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

отличают его от родственных видов *R. brotherusii* Freyn и *R. tanguticus* (Maxim.) Ovcz. ex W.T.Wang.

Вид назван в честь знаменитого русского ботаника, путешественника и исследователя гор Сибири и Центральной Азии Василия Васильевича Сапожникова.

***Ranunculus sapozhnikovii* Schegoleva sp. nov. (рис. 5).**

Planta perennis, densos caespitulos formans. Caules, folia, sepala albam mollem dispersam habet. Radices funiculiformes, superne fibrillarum incrassatae. Caules numero 2–3, debiles, 8–17 cm alti et 1–2 mm lati (fructiferi ad 23 cm alti), a medio ramificati, basi residues foliorum emortuorum instructi. Folia radicalia numerosa, longe petiolata, basi in vaginas paleimarginibus transeuntia. Folia radicalia exteriora sub tempus fructificationis emarcescere incipient, lamina foliaris divisa in particulas digitatas, conjunctas in 3 lobos, in petiolulos 3–7 mm longos sensim transeuntes. Folia radicalia interiora aut divisa usque ad basin in tres lacinias sessiles, unaquaeque quarum a medio vel altior in 3–5 oblongo-lineararia segmentula divisa; aut lamina foliaris ad medium in 5–6 lacinias digitatas dissecta. Folia caulina sessilia, digitatim partite in 2–5 lacinias lineares integerrimas. Flores 1.2–1.7 cm in diam. Petala flava, 5–8 mm longa, 4 mm lt., lamina obovata, apice rotundata; unguis brevis, 0.5 mm lg. Receptaculum albopilosum. Sepala petalis duplo breviora, 3–5 mm lg, oblongo-elliptica, chlorotica, margiue scariosa, pilis albi molles pilosa, fructifera persistentes. Capitulum carpellorum ovaliformis, nuculae pallide virides glabrae oblique ovatae 1.2 – 1.4 mm lg. Rostrum rectum nigrescens.

Т у п у с (е т и с о т и п и) : Mongolia, Hovd aimag, Erdeneburen somon, in declivi austro-occidentalis jugi Tsambagarav, in region subalpina, in locus lapidosis. 14. 06. 2004 N. Schegoleva. (holotypus TK!, isotypi NS!).

A f f i n i t a s : Species nostra *Ranunculus brotherusii* Freyn (Asia Media) et *R. tanguticus* (Maxim.) Ovcz. et W.T.Wang (Asia Centralis) affinis est sed. caulinum et florum magnitudine differt.

***Ranunculus sapozhnikovii* Schegoleva sp. nov. – Лютик Сапожникова.**

Многолетнее растение, образующее дерновинки. Стебли, листья и чашелистики имеют белое мягкое рассеянное опушение. Корни шнуровидные, в верхней части мочек утолщенные. Стебли в числе 2–3, тонкие, 8–17 см выс. (при плодах до 23 см) и 1–2 мм в диам., разветвленные до середины, при основании с остатками отмерших листьев. Прикорневые листья многочисленные, длинночерешковые, в основании переходящие во влагалище, пленчатое по краям. Внешние прикорневые листья ко времени плодоношения начинают увядать, листовая пластинка разделена на пальчатые дольки, объединённые в 3 лопасти, плавно переходящих в черешочки 3–7 мм дл. Внутренние прикорневые листья либо рассечены до основания на 3 сидячие доли, каждая из которых, в свою очередь, от

середины или выше разделена на 3–5 продолговато-линейных сегмента, либо пластинка листа до середины надрезана на 5–6 пальчатых долей. Стеблевые листья сидячие, пальчато-раздельные на 2–5 линейных цельнокрайних долей. Цветки в диаметре 1.2–1.7 мм. Лепестки желтые, 5–8 мм дл., 4 мм шир., обратнойцевидные, на верхушке закругленные, ноготок короткий, 0.5 мм. Цветоложе беловолосистое. Чашелистики в два раза короче лепестков, 3–5 мм дл., продолговато-эллиптические, зеленовато-желтые, по краям пленчатые, опушенные белыми мягкими волосками, при плодах остающиеся. Плодовая головка овальная, орешки светло-зеленые, голые, косо-яйцевидные, 1.2–1.4 мм дл. Носик прямой, чернеющий.

Т и п (и з о т и п ы): Монголия, Ховд аймак, Эрдэнэбурэн сомон, хр. Цамбагарав, юго-западный макросклон, субальпийский пояс, на каменистых местах. 14.06.2004. Щёголева Н. (holotypus ТК!, isotypi NS!).

Р о д с т в о : наиболее близок к переднее-среднеазиатскому *R. brotherusii* Греуп и центральноазиатскому *R. tanguticus* (Maxim.) Ovcz. ex W.T.Wang. От первого вида отличается большими размерами, 8–12 см, а не 5–7 см, и опушенным цветоложем, от второго – более крупными цветками. В целом от родственных видов отличается значительно меньшей ксероморфностью, иным, более редким и мягким опушением, прикорневыми листьями, начальные доли которых на черешках.

SUMMARY

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

Новые таксоны рода *Delphinium* (*Ranunculaceae*) с Алтая

А.Л. Эбель

A.L. Ebel. New taxa of *Delphinium* (*Ranunculaceae*) from the Altai

1. Новый вид из Восточного Казахстана.

Delphinium austroaltaicum A.L. Ebel sp. nov. (рис. 6). (Sect. *Delphinastrum* DC.)

Planta perennis, 70–90 cm alta. Caulis erectus, totus cum inflorescentia pilis breves (0.3–0.5 mm longa) simplicibus albidis opacis crispis appressis tectus, commixte pilis longis (ad 2 mm lg.) deflexis, interdum in parte media subglaber. Petioli 4–9 cm lg., sat dense pilis simplicibus breves tecti. Lamina pilis eis similibus obsecta (subtus dense, supra sparse, plerumque ad nervos), orbiculato-