

Генетические ресурсы растений в Беларуси: мобилизация, сохранение, изучение и использование / РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»; редкол.: Ф. И. Привалов (гл. ред.) [и др.]. — Минск : Четыре четверти, 2019. — 452 с. : ил. — ISBN 978-985-581-352-2.

В коллективной монографии отражены состояние и результаты исследований генетических ресурсов растений в Республике Беларусь, включающие законодательную базу их сохранения и использования, изучение коллекций сельскохозяйственных культур, ботанических садов, растений природной флоры.

Книга адресована научным работникам, специалистам сельского хозяйства, преподавателям, аспирантам, магистрантам, студентам аграрных университетов и биологических факультетов вузов.

The multi-authored monograph reflects the state and results of the research on plant genetic resources in the Republic of Belarus, including legal framework for their conservation and use, study of the collections of agricultural crops, botanical gardens and plants of natural flora.

Печатается по решению
Ученого совета РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
(*протокол № 22 от 3 октября 2019 г.*)

Редакционная коллегия:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент
НАН Беларуси *Ф.И. Привалов (главный редактор)*; доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
академик НАН Беларуси *С.И. Гриб (заместитель главного редактора)*;
кандидат сельскохозяйственных наук *И.С. Матыс*; доктор сельскохозяйственных наук,
профессор *З.А. Козловская*; доктор биологических наук, профессор,
академик НАН Беларуси *А.В. Кильчевский*; кандидат биологических наук *В.А. Лемеш*;
доктор биологических наук, профессор, академик НАН Беларуси *В.Н. Решетников*;
доктор биологических наук *С.А. Дмитриева*; доктор биологических наук,
член-корреспондент НАН Беларуси *В.Е. Падутов*; сотрудник отдела международных связей
патентно-лицензионной и информационной работы *А.С. Лавникевич*

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси *Э.П. Урбан*,
доктор биологических наук, профессор *И.А. Гордей*

6.1.1.4. Декоративные садовые формы древесных растений

В настоящее время коллекция включает 192 таксона 46 видов, относящихся к 16 родам 7 семейств. Основу ее составляют садовые формы голосеменных растений (табл. 6.1, рис. 6.2).

Основателем и куратором коллекции до 2012 г. являлся доктор биологических наук, член-корреспондент НАН Беларуси В.И. Торчик, с 2012 г. куратор – кандидат сельскохозяйственных наук Г.А. Холопук.

Декоративные формы универсальны в своем применении и могут широко использоваться на различных объектах зеленого строительства. Колоновидные и конусовидные формы подходят для одиночных и групповых посадок на газоне, в разреженных насаждениях лиственных пород, садах регулярного стиля, создания аллей и живых изгородей. Распростертые – для создания композиций на газоне в садах, парках, рокариях, садах на крышах. Стелющиеся, плоскогоризонтальные и карликовые декоративные формы рекомендуются для озеленения склонов, посадок в рокариях, для озеленения мемориальных объектов, выращивания в кадках и садах на крышах, оформления входных групп, могут использоваться в качестве заменителей газона. Декоративные формы с окраской хвои подходят для использования в качестве акцентов и создания оттенков в групповых посадках [11–14].



Гинкго двухлопастный
Anny Dwarf



Гинкго двухлопастный
Baldi



Гинкго двухлопастный
Troll

Рисунок 6.2. – Образцы коллекции «Декоративные садовые формы декоративных растений»

Таблица 6.1. – Таксономический состав коллекции декоративных садовых форм древесных растений

Семейство	Род	Вид	Сорт
Pinaceae	Abies Mill.	<i>balsamea</i> (L.) Mill.	<i>Kiwi</i>
		<i>concolor</i> (Gordon) Lindl. ex Hildebr.	<i>Compacta</i>
		<i>koreana</i> Wils.	<i>Molli, Silberlocke</i>
		* <i>arnoldiana</i> Nitz.	<i>Kornik</i>
	Larix Mill.	<i>decidua</i> Mill.	<i>Cizovice, Fastigiata, Horstmann Recurved, Kornik, Puli</i>
		<i>kaempferi</i> (Lambert) Carr.	<i>Blue Dwarf, Cruwys Morchard, Diana, Grey Pearl, Jacobsen's Pyramid, Pendula, Stiff Weeper, Susterzeel</i>
	Picea A. Dietr.	<i>abies</i> (L.) Karst.	<i>Barryi, Cupressina, Little Gem, Pendula, Pumila Nigra, Will's Zwerg</i>
		<i>glauca</i> (Moench) Voss.	<i>Alberta Blue, Alberta Globe, Arneson's Blue Variegated, Blue Planet, Daisy's White, Echiniformis, Laurin, Piccolo, Sander's Blue</i>
		<i>mariana</i> (Mill.) B. S. P.	<i>Beissneri, Nana</i>
		<i>omorika</i> (Pančic) Purkyně	<i>Karel, Nana, Pendula, Pimoko</i>
		<i>orientalis</i> (L.) Link.	<i>Aurea</i>
		<i>pungens</i> Engelm.	<i>Bialobok, Glauca Globosa, Hoopsii, Iseli Fastigiata, Kornik 2000, Montgomery</i>
	Pinus L.	<i>leucodermis</i> Ant.	<i>Compact Gem, Malinki, Schmidtii</i>
		<i>mugo</i> Turra.	<i>var. mughus, var. pumilio, Benjamin, Carsten's Wintergold, Hesse, Mops, Ophir, Winter Gold</i>
		<i>nigra</i> Arnold.	<i>Bambino, Marie Bregeon, Pyramidata</i>
		<i>pumila</i> (Pall.) Regel	<i>Jeddeloh</i>
		<i>sylvestris</i> L.	<i>Aurea, Fastigiata, Watereri</i>
		<i>uncinata</i> Ramond ex DC.	<i>Grüne Welle</i>
	<i>Pseudotsuga</i> Carr.	<i>menziesii</i> (Mirb.) Franco	<i>Glauca Pendula</i>
	<i>Tsuga</i> Carr.	<i>canadensis</i> (L.) Carr.	<i>Compacta, Minima, Nana</i>
Taxaceae	Taxus L.	<i>baccata</i> L.	<i>Amersfoort, Aurea Decora, Dovastonii Aurea, Elegantissima, Fastigiata Variegata, Overeynderi, Repandens Aurea, Robusta, Standishii</i>
		* <i>media</i> Rehder	<i>Hillii</i>

Семейство	Род	Вид	Сорт
Cupressaceae	<i>Chamaecyparis</i> Spach.	<i>nootkatensis</i> (D. Don) Spach.	<i>Aurea, Glauca, Tatra</i>
		<i>obtusa</i> Sieb. et Zucc.	<i>Lycopodioides</i>
		<i>pisifera</i> Sieb. et Zucc.	<i>Boulevard, Filifera Aurea Nana, Filifera Nana, Nana, Squarrosa Intermedia, Sungold</i>
	<i>Juniperus</i> L.	<i>chinensis</i> L.	<i>Blaauw, Blue Alps, Blue Point, Gold Coast, Jova, Keteleeri, Kuriwao Gold, Mountbatten, Obelisk, Pfitzeriana Aurea, Plumosa Albovariegata, Plumosa Aureovariegata</i>
		<i>communis</i> L.	<i>Anna Maria, Arnold, Bruns, Depressa Aurea, Gold Cone, Green Carpet, Horstmann, Minima, Sentinel</i>
		<i>conferta</i> Parl.	<i>Schlager</i>
		<i>davurica</i> Pall.	<i>Expansa Variegata</i>
		<i>horizontalis</i> Moench	<i>Agnieszka, Blue Chip, Blue Forest, Douglasii, Emerald Spreader, Glacier, Golden Carpet, Grey Pearl, Hughes, Limeglow, Monber (Ice Blue), Plumosa, Prince of Wales, Repens, Winter Blue, Yukon Belle</i>
		<i>pingii</i> W.C. Cheng	<i>Loderi</i>
		<i>procumbens</i> (Endl.) Miq.	<i>Bonin Isles</i>
		<i>sabina</i> L.	<i>Arcadia, Broadmoor, Buffalo, Rockery Gem, Tam No Blight</i>
		<i>scopulorum</i> Sarg.	<i>Blue Arrow, Pathfinder</i>
		<i>squamata</i> D. Don.	<i>Blue Carpet, Blue Star, Golden Flame, Holger</i>
		<i>virginiana</i> L.	<i>Burkii, Canaertii, Grey Owl, Tripartita</i>
		× <i>media</i> Melle	<i>Blue and Gold, Gold Star, Golden Saucer, Mint Julep, Pfitzeriana Glauca</i>
		× <i>pfitzeriana</i> (Späth) P.A. Schmidt	<i>Goldkissen</i>
		<i>Microbiota</i> Kom.	<i>decussata</i> Kom.
	<i>Thuja</i> L.	<i>occidentalis</i> L.	<i>Bodmeri, Boothii, Danica, Dumosa, Elegantissima, Europa Gold, Fastigiata, Golden Globe, Golden Smaragd, Golden Tuffet, Goldperle, Holmstrup, Hoseri, Little Champion, Miky, Mr. Bowling Ball, Pendula, Smaragd, Smaragd White, Stolwijk, Sunkist, Teddy, Tiny Tim, Woodwardii</i>
		<i>plicata</i> Donn ex D. Don	<i>Jan, Kornik, Little Boy</i>

Окончание Таблицы 6.1.

Семейство	Род	Вид	Сорт
	<i>Thuja</i> Sieb. et Zucc.	<i>dolabrata</i> Sieb. et Zucc.	<i>Nana, Variegata</i>
<i>Ginkgoaceae</i>	<i>Ginkgo</i> L.	<i>biloba</i> L.	<i>Anny's Dwarf, Baldi, Beijing Gold, Troll</i>
<i>Berberidaceae</i>	<i>Berberis</i> L.	<i>thunbergi</i> DC.	<i>Admiration, Erecta, Green Carpet, Tiny Gold</i>
<i>Celastraceae</i>	<i>Paxistima</i> Raf.	<i>canbyi</i> A. Gray	
<i>Salicaceae</i>	<i>Salix</i> L.	<i>helvetica</i> Vill.	

