

БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ

Род *Allium* L. и ЕГО ПРЕДСТАВИТЕЛИ ВО ФЛОРЕ БАДАХШАНА

Бекназарова Х.А., Наврузшоев Д.

Памирский биологический институт им. Х. Юсуфбекова АН РТ, Хорог
khosiyat@mail.ru

Хорогский государственный университет им. М. Назаршоева, Хорог
dovutsho@mail.ru

Виды рода *Allium* L. – многолетние, иногда двулетние луковичные или с почти неразвитыми луковичками травы с резким луковым (или чесночным) вкусом и запахом. Луковицы одиночные (иногда образующие выводковые луковички), лишенные корневища, или последнее развито и несет одну – много луковиц. Большое систематическое значение имеют форма луковиц и характер их наружных оболочек.

В роду Лук насчитывается около 600 видов, распространенных в основном в Северном полушарии, из них на территории бывшего СССР произрастают 310 видов. Особым богатством отличается Средняя и Малая Азия, где отмечено более 200 видов, в том числе более 80 видов встречаются в Таджикистане. Для Горно – Бадахшанской автономной области (ГБАО) по последним данным указываются 31 дикорастущий вид лука.

На территории собственно Бадахшана (Западный Памир), где проводились наши исследования, произрастает 21 вид лука. Из 20 видов, которые С. С. Иконников приводит для территории Бадахшана, два вида относятся к культурными видами (*A. cepa* L. и *A. sativum* L.). Кроме того в последние годы с территории Бадахшана был описан еще один новый для науки вид *Allium afghanicum* Wendelbo. Этот вид был собран на юго-западной оконечности Шугнанского хребта, в ущелье Санговдара на высоте 2700 – 3200 м. над ур. м.

Территория Бадахшана неоднородна по характеру рельефа, климату, флоре и растительности. Таджикская часть Бадахшана по ботанико-географическому районированию на основе особенностей размещения отдельных видов флоры и их роли в сложении растительного покрова подразделяется на девять районов.

При анализе луков флоры Бадахшана по типам увлажнения оказалось, что из 21 видов лука четырнадцать имеют эфемероидное развитие. Эти виды растений проходят свой цикл развития за 2-2,5 месяца и их сезонная ритмика развития приурочена к весене-летнему влажному периоду года.

В Бадахшане происходят нарастание высоты, уменьшение количества осадков, аридизация климата и поэтому большая часть видов луков обитают до высоты 3000-3500 м. над ур. м., лишь четыре вида поднимаются до высоты 4500 м. над ур. м.

ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ БЫСТРИНСКОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА. ПЕРВЫЙ ЭТАП.

Бурый В. В.

Белорусский государственный университет, г. Минск

КГБУ «Природный парк «Вулканы Камчатки», г. Елизово, Камчатский край
bury_belarus@yahoo.com

Быстринский природный парк (в настоящее время – Кластер «Быстринский», Северный участок природного парка «Вулканы Камчатки») расположен в Центральной части Камчатки практически полностью в пределах горной территории – Срединный хребет. Площадь парка – 1325 тыс. га [8]. По последним данным [9] для территории Быстринского парка приводится 622 вида сосудистых растений.

В весенне-летний период 2013 года автором и волонтерами природного парка продолжены планомерные ботанические исследования его территории, начатые в прошлые годы [1-3, 6, 7, 9].

На подготовительном этапе территория парка была разделена на три участка – Центральный, Южный и Северо-Западный. Анализ литературных источников и гербарных сборов показал неравномерную изученность разных участков.

В ходе полевых работ по обследованию Центрального участка парка выявлены места произрастания редких и краснокнижных видов растений. Далее приводится краткое описание с указанием их мест произрастания.

Венерин башмачок Ятабе – *Cypripedium yatabenum* Makino (статус VU – уязвимый) [4]. Координаты – N55° 29.373', E157° 46.953'; N55° 27.644', E157° 43.993'. Каменноберезовый лес, очень часто. 22.06.2013 г. Лацэ А. Координаты – N55° 28.763', E157° 38.031'. 809 м н.у.м. Каменноберезовый лес, часто. 25.08.2013 г. Бурый В.В.

Лилия пенсильванская – *Lilium pensylvanicum* Ker-Gavl. (статус VU – уязвимый) [4]. Координаты – N 56.004088°, E 159.163343°. 443 м н.у.м. Разреженный лиственничный лес. 24.06.2013 г. Бурый В.В.

Орлячок сибирский – *Diplazium sibiricum* (Turz. ex G.Kunze) Kurata (статус EN – угрожаемый) [4]. Координаты – N55° 50.656'; E158°