

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
РОДА БАРБАРИС, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В ДЕНДРАРИИ
ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД
НАН БЕЛАРУСИ»**

В настоящее время остро стоит вопрос о расширении ассортимента декоративно-цветущих и декоративно-лиственных кустарников для использования в озеленении городов и приусадебных участков. Перспективными в этом отношении на территории Республики Беларусь являются представители рода Барбарис. По своим декоративным качествам представителей данного рода можно отнести к декоративно-лиственным, декоративно-цветущим и красивоплодным кустарникам. Барбарис (лат. *Berberis*) – крупный род, включающий более чем 500 видов вечнозеленых, полувечнозеленых или листопадных кустарников, реже небольших деревьев, или многолетних трав семейства Барбарисовые (*Berberidacea*) [1]. В ходе исследования было изучено видовое разнообразие барбарисов, их количество и особенности размещения в дендрарии, а также была определена категория состояния. Отнесение кустарников к той или иной категории состояния проводилось по 5-балльной шкале с учетом комплекса признаков: цвет листьев и густота кроны, наличие сухих ветвей, поврежденность вредителями, болезнями (таблица).

Как видно из таблицы, ассортимент барбарисов в дендрарии представлен 24 видами. Размещение всех растений в дендрарии ботанико-географическое с экспонированием дендрофлор Беларуси, Восточной Азии, Северной Америки, Западной и Центральной Азии, Кавказа [2]. Распределение барбарисов по секторам неравномерное. Большая часть барбарисов (19 видов) произрастают в секторе Восточной Азии. Чуть меньше представителей рода Барбарис (4 вида) встречается в секторе Западной и Центральной Азии. Сектор северной Америки представлен 2 видами (Б. черешковый и Б. канадский); сектор Кавказа – одним видом (Б. Пуаре).

Инвентаризация растений показала, что большинство экземпляров барбариса (17 шт., 65,5%) можно отнести к первой категории жизнеспособности (без признаков ослабления). Вторая категория (ослабленные) – 7 шт. (26,9%). На третью (сильно ослабленные) и четвертую (усыхающие) категории приходится по 3,8% (по 1 экземпляру растений). Растения пятой категории состояния отсутствуют.

**Таблица – Результаты инвентаризации коллекции барбарисов в дендрарии
ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»**

Видовое название барбариса		Количество растений, шт.	Категория состояния, балл	Видовое название барбариса		Количество растений, шт.	Категория состояния, балл
русское	латинское			русское	латинское		
Б. амурский	<i>B. amurensis</i>	2	2	Б. Генри	<i>B. henryana</i>	1	1
Б. азиатский	<i>B. asiatica</i>	2	3	Б. разноножковый	<i>B. heteropoda</i>	1	1
Б. Бретшнейдера	<i>B. Bretschneiderii</i>	1	1	Б. илийский	<i>B. iliensis</i>	1	1
Б. канадский	<i>B. canadensis</i>	3	1	Б. Гансуйский	<i>B. kansuensis</i>	1	1
Б. китайский	<i>B. chinensis</i>	1	2	Б. карминовый	<i>B. karminea</i>	1	1
Б. краепильчатый	<i>B. circumcerrata</i>	1	1	Б. корейский	<i>B. koreana</i>	3	1
Б. корейский	<i>B. coreana</i>	2	1	Б. мягколистный	<i>B. mitifolia</i>	3	2
Б. Диафана	<i>B. diaphana</i>	1	2	Б. продолговатый	<i>B. oblonga</i>	1	1
Б. Дильса	<i>B. dielsiana</i>	2	1; 4	Б. черешковый	<i>B. petiolaris</i>	1	4
Б. Джеральда	<i>B. giraldii</i>	1	2	Б. Пуаре	<i>B. poiretii</i>	2	1
Б. зеленоватый	<i>B. virescens</i>	1	2	Б. красный	<i>B. rubrostilla</i>	1	1
Б. чащобный	<i>B. virgetorum</i>	2	1	Б. туркменский	<i>B. turcomanica</i>	1	1

Из этого можно сделать выводы: кустарники вне зависимости от даты посадки успешно прошли интродукционный период; удачно подобраны места посадки, рН и состав почвы, степень увлажнения и инсоляционный режим соответствуют требованиям растений; уход за растениями проводится систематически: своевременно убираются старые ветви, прореживается густая поросль, ведется обработка от вредителей и болезней, проводятся полив и подкормки. С точки зрения фенологического состояния, подавляющее большинство видов на момент исследования были в фазе обильного плодоношения. Это также свидетельствует об успешной адаптации интродуцентов.

Заключение. Коллекция барбарисов ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» весьма разнообразна. В ее состав входят виды, которые успешно проходят этап интродукции и являются перспективными для использования как в качестве солитеров, так и в различных вариантах декоративных композиций – альпийских горках, рокариях. Кроме того барбарисы могут быть живыми изгородями, участниками групповой посадки, обрамлением газона и периметра клумб.

ЛИТЕРАТУРА

1. Куклина, А.Г. Красивоплодные кустарники (барбарис, магония, снежноягодник, бересклет). – М.: Издаельский Дом МСП, 2010. – 64 с.
2. Боборенко, Е.З. Древесные растения Центрального ботанического сада АН БССР// Н.Д. Нестерович, Е.И. Орленок, А.А. Чаховский, Н.В. Шкутко.– Минск: Наука и техника, 1982.– 293 с.