

АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
Центральный ботанический сад  
*Анализ и прогнозирование результатов интродукции*  
декоративных и лекарственных растений  
мировой флоры в ботанические сады

Материалы 2-й международной конференции г. Минск, 26—28 августа 1996 г.  
Минск Тэхналогія 1996

ББК 28.58  
А 64  
УДК 581.522.68

Редакционная коллегия:

И. К. Володько, канд. биол. наук,  
Н. В. Гетко, д-р биол. наук,  
Л. В. Кухарева, канд. биол. наук,  
Н. М. Лунина, канд. биол. наук,  
Ж. А. Рупасова, д-р биол. наук

Книгу составляют материалы 2-й Международной конференции, посвященной результатам интродукции декоративных и лекарственных растений мировой флоры в ботанические сады (г. Минск, 26—28 августа 1996 г.).

Для научных работников и специалистов по интродукции.

© Центральный ботанический сад Академии наук Беларуси, 1996

**ISBN 985-6234-09-3**

### Содержание

Цветочно-декоративные растения .....	1
Лекарственные растения .....	3

### Цветочно-декоративные растения

Алексейчук А.А. Антэкологические особенности интродуцированных видов рода <i>Eremurus</i> Bieb.	3
Ахмедова Х.Д. Интродукция видов магнолий в Ботанический сад АН республики Узбекистан	3
Байкова Е.В. Интродукционное изучение родового комплекса <i>Salvia</i> L. в Новосибирске	4
Бакланова Е.Г. Виды рода <i>Rhododendron</i> L., перспективные для культивирования на среднем Урале, и их селекция	5
Берестенникова В.И. Особенности интродукции декоративных злаков в Донецком Ботаническом саду НАН Украины	6
Бодикова И.В. Особенности выращивания контейнерной культуры хризантем	6
Бондарцова И.П. Селекция гладиолусов в аридных условиях Кыргызстана	7
Бородич Г.С. Интродукция лилейника гибридного в Ботаническом саду АН Беларуси	8
Бородич Г.С. Интродукция ирисов в Беларуси	9
Букацел В.А. Таксономический состав рода <i>Syringa</i> L. в Ботаническом саду института ботаники АН Молдовы	10
Булах П.Е., Казанская Н.А., Вахновская Н.Г. О задачах классификации в интродукционной работе	10
Буюн Л.И., Ковальская Л.А. Интродукция красивоцветущих видов <i>Dendrobium</i> Sw.	11
Васильев Н.П. Перспективные сорта лилейников для Ленинградской области	12
Васильев Н.П. Факторы, влияющие на декоративность и семяношение дельфиниума	13
Васильева О.Ю. Перспективы интродукции и селекции подвоев для садовых роз в Сибири	13
Вахновская Н.Г., Казанская Н.А. Реинтродукция древесных лиан в коллекции Ботанического сада НАН Украины	14
Вечерко Л.И. Селекция фрезии в Казахстане	15
Вечерко Н.А., Мурсалиева В.К. Клональное микроразмножение фрезии гибридной	16

Виравева Л.Л. Опыт создания искусственной ценопопуляций редких видов растений в условиях субарктики	17
Володько И.К. Оценка зимостойкости роз по физиолого-биохимическим показателям	17
Гайшун В.В. Сравнительная сортооценка пионов в Центральном ботаническом саду АН Беларуси	18
Гапоненко Н.Б. К методике оценки результатов интродукции видов рода <i>Orchis</i> L.	19
Гетко Н.В., Лунина Н.М., Кронивец В.С. Опыт биохимической оценки результатов интродукции декоративных травянистых растений мировой флоры в Центральном ботаническом саду АН Беларуси	20
Гордеева П.В. Интродукция представителей семейства миртовых в Ботанический сад Харьковского государственного университета	21
Горелова А.П. Аконины - интродуценты на крайнем севере	21
Горницкая И.П. Ткачук Л.П. Об оранжерейных популяциях в условиях многолетней грунтовой культуры	22
Горобец В.Ф. Интродукционное сортоизучение и создание новых форм пиона	23
Демидов А.С., Коровин С.Е. Задачи исследований в области прогнозирования реакций тропических и субтропических растений при интродукции	24
Дорофеева Л.М., Мамаев С.А. Интродукция клематисов на Урале	25
Есипова Т.В. К интродукции видов рода <i>Chamaecyparis</i> Spach. в Ботанический сад АН республики Узбекистан	26
Езиев Л.Х. Продолжительность роста интродуцентов южного Узбекистана различного географического происхождения	27
Завадская Л.В. Обогащение ассортимента лилий методом селекции	27
Завадская Л.В. К вопросу интродукции нарциссов в Беларусь	28
Зуева Г.А. Интродукционные исследования многолетних дернообразующих злаков	29
Кармишина Н.М., Талалаев Г.В. Оценка перспективности интродуцированных лиственно-декоративных тропических и субтропических растений	30
Карписонова Р.А. Генофонд цветочно-декоративных растений стран СНГ и Балтии	30
Клешнина Л.Г. Фитовирусологический прогноз на примере оценки сортовой устойчивости коллекции астр	31
Колесникова Е.Г. Кермеки и их использование в цветоводстве	32
Корчагина А.М. Перспективы интродукции восточноазиатских растений центрально-китайской флористической провинции в Узбекистан	33
Крисберга М. Оценка интродуцированных сортов хризантем	33
Куликов П.В., Филиппов Е.Г., Мамаев С.А. Семенное и микроклональное размножение орхидных Урала в Ботаническом саду УРО РАН	34
Левко Г.Д. Современные направления в селекции душистого горошка ( <i>Lathyrus odoratus</i> L.)	35
Левко Г.Д. Особенности элитного семеноводства разноколерных сортов-популяций цветочных культур	36
Лунина Н.М. Роль декоративных травянистых многолетников в биологическом разнообразии флоры Беларуси	36
Лунина Н.М., Гетко Н.В. Создание базы данных и анализ результатов интродукции травянистых многолетников природной флоры Беларуси	37
Македонская Н.В. Влияние заморозков на цветение сирени в условиях Минска	38
Маноле А.И., Маноле С.В. Сортоизучение овсяницы красной, перспективной для использования в качестве компонентов дерновых покрытий в республике Молдова	39
Маноле С.В., Маноле А.И. Сортоизучение <i>Heimerocallis</i> x <i>hybrida hort.</i> в Ботаническом саду Молдовы	40
Мерзликина М.П. Экологические основы применения контейнерных посадок многолетников в городском озеленении	41
Миронова Л.Н. Интродукция пионов в Ботаническом саду-институте ДВО РАН	42
Миронова Л.Н. Селекция ирисов в Ботаническом саду-институте ДВО РАН	43
Музычук Г.М. Методика оценки успешности интродукции сортов цветочно-декоративных растений, размножаемых семенами	44
Муцениеце Г., Буйвидс К. Направление и методы селекции герберы	45
Недолужко А.И. Создание и изучение гибридного фонда мелкоцветных хризантем в условиях южного приморья	46
Неуймин С.И. Сравнительный анализ групповой изменчивости полигенных комплексов эндемичного вида <i>Triticum aethiopicum</i> Jakubz.	47
Никитина Л.С., Костарева С.А., Ибрагимова Г.М. Новикова Л.С., Миронова Л.Н. О прорастании семян некоторых декоративных дикорастущих растений при интродукции	48
Новикова Л.С., Миронова Л.Н. Дикорастущие декоративные растения Башкирии и возможность их использования	49
Озолина Л., Крисберга М., Буйвидс К. Селекция тепличных хризантем	50
Окунева И.Е. Регенерационная способность стеблевых черенков сортовой сирени	50
Олейник Н.А., Довбыш Н.Ф., Скороходова О.О. Состояние и перспективы размножения ценных древесно-кустарниковых растений в связи с интродукцией в Донбасс	52
Оника Т.Г. Морфобиологические особенности плодоношения декоративных сухоцветковых растений	52

Орехов А. Опыт создания банка данных по многолетникам	53
Пельтихина Р.И. Редкие цветочно-декоративные растения на юге-востоке Украины	54
Печеницын В.П., Ефимков В.А., Весманова О.Я., Крюкова О.В. Деструктивные процессы и модификации при длительном субкультивировании сенполии и монстеры <i>in vitro</i>	55
Печеницын В.П., Ефимков В.А., Весманова О.Я., Крюкова О.В. Изучение модифицирующего влияния дроппа (ДП) на процессы морфогенеза монстеры <i>in vitro</i>	55
Полонская М.Ю. Флора степей русской равнины как источник травянистых растений для интродукции	56
Попович Е.А., Гетко Н.В. Каллусогенез у сирени обыкновенной	57
Путенихин В.П. О некоторых новых показателях фенотипической оценки природных и интродукционных популяций и сортов	58
Рубина А.М., Зурнаджи Т.Г. Онтогенетическое развитие ацены Новозеландской ( <i>Ascaena novo-zelandica</i> Kirk.) в условиях юго-восточной Украины	59
Русанов Н.Ф. Интродукция среднеазиатских видов розы в ташкентский оазис	60
Салимгареева А.Ш., Вахмянина Н.В. Особенности морфогенеза растений герберы при размножении <i>in vitro</i>	60
Свиланс А. Охрана местонахождений тисса ягодного ( <i>Taxus baccata</i> L.) и способы его реинтродукции в Латвии	61
Свитковская О.И. Интродукция представителей рода <i>Colchicum</i> в условиях центральной части Беларуси	62
Седельникова Л.Л. Феноритмотипы геофитов при интродукции в Сибири	63
Седельникова Л.Л. Формообразование декоративных многолетников	64
Семкина Л.А. Культура форзиции яйцевидной на среднем Урале	65
Сидоренко И.А. Анализ и обобщение результатов интродукционного изучения восточноазиатских видов рододендронов ( <i>Rhododendron</i> L.) в условиях полесья Украины	66
Сидорович Е.А. Интродукция новых цветочно-декоративных, пряно-ароматических и лекарственных растений в Беларуси	67
Сидорович Е.А., Кутас Е.Н. Регенерация интродуцированных видов рододендронов в культуре <i>in vitro</i>	67
Сулейманова З.Н. Интродукция и опыт семенного размножения магнолии крупноцветковой в Ботаническом саду-институте УНЦ РАН	68
Сытов Е.А. Перспективные сорта бархатцев	69
Тетеря О.П. Особенности интродукции тропических и субтропических растений в приморье и использовании их в фитодизайне	70
Тимченко О.Д., Ященко Н.П. Особенности оценки репродуктивной способности сортов гладиолуса гибридного при интродукции	71
Титова О.А. Интродукция видов рода <i>Ungernia</i> Vge. в Ботанический сад АН республики Узбекистан	71
Трулевич Н.В. Интродукционные популяции	72
Турсунов Т.Т. Семенное размножение редких, исчезающих видов рода <i>Allium</i> L. природной флоры Средней Азии в Ботаническом саду АН республики Узбекистан	73
Тухватуллина Л.А. Интродукция дикорастущих луков в Ботаническом саду города Уфы	74
Успенская М.С. Перспективные направления в гибридизации древовидных пионов	75
Хархота А.И. Интродукционные популяции фитомелиорантов	76
Хомяков М.Т., Остапко В.М. Заболевания редких и исчезающих видов флоры юго-востока Украины при интродукции	76
Чарикова Л.Г. Методы вегетативного размножения гиацинта	77
Черней Е.Н. Определение лабораторной всхожести семян декоративных луков ( <i>Allium</i> L.)	78
Черней Е.Н. Селекция ирисов в республике Молдова	79
Чуприна Т.Т., Валухова Л.Н. Итоги интродукции степных растений на юге-востоке Украины	80
Шарипов А.Х. Ритм развития среднеазиатских редких и исчезающих видов рода шафран ( <i>Crocus</i> L.) в условиях Ботанического сада АН республики Узбекистан	81
Шипаева Г.В., Миронова Л.Н. Характеристика коллекционного фонда ириса германского как исходного материала для селекции и выделения перспективных сортов для использования в озеленении Башкирии	82
Ященко Н.П. Биоморфологический потенциал и некоторые селекционно-генетические аспекты интродукции	83
<b>Лекарственные растения</b>	
Абдурахманова С.М. Интродукционное изучение <i>Thymus vulgaris</i> L. в Ботаническом саду АН республики Узбекистан	84
Абрамова Л.М., Зайдуллина Н.Х., Миронова Л.Н. Изучение биологии синюхи голубой в условиях Предуралья Башкирии	85
Азема Т.Ф., Дерид Е.В., Софрони М.И. Филотаксия стевии ( <i>Stevia rebaudiana bertonii</i> ) <i>in vitro-ex vitro-in vivo</i>	85
Акопов А.А., Мартынова Н.Н., Кузубова И.В., Денисенко О.Н., Челомбитько В.А. Итоги	86

интродукционных исследований перспективных видов хохлатки и василистника на северном Кавказе	
Бирман Л.Л., Мустяцэ Г.И., Тертя В.А. О внедрении в культуру ослинника двулетнего	87
Бодруг М.В. Интродукция нового низкокалорийного заменителя сахара - <i>Stevia rebaudiana bertonii</i> в Молдове	88
Будрюнения Д. Особенности интродукции толокнянки обыкновенной	88
Васфилова Е.С. Особенности размножения лапчатки прямостоячей в условиях культуры	89
Вересковский В.В., Лознухо И.В. Биохимическая характеристика гладыша широколистного ( <i>Laserpitium latifolium</i> L.)	90
Горбунова Е.О. Особенности размножения лаванды узколистной в условиях культуры в Подмосковье	91
Житарь Б.Н., Челомбитко В.А., Михеев А.Д., Денисенко О.Н. Особенности ранних этапов онтогенеза <i>Papaver bracteatum</i> в условиях культуры на северном Кавказе	91
Запирова А.А. Первые этапы клонального микроразмножения <i>Polemonium coeruleum</i> L. in vitro	92
Имшатурова М.М. Интродукция <i>Rhodiola rosea</i> L. и <i>Rhodiola iremelica</i> Boriss. в Башкортостан	93
Ишмуратова М.М. Изучение морфогенеза в культуре ткани <i>Rhodiola rosea</i> L. и <i>Rhodiola iremelica</i> Boriss.	94
Касимова Д.И., Гирфанова Р.М. Введения в культуру <i>Platycodon grandiflorus</i>	95
Колцун М.Б. Интродукция <i>Koellia virginiana</i> в Молдове	96
Комир Э.В. Особенности интродукции лаконоса американского в условиях северо-востока Украины	96
Корнилова О.В., Калашникова Е.А. Особенности размножения стевии in vitro	97
Коробова М.М. Особенности развития черенков <i>Stevia rebaudiana</i> в Санкт-Петербурге	98
Купенко Н.П. Размножение шалфея лекарственного ( <i>Salvia officinalis</i> L.) в культуре в условиях Донбасса	99
Купенко Н.П., Остапко И.Н. Интродукция <i>Nepeta transcaucasica</i> Grossh. в Донбассе	100
Кухарева Л.В., Тычина И.Н., Савич И.М. Пиретрум бальзамический - <i>Pyrethrum balsamita</i> (L.) Willd. в условиях Беларуси	100
Лознухо И.В. Перспективы введения в культуру редких лекарственных и декоративных видов аборигенной флоры Беларуси	101
Муравьева Д.А., Попова О.И., Яковлева С.Г. Опыт изучения перспективных лекарственных растений при интродукции в условиях Ботанического сада Пятигорской государственной фармацевтической академии	102
Мустяцэ Г.И., Тертя В.А., Бирман Л.Л. Перспективы создания культурных плантаций пустырника в республике Молдова	103
Мухаметшин М.С., Тухватуллина Л.А. О некоторых проблемах интродукции лекарственных растений в республике Башкортостан	104
Назарова Л.Е. Интродукция <i>Argemone albiflora</i> Hornem. на северном Кавказе	105
Паутова И.А. О возможности выращивания в открытом грунте видов рода <i>Lavandula</i> L. на северо-западе России	106
Рагажинскене О.А. Культивировании эхинацеи пурпурной ( <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench) в Каунасском ботаническом саду	107
Римкене С.П. Некоторые аспекты исследования белокопытника гибридного в Литве	107
Рупасова Ж.А., Кухарева Л.В., Игнатенко В.А., Русаленко В.Г., Прилищ Н.П., Василевская Т.И., Рудаковская Р.Н., Матюшевская Е.Н. Биохимический состав <i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et meyer) Kuntze при интродукции в условиях Беларуси	108
Рупасова Ж.А., Кухарева Л.В., Игнатенко В.А., Русаленко В.Г., Прилищ Н.П., Василевская Т.И., Рудаковская Р.Н., Матюшевская Е.Н. Биохимический состав <i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Frisch при интродукции в условиях Беларуси	109
Рупасова Ж.А., Кухарева Л.В., Игнатенко В.А., Русаленко В.Г., Прилищ Н.П., Василевская Т.И., Рудаковская Р.Н., Матюшевская Е.Н. Биохимический состав <i>Althaea officinalis</i> L. при интродукции в условиях Беларуси	110
Сидорович Е.А., Гетко Н.В., Лунина Н.М., Кронивец В.С. Диплоидная форма эхинацеи - новое лекарственное растение в Беларуси	111
Тимчук К.С., Ворнику З.Н., Железняк Т.Г. Содержание и показатели качества эфирного масла душицы обыкновенной	112
Ткаченко К.Г. Интродукционное испытание видов рода <i>Lespedeza</i> Michx. в Санкт-Петербурге	112
Ткаченко К.Г. Направление работы с родовыми комплексами лекарственных растений в ботанических садах	113
Турапов Ч.М. Влияние глубины заделки семян на биоморфологию майорана садового первого года жизни	114
Фирсова А.В. Виды рода иссоп в условиях интродукции на нижнем Дону	115
Худайберганова М.Н. К интродукции видов рода шалфей в Ташкент	116