

Animadversiones systematicae
ex Herbario
UNIVERSITATIS TOMSKENSIS.

Editio Sectionis Tomskensis Societatis Botanicae Rossicae.

Систематические заметки
по материалам
ГЕРБАРИЯ ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.

Издание Томского Отделения Русского Ботанического Общества.

№ 2.

1930 г.

№ 2.

Л. Сергиевская.

**Petrosimonia sibirica Bge и Petrosimonia brachiata
(Pall.) Bge в Западной Сибири.**

**Petrosimonia sibirica Bge et Petrosimonia brachiata (Pall.) Bge in
Sibiria occidentali auctore L. Sergievksaja.**

В весьма подробном описании этих двух близких друг к другу видов, у Бунге¹⁾ приводятся следующие главные отличительные признаки—у *P. sibirica*: волоски отстоящие, длинные и зазубренные, с очень неравными концами. Тычиночные нити около 8 мм. дл., вдвое длиннее околоцветника. Листья до 1½ мм. шир. У *P. brachiata*: волоски прижатые, короткие, гладкие. Тычиночные нити до 4 мм. дл., немного превышают околоцветник. Листья более широкие и мясистые, до 2 мм. шир.

В гербарном материале, среди большого числа типичных экземпляров *P. sibirica* с отстоящим опушением, довольно часто попадаются экземпляры (иногда даже в одном гербарном листе) с прижатыми волосками. У Бунге (l. c.) в конце описания *P. sibirica* говорится, что около Локтевского завода найдена форма характером опушения сходная с *P. brachiata*, но отличающаяся от нее длинными тычиночными нитями. Это замечание наводит на мысль, что экземпляры, о которых говорит Бунге, идентичны с нашей прижато-волосистой формой, встречающейся вместе с *P. sibirica* во многих местах в Семипалат., Зайсанск. окр. и южнее.

После исследования значительного гербарного материала я пришла к заключению, что наша форма с прижатым опушением есть не *P. brachiata*, а разновидность от *P. sibirica*.

Все обследованные мною экземпляры с прижатым опушением из Западно-Сибирской и Туркестанской коллекции Гербария Т. Г. У., принимавшиеся большинством исследователей за *P. brachiata*, я отношу к этой разновидности.

Все эти образцы, как и типичная *P. sibirica*, имеют длинные тычиночные нити (7—8 мм. дл.), листья—1, реже 1½ мм. шир. Волоски,

¹⁾ Al. Bunge. *Anabasearum Revisio*, in *Mém. de l'Ac. St. Petersb.* VII^e Ser. IV, p. 59.

которым Бунге придает большое значение, прижатые, но довольно длинные: $\frac{1}{2}$ —1 ($1\frac{1}{2}$) мм. дл., с сильно неравными концами и под сильным увеличением часто- и мелко-зубчатые.

Что же касается *P. brachiata*, то нашелся лишь один экземпляр в коллекции Б. К. Шишкина, собранный Шелковниковым в Закавказьи, действительно по своим признакам сходный с *P. brachiata*. Волоски, покрывающие растение, короткие ($\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ мм. дл.) и гладкие. Тычиночные нити лишь немного (на 1 мм.) выдаются из околоцветника.

Ареал распространения этих двух видов в общих чертах следующий: у *P. brachiata*—юг Европ. ч. СССР от Бессарабии и Крыма до Волги и далее через арало-каспийские и джунгарские степи до Иртыша (Паллас), Туркестан, Закавказье, Армения, Персия, Греция. В Семипалат. окр. приводятся следующие пункты: между Узун-Булаком и Горьким пикетом (Щеглеев), между Улугузом и Аркатом (Бунге). Кроме того указывается около с. Локоть (Ледебур). Сиязовым приводится для окр. Омска, что весьма сомнительно.

P. sibirica имеет более восточный ареал распространения: южн. Астраханск., Уральск., южн. Акмолинск., Семипалатинск., Семиреченск., Сыр-Дарьинск. обл., Кульджа.

Сравнение ареалов наводит на мысль: не будут ли указания на нахождение *P. brachiata* выше названных исследователей в Семипалат. окр. (а может быть и в восточн. Туркестане) относиться к прижато-волосистой форме *P. sibirica*? К ней я отношу все экземпляры из Семиреч. обл., имеющиеся в Гербарии Т. Г. У. Экземпляр Шренка с дол. р. Чу, определенной как *P. brachiata*, так-же имеет длинные тычиночные нити и шероховатые волоски, следовательно относится сюда же.

Нужны дальнейшие наблюдения над распространением этих двух видов в Сибири и Туркестане.

Пока же, на основании обследованного мною материала, я выделяю прижато-волосистую форму в особую разновидность:

var. **Bungeana** n. var. nova. Differt a forma typica pilis adpressis (nec patulis).

Habitat in salsuginosis parte austro-occidentali Provinciae Altaicae in steppa Korostelevskaja, prope lacum Bolgan-sor, 12.VIII. 1925, fr. Vychodtzev. In steppa Removskaja—inter pagos Kamyschenka et Berezovka, 16.VIII. 1891, fl. Krylov. In steppa Belagaczskaja prope pag. Aul, 2.VIII. 1921, Weresczagin. In parte boreali-orientali provinc. Semipalatinsk inter pag. Bolsche-Narymskij et Malo-Krasnojarskij ad fl. Irtysch. 23.VIII. 1919, fr. Weresczagin. Inter pag. Czeptygak et Karpovskij. 2.VIII. 1929. Krylov et Sergievskaja. Lacum Saissan-nor prope locum Topolev Mys. 10.VIII. 1914, circa pag. Barchanka. 17.VIII. 1926, fl. T. Popova. Inter Tamysrak et Czerga, in loco Sarysek. 4.VIII. 1914, fl. W. Saposhnikov et V. Genina. Inter oppid. Saissan, pag. Mushik-su et Chutora. 6—7.VIII. 1928, fl. Krylov et Serg. Prope pag. Arkalyk. 2.VI. 1915. W. Saposhnikov et T. Tripolitova.

In provinc. Semiretschensk, distr. Lepsinsk—prope pag. Mokanczi—Bekdshan. 23.VI. 1915, fl. W. Saposhn. et T. Tripolit. Distr. Kopal—inter loc. Bok-kara et Bis-kul. 12.V. 1913. B. Schischkin. Distr. Prshevalsk—in valle fl. Ak-tal. 17.VI. 1913. fl. W. Saposhn. Distr. Dsharkent—prope pag. Dubun, fl. 1.VII. 1912. W. Saposhn. et B. Schischkin. Inter pag. Usuntasch et Kosch-Agacz, fl. 30.VI. 1912. W. Saposhnikov et B. Schischkin.