

А. А. Соловьев
А. И. Шмаков

A. Solovjev
A. Shmakov

НОВЫЙ ВИД РОДА *ACONITUM* L. (RANUNCULACEAE) С АЛТАЯ

A NEW SPECIES IN GENUS *ACONITUM* L. (RANUNCULACEAE) FROM ALTAI

При обработке гербарных материалов, собранных во время экспедиций 1993 и 1995 гг., проходивших на территории Алтая, обнаружен новый вид из рода *Aconitum* L. секции *Anthora* DC.

***Aconitum khamminthunii* A. Solovjev et Schmakov, sp. nova.** - Planta perennis. Tubera numero duo, oblonga, oblongo-conica, raro oblongo-ovata (1,5) 2-6 (10) cm lg. Caulis 10-35 cm alt., saepe violaceus, parte inferiore pilis curvatis (falciformibus) albicantibus vel pilis magis pellucidis rufescentibus vel luridis pubescens, raro glaber, parte superiore pilis patentibus pellucidis rufescentibus vel luridis dense pubescens. Folia supra obscure, subtus pallide viridia, rigida, pilis subappressis, interdum margine, pubescentia, raro glabra. Folia inferiora ad anthesin persistentia, petiolis longis ad 10 cm lg., folia media petiolis brevibus, folia superiora sessilia. Laminae 1,5-3,5 (6) cm lg., 2,5-5(7) cm lt., reniformes, suborbiculares, vel fere quinquangulares, in parte media caulis constipatae, palmatisectae, laciniis cuneatis basin versus angustatis. Lacinae in lacinulas linearibus vel lineari-lanceolatas diisectae, 1-3 mm lt. Inflorescentia terminalis, pauciflora, compacta, 2-8 cm lg. Perianthium flavum vel sulphureum maculatum olivaceum, extus pilis aureis pubescens. Cassis hemisphaerico-fornicata, supra rostrum plus minusve impressa 14-25 mm lg., 10-15 mm lt. et 10-15 mm alt., rostrum ca. 5 mm lg., petala media orbiculato-triangularia 12-18 mm lg., 10-18 mm lt., inferiora inaequalia 10-16 mm lg., 3-8 mm lt. Nectaria calcare brevi, capitato-adunco, labio leviter bilobo vel indiviso, dilatato. Filamenta in parte inferiore dilatata, lanceolato-attenuata, medio subpilosa, raro glabra. Carpella 5, raro 6-7, glabra vel pilosa.

Т у р у s: Respublica Altai, districtus Kosch-Agathensis, adjacentium Thagan-Usun, ripa sinistra fluminis Thua, mons Aridjan, 50°07' latitudo borealis, 88°15' longitudo orientalis, declive generale expositionis austro-orientalis, schistosa in declivi expositionis occidentalis. 2500 m. 1993 VII 13. Ebel A., Kiselev A.

Р а р а т у р у s: Respublica Altai, districtus Kosch-Agathensis, jugum Severo-Thuiskii, cursus superior fluminis Tute, 50°05' latitudo borealis, 87°56' longitudo orientalis, ripa dextra, declivum lapidosum expositionis australis. 1995 VII 28. Schmakov A.I., Djathenko S., Golakov P., Smirnov S., Solovjev A.

A f f i n i t a s. A speciebus sectionis *Anthora* DC. (praeter *A. pallasii*) foliis inferioribus longi petiolatis, ad anthesin persistentibus et inflorescentia pauciflora, compacta differt. Diversum est a *A. pallasii* forma tuberum, foliis inferioribus longi petiolatis, habitu humili et oecologia.

Многолетнее растение. Клубни в числе 2, продолговатые, продолговато-конусовидные, редко продолговато-яйцевидные (1,5) 2-6 (10) см дл. Стебель 10-35 см выс., часто фиолетово окрашенный, в нижней части опушенный беловатыми изогнутыми (серповидными) волосками или более прозрачными, рыжеватыми или желтоватыми, редко голый, в верхней части густо опушенный прозрачными, рыжеватыми или желтоватыми отстоящими волосками. Листья с верхней стороны темные, с нижней бледно-зеленые, жесткие, опушены полуприжатými волосками, иногда только по краю, редко голые. Нижние листья сохраняющиеся ко времени цветения, на длинных черешках до 10 см дл., средние на коротких, верхние сидячие. Листовые пластинки 1,5-3,5 (6) см дл., 2,5-5 (7) см шир., почковидные, округлые либо почти пятиугольные, сосредоточенные в средней части стебля, пальчато рассеченные на клиновидные, суживающиеся



Рис. 1. Внешний вид *Aconitum chanminthunii* A. Solovjev et Schmakov.

к основанию доли, рассеченные на узкие линейные или линейно-ланцетные дольки 1-3 мм шир. Соцветие плотное, конечное, малоцветковое 2-8 см дл. Околоцветник желтый или серно-желтый с оливковыми пятнами, снаружи опушен золотистыми-желтыми волосками. Шлем полусферическо-сводчатый, повыше носика б. м. вогнутый, 14-25 мм дл., 10-15 мм шир., 10-15 мм выс., носик около 5 мм дл. Боковые доли округлотреугольные 12-18 мм дл., 10-18 мм шир., нижние доли неравные 10-16 мм дл., 3-8 мм шир. Нектарники с коротким, крючковидно-головчатым шпорцем и расширенной слабодвулопастной или цельной губой. Тычиночные нити расширенные книзу, оттянуто-ланцетовидные, в середине слабоволосистые, редко голые. Завязи и листовки голые либо опушенные, обычно в числе 5, редко 6-7.

Т и п: Республика Алтай, Кош-Агачский район, окрестности Чаган-Узуна, левый берег р. Чуи, г. Арыджан, 50°07' с.ш., 88°15' в.д., макросклон юго-вост. экспозиции, осыпь на склоне зап. экспозиции на высоте ок. 2500 м. 13 августа 1993 г. Эбель А. Киселев А.

П а р а т и п: Республика Алтай, Кош-Агачский район, Северо-Чуйский хр., верх. теч. р. Тюте, 50°05' с.ш., 87°56' в.д., правый берег, каменистый склон южн. экспозиции. 28 августа 1995 г. Шмаков А.И., Дьяченко С., Голяков П., Смирнов С., Соловьев А.

Р о д с т в о. От видов секции *Anthora* DC. (кроме *A. pallasii* Reichenb.) отличается нижними длинночерешковыми листьями, сохраняющимися ко времени цветения, малоцветковым, плотным соцветием. От *A. pallasii* Reichenb. отличается формой клубней, нижними длинночерешковыми листьями, приземистым видом и экологией.

Вид назван в честь талантливого ботаника Валерия Михайловича Ханминчуна.

SUMMARY

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