

УДК 58(235. 222)

Флора и растительность Алтая: Труды Южно-Сибирского ботанического сада. Барнаул: Изд-во АГУ, 1995. 193 с. 14 илл.

В сборнике помещены материалы по изучению флоры и растительности Алтая. Представлены новейшие результаты исследований по флоре и систематике семенных и споровых растений, интродукции, геоботанике, палеоботанике, кариологии. Наряду с общими вопросами особое внимание уделено охране и введению в культуру редких и исчезающих растений.

Сборник рассчитан на широкий круг ученых и специалистов: ботаников, биогеоценологов, экологов, цитологов, ресурсоведов, краеведов и работников, занимающихся вопросами охраны природы.

Редакционная коллегия:

д. с.-х. н. Бурдасов В. М., к. с.-х. н. Верецагина И. В., д. б. н. Куприянов А. Н., Киселев А. Я. (секретарь), к. б. н. Соколова Г. Г. к. б. н. Терехина Т. А., к. б. н. Шмаков А. И. (отв. редактор)

НОВЫЙ ВИД РОДА *ACHILLEA* L. (ASTERACEAE) С АЛТАЯA NEW SPECIES IN GENUS *ACHILLEA* L. (ASTERACEAE) FROM ALTAI

***Achillea schmakovii* A. Kuprijanov, sp. nova.** - *Planta perennis, herbaceae, rhizoma repens.* Caules 34-45 cm alt., erecti, pauca, viridia, tenuiter puberuli. Folia radicalia et basalia petiolata, lanceolata vel lineari-lanceolata, 6-16 cm lg., bi-, tripinnatisecta; lobuli terminalis lanceolata vel elongato-ovata, apice acuminati. Folia caulina et apicalia sessilia, oblongo-ovata, tripinnatisecta, 4-6 cm lg., ad 2 cm lt.; lobuli terminalis lanceolata, apice acuminati, parce pilosus. Rachis 1.0-1.2 mm lt., segmentulis intermediis indivisis abbreviatis. Calathidia numerosi, in inflorescantia corymbiformi dense, obovata, 4-5 mm lg., 3-4 mm lt. Involucri phylla exteriora ovata, interiora elongato-ovata, margine lato fisso atro-nigrum circumcincta. Flores marginales ligulis suborbiculare, 3.5-4 mm lg., in vertice e marginatus. Achenia 2.5-3.5 mm lg.

T y p u s: Respublica Altai, distr. Ongudai, tr. Seminskii, 51'04 N, 85'37 S, pratum alpinum, 11. 08. 1994, A. I. Schmakov, S. Djaczenko, A. Kiselev, E. Davidov.

A f f i n i t a s. Species nostra *A. millefolium* L. affinis, calathidiis majoribus, involucri phylla margine nigrum, segmentulis intermediis differt. *A. A. bucharica* C. Winkl. tenuiter puberuli differt.

Habitat in montibus Altai in regione alpina.

Растение многолетнее, травянистое, с ползучим корневищем. Стебли 34-45 см выс., прямостоячие, немногочисленные, зеленые, тонкоопушенные. Прикорневые и нижние стеблевые листья черешчатые, ланцетные или линейно-ланцетные, 6-16 см дл., 2-3-жды перисторассеченные; конечные дольки ланцетные или удлинненно-яйцевидные, на верхушке с остроконечием. Средние и верхние листья сидячие, продолговато-яйцевидные, 3-жды перисторассеченные, 4-6 см дл. и до 2 см шир.; конечные дольки ланцетные, на верхушке с остроконечием, слабо волосистые. Стержень 1.0-1.2 мм шир., с промежуточными цельными укороченными сегментиками. Корзинки многочисленные, в густом щитковидном соцветии, обратно-яйцевидные, 4-5 мм дл., 3-4 мм шир. Наружные листочки обертки яйцевидные, внутренние удлинненно-яйцевидные, по краю с широкой темно-черной расщепленной каймой. Язычковые цветки с почти округлым язычком 3-4 мм дл., на верхушке с выемкой. Семянки 2.5-3.5 мм дл.

Т и п: Республика Алтай, Онгудайский район, Семинский перевал, 51'04 с. ш., 85'37 в. д., альпийский луг, 11. 08. 1994, А. И. Шмаков, С. Дьяченко, А. Киселев, Е. Давыдов (Гербарий Алтайского госуниверситета, изотип LE).

П а р а т и п ы (paratype). Алтай, Сумультинский хр., верх. р. Уйкараташ, каменистые осыпи, 24. 07. 1990, Силантьева М. М., Луцаев Э. Ю.; Горный Алтай, Улаганский р-н, Сумультинский хр., верх. р. Верхняя Коксу, гольцы, субальпийские лужайки, 08.1991, Силантьева М. М., Олонова М. К.

Р о д с т в о. Близок к *A. millefolium* L., от которого отличается более крупными корзинками, листочками обертки с черной каймой и промежуточными сегментиками. От *A. bucharica* C. Winkl. отличается тонким опушением.

Обитает в альпийском поясе гор Алтая.

SUMMARY

There is discription of new species Genus *Achillea* L. from Altai.