процент сорных растений указывает на антропогенные изменения флоры.

Поселок Октябрьский расположен в Чердаклинском районе Ульяновской области. По составу флоры эта территория принадлежит к левобережному флористическому району Среднего Поволжья. [1]

Почва в окрестностях поселка – чернозем выщелоченный среднемонощный, среднесуглинистый. Со всех сторон поселок окружен полями и полезащитными посадками. Водных источников в поселке и рядом с ним нет.

В результате сбора и анализа растительности нами было обнаружено 40 видов растений, принадлежащих к 10 семействам. [2]

Таблица 1 – Список растений флоры поселка Октябрьский

№ п/п	Русское название	Жизненная форма	Значение
Сем. Pináceae - Сосновые			
1.	Сосна обыкновенная	Корневищный многолетник	Ценная древесина
Сем. Poáceae - Злаковые			
2.	Ежа сборная	Корневищный многолетник	кормовое
3.	Щетинник сизый	Однолетник	кормовое, полевой сорняк
4.	Щетинник зеленый	Однолетник	кормовое, полевой сорняк
5.	Кострец безостый	Корневищный многолетник	кормовое
6.	Пырей ползучий	Корневищный многолетник	кормовое, сорное, рудеральный сорняк
Сем. Plantaginaceae - Подорожниковые			

Современные проблемы экологии

7.	Подорожник большой	Многолетник	кормовое, лекарственное
8.	Подорожник средний	Многолетник	кормовое, лекарственное
Сем. Asteraceae – Сложноцветные			
9.	Девясил британский	Многолетник	лекарств., медонос
10	Бодяк полевой	корневищный многолетник	полевой и рудеральный сорняк, медонос
11	Полынь обыкновенная	Дерево первой величины	рудеральный сорняк
12	Полынь австрийская	Многолетник	рудеральный сорняк
13	Полынь горькая	Многолетник	лекарственное, рудеральный сорняк
14	Лопух большой	Двулетник	лекарственное, рудеральный сорняк
15	Лопух паутинистый	Двулетник	лекарственное, рудеральный сорняк
16	Козлобородник сомнительный	Однолетник	рудеральный сорняк
17	Пижма обыкновенная	Многолетник	лекарственное, рудеральный сорняк
18	Тысячелистник обыкновенный	Многолетник	кормовое, лекарственное, рудеральный сорняк
19	Латук татарский	Многолетник	полевой сорняк, медонос, рудеральный сорняк
Сем. Betulaceae - Берёзовые			
20	Берёза повислая	Дерево первой величины	ценная древесина, лек., пищевое (сок), кормов.
Сем. Aceraceae - Кленовые			
21	Клен татарский	Дерево второй величины или кустарник	декоративное, используется для полезащитных насаждений
22	Клен американский	Дерево второй величины или кустарник	древесный сорняк
23	Клен платановидный	Дерево первой величины	древесина
Сем. Fabaceae - Бобовые			
24	Люцерна посевная	Травянистый многолетник	кормовое
25	Люцерна серповидная	Травянистый многолетник	кормовое
26	Клевер луговой	Травянистый многолетник	кормовое
27	Клевер средний	Травянистый многолетник	кормовое
28	Клевер ползучий	Травянистый многолетник	кормовое, медонос
29	Чина клебненосная	Травянистый многолетник	кормовое
30	Чина луговая	Травянистый многолетник	кормовое
Сем. Chenopodiaceae - Маревые			
31	Марь белая	Однолетник	полевой сорняк, рудеральный сорняк
32	Марь извилистая	Однолетник	полевой сорняк, рудеральный сорняк
Сем. Rosaceae - Розоцветные			
34	Лапчатка	Травянистый многолетник	кормовое, лекарственное

Материалы VI Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»

	серебристая		
35	Черёмуха обыкновенная	Кустарник или дерево	Лек., медонос, пищевое, корм для животных
36	Рябина обыкновенная	Дерево первой величины	лекарственное
37	Шиповник коричный	Кустарник	лекарственное
38	Репешок обыкновенный	Травянистый многолетник	лекарственное, рудеральный сорняк
39	Шиповник собачий	Кустарник	лекарственное
Сем. Ulmaceae -Вязовые			
40	Вяз гладкий	Дерево	древесина

Среди обнаруженных растений 17 относятся к экологической группе полевых или рудеральных сорняков, что составляет 42,5% от всех растений. Высокое количество сорняков характерно при значительной антропогенной деформации аборигенной флоры.

Библиографический список:

1. Агроклиматические ресурсы Ульяновской области. Л.: Гидрометиздат, 1978. – 128 с.

2. Благовещенский, В.В. и др. Определитель растений Среднего Поволжья. – Л.: Наука, 1984. – 392 с.

ANALYSIS OF THE FLORA OF THE SURROUNDINGS OF THE VILLAGE OF OKTYABRSKY, ULYANOVSK REGION

Sergtenko M. A.

Keywords: *flora, vegetation, anthropogenic deformation*

Analysis of the flora of the surroundings of the village revealed 40 plants from 10 families. A high percentage of weeds indicates anthropogenic changes in the flora.