

## КОЛЛЕКЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ УО БГСХА

Гордеева А.П., Сачивко Т.В.

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия г. Горки,  
Республика Беларусь

*Лекарственные растения:  
биоразнообразие, технологии, применение :  
сборник статей*

*по материалам международной научно-практической конференции;  
Беларусь, Гродно, 5-6 июня 2014. – С.24-26.*

Bibliotheca Botanica : <http://hbc.bas-net.by/hbcinfo/biblio.php>

**Резюме.** *Особое место в ботаническом саду занимает коллекция лекарственных растений из 96 видов, относящихся к 35 семействам и 88 родам. Коллекция предназначена для сохранения, пополнения, изучения, воспроизведения дикорастущей и культурной флоры Беларуси, а также интродуцентов.*

**Summary.** *A special place in the botanical garden of medicinal plants collection occupied of 96 species belonging to 35 families and 88 genera. The collection is designed to save, recharge, study, play wild and cultivated flora of Belarus as well as exotic species.*

В ботаническом саду УО БГСХА сконцентрирован богатый генофонд декоративных древесно-кустарниковых и цветочных растений, лекарственных, пряно-ароматических, редких и исчезающих растений, а также субтропических и тропических растений. Коллекционные образцы широко используются не только в зеленом строительстве, но и для создания новых сортов, передаются другим научным учреждениям для использования в качестве исходного материала в селекции, являются базой для обучения студентов, проведения научных исследований преподавателей [1, 2].

В наше время уделяется большое внимание традиционным лекарственным растениям, т.к. выявлена их высокая терапевтическая ценность и, как правило, отсутствие многих побочных явлений, которые не исключены при применении химических препаратов.

Коллекция лекарственных растений представляет наглядное пособие для более точной ориентации в определении видов заготавливаемых растений.

По состоянию на 2014 г. коллекционный фонд лекарственных растений составляет 96 видов, относящихся к 35 семействам и 88 родам (таблица).

Таблица – Состав коллекционного фонда лекарственных растений ботанического сада УО БГСХА

Семейство	Количество видов	Количество родов
1	2	3
Астровые	16	16
Барбарисовые	1	1
Березовые	2	2
Бересклетовые	1	1
Бобовые	2	2
Буковые	1	1
Бурачниковые	3	3
Валериановые	1	1
Гвоздичные	1	1
Жимолостные	2	2
Зверобойные	1	2
Ирисовые	1	2
Камнеломковые	3	4
Капустные	3	3
Кирказоновые	1	1
Конскокаштановые	1	1
Кутровые	1	1
Лилейные	5	5
Липовые	1	1
Лоховые	1	1
Луковые	1	1
Лютиковые	3	4
Мальвовые	2	2
Норичниковые	2	2
Папоротниковидные	1	1
Пасленовые	1	1
Первоцветные	1	1
Подорожниковые	1	1
Розоцветные	12	13
Рутовые	1	1
Сельдерейные	3	3
Синюховые	1	1
Сосновые	2	3
Толстянковые	1	1
Яснотковые	8	10
Всего:	88	96

Основные направления научных исследований на участке лекарственных растений – сохранение, пополнение и формирование коллекции; изучение дикорастущей и культурной флоры Беларуси; изучение эффективных и ускоренных способов репродукции и агротехники выращивания интродуцированных растений; изучение и выделение образцов с ценными хозяйственно полезными признаками; изучение биологических особенностей лекарственных растений; изучение эколого-биологических особенностей интродуцентов, отбор перспективных видо- и сортообразцов для зеленого строительства, промышленного и любительского цветоводства.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Декоративные и лекарственные растения (открытый грунт): каталог Ботанического сада Белорусской государственной сельскохозяйственной академии / А.П. Гордеева, Т.В. Сачивко, М.В. Наумов [и др.]. – Горки: БГСХА, 2013. – 308 с.
2. Путеводитель по Ботаническому саду БГСХА / А.П. Гордеева, Т.В. Сачивко [и др.]. – Горки: БГСХА, 2013. – 24 с.