

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

по материалам

ГЕРБАРИЯ им. П.Н. КРЫЛОВА

ПРИ ТОМСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

ANIMADVERSIONES SYSTEMATICAE

EX HERBARIO KRYLOVIANO

UNIVERSITATIS TOMSKENSIS

Под редакцией А.В.Положий

2003

93

Издается с 1927 г.

Выпуск издается на средства Российского фонда
фундаментальных исследований

Ближние с кавказской *Potentilla agrimonioides* Bieb. виды во флоре Сибири¹

А.В.Положий

Во флоре Алтая (Ledeb., 1830) А. Бунге приводит 2 вида: *P. strigosa* Pall. и *P. conferta* Bunge и разновидность *P. agrimonioides* M.B. var. *agrimonioides* Bunge. Во "Flora Rossica" Леденура (Ledeb., 1844-1848) приведена *P. pensylvanica* L., к синонимам которой отнесены *P. strigosa* Pall. и *P. agrimonioides* Bieb. Отмечено, что *P. pensylvanica* встречается, кроме Европы и Кавказа, также на Алтае.

¹ Исследования выполнены при поддержке РФФИ (проект № 02-04-49610).

Т. Вольф, автор монографии рода *Potentilla* (Th. Wolf, 1908), объединил *P. strigosa* Pall., *P. conferta* Bunge и *P. agrimonioides* Bieb. var. *agrimonioides* Bunge в один вид - *P. sibirica* Th. Wolf с выделением разновидностей: var. *genuina* (*P. strigosa*), var. *longipila* (*P. conferta*), var. *elata* (var. *agrimonioides* Bunge). В том же объеме П.Н. Крылов принимает *P. sibirica* Th. Wolf во флоре Западной Сибири (1933).

Вновь обстоятельно рассматривалась система рода *Potentilla* С.В. Юзепчуком при составлении "Флоры СССР" (1941). Им приняты в качестве видов *P. strigosa* Pall. и *P. conferta* Bunge. *P. agrimonioides* Bieb. var. *agrimonioides* Bunge или *P. agrimonioides* Bunge, отнесена к синонимам *P. strigosa* Pall., а *P. agrimonioides* Bieb. приведена как кавказский эндемик.

При составлении "Флоры Красноярского края" автор настоящей статьи пытался уточнить статус представителей этой группы, входящих в состав флоры Сибири. К сожалению, достоверных образцов растений, относимых Бунге к var. *agrimonioides* или виду *P. agrimonioides* Bunge (вид не был официально обнародован) из Сибири, в том числе в Гербарии Ботанического института АН СССР, не обнаружено. В то же время накопленные в Гербарии Томского университета материалы и многолетние наблюдения в природе позволяли четко различать *P. strigosa* Pall., *P. conferta* Bunge и растения, близкие по признакам, приводимым Бунге для *P. agrimonioides* Bieb. var. *agrimonioides* Bunge, и выделяемые Т. Вольфом в качестве *P. sibirica* var. *elata* Th. Wolf.

По этим материалам был описан новый вид *P. martjanovii* Polozh. (*P. agrimonioides* Bieb. var. *agrimonioides* Bunge) в честь известного сибирского ботаника Н.М. Мартянова. Этот вид (с диагнозом на русском языке) был включен во "Флору Красноярского края" (1975) и позднее, после дополнительного изучения В.И. Курбатским, включен во "Флору Сибири" (1988). Официальное обнародование вида *P. martjanovii* Polozh. затянулось из-за уточнения его ареала, а во "Флоре Сибири" по недоразумению было пропущено.

Potentilla martjanovii Polozh.

Caules 25-60 cm. adpressus, pilosus. Folia radicalia et subtus caulina 3-7 (8) jugo foliola, supra viridis sutus argyrea-tomentosa. Foliola 2-5,5 mm long, 1-3 mm lat. Florus 10-12 (15) mm. diam. in laxa paniculata. Petala sub emarginata. Calyx glandulosa, pilosa aequale carolla. Extus sepalum latus lanceolato intermis.

Typus: Altai, prope vicum Czamal riparius Catun, 12-13 VII 1947. А. Положий (ТК).

Affinitas: A *P. conferta* Bunge differt foliola 2-5,5 cm. long; 1-3 cm. lat, lobula non convolvens. Petala sub emarginata.

Тип: Алтай, окр. с. Чемал, правый берег р. Катунь, 12 VII 1947, А. Положий.

Паратипы: Горно-Алтайская автономная обл., Улаганский р-н, истоки р. Иолду. Разнотравно-володушковый луг, 27 V 1974, В. Курбатский, Е. Жукова; Предгорья Северного Алтая, в 8 км от Березовки, северо-

восточный склон, 7 VII 1932, З.И.Тарчевская; Новосибирская обл., Андреевский р-н, окр. с. Баган, 15 VII 1948, А.Ф.Казанцева.

Родство: От *P. conferta* Bunge отличается крупными листочками 3-5 см дл. и 1-3 см шир. Доли листочков с завернутыми краями. Лепестки на верхушке выемчатые.

Распространение: Южная Сибирь (эндемик).

Итак, есть основание считать, что на территории Сибири встречаются три близких вида: *P. strigosa* Pall., *P. conferta* Bunge и *P. martjanovii* Polozh.

Большое сходство этих видов с кавказским эндемиком *P. agrimonioides* Bieb. (Флора Кавказа, 1952) указывает на их общее происхождение. Это подтверждают и исследования И.Сойака (Sojak, 1987). Однако с его утверждением о том, что на Кавказе и в Сибири распространен один вид *P. agrimonioides* Bieb., нельзя согласиться. *P. agrimonioides* Bieb. отличается как по морфологическим признакам, так и экологией. Объединять *P. pensylvanica* L., *P. conferta* Bunge и *P. martjanovii* Polozh., следуя Т.Вольфу, в один вид *P. sibirica* Th.Wolf с выделением разновидности также нет оснований. Это не согласуется с их устойчивыми морфологическими отличиями и различными ареалами.

Можно допустить, что широко распространенная европейская *P. pensylvanica* L. дифференцировалась на географические расы: высокогорную кавказскую *P. agrimonioides* Bieb., горно-степную монголо-среднеазиатско-южносибирскую *P. conferta* Bunge и южносибирский эндемик *P. martjanovii* Polozh.

Правомерно ли рассматривать эти расы как виды или подвиды *P. pensylvanica* L. - вопрос дальнейших исследований, связанных с проблемой видообразования у цветковых растений.

ЛИТЕРАТУРА

- Крылов П.Н. Род *Potentilla* L. // Флора Западной Сибири. Томск, 1933. Т. 7. С. 1481-1528.
- Курбатский В.И. *Potentilla* L. - Лапчатка // Флора Сибири. Т. 8. Новосибирск: Наука, 1988. С. 38-83.
- Положий А.В. Род *Potentilla* L. // Флора Красноярского края. Вып. 5. Ч. 4. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1975. С. 102-123.
- Юзепчук С.В. Подсемейство *Rosoidaeae* // Флора СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1941. Т. 10. С. 1-508.
- De Candolle A.P. *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis*. Parisiis, 1825. P. 2. 581 S.
- Ledebour C.F. *Flora Altaica*. Berolini, 1830. T. 2. S. 239-240.
- Ledebour C.F. *Flora Rossica. Stuttgartiae*, 1844. T. 2. S. 39-40.
- Sojak J. Notes on *Potentilla*. V. *Potentilla pensylvanica* group in the Old World. // Preslia, 1987. P. 289-305.
- Wolf T. *Monographie der Gattung Potentilla*. Stuttgart, 1908. 714 S.