

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

УДК 581.526.26(571.66) (049.32)

А.Н. Беркутенко “РАСТЕНИЯ ВУЛКАНОВ КАМЧАТКИ”.
Магадан: Изд-во СВНЦ ДВО РАН, 2012. 160 с., 174 цв. ил., 88 карт

В.М. Доронькин

*Центральный сибирский ботанический сад СО РАН,
630090, Новосибирск, Золотодолинская, 101, e-mail: norbo@ngs.ru*

Для наиболее посещаемых вулканов Камчатки – Авачинского, Корякского, Мутновского – выявлено 299 видов сосудистых растений. Приведен оптимум их обитания. Даны история изучения флоры и характеристика физико-географических условий. Для 88 видов составлены карты ареалов растений, произрастающих как на Камчатке, так и на территории российского Дальнего Востока в целом. Книга иллюстрирована цветными фотографиями растений и ландшафтов.

Ключевые слова: вулканы, Камчатка, сосудистые растения, карты ареалов.

A.N. Berkutenko “PLANTS OF KAMCHATKA VOLCANOES”.
Magadan: Nesc Feb Ras, 2012. 160 p., 174 col. ill., 88 maps

V.M. Doronkin

*Central Siberian Botanical Garden, SB, RAS,
630090, Novosibirsk, Zolotodolinskaya str., 101, e-mail: norbo@nga.ru*

299 species of vascular plants were revealed for the most often visited volcanoes of Kamchatka – the Avachinsky, Koryaksky, Mutnovsky. An optimum of their habitats are indicated. The history of flora investigation and characteristics of physico-geographic conditions are given. The areas as in Kamchatka and the whole Russian Far East of 88 species are shown on dotted maps. The book is richly illustrated with colour photos of plants and the landscapes.

Key words: volcanoes, Kamchatka, vascular plants.

Мир Камчатки пленителен: величественные вулканы, дышащие паром и пеплом, наполненные серными озерами в жерлах, и в то же время по крутым склонам вулканов произрастают леса, альпийские и субальпийские луга. Сотни фотографов снимали Камчатку, в том числе мастера с мировым именем (Гипенрейтер, 1970, 2006). Вулканы полуострова входят в Камчатскую дугу: на самой Камчатке их 97 и на Курильских островах – 78 вулканов (Апродов, 1982). В Петропавловске-Камчатском действует Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, единственный в настоящее время в этом регионе. Флоре Камчатки посвящено довольно много изданий: начиная от “Описания земли Камчатки” С.П. Крашенинникова (1755 г. (1994)), Г.В. Стеллера (1774 г. (1999)), содержащих описания местных растений и сведения об их использовании местным населением. Более поздние работы – это В.Л. Комаров (1927, 1929, 1930), Э. Хультен (Hultén, 1927–1930), А.И. Толмачев (1972), вплоть до современных – “Каталог флоры Камчатки” (Якубов, Чернягина, 2004), “Определитель сосудистых

растений Камчатской области” (1981) и цветных полевых атласов (Якубов, 2007, 2010).

Иллюстрированные издания, специально посвященные растениям, произрастающим на вулканах, до последнего времени, насколько известно, отсутствовали. Возмещает этот пробел д-р биол. наук Александра Наумовна Беркутенко, заведующая лабораторией Ботаники Института биологических проблем Севера ДВО РАН (г. Магадан), работавшая на Камчатке по грантам ДВО РАН, в составе международных экспедиций или самостоятельно.

Книга А.Н. Беркутенко “Растения вулканов Камчатки” выглядит эффектно – альбомный формат, твердая глянцевая красочная обложка с удачно сделанным Н.А. Полежаевым дизайном. Издана на мелованной бумаге высокой плотности, отличного качества, крупный, отвечающий всем гигиеническим стандартам чтения шрифт. Автор книги не новичок в создании подобных изданий. Ее перу принадлежат “Атлас растений Магаданской области” (2006), “Древесные растения северного Сахалина” (2007) (рецен-

зию на эту книгу С.Г. Шиятова (2009) можно найти на страницах “Ботанического журнала”), “Древесные растения Магаданской области” (2012). Эти издания были атласами-определителями, где для каждого вида приведены морфологическое описание, сведения об их экологии и общем распространении, фотографии растений в целом и их отдельных частей (цветков, плодов, коры, листьев), а также карты распространения видов на российском Дальнем Востоке. В построении книги о растениях вулканов автор следует традиционной для научных монографий структуре, которая включает: введение, физико-географическую характеристику, климат, историю ботанического изучения, аннотированный список сосудистых растений вулканов Юго-Восточной Камчатки, сравнительный список растений вулканов полуострова, заключение, литературу, указатели русских и латинских названий родов и двух приложений – фотографий растений альпийского и субальпийского поясов и растений предгорий вулканов. Завершают книгу цветные карты распространения 88 видов растений, которые наглядно показывают, где еще, кроме Камчатки, встречаются эти виды на российском Дальнем Востоке. Особо следует отметить иллюстрации – это настоящее украшение книги. В тексте помещены прекрасные фотографии (20 шт.) вулканов или их проявлений (фумаролы, грязевые вулканы, сернистые купола). На одной из них (с. 37) демонстрируется строительство электростанции на Мутновском вулкане, которое вызвало появление антропогенных видов. 154 цветные фотографии позволяют познакомиться более чем с одной третью видов, обитающих на вулканах (многие из них представлены общим и крупным планами). Конечно, можно поставить в укор автору то, что не все виды, произрастающие на вулканах Юго-Восточной Камчатки, представлены на цветных фотографиях и картах ареалов. Однако надо учитывать специфику исследований на камчатских вулканах, когда в течение многих полевых сезонов из-за погодных условий не удается фотографировать в том объеме, в каком хотелось бы. А принимая во внимание дороговизну полиграфического исполнения подобного рода изданий, следует считать событием ее выход из печати. На мой

взгляд, это такая книга, которую захочется иметь тем, кто проживает или побывал на Камчатке и успел, по выражению автора, “заболеть” ею, так и тем, кто еще только собирается осуществить свою мечту – побывать на Камчатке и познакомиться с уникальным миром вулканов. Аккуратно автор обращается и с этическими нормами – указывая авторство всех фотографий, как растений, так и вулканов.

Для 299 видов, встречающихся на наиболее посещаемых вулканах – Авачинском, Корякском и Мутновском, приведена экологическая приуроченность, а для большинства видов указаны высотные пределы произрастания в специфических условиях проявлений вулканизма, степень встречаемости. Сравнительный список этих растений представлен в сводной таблице, а также даны некоторые сведения о высотных пределах распространения видов на Козельском вулкане.

В заключение автор сообщает, что из всех видов, отмеченных на этих вулканах, шесть включены в “Красную книгу Камчатки” (2007). В аборигенную флору в результате деятельности человека происходит занос сорных видов, и наблюдение за такими видами в специфических условиях вулканизма может послужить основой для дальнейшего исследования.

Книга имеет посвящение друзьям. Издана на русском и английском языках, что существенно увеличивает аудиторию читателей. Перевод осуществлен автором, который благодарен носителю языка Джойс Фингерут за его проверку. В основу конспекта положены как результаты полевых исследований автора, так и довольно полный учет литературных данных.

Научное значение этой книги трудно переоценить, особенно в организации мониторинговых работ в таком динамичном районе, как Камчатка, где вулканы Авачинский и Корякский включены в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО, а Мутновский, без сомнения, также можно поставить в ряд памятников природы мирового значения. По всей вероятности, маленький тираж монографии превратит ее в библиографическую редкость, и весьма желательна допечатка тиража, как это принято за рубежом в отношении книг, пользующихся спросом.

ЛИТЕРАТУРА

- Апродов В.А.** Вулканы (Природа мира). М., 1982. 367 с.
- Беркутенко А.Н.** Атлас растений Магаданской области. М., 2006. 100 с.
- Беркутенко А.Н.** Древесные растения северного Сахалина. Иркутск, 2007. 68 с.
- Беркутенко А.Н.** Древесные растения Магаданской области. Магадан, 2012. 68 с.
- Гипенрейтер В.Е.** К вулканам Камчатки. М., 1970.
- Гипенрейтер В.Е.** Камчатка. М., 2006. 476 с.
- Комаров В.Л.** Флора полуострова Камчатка. Т. 1. Л., 1927. 339 с.; Т. 2. Л., 1929. 369 с.; Т. 3. Л., 1930. 210 с.
- Красная книга Камчатки.** Т. 2. Растения, грибы, термофильные организмы. Петропавловск-Камчатский, 2007. 342 с.
- Крашенинников С.П.** Описание земли Камчатки (Факсимильное издание, 1755 г.). Санкт-Петербург; Петропавловск-Камчатский, 1994. Т. 1. 438 с.; Т. 2. 319 с.
- Определитель сосудистых растений Камчатской области / Отв. ред. С.С. Харкевич, С.К. Черепанов.** М., 1981. 411 с.
- Стеллер Г.В.** Описание земли Камчатки: Пер. на рус. яз. Steller G.W. “Beschreibung von dem Lande Kamtschatka”, 1774. Петропавловск-Камчатский, 1999. 287 с.

- Толмачев А.И.** Вулканы Камчатки и вопросы флорогенеза // Комаровские чтения, XXIV. Сто лет со дня рождения Владимира Леонтьевича Комарова. Л., 1972. С. 81–82.
- Шиятов С.Г.** А.Н. Беркутенко. Древесные растения северного Сахалина // Бот. журн. 2009. Т. 94, вып. 6. С. 912–913.
- Якубов В.В.** Растения Камчатки: Полевой атлас. М., 2007. 261 с.
- Якубов В.В.** Иллюстрированная флора Кроноцкого заповедника (Камчатка): сосудистые растения. Владивосток, 2010. 296 с.
- Якубов В.В., Чернягина О.А.** Каталог флоры Камчатки (сосудистые растения). Петропавловск-Камчатский, 2004. 184 с.
- Hultén E.O.G.** Flora of Kamtchatka and the adjacent islands. Stockholm, 1927–1930. 4 vols. 1135 p.