

**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

несформированности органов вегетативного размножения – яркая особенность *Cephalocladium enerve*. Не придавать ей таксономического значения невозможно, оценивать ее на внутривидовом или даже видовом уровне недостаточно. Это – полновесное обоснование родовой самостоятельности *Cephalocladium*. Поэтому мы полагаем, что следует принять, как вполне обоснованную, точку зрения А.Л. и И.И. Абрамовых (1981) и считать *Cephalocladium* самостоятельным родом в составе семейства Fabroniaceae, сохранив предложенную ими комбинацию *C. enerve* (Broth.) A. Abr. et I. Abr. Все остальные комбинации должны стать синонимами. Отнесение рассматриваемого рода к семейству Fabroniaceae представляется нам наиболее правомерным и обоснованным.

Вот как, на наш взгляд, должна выглядеть номенклатура рассматриваемого вида. ***Cephalocladium enerve* (Broth.) A. Abr. et I. Abr.** – *Fabronia enervis* Broth. – *Cephalocladium zerovii* Lazar. – *Strukia argentata* ssp. *zerovii* (Lazar) Tan, Buck et Ignatov – *S. argentata* var. *enervis* (Broth.) Tan, Buck et Ignatov – *S. zerovii* (Lazar.) Hedenaes – *S. enervis* (Broth.) Ignatov, Koronen et Long.

Работа выполнена при поддержке РФФИ, грант № 08-04-98021-р_сибирь.

ЛИТЕРАТУРА

- Абрамова А. Л., Абрамов И.И. Об эндемичных листостебельных мхах СССР. 1. *Cephalocladium zerovii* Lazar. // Новости сист. низш. раст., 18. 1981. С. 171 – 187.
- Абрамова А.Л., Абрамов И.И. Конспект флоры мхов Монгольской Народной Республики. Л., 1983. 221 с.
- Абрамова А.Л., Цэгмэд Ц. Редкие и интересные виды мхов Монголии // Новости сист. низш. раст. 16. 1979. с.169 – 175.
- Бардунов Л.В. Листостебельные мхи Восточного Саяна. М – Л. 1965. 160 с.
- Бардунов Л.В. Листостебельные мхи Алтая и Саян. Новосибирск: Наука. 1974. 167 с.
- Бардунов Л.В. *Cephalocladium zerovii* Lazar и его место в флоре мхов Сибири // Флора, систематика и филогения растений. Киев: Наукова Думка. 1975. с.188 – 191.
- Бардунов Л.В., Казановский С.Г. Струкия серебристая Зерова – *Strukia argentata* ssp. *zerovii* (Lazar.) Tan et al. Красная книга Республики Бурятия : Редкие и исчезающие виды растений и грибов. Новосибирск: Наука, 2003. С. 226.
- Лазаренко А.С. Бриологічні нотатки // Бот. журн. АН УРСР, 1946. № 3-4. С. 61 – 63.
- Ignatov M. S., Milyutina I.A., Koronen T.J., Long D.G., Ignatova E.A. Taxonomy of *Strukia* (Plagiotheciaceae, Bryophyta) based on molecular and morphological data // *Chenia*. 9. 2007. S. 117 – 125.
- Tan B. C., Buck W.R. and Ignatov M.S. On the Himalayan *Strukia* C. Muell. and Russian *Cephalocladium* Lazar. (Musci, Hypnaceae) // *Lindbergia*. 16. 1990. S. 100 – 104.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СПИСОК ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫХ МХОВ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ БАЙКАЛА

Л.В. БАРДУНОВ

Средняя часть восточного побережья оз. Байкал – это единственный район Прибайкалья в бриологическом отношении совершенно не изученный.

В 2001–2003 гг. было предпринято специальное изучение флоры мхов и лишайников этого района, которое было поддержано грантом РФФИ-Байкал (проект № 01-04-97203).

Исследования охватывали значительную территорию. Они проводились в лесных экосистемах на склонах хребтов Улан-Бургасы, Голондинский, Чёрная Грива, в долинах рр. Кика, Каточик, Итанцы, в окрестностях оз. Дикое, Котокельское, в урочище Саяпиха, а также на побережье Байкала в окрестностях курорта Горячинск, сел Гремячинск, Максимиха, Турунтаево, Турка, Золотой Ключ. Полевые маршруты и сбор гербарного материала были осуществлены С.Э. Будаевой, камеральная обработка бриологических материалов – Л.В. Бардуновым.

В результате проведенного исследования для указанного района было выявлено 152 вида листостебельных мхов. Часть данных была передана в 2002 г. С.Э. Будаевой, в частности список мхов, включающий 101 вид.

Оргкомитет конференции, посвященной памяти Л.В. Бардунова, считает возможным и необходимым опубликовать этот список (предоставленный С.Э. Будаевой), поскольку это первые и единственные пока сведения по бриофлоре средней части Восточного Прибайкалья. Номенклатура дана в соответствии с работой М.С. Игнатова, О.М.Афониной, N.A. Konstantinova (1992).

Abietinella abietina (Hedw.) M.Feisch., *Amblystegium serpens* (Hedw.) Bruch et al., *Andreaea rupestris* Hedw., *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr., *Bartramia pomiformis* Hedw., *Brachythecium rivulare* Bruch et al., *B. salebrosum* (F.Weber & D.Mohr) Bruch et al., *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) P.C.Chen, *Bryum argenteum* Hedw., *B. caespiticium* Hedw., *B. pallens* Sw. ex. anon., *B. pseudotriquetrum* (Hedw.) P.Gaertn., *Calliergon giganteum* (Schimp.) Kindb., *Calliergonella lindbergii* (Mitt.) Hedenäs, *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid., *Climacium dendroides* (Hedw.) F.Weber & D.Mohr., *Cnestrum glaucescens* (Lindb. et Arnell) Holm. ex Mogensen & Steere, *C. schisti* (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen, *Cynodontium strumiferum* (Hedw.) Lindb., *Dicranodontium denudatum* (Brid.) E.Britton, *Dicranum elongatum* Schleich ex Schwägr., *D. flagellare* Hedw., *D. fragilifolium* Lindb., *D. fuscescens* Turner, *D. montanum* (Hedw.), *D. polysetum* Sw., *D. scoparium* Hedw., *Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch et al., *Ditrichum flexicaule* (Schwägr.) Hampe, *Drepanium recurvatum* (Lindb. & Arnell) G.Roth, *Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Warnst., *Entodon concinnus* (De Not.) Paris, *Eurhynchiastrum pulchellum* (Hedw.) Ignatov & Huttunen, *Funaria hygrometrica* Hedw., *Grimmia longirostris* Hook., *G. ovalis* (Hedw.) Lindb., *Hedwigia ciliata* (Hedw.) P.Beauv., *Herzogiella turfacea* (Lindb.) Z.Iwats., *Helodium blandowii* (F.Weber & D.Mohr) Warnst., *Hygrohypnum luridum* (Hedw.) Jenn., *Hylocomium splendens* (Hedw.) Bruch et al., *Hymenostylium recurvirostrum* (Hedw.) Dixon, *Hypnum cupressiforme* Hedw., *Meesia triquetra* (Jolycl.) Ångstr., *Mnium spinosum* (Voit) Schwägr., *M. thomsonii* Schimp., *Myurella julacea* (Schwägr.) Bruch et al., *Neckera pennata* Hedw., *Niphotrichum canescens* (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra, *Oncophorus wahlenbergii* Brid., *Othotrichum obtusifolium* Brid., *O. rupestre* Schleich. ex Schwägr., *O. speciosum* Nees, *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid., *Paraleucobryum longifolium* (Hedw.) Loeske, *Plagiomnium confertidens* (Lindb. & Arnell) T.J.Kop., *P. cuspidatum* (Hedw.) T.J.Kop., *P. medium* (Bruch et al.) T.J.Kop., *Plagiopus oederianus* (Sw.) H.A.Crum. & L.E.Anderson, *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Bruch et al., *P. laetum* Bruch et al., *Platygyrium repens* (Brid.) Bruch et al., *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt., *Pogonatum urnigerum* (Hedw.) P.Beauv., *Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb., *P. nutans* (Hedw.) Lindb., *Polytrichastrum pallidisetum* (Funck) G.L.Sm., *Polytrichum juniperinum* Hedw., *P. piliferum* Hedw., *P. strictum* Brid., *Pseudoleskeella nervosa* (Brid.) Nyholm, *Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not., *Pylaisia polyantha* (Hedw.) Bruch et al., *Rhabdoweisia crispata* (Diks. Ex With.) Lindb., *Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T.J.Kop., *Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr., *Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst., *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb., *Saelania glaucescens* (Hedw.) Broth., *Schistidium apocarpum* (Hedw.) Bruch et al., *Sphagnum angustifolium* (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen, *S. fuscum* (Schimp.) H.Klinggr., *S. girgensohnii* Russow, *S. magellanicum* Brid., *S. teres* (Schimp.) Ångstr., *S. warnstorffii* Russow, *Splachnum luteum* Hedw., *S. rubrum* Hedw., *Stereodon pallescens* (Hedw.) Mitt., *Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid) Hedenäs, *Syntrichia ruralis* (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, *Tetraphis pellucida* Hedw., *Tetraplodon mnioides* (Hedw.) Bruch et al., *Thuidium philibertii* Limpr., *Timmia bavarica* Hessel., *Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske, *Tortella fragilis* (Hook. et Wilson) Limpr., *Tortula mucronifolia* Schwägr., *Ulota curvifolia* (Wahlenb.) Lilj., *Warnstorfia exannulata* (Bruch et al.) Loeske.

ЛИТЕРАТУРА

Ignatov M.S., Afonina O.M., Konstantinova N.A. // Arctoa. 1992, 1. 1-85.

* Статья подготовлена на основании материалов, предоставленных С.Э. Будаевой. Вступление написано Т.В. Макрый, номенклатура проверена Е.С. Преловской.