

УДК 582.669.2(571.65)

***SILENE MACROSPERMA* (PORSILD) HULTEN (CARYOPHYLLACEAE) –
НОВЫЙ ВИД ДЛЯ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

А. Н. Беркутенко

Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, г. Магадан

E-mail: berkutenko@yandex.ru

Сообщается о находке нового для Магаданской области вида *Silene macrosperma* (Porsild) Hulten, известного ранее для Чукотки и Северной Америки. Дана история его позиционирования как рода.

Ключевые слова: *Silene macrosperma* (Porsild) Hulten, *Melandrium macrospermum* Porsild, *Gastrolychnis macrosperma* (Porsild) Tolm. et Kozhan., Чукотка, Магаданская область.

Melandrium macrospermum Porsild 1939 *Rhodora* 41: 225 был описан из Северной Америки, где он распространен в арктической Аляске, горах в бассейне Юкона и на левобережье нижнего течения Юкона.

В. И. Кожанчиков и А. И. Толмачев (1971) приняли вывод ряда систематиков об искусственности традиционного рода *Melandrium* Roehl и отнесли виды подрода *Eumelandrium* к широко трактуемому роду *Silene*, но, как они пишут, не распространили этот вывод на характерную для Арктики группу видов, образующую вместе с рядом других, главным образом высокогорных, видов «весьма естественный и довольно хорошо очерченный и к тому же давно описанный род *Gastrolychnis* (Fenzl) Reichenb. (= *Wahlenbergia* Fr.)» (Цит. по: Кожанчиков, Толмачев, 1. с.: 5). Как следует из ключа для определения родов, приводимого указанными авторами для обработки родов *Silene* и *Gastrolychnis*, род *Silene* включает растения двулетние или однолетние, двудомные, у которых лепестки в 1,5–2 раза длиннее чашечки, а к роду *Gastrolychnis* относятся растения многолетние, однодомные, у которых лепестки равны чашечке или немного длиннее

ее. Этой трактовке родов следует и Т. А. Безделева (1996) в своей обработке подсемейства Caryophylloideae семейства Caryophyllaceae для территории российского Дальнего Востока. Точечная карта распространения *G. macrosperma* (Porsild) Tolm. et Kozhan., приводимая Т. А. Безделева, соответствует той, что дана В. И. Кожанчиковым и А. И. Толмачевым (1. с.), т. е. распространение показано в Чукотском автономном



Silene macrosperma в бас. рр. Правая и Левая Хета (Тенькинский район Магаданской области)

Silene macrosperma in the Pravaya and Levaya Kheta R. area (Tenka Area, Magadan Region)

округе для бассейна Амгуэмы, Анюйского нагорья, области водораздела между реками бассейна Анадыря и Чукотского моря. Т. А. Заславская и др. (1984) отмечают *G. macrosperma* для р. Левая Саламиха (левый приток р. Яблон) на Западной Чукотке. Это, по мнению авторов, самое западное местонахождение вида в Азии, «указывающее на возможность произрастания *G. macrosperma* в бассейне р. Колымы (точнее, в бассейнах ее правых притоков)» (Заславская и др., 1984. С. 222).

А. П. Хохряков (1985), оставляя обсуждаемый вид в роде *Melandrium*, приводит *M. macrospermum* Porsild на Северо-Востоке Азии только для Чукотского автономного округа как изредка встречающееся растение в VIII, X, XI районах согласно его флористическому районированию.

4 августа 2007 г. при полевых работах в Тенькинском районе Магаданской области на р. Правая Хета, в 1,5 км от слияния ее с р. Левая Хета, на песчано-галечниковом берегу найден новый для Магаданской области вид, который, согласно «Сосудистым растениям советского Дальнего Востока» (Безделева, 1996), должен быть отнесен к *Gastrolychnis macrosperma* (Porsild) Tolm. et Kozhan. (см. фото).

Вид был представлен несколькими экземплярами, произраставшими в окружении видов *Deschampsia* sp., *Agrostis* sp., *Rumex* sp. Растения находились в цвету и стадии незрелых плодов. Правильность определения вида была подтверждена Бенгтом Оксельманом (Bengt Oxelman), проводившим вместе с Анной Петри (Anna Petri) биомолекулярное исследование видов гвоздичных в университете г. Гетеборга (Швеция). Однако эти исследователи относят найденный вид к роду *Silene* и используют следующие синонимы (Anna Petri, личное сообщение):

- = *Gastrolychnis macrosperma*
- = *Lychnis macrosperma*
- = *Melandrium macrospermum*
- = *Silene soczaviana* var. *macrosperma*
- = *Silene uralensis* ssp. *porsildii*

Silene macrosperma

Мы разделяем точку зрения шведских исследователей, начиная с автора комбинации *Silene macrosperma* (Porsild) Hulten 1971 Kungl. Svenska Vetens.-akad. Handl. 13(1): 326 Эрика Хультена, о широкой трактовке рода *Silene*, поскольку указанные ранее признаки для разделения родов *Silene* и *Gastrolychnis* (однодомность-двудомность, размеры лепестков, однолетники-многолетники) ненадежны и на родовом уровне не работают. Находка нового для Магаданской области вида, известного ранее для Чукотки и Северной Америки, значительно расширяет ареал этого амфибурингийского вида на юг.

Полевые исследования поддержаны грантом ДВО РАН.

ЛИТЕРАТУРА

Безделева Т. А. *Gastrolychnis* (Fenzl) Reichenb // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. – СПб. : Наука, 1996. – Т. 8. – С. 114–121.

Заславская Т. А., Петровский В. В., Плиева Т. В. Флористические находки на западной Чукотке // Новости систематики высших растений. – Л. : Наука, 1984. – Т. 21. – С. 221–225.

Кожанчиков В. И., Толмачев А. И. Род *Gastrolychnis* (Fenzl) Reichenb // Арктическая флора СССР. – Л. : Наука, 1971. – Вып. 6. – С. 108–116.

Хохряков А. П. Флора Магаданской области. – М. : Наука, 1985. – 396 с.

Поступила в редакцию 02.06.2008 г.

SILENE MACROSPERMA (PORSILD) HULTEN (CARYOPHYLLACEAE) AS A NEW SPECIES IN THE TERRITORY OF MAGADAN REGION

A. N. Berkutenko

The *Silene macrosperma* (Porsild) Hulten species known in Chukotka and North America is reported as the first finding in the territory of Magadan Region. The history of its genus status is presented.

Key words: *Silene macrosperma* (Porsild) Hulten, *Melandrium macrospermum* Porsild, *Gastrolychnis macrosperma* (Porsild) Tolm. et Kozhan., Chukotka, Magadan Region.