



О некоторых находках видов семейства Ranunculaceae в азиатской России

On some findings of Ranunculaceae species in Asian Russia

А.Н. Луферов

A.N. Luferov

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова, кафедра ботаники,
Измайловский бульвар, 8, 105043, Москва, Россия
First Moscow State Medical University named after I.M. Sechenov, Department of Botany, Izmailovsky Boulevard, 8,
105043, Moscow, Russia. E-mail: luferov@mail.ru

Ключевые слова: Азиатская Россия, флористические находки, Ranunculaceae.

Key words: Asiatic Russia, floristic findings, Ranunculaceae.

Аннотация. Редкий вид *Aconitum krylovii* Steinb. обнаружен на западе Тувы (истоки реки Хемчик). Указано заносное местонахождение *Delphinium cheilanthum* Fisch. ex DC. в Нижнем Приамурье близ Николаевска-на-Амуре. Впервые для территории Дальнего Востока (Чукотский автономный округ) приводится *Ranunculus petroczenkoi* Vodop. ex Timochina. Во флоре Кемеровской области обнаружена *Thacla natans* (Pall. ex Georgi) Deyl et Soják. Гибрид *Thalictrum foetidum* L. × *Th. minus* L. найден в Сибири (Тува, Якутия).

Summary. A rare species of *Aconitum krylovii* Steinb. was found in the West Tuva (the origins of the Khemchik river). Cited is the alien (adventive) location of *Delphinium cheilanthum* Fisch. ex DC. round the lower reaches of the Amur (the town of Nikolayevsk-on-Amur). It is for the first time for the Far East region (the Chukotka Autonomous region) that the locations of *Ranunculus petroczenkoi* Vodop. ex Timochina are cited. *Thacla natans* (Pall. ex Georgi) Deyl et Soják is a novelty of the Kemerovo region flora. The hybrid of *Thalictrum foetidum* L. × *Th. minus* L. has been found in Siberia (Tuva, Yakutia).

В статье приведены новые сведения о распространении некоторых видов семейства лютиковые (Ranunculaceae) флоры Азиатской России, полученные в результате изучения гербарных коллекций (LE, МНА, NSK, ТК): определения

таксономической принадлежности ряда образцов и выявления неучтённых местообитаний растений.

***Aconitum krylovii* Steinb.** – Тувинская АССР, Бай-Тайгинский р-он, истоки р. Хемчик, разнотравный кедровник, 23–30. 07. 1973. А.С. Ревушкин, Т.В. Жигальцова, М.И. Гордеев (ТК!). Эта находка обнаружена на западе Тувы, недалеко от границы с Республикой Горный Алтай. Ранее были известны только два местонахождения с северо-западной окраины Тувинской Республики на отрогах Западного Саяна, по склонам горы Самбыл (Джебашский хребет) в верховьях р. Ак-Хем (Красноборов, 1976; Шауло, 2006; Ломоносова, Шауло, 2007).

***Delphinium cheilanthum* Fisch. ex DC.** – [Хабаровский край], г. Николаевск-на-Амуре, аэродром, луг, 14. 08. 1977. Гламаздина (МНА!). – Заносное местонахождение. Этот вид, хотя и приводился для низовий Амура (Yurtsev, 1971), однако точных его местонахождений, подтвержденных гербарными материалами, известно не было. Считалось, что *D. cheilanthum*, распространенный преимущественно в Восточной Сибири, Монголии, Северном и Северо-Восточном Китае, проникает на Дальний Восток России лишь в Западном Приамурье (Nevsky, 1937; Voroshilov,

1966). Позднее он был обнаружен на востоке Хабаровского края близ устья р. Уды (Doronina, 1973), а также в долине р. Керби (Shlotgauer, 1985); указывался для Буреинского и Амгуньского флористических районов (Shlotgauer et al., 2001). Изолированные местонахождения на Дальнем Востоке известны также для бассейна р. Колымы (Yurtsev, 1971), а во «Флоре Магаданской области» (Khokhryakov, 1985) они приводились для Колымского и Омолонско-Ануйского флористических районов.

Ranunculus petroczenkoi Vodop. ex Timochina – 1) Чукотский нац. округ. Центральная часть Чукотского нагорья, бассейн р. Куэвунь, р. Сев. Умкрыниэт, у колеи на торфе, 24. 07. 1966. П.Г. Жукова, В.В. Петровский (LE!); 2) Чукотский нац. округ. Центральная часть Чукотского нагорья, бассейн р. Куэвунь, р. Сев. Умкрыниэт, южный склон, черные сланцы, 25. 07. 1966. В.В. Петровский (LE!); 3) Западная Чукотка. Ануйское нагорье, долина р. Рау-Чуа близ пос. Бараниха, 5 км к востоку, правобер. Рау-Чуа и Гремучей, горная седловина, сырая пятнистая тундра, 27. 06. 1967 г. Е.В. Зимарская, А.А. Коробков, Б.А. Юрцев (LE!); 4) Западная Чукотка. Верх. р. Ергувеем, руч. Ловкий, дриадо-хвощево-моховая тундра у подножья известняковых скал, 4. 07. 1967 г. А.А. Коробков, Б.А. Юрцев, Е.В. Зимарская (LE!); 5) Западная Чукотка. Среднее течение р. Рау-Чуа близ пос. Бараниха, ложбина стока на склоне восточной экспозиции, 17. 07. 1971 г. А.А. Галанин, Л.П. Горбунова, С.А. Шабаршина (LE!); 6)

Ануйское нагорье. Бассейн р. Погынден, среднее течение р. Люпвеем, сырой шлейф с карбонатным подтоком, 12. 07. 1978 г. В.В. Петровский, Е.Ю. Норкина, М.П. Андреев (LE!). Новый вид для флоры российского Дальнего Востока. Ранее приводился для северной части Западной, Средней и Восточной Сибири (Timokhina, 1993) и характеризовался как сибирский метарктический вид из родства *R. affinis* и *R. monophyllus* (Pospelov, Pospelova, 2007; Vodopyanova, Krogulevich, 1981).

Thacla natans (Pall. ex Georgi) Deyl et Sojak – Кемеровская обл., Новокузнецкий р-н, окр. г. Мыски. Лужа в пойме р. Мрас-Су, 5. 07. [19]85, № 393. Собрал Н.В. Фризен (NSK!). Новость для флоры Кемеровской обл. Для этой территории вид не был указан во «Флоре Сибири» (Friesen, 1993), «Определителе растений Кемеровской области» (Кривикина, 2001), а также в последующих сводках по сибирской флоре (Doronkin, 2003; Malyshev, 2005).

Thalictrum foetidum L. × **Th. minus** L. – 1) Тувинская АССР, окр. п. Чадан, степь, 18.07.1975 г. Н. Лашинский (NSK!); 2) Якутия, Томптонский р-н, 40 км от пос. Теплый ключ по тракту на Магадан, отроги Верхоянского хребта, заросли ивняка по заливному лугу, 9. 07. 1984, № 565. В. Доронькин (NSK!); 3) Якутия, Оймяконский р-н, окр. пос. Усть-Нера, левый берег р. Индигирки, по краю осыпи, 7. 08. 1984 г. Н. Большаков (NSK!). Этот гибрид ранее приводился для флоры Средней Сибири без указания конкретных местонахождений (Поров, 1957).

ЛИТЕРАТУРА

- Doronina Yu.A.** Flora i rastitelnost' bassejna r. Uda. [Flora and vegetation of the basin of river Uda]. – Novosibirsk: Nauka, 1973. – 151 p. [in Russian]. (**Доронина Ю.А.** Флора и растительность бассейна р. Уды. – Новосибирск: Наука, 1973. – 151 с.)
- Doronkin V.M.** Ranunculaceae // Flora Sibiri. T. 14: Dopolnenija i ispravlenija. Alphavitnye ukazatel' [Flora of Siberia. Vol. 14: Additions and corrections. Alphabetic indexes]. – Novosibirsk: Nauka, 2003. – P. 46–49 [in Russian]. (**Доронькин В.М.** Сем. Ranunculaceae // Флора Сибири. Т. 14. Дополнения и исправления. Алфавитные указатели. – Новосибирск: Наука, 2003. – С. 46–49).
- Friesen N.V.** *Thacla* Spach // Flora Sibiri [Flora of Siberia]. Vol. 6. Portulacaceae-Ranunculaceae, Novosibirsk: Nauka. Siberian publishing company, 1993. – P. 103 [in Russian]. (**Фризен Н.В.** *Thacla* Spach – такла // Флора Сибири. Т. 6. Portulacaceae – Ranunculaceae, – Новосибирск: ВО Наука. Сибирская издательская фирма, 1993. – С. 103).
- Khokhryakov A.P.** Flora Magadanskoj oblasti [Flora of Magadan region]. – Moscow: Nauka, 1985. – 398 p. [in Russian]. (**Хохряков А.П.** Флора Магаданской области. – М.: Наука, 1985. – 398 с.)
- Malyshev L.I.** Ranunculaceae // Konspekt flory Sibiri: sosudistye rasteniya [Conspectus florum Sibiri: plantae vasculares] / K.S. Baikov (ed.). – Novosibirsk: Nauka, 2005. – P. 20–35 [in Russian]. (**Мальшев Л.И.** Ranunculaceae // Конспект флоры Сибири: сосудистые растения / Под ред. К.С. Байкова. – Новосибирск: Наука, 2005. – С. 20–35).

Krapivkina E.D. Ranunculaceae // Opredelitel rasteniy Kemerovskoy oblasti [The manual of vascular plants of the Kemerovo province]. – Novosibirsk: Publ. SB RAS, 2001. – P. 58–77 [in Russian]. (**Крapiвкина Э.Д.** Сем. лютиковые – Ranunculaceae // Определитель растений Кемеровской области. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2001. – С. 58–77).

Krasnoborov I.M. Vysokogornaja flora Zapadnogo Sajana [Alpine flora of the West Sayan]. – Novosibirsk: Nauka, 1976. – 380 p. [in Russian]. (**Красноборов И.М.** Высокогорная флора Западного Саяна. – Новосибирск: Наука, 1976. – 380 с.).

Lomonosova M.S., Shaulo D.N. *Aconitum* L. // Opredelitel rasteniy Respubliki Tyva [The manual of plants of the Republic of Tyva]. – Novosibirsk: Publ. SB RAS, 2007. – P. 81–85 [in Russian]. (**Ломоносова М.Н., Шауло Д.Н.** Род *Aconitum* L. // Определитель растений Республики Тывы. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2007. – С. 81–85).

Nevsky S.A. *Delphinium* L. // Flora SSSR [Flora of the USSR]. Moscow & Leningrad: Publ. AS USSR, 1937. – Vol. 7. – P. 99–183 [in Russian]. (**Невский С.А.** Род живокость, или шпорник – *Delphinium* L. // Флора СССР. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1937. – Т. 7. – С. 99–183).

Popov M.G. Flora Sredney Sibiri [Flora of the Middle Siberia]. Vol. 1. Moscow & Leningrad: Publ. AS USSR, 1957. – 556 p. [in Russian]. (**Понов М.Г.** Флора Средней Сибири. Т. 1. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1957. – 556 с.).

Pospelova E.B., Pospelov I.N. Vascular flora of Taimyr peninsula and neighboring territories. Part 1. The annotated list of flora and his common analysis. – M: Partnership of scientific publications KMK, 2007. – 457 p. + 16 coloured plates + CD [in Russian]. (**Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н.** Флора сосудистых растений Таймыра и сопредельных территорий. Часть 1. Аннотированный список флоры и её общий анализ. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2007. – 457 с. + 16 цв. вкл. + лазерный диск).

Shaulo D.N. Flora of the Western Sayan // Turczaninowia, 2006. – Vol. 9, No. 1–2. – P. 1–338 [in Russian]. (**Шауло Д.Н.** Флора Западного Саяна // Turczaninowia, 2006. – Т. 9, вып. 1–2. – С. 1–338).

Shlotgauer S.D. Redkie vidy sosudistych rasteniy Khabarovskogo kraja [Rare species of vascular plants of the Khabarovsk territory] // Ochrana redkich vidov sosudistych rasteniy sovetского Dalnego Vostoka [Protection of rare species of vascular plants of the Soviet Far East]. – Vladivostok: FESC AS USSR, 1985. – P. 58–80 [in Russian]. (**Шлотгауэр С.Д.** Редкие виды сосудистых растений Хабаровского края // Охрана редких видов сосудистых растений советского Дальнего Востока. – Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1985. – С. 58–80).

Shlotgauer S.D., Kryukova M.V., Antonova L.A. Vascular plants of the Khabarovsk territory and their protection. – Vladivostok-Khabarovsk: FEB RAS, 2001. – 195 p. [in Russian]. (**Шлотгауэр С.Д., Крюкова М.В., Антонова Л.А.** Сосудистые растения Хабаровского края и их охрана. – Владивосток-Хабаровск: ДВО РАН, 2001. – 195 с.).

Timokhina S.A. *Ranunculus* // Flora Sibiri [Flora of Siberia]. Vol. 6. Portulacaceae – Ranunculaceae, Novosibirsk: Nauka. Siberian publishing company, 1993. – P. 165–198 [in Russian]. (**Тимохина С.А.** *Ranunculus* L. – лютик // Флора Сибири. Т. 6. Portulacaceae – Ranunculaceae, – Новосибирск: ВО Наука. Сибирская издательская фирма, 1993. – С. 165–198).

Vodopyanova N.S., Krogulevich R.E. About the species of the genus *Ranunculus* (Ranunculaceae) from Central Siberia // Bot. Zhurn., 1981. – Vol. 66, № 10. – P. 1484–1488 [in Russian]. (**Водопьянова Н.С., Крогулевич Р.Е.** О видах рода *Ranunculus* (Ranunculaceae) из Средней Сибири // Бот. журн., 1981. – Т. 66, № 10. – С. 1484–1488).

Voroshilov V.N. Flora sovetского Dalnego Vostoka [Flora of the Soviet Far East]. – Moscow: Nauka, 1966. – 476 p. [in Russian]. (**Ворошилов В.Н.** Флора советского Дальнего Востока. – М.: Наука, 1966. – 476 с.).

Yurtsev B.A. *Delphinium* L. // Arkticheskaja flora SSSR [Arctic flora of the USSR]. – Leningrad: Nauka, 1971. Part 6. – P. 141–155 [in Russian]. (**Юрцев Б.А.** Род *Delphinium* L. – живокость // Арктическая флора СССР. – Л.: Наука, 1971. – Вып. 6. – С. 141–155).