

НОВЫЕ ТАКСОНЫ

УДК 582.675.1(235)

А.А. Соловьев

A. Solovjev

НОВЫЙ ВИД РОДА *ACONITUM* L. (RANUNCULACEAE) ИЗ МОНГОЛИИ

A NEW SPECIES OF THE GENUS *ACONITUM* L. (RANUNCULACEAE) FROM MONGOLIA

Приводится описание нового вида рода *Aconitum* из Монголии.

При сравнении в гербарии БИНа (LE) образцов из Гималаев, определенных как *Aconitum chasmantum* Stapf Липским и цитированных Отто Штапфом (Stapf, 1905), с образцами собранными в Монголии и также определенными как *A. chasmantum* Stapf В.И. Грубовым, оказалось, что монгольские растения представляют обособленный вид, хорошо отличимый от последнего. Новый вид видимо является эндемиком Хангая и Гобийского Алтая.

***Aconitum kamelinii* Solovjev sp. nova** – *A. chasmantum* auct. non Stapf: Грубов, 1982, Опр. сос. раст. Монг.: 110, 320, рис. 232. – Planta perennis. Caulorrhiza biensis, oblonga vel fusiformis, 2–7 cm lg. Caulis levis, 35–70 cm alt., pallidus vel violaceus, foliis subsessilibus ad inflorescentiam arcte foliatus, parte inferiore indistincte angulatus, 4–7 mm diam., petiolis foliorum emortuorum, glaber, parte superiore pilosus. Folia cauli plus minusve appressa, rigida, 2–4.5 cm lg., palmatisecta in lacinias lacinulis longis, linearibus, praeangustis, raro 2.5 mm lt., pro more multo angustioribus, 1–1.5 mm, interdum ad 2 mm vel contra minus 1 mm. Folia superiora pilosa, inferiora glabra. Inflorescentia eramosa, compacta 5–15 cm lg. (raro ad 20 cm), pilis patentibus luridis vel albicantibus pubescens. Pedicelli breves, crassiusculi, pilosi. Torus pro more conspicue dilatatus, adumbratione violacea. Perianthium violaceum, extus pubescens, intus glabrum vel pilosiusculum. Cassis subaequalibus lg. et lt. vel longior quam latior, falcata vel cymbiforme, haud alta (ca. 5 mm, interdum ad 7 mm), rostrum deorsum directum sub angulo 45, rare verticaliter, interdum subhorizontalum, subnullum. In flore evoluto cassis a petalis mediis dissita, petala media orbiculato-triangularia, inferiora oblonga, inaequalia. Calcar minutum, aduncum, glandula deminuta, capitata, cuculus

nectarii ungui dimidio adnatus, charact. antrorsus, unguis curvatus. Carpella 5, pilosa. Folliculi ad 13 mm lg.

Т у р u s: Khangai, pratis in vallis fl. Khaitu-Tamir, 15. VIII. 1926. N. Pavlov, № 346 (LE, isotypi – LE).

A f f i n i t a s. *A. chasmanthum* Stapf a specie nostra foliis plus minusve partitionibus romboideis, in lacinulas et dentes latiores (3–5 mm) et breviores divisus (nec dissectis), caule laxo foliato bene differt. Cassis *A. chasmanthi* falcata vel tholo cuneato-truncata (character. secundus Aconito medioasiatico sectionis Napelli notabilis est), perianthium, carpella, folliculi glabri. Ab *A. altaicum* Steinb. species nova casse haud alta, numero carpellarum et foliculorum (5, nec 3–4), nectariis (nectaria *A. altaici* calcari ampliore, capita, cuculo haud antrorso), foliis differt. Species nostra *A. turczaninovii* Worosch. foliis affinis est, a quo casse falcata (cassis *A. turczaninovii* alta, ampla, rostro attenuato verticaliter, conformis cassem *A. chekanovskii* Steinb., nuda), nectariis (nectaria *A. turczaninovii* calcari amplo capitato, cuculo haud antrorso) differt.

Многолетнее растение. Стеблекорни двойные, продолговатые либо веретенovidные, 2–7 см дл. Стебель гладкий, 35–70 см выс., бледный либо фиолетовый, плотно олиственный до самого соцветия почти сидячими листьями, в нижней части с неясными гранями, 4–7 мм диам., с черешками отмерших листьев, голый, в верхней с волосками. Листья б. м. прижаты к стеблю, жесткие, 2–4.5 см дл, пальчато рассеченные на доли с длинными, очень узкими, линейными дольками шириной редко до 2.5 мм, обычно же значительно уже, 1–1.5 мм, иногда до 2 мм или наоборот, менее 1 мм. Верхние листья с волосками, нижние голые. Соцветие неветвистое, плотное, 5–15 см дл., (редко до 20 см), опушенное желтоватыми, либо беловатыми отстоящими волосками. Цветоножки короткие, толстоватые, опушенные. Цветоложе как правило заметно расширенное, с фиолетовым оттенком. Околоцветник фиолетовый, снаружи опушенный, внутри голый либо с редкими волосками. Шлем примерно равный по длине и ширине, или длина немного больше ширины, серповидный или ладьевидный, невысокий (около 5 мм, иногда до 7), с носиком смотрящим вниз под углом 45°, очень редко вертикально, иногда почти горизонтальным, невыраженным. В развитом цветке шлем отстоит от средних долек, которые округло-треугольные, нижние продолговатые, неравные. Шпорец мелкий, крючковидный, со слабо выраженной головчатой железкой, с пластинкой нектарника наполовину приросшей к ноготку, характерно выступающей вперед, ноготок изогнут. Завязей и листовок 5, опушенные. Листовки до 13 мм дл.

Т и п: Хангай, луга в долине р. Хайту-Тамир. 15 VIII 1926. Н. Павлов, № 346 (LE, isotypi – LE).

П а р а т и п ы (п а р а т у р i): Mongolia borealis, Changai, ad fl. Bogdyngol. 9 августа 1877. G.N. Potanin, dupla 10 (LE); Mongolia, Changai. 1886. G.N. Potanin (LE); На западном склоне перевала Хара-гулу-дабан. 16 июля 1895 г. Е. Клеменц, № 118а (LE); Монголия, Хангай, луга по р. Урго-Тамир близ переезда. 4 VIII 1924. Н.В. Павлов, № 389 (LE); Монголия, Хангай, долина притока Юж. Улясутая, по

сырым лугам. 20 VIII 1924. Н.В. Павлов, № 390 (LE); Юго-восточная Монголия, предгорья Хангая, ущелье Ихэ-мото, листовичный лес. 16 VIII 192?. В.А. Гусев, № 222 (LE); Сев. Монголия и Хангай, в степи между Цзаин-шаби и устьем р. Цицерлик. 30 VII 1926. И. Проханов, № 357 (LE); Сев. Монголия и Хангай, в кустах *Potentilla fruticosa* L. по левому берегу р. Нарын-Хамарин-гол. 5 VIII 1926. И. Проханов, № 570 (LE); Сев. Монголия и Хангай, на лугу по дороге между Цзаин-шаби и р. Цицерлик. 30 VII 1926. Н. Иконников-Галицкий, № 600 (LE); Ара-Хангайский аймак, Центральный Хангай, перевал Эгин-даба, h=2600 м, высокогорный пояс, кобрезиевые луга. 24 VIII 1945. А.А. Юнатов, № 16677 (LE); МНР, Убурхангайский аймак, Дулан-хайрхан сомон, в 20—22 км сев. сомона, ю-в склон гор, Хан-хушин-ула, высота 2500 м, вдоль ручья среди камней и скал, 25 VII 1952, Ц. Даважамц (LE); МНР, Хангай, средн. басс. Терхийн-гола, оз. Салтын-Нур, южный берег, на окраине озерной террасы. 3 VIII 1979, В.И. Грубов, Л. Мулдашев, Ш. Дарийма, № 891/ЛШ (LE); Ихэ-Богдо, Битютэн-ама, альпийская зона. 12 VIII 1927, А. Симуков, № 76 (LE); МНР, Баин-Хонгорский аймак, Богдо-ула сомон, Гобийский Алтай, хр. Ихэ-Богдо, падь Битютэн-ама, альпийская зона. 12 VIII 1927, М. Симукова, N 15.626 (LE); МНР, Хонгор аймак, Баин-Гоби сомон, южн. склон хр. Ихэ-Богдо (Гобийский Алтай), верховья левого притока Игегу-гол, горная степь. 2 VII 1945, А.А. Юнатов, № 8905 (LE).

Р о д с т в о. *A. chasmantum* Stapf от нашего вида хорошо отличается листьями с б. м. ромбическими долями, отдельными (а не расчлененными) на более широкие (3–5 мм) и относительно более короткие дольки и зубцы, стебель при этом рыхло олиственный. Шлем у *A. chasmanthum* серповидный или же с клиновидно-усеченным куполом (второе характерно характерно для среднеазиатских аконитов секции *Napellus*), околоцветник, завязи и листовки голые. От *A. altaicum* Steinb. новый вид отличается невысоким шлемом, числом завязей и листовок (5, не 3–4), нектарниками (нектарники *A. altaicum* с более крупным, головчатым шпорцем и не выступающей вперед пластинкой), листьями. От *A. turczaninovii* Worosch., который близок к нашему виду листьями, отличается шлемом (у *A. turczaninovii* он высокий, крупный, с оттянутым вертикально носиком, похожий по форме на шлем *A. chekanovskii* Steinb., голый), нектарниками (нектарники *A. turczaninovii* с крупным головчатым шпорцем и не выступающей вперед пластинкой).

Вид назван в честь выдающегося российского ботаника Р.В. Камелина.

Работа выполнена при поддержке Федеральной целевой программы “Интеграция” (рег. № 123) и Лиги студентов Алтайского государственного университета.

ЛИТЕРАТУРА

Stapf O. The Aconites of India // Annals of The Royal Botanic Garden. – Calcutta, 1905. – Vol. 10. – Part. 2. – P. 143–144.

Грубов В.И. Определитель сосудистых растений Монголии. – Л., 1982. – С. 110, 320.

SUMMARY

There is discription of new species genus *Aconitum* L. from Mongolia.

Алтайский государственный университет,
г. Барнаул

Получено 09.01.1998