

УДК 582.675.1

И.Г. Гавриленко

I.G. Gavrilenko

ОБ АРЕАЛЕ *THALICTRUM BAICALENSE* TURCZ. EX LEDEB.ON AREA OF *THALICTRUM BAICALENSE* TURCZ. EX LEDEB.**Аннотация.** В статье приведены сведения об ареале *Thalictrum baicalense*.**Ключевые слова:** лютиковые, василисник байкальский, ареал.**Summary.** Information on the area of *Thalictrum baicalense* (Ranunculaceae) is given.**Key words:** Ranunculaceae, *Thalictrum baicalense*, area.

Василисник байкальский – *Thalictrum baicalense* Turcz. ex Ledeb. (Ranunculaceae) относится к монотипной секции *Baicalensia* (Tamura) Етима, имеет своеобразное морфологическое и анатомическое строение плодов, а также специфический состав алкалоидов (Гавриленко, 1983; Гавриленко, Горовой, 1998; Маех и др., 1986). Растет в кустарниковых зарослях, на опушках лиственных и смешанных долинных лесов. Предпочитает почвы с листовым перегноем. Ареал этого вида охватывает Сибирь, Приморский край, Амурскую область, Хабаровский край, Монголию, Китай, Японию (о-ва Хоккайдо и Хонсю), п-ов Корея (Гавриленко, 1990).

Сравнительно недавно китайский исследователь Wang Wen-Tsai (1992) опубликовал статью, в которой описал 15 миграционных путей растений из Восточно-Азиатского региона. Для каждого из этих направлений автор привел таксоны и проанализировал их географически и филогенетически. Василисник байкальский Wang Wen-Tsai отнес к видам, которые произошли в Юго-Западном Китае и мигрировали, по его мнению, в Сибирь и прилегающие регионы. В 2000 году опубликован 3 том сводки «Higher plants of China», в котором приведено распространение *T. baicalense* на территории Китайской Народной Республики, что позволило нам по литературным данным и материалам наших исследований уточнить распространение *T. baicalense* на Дальнем Востоке и составить карту-схему ареала этого вида. Василисник байкальский (описан из Прибайкалья) указывается В.И. Грубовым (1982) для Монголии (Хэнтейский и Прихинганский

ботанико-географические районы), а также для островов Хоккайдо и Хонсю в Японии (Ohwi, 1965) и для Кореи (С.-W. Park, 2007). Точечные карты распространения *T. baicalense* в Сибири представлены в сводках «Флора Центральной Сибири» (1979) и «Флора Сибири» (1993). В «Конспекте флоры Сибири: Сосудистые растения» (2005) отмечено, что ареал *T. baicalense* охватывает Среднесибирскую подобласть: Алтае-Енисейскую горно-гемибореальную провинцию (енисейская часть); Восточно-Сибирскую подобласть: Тунгусско-Ленскую бореальную провинцию (юго-восток); Байкальскую гемибореальную провинцию. Для российского Дальнего Востока василисник байкальский приводится для Уссурийского, Амгунского, Буреинского, Нижне-Зейского и Верхне-Зейского, Даурского, Алданского и Охотского (южный подрайон) флористических районов (Сосудистые ..., 1995). Нами изучены коллекции гербариев Санкт-Петербурга (LE), Москвы (МНА), Владивостока (VLA) и гербарий лаборатории хемотаксономии растений Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН с целью уточнения распространения *T. baicalense* на Дальнем Востоке России. Особый интерес у нас вызвало установление северной границы распространения вида в Аяно-Майском районе Хабаровского края. В статье «Особенности флористического облика бассейна реки Май и восточного макросклона хребта Джугджур» (Горовой и др., 1973) *T. baicalense* указан в списке растений, собранных в бассейне р. Май и на восточном макросклоне хребта Джугджур (Хабаровский край, Аяно-

Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН (ТИБОХ ДВО РАН), пр-т 100 лет Владивостоку, 159; 690022, Владивосток, Россия; e-mail: calad@rambler.ru
Pacific Institute of Bioorganic Chemistry, Far East Branch, Russian Academy of Sciences (PIBOC FEB RAS) 159 Pr-t 100 let Vladivostoku; 690022, Vladivostok, Russia

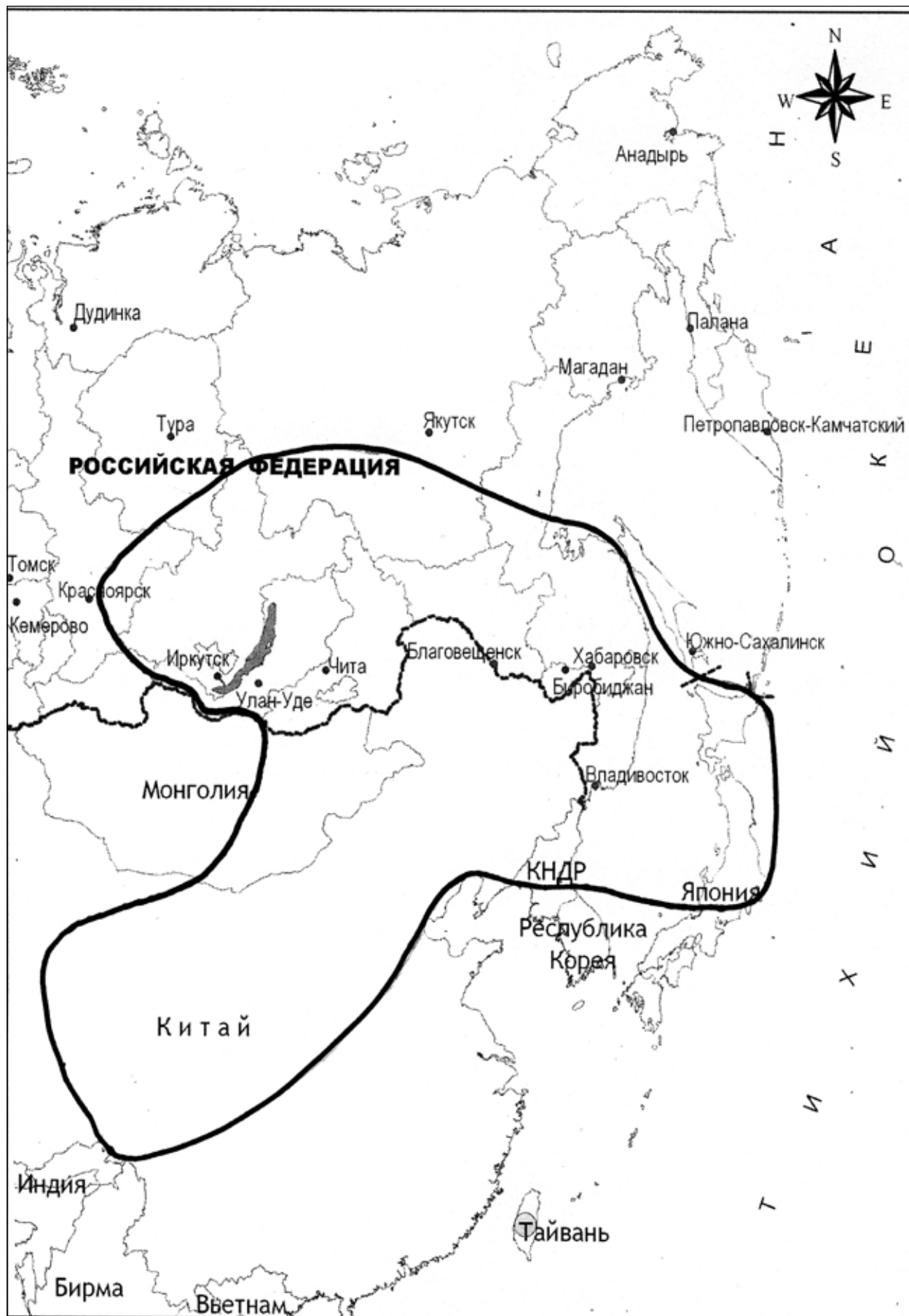


Рис. Ареал *Thalictrum baicalense* Turcz. ex Ledeb.

Майский район, р. Челасин, пойменная терраса в 1 км ниже пос. Тотта. 21. 06. 1968. Манько Ю.И., Ворошилов В.Н.). Это местонахождение считалось северным форпостом ареала *T. baicalense*. Однако дальнейшие ботанические исследования на севере Хабаровского края (Харкевич и др., 1983) изменили картину ареала вида. Северной точкой распространения *T. baicalense* на Дальнем Востоке России является: Хабаровский край, Аяно-Майский район, окрестности оленеводческой базы Кавалькан, 120 км выше села Нелькан по течению, правый берег реки Мая. 02.07.1978. Харкевич С.С., Буч Т.Г. Указание *T. baicalense* для более северного района (Хабаровский край,

Аяно-Майский район левый берег р. Мая. В 15 км ниже села Аим. 25.07.1978. Харкевич С.С., Буч Т.Г.) ошибочно, т. к. эти сборы относятся к виду *T. sparsiflorum* Turcz.

На рисунке представлен ареал василисника байкальского, составленный по литературным данным и результатам наших исследований.

Благодарности. Автор выражает благодарность Горовому П.Г. за оказанную помощь при написании и оформлении статьи.

Работа выполнена при финансовой поддержке проекта ДВО РАН (№ 09-I- П23-04) и Интеграционного проекта СО РАН и ДВО РАН (№ 09-II-СО-06-004).

ЛИТЕРАТУРА

- Гавриленко И.Г.** Карпологическое изучение дальневосточных видов (секции *Omalophysa*, *Baicalensia*, *Erythranda*) рода *Thalictrum* (*Ranunculaceae*) // Бот. журн., 1983. – Т. 68, № 8. – С. 1101–1106.
- Гавриленко И.Г.** *Thalictrum baicalense* Turcz ex Ledeb. // Список раст. Герб. Флоры СССР, 1990. – Т. 27, вып. 137. – С. 28.
- Гавриленко И.Г. Горовой П.Г.** О систематическом положении *Thalictrum baicalense* (*Ranunculaceae*) // Бот. журн., 1998. – Т. 83, № 9. – С. 52–54.
- Горовой П.Г., Манько Ю.И., Ворошилов В.Н.** Особенности флористического облика Бассейна реки Май и восточного макросклона хребта Джугджур // Почвы и растительность мерзлотных районов СССР. – Магадан, 1973. – С. 127–135.
- Грубов В.И.** Определитель сосудистых растений Монголии (с атласом). – Л.: Наука, 1982. – 443 с. Конспект Флоры Сибири: Сосудистые растения / Под ред. К.С. Байкова. – Новосибирск: Наука, 2005. – 362 с.
- Маех С.Х., Бойко Э.В., Старченко В.М., Юнусов С.Ю.** 7-оксобайкалин – новый алкалоид из *Thalictrum baicalense* // Химия природ. соединений, 1986. – № 2. – С. 251–252.
- Луферов А.Н.** Род Василисник – *Thalictrum* L. // Сосудистые растения Советского Дальнего Востока. – СПб: Наука, 1995. – Т. 7. – С. 171–181.
- Флора Сибири. В 14 томах. – Новосибирск: Наука, 1993. – Т. 6. *Portulacaceae* – *Ranunculaceae* – 310 с.
- Флора Центральной Сибири. В 2 томах. – Новосибирск: Наука, 1979. – Т. 1. – 536 с.
- Харкевич С.С., Буч Т.Г., Якубов В.В., Яшенкова Г.Ф.** Материалы к изучению флоры Аяно-Майского района Хабаровского края // Новости сист. высш. раст., 1983. – Т. 20. – С. 203–224.
- Higher plants of China. – Qingdao: Qingdao Publishing House, 2000. – Vol. 3. – P. 468.
- Ohwi J.** Flora of Japan. – Smithsonian Institution, Washington, D.C., 1965. – 1067 p.
- Park C.-W.** (ed.). The Genera of Vascular Plants of Korea. – Seoul: Academy Publishing Co., 2007. – P. 205.
- Wang Wen-Tsai.** On some distribution patterns and some migration routes found in the eastern asiatic region // Acta Phytotax. Sinica, 1992. – Vol. 30, № 1. – P. 25–56, № 2. – P. 97–117.