

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

УДК 581.9 (470.5)

© Ю. В. Пережогин,¹ П. В. Куликов,² С. И. Курлов³

ДОПОЛНЕНИЕ К ФЛОРЕ КАЗАХСТАНА

Y. V. PEREZHOGIN, P. V. KULIKOV, S. I. KURLOV. ADDITION TO THE FLORA OF KAZAKHSTAN

¹ Костанайский государственный педагогический институт
г. Костанай, Республика КазахстанУральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина
г. Екатеринбург, Российская Федерация² Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук
г. Екатеринбург, Российская Федерация³ Костанайский государственный педагогический институт
110000 Костанай, ул. Тарана 118

Тел. 87142 54-25-89

E-mail: Jury63@mail.ru

Поступила 04.03.2015

Приведены данные о находках 14 видов, новых для «Флоры Казахстана»

Ключевые слова: флора Казахстана, новые виды, сведения о местонахождении.

Статья продолжает серию публикаций о флористических находках на территории Костанайской обл. Согласно флористическому районированию Казахстана (Флора., 1956), территория Костанайской обл. относится к 2 флористическим районам (Тобол-Ишимский и Тургайский). Ранее нами было опубликовано 59 видов, не отмечавшихся во «Флоре Казахстана», как для флористических районов, так и для всего Казахстана в целом (Пережогин, 2006, 2012). В процессе изучения флоры области в период с 2009 по 2014 г. и ревизии Гербария Костанайского государственного педагогического института (KSPI) было выявлено еще 14 видов, относящихся к 13 родам из 12 семейств, новых для флоры Казахстана (Абдулина, 1998).

1. *Equisetum* × *moorei* Newm. — Хвощ Мура.

Жангельдинский р-н, пески Аккумы, луг, 16.07.2009, Ю. В. Пережогин, О. В. Бородулина, Д. Т. Конысбаева. Новый вид для флоры государственного природного резервата «Алтын Дала», флоры Торгайского флористического района и флоры Казахстана в целом.

2. *Nuphar* × *spenneriana* Gaudin — Кубышка Спеннера.

Карабалыкский р-н, окр. пос. Карабалык, правый берег р. Тогузак, в воде, 27.07.2008, сборы студентов КГПИ. Новый вид для Тобол-Ишимского флористического района и флоры Казахстана в целом.

3. *Anemonoides ranunculoides* (L.) Holub — Ветреничка лютичная.
Житикаринский р-н, окр. г. Житикара, березняк разнотравный, 1.06.1973, сборы студентов КГПИ. Новый вид для Тобол-Ишимского флористического района и флоры Казахстана в целом.
4. *Chrysosplenium alternifolium* L. — Селезеночник очереднолистный.
Тарановский р-н, окр. пос. Смайловка, болотистый луг, 5.08.1971, сборы студентов КГПИ. Новый вид для Тобол-Ишимского флористического района и флоры Казахстана в целом.
5. *Epilobium adenocaulon* Hausskn. — Кипрей железистостебельный.
Аулиекольский р-н, ботанический памятник природы «Урочище Карагаш», луг, 10.09.2011, Ю. В. Пережогин, О. В. Бородулина, С. И. Курлов. Новый вид для Тобол-Ишимского флористического района и флоры Казахстана в целом.
6. *Myriophyllum sibiricum* Kom. — Уруть сибирская.
Житикаринский р-н, р. Желкуар, в воде, 25.08.2009, сборы студентов КГПИ. Новый вид для Тобол-Ишимского флористического района и флоры Казахстана в целом.
7. *Astragalus* × *lagobromus* Knjazev et Kulikov — Астрагал заячий.
Мендыкаринский р-н, Каменск-Уральское лесничество, степь, 8.05.2009, сборы студентов КГПИ.
A. lagobromus в Зауралье представляет собой вполне стабилизировавшийся гибрид. Эндемик Южного Зауралья и сопредельных районов Северного Казахстана. Во флоре Казахстана отмечался как *A. wolgensis* Bunge. Об отличиях данного вида нами указывалось ранее (Князев, Куликов, 2011). Новый вид для Тобол-Ишимского флористического района и флоры Казахстана в целом.
8. *Linaria uralensis* Kotov — Лянька уральская.
Житикаринский р-н, окр. г. Житикара, отвалы, 20.07.1997, Ю. В. Пережогин. Новый вид для Тобол-Ишимского флористического района и флоры Казахстана в целом.
9. *Arctium minus* (Hill.) Bernh. — Лопух малый.
Костанайский р-н, окр. пос. Затобольск, вдоль дороги, 23.08.2009, Ю. В. Пережогин, О. В. Бородулина. Новый вид для Тобол-Ишимского флористического района и флоры Казахстана в целом.
10. *Galatella rossica* Novopokr. — Солонечник русский.
Мендыкаринский р-н, ботанический памятник природы «Насажение березовых и сосновых лесов у озера Боровское», сосняк, 24.06.2009, сборы студентов КГПИ. Новый вид для Тобол-Ишимского флористического района и флоры Казахстана в целом.
11. *Tulipa turgaica* Perezhgin — Тюльпан тургайский.
Жангельдинский р-н, р. Кабырга, опустыненная степь, 2.05.2014, Ю. В. Пережогин, С. И. Курлов. Описан из окр. пос. Торгай. Обнаружен южнее, на территории государственного природного резервата «Алтын Дала». Новый вид для флоры государственного природного резервата «Алтын Дала», флоры Торгайского флористического района и флоры Казахстана в целом.

12. *Tulipa auliekolica* Perezhgin — Тюльпан аулиекольский.
Жангельдинский р-н, 20 км севернее песков Аккумы, опустыненная степь, 3.05.2014, Ю. В. Пережогин, С. И. Курлов. Описан с территории Тобол-Ишимского флористического района (Аулиекольский административный район Костанайской обл.). Обнаружен на территории Торгайского флористического района. Новый вид для флоры государственного природного резервата «Алтын Дала», флоры Торгайского флористического района и флоры Казахстана в целом.

13. *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt — Майник двулистный.
Аулиекольский р-н, озеро Кушмурун, березняк, 20.06.2007, сборы студентов КГПИ. Новый вид для Тобол-Ишимского флористического района и флоры Казахстана в целом.

14. *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess. — Дремлик темно-красный.
Узынкольский р-н, окр. пос. Красные Борки, лес, 12.07.1990, сборы студентов КГПИ. Новый вид для Тобол-Ишимского флористического района и флоры Казахстана в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Абдулина С. А. Список сосудистых растений Казахстана / Под ред. Р. В. Камелина. Алматы, 1998. 187 с.
- Князев М. С., Куликов П. В. Астрагалы (*Astragalus*, *Fabaceae*) секции *Myobroma* на Урале и в Приуралье // Бот. журн., 2011. Т. 96. № 10. С. 1357—1369.
- Пережогин Ю. В. Новые виды флоры Костанайской области. «Поиск». Алматы, № 1. 2006. С. 49—54.
- Пережогин Ю. В. Новые виды флоры Казахстана // Биологическое разнообразие растительного мира Урала и сопредельных территорий: Матер. Всерос. конф. с международным участием. Екатеринбург, 2012. С. 83—84.
- Флора Казахстана. Алма-Ата, 1956. Т. 1. С. 32.

SUMMARY

As a result of studying the flora of the Kostanay Region, 14 species of 13 genera and 12 families new to the flora of Kazakhstan have been identified.