И. А. Сорокина **I. Sorokina**

ALISMA LANCEOLATUM WITH. (ALISMATACEAE) — НОВЫЙ ВИД ДЛЯ ФЛОРЫ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ALISMA LANCEOLATUM WITH. (ALISMATACEAE), A NEW SPECIES FOR THE LENINGRAD REGION FLORA

Санкт-Петербургский государственный университет
Кафедра ботаники
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9
sorokina-irina@mail.ru

Сообщается о находке на территории Ленинградской области *Alisma lanceolatum* With.

Ключевые слова: *Alisma lanceolatum*, Ленинградская область, долина р. Волхов.

В 2008 г. во время полевых исследований флоры долины среднего течения р. Волхова (Ленинградская обл., Киришский р-н) впервые на территории Ленинградской области было выявлено местонахождение вида *Alisma lanceolatum* With. Ранее присутствие этого пойменно-лугового вида на Северо-Западе европейской части России отмечалось только для двух областей — Псковской (по р. Великой) и Новгородской (для Ильменского и Нижне-Ловатского ботанико-геграфических районов, а также для долины Волхова в пределах Верхне-Волховского района) (Цвелёв, 2000; Сорокина, 2003).

Обнаруженные нами экземпляры были приурочены к пойменным лугам нижнего течения р. Тигоды («Ленинградская область, Киришский район, окрестности д. Кусино, около 500 м восточнее ж.-д. моста через р. Тигоду, пойменный луг низкого уровня вдоль левого берега реки, 27 V 2008»). Эта территория относится к северной части т. н. Большой поймы Волхова — пойменные луга здесь, в отличие от южной части Большой поймы, занимают незначительные площади, встречаясь по узким приречным полосам и небольшим внутрипойменным валам и прирусловым гривам. Вдоль них по коренным берегам р. Тигоды и ее притока р. Посолки распространены дубовые, дубово-осиновые или осиновые леса с подростом дуба.

Alisma lanceolatum была встречена в составе типичного для нее пойменно-лугового сообщества, характеризующегося доминированием *Carex acuta* L., *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert. и участи-

ем *Senecio tataricus* Less., *Viola persicifolia* Schreb., а также многих других, более обычных для пойменных лугов, видов (*Carex vulpina* L., *Lathyrus palustris* L., *Veronica longifolia* L. и др.). В нижних частях береговых склонов р. Тигоды такие луга постепенно замещаются ивняками (из *Salix phylicifolia* L., *S. cinerea* L., *S. fragilis* L., наряду с которыми постоянно присутствуют *Rosa majalis* Herrm., *Rubus caesius* L., а в травяном ярусе — *Stachys wolgensis* Wilensky, *Symphytum officinale* L., *Galium physocarpum* Ledeb. и др.). Выше, по склонам коренных берегов, заросли кустарников вновь сменяются луговыми сообществами — но уже суходольными, образованными в том числе и такими видами, как *Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv., *Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl, *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova, *Polygala vulgaris* L., *Selinum carvifolia* (L.) L., *Scorzonera humilis* L. и др. Флористический состав вытянутых вдоль пойменных лугов р. Тигоды дубняков и осиново-дубовых лесов также отличает постоянное присутствие характерных для Большой поймы Волхова видов — *Allium angulosum* L., *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl и др. Необходимо отметить, что перечисленные сообщества содержат редкие охраняемые виды, ранее не указывавшиеся для рассматриваемой территории (Красная..., 2000): *Allium angulosum*, *Moehringia lateriflora*, *Senecio tataricus*, *Dactylorhiza baltica*, — в соответствующих экотопах они постоянно представлены вплоть до устья р. Тигоды, а также в верхнем течении р. Посолки.

Таким образом, находка *Alisma lanceolatum*, так же как и обилие в нижнем течении р. Тигоды (и вдоль р. Посолки) многих характерных пойменных видов, еще раз подтверждает высказанное нами ранее предположение о том, что совокупное действие факторов (климатических, почвенных и др.), определяющих своеобразный флористический облик пойменных районов р. Волхова, простирается на север до устьев рек Посолки, Черной и Оломны — т. е. до условной полосы, рассматриваемой нами как граница между Верхне- и Нижне-Волховским ботанико-географическими районами (Сорокина, 2005, 2008).

Литература

Красная книга природы Ленинградской области. Т. 2. СПб., 2000. 671 с. — Сорокина И. А. Местонахождения некоторых редких видов во флоре долины реки Волхов (Ленинградская и Новгородская области) // Вест-

ник СПбГУ. 2003. Сер. 3. Вып. 1. С. 26–29. — Сорокина И. А. Флора долины реки Волхов в границах Верхне-Волховского ботанико-географического района // Вестник СПбГУ. 2005. Сер. 3. Вып. 1. С. 41–61. — Сорокина И. А. Флора долины реки Волхов и прилегающих территорий в границах Нижне-Волховского ботанико-географического района. Часть 2. Анализ состава флоры // Вестник СПбГУ. 2008. Сер. 3. Вып. 4. С. 90–103. — Цвелёв Н. Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 781 с.

Summary

The first record of *Alisma lanceolatum* With. in the Leningrad Region is reported.

Keywords: *Alisma lanceolatum*, Leningrad Region, valley of the Volkhov River.