



УДК 581.95 (581.526.3)

Новые находки водных растений на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

New records of aquatic plants on the territory of Khanty-Mansiysk autonomous district – Yugra

Н.Л. Панкова

N.L. Pankova

Югорский государственный университет, Тюменская область, ХМАО, Ханты-Мансийский район, д. Шапша,
ул. Строителей 1, корпус ЮГУ, 628608

Yugra State University, Tyumen region, HMAO-Yugra, v. Shapsha, st. Stroiteley 1, block YSU, RF-628608.

E-mail: n.l.pankova@mail.ru

Ключевые слова: водные растения, новые местонахождения, флора, Западная Сибирь, Ханты-Мансийский автономный округ.

Key words: aquatic plants, flora, new locations, West Siberia, Khanty-Mansiysk autonomous district.

Аннотация. В ходе полевых работ на территории ХМАО – Югры было отмечено 8 новых видов водных растений (*Scirpus tabernaemontani*, *Typha laxmannii*, *Ceratophyllum platyacanthum*, *Lemna gibba*, *Lemna turionifera*, *Potamogeton wolfgangii*, *Potamogeton heterophyllum*, *Potamogeton coriaceus*) и 2 гибрида (*Potamogeton* × *angustifolius* и *Typha* × *glauca*). *Lemna gibba*, *Ceratophyllum platyacanthum* и *Potamogeton coriaceus* ранее на территории Сибири не отмечались.

Summary. During the field work in the HMAO – Yugra 8 new species of aquatic plants (*Scirpus tabernaemontani*, *Typha laxmannii*, *Ceratophyllum platyacanthum*, *Lemna gibba*, *Lemna turionifera*, *Potamogeton wolfgangii*, *Potamogeton heterophyllum*, *Potamogeton coriaceus*) and two hybrid (*Potamogeton* × *angustifolius* and *Typha* × *glauca*) was noted. Three species (*Lemna gibba*, *Ceratophyllum platyacanthum* and *Potamogeton coriaceus*) are found for the first time in Siberia.

Введение

В ходе экспедиционных работ в Ханты-Мансийском и Нижневартовском р-нах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2010–2012 гг. был сделан ряд интересных находок водных и прибрежно-водных растений. Гербарные сборы хранятся в ИВИУ, дубликаты переданы в АЛТВ.

Новые виды для флоры Сибири

***Ceratophyllum platyacanthum* Cham.** (*Ceratophyllum pentacanthum* Haynald.). – Ханты-Мансийский р-он, водоем в пойме Иртыша, окр. с. Батово 60°23' с. ш., 69°51' в. д., 23 VII 2012. На территории Сибири отмечен впервые, однако остатки, принадлежащие этому виду, были описаны В.Н. Сукачевым на р. Васюган из нижнечетвертичных отложений (Волкова, 2011). На территории России отмечен в Московской, Нижегородской, Самарской, Саратовской, Волгоградской, Астраханской областях (Лисицина и др., 2009).

***Lemna gibba* L.** – Нижневартовский р-он, окр. п. Излучинск, небольшой водоем в пойме р. Вах, 61°95' с. ш., 76°56' в. д. Произрастала совместно с *Lemna turionifera*. Ханты-Мансийский р-он, водоемы в пойме р. Иртыш, в окр. п. Горноправдинск (60°30' с. ш., 69°54' в. д. и 60°40' с. ш., 69°51' в. д.), произрастала совместно с *Lemna turionifera*. 20 VII 2012. В одном из водоемов проективное покрытие *Lemna gibba* составило 60 %. Ареал ряски горбатой включает Кавказ, Среднюю Азию, Скандинавию, Европу, Средиземноморье, Иран, Монголию, Японию, Китай,

Индию, Северную и Южную Америку, Африку (Landolt, 1986). На территории России встречается в европейской части, заходя на север до таежной зоны (Ярославская, Костромская области) (Лисицина и др., 2009). На территории Сибири вид ранее не отмечался.

Potamogeton × *angustifolius* J. Presl (*P. gramineus* L. × *P. lucens* L.) – Нижневартовский р-он, окр. г. Нижневартовск, сор в пойме приустьевой части р. Вах, 60°45' с. ш., 76°53' в. д., 03 VIII 2011. Определил В.Г. Папченков. Встречается в Вологодской, Ярославской, Тверской, Воронежской (Папченков, 2007) и Рязанской областях (Панкова, 2008).

Новые виды для флоры Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Scirpus tabernaemontani C.C. Gmel. – Ханты-Мансийский район, совмещенная пойма рек Оби и Иртыша, сор недалеко от места впадения р. Мухринка в протоку Байбалак, 60°54' с. ш., 68°44' в. д., 22 VI 2012, ИВИ. Общее распространение: Европа, Кавказ, Средняя Азия, Казахстан, Камчатка, Япония. В Западной Сибири отмечался в Тюменской, Курганской, Омской, Новосибирской, Кемеровской областях и в Алтайском крае (Тимохина, 1990).

Typha laxmannii Leresch. – Ханты-Мансийский район, окр. пос. Бобровский, берег старицы р. Бобровки в пойме р. Иртыш. Образует чистые заросли, а также растет совместно с *Typha angustifolia* L. и *Typha latifolia* L. 16 VII 2012, 59°58' с. ш., 69°55' в. д. Карьер в окр. с. Батово, вместе с рогозами узколистным и широколистным, 60°23' с. ш., 69°55' в. д., 23 VII 2012. В Западной Сибири отмечался в Тюменской, Курганской, Омской, Томской, Новосибирской областях и в Алтайском крае. Евразийский степной вид (Красноборов, Короткова, 1988). Самая северная находка этого вида на территории Сибири.

Typha × *glauca* Godr (*T. latifolia* L. × *T. angustifolia* L.). – Ханты-Мансийский район, окр. пос. Бобровский, берег старицы р. Бобровки в пойме р. Иртыш, 59°58' с. ш., 69°55' в. д., 16 VII 2012. Определил В.Г. Папченков. Очевидно, встречается по всему ареалу совместного произрастания родительских видов (Лисицина и др., 2009).

Potamogeton wolfgangii Kihlm. – Нижневартовский р-он, окр. г. Нижневартовск, сор в пойме приустьевой части р. Вах, 60°45' с. ш., 76°53' в. д., 02 VIII 2011. Определил В.Г. Папченков. Вид северного тяготения. Отмечен на Средней Волге (Марий Эл, Татарстан) и в Западной Сибири (Томская область) (Папченков, 2007).

Potamogeton heterophyllus Schreb. (*P. gramineus* L. var. *heterophyllus* Fries.). – Нижневартовский р-он, окр. г. Нижневартовск, сор в пойме приустьевой части р. Вах, 60°45' с. ш., 76°53' в. д., 02 VIII 2011. На территории России отмечается от западных границ до низовьев Амура, и от Архангельской области до юга страны (Папченков, 2007).

Potamogeton coriaceus (Nolte) Fryer. – Ханты-Мансийский р-он, окр. г. Ханты-Мансийск, р. Мухринка, у места впадения в протоку Байбалак, 60°54' с. ш., 68°44' в. д., 10 VIII 2010. Определил В.Г. Папченков. Редкий вид, на территории России было три находки (Ярославская и Тверская области). Отмечен на территории Казахстана (Папченков, 2007).

Lemna turionifera Landolt. – Приводится в «Определителе растений Ханты-Мансийского автономного округа» (Красноборов, 2006), но без указания мест произрастания. По нашим данным, вид обычен в водоемах Ханты-Мансийского р-на, чаще в старицах Иртыша (встречался в 39 % обследованных водоемов). Также ряска турионообразующая была отмечена в Нижневартовском р-оне, в окр. п. Излучинск, в небольшом водоеме в пойме р. Вах. Первичный ареал вида расположен в умеренных областях Северной Америки и Азии (Landolt, 1975). *Lemna turionifera* приводится для многих регионов европейской части России (Лисицина и др., 2009). За Уралом sporadически встречается в Западной и Восточной Сибири (Новосибирская, Кемеровская, Омская, Томская области, Красноярский и Алтайский край, Иркутская область, Якутия, республики Хакасия и Бурятия) и на Дальнем Востоке (в Амурской области, Хабаровском и Приморском краях, на Камчатке и Сахалине) (Цвелев, 1991; Шауло, Дурников, 2001; Landolt, 1986). В Тюменской области вид был отмечен для южной, лесостепной части (Николаенко, Глазунов, 2009).

Благодарности. Автор выражает благодарность д. б. н. В.Г. Папченкову за помощь в определении гербария.

ЛИТЕРАТУРА

- Krasnoborov I.M.** *Lemna* L. – Ryaska. [*Lemna* L. – The duckweed] // *Opredelitel rastenij Xanty-Mansijskogo avtonomnogo okruga* [Keys to plants of the Khanty-Mansiysk Autonomous District]. – Novosibirsk – Ekaterinburg: Izdatel'stvo «Basko», 2006 – P. 261–262 [in Russian]. (**Красноборов И.М.** *Lemna* L. – Ряска // *Определитель растений Ханты-Мансийского автономного округа*. – Новосибирск – Екатеринбург: Издательство «Баско», 2006. – С. 261–262).
- Krasnoborov I.M., Korotkova E.I.** *Typha* L. – Rogoz [*Typha* L. – The cattail] // *Flora Sibiri* [Flora of Siberia]. №1. Lycopodiaceae – Hydrocharitaceae. – Novosibirsk: Nauka, 1988. – P. 86–88 [in Russian]. (**Красноборов И.М., Короткова Е.И.** *Typha* L. – Рогоз // *Флора Сибири*. №1. Lycopodiaceae – Hydrocharitaceae. – Новосибирск: Наука, 1988. – С. 86–88).
- Landolt E.** The family Lemnaceae – a monographic study. Vol. 1 // *Veröff. Geobot. Inst. Stiftung Rübel. Zürich*. 1986. – Hf. 71. – 572 p.
- Lisiczina L.I., Papchenkov V.G., Artemenko V.I.** Flora vodoemov volzhskogo bassejna. Opredelitel' sosudistyh rastenij [Flora reservoirs of the Volga basin. Determinant of vascular plants]. – Moskva: Tovarihhestvo nauchnix izdanij KMK, 2009 – 219 p. [in Russian]. (**Лисицина Л.И., Папченков В.Г., Артеменко В.И.** Флора водоемов волжского бассейна. Определитель сосудистых растений. – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2009 – 219 с.).
- Nikolaenko S.A., Glazunov V.A.** Rare species regarding of aquatic flora plants from forest-steppe zone of Tyumen oblast // *Vestnik ekologii, lesovedeniya i landshaftovedeniya* [Bulletin of Ecology, Wood and Landscape], 2009 – Vol. 9. – P. 48–53 [in Russian]. (**Николаенко С.А., Глазунов В.А.** Редкие виды растений водной флоры лесостепной зоны Тюменской области // *Вестник экологии, лесоведения и ландшафтоведения*, 2009 – Вып. 9. – С. 48–53).
- Pankova N.L.** Records of new and rare species of aquatic vascular plants in Ryazan province // *Byul. MOIP, otd. Biologii* [Bulletin of Moscow Society of Naturalists, department of biological], 2008 – Vol. 113. – Issue. 3. – P. 72 [in Russian]. (**Панкова Н.Л.** Находки новых и редких видов водных сосудистых растений в Рязанской области // *Бюл. МОИП, отд. биологии*, 2008 – Т. 113. – Вып. 3 – С. 72).
- Papchenkov V.G.** *Gibridy' i maloizvestny'e vidy' vodny'x rastenij* [Hybrids and little known species of aquatic plants]. – Yaroslavl: Izdatel Aleksandr Rutman, 2007. – 72 p [in Russian]. (**Папченков В.Г.** Гибриды и малоизвестные виды водных растений. – Ярославль: Издатель Александр Рутман, 2007. – 72 с.).
- Shauro D.N., Durnikin D.A.** The floristic findings in South Siberia // *Turczaninowia*, 2001. – Vol. 4, № 4. – P. 73–75 [in Russian]. (**Шауро Д.Н., Дурникин Д.А.** Флористические находки в Южной Сибири // *Turczaninowia*, 2001. – Т. 4, № 4. – С. 73–75).
- Timohina S.A.** *Scirpus* L. – Kamy'sh [*Scirpus* L. – The bulrush] // *Flora Sibiri* [Flora of Siberia]. №3. Cyperaceae. – Novosibirsk: Nauka, 1990 – С. 18–22 [in Russian]. (Тимохина С.А. *Scirpus* L. – Камыш // *Флора Сибири*. №3. Cyperaceae. – Новосибирск: Наука, 1990 – С. 18–22).
- Tselev N.N.** O nekotory'x vidax aroidny'x (Araceae) i ryaskovy'x (Lemnaceae) Dalnego Vostoka // *Novosti sistematiki vy'sshix rastenij* [News higher plants systematic]. 1991. – Vol. 28. – P. 28–33 [in Russian]. (**Цвелев Н.Н.** О некоторых видах ароидных (Araceae) и рясковых (Lemnaceae) Дальнего Востока // *Новости систематики высших растений*. 1991. – Т. 28. – С. 28–33).
- Volkova V.S.** Palynology and dynamics of vegetation zones in late cenozoic of Western Siberia and their stratigraphic significance // *News of paleontology and stratigraphy*, 2011. – Vol. 16–17. – P. 131–136 [in Russian]. (**Волкова В.С.** Проблемы палинологии, динамика растительных зон в позднем кайнозое Западной Сибири и их значение для стратиграфии // *Новости палеонтологии и стратиграфии*, 2011. – Вып. 16–17. – С. 131–136).