

ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ВИДОВ РОДА *LILIUM L.* НА РОССИЙСКОМ ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ И ЗАДАЧИ СОХРАНЕНИЯ ГЕНОФОНДА¹

Д.Л. Вриш

Ботанический сад-институт ДВО РАН, Россия

Поступила в редакцию 26 октября 2010 г.

Аннотация: На российском Дальнем Востоке произрастают: *L. buschianum* Lodd., *L. hansonii* Leichtl., *L. pensylvanicum* Ker-Gawl., *L. distichum* Nakai, *L. pumilum* DC., *L. lancifolium* Thunb., *L. pseudotigrinum* Carr., *L. callosum* Siebold et Zucc., *L. cernuum* Kom., *L. sachalinense* Vrihcz, *L. debile* Kittlitz.

Ключевые слова: вид, распространение, форма, разновидность.

Abstract: *L. buschianum* Lodd., *L. hansonii* Leichtl., *L. pensylvanicum* Ker-Gawl., *L. distichum* Nakai, *L. pumilum* DC., *L. lancifolium* Thunb., *L. pseudotigrinum* Carr., *L. callosum* Siebold et Zucc., *L. cernuum* Kom., *L. sachalinense* Vrihcz, *L. debile* Kittlitz grow in the Russian Far East.

Key words: species, spread, form, variety.

Дикорастущие виды лилий на российском Дальнем Востоке связаны с восточно-азиатским центром развития рода. Для флоры Кореи указывается 11 видов лилий. Значительной работой В.Л. Комарова по роду *Lilium L.* в СССР является обзор для четвертого тома «Флора СССР» [3], где указано для Восточной Сибири и Дальнего Востока 9 видов лилий. В работе С.С. Харкевича и Н.Н. Качуры [6] указаны 9 видов лилий, которые следует охранять, как виды 3 категории редкости. В.А. Недолужко [4] указывает такое же количество видов. В сводке «Сосудистые растения российского Дальнего Востока» В.Ю. Баркалов [1] приводит дополнительно *L. debile* – мутовчатоллиственный вид (Камчатка, Сахалин).

Фенологические исследования нами проводились по общепринятой методике. Исследования основаны на проведенных полевых работах в районах Приморского края.

В результате проведенных исследований получены новые данные по составу, распространению и биологии дикорастущих дальневосточных видов лилий.

Lilium lancifolium Thunb. – лилия ланцетолистная. Известна из 5-7 местонахождений на юге Приморского края (Хасанский, Шкотовский, Октябрьский р-ны). Установлено, что возобновление происходит за счет бульбочек в клоне. Дочерние растения, выросшие из бульбочек, хорошо развиваются только на окраинах клона или на расстоянии 2-3 м от него.

Lilium pseudotigrinum Carr. – лилия ложнотигровая (широко известна под названием лилии Максимова). Вид внешне очень похож на лилию ланцетолистную, или тигровую, за что и получил свое название. Хорошо размножается чешуями луковиц, а также дочерними луковицами, образующимися на подземных «блуждающих» побегах.

Lilium callosum Siebold et Zucc. – лилия мозолистая – особо любимая и почитаемая в садах Японии. Встречается на территории Приморского и юга Хабаровского краев. Растет на лугах среди разнотравья. Окраска цветков красная, изредка встречаются растения с желтыми цветками.

Lilium distichum Nakai – лилия двурядная. Растет среди кустарников, на лесных опушках, в светлых широколиственных лесах. Вид довольно легко размножается многочисленными чешуями луковиц. Цветки появляются на 4-5 год.

Lilium pumilum DC. – лилия карликовая. Предпочитает каменистые осыпи сопков, обрывов, су-

© Вриш Д.Л., 2011

¹ Доклад представлен на Международную конференцию «Интродукция и экология растений, проблемы сохранения биоразнообразия» проходившую 15-20 сентября 2010 г. в Воронежском госуниверситете.

хия степи. В природе чаще всего встречается так называемая коралловая форма этой лилии, значительно реже – желтоцветковая и оранжевая формы, которые представляют особый интерес в садовой практике.

Lilium buschianum Lodd. – лилия Буша. Предпочитает сухие луга, склоны, увалы; растет на хорошо освещенных местах среди трав и кустарников. На 1 м² можно встретить до 13 плодоносящих и от 10 до 30 молодых растений разного возраста.

Lilium cernuum Kom. – лилия понижающаяся. На территории Приморского края встречается только на юге. Е. А. Чубарь [7] отмечает растения с белыми и пурпурными цветками на территории Дальневосточного морского заповедника и его островной части. Вид хорошо размножается семенами и чешуями луковиц. Цветет ежегодно обильно в июле.

Lilium sachalinense Vrihcz – лилия сахалинская. Перспективный в декоративном отношении вид. Лилия сахалинская произрастает на Сахалине и Курильских островах и, вероятно, на о-ве Хоккайдо в Японии. Обитает на прибрежных лугах и на берегу моря на песках. Существуют две сезонные формы данного вида – раннецветущая и позднецветущая [2].

Lilium hansonii Leichtl. – лилия Гансона. Вид впервые был собран нами в 2005 г. в Чугуевском р-не у подножья южного склона г. Облачная. Популяция состояла из 19 взрослых плодоносящих растений и 17 ювенильных различного возраста от 1 до 3 лет. Вид известен из Кореи (о-в Дегилиит).

Lilium debile Kittlitz. – лилия слабая. Распространена в Сахалинской и Камчатской областях, где замещает *L. distichum*. Окраска цветков – от оранжево-красной до красной.

Lilium pensylvanicum Ker-Gawl. – лилия даурская, вид с обширным ареалом. В условиях Дальнего Востока произрастают две сезонные формы

этого вида – раннецветущая (*f. praecox*) и позднецветущая (*f. serotinum*).

При решении вопроса охраны лилий Дальнего Востока [5] как высоко декоративных растений следует иметь в виду, что ареал лилии Гансона, ложнотигровой и ланцетолистной ограничены лишь несколькими местонахождениями на юге Приморского края. Их следует относить к первой группе охраняемых видов. Ко второй группе мы относим виды, ареал которых ограничен Приморским краем и югом Хабаровского. Это лилии мозолистая, понижающаяся, двурядная и сахалинская. Виды этой группы нуждаются в охране их местообитания. К третьей группе надо отнести лилии даурскую, низкую и Буша, ареал которых охватывает обширные территории.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Баркалов В. Ю. *Liliaceae* / В. Ю. Баркалов // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. – Л.: Наука, 1987. – Т. 2. – С. 359-370.
2. Врищ Д. Л. Лилии Дальнего Востока и Сибири / Д. Л. Врищ. – Владивосток: Дальневост. кн. изд-во, 1972. – 110 с.
3. Комаров В. Л. Род *Lilium* L. / В. Л. Комаров // Флора СССР. – М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1935. – Т. 4. – С. 282-295.
4. Недолужко В. А. Конспект дендрофлоры российского Дальнего Востока / В. А. Недолужко. – Владивосток: Дальнаука, 1995. – 208 с.
5. Растения Красной книги России в коллекциях ботанических садов и дендрариев. – М.: ГБС РАН; Тула: ИПП Гриф и К, 2005. – С. 78-80.
6. Харкевич С. С. Редкие виды растений советского Дальнего Востока и их охрана / С. С. Харкевич, Н. Н. Качура. – М.: Наука, 1981. – 234 с.
7. Чубарь Е. А. Популяции *Lilium cernuum* Kom. (*Liliaceae*) на островах Дальневосточного морского заповедника (залив Петра Великого, Японское море) / Е. А. Чубарь. – Ботанический журн. – 1997. – Т. 82, № 3. – С. 85-93.

Врищ Дина Лукинична
кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Ботанического сада-института ДВО РАН (БСИ ДВО РАН), г. Владивосток, т. (4232) 38-88-21, E-mail: petrop5@mail.ru

Vrihch Dina Lukinichna
Candidate of Biology, Senior Researcher of the Botanical Garden-Institute of FEB of RAS, Vladivostok, tel. (4232) 38-88-21, E-mail: petrop5@mail.ru