

УДК 582.394 (571.54)

Б.Д.-Ц. Намзалова¹
 Д.Г. Чимитов²
 О.В. Иметхенова³
 А.И. Шмаков¹

B.D.-Ts. Namzalova
 D.G. Chimitov
 O.V. Imetchenova
 A.I. Shmakov

**НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА ASPLENIACEAE NEWMAN
 В БУРЯТИИ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)**

**NEW FINDINGS OF THE FAMILY ASPLENIACEAE NEWMAN IN BURYATIYA
 (WEST TRANSBAIKALIA)**

Аннотация. В статье приведены сведения о новых местонахождениях *Asplenium altajense* (Kom.) Grub., *A. ruta-muraria* L., *A. viride* Huds. и *Camptosorus sibiricus* Rupr. в Бурятии.

Ключевые слова: папоротники, Aspleniaceae Newman, Республика Бурятия, новые местонахождения.

Summary. The new data on the distribution of *Asplenium altajense*, *A. ruta-muraria*, *A. viride*, and *Camptosorus sibiricus* in Buryatiya are given.

Key words: ferns, Aspleniaceae Newman, Buryatiya Republic, new findings.

Семейство Aspleniaceae Newman, одно из крупнейших среди Азиатских папоротников, представлено в Республике Бурятия 2 родами и 5 видами (Кривобоков, 2001, Шмаков, 1999). Нами в результате полевых работ 2005–2009 гг. на территории Западного Забайкалья обнаружены новые местонахождения видов этого семейства (рис.).

Ниже приводятся гербарные этикетки данных растений. Ранее известные местонахождения видов семейства Aspleniaceae мы не приводим. Все перечисленные виды указаны по собственным сборам. Цитированные гербарные экземпляры хранятся в гербариях Бурятского государственного университета (UJDE, г. Улан-Удэ) и Алтайского государственного университета (ALTU, г. Барнаул).

Asplenium altajense (Kom.) Grub. – Джидинский р-он, окр. с. Мельница, левобережье р. Джиды, по трещинам, в останцах в овраге, 50°29' с.ш., 105°08' в.д., 695 м над ур. м., 26 VII 2009, Чимитов Д.Г.; Тарбагатайский р-он, южный макросклон хр. Цаган-Дабан, местность Тугнуйские столбы, в трещинах останцов, 11 VIII 2009, Чимитов Д.Г., Пяк А.И.; Тарбагатайский р-он, окр. с. Карьер, северный макросклон хр.

Цаган-Дабан, в трещинах останца, 51°41' с.ш., 107°47' в.д., 637 м над ур. м., 29 VIII 2009, Чимитов Д.Г., Иметхенова О.В.; Вост. Саян, Тункинский р-он, окр. п. Аршан, правый борт р. Кынгарга, 51°55'34.4'' с.ш., 102°25'39.4'' в.д., 1043 м над ур. м., в расщелинах, т. АРАР 1, 27 VII 2009 г. Намзалова Б.Д.-Ц.; Вост. Саян, Тункинский р-он, окр. п. Аршан, правый борт р. Кынгарга, 51°55'34.9'' с.ш., 102°25'38.2'' в.д., 1064 м над ур. м., в расщелинах, АРАР2, 30 VI 2009 г., Намзалова Б.Д.-Ц.; Вост. Саян, Республика Бурятия, Тункинский р-он, окр. п. Аршан, правый борт р. Кынгарга, 51°55'40.3'' с.ш., 102°25'28.4'' в.д., 1034 м над ур. м., в расщелинах, АРАР 3, 30 VI 2009 г., Намзалова Б.Д.-Ц.; Вост. Саян, Тункинские гольцы, окр. курорта Аршан, 51°55'39.4'' с.ш., 102°25'26.6'' в.д., 975 м над ур. м., правый борт р. Кынгарга, в расщелинах, т. ASP. 29 VII 2009 г. Намзалова Б.Д.-Ц.; Вост. Саян, Тункинский р-он, окр. п. Аршан, левый борт р. Кынгарга, 51°55'48.7'' с.ш., 102°25'17.5'' в.д., 991 м над ур. м. в расщелинах, т. 023, 27 VI 2009 г. Намзалова Б.

Asplenium ruta-muraria L.: Баунтовский р-он, село Багдарин, гора Белая (Багдарин), трещи-

¹ Алтайский государственный университет, пр-т Ленина, 61; 656049, Барнаул, Россия; e-mail: bot@asu.ru

² Бурятский государственный университет, ул. Смолина, 24а; 670000, Улан-Удэ, Республика Бурятия, Россия; e-mail: dabac@mail.ru

³ Восточно-Сибирский государственный технологический университет, ул. Ключевская 40 В; 670013, Улан-Удэ, Республика Бурятия, Россия

¹ Altai State University; Lenina st., 61, 656049, Barnaul, Russia

² East Siberian State Technological University; Klyuchevskaya st., 40b, 670013, Ulan-Ude, Buryatiya Republic, Russia

³ Buryat State University; Smolina st., 24a, 670000, Ulan-Ude, Buryatiya Republic, Russia

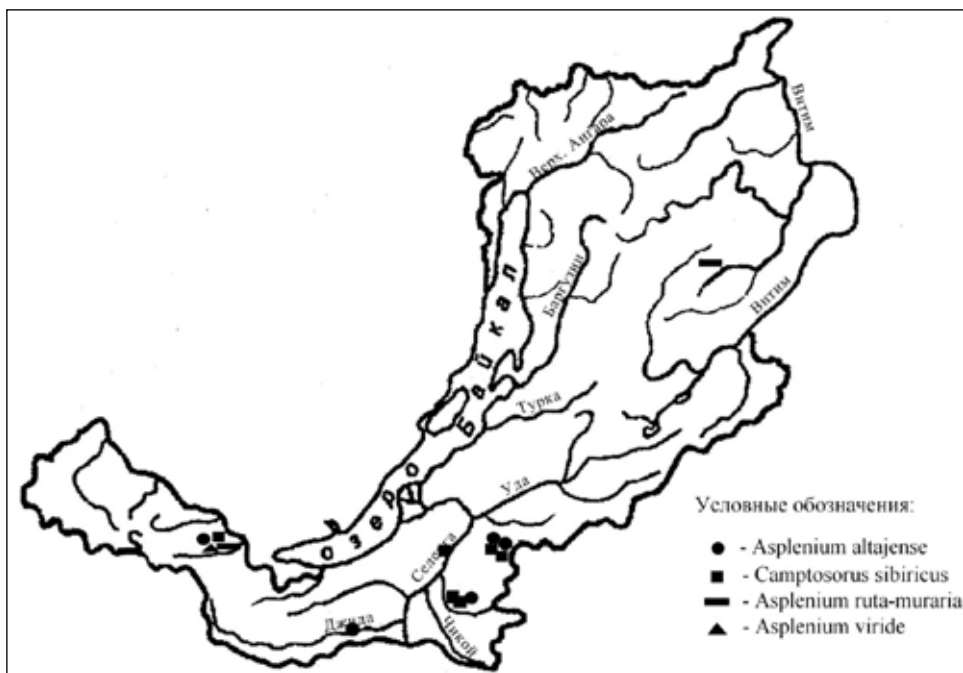


Рис. Распространение видов семейства Aspleniaceae Newman в Бурятии.

ны известняков, $54^{\circ}27'$ с.ш., $113^{\circ}35'$ в.д., 1080 м над ур. м., 5 VII 2009 г., Чимитов Д.Г.; Вост. Саян, Тункинский р-он, окр. п. Аршан, правый борт р. Кынгарга, $51^{\circ}55'40.3''$ с.ш., $102^{\circ}25'28.4''$ в.д., 1034 м над ур. м., в расщелинах, т. АРАРЗ, 30 VII 2009 г., Намзалова Б.Д.-Ц.

A. viride Huds.: Тункинский р-он, п. Аршан, в парке, в трещинах каменного забора, 30 VII 2009 г., Намзалова Б.Д.-Ц.

Camptosorus sibiricus Rupr.: Тарбагатайский р-он, южный макросклон хр. Цаган-Дабан, местность Тугнуйские столбы, в трещинах останца, в зарослях *Spiraea aquilegifolia* Pall. и *Menispermum dauricum* DC., $51^{\circ}09'$ с.ш., $107^{\circ}05'$ в.д., 744 м над ур. м., 23 VI 2005 г., Чимитов Д.Г., Иметхенова О.В.; Тарбагатайский р-он, южный макросклон хребта Цаган-Дабан, местность Тугнуйские столбы, в 1,2 км от предыдущего местонахождения, вершина горы, юго-западная экспозиция, в расщелинах останца, $51^{\circ}09'$ с.ш., $107^{\circ}06'$ в.д., 917 м над ур. м., 9 VIII 2006 г., Чимитов Д.Г., Иметхенова О.В.; Иволгинский р-он, окр. села Кибалино, отроги хр. Моностой, в трещинах останца, $51^{\circ}24'$ с.ш., $106^{\circ}59'$ в.д., 608 м над ур. м., 25 VI 2007 г., Иметхенова О.В.; Тарбагатайский р-он, южный макросклон хр. Цаган-Дабан, правобережье р. Хилок, по трещинам останцов, $51^{\circ}10'$ с.ш., $107^{\circ}01'$

в.д., 667 м над ур. м., 12 VIII 2009 г., Чимитов Д.Г., Пяк А.И.; Республика Бурятия, Тарбагатайский р-он, окр. с. Николаевский, северный макросклон хр. Цаган-Дабан, останцы в редкостойном остепенном сосновом лесу, $51^{\circ}40'$ с.ш., $107^{\circ}76'$ в.д., 775 м над ур. м., 14 VIII 2009 г., Пяк А.И., Чимитов Д.Г., Иметхенова О.В.; Тарбагатайский р-он, окр. с. Надеино, северный макросклон хр. Цаган-Дабан, в трещине крупного останца, $51^{\circ}33'$ с.ш., $107^{\circ}38'$ в.д., 795 м над ур. м., 14 VIII 2009 г., Иметхенова О.В., Чимитов Д.Г., Пяк А.И.; Тарбагатайский р-он, северный макросклон хр. Цаган-Дабан, правый берег р. Селенга, г. Омудевка (Спящий Лев), в расщелине останца, $51^{\circ}32'$ с.ш., $107^{\circ}20'$ в.д., 560 м над ур. м., 14 VIII 2009 г., Чимитов Д.Г., Иметхенова О.В., Пяк А.И.; Тарбагатайский р-он, окр. с. Карьер, северный макросклон хр. Цаган-Дабан, останцы в редкостойном остепенном сосновом лесу, $51^{\circ}42'$ с.ш., $107^{\circ}48'$ в.д., 712 м над ур. м., 30 VIII 2009 г., Чимитов Д.Г., Иметхенова О.В.; Вост. Саян, Тункинский р-он, окр. п. Аршан, правый борт р. Кынгарга, $51^{\circ}55'40.3''$ с.ш., $102^{\circ}25'28.4''$ в.д., 1034 м над ур. м., в расщелинах, АРАРЗ, 30 VI 2009 г., Намзалова Б.Д.-Ц.

Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ № 09-04-90750 моб_ст. и гранта БГУ для аспирантов и молодых ученых 2009 г.

ЛИТЕРАТУРА

Кривобоков Л.В. Семейство Aspleniaceae – Костенцовые // Определитель растений Бурятии. – Улан-Удэ, 2001. – С. 69–70.

Шмаков А.И. Определитель папоротников России. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 1999. – 108 с.