

**О НАХОДКЕ *RHODODENDRON SCHLIPPENBACHII*  
(ERICACEAE) В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА НАХОДКА  
(ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)**

С.В. Прокопенко

*Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной  
Азии ДВО РАН, г. Владивосток*

Приводится новое местонахождение рододендрона Шлиппенбаха из окрестностей города Находка – редкого растения, занесённого в Красную книгу Российской Федерации. Это наиболее восточный пункт произрастания вида в Приморском крае, известного до сих пор лишь в Хасанском районе. На пробной площади 400 м<sup>2</sup>, с географическими координатами 42°47'05.6" с. ш. 132°49'13.3" в. д., в светлом ксеромезофильном дубовом лесу из *Quercus mongolica* с подлеском из леспедецы двуцветной (*Lespedeza bicolor*) у вершины западного склона зарегистрировано 10 крупных кустов. Растения рододендрона хорошо развиты (высота 2,5 м, кусты содержат по 3–6 скелетных стволиков) и обильно цветут. Отмечено семенное возобновление.

**Ключевые слова:** новое местонахождение, *Rhododendron schlippenbachii*, Красная книга, Приморский край

**A RECORD OF *RHODODENDRON SCHLIPPENBACHII*  
(ERICACEAE) IN THE VICINITY OF NAKHODKA CITY  
(PRIMORYE TERRITORY)**

S.V. Prokopenko

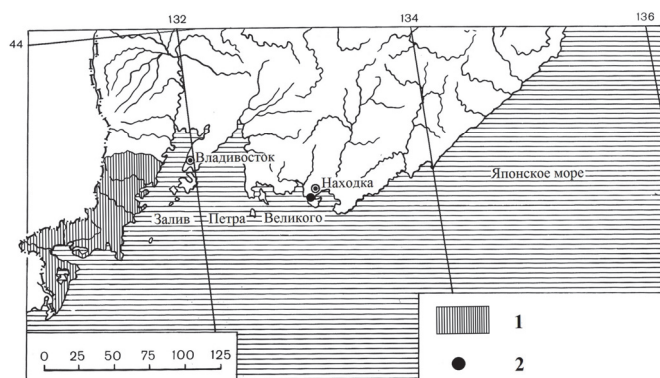
*Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far Eastern  
Branch of Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russia*

A new location of the rare plant – *Rhododendron schlippenbachii*, listed in the Red Data Book of Russia, in the vicinity of Nakhodka City is reported. It is the most eastern point of this species in the Primorye Territory. This species was previously known only in the Khasansky district. On test area of 160 m<sup>2</sup>, with geographic coordinates N42.7849 °, E132.8204 °, in the oak forest with an undergrowth of

*Lespedeza bicolor* at the top of the west slope registered 10 of generative plants. The plants are well developed (their sizes are 2,5 m in height, the shrub contain 3–6 skeletal branches) and bloom profusely. Found seed regeneration.

**Keywords:** new location, *Rhododendron schlippenbachii*, Red Data Book, Primorye Territory.

Рододендрон Шлиппенбаха (*Rhododendron schlippenbachii* Maxim.) – восточно-азиатский (южноприморско-корейский) неморальный вид, заходящий в Россию северным краем своего ареала. Находки этого вида на самом юге Приморского края отмечены лишь в бассейне Японского моря в западной части залива Петра Великого на территории Хасанского района (Александрова, 1975). Растение занесено в Красную книгу Российской Федерации (2008) и Красную книгу Приморского края (2008).



**Рисунок.** Распространение *Rhododendron schlippenbachii* в Южном Приморье: 1 – область распространения в Хасанском районе, 2 – новое местонахождение. [Figure. Distribution of *Rhododendron schlippenbachii* in South Primorye: 1 – distribution in Khasansky district, 2 – new location].

О произрастании рододендрона Шлиппенбаха в окрестностях г. Находка автору стало известно от жительницы этого города О.А. Безугловой. 17 июня 2016 г. мы вместе с Оксаной Александровной посетили участок вблизи бухты Прозрачная, где растёт рододендрон. Новое местонахождение отстоит от ближайших известных пунктов произрастания этого вида в Хасанском районе примерно на 100 км к востоку (см. рисунок). Рододендрон растёт в дубовом лесу из *Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. у вершины западного склона, в непосредственной близости от водораздела между бухтами Прозрачная и Отрада рядом с горой Увальная. Расстояние от берега моря составляет 600 м. Растения отмечены на площади около 40 м в длину и около 10 м в ширину. Приводим описание сообщества, в котором найден рододендрон Шлиппенбаха.

Дата: 17.06.2016.

Географические координаты: 42°47'05.6" с. ш. 132°49'13.3" в. д.

Высота над уровнем моря: 130 м.

Положение в рельефе: верхняя часть западного склона (270 °), крутизна – 25 °.

Площадь описания: 40 м × 10 м (400 м<sup>2</sup>).

Эдафотоп: режим увлажнения – периодически сухой.

Число видов сосудистых растений: 50.

**Древесный ярус:** высота – 10–12 м, средний диаметр – 20 см (максимальный – 30 см), сомкнутость – 90 %, видовой состав – *Quercus mongolica* 90 %, *Betula davurica* Pall. 1 %.

**Кустарниковый ярус:** проективное покрытие – 50 %, видовой состав – *Lespedeza bicolor* Turcz. 40 % (высота – 1.0 м), *Rhododendron schlippenbachii* 10 % (высота – 2.5 м), с покрытием <1 % встречены *Betula davurica*, *Fraxinus rhynchophylla* Hance, *Rhododendron mucronulatum* Turcz., одиночной особью с покрытием <1 % представлена *Tilia amurensis* Rupr.

**Травяно-кустарничковый ярус:** проективное покрытие – 60 %, видовой состав – *Artemisia keiskeana* Miq. 20 %, *Carex nanella* Ohwi 20 %, *Melampyrum roseum* Maxim. 20 %, *Carex siderosticta* Hance 1 %, *Doellingeria scabra* (Thunb.) Nees 1 %, *Festuca ovina* L. 1 %, *Kitagawia terebinthacea* (Fisch. ex Spreng.) M. Pimen. 1 %, *Poa skvortzovii* Prob. 1 %, *Potentilla fragarioides* L. 1 %, *Spodiopogon sibiricus* Trin. 1 %, с покрытием менее 1 % встречены *Adenophora verticillata* Fisch., *Aizopsis aizoon* (L.) Grulich, *Amphicarpaea japonica* (Oliv.) B. Fedtsch., *Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom., *Aster ageratoides* Turcz., *Atractylodes ovata* (Thunb.) DC., *Calamagrostis brachytricha* Steud., *Campanula punctata* Lam., *Carex charkeviczii* A.E. Kozhev., *Cerastium pauciflorum* Stev. ex Ser., *Dianthus amurensis* Jacq., *Galium maximowiczii* (Kom.) Pobed., *G. platygalium* (Maxim.) Pobed., *G. ruthenicum* Willd., *Hieracium umbellatum* L., *Hylotelephium pallescens* (Freyn) H. Ohba, *Iris uniflora* Pall. ex Link, *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl, *Neoussuria firma* (Siebold et Zucc.) Tzvelev, *Patrinia scabiosifolia* Fisch. ex Link, *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce, *Seseli seseloides* (Turcz.) Hiroe, *Valeriana fauriei* Briq., *Vicia amurensis* Oett., *V. unijuga* A. Br., *Viola phalacrocarpa* Maxim., одиночными особями с покрытием <1 % представлены *Acetosa pratensis* Mill., *Artemisia gmelinii* Web. ex Stechm., *Campanula cephalotes* Fisch. ex Fed., *Geranium eriostemon* Fisch., *Polygonatum humile* Fisch. ex Maxim., *Pterocypsella raddeana* (Maxim.) Shih, *Scutellaria pekinensis* Maxim., *Veratrum ussuriense* (O. Loes.) Nakai.

**Мохово-лишайниковый ярус:** отсутствует.

Участок, на котором произрастает рододендрон Шлиппенбаха, окружён склонами с подобными же дубовыми лесами, в которых, однако, рододендрон не был обнаружен, и послепожарными травяно-кустарниковыми зарослями с лещиной разнолистной (*Corylus heterophylla* Fisch. ex Trautv.), леспедецей двуцветной (*Lespedeza bicolor*), полыньёю Гмелина (*Artemisia gmelinii*), серобородником сибирским (*Spodiopogon sibiricus*) и разнотравьем

(*Adenophora verticillata*, *Syneilesis aconitifolia* (Bunge) Maxim., *Artemisia rubripes* Nakai, *A. mandshurica* (Kom.) Kom. et Aliss. и др.). В этом районе пожары проходят почти ежегодно. На описанной площади видны следы сильных ожогов на стволах дубов в их нижних частях. Всего было зарегистрировано 10 крупных кустов рододендрона Шлиппенбаха, два из которых сгорело, вероятно, в 2015 г. (сохранились мертвые стволы, сейчас растения возобновляются однолетней порослью), один – очень ослаблен от пожаров, остальные семь – вполне здоровы. Под живыми кустами рододендрона почва оголена и здесь практически нет других цветковых растений, что, как-то предохраняет рододендрон от выгорания. Цветущие растения рододендрона хорошо развиты (их высота 2,0–2,5 м, длина и ширина крон 3–4 м, кусты имеют 3–6 стволиков, диаметр которых вблизи почвы составляет 5–7 см) и обильно цветут. Отмечено возобновление – 10 растений высотой 10–20 см., которые, видимо, почти ежегодно выгорают. Кроме того, было найдено два молодых более крупных растения, одно из них было 80 см высоты (возраст около 4–5 лет), другое уже плодоносило (высота куста 1,5 м). По словам О. А. Безугловой, данное местонахождение известно некоторым жителям города, которые отсюда пересаживают кусты рододендрона на свои дачные участки. Нами на площади отмечена яма (вероятно, от выкопанного куста).

Трудно однозначно решить, является ли аборигенным описанное местонахождение. Даже если предположить, что рододендрон когда-то был здесь посажен, то тот, кто его посадил, очень точно подобрал участок, ведь сообщество из окрестностей г. Находки по местоположению в рельефе и по флористическому составу напоминает дубовые леса с участием рододендрона Шлиппенбаха в Хасанском районе. На полуострове Трудный, где расположен г. Находка, имеются изолированные местонахождения и других видов, распространённых преимущественно в западной части залива Петра Великого (Хасанский район и его окрестности), таких как *Oxalis obtusiloba* Maxim., *Actinidia polygama* (Siebold et Zucc.) Maxim., *Aralia continentalis* Kitag., *Viola hirtipes* S. Moore, *Podocarpium oldhamii* (Oliv.) Y.C. Yang et P.H. Huang. Кроме того, здесь же имеются довольно обширные массивы лесов с дубом зубчатым (*Quercus dentata* Thunb.), с которым рододендрон Шлиппенбаха обычно растёт в Хасанском районе.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Александрова М. С. Рододендроны природной флоры СССР. М.: Наука, 1975. 112 с.  
Красная книга Приморского края. Растения. Владивосток: АВК «Апельсин», 2008. 688 с.  
Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. 855 с.