

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 Бектаута (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, Кызлрай). 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).

Ботанические исследования, проведенные в 2003–2007 гг. на территории горы Бектауата, позволили выявить новый эндемичный вид из рода *Hieracium* L.

***Hieracium bectauatensis* Kupr. sp. nov.**

Planta perenniscum rhizoma breve. Caulis 20–40 cm altus, pubescens inferne parce pilis simplicibus; superne – copiose stellatim pubescens cum disperse glandiferis piles. Folia radicalia ad anthesin nulla; caulina 22–40 (coëfficiens filiationis 1.00 ± 0.20), media et superiora lanceolata cum basi rotundata 2.5–4.5 cm lg., 0.5–0.6 cm lt., folia sessilia cum base rotundata ab utroque latere dentibus 3–4 armata, saepe cum marginibus involutis, subtus stellato-pubescentia. Inflorescentia corymboso-paniculata, laxa (3)6–10 cum calathidiis. Involuri phyla intermedia 0.7–1.0 cm lg., squarrosa, obtusa, atro-viridia, glabrescens cum solitarius pili stellati et glandulosus minutissimae, stigma luteus. Achenia atro-brunnea, costata 3.5–4.0 cm lg.

Typus: Kazakstan. Regio Karagandana, mons Bectauata, ad septentriones 70 km ab Balchasch lacu. In fissuris rupium graniticarum. 14.08.2006. A.N. Kuprijanov, J.A. Manakov (holotypus – TK).

Affinitas. A *H. porphyrii* Schischk. et Serg. minutie, numero et forma foliorum, caractere indumenti foliorum et involucri differt.

A perennial plant with short rhizome. The stem 20–40 cm high, in a low part covered with sparse simple fuzzes and anchor-like bristles, in an upper part abundantly stellar-like lanated with scattered glandular hairs. Basal leaves die off by the time of blossoming, cauline leaves are 20–40 in number (foliage coefficient 1.00 ± 0.20), middle and upper leaves with a roundish base 2.5–4.5 cm long and 0.5–0.6 cm wide, sessile, with rounded base, with 3–4 teeth at each side, often with edges tucked up, with stellar-like down from below. The blossom cluster corymboso-paniculate, loose, of (3)6–10 anthodiums. The middle phyllaries 0.7–1.0 cm long, slightly protruding, blunt, dark-green, almost bare, with isolated stellar and scanty small glandular hairs. Stigmata yellow. Cypselas dark-brown, ribbed, 3.5–4.0 cm long.

Type: Republic of Kazakhstan. Karaganda Province, the mountain Bektauata, 70 km to the north of lake Balkhash. Along the fissures in granite slabs. 14.08.2006. A.N. Kuprijanov, Yu.A. Manakov (holotype – TK).

Affinity. Differs from *H. porphyrii* Schischk. et Serg. by smaller proportions, quantity and shape of leaves, nature of leaves' and wrapping pubescence.

Многолетнее растение с коротким корневищем. Стебель 20–40 см выс., в нижней части опушен редкими простыми волосками и якоревидными щетинками, в верхней части обильно звездчато опушенный с рассеянными железистыми волосками. Прикорневые листья ко времени цветения отсутствуют; стеблевых листьев 22–40 (коэффициент олиственности 1.00 ± 0.20), средние и верхние листья ланцетные с округлым основанием 2.5–4.5 см дл. и 0.5–0.6 см шир., сидячие с закругленным основанием, с 3–4 зубцами с каждой стороны, часто с подвернутыми краями, снизу со звездчатым пушком. Соцветие щитковидно-метельчатое, рыхлое, из (3)6–10

корзинок. Средние листочки обертки 0.7–1.0 см дл., слегка оттопыренные, тупые, темно-зеленые, почти голые с единичными звездчатыми и скудными мелкими железистыми волосками; рыльца желтые. Семянки темно-коричневые, ребристые, 3.5–4.0 см дл.

Т и п: Республика Казахстан. Карагандинская область, гора Бектауата, 70 км севернее оз. Балхаш. По трещинам гранитных плит. 14.08.2006. А.Н. Куприянов, Ю.А. Манаков (голотип – ТК).

Родство. От *H. porphyrii* Schischk. et Serg. отличается меньшими размерами, числом и формой листьев, характером опушения листьев и обертки.

Один из важных диагностических признаков этого вида – большое число листьев на стебле, несмотря на то, что нижние листья к моменту цветения засыхают. Для *H. porphyrii* коэффициент олиственности равняется 0.3–0.4 (Тупицына, 2004), у наших растений этот коэффициент колеблется от 0.8 до 1.2. Листья у *H. porphyrii* мягкие, при сушке частично чернеющие, отогнутые от стебля. У нашего вида листья мелкие, с хорошо выраженными зубчиками, жестковатые, иногда с подвернутым краем.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор благодарит профессора Красноярского педагогического университета Н.Н. Тупицыну за просмотр гербарного материала и профессора кафедры ботаники Томского государственного университета А.С. Ревушкина за проверку латинского диагноза.

ЛИТЕРАТУРА

- Карамышева З.В., Рачковская Е.И. Ботаническая география степной части Центрального Казахстана. Л.: Наука, 1973. 279 с.
- Михайлов В.Г., Ержанов Н.Т. Флористическое многообразие гор Бектауата // Современные проблемы экологии Центрального Казахстана. Караганда, 2001. С. 55–67.
- Тупицына Н.Н. Ястребинки Сибири. Новосибирск, 2004. 207 с.
- Флора Казахстана: В 9 т. Алма-Ата, 1956. Т. 1. 349 с.

SUMMARY

A description of a new species *Hieracium bectauatensis* Kupr. from Central Kazakhstan is given in Latin, English and Russian language.

Key words: new species, *Hieracium bectauatensis* Kupr., Central Kazakhstan.