

Эфирно-масличные железки светло-желтые или прозрачные. Растения пахнут лимоном.

Тип: Алтай, Южно-Чуйский хребет, верховье р. Талдура, щебнистая осыпь. 13.VII 1982, А. С. Ревушкин, С. Выдрина.

13. *Arnica iljinii* (Magnire) Iljin var. *polyccephala* Revusch. var. *nova*. Calathidia 2—3, 20—30 mm in diam. Pedunculi dense tomentosi.

Typus: Altaj, jugum Tschichatschevii, ad fontes fl. Boguty, tundra kobresietea, 28.VII 1982, A. S. Revuschkin, S. Vydrina.

Корзинки в числе 2—3, мелкие. Цветоносы густо войлочнопушенные.

Тип: Алтай, хребет Чихачева, истоки р. Богуты, высота 2700 м, кобрезиева тундра, 28.VII 1982, А. С. Ревушкин, С. Выдрина.

Новый вид копеечника (*Hedysarum* L.) из Тувы

В. И. Курбатский

При обработке рода *Hedysarum* L. для «Флоры Сибири» в коллекциях Гербария им. П. Н. Крылова при Томском государственном университете, гербариев им. М. Г. Попова и общего из Центрального сибирского ботанического сада, Ботанического института им. В. Л. Комарова (Ленинград) среди экземпляров, определенных как *H. setigerum* Turcz. ex Fischer et Meyer, были обнаружены некоторые гербарные образцы, по своим признакам не соответствующие диагнозу указанного вида. Более детальное изучение этих растений показало, что они заслуживают выделения в качестве самостоятельного вида.

Hedysarum chaiyrakanicum Kurbatsky sp. nov. (sect. Subcaulia (Boiss.) B. Fedtsch.). Planta perennis acaulis, interdum caulibus brevissimis (ad 1 cm longis) praedita. Folia unacum petiolis ad 15 cm longa, foliolis 3—4 (5) jugis, 7—20 mm longis, 3—10 (14) mm latis, ovalibus, oblongo-ovalibus, apice pro more rotundatis, haud raro brevissime acuminatis, supra glabris vel sparse pilosis, subtus ob pilos breves appressos densos griseolis vel argenteis, rarius haud dense pilosis et viridibus. Pedunculi 12—30 (35) cm longi, minute appresse pilosi. Flores in racemos 2—7 cm longos per 5—15 (20) congesti. Bracteae lanceolatae, 2—3 mm longae, dense pilosae. Bracteolae lineares ca 1 mm longae. Calyx 5—7 (8) mm longus, pilosus, dentibus lineari-lanceolatis, longe et tenuiter acutatis, tubo duplo-quadruplo longioribus. Corolla 10—13 mm longa, pallid-vel flavido-rosea vel albida, carina apice roseo-vel purpure, vexillo subbreviore, abis ad 1/4—1/3 carina brevioribus. Ovarium pilosum. Legumina bi-triteta-articulata, articulis orbicularibus, transverse costatis, dense pilosis, indistincte tuberculatus vel aculeatis.

Typus: RSSA Tuva, distr. Ulug-Chem, in viciniis pagi Chaiyrakan, mons Chaiyrakan, ad declive boreali-orientale in rupibus, 13.VII 1974 S. Timochina, S. Paschzenko (LE, isotypus NS).

Affinitas: *A. H. setigerum* Turcz. ex Fischer et Meyer, cui affine est, floribus minoribus pallide coloratis, foliis 3—4 (5) jugis plerumque ovalibus vel oblongo-ovalibus, et leguminibus parcius articulatis differt.

Distributio: Tuva centralis.

Многолетнее бесстебельное растение, иногда стебли очень короткие (до 1 см длины). Листья вместе с черешками до 15 см длины. Листочки в числе 3—4 (5) пар, 7—20 мм длины, 3—10 (14) мм ширины, овальные, продолговато-овальные, на верхушке обычно закругленные и нередко с очень коротким острием, сверху голые или рассеянно-опушенные, снизу сероватые или серебристые от густого опушения из коротких прижатых волосков, реже негустоопушенные и зеленые. Цветоносы 12—30 (35) см длины, покрыты мелкими прижатыми волосками. Цветки в числе 5—15 (20) в кистях 2—7 см длины. Прицветники ланцетовидные, 2—3 мм длины, густоопушенные. Прицветнички линейные, около 1 мм длины. Чашечка 5—7 (8) мм длины, опушенная; зубцы ее линейно-ланцетовидные, длинно и тонкозаостренные; в 2—4 раза длиннее трубки. Венчик 10—13 мм длины беловато- или желтовато-розовый; лодочка на конце розово-пурпуровая, немного короче флага, крылья на 1/4—1/3 короче лодочки. Завязь опушенная. Членики бобов в числе 2—3 (4) округлые, с поперечными ребрами, густоопушенные, с неясными бугорками или с шипиками.

Тип: Тувинская АССР, Улуг-Хемский р-н, окрестности пос. Хайыракан, гора Хайыракан, северо-восточный склон на скалах, 13.VII 1974, С. Тимохина, С. Пашенко (LE, изотип NS).

Паратипы (paratypi): Тувинская АССР — Урянхайская котловина, долина р. Улуг-Хем, окрестности горы Хаеркан (Хайыракан), 11.VII 1946, К. Соболевская; Улуг-Хемский р-н, окрестности пос. Хайыракан, гора Хайыракан, в расщелинах скал, 13.VII 1974, Т. Тимохина, Г. Егорова; там же, лиственничный лес по северному склону, 22.VII 1974, С. Тимохина, С. Пашенко; там же, каменистая степь, 23.VII 1974, они же; окрестности пос. Новый Шагонар, в разнотравно-полынной степи, 10.VII 1983, В. Зуев.

Родство: наиболее близок к *H. setigerum* Turcz. ex Fischer et Meyer, от которого отличается более мелкими и светлоокрашенными цветками, 3—4 (5)-парными, обычно овальными или продолговато-овальными листочками, меньшим числом члеников бобов.

Распространение: Центральная Тува.