

## ФЛОРА БЫСТРИНСКОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА В СБОРАХ МАГАДАНСКИХ БОТАНИКОВ

**М. Г. Хорева**

*ФГБУН Институт биологических проблем Севера  
(ИБПС) ДВО РАН, Магадан*

## FLORA OF BYSTRINSKY NATURE PARK IN MAGADAN BOTANISTS' COLLECTIONS

**M. G. Khoreva**

*Institute of Biological Problems of the North (IBPN) FEB RAS, Magadan*

В гербарии ИБПС ДВО РАН (международный индекс MAG) хранится более 100 тыс. образцов сосудистых растений в основном с территории Магаданской области и Чукотского автономного округа. История пополнения основного фонда гербария ИБПС сборами сосудистых растений с п-ова Камчатка рассмотрена нами ранее (Хорева, 2010). В данном сообщении уделим большее внимание территории Быстринского природного парка (в настоящее время Быстринский кластер природного парка «Вулканы Камчатки»).

Для флоры кластера природного парка (особо охраняемая природная территория регионального значения), располагающегося в Быстринском районе Камчатского края, приводится 622 вида сосудистых растений (Черныгина, Якубов, 2009).

Ботанические экскурсии магаданских ботаников на Камчатке включали и окрестности пос. Эссо и Анавгай: А. П. Хохряков, М. Т. Мазуренко, О. А. Хохрякова, сентябрь 1978 г.; А. Н. Беркутенко, июль–август 1982 г., М. Г. Хорева, июль 2008 г., О. А. Мочалова, август 2013 г. В окрестностях Эссо А. П. Хохряковым впервые для Камчатки был найден *Draba stenopetala* (Хохряков, Беркутенко, 1981).

Кроме сборов сотрудников лаборатории ботаники ИБПС, в основном фонде гербария хранятся материалы, полученные по обмену, а также переданные лично сотрудником Биолого-почвенного института ДВО РАН В. В. Якубовым (в контексте данного сообщения – дублиеты сборов из окрестностей пос. Эссо). Отдельно хранится *Flora exiccata*, по порядку своих номеров, как справочный гербарий по флоре Дальнего Востока России (Харкевич, Буч, 1999: 245). На территории Быстринского природного парка нет пунктов сбора гербария для *Flora exiccata*.

Ботанические экскурсии М. Г. Хоревой в окрестностях пос. Эссо и Анавгай в 2008 г. В июле 2008 г. (2–27.07) автору этих строк представилась

возможность присоединиться к экспедиции английского эколога Markus Eichhorn, в которой участвовали студенты и преподаватели Камчатского государственного университета им. Витуса Беринга (руководитель – С. И. Артеменко). Предполагалась поездка на вездеходе к Ичинскому вулкану, которая не состоялась по финансовым причинам, поэтому базовый лагерь был устроен в Эссо, вначале в конторе Быстринского природного парка, затем, при доброжелательном содействии М. П. Вяткиной – на стационаре «Болтит» Камчатского филиала ТИГ ДВО РАН. Довольно много времени занимала работа на пробных площадках в разных типах леса, поэтому флористические маршруты не были интенсивными.

Перечислим даты ботанических экскурсий, во время которых проводился сбор гербария: 3.07. – с В. В. Якубовым, плато по левому берегу р. Уксичан; 5.07. – с В. В. Якубовым, г. Средняя на правобережье р. Быстрой; 8.07. – левый берег р. Быстрой чуть выше Демчиканского кордона; 12.07. – около 6 км вверх по руч. Горгачан с выходом на плато по левому берегу; 16.07. – вверх по Уксичану с В. А. Мутиным около 7 км, подъем на плато к «вулкашикам»; 18.07. – правый берег р. Быстрой, около 5 км вниз по течению, левый берег р. Уксичан; 19.07. – вверх по правому берегу р. Быстрой, конная тропа на оз. Галямаки (до Эссо 8 км на север, 830 м над ур. м.); 20.07. – р. Уксичан, Уксичанские ключи; 24.07. – долина р. Анавгай, р. Куюл (правый приток); 26.07. – Эссо, левый берег р. Быстрой.

Приведем список видов из окрестностей пос. Эссо и Анавгай, пополнявших гербарий ИБПС ДВО РАН, в алфавитном порядке: *Achnatherum confusum* (Litv.) Tzvel., *Aconitum woroschilovii* A. Luferov, *Antennaria dioica* (L.) Gaertn., *A. dioiciformis* Kom., *Arnica lessingii* Greene, *Artemisia furcata* Bieb., *Batrachium trichophyllum* (Chaix) Bosch, *Bromopsis canadensis* (Michx.) Holub, *Calamagrostis korotkyi* Litv., *Campanula lasiocarpa* Cham., *Carex capillaris* L., *C. flavocuspis* Franch. et Savat. subsp. *krascheninnikovii* (Kom. ex V. Krecz.) Egor., *C. kamtschatica* Gorodk., *C. koraginsensis* Meinsh., *C. melanocarpa* Cham. ex Trautv., *C. microtricha* Franch., *C. misandra* R. Br., *C. pediformis* C. A. Mey., *C. schmidtii* Meinsh., *Cerastium maximum* L., *Chrysosplenium wrightii* Franch. et Savat., *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh., *Danthonia riabuschinskii* (Kom.) Kom., *Elymus gmelinii* (Ledeb.) Tzvel., *E. kamczadalorum* (Nevski) Tzvel., *Erigeron komarovii* Botsch., *E. thunbergii* A. Gray, *Eri-trichium villosum* (Ledeb.) Bunge, *Galium mollugo* L., *G. ruthenicum* Willd., *Gymnocarpium jessoense* (Koidz.) Koidz., *Helictotrichon dahuricum* (Kom.) Kitag., *Juncus beringensis* Buchenau, *Lemna minor* L., *Lilium pensylvanicum* Ker-Gawl., *Linaria vulgaris* Mill., *Luzula pallescens* Sw., *Papaver anjuicum* Tolm., – *P. microcarpum* DC., *Potentilla vulcanicola* Juz., *Pyrola minor* L., *Ranunculus nivalis* L., *Salix caprea* L., *S. erythrocarpa* Kom., *Saxifraga calycina* Sternb., *S. porsildiana* (Calder et Savile) Jurtz. et Petrovsky, *S. purpurascens*

Ком., *Senecio subfrigidus* Kom., *S. tundricola* Tolm., *Taraxacum kamtschaticum* Dahlst., *Veronica grandiflora* Gaertn., *Viola avatschensis* W. Beck. et Hult.

Некоторые незнакомые нам виды определены В. В. Якубовым, один из видов волоснеца – Д. С. Лысенко.

Всего собрано 52 вида сосудистых растений (около 60 листов), в том числе заносный вид *Galium mollugo* L., не указанный для флоры Быстринского кластера природного парка «Вулканы Камчатки» (Чернягина, Якубов, 2009): 18.07.2008 г., окр. п. Эссо, правобережье р. Быстрой, около 4 км к северу от моста, сеяный луг, часто, Хорева М. Г.

Отметим, что забраться в дальние, нехоженные уголки природного парка нашими силами не удалось, поэтому и список представлен вполне тривиальными для Центральной Камчатки видами.

В июле и августе 2013 г. экспедиционные работы на Камчатке, в том числе в окрестностях пос. Эссо и Анавгай, проводила группа ботаников из Института биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН (А. А. Бобров, Е. В. Чемерис) и Института биологических проблем Севера ДВО РАН (О. А. Мочалова). По результатам исследований опубликованы заметки о водной и прибрежно-водной флоре (Бобров и др., 2014 а, б). Сборы авторов хранятся в гербариях IBIW (Борок), MAG (Магадан), дублиеты переданы в LE, МНА (Москва), NSK (Новосибирск).

## ЛИТЕРАТУРА

Бобров А. А., Мочалова О. А. Чемерис Е. В. 2014а. Заметки о водных и прибрежно-водных сосудистых растениях Камчатки // Бот. журн. Т. 99. № 9. – С. 1025–1043.

Бобров А. А., Мочалова О. А. Чемерис Е. В. 2014б. *Schoenoplectus acutus* (Suaedaaceae) – новый для флоры России североамериканский вид на Камчатке // Бот. журн. Т. 99. № 10. – С. 1133–1136.

Харкевич С. С., Буч Т. Г. 1999. Флора российского Дальнего Востока: Flora exicata. – Владивосток : Дальнаука. – 248 с.

Хорева М. Г. 2010. Сборы сосудистых растений с полуострова Камчатка в гербарии Института биологических проблем Севера (ИБПС) ДВО РАН // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Матер. XI межд. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения выдающихся российских ихтиологов А. П. Андрияшева и А. Я. Таранца. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 68–72.

Хохряков А. П., Беркутенко А. Н. 1981. *Eutrema edwardsii*, *Draba stenopetala* (Cruciferae) и *Spiranthes sinensis* (Orchidaceae) на Камчатке // Ботан. журн. Т. 66. № 1. – С. 83–86.

Чернягина О. А., Якубов В. В. 2009. Флора природного парка «Быстринский» (Центральная Камчатка) // Тр. Камч. филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН. Вып. VII. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 217–270.