

Новые местонахождения *Artemisia sieversiana* Willd. на территории Западного Памира

New growth locations of *Artemisia sieversiana* Willd. in the Western Pamir

Миравалова Г. Ш.¹, Курбонбекова Ш. Ш.²

Miravalova G. Sh.¹, Kurbonbekova Sh. Sh.²

¹ Памирский биологический институт Национальной академии наук Таджикистана, г. Хорог, Таджикистан.
E-mail: gulya-85.85@mail.ru

¹ Pamir biological Institute National Academy of Sciences of Tajikistan, Khorog, Tajikistan

² Институт ботаники, физиологии и генетика растений Национальной академии наук Таджикистана,
г. Душанбе, Таджикистан. E-mail: sh.k_biomed@yahoo.com

² Institute of botany, plant physiology and genetics, National Academy of Sciences of Tajikistan, Dushanbe, Tajikistan

Реферат. В статье приведены данные о местах произрастания *Artemisia sieversiana* Willd. в Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан, неопубликованные ранее. Это лекарственное растение хорошо известно местным жителям данной территории и широко используется в народной медицине. В некоторых литературных источниках отмечено ограниченное число мест произрастания этого вида, однако, он имеет более широкое распространение на Западном Памире. В этом регионе обнаружено 11 новых местонахождений *A. sieversiana*: в Шугнанском районе – в кишлаках Поршинева, Барчид, Миденшор, Тишор, Джирудж; в Ишкашимском районе – в кишлаках Козидех, Яхшвол, Бойпар, Ратм, Ямчун, Чарсем и Сардем, а также в Гундской долине; в Рашткалином районе *A. sieversiana* произрастает от 2100 до 3840 м над ур. м в долинах рек, в садах и вблизи жилых массивов.

Ключевые слова. Западный Памир, полынь Сиверса, флористические находки.

Summary. The article presents data on the place of growth of *Artemisia sieversiana* Willd. in the Western Pamirs, previously unpublished. This medicinal plant is well known to the locals of the area and is widely used in folk medicine. Some literature shows a limited distribution of this species, however, the plant has a wider distribution in the Western Pamirs. During our studies on the study of the habitat of *A. sieversiana* in the Western Pamirs, 11 new localities of this species were found, 6 of which belong to the Shugnan and 5 to the Ishkashim regions. During expeditionary research, we found that *A. sieversiana* is widespread in many villages of Porshinev. It can be found in the villages of Barchid, Midenshor, Tishor, Jiruj, etc. In the Gund valley of the Shugnan region, it can be found in the villages of Charsem and Sardem. Also in the Ishkashim region, the plant grows in the villages of Kozideh, Yakhshvol, Boypar, Ratm and Yamchun. which refers to the new localities of this species in the Western Pamirs. In the Roshtkala district of the *A. sieversiana*, it grows from 2100 to 3840 m above sea level in the river valley, in gardens and near residential areas.

Key words. *Artemisia sieversiana*, floristic findings, Western Pamir.

Artemisia sieversiana Willd. (полынь Сиверса) – двулетнее травянистое растения из семейства Asteraceae. С середины 60-х гг. двадцатого столетия его находки фиксируются на территории Таджикистана. На территории Горного Бадахшана растение в основном встречается на Западном Памире (Ладдыгина, 1970). Здесь *A. sieversiana* произрастает единично вдоль арыков и на залежах (Крашенинников, 1958), имеет ограниченное распространение и встречается в Хорогском ботаническом саду, в кишлаках Сендив, Парзудж, Бачор, в окр. Ишкашимского опорного пункта и между Ишкашимом и Амаром (Иконников, 1979). При исследовании долины реки Шохдара от Хабоста до Джаушангоза установлено, что *A. sieversiana* в основном приурочена к каменистым склонам, встречается во влажных местах среди разнотравных степей, вблизи дорог и в лесных массивах (Мусоев, 2001). На территории Западного Памира растение распространяется в поясах арчовников, разнотравья, опустыненных трагакантовых

степей, полынных пустынь, как сорное на залежах, полях, в садах, по берегам арыков, около жилья; на каменистых склонах, по обрывам; на высоте от 2100–3500 м над ур. м. (Иконников, 1979; Ходжиматов, 1989). Однако территория распространения этого вида намного шире и подлежит изучению.

С 2018 по 2021 гг. нами проводились экспедиционные исследования лекарственных растений на территории Западного Памира (Западно-Памирский флористический район) в Шугнанском, Рошткалинском и Ишкашимском р-нах Горно-Бадахшанской автономной области Республики Таджикистан: изучались места произрастания, состояние растений, в т. ч. видов рода полынь. Интерес вызывали мало распространённые и мало изученные в указанных р-нах виды растений, к которым относится *A. sieversiana*. Географические координаты фиксировали с помощью GPS-навигатора. Данные этикеток приводятся ниже.

Artemisia sieversiana Willd.: «Рошткалинский р-н, кишлак Занинц, Западный Памир, южный склон Шугнанского хребта 2610 м над ур. м., 37°11.514' с. ш. 071'31.643' в. д., у жилья. 16 VIII 2017. Г. Ш. Миравалова, Ш. Ш. Курбонбекова. Определил Д. Наврузшоев»;

«Рошткалинский р-н, кишлак Бижур, Западный Памир, сев. склон Ишкашимского хребта, левобережье р. Шохдара, 2730 м над ур. м., 071'35.633' с. ш. 37°12.512' в. д., вдоль дороги. 16 VIII 2017. Г. Ш. Миравалова, Ш. Ш. Курбонбекова. Определил Д. Наврузшоев»;

«Западный Памир, Рошткалинский р-н, кишлак Шохиризм, правобережье р. Шохдара, южный склон Шугнанского хребта, 2855 м над ур. м., 37°13.512' с. ш. 071'34.643' в. д. 16 VIII 2017. Г. Ш. Миравалова, Ш. Ш. Курбонбекова. Определил Д. Наврузшоев»;

«Западный Памир, Рошткалинский р-н, кишлак Юбен правобережье р. Шохдара, северный склон Шохдаринского хребта, 3070 м над ур. м., 37°12.513' с.ш. 071'35.643' в. д. 16 VIII 2017. Г. Ш. Миравалова, Ш. Ш. Курбонбекова. Определил Д. Наврузшоев»;

«Западный Памир, Рошткалинский р-н, кишлак Кук, правобережье р. Шохдара, восточный склон Шугнанского хребта, 3172 м над ур. м., 37°17.542' с. ш. 072°13.310' в. д. 16 VIII 2017. Г. Ш. Миравалова, Ш. Ш. Курбонбекова. Определил Д. Наврузшоев»;

«Западный Памир, Рошткалинский р-н, кишлак Джавшангоз, у дороги, восточный склон Шугнанского хребта, 3384 м над ур. м., 37°17.342' с. ш. 072°13.410' в. д. 18 VIII 2017. Г. Ш. Миравалова, Ш. Ш. Курбонбекова. Определил Д. Наврузшоев».

«Западный Памир, Шугнанский р-н, кишлак Чарсем, левобережье р. Гунд, у дороги, восточный склон Шугнанского хребта 3010 м над ур. м., 37°43,200 с. ш. 072°18,289' в. д. 20 VIII 2017. Г. Ш. Миравалова, Ш. Ш. Курбонбекова. Определил Д. Наврузшоев»;

«Западный Памир, Шугнанский р-н, кишлак Сардем, левобережье р. Гунд, северный склон Шугнанского хребта, 3150 м над ур. м., 37°43,100' с. ш. 072°18,189' в. д. 20 VIII 2017. Г. Ш. Миравалова, Ш. Ш. Курбонбекова. Определил Д. Наврузшоев»;

«Западный Памир, Ишкашимский р-н, кишлак Ратм, около жилья, в огороде, восточный склон Шохдаринского хребта, 2863 м над ур. м., 37°04.662' с. ш. 072°41.723' в. д. 25 VIII 2017. Г. Ш. Миравалова, Ш. Ш. Курбонбекова. Определил Д. Наврузшоев»;

«Западный Памир, Ишкашимский р-н, кишлак Ратм, около жилья, в огороде, восточный склон Шохдаринского хребта, 2863 м над ур. м., 37°04.662' с. ш. 072°41.723' в. д. 25 VIII 2017. Г. Ш. Миравалова, Ш. Ш. Курбонбекова. Определил Д. Наврузшоев».

В Рошткалинском р-не п. Сивера произрастает от 2100 до 3840 м в долине р. Шохдары, а также встречалась в долинах арыков, в кишлаках Бижур, Шохиризм, Занинц и Кук. А в кишлаке Джавшангоз растение обнаружили на песчаной почве, на высоте 3840 м.

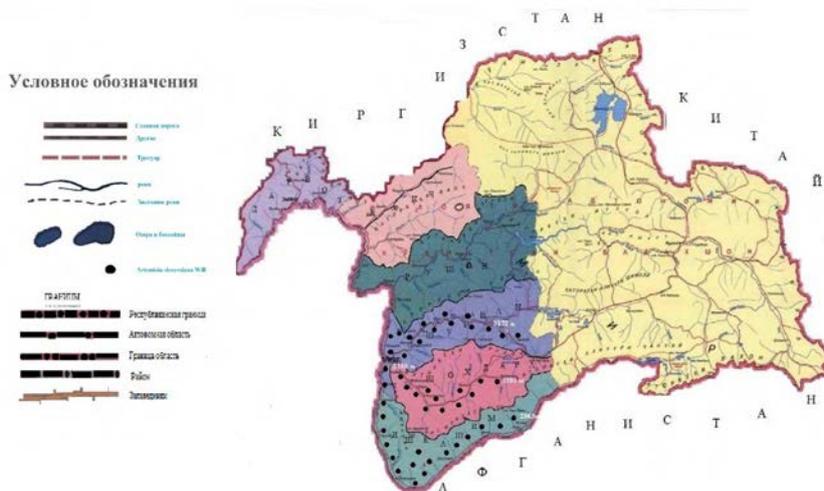


Рис. Ареал *Artemisia sieversiana* на территории Западного Памира.

Новым местом нахождения данного вида можно считать долину реки Гунд. В этой долине в основном произрастают кустарниковые и кустарничковые виды подрода *Seriphidium* (Besser ex. Less.) Fourg. рода *Artemisia* L. (Ладыгина, 1964). Вид обнаружен в кишлаках Чарсем и Сардем на высоте от 3010 до 3150 м над ур. м., где он произрастал в полынных и облепиховых сообществах.

В Шугнанском р-не *A. sieversiana* произрастает в кишлаках Поршинев, Барчид (2056 м), Миденшор (2060 м), Тишор (2100 м), Джирудж (2156 м) среди облепиховых групп, в долинах арыков, а также в садах, огородах, в степях совместно с *A. vulgaris*.

В Ишкашимском р-не кроме Ишкашимского опорного пункта *A. sieversiana* произрастает в кишлаках Козидех (2401 м), Яхшвол (2463 м), Бойпар (2633 м), Ратм (2863 м) и Ямчун (3186 м), где вид ранее не отмечался и не указан в публикациях для Западного Памира (Ладыгина, 1964; Иконников, 1979; Флора Таджикской ССР, 1988).

ЛИТЕРАТУРА

Иконников С. С. Определитель высших растений Бадахшана. – Л.: «Наука», Ленинградское отделение, 1979. – 347 с.

Крашенинников И. М. Роль и значение ангарского флористического центра в филогенетическом развитии основных евроазиатских групп полыней подрода *Euartemisia* // Материалы по истории флоры и растительности СССР. – Вып. 3. – М.-Л., 1958. – С. 62–128.

Ладыгина Г. М. Полыньники Горного Бадахшана: Автореф. дис. ... к. б. н. – Л., 1964. – 18 с.

Ладыгина Г. М. О генезисе полыней Горного Бадахшана. Природные условия и реконструкция растительности Памира. – Душанбе: Изд-во Дониш, 1970. – С. 60–66.

Мусоев С. М., Имомназаров Б. А., Акобиришоева А. Биоэкологическая характеристика некоторых представителей лекарственной флоры долины реки Шохдары и их ресурсы // Развитие горных регионов Центральной Азии в XXI веке: Тез. докл. Междунар. конф. – Хорог, 2001. – С. 145–146.

Флора Таджикской ССР. – Л.: «Наука», Ленинградское отделение, 1988. – 427 с.

Ходжиматов М. Дикорастущие лекарственные растения Таджикистана. Душанбе: Главная научная редакция Таджикской советской энциклопедии, 1989. – С. 230–241.