

Литература

Бородин И. П. Коллекторы и коллекции по Флоре Сибири. СПб., 1908. 245 с. — Буш Н. А. Род Хохлатка — *Corydalis* DC. // Флора Сибири и Дальнего Востока. СПб., 1913. С. 30–71. — Кузнецов Н. И. Растительность Енисейской лесотундры // Предварительный отчет о ботанических исследованиях в Сибири и Туркестане в 1914 г. Петроград, 1916. С. 1–30. — Попов М. Г. Род Хохлатка — *Corydalis* DC. // Флора СССР. М.; Л., 1937. Т. 7. С. 649–705. — Пешкова Г. А. Род Хохлатка — *Corydalis* DC. // Флора Сибири. Новосибирск, 1994. С. 32–42. — Ledebour C. F. *Corydalis gracilis* Ledeb. // *Flora Rossica. Stuttgartiae*, 1842. Vol. 1. P. 97–106.

Summary

The independence of the species *Corydalis gracilis* Ledeb. is proved; morphological characteristics are updated, and the data on the type specimen are provided.

Keywords: *Corydalis gracilis*, *C. bracteata*, *Fumariaceae*.

А. Н. Беркутенко,
А. Н. Полежаев

A. Berkutenko,
A. Polezhaev

GROSSULARIA MILL. (GROSSULARIACEAE) — НОВЫЙ РОД ДЛЯ ФЛОРЫ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

GROSSULARIA MILL. (GROSSULARIACEAE), A NEW GENUS TO THE FLORA OF EAST SIBERIA

Институт биологических проблем Севера ДВО РАН,
Лаборатория ботаники, Гербарий
685000, Магадан, ул. Портовая, 18
berkuten@online.magadan.su

Сообщается о находке в Восточной Сибири *Grossularia acicularis* (Smith) Spach.

Ключевые слова: *Grossularia acicularis*, Восточная Сибирь.

В Азиатской России род *Grossularia* Mill. был известен только из Западной Сибири, где представлен единственным описанным с Алтая видом — *G. acicularis* (Smith) Spach. Крыжовник иглистый приводится для Алтая как изредка встречающееся растение, обитающее на скалах, щебнистых осыпях, берегах рек в лесном, лесостепном и субальпийском поясах (Ревакина, 2003). В качестве редкого растения он указывается для светлохвойных лесов Салаирского кряжа в «Определителе растений Новосибирской области» (Красников, 2000), для скал, осыпей и каменистых степей Салаирского таежно-лесного района, Горно-Шорского таежного района и Инско-Томского таежно-лесостепного района в «Определителе растений Кемеровской области» (Красников, 2001). Восточнее *G. acicularis* указывается для скал и каменистых безлесных склонов в горно-лесном поясе до высоты 1700–1800 м для всех природных районов Республики Тыва в «Определителе растений Тувинской АССР» (Федоровский, 1984), а в Центральной Азии — для солнечных каменистых склонов, скал, осыпей, каменных россыпей и утесов в высокогорном и лесном поясах в Монголии (Грубов, 1982) и для границы леса, кустарниковых зарослей, скалистых склонов на высотах 1500–2100 м в китайской провинции Синьцзян — гор Алтай-Шань (*Flora of China*: www.efloras.org; sub nom. *Ribes acicularis* Smith), которые граничат с Монголией. Обработка рода *Grossularia* во «Флоре Сибири» (Малышев, 1994) добавила к вышеперечисленным местам произрастания *G. acicularis* ме-

стонахождения на юге Кузнецкого Алатау, в Хакасии и на юге Верхнеенейского района Красноярского края, а за пределами Сибири он указан для Средней Азии — открытых склонов, трещин гранитных скал в нижнем и среднем поясах гор Тарбагатай, Джунгарского Алатау, Тянь-Шаня (Абулаева, 1974). В 14-том «Флоры Сибири» — «Дополнения и исправления» (Доронькин, 2003) добавлен только один пункт в Новосибирской области (Тогучинский район, с. Колтырак), учтенный в новом издании «Определителя растений Новосибирской области». Во «Флоре Центральной Сибири» (Попов, 1979), «Определителе высших растений Якутии» (1974) и «Определителе растений Бурятии» (2001) *G. acicularis* отсутствует.

29 июля 2006 г. во время путешествия по Кругобайкальской железной дороге *G. acicularis* был обнаружен нами на крутом скалистом склоне на северо-западном берегу Байкала близ станции Половинная (51°46' с. ш., 104°21' в. д.). Вид представлен большим полупростратным кустарником с голыми блестящими на солнце листьями, густо усаженными колючими шипами стеблями и довольно обильными зелеными голыми незрелыми плодами. Поблизости на этом же склоне росли *Orostachys spinosa* (L.) С. А. Меу., полыни из рода *Artemisia campestris* L., *Androsace septentrionalis* L., *Corydalis sibirica* (L. f.) Pers. и др. Выше скалистого обрыва на плато растет лиственничный лес с разнотравьем, в котором выделялся своей синевой цветущий *Campanula glomerata* L. Характер местообитания говорит в пользу того, что это местонахождение на берегу Байкала является продолжением природного ареала *G. acicularis* в Сибири.

От обычного в культуре *G. reclinata* (L.) Mill. *G. acicularis* отличается отсутствием опушения на листьях и наличием густых колючек не только на годичных побегах, но и на одревесневших, на которых они сохраняются в течение нескольких лет. Найденное растение соответствует рисунку *G. acicularis*, приведенному в «Определителе растений Алтайского края» (Ревякина, 2003).

Таким образом, *G. acicularis* представляет новый род как для Иркутской области, так и для всей Восточной Сибири, которая в данной публикации понимается согласно сводке «Флора Сибири» и включает Иркутскую и Читинскую области, республики Бурятия и Саха (Якутия). Поскольку, кроме находки в Иркутской области, *G. acicularis* известен и для граничащих с Бурятией районов Монголии, можно ожидать его нахождения и в Республике Бурятия. Таких центральноазиатских видов, достигающих Восточной Сибири, в си-

бирской флоре довольно много, поэтому обнаружение крыжовника иглистого на берегу Байкала лишь пополняет список видов с подобными ареалами.

Гербарный образец *G. acicularis* передан в Гербарий Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН.

Литература

Абулаева М. Н. Род *Grossularia* Mill. — Крыжовник // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1974. Т. 4. С. 112. — Грубов В. И. Определитель сосудистых растений Монголии. Ленинград, 1982. 441 с. — Доронькин В. М. Сем. *Grossulariaceae* — Крыжовниковые // Флора Сибири. Т. 14. Дополнения и исправления. Алфавитные указатели. Новосибирск, 2003. С. 59. — Красников А. А. Сем. Крыжовниковые — *Grossulariaceae* // Определитель растений Новосибирской области. Новосибирск, 2000. С. 187–188. — Красников А. А. Сем. Крыжовниковые — *Grossulariaceae* // Определитель растений Кемеровской области. Новосибирск, 2001. С. 172–173. — Малышев Л. И. Сем. *Grossulariaceae* — Крыжовниковые // Флора Сибири. Новосибирск, 1994. Т. 7. С. 208–217. — Определитель высших растений Якутии. Новосибирск, 1974. 543 с. — Определитель растений Бурятии. Улан-Удэ, 2001. 672 с. — Попов М. Г. Флора Центральной Сибири. Новосибирск, 1979. Т. 2. 1004 с. — Ревякина Н. В. Сем. Крыжовниковые — *Grossulariaceae* // Определитель растений Алтайского края. Новосибирск, 2003. С. 225–227. — Федоровский В. Д. *Grossulariaceae* — Крыжовниковые // Определитель растений Тувинской АССР. Новосибирск, 1984. С. 118–119. — Flora of China. Vol. 8 (www.efloras.org).

Summary

Grossularia acicularis (Smith) Spach is reported for the first time for East Siberia.

Keywords: *Grossularia acicularis*, East Siberia.