

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

УДК 581.9 (571.1/5)

М.Н. Ломоносова
А.П. Сухоруков

M. Lomonosova
A. Sukhorukov

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В ЮЖНОЙ СИБИРИ

THE FLORISTIC FINDINGS IN SOUTH SIBERIA

Приведено 7 новых видов для Новосибирской области, Алтайского края и республики Тува. Для флоры России впервые показана *Atriplex centralasiatica* Пjin, для флоры Сибири – *A. oblongifolia* Waldst. et Kit., *Xanthoxalis stricta* (L.) Small.

Atriplex centralasiatica Пjin: 1) Тувинская обл., долина р. Тес-Хем, оз. Тус-Хол, солончак, 13.VIII.1945. К.А. Соболевская (NS); 2) Тувинская АССР, Тес-Хемский р-н, берег оз. Убсу-Нур, 4.VIII.1985. [аноним] (NS); 3) Тувинская АССР, г. Кызыл, глинистая насыпь, 4.IX.1989. М. Ломоносова (NS); 4) Алтайский край, Рубцовский р-н, соленое озеро западнее оз. Горькое, солончаки, 17.IX.1995. А. Королюк (NS); 5) Алтайский край, Бурлинский р-н, с. Михайловка, оз. Кулаксор, солончаки, 24.IX.1995. А. Королюк (NS). 6) Новосибирская обл., оз. Б. Баган, солончак, 25.IX.1995. А. Королюк (NS). – Новый вид для флоры России. От наиболее близкой *A. sibirica* L. отличается диморфными прицветничками (одни – булавовидной формы, с шиловидными выростами на их спинной части, другие – обратнотреугольные или лопатчатые, без выростов). В.И. Грубовым (1966) *A. centralasiatica* была возведена в ранг разновидности *A. sibirica*, однако это название не было действительно обнародовано из-за отсутствия ссылки на базионим. Наши исследования показали, что эти виды морфологически достаточно хорошо отграничены друг от друга по структуре прицветничков, в том числе по степени их спаянности (Сухоруков, 1998).

A. laevis С.А. Меу.: Тувинская АССР, Овюрский р-н, в 17 км от оз. Убсу-Нур, окр. пос. Ак-Чыра, берег р. Амдангын-Холь, тростниковые займища, 8.VIII.1973. С. Тимохина, В. Амельченко (NS). – Для Республики Тува не отмечен (Ломоносова, 1993).

A. oblongifolia Waldst. et Kit.: 1) Алтайский край, южная окраина г. Барнаула, сорное в саду НИИСС, 27.VII.1981. М.С. и Е.А.Игнатовы (MW); 2) Новосибир-

ская обл., г. Новосибирск, Академгородок, пос. Кирово, по железнодорожному полотну, небольшая популяция, 19.IX.2000. М. Ломоносова, Н. Рудая, А. Сухоруков (MW, NS); 3) Новосибирская обл., в 1 км севернее ж.-д. ст. Бердск, по железнодорожному полотну, в большом количестве, 22.IX.2000. М. Ломоносова, А. Сухоруков (MW, NS). – Приводится впервые для флоры Сибири. Этот вид, ценоарел которого лежит в пределах южностепной и полупустынной подзон Евразии, в последние несколько десятилетий значительно расширяет свой ареал в более северные регионы. На территории лесной зоны Средней России, например, он встречается довольно часто как по железнодорожному полотну, так и других вторичных местообитаниях. *A. oblongifolia* систематически наиболее близка к *A. patula* L. От последнего таксона хорошо отличается серебристым опушением листьев (в особенности нижней стороны листьев верховой формации) вследствие наличия большого количества пузыревидных волосков – “мучнистого налета”, малоцветковыми цветочными клубочками, яйцевидными прицветничками без выростов на их спинной части (у *A. patula* листья зеленые, цветки по 5–15 собраны в клубочки, прицветнички ромбические, с несколько вытянутыми вверх боковыми углами, на спинке, как правило, с выростами). Кроме того, мужские цветки у *A. oblongifolia* на ранних стадиях онтогенеза обильно покрыты пузыревидными волосками и не имеют красноватого оттенка, столь свойственного для цветков *A. patula*. Определение образца из Алтайского края, на котором не было заметно структуры прицветничков, проведено нами именно с использованием характерных особенностей опушения частей растения.

Xanthoxalis stricta (L.) Small: Новосибирская обл., г. Новосибирск, Академгородок, ж.-д. ст. Сеятель, в трещинах асфальта, 23.IX.2000. М. Ломоносова, А. Сухоруков (MW, NS). – Разводится как декоративное и легко дичает. Также одичалыми из культуры могут быть встречены и другие виды этого рода. Определение наших образцов проводилось по ключу Н.Н. Цвелева, данного во “Флоре Восточной Европы” (1996).

Melilotus wolgicus Poit.: Новосибирская обл., в 1 км севернее ж.-д. ст. Бердск, по железнодорожному полотну, небольшая популяция, 22.IX.2000. М. Ломоносова, А. Сухоруков (MW, NS). – До настоящего времени был известен лишь из Алтайского края (Курбатский, 1994).

Cyclachaena xanthiifolia (Nutt.) Fresen.: Алтайский край, ж.-д. ст. Рубцовск, пустырь у железнодорожного вокзала, в большом количестве, 30.IX.2000. М. Ломоносова, А. Сухоруков (MW, NS). – Многочисленность популяции следует объяснить, очевидно, вызреванием семян в климатических условиях крайнего юга Сибири. Циклахена найдена в Сибири совсем недавно именно в Алтайском крае (Камелин, Шмаков, Смирнов, 1999). Ее распространение подробно изложено в статье И.М. Красноборова (2000).

Ambrosia artemisiifolia L.: Новосибирская обл., г. Новосибирск, пос. Кирово, по железнодорожному полотну, 1 экз. М. Ломоносова, Н. Рудая, А. Сухоруков (NS). – Ранее вид был известен из Курганской (Шауло, 1997) и Иркутской (Зарубин, Чепинога, Шумкин, 1999) областей.

ЛИТЕРАТУРА

- Грубов В.И.** Растения Центральной Азии. Вып. 2. – М.-Л.: Наука, 1966. – 135 с.
- Зарубин А.М., Чепинога В.В., Шумкин П.В.** Новые и редкие растения в Иркутской области // *Turczaninowia*, 1999. – Т. 2, вып. 1. – С. 31–39.
- Камелин Р.В., Шмаков А.И., Смирнов С.В.** Флористические находки на Алтае // *Turczaninowia*, 1999. – Т. 2, вып. 1. – С. 6–10.
- Красноборов И.М.** По поводу некоторых видов во флоре Алтайского края // *Turczaninowia*, 2000. – Т. 3, вып. 1. – С. 56–57.
- Курбатский В.И.** Род *Melilotus* Mill // Флора Сибири. Т. 9. – Новосибирск: Наука, 1994. – С. 193–195.
- Ломоносова М.Н.** Семейство *Chenopodiaceae* // Флора Сибири. Т. 5. – Новосибирск: Наука, 1992. – С. 135–183.
- Сухоруков А.П.** Проблемы систематики евразийских видов рода *Atriplex* L. s.l. (*Chenopodiaceae*) и методы их решения // Проблемы ботаники на рубеже XX–XXI вв. Тез. докл. II (X) съезда РБО. Т. 2. – СПб, 1998. – С. 164.
- Цвелев Н.Н.** Семейство *Oxalidaceae* // Флора Восточной Европы. Т. 9. – СПб.: Мир и семья-95, 1996. – С. 366–370.
- Шауло Д.Н.** Род *Ambrosia* L. // Флора Сибири. Т. 13. – Новосибирск: Наука, 1997. – С. 57–58.

SUMMARY

7 new for Novosibirskaya oblast, Altaysky krai and Republic Tuva species are adduced. *Atriplex contrdasiatica* Iljin is pointed for the first time for Russia, *A. oblongifolia* Waldst. et Kit. and *Xanthoxalis stricta* (L.) Small – for Siberia.

Центральный Сибирский ботанический сад
г. Новосибирск
Московский государственный университет
им. М.В.Ломоносова
г. Москва

Получено 12.10.2000 г.