Б. А. Султанова **B. Sultanova**

НОВЫЕ ВИДЫ РОДОВ HEDYSARUM L. (FABACEAE) И SERRATULA L. (ASTERACEAE) ИЗ КЫРГЫЗСТАНА

GENERUM HEDYSARUM L. (FABACEAE) ET SERRATULA L. (ASTERACEAE) SPECIES NOVAE E KYRGYZSTANIA

При определении материала, хранящегося в Гербарии Биолого-почвенного института НАН Кыргызстана (FRU), были обнаружены новые для науки виды. В статье даются их описания. Типовые образцы новых видов переданы в Гербарий Ботанического института им. Комарова РАН (LE), дубликаты хранятся в Гербарии Биолого-почвенного института НАН Кыргызстана (FRU).

Hedysarum lazkovii Sultanova sp. nova. — Planta perennis, acaulis, ad 15 cm alt. Folia 2–3 cm lg., 2(3)-jugata, supra raro, subtus dense appresse-albopilosa; petiolo (1)2–4 cm lg.; foliolis 5–8 mm lg., 2–3 mm lt., oblongis vel oblongo-ellipticis, apice angustatis; stipulis 3–7 mm lg., oblongo-lanceolatis, apice angustatis, pallide-viridibus, persistentibus. Pedunculi 10–13 cm lg., erecti vel leviter ascendentes, dense appresse pilosi. Racemi 2–3.5 cm lg., ellipsoidales, floriferi elongati. Bracteae ad 6 mm lg., triangulariter-lanceolatae, medio nervis brunneis, membranaceae, supra longe pilosae; bracteolae ad 5 mm lg., filiformes, brunneae, appresse pilosae. Flores albi, pedicellis 1 mm lg., appresse pilosis. Calyx ad 5–7 mm lg., patule vel appresse longe pilosus, dentibus brunneis, filiformibus, tubo duplo-triplo longioribus. Vexillum ad 11 mm lg., 5–7 mm lt., lamina late ovata, apice excavata, basi ungue ad 1 mm lt.; alae carina 1–1.5 mm breviores, basi abrupte angustatae, laminis oblongo-lanceolatis; carina vexillo aequalis vel subbrevior. Ovarium nudum, sessile. Legumina ignota.

T y p u s : Kyrgyzstania, «Jugum Transalaicum, declivum generale septentrionale, 8 km ad austro-occidentem a pago Nura, 3100 m s. m., 39°36' lat. bor., 73°49' long. or., 10 VII 2000, G. Lazkov» (LE!).

Affinitas. *H. darautkurganico* Sultanova propius, a quo calyce corolla duplo breviore, floribus albis et foliis 2(3) (non 3–4)-jugatis differt.

Species in honorem investigatoris florae Kyrgystaniae cl. G. Lazkov nominatur.

Многолетник. Растение бесстебельное, до 15 см выс. Прилистники 3–7 мм дл., продолговато-ланцетные, на верхушке суженные,

бледно-зеленые, неопадающие. Листья 2–3 см дл., с 2(3) парами листочков, сверху редко, снизу густо прижато-беловолосистые; черешок (1)2–4 см дл.; листочки 5–8 мм дл., 2–3 мм шир., продолговатые или продолговато-эллиптические, на верхушке суженные. Цветоносы 10–13 см дл., прямостоячие или немного восходящие, густо прижатоволосистые. Кисти 2–3.5 см дл., эллипсоидальные, во время цветения удлиняющиеся. Прицветники до 6 мм дл., треугольно-ланцетные, с коричневыми жилками в центре, пленчатые, снаружи длинноволосистые, изнутри голые; прицветнички до 5 мм дл., нитевидные, коричневые, прижато-волосистые. Цветки белые; цветоножки 1 мм дл., прижато волосистые. Чашечка до 5–7 мм дл., оттопырено или прижато длинноволосистая; зубцы коричневые, нитевидные, в 2–3 раза длиннее трубки. Флаг до 11 мм дл., 5–7 мм шир., пластинка широкояйцевидная, наверху выемчатая, в основании с широким ноготком до 1 мм дл; крылья на 1–1.5 мм короче лодочки, в основании резко суженные, пластинка продолговато-ланцетная; лодочка равна или немного короче флага. Завязь голая, сидячая. Бобы неизвестны.

Тип: Кыргызстан, «Заалайский хр., сев. макросклон, 8 км юго-зап. с. Нура, 3100 м над ур. м., 39°36' сев. шир., 73°49' вост. долг., 10 VII 2000, Г. А. Лазьков» (LE!).

Родство. Близок к *Hedysarum darautkurganicum* Sultanova; отличается от него чашелистиками в 2 раза короче венчиков, белыми цветками, 2(3) (а не 3–4)-парными листочками.

Вид назван в честь исследователя флоры Кыргызстана Г. А. Лазькова.

Serratula ajdarovae Sultanova sp. nova. — Planta perennis, 20–35 (45) cm alt. Rhizoma lignosum, paucicephalum, radicibus tenuibus funiformibus paucis. Caules erecti, glabri, parte superiore ramis 1–2 (3) calathidiis solitariis apicalibus. Folia plerumque radicalia, petiolis anguste alatis ad 3–5 cm lg., laminis coriaceis, glabris, oblongo-ovatis vel ellipticis, 7–9 cm lg., 4–5 cm lt., margine grosse sinuato-dentatis vel denticulatis (dentibus albo-apiculatis), utrinque nervis prominentibus reticulatis; caulina media petiolis 1–2 cm lg., anguste oblongis, denticulatis, 4–5 cm lg., 1.5–2 cm lt.; caulina inferiora sessilia, anguste linearia, 2–4 cm lg., 3–5 mm lt., basi acute sinuato-dentata, apice subintegra. Calathidia 2–2.5 cm in diam., involucro 2–2.2 cm lg., cylindrica, imperfecta haud raro urceolata, pallide viridia. Involucri phylla exteriora 3–5 mm lg., oblongo-triangularia; media elongata, 8–10 mm lg., ad 3,5 mm lt.; interiora

linearia, submembranacea, 1.5–2.2 cm lg., 1–2.5 mm lt., apice acuta vel obtusa, facie breviter appresse pilosa, basi denudata. Corolla siccatione rosea, 16–18 (20) mm lg., involucro paulo superans, parte basali angustata 6–8 mm lg., parte apicali campanulata, lobis tenuibus, rectis, acuminatis ad 6 mm lg. Antherae corolla 2.5–3 mm breviores, apice liberae; stylus tubo antherarum longior. Achenia (immatura) ad 3 mm lg., oblonga, glabra, leviter sulcata; pappus achenio duplo-triplo longior, stramineus, pilis pinnatis brevibus raris. Fl. VI–VII, fr. VII.

Typus: «Jugi Kirghizici pars orientalis, faux Boom, in vicinitate loci Krasnij Most, in gypsaceis, 24 VI 1986, R. Ajdarova» (LE!).

Affinitas. *S. suffruticosae* Schrenk propior, a qua totae plantae dimensionibus et foliorum forma nec non calathidiis 2–2.5 (non 0.7–1.2) cm in diam. differt.

Species in memoriam investigatoris florae Kyrgystaniae cl. R. Ajdarovae nominatur.

Многолетнее растение 20–35 (46) см выс. Корневище деревянистое, с немногоглавным стержнем, с немногими тонкими шнуровидными корнями. Стебли прямые, голые, в верхней части с 1–2 (3) ветвями с одиночными корзинками на верхушке. Листья преимущественно прикорневые, на тонко-крылатых черешках до 3–5 см дл.; пластинки листьев кожистые, голые, с обеих сторон с сильно выступающими сетчатыми жилками, продолговато-яйцевидные или эллиптические, 7–9 см дл., 4–5 см шир., по краю крупно выемчато-зубчатые или мелкозубчатые, с белыми, короткими остриями на конце; средние стеблевые листья на черешках 1–2 см дл., узкопродолговатые, мелкозубчатые, 4–5 см дл., 1.5–2 см шир.; верхние стеблевые листья сидячие, узколинейные 2–4 см дл., 3–5 мм шир., в нижней части остро выемчато-зубчатые, вверху почти цельнокрайные. Корзинки 2–2.5 см в диам., обертки 2–2.2 см дл., цилиндрические, молодые нередко кувшинообразные, бледно-зеленые; самые наружные листочки обертки 3–5 мм дл., продолговато-треугольные, средние 8–10 мм дл., до 3.5 мм шир., внутренние — линейные, почти пленчатые, 1.5–2.2 см дл., 1–2.5 мм шир., в верхней части острые или тупые, снаружи с короткими, редкими прижатыми волосками, в основании почти голые. Венчик розовый (сухой), немного длиннее внутренней обертки, 16–18 (20) мм дл., суженная часть его 6–8 мм дл, верхняя часть колокольчатая, с тонкими, прямыми, заостренными лопастями до 6 мм дл. Пыльники на 2.5–3 мм короче венчика, на верхушке свободные; столбик длиннее пыльниковой трубки. Семян-

ки (молодые) до 3 мм. дл., продолговатые, голые, слабо бороздчатые, хохолок в 2–3 раза длиннее семянок, соломенно-желтый с редкими короткими перистыми волосками. Цв. VI–VII, пл. VII.

Т и п : «Восточная часть Киргизского хребта, Боомское ущелье, окр. Красного моста, на пестроцветах, 24 VI 1986, Р. А. Айдарова» (LE!).

Родство. Близок к виду *S. suffruticosa* Schrenk, от которого отличается по общему габитусу; крупными размерами и формой листьев, а также корзинками 2–2.5 (а не 0.7–1.2) см в диам.

Вид назван в память исследователя флоры Кыргызстана Р. А. Айдаровой.

Биолого-почвенный институт НАН Кыргызстана,
лаборатория Флоры (FRU)
Кыргызстан, 720071, Бишкек, проспект Чуй, 265.