

УДК 582.912.42: 631.527

**РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ РОДОДЕНДРОНОВ  
(*RHODODENDRON L.*, ERICACEAE) В НИИ БОТАНИЧЕСКИЙ  
САД НИЖЕГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

© 2014 г.

И.В. Мишукова, Т.Р. Хрынова

НИИ Ботанический сад Нижегородского госуниверситета им. Н.И. Лобачевского

sad@bio.unn.ru

Поступила в редакцию 13.05.2014

Подведены итоги работ по селекции рододендронов (*Rhododendron L.*, Ericaceae) в Ботаническом саду Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского. Представлен аннотированный список более 50 гибридов рододендронов авторской селекции и семян свободного опыления. Приведены описания их внешнего вида, данные о зимостойкости в условиях ботанического сада, а также сведения о происхождении.

*Ключевые слова:* рододендроны, селекция.

Род Рододендрон (*Rhododendron L.*) – одна из самых декоративных и популярных групп древесно-кустарниковых растений. Основные работы по селекции рододендронов в Ботаническом саду ННГУ ведутся с 1994 года. В настоящее время в коллекции имеются 46 гибридных семян нашей селекции и 50 семян свободного опыления, полученных при посеве семян. Названия видов и подвидов даны по *Germplasm Resources Information Network* (GRIN, [http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/tax\\_search.pl](http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/tax_search.pl)). Некоторым гибридам даны авторские названия.

**Листопадные гибриды  
селекции И.В. Мишуковой**

**Гибрид № 94-04 (*R. canescens* (Michx.) Sweet x *R. molle ssp. japonicum* (Gray) Kron).** Прямостоячий куст высотой 1 м. Соцветие диаметром 12–14 см состоит из 10–20 (до 30) цветков со слабым ароматом. Длина венчика 4.5 см, диаметр 5–5.2 см. Бутоны темно-розовые с более темной трубкой, цветы насыщенно розовые, трубка венчика снаружи малиновая. На верхнем лепестке две полоски из оранжевых крапинок. Пестик малиновый, длиннее тычинок и венчика. Цветет в июне. Семена не завязываются. Зимостоек. Имеет особенность закладывать несколько цветочных почек вместо одной. Отличается необыкновенно нежным цветом окраски. В коллекции 1 образец 1994 г. посева.

**Гибрид № 95-29/30 «Восторг» (*R. canescens* (Michx.) Sweet x *R. molle ssp. japonicum* (Gray) Kron).** Куст высотой 1.3 м. Соцветие из 3–8 цветков со слабым ароматом. Длина венчика до

4–4.5 см, диаметр до 5 см. Цветы нежно-розово-белые, при отцветании почти белые, на верхнем лепестке бледно-желтое пятно из крапин. Столбик пестика бледно-розовый, длинный, загнутый. Цветет очень обильно. Иногда завязываются плоды. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-36/1 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. molle ssp. japonicum* (Gray) Kron 'Aureum').** Прямостоячий куст высотой 1.2 м. Соцветие диаметром 10–13 см состоит из 8–12 цветков с приятным сильным ароматом. Длина венчика 5 см, диаметр 6 см. Бутоны бледно-оранжево-желтые, цветы белые с бледно-желтым крапом, сливающимся в желтые полосы, снаружи венчик железисто-опушенный, бледно-желтый, почти белый. Край венчика немного волнистый, пестик сильно выдается. Цветет в июне. Семена не завязываются. Зимостоек. В коллекции 1 образец посева 1995 г.

**Гибрид № 95-36/38 «Утренняя Заря» (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. molle ssp. japonicum* (Gray) Kron 'Aureum').** Прямостоячий куст высотой 1.4 м. Соцветие диаметром до 12 см из 10–11 цветков. Цветы оранжево-розовые, очень нежные. Цветет рано. Свое название получил за раннее цветение (май–июнь) и необычный оттенок цветов. Семена иногда завязываются и вызревают. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-36/39 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. molle ssp. japonicum* (Gray) Kron).** Прямостоячий куст высотой 1.3 м. Соцветие диаметром до 10 см из 5–11 нежно-душистых цветков. Длина и диаметр венчика 4–4.5 см. Цветы нежно-желтые, снаружи посередине лепестков

бледно-розовая полоска, в зеве на верхнем лепестке ярко-желтое пятно. Цветет обильно в июне. Семена не завязываются. Зимостоек. В коллекции 1 образец посева 1995 г.

**Гибрид № 95-38/53 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. molle* ssp. *japonicum* (Gray) Kron).** Прямостоячий куст высотой 1.1 м. Соцветие диаметром 10 см из 11–13 некрупных душистых цветков. Цветение обильное. Цветок изящный, трубчато-воронковидный, внезапно расширяющийся, общая длина венчика 3.3–3.5 см, диаметр 3–3.5 см. Бутоны бледно-желтые, цветы почти белые с желтым насыщением снаружи, в зеве на верхнем лепестке ярко-желтое пятно. Цветет в июне. Семена не завязываются. Зимостоек. Сейчас в коллекции отсутствует.

**Гибрид № 95-39/43 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. luteum* Sweet).** Прямостоячий куст высотой 1.7 м. Соцветие диаметром 13–14 см из 8–13 цветков с сильным приятным ароматом. Длина венчика 5 см, диаметр 6 см. Бутоны ярко-розовые, цветы розовые, в зеве две бледно-желтые выцветающие полосы. Тычинки короче пестика и венчика, пестик длиннее венчика, малиновый. Цветет в июне. Изредка плодоносит. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-39/47 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. luteum* Sweet).** Прямостоячий куст высотой 1.5 м. Соцветие диаметром до 10 см из 8–10(13) цветков с нежным ароматом. Длина венчика 4.5 см, диаметр до 5 см. Бутоны нежно-розовые, цветы бело-розовые, в зеве две бледно-желтые полосы, снаружи венчик с клейкими волосками с красными железками. Пестик розовый. Цветет в июне. Семена вызревают. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-39/50 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. luteum* Sweet).** Раскидистый куст высотой около 1.5 м. Соцветие диаметром 12–14 см из 8 цветков с сильным ароматом. Цветок трубчато-воронковидный, отгиб немного короче трубки, длина венчика 5.5 см, диаметр до 6.5 см. Бутоны бледно-розовые, цветы нежные, почти белые, с легким розовым оттенком снаружи, в зеве две желтые полосы на верхнем лепестке. Край венчика слегка волнистый, пестик длинный, малиновый. Цветет в июне. Семена вызревают. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-39/51 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. luteum* Sweet).** Прямостоячий куст высотой 1.5 м. Соцветие диаметром до 12 см из 13–14 слабодушистых цветков. Цветение обильное. Длина венчика 4.5–5 см, диаметр до 5 см. Бутоны розовые, цветы нежно-бело-розовые, в зеве на верхнем лепестке бледно-желтое пятно. Цве-

тет в июне. Семена вызревают. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-39/52 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. luteum* Sweet).** Прямостоячий куст высотой 1.5 м. Соцветие из 9 душистых цветков. Цветение обильное. Бутоны бело-розовые, в основании зеленоватые, кончики светло-малиновые, густо опушены железистыми волосками, которые сохраняются снаружи на лепестках в виде срединной полоски. Цветы белые. Цветет в июне. Семена не завязываются. Зимостоек. В коллекции 1 образец посева 1995 г.

**Гибрид № 95-39/54 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. luteum* Sweet).** Куст высотой 1.3 м. Соцветие из 10 душистых цветков диаметром до 6 см и длиной венчика до 5 см. Бутоны розово-желтые с розовым кончиком, железисто-волосистые, цветы бледно-желтые, почти белые, с желтыми пятнами на верхнем лепестке. Пестик длинный, наполовину бледно-желтый (в основании), наполовину малиновый. Цветет поздно, во второй половине июня. Семена не завязываются. Зимостоек. В коллекции 1 образец посева 1995 г.

**Гибрид № 95-39/68 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. luteum* Sweet).** Куст высотой 1.3 м. В соцветии 8–10 цветков диаметром до 5 см и длиной венчика до 3.5–4 см. Бутоны белые со светло-розовой полоской, цветы слабодушистые, белые, с ярко-желтыми пятнами, сливающимися в две желтые полосы, пестик ярко-малиновый. Цветет поздно, во второй половине июня. Семена не завязываются. Зимостоек. В коллекции 1 образец посева 1995 г.

**Гибрид № 95-39/70 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. luteum* Sweet).** Куст высотой 1.2 м. В соцветии до 8 цветков с приятным ароматом диаметром до 5.5–6 см и длиной венчика до 4.5 см. Бутоны насыщенно-розовые, цветы бело-розовые с темно-розовой полоской посередине лепестка и ярко-желтыми пятнами, сливающимися в две желтые полосы на верхнем лепестке. Пестик малиновый, тычинки розовые. Цветет поздно, во второй половине июня. Иногда завязываются единичные плоды, семена вызревают. Зимостоек.

**Гибрид № 95-39/80 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. luteum* Sweet).** Куст высотой 1.3 м. В соцветии 9–10 трубчато-воронковидных цветков диаметром до 6 см и длиной венчика 4.5 см. Бутоны желтоватые, цветы с приятным сильным ароматом, слегка гофрированные по краю, чисто-белые с двумя небольшими полосками бледно-желтых пятен на верхней доле венчика. Пестик малиновый. Цветет обильно, во второй половине июня. Семена не

завязываются. Зимостоек. В коллекции 1 образец посева 1995 г.

**Гибрид № 95-40/56 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. molle* ssp. *japonicum* (Gray) Kron).** Прямостоячий куст высотой 1.5 м. Соцветие диаметром 8–8.5 см образуют до 16 душистых мелких цветков, длина венчика 3.5 см, диаметр 3.5–4 см. Цветы бледно-желтые, почти белые с крупным ярко-желтым пятном почти во весь верхний лепесток. Цветет очень обильно с конца мая до июня. Иногда завязываются единичные плоды, семена вызревают. Имеется семенная репродукция. Относительно зимостоек, иногда подмерзают концы однолетних побегов.

**Гибрид 95-41/59 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. molle* ssp. *japonicum* (Gray) Kron).** Раскидистый куст высотой 1.1 м. Соцветие из 10–12 слабодушистых цветков. Длина венчика 5 см, диаметр 5–5.5 см. Бутоны оранжево-желтые с темно-розовой полоской посередине лепестка, проступающей и внутри венчика при распускании, цветы оранжево-желтые, с оранжево-желтыми пятнами на верхнем лепестке. Пестик бледно-желтый с малиновым концом. Цветоножки темно-малиновые. Цветет поздно, во второй половине июня. Семена не завязываются. Зимостоек. В коллекции 1 образец посева 1995 г.

**Гибрид № 95-41/60 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. molle* ssp. *japonicum* (Gray) Kron).** Прямостоячий куст высотой 0.9 м. Соцветие из 10 слабодушистых цветков. Длина венчика около 5 см, диаметр 5.5 см. Бутоны розовато-белые с малиновой полоской посередине лепестка, цветы желто-белые с малиновой полоской посередине лепестка. Пестик светло-малиновый. Цветет в июне. Семена не завязываются. Зимостоек. В коллекции 1 образец посева 1995 г.

**Гибрид № 95-41/61 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. molle* ssp. *japonicum* (Gray) Kron).** Прямостоячий куст высотой 1.4 м. Соцветие диаметром до 10 см образуют до 14 слабодушистых цветков. Длина и диаметр венчика до 4 см. Цветы нежные, белые с розовым насыщением, с бледно-желтым пятном на верхнем лепестке. Пестик на конце бледно-розовый. Цветет обильно в июне. Семена не завязываются. Зимостоек. В коллекции 1 образец посева 1995 г.

**Гибрид № 95-41/62 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. molle* ssp. *japonicum* (Gray) Kron).** Прямостоячий куст высотой 1.3 м. Соцветие диаметром до 10 см из 6–9 душистых цветков. Длина и диаметр венчика до 4 см. Цветы нежные, белые, с бледно-желтым пятном на верхнем лепестке. Цветет в июне, обильно. Семена не завязываются.

Зимостоек. В коллекции 1 образец посева 1995 г.

**Гибрид № 95-41/63 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. molle* ssp. *japonicum* (Gray) Kron).** Прямостоячий куст высотой 1.4 м. Соцветие диаметром до 9 см из 9–11 слабодушистых цветков. Длина и диаметр венчика до 4 см. Бутоны ярко-желтые. Цветы нежно-бледно-желтые с ярко-желтым пятном на верхнем лепестке. Цветет в июне. Иногда завязываются единичные плоды, семена вызревают. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-41/64 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. molle* ssp. *japonicum* (Gray) Kron).** Прямостоячий куст высотой 1.3 м. Соцветие диаметром до 9 см из 8–10 мелких слабодушистых цветков. Длина и диаметр венчика до 4 см. Бутоны бледно-розовые с темно-розовой полосой посередине лепестков, сохраняющейся на венчике при цветении. На верхнем лепестке цветка желтое пятно. Цветоножки темно-малиновые. Цветет в июне, обильно. Семена иногда завязываются и вызревают. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-41/70 (*R. viscosum* (L.) Torr. x *R. molle* ssp. *japonicum* (Gray) Kron).** Прямостоячий куст высотой около 1.3 м. Соцветие диаметром до 10 см состоит из 7–9 узковоронковидных душистых цветов, диаметр венчика 5–5.5 см, длина до 4.5 см. Бутоны бледно-желтые с красным кончиком и железистым опушением. Цветы бледно-желтые с розово-малиновыми полосками посередине лепестков, кончики лепестков ярко-розовые. На верхнем лепестке желтое пятно. Цветоножки красноватые, железистые. Цветет в июне, обильно. Иногда завязываются единичные плоды, семена вызревают. Зимостоек.

#### Листопадные гибриды свободного опыления

**Гибрид № 9 ‘Золотой шар’ (*R. calendulaceum* (Michx.) Torr.).** Прямостоячий куст высотой 1.7 м. Соцветие состоит из 47–65(!!!) цветков, закладывает до 7 цветочных почек. Венчик диаметром до 5–5.5 см. Бутоны с ярко-оранжевыми широкими полосами посередине лепестков. Цветы ярко-желтые, с более темным верхним лепестком. Цветет во второй половине мая. Семена вызревают. Зимостоек, в суровые зимы подмерзают концы однолетних побегов. В коллекции 1 образец, репродукция 1993 г. образца из Риги (Латвия).

**Гибрид №11/1 ‘Розовый шар’ (*R. canescens* (Michx.) Sweet).** Высота 1.1 м. Соцветие состоит из 25–27(!) цветков с нежным яблочным

ароматом. Трубка венчика ярко-розовая. Венчик бело-розовый без пятна, диаметром до 4 см. Столбик пестика и тычинки длинные, красно-малиновые, изящно загибаются. Цветет регулярно и обильно во второй половине мая – июне. Плодоносит. Зимостоек. В коллекции 1 образец, репродукция 1987 г., материнский образец получен семенами из Арборетума Камон (Сомбатхей, Венгрия).

**Гибрид № 11/2 ‘Звезда Севера’ (*R. canescens* (Michx.) Sweet).** Высота 1.5 м. Соцветие состоит из 10–15 цветков с тонким ароматом, цветков диаметром до 5 см. Цветы ярко-розовые, на верхнем лепестке две желтые полосы из пятнышек. Тычинки и пестик бледно-розовые. Столбик пестика и тычинки длиннее венчика. Цветет регулярно и обильно во второй половине мая – июне. Семена завязываются редко, но вызревают. Зимостоек. В коллекции 1 образец – репродукция 1989 г. посева образца из Арборетума Камон (Сомбатхей, Венгрия).

**Гибрид № 10 ‘Северная Аврора’ (*R. canescens* (Michx.) Sweet).** Высота куста 1.2 м. Отличается нежной чисто-розовой окраской цветов и пышными многоцветковыми соцветиями (до 20 цветков). Цветет регулярно во второй половине мая – июне и очень обильно. Семена не завязываются. Зимой не повреждается. Репродукция 1990 г. от образца из Арборетума Камон (Сомбатхей, Венгрия).

**Гибриды №№ 43, 43/19, 43/20 и др. (*R. molle* subsp. *japonicum* (Gray) Kron).** Среди сеянцев этого вида получено большое количество разнообразных по окраске, форме и размерам цветка экземпляров. Прямостоячие кусты высотой около 1.5 м. Отличаются чистотой и яркостью окраски цветков: ярко-красные, нежно-розовые или лососево-оранжевые, очень крупные, диаметр до 9 см. Цветут регулярно в мае–июне. Плодоносят обильно. Довольно зимостойки, но в неблагоприятные зимы могут подмерзать концы однолетних побегов. Репродукция 1983–1990 гг. Материнские экземпляры получены в виде семян из Арборетума Новый Двор (Опава, Чехия), Санкт-Петербурга и Рогова (Польша).

#### Вечнозеленые гибриды селекции

И.В. Мишуковой

**Гибрид № 95-17 (*R. catawbiense* Michx. x *R. macrophyllum* L. Don ex G. Don).** Прямостоячий куст высотой 0.8 м. Соцветие диаметром 10 см образуют 18–20 цветков без аромата. Цветок диаметром до 5 см. Цветы нежно-розово-лиловые с темно-карминным крапом. Цветет в

июне. Семена вызревают. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-23/33 (*R. catawbiense* Michx. x *R. macrophyllum* L. Don ex G. Don).** Прямостоячий куст высотой 1 м. Цветы диаметром до 5.5 см, до 15 штук в соцветии, лилово-розовые, с более бледным центром, на верхнем лепестке пятно из красных крапин, края лепестков гофрированные, тычиночные нити бледно-розовые, цветоножки красноватые. Цветет регулярно в мае–июне. Плодоносит. Семена вызревают. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-23/34 (*R. catawbiense* Michx. x *R. macrophyllum* L. Don ex G. Don).** Прямостоячий куст высотой 1 м. Цветы диаметром до 6 см и длиной 4 см, до 20 штук в соцветии, лилово-розовые, с бурым крапом, края лепестков гофрированные, Цветет в мае–июне. Плодоносит. Семена вызревают. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-23/35 (*R. catawbiense* Michx. x *R. macrophyllum* L. Don ex G. Don).** Прямостоячий куст высотой 0.8 м. Цветы диаметром до 6 см и длиной до 4 см, до 12 штук в соцветии, нежно-сиреневые с пятном из желто-бурых крапин, лепестки с волнистыми краями, тычиночные нити бледно-розовые, цветоножки красноватые. Цветет в мае–июне. Плодоносит. Семена вызревают. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-25/37 (*R. macrophyllum* L. Don ex G. Don x *R. catawbiense* Michx.).** Прямостоячий куст высотой 1 м. Цветы диаметром до 6.5 см и длиной до 4 см, 14–15 штук в соцветии, бледно-розово-лиловые, по краям темнее, с зеленовато-желтым крапом на верхней доле венчика, края лепестков волнистые. Снаружи на середине лепестков малиновая полоска. Тычиночные нити малиновые, пестик карминно-красный, цветоножки красноватые. Цветет в мае–июне. Плодоносит. Имеется семенная репродукция. Зимостоек, но подвержен грибковым заболеваниям. Материнский экземпляр сейчас погиб.

**Гибрид № 95-30 (*R. ponticum* L. x *R. catawbiense* Michx.).** Прямостоячий куст высотой 0.8 м. Бутоны малиново-фиолетовые. Цветы диаметром до 6 см и длиной до 4 см, 15–16 штук в соцветии, необычной сине-фиолетовой окраски, более светлые в середине и с ярким желтым пятном. Снаружи на середине лепестков розовая полоска. Тычиночные нити и пестик светло-малиновые. Цветет в мае–июне. Плодоносит. Семена вызревают. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-32 (*R. ponticum* L. x *R. macrophyllum* L.).** Прямостоячий куст высотой 1 м. Бутоны насыщенно-розовые. Цветы крупные диаметром 7–7.5 см и длиной до 5 см, 14–17 штук в соцветиях, при распускании ярко-розовые и постепенно меняющие цвет до белого при отцветании. На верхнем лепестке с темно-желтым крапом. Пестик ярко-малиновый. Цветет в мае–июне. Плодоносит. Семена вызревают. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

**Гибрид № 95-34 (*R. brachycarpum* D. Don ex G. Don x *R. catawbiense* Michx.).** Прямостоячий куст высотой 0.95 м. Бутоны розовые. Отличается плотными соцветиями бело-розовых нежных цветов. Цветы крупные диаметром до 7 см и длиной до 4.5 см, по 10–11 штук в соцветии. Лепестки широкие, с чуть волнистыми краями. На верхнем лепестке выделяется большое оливково-желтое пятно, буреющее со временем. Цветет в мае–июне. Плодоносит. Семена вызревают. Имеется семенная репродукция. Зимостоек.

#### Вечнозелёные гибриды свободного опыления

***R. macrophyllum* G. Don, гибрид № 12 ‘Нежность’.** Сеянец 1993 г. посева от образца, полученного семенами в 1980 году из Ванкувера (Канада). Материнский экземпляр погиб от грибкового заболевания. Прямостоячий куст высотой 1.1 м. Пышные плотные соцветия из 15–25 крупных (диаметром 6 см) цветков бело-розового цвета, более темных и волнистых по краю. Тычинки и пестик малиновые, на верхнем лепестке оливково-зеленое пятно. Цветет регулярно в начале июня. Плодоносит. Имеется семенная репродукция. Подвержен грибковым заболеваниям. Отличается хорошей зимостойкостью.

***R. caucasicum* Pall. гибрид № 15.** Материнский экземпляр сохранился, получен семенами в 1980 году из ПАБСИ (г. Кировск). Гибрид имеет черты *R. caucasicum* и *R. aureum* Georgi, но отличается от них исключительно крупными цветами и необычно ранним сроком цветения. Цветы до 7.5 см в диаметре, светло-желтые с крупными многочисленными зелеными крапинами, на цветоножках длиной до 7 см. Время цветения – I–II декады мая. Форма куста стелющаяся (высота 0.7 м). Отличается в основном хорошей зимостойкостью, но цветет нерегулярно, подмерзают цветочные почки, повреждается весенними заморозками. Хорошо завязывает семена, но сеянцы растут крайне медленно и часто погибают от грибковых болезней.

***R. caucasicum* Pall. гибрид № 70.** Материнский экземпляр не сохранился, был выращен из семян, полученных в 1985 г. из арборетума Млыняны (Словакия) как *R. caucasicum*. Не подошел под описание вида, определен как его гибрид. Гибрид № 70 – репродукция первого поколения этого образца. Высота 0.5 м. Бутоны темно-розовые. Цветы в соцветиях по 15–16 шт., диаметром 6–7.5 см, при распускании бледно-розовые и выцветающие позднее до белых, на верхнем лепестке зеленоватое пятно из крапинок. Край лепестков гофрированный, тычинки и пестик малиновые. Цветет во второй половине мая – начале июня. В неблагоприятные зимы подмерзают верхушки побегов. Плодоносит. Имеется семенная репродукция.

***R. catawbiense* Michx. гибриды №№ 49, 56, 57 и 85 ‘Маскарад’.** Среди сеянцев р. кэтевбинского, полученного из Киева (Украина) в 1985 году, выявлены высокодекоративные формы (1992–1997 гг. посева) с нежно-розовой и густой пурпурно-сиреневой окраской цветов, которые отличаются также строением и окраской пятна на венчике, наличием полосок и волнистостью края лепестков. Они полностью зимостойки. Обильно и регулярно цветут в мае–июне, образуют полноценные семена. Высота кустов до 1.5 м. В многоснежные зимы наблюдалась гибель растений от разломов ветвей.

***R. catawbiense* Michx. гибриды №№ 51, 52 и 53.** Сеянцы образца, полученного из Таллинна (Эстония) в 1981 г. дали ряд форм (1993 г. посева), отличающихся от материнского экземпляра насыщенной окраской лепестков розового, фиолетового, малинового цвета с гофрированными краями и эффектно выделяющимися белыми пыльниками. Цветет в конце мая–июне. В целом зимостойкость хорошая, только в суровые зимы подмерзают цветочные почки. Наблюдаются также разломы куста в многоснежные зимы.

***R. catawbiense* Michx. гибриды №№ 80 и 86.** Материнский экземпляр выращен из семян, полученных из Рогова (Польша) в 1980 г. Он имел ряд черт *R. catawbiense*, в то же время поздний срок цветения, короткий пестик и некоторые другие черты строения цветка указывали на его гибридное происхождение. Оказался зимостойким, но цветочные почки закладывал нерегулярно и цвел редко. Сейчас в коллекции сохранился, зимует хорошо, но не цветет. Сеянцы этого гибрида оказались неоднородными и очень интересными.

***R. ponticum* L. гибриды.** Вид, к сожалению, в наших условиях оказался не зимостойким, и

большое число испытанных образцов погибло. Презимовавшие растения сформировали стелющую форму. Среди них выделились два гибрида, полученные в 1985 г. из Киева (Украина) и в 1981 г. из Арборетума Новый Двор (Чехия). Материнские растения этих образцов погибли, но дали, в свою очередь, исключительно красивые гибриды.

Среди сеянцев репродукции киевского образца особо выделялись три экземпляра разной окраски 1997 г. посева. Они очень обильно цвели и имели низкую ковровидную форму куста. Эти сеянцы хорошо зимовали под снегом, но не выдержали бесснежной зимы 2009–2010 гг. Имеется семенная репродукция этих гибридов. **Гибрид № 45** отличался крупными (до 6 см) темно-розовыми цветами с ярким бурым пятном и малиновыми полосками на венчике. **Гибрид № 46** выделялся малиновыми цветами с крупным бурым пятном, краснеющим при отцветании и окаймленным белой полоской. Края лепестков волнистые. **Гибрид № 47** отличался необыкновенно красивыми фиолетовыми цветами, менее крупными и не так широко открытыми, как у **№№ 45–46**, но большое количество их на растении создает эффект фиолетового ковра. **Гибрид № 84** оказался более зимостойким. Он также имеет стелющую форму. Цветы крупные, до 8 см в диаметре, нежно-розовые с зеленовато-желтым крапом. Наблюдается частичное повреждение цветочных почек, поэтому цветет не очень обильно и нерегулярно. Плодоносит.

Материнский экземпляр образца *R. ponticum* L. из Арборетума Новый Двор погиб, но дал не

менее красивые гибриды, чем предыдущий образец. Они оказались более устойчивыми к морозам, но, к сожалению, сильно страдают от грибковых заболеваний. Самые красивые – гибриды посева 1992–1993 гг. **Гибрид № 3/5 ‘Супер’** – в начале июня куст буквально усыпан плотными многочисленными соцветиями насыщенно-розовых крупных цветов с ярким крупным пятном из зеленовато-бурых крапинок. Высота 1.4 м. Плодоносит. Имеется семенная репродукция. **Гибрид № 3/50 ‘Цвет Яблони’** отличается обилием нежных бело-розовых цветов, края лепестков волнистые. Цветет в начале июня. В неблагоприятные зимы подмерзают цветочные почки. Плодоносит. Имеется семенная репродукция.

Этапы данной работы и различные ее аспекты более подробно отражены в предыдущих публикациях [1, 2].

#### Список литературы

1. Мишукова И.В. Некоторые аспекты селекции вечнозеленых видов рододендронов в Ботаническом саду ННГУ // Материалы IV Междунар. науч. конф. «Биологическое разнообразие. Интродукция растений», Санкт-Петербург, 5–8 июня 2007 г. С. 322–324.
2. Мишукова И.В. Селекция листопадных рододендронов в Ботаническом саду ННГУ // Материалы Всерос. конф., посвященной 60-летию ЦСБС, «Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растительного мира Азиатской России: настоящее и будущее», Новосибирск, 17–19 июля 2006 г. С. 348.

## THE RESULTS OF RHODODENDRONS SELECTION (*RHODODENDRON L., ERICACEAE*) IN THE UNN BOTANICAL GARDEN – RESEARCH INSTITUTE

*I.V. Mishukova, T.R. Khrynova*

The results of rhododendrons selection (*Rhododendron L., Ericaceae*) in the Botanical Garden of Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod are presented. An annotated list of more than 50 hybrid rhododendrons of authors' breeding and free pollination is given with the descriptions of their appearance, winter hardiness under the conditions of the Botanical Garden as well as the information about their origin.

*Keywords:* rhododendrons, selection.

#### References

1. Mishukova I.V. Nekotorye aspekty selekcii vechnozelenyh vidov rododendronov v Botanicheskom sadu NNGU // Materialy IV Mezhdunar. nauch. konf. «Biologicheskoe raznoobrazie. Introdukciya rastenij», Sankt-Peterburg, 5–8 ijunya 2007 g. S. 322–324.

2. Mishukova I.V. Selekcija listopadnyh rododendronov v Botanicheskom sadu NNGU // Materialy Vseros. konf., posvjashhennoj 60-letiju CSBS, «Rol' botanicheskikh sadov v sohranении bioraznoobrazija rastitel'nogo mira Aziatskoj Rossii: nastojashhee i budushhee», Novosibirsk, 17–19 ijulja 2006 g. S. 348.