

БЮЛЛЕТЕНЬ
ГЛАВНОГО
БОТАНИЧЕСКОГО
САДА

Выпуск 67



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

МОСКВА

1967

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Ответственный редактор академик *Н. В. Цицин*
Члены редколлегии: *А. В. Благовещенский, В. Н. Былов,*
В. Ф. Вергилов, В. Н. Ворошилов, М. В. Культиасов,
П. И. Лапин (зам. отв. редактора), *Ю. Н. Малыгин,*
Г. С. Оголевец (отв. секретарь), *Е. С. Черкасский*



ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД БЕЛОРУССИИ

В. Г. Антипов, В. С. Вакула

Широкое использование в современном строительстве типовых проектов уплотненной застройки с повышенной этажностью выдвигает новые требования к озеленению и ассортименту древесных пород. Целесообразной формой озеленения в этих условиях является использование больших площадей газонов с размещением на них отдельных деревьев и групп, которые должны композиционно дополнять и обогащать общий архитектурный ансамбль. Декоративные свойства деревьев приобретают в этих условиях большое значение. Однако на питомниках разводят обычные породы, однообразные, неприхотливые и легко выращиваемые при несложной агротехнике. Декоративные формы древесных пород, как правило, отсутствуют в новых парковых насаждениях и в районах городской застройки.

Проведенное нами обследование парков и дендрологических коллекций Белоруссии показало, что декоративные породы и их формы, являющиеся ценными маточниками, часто представлены немногочисленными экземплярами, затерявшимися без ухода и присмотра в старых парках (бывших именных).

Декоративные формы древесных пород обнаружены во многих местах Белоруссии (таблица). Наиболее богаты такими формами коллекции Центрального ботанического сада АН БССР.

Как видно из таблицы, в ходе обследования парков и зеленых насаждений республики выявлено 122 декоративные формы, из них 83 интродуцированных пород и 39 местных.

В качестве маточных растений наибольший интерес представляют декоративные формы древесных пород, сохранившиеся в старых парках и прошедшие длительные испытания. Многие из этих растений могут служить маточными экземплярами и должны быть максимально использованы для размножения. Среди них имеются экземпляры уникальные для всей северо-западной зоны СССР, например, *Abies sibirica* v. *glauca* Schroed., *Pinus cembra* f. *columnaris* hort., *Pseudotsuga glauca* f. *pendula* Beissn. et Fitch.

Задача распространения декоративных форм облегчается тем, что многие формы плодоносят, дают всхожие семена, а некоторые даже самосев. При семенном размножении некоторые из них хорошо передают декоративные признаки семенному потомству.

Декоративные формы древесных пород, произрастающие в БССР

Форма	Встречаемость		Местонахождение редких форм и лучших маточников
	число пунктов	характеристика насаждений	
И н т р о д у ц и р о в а н н ы е х в о й н ы е д р е в е с н ы е п о р о д ы			
<i>Abies sibirica</i> v. <i>glauca</i> Schroed.	1	П.	Дендрарий Шемыслица, Мясний р-н
<i>Biota orientalis</i> f. <i>pyramidalis</i> hort.	1	П.	
<i>Chamaecyparis pisifera</i> f. <i>filifera</i> Beissn.*	3	К. П.	п. Борисовщина, Хойникский р-н
<i>C. pisifera</i> f. <i>plumosa</i> Mast.*	2	П.	г. Горки, Дендрарий
<i>Juniperus virginiana</i> f. <i>glauca</i> Knight	1	К.	
<i>Larix leptolepis</i> f. <i>pendulina</i> Rgl.	1	П	п. Вольно-Чернихово, Варановичский р-н
<i>L. decidua</i> f. <i>pendula</i> Henk. et Hochst.	1	П.	п. Сула, Воложинский р-н
<i>Picea engelmannii</i> f. <i>argentea</i> hort.	2	П.	п. Маньковичи, п. Смидовичи, г. Столин, Червенский р-н.
<i>P. engelmannii</i> f. <i>glauca</i> hort.	1	П.	п. Борисовщина, Хойникский р-н
<i>P. pungens</i> f. <i>argentea</i> Beissn.*	3	К. П.	п. Бердовка, Лидский р-н, п. Смидовичи, сельскохозяйственный техникум
<i>P. pungens</i> f. <i>coerulea</i> Beissn.*	4	К. П. Оз.	г. Минск, еленхоз; п. Рованячи, Червенский р-н
<i>P. pungens</i> f. <i>columnaris</i> Schnelle	2	П. Оз.	п. Вабиничи, Оршанский р-н
<i>P. pungens</i> f. <i>flavesnens</i> Niem.*	3	К. П.	
<i>P. pungens</i> f. <i>glauca</i> Beissn.*	21	К. П. Оз.	
<i>P. pungens</i> f. <i>kosteriana</i> Mast.	4	К. П. Оз.	п. Вабиничи, Оршанский р-н; г. Гродно, ПКЮ
<i>P. canadensis</i> f. <i>albertiana</i> Beissn.	1	К.	
<i>P. canadensis</i> f. <i>coerulea</i> Beissn.*	2	К. П.	Дендрарий Шемыслица, Мясний р-н
<i>Pinus cembra</i> f. <i>columnaris</i> hort.	1	К.	п. Низголово, Бешенковичский р-н
<i>Pseudotsuga glauca</i> f. <i>argentea</i> Beissn. et Fitch.	1	П.	п. Малиновщина, Молодечненский р-н
<i>P. glauca</i> f. <i>pendula</i> Beissn. et Fitch.	2	К. П.	п. Несвиж, г. Несвиж
<i>Taxus baccata</i> f. <i>aurea</i> Carr.*	1	К.	
<i>Thuja occidentalis</i> f. <i>aureospicata</i> Beissn.*	1	К.	г. Горки, дендрарий Сельскохозяйственной академии
<i>T. occidentalis</i> f. <i>aureo-variegata</i> Henk. et Hochst.*	1	К	г. Горки, дендрарий Сельскохозяйственной академии
<i>T. occidentalis</i> f. <i>compacta</i> Beissn.*	1	К.	
<i>T. occidentalis</i> f. <i>fastigiata</i> Jaeg.*	1	К.	Дендрарий Шемыслица, Мясний р-н
<i>T. occidentalis</i> f. <i>globosa</i> Gord.*	2	К.	Дендрарий Шемыслица, Мясний р-н, г. Горки, дендрарий Сельскохозяйственной академии
<i>T. occidentalis</i> f. <i>ericoides</i> Hoopes*	1	К.	
<i>T. occidentalis</i> f. <i>lutescens</i> Hesse*	1	К.	
<i>T. occidentalis</i> f. <i>robusta</i> Carr.	2	К. П.	Дендрарий Шемыслица, Мясний р-н
<i>T. occidentalis</i> f. <i>variegata</i> West.	1	К.	
<i>T. occidentalis</i> f. <i>riversii</i> Beissn.	1	К.	Дендрарий Шемыслица, Мясний р-н
<i>Tsuga canadensis</i> f. <i>pendula</i> hort.	1	К.	
<i>T. canadensis</i> f. <i>alba</i> Gord.	1	К.	г. Горки, дендрарий Сельскохозяйственной академии

Местные хвойные древесные породы

<i>Juniperus communis</i> f. <i>hibernica</i> Gord.*	1	К.	
<i>J. communis</i> f. <i>suecica</i> Loud.	2	К. П.	п. Сула, Воложинский р-н
<i>Picea excelsa</i> f. <i>aurea</i> Carr.	1	П.	п. Поречье, Пясний р-н

Форма	Встречаемость		Местонахождение редких форм и лучших маточников
	число пунктов	характеристика насаждений	
<i>P. excelsa</i> f. <i>compacta</i> Beissn.	2	П.	п. Залесье, Глубокский р-н
<i>P. excelsa</i> f. <i>viminalis</i> Casp.	1	К. П.	
<i>P. excelsa</i> f. <i>virgata</i> Casp.*	7	К. П.	п. Березовка, Новогрудский р-н п. Игнатичи, Мясный р-н; п. Кр. Берег, Жлобинский р-н; п. Грудиновка. Быховский р-н
Интродуцированные листовенные древесные породы			
<i>Acer negundo</i> f. <i>auratum</i> Spaeth.*	5	К. П. Оз.	п. Несвиж; г. Брест, ПКЮ и ул. К. Маркса
<i>A. negundo</i> f. <i>aureo-variegatum</i> Spaeth	2	К. Оз.	г. Брест, питомник Зеленхоза
<i>A. negundo</i> f. <i>variegatum</i> Ktze.*	6	К. П. Оз.	г. Брест, ПКЮ; п. Наровля
<i>A. pseudoplatanus</i> f. <i>purpureum</i> Loud.*	12	К. П. Оз.	
<i>A. pseudoplatanus</i> f. <i>variegatum</i> Rehd.	1	П.	п. Рованичи, Червенский р-н
<i>A. saccharinum</i> f. <i>laciniatum</i> (Carr.) Rehd.*	10	К. П. Оз.	п. Андрияновш, Вольский р-н
<i>Berberis thunbergii</i> f. <i>atropurpurea</i> Chenaunt*	2	К.	Горни-Лидское лесничество, Лидский р-н
<i>Caragana arborescens</i> f. <i>lorbergii</i> Koehne*	2	К.	г. Брест, контора Зеленхоза
<i>C. arborescens</i> f. <i>pendula</i> Dipp.	4	П. Оз.	г. Витебск, Ботсад; г. Брест, сквер Энгельса
<i>C. microphylla</i> f. <i>pendula</i> hort.	1	Оз.	г. Брест, Железнодорожный питомник
<i>Chaenomeles japonica</i> f. <i>tricolor</i> Rehd.	1	Оз.	г. Брест, питомник Зеленхоза
<i>Clematis viticella</i> f. <i>purpurea</i> Loud.	2	К.	
<i>Cornus alba</i> f. <i>argenteo-marginata</i> Rehd.*	5	К. Оз.	г. Новогрудок; п. Андрушевы, Щучинский р-н
<i>Cotinus coggygia</i> f. <i>purpurea</i> Rehd.*	2	К.	
<i>Crataegus oxyacantha</i> f. <i>rosea</i> Loud.	2	К.	г. Горки, дендрарий Сельскохозяйственной академии
<i>C. punctata</i> v. <i>aurea</i> Ait.*	2	К.	
<i>Deutzia scabra</i> f. <i>plena</i> (Maxim.) Schneid.*	3	К.	г. Горки, дендрарий Сельскохозяйственной академии
<i>Fagus sylvatica</i> f. <i>aurea</i> hort.*	2	К.	
<i>F. sylvatica</i> f. <i>purpurea</i> Ait.	3	К. П.	п. Высоцкого детского дома, Каменецкий р-н
<i>Frazinus pennsylvanica</i> f. <i>albo-marginata</i> Rehd.	2	П.	г. Логойск, ПКЮ; п. Боровляны, Витебский р-н
<i>F. pennsylvanica</i> f. <i>aucubaefolia</i> Rehd.	3	П.	п. Обрино, Кореличский р-н, п. Погост, Солигорский р-н
<i>Gleditschia triacanthos</i> f. <i>inermis</i> (L.) Zbl.	2	П.	п. Высокое, Каменецкий р-н; колхоз «Победа» (Ст. дворец), Волковысский р-н
<i>Hydrangea clnerea</i> f. <i>sterilis</i> Rehd.*	1	К.	г. Горки, дендрарий Сельскохозяйственной академии
<i>Ligustrum vulgare</i> v. <i>argenteo-variegatum</i> West.	1	Оз.	г. Брест, питомник Зеленхоза
<i>Lonicera caprifolium</i> f. <i>aureo-variegata</i> hort.	1	Оз.	г. Брест, питомник Зеленхоза
<i>L. edulis</i> v. <i>globosa</i> hort.	1	К.	
<i>L. japonica</i> f. <i>aureo-reticulata</i> Nichols.*	1	К.	

Продолжение

Форма	Встречаемость		Местонахождение редких форм и лучших маточников
	число пунк-тов	характеристика насаждений	
<i>L. tatarica</i> f. <i>nana</i> Alphand *	1	К.	
<i>Philadelphus coronarius</i> f. <i>aurea</i> Rehd. *	2	П.	п. Рудня, Полоцкий р-н; г. Лида, ПКиО
<i>Physocarpus opulifolia</i> f. <i>lutea</i> hort. *	1	К.	г. Брест, ул. Мицкевича
<i>Populus simonii</i> f. <i>fastigiata</i> Schneid. *	1	К.	
<i>P. tremuloides</i> f. <i>pendula</i> Jaeg.	1	Оз.	г. Брест, ул. Ленина (больница)
<i>Prunus divaricata</i> f. <i>atropurpurea</i> Jaeg. *	2	К.	Дендрарий, Щемыслица, Минский р-н
<i>P. divaricata</i> f. <i>lutea</i> hort. *	1	К.	
<i>Rhus typhina</i> v. <i>laciniata</i> Wood. *	1	К.	
<i>Robinia pseudoacacia</i> f. <i>bessoniana</i> Voss.	1	Оз.	г. Брест, Гоголевский бульвар
<i>R. pseudoacacia</i> f. <i>pyramidalis</i> Rehd.	1	Оз.	г. Брест, Железнодорожный питомник и вокзал
<i>R. pseudoacacia</i> f. <i>umbraculifera</i> DC.	1	К.	Дендрарий Щемыслица, Минский р-н
<i>R. pseudoacacia</i> f. <i>unifoliola</i> Rehd.	2	К.	Дендрарий Щемыслица, Минский р-н
<i>Salix purpurea</i> v. <i>gracilis</i> Gren. et Godr.	1	К.	
<i>S. petzoldii</i> v. <i>pendula</i> hort.	1	К.	
<i>Sambucus canadensis</i> f. <i>acutifolia</i> Schwer.	1	К.	г. Горки, дендрарий Сельскохозяйственной академии
<i>S. nigra</i> f. <i>albo-variegata</i> Schwer.	2	К.	Горни-Лидское лесничество; г. Брест, питомник Зеленхоза
<i>S. nigra</i> f. <i>aurea</i> Schwer.	3	К. П.	г. Горки, дендрарий Сельскохозяйственной академии; п. Сула, Воложинский р-н
<i>S. nigra</i> f. <i>laciniata</i> Zbl.	2	К. П.	п. Вердомичи, Свислочский р-н; Горни-Лидское лесничество
<i>Sambucus nigra</i> f. <i>luteo-variegata</i> Schwer.	1	П.	
<i>Tilia americana</i> f. <i>macrophylla</i> V. Engl.	3	П. Оз.	п. Несвиж; г. Несвиж; п. Вольно-Чернихово, Барановичский р-н
<i>T. europaea</i> f. <i>vitifolia</i> V. Engl.	2	П.	п. Сутково, Речицкий р-н; г. Логойск, ПКиО
<i>T. platyphyllos</i> f. <i>laciniata</i> C. Koch *	1	К.	
<i>Ulmus americana</i> f. <i>columnaris</i> Rehd.	1	П.	п. Чахец, Пружанский р-н

Местные лиственные древесные породы

<i>Acer platanoides</i> f. <i>palmatifidum</i> Dansereau *	2	К. П.	п. Больтевики, Вороновский р-н
<i>A. platanoides</i> f. <i>rubrum</i> Pax	2	П.	г. Гомель, ПКиО им. Луначарского; п. Остоковичи, Вилейский р-н
<i>A. platanoides</i> f. <i>schwedleri</i> Schwer. *	13	К. П. Оз.	
<i>A. platanoides</i> f. <i>globosum</i> Schwer.	3	П.	
<i>Alnus incana</i> f. <i>acuminata</i> Rgl.	3	П.	п. Низголово, Бешенковичский р-н; п. Грудиновка, Быховский р-н
<i>Berberis vulgaris</i> f. <i>atropurpurea</i> Rgl. *	2	К. П. Оз.	п. Больтевики, Вороновский р-н
<i>Betula verrucosa</i> f. <i>youngii</i> Schneid. *	4	К. П. Оз.	г. Брест, ул. Ленина; г. Новогрудок, ПКиО
<i>B. verrucosa</i> f. <i>purpurea</i> Schneid. *	1	К.	
<i>Carpinus betulus</i> f. <i>pyramidalis</i> Dipp.	1	П.	п. Головчицы, Наровлянский р-н
<i>Corylus avellana</i> f. <i>atropurpurea</i> Petz. et Kirchn.	3	К. П. Оз.	п. Видзе-Ловчинское, Браสลавский р-н; Горни-Лидское лесничество, Лидский р-н

Форма	Встречаемость		Местонахождение редких форм и лучших маточников
	число пунктов	характеристика насаждений	
<i>Crataegus monogyna</i> f. <i>flore albo-pleno</i> hort.*	3	К. П. Оз.	п. Высокое, Каменецкий р-н
<i>C. monogyna</i> f. <i>flore roseo</i> hort.*	2	К. П.	Горни-Лядское лесничество, Лядский р-н
<i>C. monogyna</i> f. <i>flore roseo-pleno</i> hort.	1	К.	
<i>C. monogyna</i> f. <i>flore rubro-pleno</i> hort.	1	Оз.	г. Брест, ул. Ленина
<i>C. sanguinea</i> f. <i>pyramidalis</i> hort.*	1	К.	
<i>Frazinus excelsior</i> v. <i>aurea</i> Willd.	1	Оз.	г. Брест, питомник Зеленхоза
<i>F. excelsior</i> f. <i>aureo-variegata</i> West.	1	П.	п. Рацево, Толочинский р-н
<i>F. excelsior</i> v. <i>crispa</i> Lingelsh.	2	П. Оз.	п. Славгород; г. Славгород; г. Брест, ул. Советская
<i>F. excelsior</i> f. <i>diversifolia</i> Lingelsh.*	4	К. П.	п. Советки; Варановичский р-н; п. Репихово, Ляховичский р-н
<i>F. excelsior</i> v. <i>pendula</i> Ait.*	24	К. П. Оз.	
<i>Quercus robur</i> f. <i>pectinata</i> C. Koch *	3	К. П.	г. Брест; п. Грудиновка, Быховский р-н; г. Несвиж
<i>Q. robur</i> f. <i>fastigiata</i> DC. *	20	К. П. Оз.	
<i>Salix alba</i> f. <i>vitellina</i> Stokes	37	К. П. Оз.	
<i>S. alba</i> f. <i>britzensis</i> Spaeth	1	К.	Дендрарий Шемыслица, Минский р-н
<i>S. alba</i> f. <i>vitellina pendula</i> Rehd.*	24	К. П. Оз.	
<i>S. alba</i> f. <i>splendens</i> Bray.	1	К. П. Оз.	
<i>S. cinerea</i> f. <i>tricolor</i> Dipp.	1	К.	г. Горки, дендрарий Сельскохозяйственной академии
<i>Sambucus racemosa</i> f. <i>laciniata</i> Zbl.	2	К. П.	п. Рудня, Полоцкий р-н; г. Горки, дендрарий Сельскохозяйственной академии
<i>Sorbus aucuparia</i> f. <i>pendula</i> C.Koch*	5	К. П. Оз.	
<i>Ulmus scabra</i> f. <i>fastigiata</i> Rehd.	1	П.	г. п. Россь, Волковысский р-н
<i>U. scabra</i> f. <i>pendula</i> Rehd.*	9	К. П.	п. Друя, Брестлавский р-н
<i>Viburnum opulus</i> f. <i>nanum</i> Zbl.*	1	К.	
<i>V. opulus</i> f. <i>roseum</i> Hegi	5	К. П. Оз.	п. Высокое, Оршанский р-н; г. Витебск, бот. сад

Примечание: К. — коллекции; П. — парки; Оз. — озеленительные насаждения; звездочкой отмечены формы, имеющиеся в Центральном ботаническом саду АН БССР.

Центральный ботанический сад
Академии наук БССР

ГРУППИРОВКА СОРТОВ КАМЕЛИИ ПО ФОРМЕ ЦВЕТКА И СРОКАМ ЦВЕТЕНИЯ

Н. М. Джинчарадзе

Род камелия (*Camellia* L.) принадлежит к семейству чайных и включает более 80 видов, распространенных в тропических и субтропических областях Восточной Азии. В пределах каждого вида имеется большое количество разновидностей и форм, отличающихся друг от друга размерами листьев, окраской и формой цветка и рядом других признаков.

В открытом грунте в нашей стране камелия впервые была испытана в Крыму Никитским ботаническим садом в первые годы его деятельности.