

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

УДК 581.9

И.А. Губанов

I. Gubanov

ДОПОЛНЕНИЯ И ИСПРАВЛЕНИЯ К “КОНСПЕКТУ ФЛОРЫ ВНЕШНЕЙ МОНГОЛИИ (СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ)”

ADDITIONS AND CORRECTIONS TO THE “CONSPECTUS OF FLORA OF OUTER MONGOLIA (VASCULAR PLANTS)”

Приводятся дополнения и исправления к “Конспекту флоры Внешней Монголии (сосудистые растения)”

За неполные три года, прошедшие после публикации “Конспекта флоры Внешней Монголии” (сосудистые растения)” (Губанов, 1996), накопилось довольно много данных, дополняющих эту сводку или в какой-то мере исправляющих содержащуюся в ней информацию. В настоящем сообщении излагаются эти материалы. Как и в “Конспекте ...”, семейства расположены по системе А. Энглера, а роды внутри них и виды внутри родов – по алфавиту названий.

Typhaceae

Typha orientalis C. Presl, как установил Е.В. Мавродиев, для Монголии приведен ошибочно. На самом деле собранные нами образцы относятся к новому, пока неопisanному виду из рода *T. laxmannii* Lepech.

Poaceae (Gramineae)

Leymus secalinus (Georgi) Tzvel. var. *mongolicus* (Meld.) Tzvel. 1968, Раст. Центр. Азии, 4 : 210. Ранее эту разновидность приводили лишь для Внутренней Монголии. Как оказалось, она встречается и в МНР: Убсунурская впадина, пески Бориг-Дел по западному побережью оз. Баян-нур, 22.VIII.1978, № 4662 и 4662а, собр. И.А. Губанов, опр. Н.Н. Цвелев (MW).

Poa attenuata Trin. var. *tshuensis* (Serg.) Tzvel. 1974, Новости сист. высш. раст. 11 : 41. М.В. Олонова установила принадлежность многих наших сборов из разных районов Монголии именно к этой разновидности, которую она склонна рассматривать в ранге подвида: *P. attenuata* subsp. *tshuensis* (Serg.) Oloнова, 1998, Turczaninowia, 1, 4 : 17.

P. pratensis L. subsp. *sabulosa* (Turcz. ex Roshev.) Tzvel., как оказалось, приведен для Монголии ошибочно – наши образцы М.В. Олонова переопределила как *P. pratensis* subsp. *pratensis*.

Cyperaceae

Carex rotundata Wahlenb. 1803, Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. 24 : 153.

Приведен для Центральной Монголии без указания точного местонахождения (Ford, Ball, 1992).

Alliaceae

Allium spirale Willd. ex Schlecht. 1814, Enum. Pl. Hort. Berol. Suppl. : 17. Этот вид из родства *A. senescens* L. мы приводили для Прихубсугульи и Монгольской Даурии (Губанов и др., 1990), но при составлении “Конспекта ...” он был случайно пропущен. В 1991 г. мы собирали его и в Восточной Монголии на горах Джергалант-ула и Богд-Дулан-ула (MW).

Liliaceae

Gagea brevistolonifera Levichev, 1982, Новости сист. высш. раст. 19 : 63. Новость для флоры МНР: Монгольский Алтай, долина р.Нарийн-гол, верховья и водораздельные высоты, 14.VII.1984, № 458 и 463, собр. Ш. Дариймаа и Р.В. Камелин, опр. И.Г. Левичев (LE).

Chenopodiaceae

Salsola foliosa (L.) Schrad. с правильной номенклатурной цитатой, синонимами и указанием района распространения, по досадному недоразумению, приведена в “Конспекте ...” (с. 43) среди *Suaeda* как несуществующая на самом деле *Suaeda foliosa*.

Caryophyllaceae

Herniaria caucasica Rupr. 1869, Mem. Acad. Sci. Peterb., ser.7, 15, 2 : 241. В “Конспекте ...” (с.45) было сообщено о произрастании этого вида в МНР без указания распространения. Приводим текст этикетки единственного известного отсюда образца: Сев. Монголия, склоны горы у р. Дзурхе, одной из вершин Цаган-гола, 30.VII.1898, собр. Е.Н. Клеменц, опр. Г.А. Лазьков (LE).

Lychnis fulgens Fisch. 1819, Curtis’s Bot. Mag. 66 : tab. 2104. Приведен Р.В. Камелиным (1998) для “Аргунской Даурии и Прихинганья в пределах МНР” (с. 85).

Silene intramongolica Lazkov, ined. (описание вида публикуется). Новый вид заходит на территорию МНР. В MW хранятся 4 образца из Монгольского Алтая, определенные автором вида: 1) 13.VII.1988, № 1376, собр. И.А. Губанов и др.; 2–4) 9, 13 и 16.VIII.1991, № 177, 319 и 271, собр. Г.Н. Огуреева.

Stellaria filicaulis Makino, 1901, Bot. Mag. Tokyo, 15 : 113. Новость для флоры Монголии: Хангай, сырой берег горного ручья под г. Бомын бл. Заингэна, 12.VIII.1926, № 504, Н.В. Павлов, опр. Г.А. Лазьков (MW).

Ranunculaceae

Как сообщила А.Е. Бородина-Грабовская, при обработке семейства для сводки “Сосудистые растения Центральной Азии” она обнаружила 3 новых вида для флоры МНР: *Aconitum nemorum* M. Pop. (Монгольский Алтай), *Ranunculus polyanthemos* L. (Хобдосский район), *Trollius chinensis* Bunge (Прихинганье).

Aconitum kamelinii Solovjev, 1998, Turczaninowia, 1 : 5. Как установил А.А. Соловьев (цит. соч.), именно так должен называться таксон, который во всех флористических работах по Монголии, в том числе и в “Конспекте...” (с. 47), приводился как *A. chasmanthum* Stapf.

Brassicaceae

Dontostemon dentatus (Bunge) Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1 : 175. Новость для

флоры МНР: Западные отроги Б. Хингана, близ горы Зара-ула, 4.VII.1987, № 1146, собр. Э. Ганболд, И.А. Губанов и Ш. Дариймаа, опр. А.Л. Эбель (MW).

Fabaceae (Leguminosae)

Название *Astragalus alexandri* Ulzij. 1990, non Kharaze, 1942 (Конспект ...: 64) изменено на *A. ulzikhutagii* Sytin, 1996, Kew. Bull. 51, 2 : 376.

Oxytropis latibracteata Jurtz. 1959, Бот. мат. (Ленинград), 19 : 269. Приводится В.И. Грубовым (1998) для истоков р. Джергаланту в Хангае.

Trifolium baicalense Belaeva et Sipl. 1975, Ботан. журн. 60, 6 : 819. Р.В. Камелин (1998) склонен признавать этот мелкий вид из родства *T. lupinaster* L. и приводит его для Восточной Монголии.

Geraniaceae

Geranium krylovii Tzvel. 1993, Новости сист. высш. раст. 29 : 95. Приведен Г.А. Пешковой для Северной Монголии без указания точных местонахождений (Фл. Сибири, 1996, 10 : 14).

Rhamnaceae

Rhamnus dahurica Pall. 1776, Reise, 3 : 721. Приведен К.С. Байковым для Монголии без указания точных местонахождений (Фл. Сибири, 1996, 10 : 64).

Lythraceae

Для Монголии В.В. Зуев привел без указания точных местонахождений *Lythrum intermedium* Ledeb. ex Colla, *L. salicaria* L. и *L. virgatum* L. (Фл. Сибири, 1996, 10 : 106).

Apiaceae (Umbelliferae)

Для Монголии М.Г. Пименов привел без указания точных местонахождений *Conium maculatum* L. и *Oenanthe javanica* (Blume) DC. [*O. decumbens* (Thunb.) K.-Pol.] (Фл. Сибири, 1996, 10 : 140, 163).

Gentianaceae

Gentiana atrata Bunge, 1845, in DC. Prodr. 9 : 98.

Приведен В.В. Зуевым для Монголии без указания точных местонахождений (Фл. Сибири, 1997, 11 : 76).

Boraginaceae

Craniospermum echioides (Schrenk) Bunge, 1871, Heliocarya : 10. Новость для флоры МНР: Юго-Западная Монголия, хребет Байтаг-Богдо, ущелье Будун-Харгайтын-гол, 28.VII.1979, № 7143, собр. И.А. Губанов; там же, 30.VII.1988, № 2481, собр. И.А. Губанов и др.; оба образца опр. С.В. Овчинникова (MW). До недавнего времени этот таксон считали эндемиком Казахстана.

Lappula heterocantha (Ledeb.) Guerke, 1893, in Engler u. Prantl, Naturl. Pflanzenfam. 4, 3a : 107. По-видимому, впервые приводится для МНР: Монгольский Алтай, долина р. Булган, 12.VIII.1982, № 8172, собр. И.А. Губанов, опр. С.В. Овчинникова (MW).

Кроме этого вида, для Монголии С.В. Овчинникова привела без указания точных местонахождений *L. anisacantha* (Turcz. ex Bunge) Guerke, *L. marginata* (Bieb.) Guerke, *L. redowskii* (Hornem.) Greene, *L. tenuis* (Ledeb.) Guerke, *L. tuvunica* Ovczinnikova (Фл. Сибири, 1997, 11 : 133, 139–142), которые в “Конспекте ...” не значились вообще или фигурировали в качестве синонимов.

По ее мнению, образцы, которые мы принимали за *L. coronifera* M. Pop., относятся к другим видам, поэтому этот таксон следует исключить из “Конспекта ...”.

***Mertensia davurica* (Sims) G. Don var. *ochroleuca* (Ik.-Gal.) Gubanov comb. et stat. nov., h.l.** – *M. ochroleuca* Ik.-Gal. 1932, Изв. Бот. сада АН СССР, 30, 5–6 : 769. Эта комбинация в “Конспекте ...”, к сожалению, comb. invalid., так как номенклатурная цитата базиснонима была приведена с существенной ошибкой.

Myosotis austrosibirica O. Nikiforova, 1997, Фл. Сибири, 11 : 123. Показан в протологе для Монголии без точных местонахождений. В MW хранятся 5 образцов из МНР: 1–2) Гобийский алтай, хребет Адж-Богдо, 9.IX.1983, № 8164; 3–4) Монгольский Алтай, хребет Тургэн-ула, 29.VIII.1984, № 9757; 5) Монгольский Алтай, хребет Сайлюгем, 10.VII.1988; все образцы собр. И.А. Губанов, опр. О.Д. Никифорова.

M. caespitosa K.F. Schultz, 1819, Fl. Stargard, Suppl. 1 : 11. Распространен во многих районах Монголии, фигурирует едва ли не во всех флористических сводках и списках. По досадной случайности пропущен в “Конспекте ...”.

M. scorpioides L. 1753, Sp. Pl. : 131. Новость для флоры МНР: 1) Хэнтэй, бассейн р. Еро-гол, 15.VII.1981, № 8176; 2) Восточная Монголия, пойма р. Керулен, 14.VII.1991, № 80; оба образца собр. И.А. Губанов, опр. О.Д. Никифорова (MW).

Как установила О.Д. Никифорова (Фл. Сибири, 1997, 11 : 127), одну из самых распространенных в Монголии незабудку следует называть не *M. suaveolens*, а *M. imitata* Serg. 1936, Сист. зам. Герб. Томск. унив. 6–7 : 7.

Lamiaceae (Labiatae)

Dracocephalum olchonense Peschkova, 1997, Фл. Сибири, 11 : 180. Среди районов распространения в протологе указана Северо-Восточная Монголия. Кроме того, для Монголии В.М. Доронькин привел без указания точных местонахождений *Hyssopus ambiguus* (Trautv.) Pjlin, а В.В. Зуев – *Scutellaria sieversii* Bunge (Фл. Сибири, 1997, 11 : 165, 204).

Scrophulariaceae

Для Монголии приведены без указания точных местонахождений *Mazus stachydidifolium* (Turcz.) Maxim., *Rhinanthus serotinus* (Schoen.) Oborny и *Verbascum thapsus* L. (Фл. Сибири, 1996, 12 : 16, 24, 64).

Plantaginaceae

Plantago urvillei Opiz привел для Монголии В.И. Курбатский без указания точных местонахождений (Фл. Сибири, 1996, 12 : 110).

Rubiaceae

Gallium ruthenicum Willd. привела для Монголии Е.Г. Наумова без указания точных местонахождений (Фл. Сибири, 1996, 12 : 120).

Asteraceae (Compositae)

Р.В. Камелин (1998) привел для западной части Монголии *Ligularia glauca* (L.) Hoffm. (с. : 83) и *Saussurea gracilis* Herd. (*S. approximata* Schischk. et Serg.) (с. 19), а для Восточной Монголии – *Saussurea purpurata* Fisch. ex Herd. (с. 144).

Для Монголии приведены также без указания точных местонахождений *Crepis lyrata* (L.) Froel., *Jurinea multiflora* (L.) B. Fedtsch., *Petasites sibiricus*

(J.F. Gmel.) Dingwall, *Serratula cardunculus* (Pall.) Schischk., *S. komarovii* Iljin, *S. manshurica* Kitag., *Solidago gebleri* Juz., *Taraxacum aksaicum* Schischk., *T. baicalense* Schischk., *T. chamarense* Peschkova, *T. compactum* Schischk., *T. czuense* Schischk., *T. mujense* Petroczenko, *T. pseudoatratum* Oraz., *T. sangilense* Krasnob. et V. Khan., *T. tuvense* Krasnob. et Krasnikov, *Turczaninowia fastigiata* (Fisch.) DC. (Фл. Сибири, 1997, 13 : 19, 30, 146, 210, 226, 227, 268, 270, 273, 274, 276, 286, 291, 293, 295, 305).

Как выяснилось, комбинация, предложенная нами для одного из монгольского видов растений, оказалась излишней. Привожу валидную комбинацию: *Dendranthema chalchingolicum* (Grub.) Bremer et Humphries, 1993, Bull. Nat. Mus. Lond. (Bot.), 23, 2 : 114. – *D. chalchingolicum* (Grub.) Gubanov et R.Kam. 1996, comb. superfl.

Привожу номенклатурную цитату для новинки монгольской флоры, включенной в “Конспект ...” (с.105) без указания первоописания: *Saussurea orgaadayi* V. Khan et. Krasnob. 1984, Изв. Сибир. отд. АН СССР, сер. биол. 2, 13 : 14.

Приношу благодарность Ю.Е. Алексею, А.Е. Бородиной-Грабовской, Т.И. Казанцевой, Р.В. Камелину, О.Д. Никифоровой, Г.А. Лазькову, И.Г. Левичеву, М.В. Олоновой, С.В. Овчинниковой, Т.Н. Поповой, Н.Н. Цвелеву, А.И. Шмакову, А.Л. Эбелю и другим коллегам, обратившим мое внимание на новинки монгольской флоры и неточности в “Конспекте ...”, а также в ряде случаев переопределивших гербарные образцы.

ЛИТЕРАТУРА

Грубов В.И. Род Остролодочник // Растения Центральной Азии. – СПб., 1998. – Вып. 86. – С. 1–89.

Губанов И.А. Конспект флоры Внешней Монголии (Сосудистые растения) / Под ред. Р.В. Камелина. – М.: Валанг, 1996. – 136 с.

Губанов И.А., Камелин Р.В., Буданцев А.Л., Ганболд Э., Дариймаа Ш. Новые виды и роды растений для флоры Монголии и отдельных ее районов // Бюл. Моск. общ. испытателей природы, отд. биол., 1990. – Т. 95, вып. 1. – С. 117–123.

Камелин Р.В. Материалы по истории флоры Азии (Алтайская горная страна). – Барнаул: Изд-во Алтайск. ун-та, 1998. – 240 с.

Флора Сибири. – Новосибирск: Наука. – 1996. – Т. 10, 253 с.; 1997. – Т. 11, 296 с.; 1996. – Т. 12, 207 с.; 1997 – Т. 13, 472 с.

Ford B.A., Ball P.W. The taxonomy of the circumpolar short-beaked taxa of *Carex* sect. *Vesicariae* (Cyperaceae) // Systematic Botany, 1992. – 17 (4). – P. 620–639.

SUMMARY

Additions and corrections to the “Conspectus of flora of outer mongolia (vascular plants)” are presented.