

Новый вид рода *Ranunculus* L. из Юго-Восточного Алтая

А.И. Пяк, Н.В. Щеголева

A.I. Pyak, N.V. Schegoleva. A new species of genus *Ranunculus* L. from the South-Eastern Altai

В 1997 г. во время экскурсии в высокогорную область вершины Сокур Северо-Чуйского хребта были собраны гербарные образцы своеобразного лютика с недоразвитыми лепестками. Камеральная обработка этих материалов не позволила однозначно идентифицировать видовую принадлежность растения, и летом следующего года была предпринята специальная поездка для решения данного вопроса. В результате был собран обширный популяционный материал, достаточно полно характеризующий морфологическую изменчивость интересующего нас лютика. Попутно были проведены наблюдения и собраны все другие виды лютиков, встречающиеся в данном районе, что позволило убедиться в морфологической устойчивости признаков неизвестного растения, а также исключить возможность их случайного гибридогенного происхождения.

Затем материалы были отправлены в Барнаул А.А. Соловьеву и в Санкт-Петербург А.Е. Бородиной-Грабовской, где они были рассмотрены также и А.Н. Луферовым. По их мнению, данные образцы не соответствуют ни одному диагнозу известных видов лютика и могут быть описаны в качестве нового вида. В дальнейшем для установления возможного распространения нового вида на его поиски обращалось особое внимание во время полевых исследований в сопредельных регионах, а также были изучены все доступные коллекционные материалы в гербариях Томска, Новосибирска, Барнаула, Москвы и Санкт-Петербурга, что убедило нас в возможности его описания.

Вид назван в честь прекрасного знатока флоры Алтая профессора Томского университета А.С. Ревушкина, которым впервые был собран на территории Русского Алтая еще один вид лютика из этой группы родства – *Ranunculus trautvetterianus* Regel ex Kom. (Ревушкин, 1988).

Ranunculus revuschkinii A.I. Pjak et Schegoleva sp. nov. (рис. 4).

Planta perennis. Rhizoma perfectum, obliquum. Radices incrassatae. Caules arcuatum adscendentes, solitarii simplices, basi ramificati, 16 – 37 cm alt, uni-oligo-flori, vinicoloris, in parte superiore (superne) sparse tenuiter pilosi, basi residues foliorum emortuorum instructi. Folia radicalia haud raro numerosa, longe petiolata, glabra. Lamina profunde tripartita, rotundato-reniforma, circuiti brevibovata, basi late-cuneiformis rarius rotundata; laciniae foliorum diversus planitiem disposita. Lacinia media cuneato-obovata, inciso-serrata, obtusiusculis.

Laciniae lateralis aliformis, remotii sub angulo recto, irregulariter dentata. Folia caulina sessilia glabra, digitatum-partita. Flores mediocris circa 2 sm in diam. Sepala navicularia, rubescenti-fusca, fructifera persistentes, extra pilis molliter pallens aurea pilis vestita. Corolla calycem excedens. Petala concava, pergamacea, extrinsecus virescentis. Receptaculum glabrum. Capitulum carpellorum subglobosum. Carpella paulo complanata, glabra. Róstrum tenuis, reclinati, rectum, apice uncinatum.

Т у п у с (е т и с о т и п и) : Rossia, Respublica Altai, distr. Kosh-Agasch, in cursu superiore fluminis Taldydjurgun, h – 2650 м, schistose-argillaceus in declivitate ad rivulus. 22. 07. 1998, Pjak. A.I. (holotypus TK!, isotypi TK!, NS!, SSBG!, LE!).

A f f i n i t a s : Species nostra *Ranunculus songaricus* Schrenk affinis sed florum et laminorum magnitudine et forma necnon caulinum color dignoscitur.

***Ranunculus revuschkinii* A.I. Pjak et Schegoleva sp. nov. – Лютик Ревушкина.**

Многолетнее растение. Корневище развитое, косое. Корни утолщенные. Стебли дуговидно-восходящие, одиночные, простые или разветвляющиеся почти у основания, 16–37 см высотой, одно-немногоцветковые, бордовые, в верхней части рассеянно-тонковолосистые, при основании с остатками отмерших листьев. Прикорневые листья нередко многочисленные, длинночерешковые, голые. Пластинки глубоко трехраздельные, в очертании округло-почковидные или коротко-обратнойцевидные, с широко-клиновидным, реже округлым основанием. Доли листовой пластинки расположены в разных плоскостях. Средняя доля клиновидно-обратнойцевидная, надрезанно-пильчатая, с туповатыми зубцами. Боковые доли крыловидные, расставленные под прямым углом, неправильно зубчатые. Стеблевые листья сидячие, пальчато-рассеченные, голые. Цветки около 2 см в диаметре. Чашелистики лодочковидные, красновато-бурые, остающиеся при плодах, снаружи мягко опушенные тусклыми желтыми волосками. Венчик несколько выдающийся из чашечки. Лепестки вогнутые, пергаментные, снаружи в центре зеленоватые. Цветоложе голое. Плодовая головка яйцевидно-округлая. Плодики скошено-обратнойцевидные, несколько сплюснутые, окаймленные по спинному шву, голые. Носик тонкий, отклоненный, прямой, крючковатый на конце.

Т и п (и и з о т и п ы) : Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский район, верховья ручья Талдыдюргун, h – 2650 м, щебнисто-глинистая осыпь по борту ручья. 22. 07. 1998 г. Пяк. А.И., Гительман Т.В. (holotypus TK!, isotypi TK!, NS!, SSBG!, LE!).

П а р а т и п ы : Алтай. Отрог Курайского хр. против устья Чеган-Узуна, каменная альпийская тундра в средних частях горы. 10. 07. 1903. П. Крылов; Россия, Республика Алтай, Кош-Агачский район, верховья ручья Талдыдюргун, h – 2650 м, щебнисто-глинистая осыпь по борту ручья. 06. 07. 1999 г. Пяк А.И., Крамаренко В.В. (TK!).

Родство: наиболее близок к *Ranunculus songaricus* Schrenk, от которого отличается формой и размерами цветков и листовой пластинки, цветом стеблей.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы благодарят А.Е. Бородину-Грабовскую и А.Н. Луферова за консультации и ценные замечания, А.С. Ревушкина за проверку латинского диагноза, а также кураторов гербариев (LE!, MW!, NS!, NSK!, ALTB!, ТК!) за возможность работы с коллекционными материалами.

ЛИТЕРАТУРА

Ревушкин А.С. Высокогорная флора Алтая. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988. 320 с.

SUMMARY

A description of new species of genus *Ranunculus* L. from Southeastern Altai is provided.

Новый вид рода *Ranunculus* L. из Северо-Западной Монголии

Н.В. Щёголева

N.V. Schegoleva. A new species of the genus *Ranunculus* L. from the North-Western Mongolia

В июне 2004 г. российские, британские и монгольские ученые в рамках проекта “Cross-border conservation strategies for Altai Mountain endemics (Russia, Mongolia, Kazakhstan)” под патронатом фонда “Darwin Initiative for the Survival of Species” выполняли полевые исследования в Баян-Ульгийском и Ховдском аймаках Западной Монголии. Основной целью экспедиции являлось изучение распространения эндемичных растений Алтая.

Дальнейшая обработка собранного гербарного материала, его анализ, а также просмотр гербарных коллекций (LE! и ТК!) подтвердили самостоятельность нового вида из семейства Ranunculaceae, обнаруженного в горах Монгольского Алтая (хр. Цамбагарав). Вид обладает весьма специфичными признаками опушения, строения и формы листьев, особенно прикорневых (при ярко выраженной гетерофилии), которые значительно