

УДК 582.661.15+582.542.11(571)

М.Н. Ломоносова

M. Lomonosova

НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ
СЕМЕЙСТВ CHENOPODIACEAE И POACEAE
В АЗИАТСКОЙ РОССИИ

NEW DATA ABOUT DISTRIBUTION OF SOME SPECIES
OF THE FAMILIES CHENOPODIACEAE AND POACEAE
IN THE ASIAN PART OF RUSSIA

Аннотация. На основе изучения гербарных коллекций Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE), Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (NS) и Института биологических проблем Севера ДВО РАН (MAG), а также экспедиционных исследований на территории Сибири, были выявлены новые местонахождения семи видов из семейства Chenopodiaceae и трех видов из семейства Poaceae. Акронимы соответствующих гербариев приведены по Index Herbariorum (www.nybg.org/bsci/ih/ih.html).

Ключевые слова: Азиатская Россия, новые находки, флора, Chenopodiaceae, Poaceae.

Summary. New localities of 7 species Chenopodiaceae and 3 species of Poaceae were found on the base of study of herbarium collections of Komarov Botanical Institution RAS (LE), Central Siberian botanical garden SB RAS (NS) and Institution of biological problems of the North (MAG) and determination of author's collections in different part of Siberia.

Key words: Asian part of Russia, new records, flora, Chenopodiaceae, Poaceae.

Chenopodiaceae

Atriplex laevis С.А. Мей. – Красноярский край, Таймырский национальный округ, пос. Хатанга, на улице у забора, 20 VIII 1959, Е. Дорогостайская. – (LE).

Этот евроазиатский вид наиболее широко распространен на юге Западной Сибири и в Северном Казахстане. В Сибири, за пределами основного ареала, по одному местонахождению указывается для Якутии, Тюменской и Иркутской областей, Республики Бурятия (Suchonukow, 2007). Недавно он обнаружен также в Ханты-Мансийском автономном округе, наряду с другими представителями семейства Chenopodiaceae, ранее не указывавшимися для этого региона, а именно: *Atriplex tatarica*, *Chenopodium ficifolium*, *Ch. foliosum*, *Ch. opulifolium*, *Corispermum crassifolium*, *C. hyssopifolium* (Ломоносова, 2006).

A. × northusana К. Wien – Кемеровская обл., Кемеровский р-н, окр.

Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, ул. Золотодолинская, 101; 630090, Новосибирск, Россия; e-mail: lomonosova@csbg.nsc.ru.
Central Siberian Botanical Garden, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Zolotodolinskaya st., 101; 630090, Novosibirsk, Russia.

с. Дмитриевка, обочина дороги, 19 IX 2007, № 79, Д.Н. Шауло, И.А. Артемов. – (NS).

Редкий гибридогенный таксон, указывавшийся ранее на территории России только для европейской части (Suchorukow, 2007). Возник, вероятно, в результате гибридизации *A. oblongifolia* Waldst. et Kit. × *A. patula* L., из которых в Кемеровской области встречается только *A. patula*. Для *A. oblongifolia* известно единственное местонахождение в Сибири из Новосибирской области, которое является самым восточным для этого вида (Ломоносова, Сухоруков, 2000).

***Bassia dasyphylla* (Fisch. et Mey.) O. Kuntze** – Читинская область, Ононский р-н, оз. Зун-Торей, злаковая степь, 11 IX 2003, № 496, М. Ломоносова; там же, 35 км от пос. Соловьевск на г. Борзя, песчаный берег озера, 12 IX 2003, № 502, она же. – (NS).

Основной ареал этого вида находится в Центральной Азии и в Прибалхашье. В Азиатской России был известен из Тувы (Ломоносова, 1992). Указывался для приграничных районов Красноярского края (Гудошников, 1971). Кроме того, в гербарии БИН РАН (LE) имеется экземпляр этого вида с этикеткой: «Растения Минусинской флоры, на степи по Салдану, сент. 1885, № 485, Н. Мартьянов».

***Chenopodium acerifolium* Andr.** – Новосибирская обл., г. Новосибирск, Советский р-н, долина р. Оби, 1 VIII 2003, № 70, Д.Н. Шауло. – (NS).

Этот вид, вероятно, активно распространяется в последнее время по долинам крупных рек, возможно, с транспортировкой песка.

***Monolepis asiatica* Fisch. et Mey.** – г. Красноярск, пер. Вейнбаума, у дома «Комсервпуть», 16 VII 1932, Г. Миклашевская. – (LE).

Эндемик сибирской Арктики. Ближайшие местонахождения были известны с плато Путорана на севере Красноярского края. Указанное растение собрано в начале бутонизации. Заносное. Исходя из данных этикетки, семена, возможно, завезены из низовий р. Енисей.

***Salsola soda* L.** – Новосибирская обл., Карасукский р-н, окр. д. Белая, содовый солончак, 29 VIII 2003, № 392, М. Ломоносова. – (NS).

Обитает в данном сообществе вместе с *Suaeda corniculata* (C.A. Mey.) Bunge s. str., *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. и *Salicornia perennans* Willd. Евроазиатский вид, доходящий на востоке до Северо-Западного Китая (Rilke, 1999). В Азиатской России был известен из нескольких местонахождений в Кулундинской степи в Алтайском крае (Ломоносова, 2003).

***Suaeda arctica* Jurtz. et Petrovsky** – Магаданская обл., Ольский р-н, устье р. Малкачан, засоленный галечник в зоне прилива, 13 VIII 1998, О. Мачалова; там же, Ямская губа, в пресносоленой мочажине на засоленном разнотравном лугу в 8 км южнее устья р. Малкачан, 21 VIII 1998, она же. – (MAG, дублет NS).

Данный вид был известен до недавнего времени только на северо-востоке России, из классического местонахождения с арктического побережья Чаунской губы в Чукотском авт. округе. В 1998 г. О.А. Мачалова собрала этот вид в Магаданской области, на Охотском побережье в районе Ямской губы. Однако

видовая принадлежность образцов ею не была установлена, и вид был указан как *Suaeda* sp. (Мочалова, 2000). Данное местонахождение на тысячи километров удалено от Чаунской губы.

Poaceae

Arrhenatherum elatius (L.) J. et C. Presl var. *biaristatum* (Peterm.) Peterm. – г. Новосибирск, Октябрьский р-н, 1.5 км на юг от педуниверситета, старая олуговелая залежь, 3 VII 2001, Г. Дымина.

Этот вид, так же как и род *Arrhenatherum*, отсутствует во Флоре Сибири (1990, 2003) и в Конспекте Флоры Сибири (2005). Однако сведения о местонахождениях этого вида в Сибири (из окрестностей г. Томска) были впервые опубликованы еще Л.П. Сергиевской (1961), эти же данные были включены Н.Ф. Вылцан в «Определитель растений Томской области» (1994). Е.Ф. Пеньковская (1973) указала его для Новосибирской области, и образец, собранный ею на высокотравном лугу в окрестностях Академгородка, хранится в Гербарии ЦСБС СО РАН (NS). Растения из Новосибирской области относятся к редкой разновидности, для которой характерны хорошо развитые длинные ости, тогда как широко распространенный типовая разновидность характеризуется безостыми или почти безостыми нижними цветковыми чешуями (Цвелев, 1976).

Crypsis aculeata (L.) Aiton – Новосибирская область, Баганский р-н, между д. Саратовка и д. Богословка, оз. Белое, такыровидный солончак на дне пересохшего озера, 30 VIII 2003, № 418, М. Ломоносова.

Евроазиатский вид. В Сибири был известен только из Алтайского края.

Puccinellia tenuissima Litv. ex V. Krecz. – Республика Бурятия, Баргузинский р-н, окр. с. Суво, оз. Гуджирное, содовое, 6 IX 2003, № 445, М. Ломоносова.

Евроазиатский вид. По данным С.В. Бубновой (1990), в азиатской части России часто встречается на юге Западной и Средней Сибири. Единственное местонахождение известно из Иркутской области. Для Забайкалья приводится впервые.

Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (гранты № 05-04-48778, 07-04-01414).

ЛИТЕРАТУРА

Бубнова С.В. *Puccinellia* Parl. // Флора Сибири. – Новосибирск: Наука, 1990 – Т. 2. – С. 191–209.

Вылцан Н.Ф. Определитель растений Томской области. – Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1994. – 300 с.

Гудошников С.В. Семейство Chenopodiaceae // Флора Красноярского края. – Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1971. – Вып. V, часть 2. – С. 40–54.

Конспект флоры Сибири. Сосудистые растения / Под ред. К.С. Байкова. – Новосибирск: Наука, 2005. – 362 с.

Ломоносова М.Н. Семейство Chenopodiaceae Vent. // Определитель растений Алтайского края. – Новосибирск: СО РАН, филиал «Гео», 2003. – С. 103–127.

Ломоносова М.Н. Семейство Chenopodiaceae Vent. // Определитель растений

Ханты-Мансийского автономного округа. – Екатеринбург: Баско, 2006. – С. 68–71.

Ломоносова М.Н., Сухоруков А.П. Флористические находки в Южной Сибири // Turczaninowia, 2000. – 3 (4). – С. 64–66.

Мочалова О.А. Флористические особенности приморских маршевых лугов Ямской губы (северное побережье Охотского моря) // Проблемы изучения растительного покрова Сибири: тез. докл. 2 Всесоюзной науч. конф. – Томск, 2000. – С. 61–62.

Пеньковская Е.Ф. Конспект флоры окрестностей Академгородка // Новости географии и систематики растений Сибири. – Новосибирск: Наука, 1973. – С. 30–88.

Флора Сибири. Роасеae (**Gramineae**). Т. 2 / Под ред. Л.И. Малышева и Г.А. Пешковой – Новосибирск: Наука, 1990. – 361 с.

Флора Сибири. Дополнения и исправления. Т. 14 / Под ред. Л.И. Малышева, Г.А. Пешковой, К.С. Байкова – Новосибирск: Наука, 2003. – 187 с.

Цвелев Н.Н. Злаки СССР. – Ленинград: Наука, 1976. – 788 с.

Rilke S. Revision der Sektion *Salsola* s. l. der Gattung *Salsola* (Chenopodiaceae) // Bibliotheca botanica (Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik), 1999. – Н. 149. – S. 1–190.

Suchorukow A.P. Zur Systematik und Chorologie der in Russland und den benachbarten Staaten (in den Grenzen der ehemaligen USSR) vorkommenden *Atriplex*-Arten (Chenopodiaceae) // Ann. Naturhist. Mus. Wien, 2007. – В. 108. – S. 307–420.