

ISSN 2076-4103

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

по материалам

ГЕРБАРИЯ им. П.Н. КРЫЛОВА

ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

ANIMADVERSIONES SYSTEMATICAE

EX HERBARIO KRYLOVIANO

UNIVERSITATIS TOMSKENSIS

2010

102

Издается с 1927 г.

УДК 582.998.1(574)

Новый вид *Hieracium* L. (Asteraceae) из Центрального Казахстана

A new species of *Hieracium* L. from Central Kazakhstan

А.Н. Куприянов

Кузбасский ботанический сад, Кемерово,
Kupr-42@yandex.ru

A.N. Kupriyanov

Kuzbass Botanical Garden, Kemerovo

На основе материалов из Центрального Казахстана описан новый для науки вид *Hieracium bectauatensis* Kupr.

К л ю ч е в ы е с л о в а : новый вид, *Hieracium bectauatensis* Kupr., Центральный Казахстан.

Гора Бектауата (высота 1210 м) расположена в 70 км на север от оз. Балхаш. Она находится в некоторой изоляции от наиболее крупных поднятий Центрально-Казахстанского мелкосопочника (горы Кент, Каркаралы, Баян-Аул, Кызылрай). По флористическому районированию (Флора..., 1956) она расположена на стыке трех флористических районов: Западного и Восточного мелкосопочника и Балхаш-Алакольского района. Пограничное положение обуславливает как флористическое богатство (Михайлов, Ержанов, 2001), так и большое количество эндемичных видов: *Hedysarum bectauatavicum* Bajt., *Linaria dmitrievae* Semiotr., *Tanacetum scopulorum* (Krasch.) Tzvel. (Карамышева, Рачковская, 1973).

SUMMARY

A description of a new species of the genus *Ranunculus* L. from Central-Kazakhstan melkosopchnik is given in Latin, English and Russian language.

Key words: new species, *Ranunculus karkaralensis*, the Central-Kazakhstan melkosopchnik.

УДК 582.394(571.51)

***Woodsia taigischensis* (Stepanov)
А.А. Kuznetsov – новая комбинация для
таксона из Западного Саяна**

Woodsia taigischensis (Stepanov) A.A. Kuznetsov – a new combination for the
taxon from the Western Sayan

А.А. Кузнецов

Томский государственный университет,
Томск, Kuznetsov_aa@sibmail.com

A.A. Kuznetsov

Tomsk State University, Tomsk

Приводится новая комбинация для описанной Н.В. Степановым в 1993 г. разновидности *W. ilvensis* (L.) R. Br. var. *taigischensis* Stepanov – *Woodsia taigischensis* (Stepanov) A.A. Kuznetsov comb. nova.

К л ю ч е в ы е с л о в а : новая комбинация, *Woodsia* R. Br., Западный Саян.

В 1993 г. Н.В. Степанов на основании флористических исследований северо-востока Западного Саяна в пределах Амыльского ботанико-географического округа, а также критического пересмотра гербарных коллекций описал новую разновидность *W. ilvensis* (L.) R. Br. для территории Западного Саяна – *W. ilvensis* (L.) R. Br. var. *taigischensis* Stepanov. В диагнозе новой разновидности автор пишет следующее: «От *W. ilvensis* var. *calcarea* отличается более редким опушением и плоскими краями сегментов. От *W. alpina* отличается размерами и более рассечёнными вайями» (Степанов, 1993, с. 48). Позднее *W. ilvensis* var. *taigischensis* приводилась Н.В. Степановым (2003) в качестве синонима *W. calcarea*, хотя и осталась рекомендованной им для внесения в «Красную книгу Красноярского края» как редкий таксон, известный из единичных местонахождений.

Анализ гербарных образцов (в том числе типовых) *W. ilvensis* var. *taigischensis* в гербариях Санкт-Петербурга (LE) и Новосибирска (NS) и исследование гербарных материалов из Южной Сибири показали, что образцы, по признакам принадлежащие к var. *taigischensis*, встречаются не только на Западном Саяне, но и на Алтае, что позволяет определить ареал таксона как алтае-саянский. Довольно значительные отличия от других видов

Woodsia, встречающихся в этом регионе, и собственный ареал позволяют повысить статус разновидности до вида, основными признаками которого являются следующие: вайи крупные, в самой широкой части рассеченные до третьего порядка; нижние перья широко расставлены, наиболее крупные 2–4 снизу, перышки (сегменты второго порядка) на самых крупных перьях широко расставлены относительно друг друга, особенно в базальной части пера.

Ниже приводится полная цитата таксона с указанием категорий аутентичных материалов.

Woodsia taigichensis (Stepanov) A.A. Kuznetsov comb. nova – *Woodsia ilvensis* (L) R. Br. var. *taigichensis* Stepanov, 1993, Сиб. биол. журн., 1: 48.

Holotypus: «Гербарий флоры Красноярского края. Каратузский р-н, окр. п. Червизюль; скалы вост. эксп. по р. Тайгиш против устья ключа Татарского. 14.08.1988. Собрал Н.В. Степанов. Опред. Н.В. Степанов» (NS!).

Topotypus: «Гербарий Красноярского государственного университета. Красноярский край, Ермаковский р-н, окр. пос. Червизюль, Западные Саяны, Кедранский хребет, тенистые скалы восточной экспозиции по р. Тайгиш – левому притоку р. Шадат, напротив устья Большого Татарского ключа, полоса кедрово-пихтовой черневой тайги (классическое местонахождение). 08.08.1991. Собрал Н.В. Степанов. Опред. Н.В. Степанов» (LE!, дублет из Гербария Красноярского государственного университета).

По протологу: «Западный Саян, хр. Кедранский, скалы восточной экспозиции по р. Тайгиш напротив устья Бол. Татарского ключа. 14 VIII 1988. Н.В. Степанов (LE; изотипы – NS, КГУ)».

Примечание. В протологе имеются очевидные опечатки: в названии разновидности – «*taigichensis*» пропущена буква «s», правильно *taigichensis* (эпитет таксона происходит от названия реки Тайгиш – Taigisch); в дате сбора типового образца при цитировании на латинском языке указывается год 1988, на русском – 1938 (правильно – 1988). Голотип разновидности хранится в коллекции Гербария ЦСБС СО РАН (NS), а не в LE, как это указывается в протологе; в LE находится топотип, поскольку он собран автором в том же месте, что и голотип, но тремя годами позже, чем цитированный в протологе образец. Согласно ссылке в протологе, изотипы хранятся в Красноярском государственном университете (сейчас – Сибирский федеральный университет).

В Гербарии им. П.Н. Крылова хранится образец, отнесенный нами к *W. taigichensis*, собранный на Алтае: «Горно-Алтайская АО, Турочакский р-н. Окр. пос. Артыбаш. Берег р. Бия, южный склон, скалы. 5.7.1988. А.И. Пяк, А. Зверев», определен И.И. Гуреевой как *Woodsia ilvensis* (L) R. Br. ssp. *taigichensis* Stepanov с пометкой «может быть, нужно повысить до вида». Местонахождение расширяет представления об ареале вида.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает признательность кураторам гербариев за предоставленную возможность работы с коллекциями основного и типового гербарных фондов и благодарит профессора И.И. Гурееву за помощь в осмыслении материала. Работа выполнена с использованием финансовых средств Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 10-04-90713 моб_ст).

ЛИТЕРАТУРА

- Степанов Н.В. Новые и редкие таксоны папоротников из Западного Саяна // Сибирский биол. журн. 1993. Вып. 1. С. 46–50.
Степанов Н.В. Флора Саян. Красноярск: Изд-во Краснояр. гос. ун-та, 2003. 328 с.

SUMMARY

A new combination is given for *W. ilvensis* (L.) R.Br. var. *taigischensis* Stepanov., which was described by N.V. Stepanov in 1993 – *Woodsia taigischensis* (Stepanov) A.A. Kuznetsov comb. nova.

К е у w o r d s : new combination, *Woodsia* R. Br., the Western Sayan.

УДК 582.951.6(571.1/.5)

Заметки о верониках Сибири

Notes on *Veronica* L. in Siberia

П.А. Косачев¹, А.Л. Эбель²

¹Алтайский государственный университет,
Барнаул, pakosachev@yandex.ru

²Томский государственный университет,
Томск

Р.А. Kosachev¹, A.L. Ebel²

¹Altai State University, Barnaul

²Tomsk State University, Tomsk

Приведены новые сведения о географическом распространении в Сибири некоторых редких видов, гибридов и внутривидовых таксонов рода *Veronica* L. Впервые для Сибири указаны два новых заносных вида – *V. agrestis* L. и *V. arvensis* L. Предложено новое название для найденного впервые в Сибири гибрида *V. × grisea* Kossaczew et A.L. Ebel и дано его детальное морфологическое описание.

К л ю ч е в ы е с л о в а : *Veronica* L., Сибирь, гибриды, заносные виды.

После выхода в свет обработки рода *Veronica* L. во «Флоре Сибири» (Положий, 1996) накопились новые данные о распространении на территории Сибири редких, эндемичных и заносных видов вероник. Некоторые виды, внутривидовые таксоны и гибриды оказались новыми для Сибири и ее отдельных регионов. Для всех новых местонахождений, упомянутых ниже, дается указание на хранение в соответствующем гербарии.

Veronica* × *grisea Kossaczew et A.L. Ebel, nom. nov. (*V. incana* L. × *V. longifolia* L.) – ***Veronica neglecta*** Vahl, 1804, Enum. Pl. 1: 59, non F.W. Schmidt, 1795, Fl. Boem. 1: 12.

Редко встречающийся гибрид *V. incana* L. × *V. longifolia* L., описанный в качестве вида М. Vahl в 1804 г. «из Сибири», однако достоверно не известно, откуда именно. Типовой образец хранится в Гербарии Копенгагена: Herb. Copenhagen. №78/11 (С). Название *Veronica neglecta* Vahl оказалось поздним