



УДК 635.9.582.973

ИТОГИ ИНТРОДУКЦИИ ЖИМОЛОСТЕЙ В ДЕНДРАРИИ ГОРНОТАЕЖНОЙ СТАНЦИИ ДВО РАН

С.К. Малышева

Горнотаежная станция ДВО
РАН, 692533, Приморский край,
Горнотаежное, ул. Солнечная, 26

e-mail: malyshsveta@rambler.ru

В статье приведены результаты интродукции жимолостей в условиях южного Приморья (дендрарий ГТС ДВО РАН). Определены продолжительность вегетационного периода, сроки цветения и плодоношения, степень зимостойкости, перспективность интродукции исследованных видов жимолости.

Ключевые слова: интродукция, жимолость, вегетация, зимостойкость, перспективность.

Богатые возможности рода *Lonicera* L. для целей зеленого строительства, ландшафтного дизайна на юге Приморского края используются далеко не полностью и выбор видового состава довольно небольшой. В лаборатории дендрологии Горнотаежной станции ДВО РАН с 1935 года интродукционное испытание прошли более 40 видов и форм жимолости. Коллекция этих красивых декоративных кустарников, представленная в дендрарии ГТС в настоящее время, формировалась с 1965 г. и продолжает пополняться за счет массового поступления семенного материала новых видов в последние годы.

Большие перспективы для привлечения различных видов жимолости обусловлены тем, что область естественного распространения жимолостей находится, главным образом, в северном полушарии и включает Европу, Переднюю и Среднюю Азию, Гималаи, Восточную Азию, Северную и Центральную Америку.

Многолетние наблюдения за сезонным развитием и зимостойкостью интродуцированных видов жимолости позволили проанализировать степень их устойчивости и акклиматизации в условиях южного Приморья.

Перспективность и зимостойкость исследованных видов оценивали на основе методик, разработанных в отделе дендрологии ГБС РАН [1].

Ж. альпийская – *L. alpigena* L. Область распространения: горы средней и южной Европы.

Листопадный кустарник 1-2 м высоты. В дендрарии ГТС в 11-летнем возрасте до 60 см высоты. Листья эллиптические до яйцевидно – продолговатых, 5-9 см длины и 3-4 см ширины. Цветы красно-коричневые, без запаха. Плоды темно-красные, блестящие. В условиях дендрария ГТС цветет в мае-июне, цветение периодическое. Плодоношения не наблюдалось. В коллекции с 1999 г. Продолжительность вегетации 187 дней. Феногруппа ПС. Группа перспективности III. Зимостойкость II.

Может использоваться как почвозатеняющий и теневыносливый кустарник. Медонос. Применяется для посадок под полог насаждений, в долговечных живых изгородях, в группах и одиночно.

Ж. кавказская – *L. caucasica* Pall. Область распространения: Закавказье; Китай, в горных районах.

Листопадный кустарник до 2 м высоты. Листья яйцевидные, продолговатые, 4-8 см длины и 2-5 см ширины. Цветы розово-фиолетовые, без запаха, до 12 мм длины. Плоды сросшиеся, шарообразные, черные. Цветет с конца апреля до середины мая. Плодоносит через 7-8 лет после посева; однолетние сеянцы до 18 см высоты. В дендрарии с 1965 г. Продолжительность вегетации 168 дней. Феногруппа ПР. Группа перспективности II. Зимостойкость I-II.

Декоративна в цветах и плодах. Рекомендуются на освещенных местах, для одиночных и групповых посадок, живых изгородей.



Ж. золотистая – *L. chrysantha Turcz.* Область распространения: ДВ, КНР (северо-восток), п-ов Корея, Япония.

Кустарник 2 м высоты с серой корой. Листья овальные, эллиптические, покрытые с обеих сторон редким опушением, 6-12 см длины и 3-5 см ширины. Венчик светло-желтый, заметно бледнеет в конце цветения. Ягоды красные, шарообразные, свободные. Цветет в мае, плоды созревают в августе - сентябре. В дендрарии с 1964 г. Продолжительность вегетации 171 дней. Феногруппа ПР. Группа перспективности I. Зимостойкость I.

Декоративный, неприхотливый кустарник.

Ж. съедобная – *L. edulis Turcz. ex Freyn.* Область распространения: ДВ, КНР, КНДР, Япония.

Кустарник 1-1.5 м высоты, с характерной бурой продолговато растрескивающейся и шелушащейся корой. Листья овальные, эллиптические или линейно-продолговатые, 1.5-5.5 см длины и 1.5-2 см ширины. Цветки светло-желтые. Цветет одновременно с распусканием листьев, с конца апреля по начало мая. Плоды разнообразной формы и величины, с сизым налетом, сочные ягоды самого различного вкуса. Плодоносит в июне. В дендрарии с 1967 г. Продолжительность вегетации 176 дней. Феногруппа РР. Группа перспективности I. Зимостойкость I.

Плоды съедобные, употребляются как в свежем виде, так и переработанные. Широко используется в культуре. Растение очень неприхотливое.

Ж. серо-пепельная – *L. glaucescens Rydb.* Область распространения: вост. и центр. части Северной Америки.

Листопадный, слабо вьющийся кустарник до 1.5 м высоты. Листья эллиптические до продолговатых, тупые или островатые, 4-8 см длины и 3-5 см ширины, сидячие или короткочерешковые, сверху ярко-зеленые, снизу сизые. Цветы желто-оранжевые или желтовато-пурпурные, без запаха, 2 см длины. Ягоды красные. Цветет в июне; плодоносит в августе. В коллекции с 2000 г. Продолжительность вегетации 188 дней. Феногруппа РС. Группа перспективности I. Зимостойкость I.

Рекомендуется для групповых посадок и вертикального озеленения.

Ж. Ледебуря – *L. Ledebourii Esch.* Область распространения: Северная Америка (Калифорния).

Прямой кустарник около 1.5 м, с обильной порослью. В дендрарии ГТС в 7-летнем возрасте достигла 50 см высоты. Листья продолговатые или яйцевидно-продолговатые, 6-10 см длины, на верхушке заостренные, сверху темно-зеленые, снизу светлее и мягко опушенные, на коротком черешке 3-5 мм. Цветы парные, пазушные, желтовато- или оранжево-красные, венчик 1.5-2 см длины. Плоды блестящие, черно-пурпурные. В коллекции с 1999 года. Зацвела на 7-й год. Продолжительность вегетации 189 дней. Феногруппа ПС. Группа перспективности II. Зимостойкость II-III.

Особенно декоративна в период плодоношения.

Ж. Маака – *L. maackii Maxim.* Область распространения: Приамурье, Сихоте-Алинь; сев. Китай; п-ов Корея; сев. Япония. В широколиственных лесах, часто группами по берегам рек, на полянах.

Листопадный кустарник 3-4 (5) м высоты, с обычно полыми, покрытыми светло-серой корой побегами. Листья яйцевидно-эллиптические до широко ланцетных. Цветы парные, пазушные, 2-губые, белые, при отцветании желтеющие, душистые; венчик 2 см длины. Ягоды свободные, шаровидные, темно-красные, 6-6.5 мм длины, с 1-9 семенами. Цветет в мае - июне; плодоносит в сентябре-октябре. В дендрарии с 1964 г. Вегетация длится 178 дней. Феногруппа ПР. Группа перспективности I. Зимостойкость I.

Отличается зимо- и засухоустойчивостью, высокими декоративными качествами: в период цветения весь куст покрыт белыми душистыми цветками, во время плодоношения - красными яркими плодами.

Ж. Максимовича – *L. maximowiczii (Rupr.) Regel.* Область распространения: Приморский край, Хабаровский край, КНР и КНДР.

Кустарник до 3 м высоты. Кора слабо растрескивающаяся, темно-серая. Листья овальные, эллиптические или ланцетные, снизу более или менее опушенные, 3-7 см

ширины и 2-4 см длины. Цветки с темно-пурпурным венчиком, при отцветании светлеющие. Ягоды темно-красные, из двух сросшихся завязей. Цветет в мае - июне, плодоносит в июле. В дендрарии с 1962 г. Продолжительность вегетации 179 дней. Феногруппа ПС. Группа перспективности I. Зимостойкость I-II.

Во время цветения и плодоношения очень декоративный кустарник, хорошо переносит затенение.

Ж. Моррова – *L. morrowii* A. Gray. Область распространения: Япония: о-ва Хондо, Хоккайдо.

Листопадный кустарник до 2 м высоты, с широко раскинутыми ветвями. Листья эллиптические до яйцевидно-продолговатых, сверху рассеянно волосистые, снизу густо и мягко опушенные, 2-4 см длины и 1.5-3 см ширины. Цветы белые, слегка желтоватые, 1-1.5 см длины. Ягоды темно-красные. Цветет в июне, плодоносит в июле-августе. В коллекции с 1999 г. Продолжительность вегетации 198 дней. Феногруппа РП. Группа перспективности II. Зимостойкость II.

Теневынослива, очень декоративна мелкой, ажурной листвой и в период плодоношения.

Ж. черная – *L. nigra* L. Область распространения: горы средней и южной части Западной Европы.

Листопадный кустарник до 70 см высоты. Листья эллиптические до яйцевидно-ланцетных; сверху ярко-зеленые, снизу сизые, 4-6 см длины и 2-3 см ширины. Цветет в мае-июне, венчик бледно-розовый, до 10 мм длины. Плодоносит в июле-августе, плоды черные, сросшиеся основаниями. В коллекции с 1999 г. Цветет и плодоносит с 4-летнего возраста. Продолжительность вегетации 190 дней. Феногруппа РС. Группа перспективности I. Зимостойкость I.

Декоративна оригинальной листвой и обильными черными плодами, рекомендуется групповая посадка, пригодна для подлеска в парках. Редко повреждается насекомыми.

Ж. Ольги – *L. olgae* Reg. et Schmalh. Область распространения: Памиро-Алай, Западный Тянь-Шань. В горах выше 2600 м.

Листопадный, стелющийся кустарник 0.3-0.5 м высоты. Листья яйцевидные или эллиптически-продолговатые, заостренные, по краю щетинисто опушенные, 1.5-3 см длины и 0.8-1.5 см ширины. Цветы желтовато-белые, плоды шаровидные, красные. В дендрарии ГТС еще не цвела. В коллекции с 2000 г. Продолжительность вегетации 180 дней. Феногруппа РС. Группа перспективности I. Зимостойкость I.

Декоративный кустарник, рекомендуется для альпийских гор и композиционных посадок.

Ж. раннецветущая - *L. praeflorens* Batal. Область распространения: Приморский край (южные районы), КНР и КНДР, Япония.

Кустарник до 2 м высоты, со светлой, чуть желтоватой корой, легко отслаивающейся. Листья овальные, с обеих сторон с прижатыми жесткими волосками, 4-6 см длины и 3-5 см ширины. Цветет в апреле до распускания листьев. Цветки светло-розовые, позднее бледнеющие, с тонким приятным лимонным запахом. Плоды светло-красные, шаровидные или продолговатые, созревают в мае - июне. В дендрарии с 1962 г. Продолжительность вегетации 190 дней. Феногруппа РС. Группа перспективности I. Зимостойкость I.

Декоративный кустарник интересный ранним цветением. В годы массового плодоношения довольно эффектен в плодах.

Ж. отпрысковая – *L. prolifera* Rehd. Область распространения: Северная Америка.

Вьющийся кустарник до 1.5 м. Листья эллиптические или обратнояйцевидно-продолговатые, тупые, 5-8 см длины и 3-5.5 см ширины, сидячие или короткочерешковые, сверху ярко-зеленые, снизу сизые с мягким опушением. Цветы бледно-желтые, 2-губые; венчик 2.5-3 см длины. Ягоды красные, 8-9 мм длины. Цветет в июне; плодоносит в августе - сентябре. В коллекции с 1999 г. Продолжительность вегетации 190 дней. Феногруппа РС. Группа перспективности I. Зимостойкость I.



Декоративный и устойчивый вид, рекомендуемый для вертикального озеленения.

Ж. Рупрехта – *L. ruprechtiana* Regel. Область распространения: ДВ, КНР (северо-восток), п-ов Корея.

Крупный кустарник до 3-4 м высоты. Листья продолговато-ланцетные или ланцетные, снизу густо опушенные, 6-8 см длины и 3-4 см ширины. Цветки с ярко-желтым венчиком. Ягоды красные, парные, шаровидные, свободные. Цветет в мае, плоды созревают в июле. В дендрарии с 1964 г. Продолжительность вегетации 187 дней. Феногруппа РС. Группа перспективности I. Зимостойкость I.

Хороший медонос. Обильно цветущий декоративный кустарник.

Ж. татарская – *L. tatarica* L. Область распространения: от средней до нижней Волги, от Южного Урала до Байкала, на юг до предгорий центрально-азиатских горных массивов.

Листопадный кустарник 2-2.5 м высоты. Листья яйцевидные до яйцевидно-ланцетных, заостренные или туповатые, 3-6 см длины и 1.5-3 см ширины. Цветы темно-розовые до чисто-белых, ароматные, до 2 см длины. Ягоды красные, оранжевые или желтые. Цветет в мае - июне; плоды созревают в июле. В дендрарии с 1963 г. Продолжительность вегетации 177 дней. Феногруппа РР. Группа перспективности I. Зимостойкость I.

Декоративный, обильно цветущий кустарник; пригоден для одиночных и групповых посадок.

Ж. пузырчатая – *L. vesicaria* Kom. Область распространения: Корея.

Кустарник 1-2 м высоты. Побеги щетинисто опушенные. Листья яйцевидные, с закругленным основанием и оттянутой верхушкой, сверху и снизу по жилкам покрыты жесткими волосками, 5-10 см длины и 3-4 см ширины. Цветы парные, пазушные, желтоватые; венчик 2-3 см длины. Плоды ярко-красные, в колпачке из сросшихся прицветничков. Цветет в июне, плодоносит в сентябре - октябре. В коллекции с 2000 г. Продолжительность вегетации 190 дней. Феногруппа ПП. Группа перспективности I. Зимостойкость I-II.

Очень декоративный кустарник в период цветения и плодоношения (крупные, яркие плоды украшают куст до сильных морозов).

Ж. обыкновенная – *L. xylosteum* L. Область распространения: европ. часть России, Сев. Европа, Скандинавия, Англия.

Листопадный кустарник 1-3 м высоты. В 7-летнем возрасте достиг 80 см высоты. Листья широкоэллиптические до обратнояйцевидных, снизу и сверху опушенные, 3-6 см длины и 2-4 см ширины. Цветы бледно-желтые, при отцветании желтеющие, 1-2 см длины. Ягоды темно-красные. Цветет в мае, плодоносит в июле. В дендрарии с 1999 г. Продолжительность вегетации 190 дней. Феногруппа РС. Группа перспективности III. Зимостойкость II.

Неприхотливый кустарник устойчивый к вирусным болезням. Хороший медонос.

Список литературы

1. Опыт интродукции древесных растений / под ред. П.И. Лапина. – М.: ГБС, 1973. – 263 с.

RESULTS OF THE INTRODUCTION OF HONEYSUCKLES IN ARBORETUM GORNOTAEZHNAJA STATION FEB RAS

S.K. Malysheva

Gornotaezhnaja station FEB RAS,
692533, Primorski region,
Gornotaezhnoe, Solnechnaja st., 26

e-mail: malyshsveta@rambler.ru

In article results of introduction of honeysuckles in the conditions of southern Primorski region (arboretum of GTS FEB RAS) are resulted. Duration of the vegetative period, flowering and fructification terms, winter hardiness degree, perspectivity of introduction of the investigated species of a honeysuckle are defined.

Keywords: introduction, honeysuckle, vegetation, winter hardiness, perspectivity.