

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
 СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
 АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
 КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ЮНЕСКО
 НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МАТЕРИАЛЫ
 51-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ
 НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«Студент и научно-технический прогресс»

12–18 апреля 2013 г.

БИОЛОГИЯ

Новосибирск
 2013

СЕМЕЙСТВО ВЕРЕСКОВЫЕ В ЮЖНОЙ ЯКУТИИ
 (НЕРЮНГРИНСКИЙ РАЙОН)

Ю. Е. Зубик
 Технический институт (филиал)
 Северо-восточный федеральный университет
 им. М. К. Аммосова, г. Якутск

Южная Якутия, располагающаяся в пределах Алданского нагорья и на северных отрогах Станового хребта, характеризуется весьма суровым климатом. В таких условиях господствующее положение в природных растительных сообществах занимают представители семейства вересковые. Наиболее значимые из них (по нашим данным 2009-2012 гг.).

Брусника *Vaccinium vitis-idaea* L. – небольшой стелющийся вечнозеленый кустарничек, образующий значительные заросли в лиственничных и сосновых лесах (доминирует в напочвенном ярусе). Вместе с брусникой часто встречается лузалеурия простертая *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv.

Багульник болотный *Ledum palustre* L. и голубика *Vaccinium uliginosum* L. – обильно представлены в лесных сообществах и на болотах в ярусе кустарников. Багульник болотный экологически очень пластичен, поэтому отмечен нами в совершенно разных по условиям обитания сообществах, в которых образует свои подвиды: в лиственничниках, на болотах, на каменистых осыпях – багульник болотный узколистный; на вершинах гольцов – багульник простертый *Ledum palustre* L. ssp. *decumbens* (Ait.) Hult.; в некоторых лиственничных лесах с примесью кедрового стланика можно встретить багульник широколистный *Ledum macrophyllum* Tolm.

На хорошо освещенных опушках и в сосновых лесах произрастает толокнянка боровая *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng.

На болотах и переувлажненных берегах рек практически повсеместно встречаются: кассандра болотная *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench., андромеда многолистная *Andromeda polifolia* L., клюква обыкновенная *Oxycoccus palustris* Pers.

На вершине гольца Эвота (1605 м над у.м.) нами отмечены: кассиопея вересковая *Cassiope ericoides* (Pall.) D. Don, арктоус альпийский *Arctous alpina* (L.) Nied., лузалеурия лежачая, подбел многолистный, брусника, толокнянка, багульник простертый, рододендрон Адамса *Rhododendron adamsii* Rehder, рододендрон мелколистный *Rhododendron parvifolium* Adams, рододендрон золотистый *Rhododendron aureum* Georgi.

Через Южную Якутию проходят северные границы ареалов рододендрона даурского *Rhododendron dauricum* L. и черники *Vaccinium myrtillus* L.

Научный руководитель – канд. с.-х. наук Н. В. Зайцева.