

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ РАСТЕНИЙ**

**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИРКУТСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

**ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ
РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ЕВРАЗИИ**

Материалы Всероссийской научной конференции
с международным участием, посвященной памяти выдающегося ученого
Леонида Владимировича БАРДУНОВА (1932–2008 гг.)
(Иркутск, 15–19 сентября 2010 г.)

**Иркутск
Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН
2010**

УДК 581.5 (415)
ББК 28.5
П 78

Конференция проведена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект 10–04–06095-г)

Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии:
Материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященная памяти Л.В. Бардунова (1932–2008 гг.) (Иркутск, 15–19 сентября 2010 г.). – Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2010. – с.

Конференция посвящается памяти доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Леонида Владимировича Бардунова (1932–2008 гг.) и рассматривает актуальные вопросы ботаники как комплексной отрасли знаний.

Ответственные редакторы
кандидат биологических наук А.В. Верховзина,
кандидат биологических наук И.Н. Егорова

Утверждено к печати Ученым советом
Учреждения Российской Академии наук
Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН

ISBN 978-5-94797-152-1

© Сибирский институт физиологии и
биохимии растений СО РАН, 2010

Леонид Владимирович Бардунов, удивительно светлый и обаятельный человек, всегда чуткий, дарящий тепло общения, щедро делящийся своими богатейшими знаниями, умеющий увлечь интересными разговорами и рассказами о необычных путешествиях и происшествиях из своей полевой жизни и жизни других ученых-ботаников, с которыми ему посчастливилось встречаться в жизни ... Таким он был ... Таким мы запомнили его ...

Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор биологических наук, профессор Л.В. Бардунов навсегда ушел от нас 27 ноября 2008 г., лишь немного пережив свой 75-летний юбилей. В этот день Сибирская (Иркутская) и Российская ботаника лишилась своего верного и преданного слуги.

Л.В. Бардунов родился 2 июля 1932 г. во Владивостоке в семье агронома. Он был старшим ребенком, единственным и любимым сыном (у него три младших сестры). Еще в школьные годы, увлекшись биологией, он принимал участие в экспедициях крупного отечественного ученого-энтомолога А.И. Куренцова, поэтому вопрос о выборе профессии перед ним не стоял.

Окончив школу, Л.В. Бардунов поступает в Иркутский государственный университет на биолого-почвенный факультет (1950–1955 гг.) и в первый же год попадает в экспедицию к выдающемуся ботанику своего времени – флористу, систематику, ботанико-географу Михаилу Григорьевичу Попову, который как раз в 1951 г. приехал в Иркутск в недавно созданный Восточно-Сибирский филиал АН СССР и намеревался в короткий срок изучить и написать Флору Средней Сибири. Все четыре летних сезона, учась в университете, Леонид Владимирович провел в ботанических экспедициях, организованных М.Г. Поповым, и уже в те годы проявил себя как талантливый исследователь, прекрасный коллектор и натуралист, сделав несколько чрезвычайно интересных находок, в том числе двух новых для науки вида, позже названных в его честь: мегадении Бардунова – *Megadenia bardunovii* М. Попов (*Brassicaceae*) и верблюдки Бардунова – *Coryspermum bardunovii* М. Попов (*Chenopodiaceae*).

После окончания университета Л.В. Бардунов поступает в аспирантуру по бриологии в Ботанический институт им. В.Л. Комарова АН СССР в Ленинграде, где его руководителем становится Л.И. Савич-Любицкая – замечательный ученый, одна из основоположников отечественной бриологии. Это событие ознаменовало начало его пути в бриологии.

Окончив аспирантуру в 1958 г., он вернулся в Иркутск, где и проработал всю жизнь, сначала в стенах Восточно-Сибирского биологического института СО АН СССР, затем – Сибирского института физиологии и биохимии растений СО АН СССР (ныне СИФИБР СО РАН), в который тот был преобразован.

Леонид Владимирович был первым, и долгие годы оставался единственным бриологом в Сибири. А первому всегда труднее. Работать при отсутствии определителей и какого-либо, пусть мизерного справочного гербария... Ох, как это сложно! Поэтому первые годы ему приходилось почти каждую зиму ездить в Ботанический институт, просиживать в бриологическом гербарии, определяя и проверяя свои сибирские находки. Именно тогда им была задумана большая работа, которая открывала бы путь в бриологию другим молодым сибирским исследователям – написание определителя листостебельных мхов Центральной Сибири. И уже тогда, по его словам, его манила мысль исследовать флору листостебельных мхов родного Приморья.

Об интенсивности его работы в те годы говорит перечень, опубликованных за первые десять лет после окончания аспирантуры работ – всего 25, по бриологии – 19, в том числе 3 монографии: «Листостебельные мхи побережий и гор Северного Байкала» (1961) – это его кандидатская диссертация (защищена в 1958 г.), «Листостебельные мхи Восточного Саяна» (1965) и наконец «Определитель листостебельных мхов Центральной Сибири» (1969).

Это был первый для Сибири региональный определитель мохообразных, подготовка которого требовала полной отдачи сил и больших затрат времени. Как рассказывал сам Леонид Владимирович, когда он писал его, то ходил домой только поесть и снова

возвращался к работе, просиживая до полуночи и позже, благо работа находилась напротив дома (Восточно-Сибирский биологический институт располагался тогда на улице Ленина в здании, где теперь находится Художественный музей, а жил Леонид Владимирович в «Доме специалистов» – угол улиц Ленина и Горького). Но эти его жертвы были не напрасны. «Определитель ...» открыл возможность изучения (определения) мхов для широкого круга ботаников при проведении ими геоботанических и экологических исследований, проложил путь, по которому многие молодые исследователи приобщились к бриологии. После выхода «Определителя ...» Леонид Владимирович стал уже известным специалистом. Вскоре у него появились и первые ученики – А.Н. Васильев из Красноярска и В.Я. Черданцева (в те годы еще Ардеева) из родного Владивостока.

За долгие годы работы Леонид Владимирович посетил в поисках мхов многие уголки необъятной Сибири. Начиная с 1956 г. он постоянно путешествовал по Южному Прибайкалью, после Северного Байкала (1956–1958 гг.) и Восточного Саяна (1959–1961 гг.) было Юго-Восточное Забайкалье (где он коллекционировал в 1963, 1964 гг.), Алтай (1966 г.), Западный Саян (1968 г.) и многие другие районы. Научная интуиция и острый глаз натуралиста всегда обеспечивали успех экспедиций. Леонидом Владимировичем сделано множество интереснейших флористических находок – новых для Азии, СССР, России или Сибири видов, а то и родов. А результатом исследования моховой флоры Алтае-Саянской горной области было написание монографии «Листостебельные мхи Алтая и Саян» (1974) по ранее защищенной (в 1973 г.) докторской диссертации.

В 1962 г. Леонид Владимирович впервые выехал в Южное Приморье для сбора бриологического гербария, а начиная с 1973 г. по 1978 г. и позднее до начала 90-х годов его исследования там проводились регулярно – один или с В.Я. Черданцевой он извездил южный Сихотэ-Алинь, посетил Сахалин, Курильские о-ва (Кунашир и Итуруп), многие другие районы. Итогом дальневосточных исследований стала совместная с В.Я. Черданцевой монография «Листостебельные мхи Южного Приморья» (1982). Таким образом, мечты и планы, поставленные Леонидом Владимировичем еще в юности, были выполнены им менее чем за 25 лет. И это поражает.

Будучи первопроходцем в изучении флоры листостебельных мхов многих регионов Азиатской России Л.В. Бардунов оставил след в бриологии и как систематик: из Восточного Забайкалья, еще при подготовке «Определителя ...» он описал *Entodon transbaicalensis* Bard. (1968), а из Южного Приморья, совместно с В.Я. Черданцевой – *Brachymerium exiloides* Bard. & Czerd. (1982).

После распада Лаборатории флоры и растительных ресурсов, переезда большей части ее сотрудников во главе с д.б.н. Л.И. Малышевым в Новосибирск, где лаборатория вошла в состав Центрального сибирского ботанического сада СО АН СССР (ныне ЦСБС СО РАН), настали сложные времена. Леонид Владимирович стал руководителем группы Гербарий, оставшейся в стенах СИФИБР (и в 1986 г. получившей официальный статус). Группа – это только название, она состояла из двух человек, его самого и научного сотрудника А.А. Киселевой. Леонид Владимирович вынужден был направить все силы на то, чтобы воссоздать хоть какой-то гербарий сосудистых растений взамен утраченного Гербария имени М.Г. Попова, увезенного в Новосибирск. На протяжении более чем десяти лет им были организованы и проведены экспедиции по наиболее интересным в отношении разнообразия и уникальности флоры высших растений регионам – обследованы Юго-Западное и Юго-Восточное Забайкалье, Приольхонье, Баргузинская и Тункинская долины, Южное Прибайкалье и другие районы. Закалка, приобретенная в юношеские годы, рядом с М.Г. Поповым не прошла даром; оставить дело своего учителя он не мог. За эти годы были собраны богатейшие материалы, благодаря чему Гербарий СИФИБР не умер, а получил вторую жизнь – более 90 % представителей флоры Байкальской Сибири было восстановлено уже в те годы, гербаризировано из известных для них районов или новых.

Наряду с этим Леонид Владимирович продолжает бриологические исследования на юге Дальнего Востока, в Прибайкалье и Витимском Заповеднике, много сил уделяет обобщению

бриологических материалов по Сибири, подготовке общегосударственных и региональных Красных книг. Последние его крупные работы: «Уникальные объекты живой природы бассейна Байкала» (1990, в соавторстве); «Очерк бриофлоры Сибири» (1992); «Биота Витимского заповедника: Флора» (2005, в соавторстве), «Споровые растения Прибайкальского национального парка» (2008, в соавторстве; вышла посмертно).

Много времени он посвятил приведению в порядок рукописей и архивов М.Г. Попова. Ему мы обязаны тем, что увидела свет книга «Основы флорогенетики» (Попов, 1963; опубликована посмертно), что все архивы М.Г. Попова оформлены и переданы в Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН (в Архив РАН).

Леонид Владимирович был прекрасным популяризатором науки. Его книги: «Древнейшие на суше» (1984), «В поле и за микроскопом» (2007), написанные великолепным, ярким языком привели и еще приведут многих начинающих натуралистов в науку под названием «ботаника», которая в его изложении расцветается радугой красок – это и научный детектив, и поиски архивариуса, и увлекательные путешествия. А ведь были еще «Весенние биологические экскурсии в окрестности Иркутска», «Прибайкалье осенью» (1960 и 1963, обе в соавторстве с Л.И. Малышевым) – не менее интересные, но о которых мало, кто знает. В настоящее время готовится к изданию (должна выйти в этом году) книга «Мхи и печеночники лесов Сибири», написанная в соавторстве с А.Н. Васильевым.

Леонид Владимирович щедро делился своими знаниями со всеми, кто обращался к нему за помощью, воспитал много учеников. В общении с ними был предельно демократичным, вызывал на спор, предоставлял полную свободу деятельности. В 80–90-е годы читал лекции по разработанному им курсу бриологии в Иркутском и Ульяновском университетах. Часто выступал с публичными лекциями, популяризируя ботанические знания.

Неутомимый путешественник, коллектор, лабораторный ученый, Леонид Владимирович не замыкался только на работе. Он прекрасно знал художественную литературу, разбирался в живописи, очень любил русскую вокальную музыку, коллекционировал пластинки, увлекался фотографией (особенно макросъемкой растений), был внимательным и остроумным собеседником, прекрасным рассказчиком. Он был открытым, доброжелательным, большой души человеком, глубоко интеллигентным, обаятельным и очень скромным. Его исследовательский задор и неугасающий интерес к ботанике всегда восхищали окружающих.

За более чем полувековой период служения науке Л.В. Бардунов создал в Иркутске (СИФИБР СО РАН) крупнейший в азиатской части России, второй по величине в нашей стране (после Гербария БИН РАН в Санкт-Петербурге) бриологический гербарий (100 тыс. образцов). Ему принадлежит 200 публикаций, 24 из которых – монографии и главы в монографиях. И это его наследие – лучший ему памятник. Кроме того, под его руководством выполнено и защищено 14 кандидатских диссертаций. На протяжении многих лет он был членом докторских диссертационных советов в ЦСБС СО РАН в Новосибирске и СИФИБР СО РАН в Иркутске.

За выдающийся вклад в развитие отечественной науки Л.В. Бардунов был награжден медалью «За заслуги перед Отечеством» второй степени (1999), ему присвоено почетное звание «Заслуженного деятеля науки Российской Федерации» (2003). В честь Л.В. Бардунова бриологи назвали род листостебельного мха *Bardunovia* Ignatov & Ochyra (*Plagiotheciaceae*) и вид *Orthodontopsis bardunovii* Ignatov & B.C. Tan (*Orthodontiaceae*).

Его труд и его начинания развиваются. В настоящее время СИФИБР обогатился четырьмя молодыми его учениками, продолжающими бриологические и флористические исследования.

Светлой памяти Леонида Владимировича Бардунова посвящена настоящая конференция.

Т.В. Макрый