

ANIMADVERSIONES SYSTEMATICAE  
EX HERBARIO KRYLOVIANO  
UNIVERSITATIS TOMSKENSIS NOMINE KUIBYSCHEVI  
EDITIO SECTIONIS TOMSKENSIS SOCIETATIS NATURAE EXPLORATORUM

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

ПО МАТЕРИАЛАМ

ГЕРБАРИЯ им. П. Н. КРЫЛОВА ПРИ БИОЛОГИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ  
ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА им. В. В. КУЙБЫШЕВА.  
ИЗДАНИЕ БОТАНИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ ТОМСКОГО ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ  
ПОД РЕДАКЦИЕЙ проф. Б. К. ШИШКИНА

1936 г.

№ 6—7

Год издания 10.

Л. П. Сергиевская.

К изучению Сибирского *Thymus Serpyllum* L. s. l.

Ad studium sibirici *Thymi Serpylli* L. s. l.

auctore L. P. Sergievskaja.

В предыдущей статье <sup>1)</sup> я сообщила результаты предварительной обработки сибирского *Thymus Serpyllum* L. s. l. Продолжая дальнейшее изучение этого сборного вида на дополнительном и оставшимся под сборным названием материале, я выделяю для Западной Сибири еще: *Th. Schischkini* n. sp., *Th. proximus* n. sp., *Th. asiaticus* n. sp. Отмеченным же ранее разновидностям: *v. altaicus* n. sp., *v. hispidus* n. sp. и *v. stepposus* n. sp., придаю видовое значение. Описанная мною *v. sibiricus* есть *Th. jeniense* H. J. van der Veld, описанный в том же году в Fedde Repert. XXXIX, 31. Jan. 1936. Ареал этого вида приурочен более к вост. части Зап. Сибири, чем к Красноярскому краю. Он встречен в ряде пунктов б. Кузнецкого окр. и вост. Алтая, тогда как в Красноярском крае мне известно лишь 2 местонахождения.

При продвижении на восток, в Красноярском крае и Забайкалье, в связи с особенностями местного режима, возникли свои мелкие виды рассматриваемого цикла, результаты изучения которого я предполагаю изложить в следующей статье.

***Thymus asiaticus*** Serg. sp. n. (*Syn. Th. Serpyllum* L. var. *vulgaris* auct. fl. Sib.). Caules lignescentes, 1—2 mm. crassi. Rami floriferi copiosi— $1\frac{1}{2}$ —8 cm. longi, pilis albis brevibus recurvatis dense tecti. Folia oblongo-ovata, raro ovata vel elliptica, 5—8 mm. longa et 1—3 mm. lata, subtus dense glandulosa, nervibus utrinque 2—3 vix prominentibus. Petioli 1—2 (3) mm. longi, ciliati. Folia floralia late-ovata ad dimidium ciliata. Calyx 3—4 mm. longus violascens vel virescens, in parte inferiore dense pilosus, superne subglaber. Dentes labii superioris marginibus setulis brevibus interdum ciliis paucis longioribus intermixtis obsiti. Corolla rosea. Nucula 1 mm. longa et  $\frac{2}{3}$  mm. lata.

**Habitat:** Altai. Prope stationem Czaryschskaja, 30.V.1901. fl., P. N. Krylov. Prope pag. Zmeinogorsk, in decliviis montosis, 18.V.1901. P. N. Krylov. Circa pag. Ongudai, in decliviis meridionalibus, fl., 6.VII.1929. N. Buczennikova et Svenszikkaja et in locis multis alteribus.

<sup>1)</sup> Animadv. Syst. № 1—2, 1936.

A *Th. roseo* Schipcz. forma foliorum, nervis non prominentibus, corolla magis colorata differt. A *Th. Serpyllo* L. s. str. pubescentia ramorum florum, dentibus calycinis superioribus non ciliatis vel ciliis paucis longiusculis obsitis distinguitur.

Стебли деревянистые, распланные 1—2 мм. толщ. Цветущие веточки многочисленные— $1\frac{1}{2}$ —8 см. выс., прямостоячие, по б. ч. простые, реже немного ветвистые, плотно опушенные вниз отклоненными короткими белыми волосками. Листья на черешках 1—2 (3) мм. дл., усаженных по краям длинными белыми ресничками. Пластинки листьев зеленые, по крайней мере большая часть их *при основании* или в *средней части более широкие*—продолговато яйцевидные, эллиптические или продолговатые, на верхушке тупые или туповатые, 5—8 мм. дл. и 1—3 мм. шир., голые, снизу довольно густо усажены железками, с 2—3 не сильно выдающимися нервами с каждой стороны. Прицветные листочки широко-яйцевидные, до половины ресничатые. Чашечка 3— $3\frac{1}{2}$  (4) мм. дл., фиолетово-покрасневшая или зеленоватая, с нижней стороны густо-волосистая, с верхней почти голая. Зубцы верхней губы по краям с короткими щетинками или почти без них, иногда с несколькими более длинными ресничками. Венчик розовый 5—7 мм. дл. Семена около 1 мм. дл. и  $\frac{2}{3}$  мм. шир.

От *Th. roseus* Schipcz. отличается формой листьев всегда при основании или в средней части более расширенных, не резкими жилками с нижней стороны, более ярким цветом венчика. От *Th. Serpyllum* L. s. str. отличается прижатым, вниз отклоненным опушением цветonoсных веточек, отсутствием или слабым развитием длинных ресничек на верхних зубчиках чашечки.

Растет по южным каменистым и щебнистым склонам гор. Алтай. Стан. Чарышская. 30. V. 1901., с цв. П. Н. Крылов; Змеиногорск, каменистые склоны сопок. 18. V. 1901. П. Н. Крылов; окр. села Онгудая, ю. склон, 6. VII. 1929 с цв. Н. Быченникова и Л. Свенцицкая и во многих друг. местах очень обыкновенно.

**Thymus altaicus** Serg. sp. n. (Syn. *Th. Serpyllum* L. v. *altaicus* Serg. in Animadv. Syst. ex Herb. Univ. Tomsk. № 1—2, 1936). Radix 2—4 mm. crassa. Caulis 1—2 mm. in diametro, ramosi. Rami floriferi 2—6 cm. longi sub inflorescentia pilis brevibus recurvatis tecti. Planta tota dense foliosa. Folia ovata vel rotundato-ovata, raro elliptica, 3—7 mm. longa et 2—5 mm. lata, basi ciliata, subtus glandulosa. Petioli  $1\frac{1}{2}$ —2 mm. longi. Calyx violaceo-coloratus, pilosus, 3—4 mm. longus. Dentes superiores calycinis marginibus eciliati.

**Habitat:** Altai. In jugo Terektinskij, flum. Kostachta, in alpinis, 4. VII. 1931. B. K. Schischkin. In alpinis inter fontes flum. Schawla et Maaschei, 27. VI. 1906. P. N. Krylov. Ad fontes flum. Tarchatta, in glareosis, 8. VIII. 1931. B. K. Schischkin, Czilikina, G. Sumnevicz. Ad font. flum. Tuura-ujuk confl. Ak-kul, 7. VI. 1898. W. Saposhnikov. In valle flum. Cze-gan-Burgazy, in declivis schistosis 26. VI. 1905. W. Saposhnikov. Inter pag. Kosch-Agacz et font. flum. Kobdo, 1897. Demidova-San-Donato. In valle flum. Jassater, 13. VII. 1898. W. Saposhnikov. Kazahstania. Inter pag. Archaty et Berel, 26. VIII. 1930. G. Peterson. Muzbel, in reg. alpinis, 14. VII. 1920. W. Saposhnikov.

Differt a *Th. asiatico* m. foliis rotundato-ovatis, dense dispositis, caulibus brevioribus.

Корень 2—4 мм. толщ. Стебли лежащие, разветвленные 1—2 мм. толщ., недлинные. Цветonoсные веточки красноватые, невысокие—1—6 см. выс., прямые или слегка изогнутые, не густо покрытые вниз направленными, короткими белыми волосками. Междоузлия сближенные, в числе 2—4. Все растение густо-облиственное. Листья на черешках 1—3 мм. дл., усаженных по краям белыми ресничками, яйцевидные или почти округло-яйцевид-

ные, отчасти же продолговато-яйцевидные, лишь некоторые обратно-яйцевидные, тупые 3—7 (8) мм. дл. и 2—5 мм. шир., с нижней стороны густо усеяны железками, с 3 выдающимися нервами. Чашечка 3,5—4 мм. дл., фиолетово-покрашенная, верхние зубцы по краям с короткими щетинками, иногда с несколькими более длинными ресничками. Венчик ярко-розовый 4—6 мм. дл.

Алтай. Теректинский хребет, река Костахта, альпийская обл., каменная тундра 4.VII.1931 г. Б. К. Шишкин; Белки между верхов. р.р. Шавлы и Машей, 27.VI.1906 г. П. Н. Крылов; верх. р. Тархатты, галька, 8.VIII.1931 г. Б. К. Шишкин, Чиликина, Г. Сумневич; р. Коксу прит. Аргута, степь, 27.VII.1931 г. Г. Сумневич; верх. р. Туура-оюк прит. р. Ак-куль, 7.VI.1898 г. В. Сапожников; долина р. Чеган-Бургаз, сухие щебн. склоны 26.VI.1905 г.; Чуйская степь, уроч. Тобожок, 9.VI.1906 г. В. Сапожников; между Кош-Агачом и верх. р. Кобдо, 1897. Демидова-Сан-Дonato; дол. р. Ясатера, 13.VII.1898 г. В. Сапожников; сев.-вост. Казахстан; между Арчатами и Берелью 26.VIII.1930 г. Г. Петерсон; уроч. Музбель, в альпийской обл. 14.VII.1920 г. В. Сапожников.

От *Th. asiaticus* m. отличается округло-яйцевидными листьями, довольно густо расположенными и более короткими стеблями.

**Thymus proximus** Serg. sp. n. Caulis procumbentes, tenues, 1—1½ mm. crassi. Rami floriferi 4—6 cm. longi, prostrati vel adscendentes, erecti vel flexuosi, pubescentes pilis brevibus recurvatis tecti. Folia oblongo-ovata, glabra, latitudine maxima in media parte, 8—10 (sine petiolo) mm. longa et 3—5 mm. lata. Petioli 2—3 mm. longi, ciliati. Laminae subtus glabrae, copiose glandulosae, nervi 3 vix prominentes. Folia floralia late-ovata in parte inferiore ciliata. Calyx 3½—4 mm longus. Dentes superiores marginibus setulis brevibus ciliisque ¼—½ mm. longis intermixtis obsiti. Corolla rosea.

**Habitat:** Altai. Ad fontes flum. Catunj prope ostium rivi Elen-Czadyr—2.VII.1917. K. Tjumentzev et V. Markov. Kazahstania. In jugo Narymensi, monte Sarymsakty, 7.VII.1920. W. Saposhnikov.

Differt a *Th. altaico* m. foliis elliptico-ovatis majoribus a *Th. jensseense* Hjin internodiis approximatis floriferis brevioribus, foliis angustioribus brevis petiolatis.

Стебли лежачие, тонкие, 1—1½ мм. толщ., недлинные. Цветоносные веточки 4—5 см. выс., прямые или несколько изогнутые, красноватые, усаженные короткими вниз направленными волосками. Междоузлия в числе 3—4. Листья в большей своей массе эллиптически-яйцевидные, с наибольшей шириной в средней части, реже в нижней трети, на верхушке коротко-туповатые, на черешках 2—3 мм. дл., усаженных с обеих сторон длинными ресничками. Пластинки листьев (без черешка) 8—10 мм. дл. и 3—5 мм. шир., лишь на веточках более мелкие и узкие, голые, с нижней стороны не очень обильно усажены железками, с 3 боковыми, ясно выдающимися нервами; по краям некоторых листьев имеются едва заметные туповатые зубчики. Прицветные листья широко-яйцевидные, в нижней части ресничатые. Чашечка 3,5—4 мм. дл., фиолетово-покрашенная, с верхней стороны голая, зубчики верхней губы по краям с короткими щетинками, с примесью более длинных, до ¼—½ мм. дл., ресничек. Венчик розовый 5—5,5 мм. дл.

Алтай. Верх. р. Катунь у уст. Соен-Чадыра, 2.VII.1917 г., с ив. К. Тюменцев и В. Марков. Сев.-вост. Казахстан: Окр. Катон-Карагая. Сарым-сакты 28.VI.1920 г. В. Сапожников.

Отличается от *Th. altaicus* m. более крупными, продолговато-яйцевидными листьями; от *Th. jensseense* Hjin сближенными междоузлиями, более короткими цветоносными ветвями, более узкими и коротко-черешковыми листьями.

**Thymus narymensis** Serg. sp. n. (Syn. *Th. Serpyllum* L. var. *hispidus* Serg. in Animadv. Syst. ex Herb. Univ. Tomsk № 1—2, 1936). Planta subcaespitosa. Radix ad 4 mm. crassa. Caules breves 2—4 mm. crassi, ramosi. Rami floriferi  $2\frac{1}{2}$ —3 cm. longi, pilis brevibus recurvatis vestiti. Folia petiolata, elliptica, ovata vel oblongo-obovata—3—5 (7) mm. longa (sine petiolo),  $1\frac{1}{2}$ —3 mm. lata, utrinque pilis albis longiusculis vestita. Calyx 3 mm. longus, violaceus, pilosus. Dentes superiores marginibus ciliis inaequalibus obsiti. Corolla violaceo-rosea, 4—5 $\frac{1}{2}$  mm. longa.

**Habitat:** Kazahstania. Prope pag. Katon-Karagai. In jugo Narymensi, in valle flum. Sarymsak. 1926. P. Kvassnikova. Ad fontes flum. Tau-ty kol, in declivis schistosis alpinis. 24. VII. 1928. P. N. Krylov et L. Sergievskaja (typus!).

Proximus est *Th. asiatico* m., sed foliis utrinque pilosis, dense dispositis, habitu fere caespitose bene differt.

Корень до 4 мм. толщины. Стебли довольно толстые—2—4 мм. толщ. и короткие, обильно ветвистые, отчего растение является как бы дернистым. Плодущие веточки  $2\frac{1}{2}$ —3 см. дл. под соцветием *негусто покрытые вниз направленными, недлинными, белыми волосками*. Листья на черешках 1—3 мм. дл., эллиптические, яйцевидные или продолговато-обратно-яйцевидные—3—5 (7) мм. дл. (без черешка) и  $1\frac{1}{2}$ —3 мм. шир., *по всему краю ресничатые и с обеих сторон покрытые длинными белыми волосками*. Чашечка 3 мм. дл., фиолетово-покрасневшая, волосистая. Зубцы верхней губы по краям с неравными ресничками, зубцы нижней губы ланцетовидно-шиловидные. Венчик фиолетово-розовый 4—5 ( $5\frac{1}{2}$ ) мм. дл.

Найд. в Казахстане, около Катон-Карагая на Нарымском хр. по рч. Сарымсак, 1926 г. П. Квасникова и в верх. рч. Тау-ты-коль на щебнистых склонах в альпийской обл. 24. VII. 1928 г. П. Н. Крылов и Л. Сергиевская.

От *Th. asiaticus* m. и др. алтайских видов хорошо отличается дернистым габитусом, густым облиствением и особенно волосистыми с обеих сторон листьями.

**Thymus Schischkinii** Serg. sp. n. Planta tota grisea. Radix 1—3 mm. crassa. Caules longi, decumbentes. Rami floriferi 2—5 $\frac{1}{2}$  cm. longi, pilis albis patentibus longiusculis tecti. Folia ovata, 5—8 (sine petiolo) mm. longa et 2—4 mm. lata, utrinque et marginibus pilis albis longiusculis patentibus vestita. Calyx pilosus, 4 mm. longus. Dentes superiores ciliis inaequalibus obsiti, dentes inferiores lineari-subulati. Corolla violaceo-rosea, 5—7 mm. longa.

**Habitat:** Altai. Ad font. flum. Kanas, in detritis lapidosis 1. VIII. 1931. fl. B. K. Schischkin, L. Czilikina et G. Sumnevicz. In valle flum. Kurkure confl. Argut, in lapidosis, 23. VII. 1931, *idem*.

A *Th. narymensi* m. caulibus longioribus, pubescentia ramorum floriferorum horizontaliter patente, corolla majore (5—7 nec 4—5 mm. long.) sat differt.

Корень 1—3 мм. толщ. Стебли длинные, стелющиеся, около 1 мм. толщины. Плодущие веточки 2—5 $\frac{1}{2}$  см. дл., довольно *густо покрытые горизонтально отстоящими длинными белыми волосками*. Листья на черешках 2—3 мм. дл., яйцевидные 5—8 (без черешка) мм. дл. и 2—4 мм. шир., *с обеих сторон и по краям густо покрыты длинными, белыми отстоящими волосками*, отчего все растение *сероватое*. Чашечка волосистая, 4 мм. дл. Зубчики верхней губы ее по краям с неравными ресничками, зубцы нижней губы линейно-шиловидные. Венчик фиолетово-розовый, 5—7 мм. дл.

Обитает по каменистым россыпям и моренам. Алтай (в истоках р. Канаса и по р. Куркуре прит. Аргута—эксп. Б. К. Шишкина).

Отличается от *Th. narymensis* m. длинными стеблями, горизонтально отстоящим опушением на плодущих веточках и более крупными цветами (5—7, а не 4—5 мм.).

**Thymus minussinensis** Serg. sp. n. [Syn. *Th. Serpyllum* L. var. *stepposus* Serg. ex parte in Anim. Syst. ex Herb. Univ. Tomsk. № 1—2 (1936)]. Caules 1—1½ mm. in diametro. Rami floriferi 5—6 cm. alti, rubescentes, pilis brevibus recurvatis tecti, in axillis foliorum ramulis brevioribus. Folia angustissima, linearia, lineari-obovata, 5—10 mm. longa (cum petiolo) et ½—¼ (1½) mm. lata, latitudine maxima in parte superiore. Petioli lamina duplo breviores, raro aequales marginibus utroque latere ciliis 5—9 albis longiusculis munitis. Internodii 4—7. Calyx leviter coloratus, ca 3½ mm. longus. Dentes superiores marginibus brevius setulosi et ciliis longioribus aliquantibus praediti. Corolla rosea 5—6 mm. longa.

**Habitat:** Chakassia. Circa lacum Schira in lapidosis, 7.VII.1915. fl. Chvoro v. Ibidem. 1907. M. Judina. 10.VI.1892. Zaleskij. Prope pag. Oznacennaja, in declivibus stepposis, 6.VII.1926. fl. V. V. Reverdatto. Prope par. Kопje. 20.VI.1935. S. Abramova. Ad ripam lacus Kamyschevo. 9.VII.1935. V. Kanova et K. Malutin. Inter mont. Oglachty et Krasnyi Kamenj, in steppa festucacea. 17.VI.1906. V. Titov. Inter lac. Kobelkovo et flum. Bidsha, in steppa schistosa, 18.VII.1909. V. Titov. Sibiria occid. Prope oppid. Omsk.

A *Th. kasakstanico* Klok. et Dess.-Schost. et *Th. kirghisorum* Dub. foliis petiolaribus angustioribus, superne maxime dilatatis, basi foliorum ciliis numerosioribus (5—9 nec 2—4 obsitis) differt.

Стебли тонкие 1—1½ мм. толщ. Цветоносные веточки (1) 2—6 см. выс., красноватые, покрытые короткими, вниз направленными волосками. Листья зеленые, голые, очень узкие, в верхней части более широкие, линейно-обратно-яйцевидные, 5—10 мм. дл. (с черешком) и ½—¼ (1½) мм. шир., с нижней стороны с 1—2 боковыми, нередко выступающими нервами, суженные в черешок, который вдвое короче, реже почти равен пластинке; края его и основание пластинки усажены длинными белыми ресничками по 5—9 с каждой стороны. Междоузлия в числе 4—7. Из пазух листьев выходят укороченные веточки. Прицветные листья эллиптические или продолговато-яйцевидные, до половины ресничатые. Чашечка слегка окрашенная, около 3½ мм. дл., с нижней стороны густо, с верхней стороны лишь в нижней части волосистая; на верхних зубцах ее по краям короткие щетинки и 1 или несколько более длинных ресничек. Венчик розовый, 5—6 мм. длины.

Найд. в Минусинской степи около оз. Шира на каменистом склоне горы, 7.VII.1915 г. с цв. Хворов; там же 1907. М. Г. Юдина и 10.VI.1892 г. Залесский; в окр. д. Означенной на степных склонах 6.VII.1926. с цв. В. В. Reverdatto; около с. Копье, 20.VI.1935. С. П. Абрамова; на бер. оз. Камышевого 9.VII.1935. В. Канова и К. Малютин; между г.г. Оглахты и Красным Камнем, типчаковая степь. 17.VI.1906. В. Титов; между оз. Кобельковым и р. Биджей. Щербнистая степь. 18.VII.1909. с цв. В. Титов.

Из Зап. Сиб. имеется лишь один экз. из окр. Омска.

Отличается от *Th. kasakstanicus* Klok. et Dess.-Schost. и *Th. kirghisorum* Dub. очень узкими листьями, расширенными в верхней части, большим числом ресничек при основании листа 5—9 (а не 2—4), ясными черешками.

В Забайкалье встречается очень близкий к этому вид, отмеченный в предыдущей моей статье как *Th. Serpyllum* v. *stepposus* m. Но забайкальское растение, как показалось более детальное изучение, отличается от описанного здесь *Th. minussinensis* m. и будет описано в следующей моей работе, посвященной гл. обр. восточно-сибирским тимьянам.

Л. П. Сергиевская.

## О двух сибирских видах р. *Myosotis* L.

De speciebus duabus sibiricis generis *Myosotis* L.

auctore L. P. Sergievskaja.

***Myosotis Krylovii*** Serg. sp. n. (Syn. *M. sylvatica* a. genuina et vulgaris Kryl. in Sched. Herb. Univ. Tomsk.). Perennis. Rhizoma longum, repens, 1—2 mm. crassum, juvenales stolones 3—5 emmitens. Caules plerumque solitarii, 15—40 cm. alti, pilis mollibus patentibus adpressis tecti. Folia stolonum obovata vel ovata—1,5—5 cm. longa et (1) 1,5—2,5 cm. lata, petiolis 2,5—3 cm. long. Folia caulina oblonga, oblongo-ovata vel oblongo-obovata, ovato-lanceolata, obtusata vel breve acuminata, (1,5) 3—7 cm. long. et 0,4—1,6 cm. lata, sessilia, inferiora in petiolum brevem dilatata, angustata. Folia omnia pilis semiadpressis vestita, marginibus et nervis medianis subtus pilis patentibus tecta. Inflorescentia laxa. Pedicelli calyce duplo longiores. Calyx pilis glochideo-recurvis tectus. Corolla coerulea, limbo 7—8 mm. diam. tubo longiore.

**Habitat:** Distr. Narym. Prope pag. Molczanovo, in silva 6.VI.1911. fl. B. Klopotov. Prope pag. Korotkinskij, in betuletis 22.VI.1912, fl. K. Onissimov. Circa oppid. Tomsk, prope pag. Saifonova, 22.VI.1886, fl. P. N. Krylov. Inter pag. Czumai et Bobrova, 23.V. 1904. fl. A. P. Vydrin. Inter Chmelevka et Alambai, in taiga, 1.VI.1911, fl. B. Schischkin et P. Krylov. In jugo Kuznetzky Alatau, inter fontes flum. Tamala et Stanovaja Griva. In silva Tiheto-abiegna. 3.VI.1903 Leg. P. N. Krylov. Kusn. Alatau, ad font. flum. Jus et Czernyi Basan, in abietis, 28.VI.1934. V. Tarczevskij. Altai. Prope Kolyvanskij Zavod, in monte Sinjucha, 1904. fol. Serkov. Circa lacum Teletzko, sinus Kyginskij, in taiga. 19.VI.1927, fl. V. Czechov et N. Koschurnikova. Prope pag. Artybasch, in pratis, 16.V.1913. fl. M. A. Lissitzyn. In valle flum. Ujmenj. 13.VI.1927. fl. A. Vinogradova et G. Bakluschin. In clivo meridionali jugi Cholzun, 1928. G. Peterson. Kazahstania septorient. Prope pag. Golubovskij, in abiegnis, 14.VI.1928. G. Peterson. Prov. Jenisseisk. In valle flum. Temnyi Basan confl. Czernyi Jus, in abiegnis, 21.VI.1910. V. Titov.

Proxima est *M. sylvaticae* Hoffm., sed rhizomate longo repente et stolonibus numerosis, dense foliosis bene differt.

**Многолетнее.** Корневище длинное ползучее, 1—2 мм. толщ. выпускающее, в числе нескольких, густо-облиственные, нецветущие молодые побеги. Стебли по б. ч. одиночные—15—40 см. выс., покрытые отстоящими, мягкими, лишь в соцветии прижатыми, волосками. Листья не цветущих побегов обратно-яйцевидные или яйцевидные—1,5—5 см дл. и (1) 1,5—2,5 см. шир., на черешках 2,5—3 см. дл. Стеблевые листья продолговатые, продолговато-яйцевидные, продолговато-обратно-яйцевидные или яйцевидно-ланцетовидные, туповатые или коротко-заостренные (1,5) 3—7 см. дл. и 0,4—1,6 см. шир., сидячие, лишь самые нижние суженные в короткий расширенный черешок. Все листья покрыты полуприжатыми, по краям и по срединному нерву с нижней стороны отстоящими волосками. Цветорасположение **рыхлое**. Цветоножки при плодах вдвое длиннее чашечки, которая покрыта крючковидно-загнутыми волосками. Доли чашечки ланцетовидные, при плодах расходящиеся. Венчик голубой. Отгиб его 7—8 мм. в поперечнике, длиннее трубки.

Растет по темнохвойным и березовым лесам и лесным лугам. **Томск.** (Нарымский край около с. Молчанова и пос. Короткинского, в окр. г. Томска, д. Сафроновой, на сев. предг. Кузнецкого Алатау между с. Чумаем и д. Бобровой, между Хмелевкой и Аламбаем, в Щегловск. р-не около пчеловодн. ст., Кузнецкий Алатау между р.р. Тамалой и Становой Гривой, между верхов. р.р. Черного Юуса и Черного Базана), **Алтайск.**

(в окр. Кольванского зав. на г. Синюхе, на склоне хр. Холзун, окр. Телецкого оз. Кыгинский зал., с. Артыбаш, дол. р. Уйменя), *Семипалат.* (пос. Голубовский на р. Тесной), в *Енисейск.* (в дол. Темного Базана прит. Ч. Уса).

От *M. sylvatica* Hoffm., к которому этот вид относился, очень хорошо отличается длинным ползучим корневищем, более слабым опушением стебля и многочисленными, густо-облиственными, бесплодными побегами.

**Myosotis imitata** Serg. sp. n. (Syn. *M. intermedio*  $\beta$ . *grandiflora* Kryl. Фл. Алт. стр. 892 non Ledeb.). Perennis. Rhizoma abbreviatum. Caules erecti, 10—30 cm. alti, simplices vel in parte superiore ramosi, patenter pilosi, Folia radicalia oblonga ad elliptico-ovata, 1—3 cm. longa et 0,4—0,8 cm. lata. Petioli laminae aequantes vel eis,  $1\frac{1}{2}$ -plo longiores. Folia caulina oblonga vel lanceolata, obtusiuscula vel breviter acuminata,  $1\frac{1}{2}$ —7 cm. longa et 0,2—0,6 cm. lata. Pedicelli calycibus aequales vel breviores. Calyx pilis incurvatis tectus. Inflorescentia densa. Corolla coerulea,  $4\frac{1}{2}$ —6 mm. in diametro. Limbus tubo aequalis. Semina elliptico-ovata,  $1\frac{1}{2}$ —2 mm. longa et 1— $1\frac{1}{4}$  mm. lata, immatura fusco-nigra, nitida.

**Habitat:** Prov. Tomsk. Prope pag. Byczkova 25. VI. 1890. fl. P. N. Krylov. St. Jurga, in pratis, 9. VI. 1930. L. Pudovikova et Burdakova. Prope pagum Ploskoe. 19. VI. 1930 fl. et fr. A. Saltykova et Z. Kaidarina. Baraba. Prope pag. Menjschikovo. In betuletis, 14. VI. 1909. fl. A. N. Molotilov. Altai. In valle fl. Katunj, prope pag. Kotanda 26. V. 1897. W. Saposhnikov. Inter pag. Komar et Cherga, in subalpinis 16. VI. 1927. Schischkin. Kolyvanskij Zavod. 12. V. 1901. fl. P. N. Krylov. Lacus Dshuvlu-kul, in pratis saxosis 16. VII. 1905. V. Weretschagin. Kazahstania. In jugo narymensi Ad fontes flum. Sornaja et Tau-ty-kol. in declivis schistosis alpinis. 30 et 24. VII. 1928. fr. P. N. Krylov et L. Sergievskaja. Kaby. Muzbel. 27. VI. 1920. W. Saposhnikov. Prov. Tobolsk. Prope oppid. Tjumenj in pratis saxosis, 14. VI. 1922.

F., V. et L. Larionovy. Distr. Tjukalinsk. Prope pag. Priozerное, in pratis saxosis, 15. VIII. 1934. fl. et fr. Levczuk et K. Ermakova. Prope pag. Soldatskoe, in betuletis 20. VI. 1934. fl. et fr. L. Levczuk et M. Solovjeva.

Differt a *M. arvensis* Willd. rhizomate perenne abbreviato, pedunculis calycem aequantibus vel eo brevioribus, a *M. sylvatica* Hoffm. corollis minoribus ( $4\frac{1}{2}$ —6 **пес** 7—9 mm. diam), limbo tubo aequale et pedicellis calycibus brevioribus.

**Многолетнее** с укороченным корневищем, с прямыми, простыми или в верхней половине ветвистыми стеблями, 10—30 см. выс., вместе с листьями оттопыренно-волосистыми. Прикорневые листья продолговато-эллиптические, эллиптически-яйцевидные или продолговатые, 1—3 см. дл. и 0,4—0,8 см. шир., на черешках равных пластинке или до  $1\frac{1}{2}$  раз длиннее ее. Стеблевые листья продолговатые или ланцетовидные, туповатые или коротко-заостренные,  $1\frac{1}{2}$ —7 см. дл. и 0,2—0,6 см. шир. Цветоножки равны или короче чашечки покрытой прямыми или согнутыми, но не изогнутыми крючковидно волосками. Цветы довольно густо расположенные. Венчик голубой, некрупный  $4\frac{1}{2}$ —6 мм. в поперечнике. Отгиб его равен трубке. Семена эллиптически-яйцевидные или яйцевидные,  $1\frac{1}{2}$ —2 мм. дл. и 1— $1\frac{1}{4}$  мм. шир., зрелые буровато-черные, блестящие.

Растет по лесным лугам, лесам—в лесной и в прилеж. ч. степной обл. В горах встречается на субальпийских лугах, на щебнистых склонах. *Томск.* (окр. д. Бычковой, ст. Юрги, с. Плоского, Меньшикова), *Алтайск.* (между перев. на Оби и с. Смоленским, в дол. Катуня около Котанды, оз. Джувлу-куль, Кольванский завод), *Тобольск.* (окр. г. Тюмени, в Тюкал. р-не около с.с. Приозерного и Солдатского), *Семипалатинск. обл.* (Нарымский хреб. в верхов. р.р. Сорной и Тауты-коль, Кабы—в уроч. Музбель).

От *M. arvensis* Willd. отличается многолетним корнем, более крупными цветами и короткими цветоножками; от *M. sylvatica* Hoffm. более мелкими цветами, короткими цветоножками, отгибом венчика равным его трубке.