

УДК 581.9 (571.15/151)

Е. Ю. Зыкова

E. Yu. Zyкова

НОВЫЕ МЕСТООБИТАНИЯ *LEERSIA ORYZOIDES* (L.) SW. (POACEAE)
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ И РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

NEW LOCATIONS OF *LEERSIA ORYZOIDES* (L.) SW. (POACEAE)
IN ALTAISKY KRAI AND ALTAI REPUBLIC

Сообщается о новых местообитаниях *Leersia oryzoides*, приводится описание фитоценоза с этим редким видом.

В ходе инвентаризации флоры Бие-Катунского междуречья в пределах предгорий и низкогорий Алтая, проводимой в период с 1995 по 1998 гг., было выявлено два новых местообитания *Leersia oryzoides*.

Ареал вида охватывает Северную Африку, Евразию, Японию, Северную Америку (Крылов, 1928; Рожевиц, 1934; Пешкова, 1990). Для Сибири до последнего времени указывалось единственное местонахождение – в окрестностях с. Ново-Белокуриха Алтайского края (Пешкова, 1990), которое было подтверждено в 1996 г. (Пугачева, 1996). Позднее *Leersia oryzoides* была обнаружена по берегам Айского озера, а также по берегу р. Каменка в окрестностях с. Нижнекаменка (Эбель, Эбель, 1999).

Летом 1996 г. нами в Алтайском крае было обнаружено новое местообитание *Leersia oryzoides*. Было сделано описание фитоценоза с этим редким видом на илистом берегу озера в окрестностях с. Луговое Красногорского района: *Ranunculus sceleratus*, sol; *Chenopodium album*, sol; *Ch. glaucum*, un; *Ch. polyspermum*, sol; *Ch. rubrum*, un; *Persicaria amphibia*, sol; *P. lapathifolia*, sp; *Rumex maritimus*, sol; *Rorippa amphibia*, sol; *R. palustris*, sol; *Potentilla norvegica*, un; *P. paradoxa*, sol; *Lythrum salicaria*, sol; *Epilobium hirsutum*, sp; *E. montanum*, sol; *E. roseum*, sp; *Veronica anagallis-aquatica*, sp; *Mentha arvensis*, sp; *Bidens cernua*, sp; *B. tripartita*, sp; *Cirsium setosum*, sol; *Crepis tectorum*, un; *Gnaphalium uliginosum*, sol gr; *Inula britannica*, sp; *Pilosella novosibirskensis*, un; *Butomus umbellatus*, un; *Bolboschoenus maritimus*, sol gr; *B. planiculmis*, sol gr; *Carex riparia*, sp; *Cyperus fuscus*, sp; *Eleocharis ovata*, sol gr; *E. palustris*, sp; *Scirpus radicans*, sol gr; *S. tabernaemontani*, sol gr; *Agrostis gigantea*, un; *Alopecurus aequalis*, sp gr; *Glyceria triflora*, sol gr; *Leersia oryzoides*, sol gr; *Poa palustris*, sol; *Typha angustifolia*, un gr; *T. latifolia*, sol.

В описываемом фитоценозе выделяются три яруса.

Высота первого яруса составляет 150 – 200 см. Он представлен *Cirsium*

setosum, *Scirpus tabernaemontani*, *Agrostis gigantea*, *Glyceria triflora*, *Typha angustifolia*, *T. latifolia*.

Высота второго яруса колеблется в пределах 40 – 120 см, растения этого яруса в травостое преобладают: *Ranunculus sceleratus*, *Chenopodium album*, *Ch. polyspermum*, *Persicaria lapathifolia*, *Rumex maritimus*, *Potentilla norvegica*, *P. paradoxa*, *Lythrum salicaria*, *Epilobium hirsutum*, *E. montanum*, *E. roseum*, *Bidens cernua*, *B. tripartita*, *Crepis tectorum*, *Bolboschoenus maritimus*, *B. planiculmis*, *Carex riparia*, *Scirpus radicans*, *Leersia oryzoides*.

Третий ярус, высотой до 35 см, сформирован низкотравными видами: *Chenopodium glaucum*, *Persicaria amphibia*, *Rorippa amphibia*, *R. palustris*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Mentha arvensis*, *Gnaphalium uliginosum*, *Inula britannica*, *Pilosella novosibirskensis*, *Cyperus fuscus*, *Eleocharis ovata*, *E. palustris*, *Alopecurus aequalis*, *Poa palustris*.

Всего в общем списке 41 вид, среди которых в фитоценозе наиболее обильны *Persicaria lapathifolia*, *Epilobium hirsutum*, *E. roseum*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Mentha arvensis*, *Bidens cernua*, *B. tripartita*, *Inula britannica*, *Carex riparia*, *Cyperus fuscus*, *Eleocharis palustris*, *Alopecurus aequalis*. *Leersia oryzoides* — не обильна.

Приозерный фитоценоз подвержен сильной антропогенной нагрузке: доступ на озеро неограничен, поэтому велико число посещающих озеро рыбаков и туристов.

В числе нескольких экземпляров *Leersia oryzoides* в 1998 г. встречена также на сырой обочине дороги в окрестностях с. Кызыл-Озёк Майминского района Республики Алтай. Сопутствующими видами здесь были *Chenopodium acuminatum*, *Ch. glaucum*, *Persicaria hydropiper*, *Polygonum neglectum*, *Epilobium roseum*, *Myosotis cespitosa*, *Veronica anagallis-aquatica*, *Lycopus europaeus*, *Stachys palustris*, *Bidens tripartita*, *Alisma plantago-aquatica*, *Alopecurus aequalis*, *Poa palustris*.

По всей видимости, растение было занесено, дальнейшие наблюдения позволят установить степень внедрения вида во флору Республики Алтай.

ЛИТЕРАТУРА

Крылов П.Н. Род *Leersia* — Леерсия // Флора Западной Сибири. *Gramineae*. — Томск: Изд-во Томского отд-ния Русск. бот. общ-ва, 1928. — Вып. 2. — С. 154–155.

Пешкова Г.А. Род *Leersia* — Леерсия // Флора Сибири. *Poaceae* (*Gramineae*). — Т. 2. — Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1990. — С. 16.

Пугачева С.К. Флора предгорий Смоленского района // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. Сб. науч. статей Гербария им. В.В. Сапожникова. — Барнаул: Изд-во Алтайского ун-та, 1996. — Вып. 2. — С. 101.

Рожевиц Р.Ю. Род Леерсия — *Leersia* // Флора СССР. — Л.: Изд-во АН СССР, 1934.

– Т. 2. – С. 48–51.

Эбель А.Л., Эбель Т.В. Дополнения к флоре Алтайского края //Ботанические исследования Сибири и Казахстана. Труды Гербария им. В.В. Сапожникова. – Барнаул: Изд-во АГУ, 1999. – Вып. 5. – С. 88–90.

SUMMARY

New locations of *Leersia oryzoides* is presented, description of phytocenosis containing this rare species is given.

Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
г. Новосибирск

Поступило 20.06.2000г.