

УДК 582.912.4:581.9(1-925.16)

А.С. Краснопевцева  
В.М. Краснопевцева

A.S. Krasnopevtseva  
V.M. Krasnopevtseva

СЕМЕЙСТВО ERICACEAE JUSS. ВО ФЛОРЕ БАЙКАЛЬСКОГО ЗАПОВЕДНИКА  
(ХР. ХАМАР-ДАБАН)

THE FAMILY ERICACEAE JUSS. IN FLORA OF THE BAIKALSKY RESERVE  
(KHAMAR-DABAN MTS)

Приведены сведения о семействе Ericaceae Juss. во флоре высших сосудистых растений Байкальского заповедника (хр. Хамар-Дабан).

Байкальский государственный биосферный природный заповедник образован в 1969 г. Общая площадь заповедной территории составляет 165 724 га. Основная часть заповедной территории занимает центральный участок горного хр. Хамар-Дабан, протянувшегося в широтном направлении вдоль южного побережья оз. Байкала. Главный водораздел Хамар-Дабана условно разделяет территорию заповедника на две неравные части: большую – северную, захватывающую кроме северного макросклона хребта полосу байкальского побережья, и малую – южную.

Климатические условия на территории заповедника неоднородны. Они зависят от географического положения территории, ее орографии, господствующих атмосферных потоков и многих других факторов, самым значительным из которых является воздействие огромной водной массы Байкала. В результате этого влияния климат северного макросклона Хамар-Дабана существенно отличается от южного, носит черты муссонности. Здесь отсутствуют резкие перепады температур, зима отличается многоснежьем и сравнительно слабыми морозами, тогда как летние месяцы прохладные, с частыми и продолжительными дождями.

Флора заповедника характерна для гор Южной Сибири. Значительный контраст климатических условий двух макросклонов (северный, обращенный к озеру Байкал, и южный – к Монгольским степям) обуславливает разнообразие растительного покрова хребта. Преобладающее большинство видов относится к бореальной эколого-географической группе, но наряду с ними в значительном количестве встречаются представители и других групп – монтанной, лесостепной, альпийской и других.

В настоящее время на территории Байкальского заповедника и его охранной зоны отмечено произрастание 1026 видов высших сосудистых растений, что является значительным объемом для относительно небольшой территории, к тому же эту цифру нельзя считать окончательной.

Монографическое исследование наиболее типичных таксонов является одной из важнейших задач изучения флоры. Семейство Вересковые (Ericaceae Juss.) состоит из 19 видов и 4 подвидов. Представители семейства принимают значительное участие в формировании растительного покрова заповедной территории.

Ниже приводится список видов сем. Ericaceae Juss., произрастающих на территории Байкальского заповедника и его охранной зоны. Номенклатура приведена по «Конспекту флоры Сибири» (2005).

**Семейство Ericaceae Juss. – Вересковые**

*Andromeda polifolia* L. – Подбел обыкновенный. Обычно. На сфагновых болотах полосы прибайкальских террас.

*Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. – Толокнянка обыкновенная. Очень редко. Южный макросклон: светлохвойный лес. Р. Самсалты, приток р. Темник. Долины рек Ср. и Н. Хандагайты в их среднем течении, сухие щебнистые склоны.

*Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench – Хамедафне прицветничковая. Обычно. На мшистых болотах, в заболоченных лесах полосы прибайкальских террас.

*Ledum palustre* L. s. str. – Багульник болотный. Обычно. В заболоченных лесах, на болотах и в высокогорьях на сырых каменных россыпях и скалах.

*Ledum palustre* L. subsp. *decumbens* (Aiton) Hulten – Багульник стелющийся. В высокогорьях – в мховом или лишайниковом редколесье, в щебнистой или каменной лишайниковой тундре.

*Moneses uniflora* (L.) A. Gray – Одноцветка одноцветковая. Редко. Темнохвойные леса северного ма-

кросклона Хамар-Дабана. Зеленомошные и смешанные леса южного макросклона.

***Orthilia secunda* (L.) House** – Ортилия однобокая. Обычно. Прибайкальские террасы, нижняя часть лесного пояса.

***Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr.** – Клюква мелкая. Обычно. Сфагновые болота прибайкальских террас. Берега озер подгольцового пояса южного макросклона; хребет, разделяющий р. Ср. Хандагайта и р. В. Хандагайта, сфагновое болото.

***O. palustris* Pers.** – К. болотная. Многочисленно. На сфагновых болотах полосы прибайкальских террас.

***Phyllodoce caerulea* (L.) Bab.** – Филлодоце голубая. Обычно. В высокогорьях на влажных каменистых склонах, в зарослях кустарников, спускается в лесной пояс.

***Pyrola asarifolia* Michaux** – Грушанка копытенелистная. Обычно. Лесной пояс, поднимается в подгольцовый пояс.

***P. chlorantha* Swartz** – Г. желтоцветковая. Редко. Хвойные леса в верхнем течении р. Убур-Хон.

***P. minor* L.** – Г. малая. Обычно. В лесах, поднимается в высокогорья, где растет в зарослях кустарников, на замшелых берегах рек.

***P. rotundifolia* L.** – Г. круглолистная. Обычно. Хвойные и смешанные леса, заросли приречных кустарников, поднимается в субальпийский пояс.

***Rhododendron adamsii* Rehder** – Рододендрон Адамса. Очень редко. В высокогорьях на умеренно влажных щебенистых склонах, россыпях и скалах. Редкий вид. Декоративен.

***R. aureum* Georgi** – Р. золотистый, кашкара. Обычно. В темнохвойных лесах на каменистых склонах. В подгольцовом поясе в редколесьях, в гольцовом на щебнистых склонах и приснежных лужайках. Иногда в кедровых лесах на южном макросклоне образует сплошной покров.

***R. dahuricum* L.** – Р. даурский. Многочисленно. Сосновые и лиственничные леса южного макросклона. Очень редко – северный макросклон. Р. Выдриная, правый берег, р. Мишиха, правый берег, междуречье р. Мишиха и кл. Бурятский.

***R. lapponicum* Wahlend subsp. *parvifolium* (Adams) Malyshev** – Р. мелколистный. Редко. Щебнистая мохово-лишайниковая кедровая редица, р. Дунга-Сага, в 1 км на запад от зимовья Стрелка, 1475 м над ур.м.

***Vaccinium myrtillus* L.** – Черника. Многочисленно. В лесах, поднимается в подгольцовый пояс, где растет в редколесьях и на влажных каменистых луговых склонах.

***V. uliginosum* L.** – Голубика. Обычно. В заболоченных лесах, на болотах лесного пояса. Поднимается в высокогорья, где растет в редколесьях, зарослях кустарников, на влажных щебенистых склонах, в моховой тундре.

***V. uliginosum* subsp. *microphyllum* Lange** – Г. мелколистная. Редко. Субальпийский пояс Хамар-Дабана в щебнистой лишайниковой и кустарниково-моховой тундре.

***V. vitis-idaea* L.** – Брусника. Обычно – северный макросклон. В лесах, поднимается в высокогорья, где растет в редколесьях, моховой и лишайниковой тундре. Многочисленно – южный макросклон. Леса и заросли субальпийских кустарников.

***Vaccinium vitis-idaea* subsp. *minus* (Lodd.) Hulten** – Брусника малая. Редко. Южный макросклон. Среднее течение р. Бурун-Сихохто, крутой щебнистый склон.

Представители семейства Ericaceae – вечнозеленые или листопадные кустарники, кустарнички, а также травянистые растения. В семействе представлены виды, имеющие стелющиеся формы (*Oxycoccus microcarpus*, *O. palustris*). Листья вересковых нередко содержат эфирные масла, из-за этого обладают своеобразным запахом. Это относится, например, к растениям из рода *Rhododendron* и *Ledum*. Особое место в семействе занимают три крупных рода – *Pyrola*, *Rhododendron* и *Vaccinium*.

Наилучшее развитие вересковых наблюдается в местах с кислыми почвами и достаточным количеством влаги. В таких условиях растения нередко образуют сплошные заросли: так, например, на сфагновых болотах прибайкальских террас обильны *Oxycoccus microcarpus*, *O. palustris* и *Vaccinium uliginosum*. На верховых болотах, господствующих в центральной части северных предгорий Хамар-Дабана, в числе других видов доминируют *Ledum palustre*, *Chamaedaphne calyculata*, *Andromeda polifolia*. В чистых пихтовых лесах (или с примесью других темнохвойных пород) одной из основных ассоциаций выделен пихтач черничный (с *Vaccinium myrtillus*). В составе ценозов пустошей ведущая роль принадлежит *Vaccinium myrtillus* и *Phyllodoce caerulea*.

Многие из видов семейства используются как пищевые, лекарственные, технические растения. Наи-

более известны виды со съедобными плодами из рода *Vaccinium*. Некоторые - очень декоративны. Например, *Rhododendron dahuricum* – кустарник высотой до 2 м, обладающий сильным приятным запахом. Большинство представителей семейства являются хорошими ранневесенними медоносами.

Из числа представителей семейства Ericaceae 3 вида отнесены к категории редких: *Phyllodoce caerulea* и *Rhododendron dahuricum* включены в «Красную книгу редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений Бурятской АССР» (1988), а *Rhododendron adamsii* также и в «Красную книгу Республики Бурятия» (2002).

#### ЛИТЕРАТУРА

- Конспект флоры Сибири. Сосудистые растения. – Новосибирск: Наука, 2005. – 362 с.  
Красная книга редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений Бурятской АССР. – Улан-Удэ: Бурят. кн. изд-во, 1988. – 416 с.  
Красная книга Республики Бурятия. Растения. Грибы. – Новосибирск: Наука, 2002. – 340 с.

#### SUMMARY

The items of information on family Ericaceae Juss. in flora of the highest vascular plants of the Baikalsky Reserve (Khamar-Daban Mts) are given.