

Об исследователях растительности долины реки Будюмкан

Владимир Зимин¹

Замыслив создать фотоальбом флоры и фауны реки своего детства Будюмкан Забайкальского края, я обратился к Галанину Александру Владимировичу - одному из ученых, изучавших растительность долины реки Будюмкан вместе со своей супругой Анной Витольдовной. Александр Владимирович в высшей степени доброжелательно отнесся к моему обращению, выслав в мой адрес около 50 фотографий местности и растений долины, которые представлены на сайте фото-планета. Впоследствии А.В. Галанин оказывал мне консультации по интересующим меня вопросам.



А.В. Галанин

И вот этот удивительной и самобытный ученый ушел из жизни. По оценке его коллег и друзей, «...Александр Владимирович – редкий пример таких ученых, которых раньше называли энциклопедистами. В своей узкой профессии, ботанике, А.В. Галанин известен своей теорией организации растительного покрова, разрабатываемой им с 1970-х годов».

Свой заметный вклад Александр Владимирович внес и в изучение флоры долины реки Будюмкан, организовав экспедицию 2004 года в Аргунскую Даурию с 12 июля по 24 августа 2004г. «...Нам предстояло изучить флору и растительность бассейнов нескольких рек в истоках Амура в пределах Читинской области: Шилка, Уров, Газимур, **Будюмкан**, Онон - почему-то полузабытых ботаниками районов Даурии».

¹ уроженец села Будюмкан, его житель с 1940 по 1959 годы.

Непосредственно по долине Будюмкана, как следует из отчета, требовалось «...выявить западную границу ареала черной березы (*Betula dahurica*) и дуба монгольского (*Quercus mongolica*)».

Исследуя Аргунскую Даурию, было «установлено, что **дуб монгольский (*Quercus mongolica*)** в Читинской области **встречается только в устье реки Будюмкан** и кое-где вдоль Аргуни, не уходя от этой реки вглубь гор более, чем на 5 км. Дуб монгольский в Аргунской Даурии более редок, чем береза даурская». При проведении экспедиционных работ маршрут **от урочища Черен до устья реки Будюмкан** определены как «места интенсивных флористических сборов и геоботанических исследований».

Прочтите эти строки и взгляните фотографию урочища Черен долины реки Будюмкан и вы ощутите реальность слов, которые обращал к природе ученый:

«Ну что же ты молчишь, стихия?
Иль не согласна с мнением моим?
Иль я Природой вовсе не храним?
Ну что же ты молчишь, стихия?...
Послушай, Мир, я награжу тебя,
Отдай частичку твоего единства,
Возьми меня в себя. Я близко.»



Долина реки Будюмкан, урочище Черен. На фото А. Галанин, 2004. Я называю этот снимок «Разговор с природой».

Эти слова Александр Владимирович обращал к природе как таковой, в том числе долины реки Будюмкан, когда исследовал ее растительный мир! В лекции «Биологическое разнообразие и его экологическое значение» автор в качестве демонстрации этого разнообразия приводит фотографию растительного луга долины реки Будюмкан.



Надпись под снимком, сделанная рукой ученого: «На этом фото мы видим множество видов растений, совместно произрастающих на лугу в пойме р. Будюмкан на юго-востоке Читинской области. Зачем природе потребовалось столько видов на одном лугу? Об этом и идет речь в данной лекции».

Не менее впечатляет другая фотография, но уже пойменного луга в долине реки, выполненная в 2004 году.



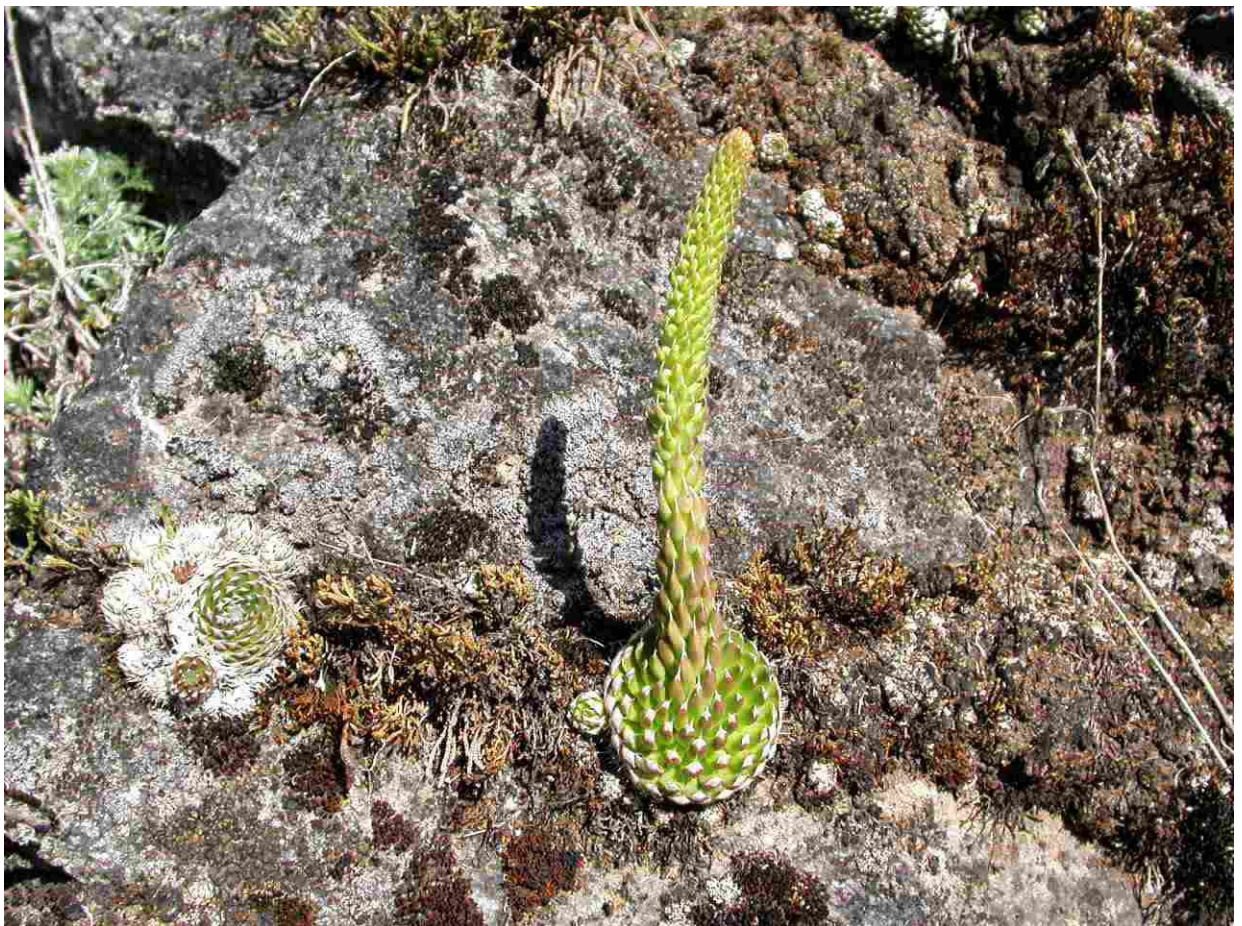
Растительный луг в пойме реки Будюмкан. Фото: А.В. Галанин, 2004 год.

Как высшую степень признания красоты растительного пейзажа долины ученый помещает в «Отчете о полевых исследованиях Даурского ботанического отряда БСИ ДВО РАН по программе ДВО РАН "Комплексные экспедиционные исследования природной среды бассейна р. Амур в 2004 г." фотографию на лугу долины Анны Витольдовны Беликович, своей супруги и коллеги-ученого, для которой устремления Александра Владимировича, были понятны и родственными по духу.



«На Будюмкане степи-прерии в своем составе имеют значительно больше мезофитов, чем степи-прерии в степной зоне Даурии». А.В. Беликович составляет очередное геоботаническое описание растительности. На заднем плане видно, что лес на склонах гор пройден пожаром.

Во время посещения Аргунской Даурии ученым были введены в обиход такие понятия такие как «Газимуровско-Будюмканская Даурия», «разнотравная даурская прерия», «селагинеллово-горноколосниковая степь», «пионовая прерия» и другие.



Селагинеллово-горноколосниковая степь. Горноколосник колючий (*Orostachys spinosa*) и селагинелла кровяно-красная (*Selaginella sanguinolenta*). Фото А. Галанин, 2004.



Пионовая прерия. Белоцветковый пион (*Paeonia lactiflora*), фото А. Галанин, 2004.

По мнению ученого, «такого количества краснокнижных венериных башмачков, как в Газимурско-Будюмканской Даурии, мы не встречали нигде. Даже в заповедниках Приморского края нет такого обилия венериных башмачков. Таким чудом забайкальцы должны гордиться и оберегать его».



«Дикие плантации» краснокнижных венериных башмачков в Газимурско-Будюмканской Даурии. Фото А. Галанин, 2004.



Степи (даурские прерии) в долине реки Будюмкан в урочище Черен. Фото А. В. Галанин, 2004г.



Остепненный склон и вид на долину реки Будюмкан. Фото: © А.В. Галанин, 2004г.



Эта фотография скального склона в урочище Черен свидетельствует о существовании активных процессов тектонической деятельности земной коры долины.

Александром Владимировичем были обозначены основные подразделения растительного покрова Газимуровско-Будюмканской Даурии, насчитывающие 22 растительных сообщества.

Ученый высказывал опасения, что «..., над природой бассейна Будюмкана нависла серьезная угроза. Вскоре в верхнем и среднем течении этой реки начнут добывать россыпное золото. Но это - только полбеда. Большая беда в том, что здесь планируется строительство мощного целлюлозно-бумажного комбината. Тогда прощайте будюмканские леса, прощайте дикие плантации венериных башмачков». Забайкальские ученые и специалисты услышали голос Александра Владимировича и добились отнесения территории «Будюмканской реликтовой рощи» к особо охраняемым территориям (ООПТ), придав ему статус заказника. Совсем недавно вышла из печати монография «Реликтовая дубовая роща в Забайкалье» (авторы О. В. Корсун, И.Е. Михеев, Н.С. Кочнева, О.Д. Чернова).

Подводя итог экспедиции в Аргунскую Даурию, Александр Владимирович высоко оценил особенности растительности долины реки Будюмкан. Вот что он написал: «Мы побывали в удивительной стране, кое-что поняли в структуре ее растительного покрова, в истории формирования ее флоры и растительности. Таких красивых растений, как в Даурии, больше нет нигде в России».