

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

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

ПО МАТЕРИАЛАМ

ГЕРБАРИЯ ИМ. П. Н. КРЫЛОВА ПРИ ТОМСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ ИМ. В. В. КУЙБЫШЕВА.

ПОД РЕДАКЦИЕЙ проф. Б. К. ШИШКИНА.

ИЗДАНИЕ БОТАНИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ ТОМСКОГО ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ

1943 г.

№ 1

Год издания 15.

В. В. Ревердатто.

Заметки о *Trollius* L. из Красноярского края

Изучая материал по роду *Trollius* L. из Красноярского края, удалось установить ряд интересных фактов. Среди экземпляров из 70 пунктов только из 25 оказались экземпляры, наиболее приближающиеся к типичному западно-сибирскому *Trollius asiaticus* L., все же остальные экземпляры оказались в различной степени уклоняющимися формами. Наименее похожие на типичную форму экземпляры имели своим местонахождением главным образом восточную часть края. Ряд морфологических отличий, довольно четкая западная граница распространения по р. Енисею заставляет нас выделить особый вид *Trollius Kytmanovii* n. Даем описание этого вида:

Trollius Kytmanovii n. sp. nova. Caulis 15—30 (40) cm alt. Folia *T. asiatici*, sed minores. Flores solitarii, 1,5—8 cm in diam. Sepala 9—12, aurantiaca vel pallide aurantica, 9—15 (20) mm longa. Petala intense-aurantiaca, linearia, 10—12 mm longa et 1—1,5 mm lata, 1½—2-plo staminibus longiora, apice angustata, acuminata vel rotundata.

Affinis *T. sibirico* (Rgl. et Til.) N. Schipcz., sed petalis staminibus 1½—2-plo longioribus bene differt.

Habitat: Prov. Krasnojarsk. Distr. evenkiensis. In valle fl. Vivi—65° l. s. et 67½° l. or. 1. VIII. 1935. Leg. N. Grachov. In valle flum. Koczeczumo circa pag. Tura—68½° l. s. et 72° l. or. 9. VII. 1935. Leg. V. Natschokin. In valle flum. Tuba confl. Jenissej—54° l. s. et 61½° l. or. In prato. 28. VI. 1939. Leg. Kajdalova et Melnikova.

Var. **occidentalis** n. Flores magni, 3½—4 cm in diam. Sepala 10—15. Petala linearia, 2 mm lata.

Невысокое растение 15—30 см, редко 40 см высоты. Характер листьев тот же, как у *T. asiaticus* L., только мельче. Цветы почти всегда одиночные, б. м. раскрытые, до 1,5—2,8 см в поперечнике, оранжевые или бледнооранжевые. Чашелистиков 9—12, длиной 9—15 мм (очень редко до 20 мм), лепестки ярче и темнее чашелистиков, линейные, шириной 1—1,5 мм и длиной 10—12 мм, значительно длиннее (в 1½—2 раза) тычинок,

кверху суженные, заостренные или округлые. Носик листочки короткий— $1-1\frac{1}{2}$ мм дл.

Наши экземпляры, напоминая *T. sibiricus* (Rgl. et Til.) N. Schipcz., хорошо отличаются значительно более длинными (в $1\frac{1}{2}-2$ раза), чем тычинки, лепестками, желтооранжевого цвета.

Var. *occidentalis* m. отличается более крупными цветами до $3\frac{1}{2}-4$ см в поперечнике, более широкими, до 2 мм линейными лепестками и чашелистиками в количестве 10—15.

По нашим материалам, распространение *Trollius Kytmanovii* m. сосредоточено почти исключительно в восточной части края: 1) в лесной зоне, примыкающей к Канской лесостепи—окр. Шиткина, окр. д. Моховой, окр. Байроновки, д. Никольская Абаканского района, д. Тагаша Канского района и т. д.

Вторая группа местонахождений сосредоточена в Эвенкийском округе на водоразделах по долинам северных притоков р. Нижн. Тунгуски: р.р. Хурича, Кананда, Кочечумо, Виви, Ямбухан, оз. Агата. Здесь самое северное местонахождение вида у озера Агата $67\frac{1}{4}^{\circ}$ с. ш. и $62\frac{1}{4}^{\circ}$ в. д. (А. Ломакин).

Самое западное местонахождение мы имеем на р. Енисее в устье р. Тубы и в подтаежной части б. Минусинского уезда и также единственные изолированные местонахождения на запад от р. Енисея в Солгонском крае «Леонидовский завод» (Юдина, 1909).

Из 70 местонахождений экземпляров, относимых к *Trollius asiaticus* L., в 34 пунктах восточнее р. Енисея был найден *Trollius Kytmanovii* m.

Точно также довольно распространенным является *Trollius asiaticus* L. var. *orientalis* m. От типичного *T. asiaticus* L. он отличается более узкими, до 3 мм лепестками, слабо расширенными кверху.

T. asiaticus v. *orientalis* m. Petala 3 mm lata, apice leviter dilatata.

Встречается обильно в Зап. Саянах, заходит на север по р. Енисею до Хантайки, отмечен на Эвенкийском плато и в Канской лесостепи. На востоке var. *orientalis* встречается реже, чем *T. Kytmanovii* m.

Наконец, типичный *Trollius asiaticus* L. встречается главным образом в западной части района—в Кузнецком Алатау и прилегающих лесостепных районах, в Тазовском районе и низовьях р. Енисея. За Енисей *T. asiaticus* L. переходит по альпийской области Саян и по Нижней Тунгуске до Б. Порога. Есть еще единичные местонахождения из Ангаро-Тасеевского района.

Таким образом, на основании изученного материала нам кажется, что типичный *T. asiaticus* L. за Енисей почти не переходит, сменяясь там var. *orientalis* m., далее, обособляясь в *T. Kytmanovii* m., а еще далее на восток образуя *T. sibiricus* (Rgl. et Til.) N. Schipcz. и *T. Ledebourii* Rechb.

Trollius asiaticus L. var. *orientalis* m. идет на восток в Забайкалье, четко отграничиваясь там от *T. Ledebourii* Rechb. и от *T. sibiricus* (Rgl. et Til.) N. Schipcz.