

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ FLORISTIC FINDINGS

УДК 581.95 (502.75)

DOI: <http://dx.doi.org/10.14258/turczaninowia.16.4.4>

Н.С. Гамова¹
А.С. Краснопевцева²

N.S. Gamova
A.S. Krasnopevtseva

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В БАЙКАЛЬСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

FLORISTIC FINDINGS IN THE BAIKALSKY RESERVE

Аннотация. Приводятся данные о 18 новых для флоры Байкальского заповедника видах и подвидах сосудистых растений. Два из них впервые указываются для Бурятии, 4 – для хребта Хамар-Дабан. Уточнено распространение *Carex laevissima* Nakai и *Chaenorhinum minus* (L.) Lange.

Ключевые слова: Бурятия, Байкальский заповедник, Хамар-Дабан, сосудистые растения, новые находки.

Summary. The article contains data about 18 new species and subspecies of vascular plants for Baikalsky Reserve. Two of these species are new for Buryatiya republic, 4 species are new records for the Khamar-Daban mountain range. The distribution of *Carex laevissima* Nakai и *Chaenorhinum minus* (L.) Lange is clarified.

Key words: Buryatiya Republic, Baikalsky Reserve, Khamar-Daban mountain range, vascular plants, new records.

Флористические исследования проводились нами в течение летних полевых сезонов 2009–2012 гг. на территории Байкальского заповедника, его охранный зоны и кордонов в Кабанском, Джидинском и Селенгинском р-нах Республики Бурятия. Всего было отмечено 18 новых для флоры заповедника видов и подвидов растений; 2 из них – новинки для флоры Бурятии, 4 – впервые приводятся для хребта Хамар-Дабан. Распространение видов указано в соответствии с «Определителем растений Бурятии» (2001) и «Конспектом флоры Иркутской области» (2008).

Цитируемые гербарные образцы хранятся в Гербариях Московского университета (MW) и Южно-Сибирского ботанического сада (ALTB).

Новые виды для республики Бурятия

Lupinus polyphyllus Lindl. – Охранная зона заповедника в окр. пос. Танхой, начало тропы

по р. Осиновке Танхойской, Кедровая аллея, на просеке под ЛЭП. 530 м над ур. м. 24 VIII 2012 г. Вид распространяется как сорное растение по югу Сибири (Никифорова, 2012).

Galeopsis speciosa Mill. – Пос. Танхой, на железнодорожной насыпи. 460 м над ур. м. 24 VII 2012 и 20 VIII 2012, там же. Также вид отмечен нами по обочинам дорог и на лугах в посёлке, изредка. Июль-август 2012 г. Ближайшие точки находок – южное побережье оз. Байкал в Иркутской обл.

Новые виды для хребта Хамар-Дабан

Delphinium crassifolium Schrad. ex Ledeb. – Южный макросклон Хамар-Дабана, терраса по левому берегу р. Убур-Хон, лиственный с сосной и берёзой разнотравный лес. 950 м над ур. м. 11 VIII 2012. Вид известен (Конспект ..., 2008) в Иркутской обл. (западное побережье

¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, кафедра биогеографии, Ленинские Горы, 1; 119991, Москва, Россия; e-mail: bg_natagatova@mail.ru

²ФГУ «Байкальский государственный природный заповедник», ул. Красногвардейская, 34; 671220, пос. Танхой, Кабанский район, Республика Бурятия, Россия; e-mail: krasaleksa@gmail.com

¹M.V. Lomonosov Moscow State University, Department of biogeography, Leninskie Gory 1; 119991, Moscow, Russia
²Baikalsky State Reserve, Krasnogvardeiskaya str., 34; 671220, Tankhoi, Kabansky distr., Buryatiya Republic, Russia

оз. Байкал, Приморский хр.) и в Бурятии (хр. Малый Хамар-Дабан).

Astragalus frigidus (L.) A. Gray subsp. *secundus* (DC.) Worosch. – Подножие южного макросклона Хамар-Дабана, отмель р. Темник у впадения р. Тайлгата. 860 м над ур. м. 10 VIII 2010. Также подвид обнаружен нами на отмелях по левому берегу р. Темник между впадениями рек Самсолты и Убур-Хон, изредка. 850–1050 м над ур. м. Август 2012 г. Известны местонахождения подвида на хр. Малый Хамар-Дабан в Бурятии.

Onobrychis arenaria (Kit.) DC. – Охранная зона заповедника в окр. кордона Выдрино, обочина дороги. 470 м над ур. м. 14 VII 2012. Вид отмечается в степных и лесостепных районах Бурятии в бассейне р. Селенги, а также в Ольхонском р-не Иркутской обл.

Saussurea latifolia Ledeb. – Северный макросклон Хамар-Дабана, высокотравный луг в долине р. Осиновки Танхойской. 850 м над ур. м. 14 VI 2012. Северный макросклон Хамар-Дабана, высокотравный луг в долине р. Осиновки Танхойской. 710 м над ур. м. 23 VI 2012. Вид приводится для центральной части Восточного Саяна, Удинского хр., Баргузинского хр.

Новые виды для Байкальского заповедника

Brachypodium pinnatum (L.) Beauv. – Северный макросклон Хамар-Дабана, крутой склон южной экспозиции по левому борту долины р. Култукский ключ (левого притока р. Лево́й Мишихи в её среднем течении), высокотравный луг среди кедрово-пихтового леса. 1100 м над ур. м. 01 VIII 2012.

Allium chamarense M.M. Ivanova – Южный макросклон Хамар-Дабана, терраса по левому берегу р. Убур-Хон, лиственный с сосной и берёзой разнотравный лес. 950 м над ур. м. 11 VIII 2012.

Platanthera bifolia (L.) Rich. – Северный макросклон Хамар-Дабана, низовья безымянного ручейка – левого притока р. Осиновки Танхойской в нижнем течении, пихтовый с кедром папоротниково-разнотравный лес. 550 м над ур. м. 2005 г. Северный макросклон Хамар-Дабана, крутой склон южной экспозиции по левому борту долины р. Култукский ключ, высокотравный луг среди пихтового с кедром леса. 1200 м над ур. м. 04 VII 2012.

Trollius sajanensis (Malysch.) Sipl. – Охранная зона Байкальского заповедника в окр. пос. Танхой, полянка среди темнохвойного с берёзой леса в долине р. Осиновки Танхойской.

480 м над ур. м. 13 VI 2012. Подгольцовые северного макросклона Хамар-Дабана в долине р. Осиновки Танхойской, субальпийский луг. 1150 м над ур. м. 22 VI 2012. Вид также отмечен нами на северном макросклоне Хамар-Дабана на лугах лесного и подгольцового пояса в долине р. Осиновки Танхойской. 470–1300 м над ур. м. Июнь 2012 г.

Alyssum obovatum (C.A. Meyer) Turcz. – Подножие южного макросклона Хамар-Дабана, крутой склон южной экспозиции по левому берегу р. Темник между р. Тайлгата и безымянной речкой ниже по течению. Фрагмент остепнённого луга (убур), на валуне. 880 м над ур. м. 09 VIII 2011.

Astragalus adsurgens Pall. – Северный макросклон Хамар-Дабана, отмель в нижнем течении р. Култукский Ключ. 850 м над ур. м. 23 VI 2010. Охранная зона заповедника в окр. кордона Выдрино, обочина дороги. 470 м над ур. м. 14 VII 2012.

Astragalus inopinatus Boriss. – Подножие южного макросклона Хамар-Дабана, надпойменная терраса по левому берегу р. Темник чуть выше впадения р. Убур-Хон, участок сосняка, пройденного низовым пожаром в 2003 г. 860 м над ур. м. 05 VIII 2010. Южный макросклон Хамар-Дабана, левый борт долины р. Темник над зимовьём «Зверинка», участок остепнённого сосняка, пройденного низовым пожаром в 2003 г. 990 м над ур. м. 06 VIII 2010. Подножие южного макросклона Хамар-Дабана, отмель по левому берегу р. Темник между впадениями р. Тайлгата и р. Убур-Хон. 850 м над ур. м. 09 VIII 2011.

Astragalus propinquus Schischk. – Прибайкальские террасы; охранная зона заповедника в низовьях р. Селенгушка, песчаный участок на обочине просёлочной дороги. 460 м над ур. м. 23 VII 2010. Северный макросклон Хамар-Дабана, отмель в нижнем течении р. Култукский Ключ. 850 м над ур. м. 23 VI 2010. Крутой склон южной экспозиции по левому борту долины р. Култукский ключ, высокотравный луг среди пихтового с кедром леса. 1250 м над ур. м. 01 VIII 2012.

Acer negundo L. – Окр. пос. Танхой, вдоль железнодорожной насыпи. 460 м над ур. м. 29 VI 2012. Также вид отмечен нами на вдоль железнодорожного полотна Транссибирской магистрали. Июнь – август 2012 г. Растение используется в озеленении придорожных территорий, однако отмечается его самостоятельное расселение (Доронькин, 2003).

Thymus baicalensis Serg. – Подножие южного макросклона Хамар-Дабана, берег р. Тем-

ник в 1,5 км выше впадения р. Убур-Хон, подножие каменистой россыпи. 09 VIII 2011. 846 м над ур. м. Вид также отмечен нами на южном макросклоне Хамар-Дабана на каменистых осыпях и участках остепнённых лугов (убурах) по левому берегу р. Темник между впадениями рек Самсолты и Убур-Хон, где встречается нередко. 800–1000 м над ур. м. 2011–2012 гг.

Lamium album L. subsp. *orientale* Kamelin & A.L. Budantzev – Северный макросклон Хамар-Дабана, низовья р. Переёмная, долинный полидоминантный лес. 466 м над ур. м. 18 VI 2010. Подвид также отмечен на прибайкальских террасах и северном макросклоне Хамар-Дабана на лугах (в т. ч. субальпийских), среди кустарников, по опушкам и лесным полянам, обыкновенно. 460–1300 м над ур. м. 2009–2012 гг.

Campanula rapunculoides L. – Охранная зона заповедника в окр. пос. Танхой, начало тропы по р. Осиновке Танхойской, Кедровая аллея. 530 м над ур. м. 17 VIII 2012.

Данные о распространении недавно найденных видов

Carex laevissima Nakai – После обнаружения нами вида в 2009 г. (Гамова, Дудов, 2012) в колеях лесной дороги (Кедровая аллея) в последующие вегетационные сезоны 2011 и 2012 гг. было проведено дополнительное обследование окр. пос. Танхой для уточнения его распространения. Исследования выявили обильное присутствие вида на многих участках лесных дорог (во

влажных колеях) в охранной зоне заповедника (на расстоянии до 1 км от съездов с шоссе Иркутск – Улан-Удэ). Далее в глубь лесов вид на данный момент не распространяется и иных местообитаний, кроме отмеченного, не занимает.

Chaenorhinum minus (L.) Lange – Пос. Танхой, каменистая отмель Байкала. 454 м над ур. м. 23 VII 2012. Пос. Танхой, обочина дороги. 460 м над ур. м. 20 VIII 2012. Также вид был отмечен нами в подобных местообитаниях в окр. посёлка. 455–520 м над ур. м. Июль-август 2012 г. Местонахождения в охранной зоне заповедника были отмечены С.Г. Казановским в 2011 г. в окр. ст. Речка Выдриная, р. Выдриная, берег близ устья (Краснопевцева А.С., Краснопевцева В.М., 2012). Наша находка подтверждает дальнейшее распространение этого заносного европейского вида в Южном Прибайкалье.

На данный момент, с учётом флористического списка (Абрамова, Волкова, 2011) и новых находок (Гамова, Дудов, 2012; Краснопевцева А.С., Краснопевцева В.М., 2012), на территории Байкальского заповедника и его охранной зоны произрастает более 1030 видов высших сосудистых растений.

Авторы выражают искреннюю благодарность сотрудникам Байкальского заповедника за помощь в проведении полевых работ; Н.В. Степанцовой (Байкало-Ленский государственный природный заповедник) и С.В. Дудову (кафедра биогеографии географического ф-та МГУ) за помощь в определении гербарных образцов.

ЛИТЕРАТУРА

- Абрамова Л.А., Волкова П.А. Сосудистые растения Байкальского заповедника (Аннотированный список видов) // Флора и фауна заповедников – М.: Добросвет, 2011. – Вып. 117. – 112 с.
- Гамова Н.С., Дудов С.В. *Carex laevissima* Nakai – новый вид для флоры Сибири и другие флористические находки в Байкальском заповеднике // Turczaninowia, 2012. – Т. 15, № 2. – С. 49–50.
- Доронькин В.М. Том 10. Geraniaceae – Cornaceae // Флора Сибири. Т. 14: Дополнения и исправления. – Новосибирск: Наука, 2003. – С. 71–77.
- Конспект флоры Иркутской области / Под ред. Л.И. Малышева. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2008. – 327 с.
- Краснопевцева А.С., Краснопевцева В.М. Новые виды во флоре высших сосудистых растений Байкальского заповедника // История и перспективы заповедного дела России: проблемы охраны, научных исследований и экологического просвещения: Матер. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 95-летию организации Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и Году российской истории (Улан-Удэ, 22–24 августа 2012 г.) – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2012. – С. 92–93.
- Никифорова О.Д. Семейство Fabaceae Juss., или Leguminosae Lindl. // Конспект флоры Азиатской России. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. – С. 229–261.
- Определитель растений Бурятии / Под ред. О.А. Аненхонова. – Улан-Удэ, 2001. – 672 с.