 Turczaninowia 2003, 6(1) : 70–72

УДК 581.9(571.51/52)

А.В. Суткин **A. Sutkin**

НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ *CHENOPODIUM FOLIOSUM* ASCHERSON (CHENOPODIACEAE) И *MALVA MAURITIANA* L. (MALVACEAE) В ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ

THE NEW LOCALITIES OF *CHENOPODIUM FOLIOSUM* (CHENOPODIACEAE) AND *MALVA MAURITIANA* L. (MALVACEAE) IN CENTRAL SIBIRIA

В статье приведены сведения о новых местонахождениях *Chenopodium foliosum* и *Malva mauritiana* в Центральной Сибири. Приведено описание растительных сообществ, в которых встречены указанные виды. Отмечено, что растения в сообществах встречены в единичных экземплярах, что, вероятно, свидетельствует о недавнем времени заноса и наличии лаг-фазы в их распространении.

Во флоре Сибири отмечены 24 вида рода *Chenopodium* L. (Ломоносова, 1992), и пять видов рода *Malva* L. (Власова, 1996).

В ходе флористических исследований в долине реки Селенги (на территории города Улан-Удэ) в 1999–2001 гг., нами был собраны образцы *Chenopodium foliosum* Ascherson и *Malva mauritiana* L., ранее на территории Республики Бурятия (РБ) не известные.

Ch. foliosum – евразиатский вид, в Сибири распространенный в Алтайском крае и Республике Тыва, на востоке известен только в Шилко-Аргуньском флористическом районе (Читинская область, г. Нерчинск). Обитает на каменистых склонах, осыпях и скалах (Ломоносова, 1992) и в населенных пунктах, у дорог, на пустырях и по берегам водоемов (Алексеев, 1996). В систематическом плане близок к *Ch. capitatum* (L.) Ambrosi, отличаясь от последнего величиной и структурой семени, облиственностью соцветия (Алексеев, 1996). Новые местонахождения *Ch. foliosum* на территории РБ сокращают дизъюнкцию ареала данного вида.

Malva mauritiana – евразиатский вид, в Сибири распространен в Алтайском крае, Иркутской и Читинской областях, где он обитает на сорных местах, вдоль дорог у жилья (Власова, 1996). Новые местонахождения *Malva mauritiana* L. на территории РБ сокращают дизъюнкцию ареала данного вида.

Согласно нашим наблюдениям, указанные виды по отношению к водному режиму, который является основополагающим в жизни растений (Горшкова, 1989), мезофиты. Это согласуется с характеристикой местообитаний, которые приведены в литературе.

Местонахождения (рис. 1):

1 – Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, сегетальное маревое сообщество в пойме р. Селенга (левый берег), 21.08.2001, А.В. Суткин.

2 – Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, рудеральное разнотравно-злаковое сообщество в пойме р. Селенга, 30.08.1999, А.В. Суткин.

3 – Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, рудеральное разнотравное сообщество предгорья хребта Цаган-Дабан, 8.08.2000, А.В. Суткин.

Ниже приведены краткие описания растительных сообществ с участием *Ch. foliosum* и *Malva mauritiana*.

1. Сегетальное маревое сообщество в пойме р. Селенга, почва супесчаная, легкого механического состава. Древесно-кустарниковый ярус отсутствует, общее проективное покрытие травостоя 40%; преобладают *Chenopodium album* L., *Amaranthus retroflexus* L., довольно обильны *Trifolium repens* L., *Chenopodium glaucum* L., с низким обилием встречаются *Elytrigia repens* (L.) Nevski, *Malva mohileviensis* Downar.

2. Разнотравно-злаковое сообщество в пойме р. Селенга, почва супесчаная, легкого механического состава. Древесно-кустарниковый ярус отсутствует, общее проективное покрытие травостоя 50%; преобладает *Elytrigia repens* (L.) Nevski, довольно обилен *Chelidonium majus* L., *Setaria viridis* (L.) Beauv. s. str., *Taraxacum officinale* Wigg., с низким обилием отмечен *Plantago major* L.

3. Рудеральное разнотравное сообщество в предгорьях хр. Цаган-Дабан, почва каштановая. Древесно-кустарниковый ярус отсутствует, общее проективное покрытие травостоя 40%; преобладают *Kochia densiflora* (Moq.) Aell., *Elytrigia repens* (L.) Nevski, довольно обильны *Axyris amarantoides* L., *Salsola australis* R. Br., низко обильны *Plantago major* L., *Taraxacum officinale* Wigg., *Setaria viridis* (L.) Beauv. s. str., *Panicum miliaceum* L. s. str.

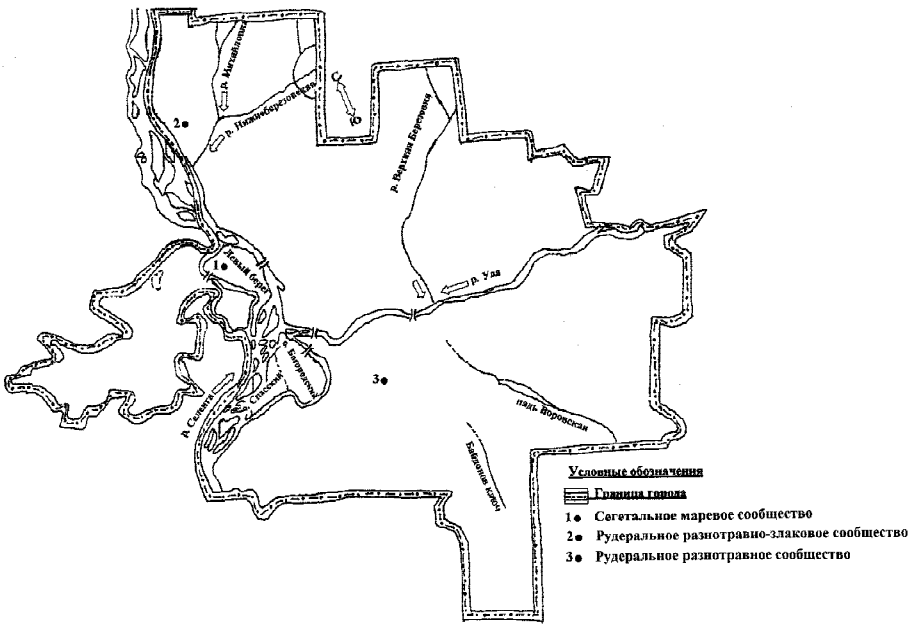

Рис. 1. Карта-схема г. Улан-Удэ

Заносный (адвентивный) характер *Ch. foliosum* и *Malva mauritiana* не вызывает сомнений, а участие в сообществах в единичных экземплярах указывает на недавнее время заноса, и вероятно, наличие лаг-фазы (латентного периода) в распространении (Игнатов, 1989).

Гербарные образцы *Chenopodium foliosum* и *Malva mauritiana* хранятся в гербарии Института общей и экспериментальной биологии СО РАН (г. Улан-Удэ), дублеты переданы в гербарий SSBG (г. Барнаул).

В заключение автор выражает благодарность куратору гербария ЦСБС СО РАН к.б.н. М.Н. Ломоносовой и старшему научному сотруднику к.б.н. О.А. Аненхонову, определившим собранные нами образцы родов *Chenopodium* L. и *Malva* L.

ЛИТЕРАТУРА

Алексеев Ю.Е. Род *Chenopodium* L. – Марь // Флора Восточной Европы, т. 9. – СПб.: Мир и семья-95, 1996. – С. 27–44.

Власова Н.В. Семейство Malvaceae – Мальвовые // Флора Сибири. – Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1996. Т. 10. – С. 66–71.

Горшкова А.А. Значение эколого-физиологических методов в исследованиях растительного покрова // Нетрадиционные методы в исследованиях растительности Сибири. – Новосибирск: Наука, 1982. – С. 3–9.

Игнатов М.С. Об особенностях расселения адвентивных растений // Проблемы изучения адвентивной флоры СССР. – М.: Наука, 1989. – С. 15–17.

Ломоносова М.Н. Семейство Chenopodiaceae – Маревые // Флора Сибири. – Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1992. – Т. 5. – С. 135–183.

SUMMARY

New localities of *Chenopodium foliosum* and *Malva mauritiana* in Central Sibiria are registered. The description of plant communities with these species is prepared. The fact of collecting in single samples evidently indicates the recent time of invasion and existing of a lug-phase in their spreading.

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН
г. Улан-Удэ

Получено 17.01.2003 г.