

УДК 582.5 (470.51)(045)

НОВЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ ВОДНЫХ МАКРОФИТОВ В ВЯТСКО-КАМСКОМ ПРЕДУРАЛЬЕ

© 2012 О.А. Капитонова, С.О. Шкляева

Удмуртский государственный университет, Ижевск

Поступила 18.03.2012

Приводятся сведения о находках 2 новых и 5 редких на территории Вятско-Камского Предуралья видов водных и прибрежно-водных растений.

Ключевые слова: новые находки, водные макрофиты, Вятско-Камское Предуралье, *Typha*, *Potamogeton*, *Eleocharis*, *Ranunculus*.

В ходе гидрботанических исследований в течение последних лет на территории Удмуртской Республики (УР), Кировской области (КО) и Пермского края (ПК) в пределах Вятско-Камского Предуралья (ВКП) были получены новые данные о распространении ряда водных и прибрежно-водных видов растений, сведения о которых приводятся ниже. Гербарные образцы хранятся в гербарии Удмуртского госуниверситета (UDU) и гербарии кафедры общей экологии Удмуртского госуниверситета. Новые для ВКП виды отмечены звездочкой (*).

* *Typha elata* Voreau. 1) КО, Унинский р-н, д. Ключи, сырое дно гравийного карьера. 25.07.2003. Собр. В.И. Капитонов, опр. О.А. Капитонова; 2) УР, г. Глазов, восточная окраина города, сырое дно гравийного карьера. 11.07.2006. О.А. Капитонова; 3) УР, Воткинский р-н, окр. п. Новый, обводненный песчано-гравийный карьер, сырой берег. 03.07.2009. О.А. Капитонова; 4) УР, Воткинский р-н, 0,5 км к СЗ от п. Волковский, обводненный песчано-гравийный карьер, отмель. 08.07.2009. О.А. Капитонова; 5) УР, Воткинский р-н, окр. п. Новый, обводненный песчано-гравийный карьер, мелководье. 16.06.2010. Собр. В.И. Капитонов, опр. О.А. Капитонова; 6) Игринский р-н, окр. с. Зура, канава вдоль трассы Зура – Игра, сырое дно. 15.07.2009. Собр. В.И. Капитонов, опр. О.А. Капитонова. – Вид приводится для флоры региона впервые. Для территории России указывается как изредка встречающийся в ряде западных областей (Мавродиев, 1999; Лисицына и др., 2009).

В отмеченных нами местонахождениях образует небольшие заросли, либо встречается в виде вкраплений в зарослях других прибрежно-водных растений, чаще всего *Typha latifolia* L., от которого отличается относительно короткими пестичными соцветиями (как правило, до 10 см длиной), узкими светло-зелеными листьями, иногда выраженным промежутком между пестичным и тычиночным соцветиями (рис. 1).



Рис. 1. *Typha elata* Voreau.: популяция (вверху); б – внешний вид репродуктивного побега (внизу)

Капитонова Ольга Анатольевна, к.б.н., доц., e-mail: kaproa@uni.udm.ru; Шкляева Светлана Олеговна, студент

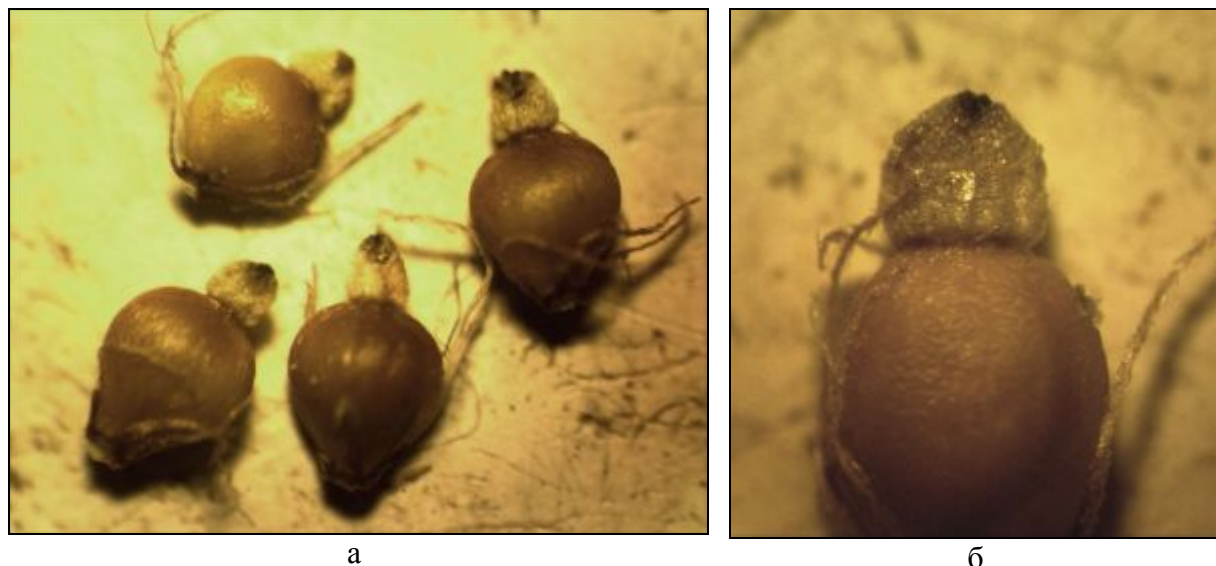


Рис. 2. *Eleocharis vulgaris* (Walters) A. et D. Löve.: а, б – плоды

T. laxmannii Lerechin. УР, Воткинский р-н, в 2 км к СЗ от п. Волковский, обводненный песчаный карьер, сырой выположенный берег. 02.07.2010. О.А. Капитонова.

Новое местонахождение редкого адвентивного вида на территории ВКП.

T. shuttleworthii Koch et Sonder. УР, г. Ижевск, окр. Ботанического сада Удмуртского госуниверситета, мелиоративный канал, сырое дно. 25.07.2010. О.А. Капитонова, В.И. Капитонов.

Новая находка очень редкого для региона вида, ранее приводившегося для крайнего юга ВКП (Капитонова и др., 2009).

Potamogeton trichoides Cham. et Schlecht. – 1) УР, г. Глазов, у трассы Глазов-Ижевск, в окр. школы № 16, мелиоративный канал, в воде, массово. 17.07.2009. О.А. Капитонова; 2) КО, Кирово-Чепецкий р-н, в 8 км к северу от п. Просинцы, обводненный песчаный карьер на левом берегу р. Чепцы, прибрежное мелководье. 19.08.2009. О.А. Капитонова.

Указываемые местонахождения являются одними из наиболее северных находок вида в регионе и указывают на тенденцию его распространения в северном направлении по искусственным экотопам.

Potamogeton × *salicifolius* Wlfg. (*P. lucens* L. × *P. perfoliatus* L.) – КО, Зуевский р-н, в 2 км к СВ от п. Косино, р. Чепца, мелководье у левого берега. 19.08.2009. О.А. Капитонова.

Для территории КО этот гибрид впервые был приведен А.А. Бобровым и Е.В. Чемерис (2009), которыми указывалось на его произрастание на северо-западе области (Опаринский и Подосиновский р-ны). Наша находка дополняет сведения о его распространении в пределах КО и ВКП в целом. По нашим наблюдениям, этот вид встречается практически по всему течению р. Чепцы, в т.ч. в пределах КО, формируя довольно крупные заросли.

* *Eleocharis vulgaris* (Walters) A. et D. Löve. 1) УР, г. Глазов, южная оконечность города у трассы Глазов-Ижевск, мелиоративная канава. 17.07.2009. О.А. Капитонова; 2) УР, Камбарский р-н, в 1,5 км к западу от д. Шолья, старица р. Камы, заболоченное побережье. 09.07.2010. О.А. Капитонова; 3) ПК, Чайковский р-н, нижний бьеф Воткинского водохранилища, правый заболоченный берег р. Камы в 600 м ниже плотины Воткинской ГЭС. 23.07.2010. С.О. Шкляева; 4) УР, Игринский р-н, д. Правая Кушья, пойма р. Лоза, лужа. 01.08.2010. С.О. Шкляева.

Новый для ВКП вид. На территории России указывается для Псковской области (Цвелев, 1996, 2000; Егорова, 2001). От близкого вида *E. palustris* (L.) Roem. et Schult. отличается более крупными размерами плода (1,5-2,0 мм длиной) и стилоподием с выпуклыми краями (рис. 2).

Ranunculus reptans L. УР, г. Глазов, правобережная пойма р. Чепцы напротив ОАО «Чепецкий механический завод», старица, сырое побережье, в зарослях *Carex acuta* L. 09.08.2010. О.А. Капитонова. – Новое местонахождение очень редкого в регионе вида.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы признательны В.И. Капитонову (УдГУ, г. Ижевск), принимавшему участие в сборах растений, канд. биол. наук Е.В. Мавродиеву (University of Florida, USA) и докт. биол. наук, проф. В.Г. Папченкову (ИБВВ им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок) за обсуждение материалов статьи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Баранова О.Г. Местная флора Удмуртии: анализ, комплект, охрана: Учеб. пособие. Ижевск, 2002. 199 с.
2. Бобров А.А., Чемерис Е.В. Находки новых и редких рдестов (*Potamogeton* L., *Potamogetonaceae*) в реках северо-востока Центральной России (Костромская и Кировская области) // Новости сист. высш. раст. Т. 41. М.: КМК, 2009. С. 277-282.

3. *Егорова Т.В.* Таксономический обзор рода *Eleocharis* R. Br. (Сурегасеae) Флоры России // *Новости сист. высш. раст.* Т. 33. СПб: Изд-во Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии, 2001. С. 56-85.
4. *Капитонова О.А., Капитонов В.И., Дюкина Г.Р., Тукманова С.Р.* Новые и редкие для Вятско-Камского края виды растений // *Бюл. МОИП. Отд. Биол.* 2009. Т. 114, вып. 3. С. 59.
5. *Лисицына Л.И., Папченков В.Г., Артеменко В.И.* Флора водоемов волжского бассейна. Определитель сосудистых растений. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2009. 219 с.
6. *Мавродиев Е.В.* Морфолого-биологические особенности и изменчивость рогозов (*Typha* L.) России : Автореф. дис. канд. биол. наук. М.: МГУ, 1999. 19 с.
7. *Цвелев Н.Н.* О некоторых редких и критических видах Ленинградской и Псковской областей // *Новости сист. высш. раст.* Т. 30. СПб.: «Мир и семья – 95», 1996. С. 161-169.
8. *Цвелев Н.Н.* Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). – СПб.: Издательство СПХФА, 2000. 781 с.

A NEW INTERESTING FINDS OF AQUATIC MACROPHYTES IN VJATKA-KAMA REGION

© 2012 **А.А. Капитонова, С.О. Schkljaeva**

Udmurtia State University, Izhevsk,

Data on finds of two new and five rare species of aquatic macrophytes in territory of Vjatka-Kama Region are re-cording.

Key words: new finds, aquatic macrophytes, Vjatka-Kama Region, *Typha*, *Potamogeton*, *Eleocharis*, *Ranunculus*.