

**Л.А. Абрамова*, П.А. Волкова, М.А. Чуркина. НОВЫЕ
МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ДВУХ РЕДКИХ В ОРЕНБУРЖЬЕ ВИДОВ
ANEMONE (RANUNCULACEAE)**

**L.A. Abramova*, P.A. Volkova, M.A. Churkina. NEW RECORDS
OF TWO *ANEMONE* SPECIES (RANUNCULACEAE) RARE FOR
ORENBURG PROVINCE**

*Московская школа на Юго-Западе № 1543; *e-mail: lusha2003@mail.ru

Появление на Южном Урале заповедника «Шайтан-Тау» (Кувандыкский р-н Оренбургской обл.) способствовало интенсификации исследований на этой территории. В результате нам удалось обнаружить два редких в Оренбуржье и новых для Кувандыкского р-на вида ветрениц. Гербарные сборы хранятся в MW. Имена и фамилии коллекторов сокращены: Л.А. – Л. Абрамова, П.В. – П. Волкова.

Anemone altaica Fisch. ex Ledeb.: 51,6964° с.ш., 57,46567° в.д., пойма р. Сакмара, у восточного подножия г. Караман, заросли черемухи, 4.V 2018, Л.А. – Вид ранее отмечен в области как очень редкий лишь для севера Пономаревского р-на, а также, возможно, как встречающийся на севере Тюльганского р-на (Рябинина, Князев, 2009).

A. ranunculoides L.: 1) 51,697222° с.ш., 57,471944 в.д., 3,5 км к север-северо-западу от

дер. Малое Чураево, левый берег р. Сакмара, пойменный лес, 3.V 2013, Л.А., П.В. (MW0353703); 2) 51,6964° с.ш., 57,46567° в.д., пойма р. Сакмара, у восточного подножия г. Караман, заросли черемухи, 4.V 2018, Л.А. – Вид ранее был известен с запада области (Бугурусланский, Северный, Бузулукский районы), а также из центрального Тюльганского р-на (Рябинина, Князев, 2009).

Полевые работы проведены в рамках договора о сотрудничестве с государственным природным заповедником «Шайтан-Тау». Мы благодарим сотрудников ФГБУ «Заповедники Оренбуржья», особенно заместителя директора по науке О.В. Сороку, за помощь в работе.

Литература (References): Рябинина З.Н., Князев М.С. Определитель сосудистых растений Оренбургской области. М., 2009. 758 с. [Ryabinina Z.N., Knyazev M.S. Opredelitel' sosudistykh rastenii Orenburgskoi oblasti. M., 2009. 758 s.]

Поступила в редакцию / Received 11.07.2019
Принята к публикации / Accepted 19.10.2019

**К.Б. Попова*, А.А. Донецков. НАХОДКА *ISOËTES ECHINOSPORA*
DURIEU (ISOËTACEAE) В ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ
ОКРУГЕ**

**K.B. Popova*, A.A. Donetskov. A RECORD OF *ISOËTES*
ECHINOSPORA DURIEU (ISOËTACEAE) IN YAMALO-NENETS
AUTONOMOUS OKRUG**

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова;
*e-mail: asarum@mail.ru

В ходе полевых работ по проведению экологического мониторинга на лицензионных участках газовых месторождений в Ямало-Ненецком автономном округе была обнаружена популяция *Isoëtes echinospora* Durieu: 64,875909° с.ш., 77,147171° в.д., Пуровский р-н, Западно-Таркосалинское месторождение, междуречье рек Хыльмигъяха и Пуколантор, безымянное озеро в 1,5 км на юго-восток от оз. Нгаркато, на песчаном плотном дне термокарстового озера, на глубине 0,3–0,5 м, 5.VIII 2019, К. Попова, А. Донецков (MW). – Найденная популяция занимает площадь не менее 150 м².

Озеро имеет небольшую глубину, поэтому хорошо прогревается в летний период (на момент проведения работ температура воды составляла +18,9 °С). В зимний период озеро полностью промерзает в прибрежных частях. Берега термоабразионные, сложенные сильнольдистым торфом, заняты растительностью плоскобугристых болот.

Вид ранее не был отмечен для округа (Флора Сибири..., 1988; Ребристая, 2013). Ближайшие точки встречи этого вида находятся в Белоярском р-не Ханты-Мансийского АО (Глазунов и др., 2013; Filippov, 2019). Из этого же района имеется