

НАХОДКА *ACONITUM AJANENSE* STEINB. В КАМЧАТСКОМ КРАЕ

М.П. Вяткина*, В.Г. Дирксен**

*Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанского института географии
(КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский

**ФГБУН Институт вулканологии и сейсмологии (ИВиС) ДВО РАН,
Петропавловск-Камчатский

FINDING *ACONITUM AJANENSE* STEINB. IN KAMCHATKA

M.P. Vyatkina*, V.G. Dircsen**

*Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute (KB PGI) FEB RAS,
Petropavlosk-Kamchatsky

**Institute of Volcanology and Seismology (IVS) FEB RAS, Petropavlosk-
Kamchatsky

В июле 2013 г. во время экспедиционных работ тефрохронологического отряда Института вулканологии и сейсмологии (ИВиС) ДВО РАН на территории государственного заказника регионального значения «Таежный» был найден впервые в Камчатском крае Борец аянский – *Aconitum ajanense* Steinb., сем. Лютиковые – *Ranunculaceae* (N 55°18'16.7", E 158°33'10.7", 21.07.2013 г. Вяткина М.П., Дирксен В.Г.).

Заказник «Таежный» расположен в бассейне р. Караковой на восточном склоне Срединного хребта, обращенного к Центральной Камчатской депрессии (ЦКД). Борец аянский встречен на водоразделе между р. Караковой и руч. Геологическим (691 м над у. м.) на верхней границе леса из каменной березы *Betula ermanii* Cham. с примесью ели аянской *Picea ajanensis* (Lindl. ex Gord.) Fisch. ex Carg. Вид произрастает на открытых участках в разнотравных луговых сообществах. Растение высотой до 80 см. Вид находился в фазе цветения и начала плодоношения. Кисти желто-белых соцветий растения хорошо заметны на фоне лугового разнотравья.

На Камчатке борец аянский, вероятно, является реликтом плейстоценового времени. Район исследований располагается в верховьях долины р. Караковой, приуроченной к днищу обширной корытообразной долины около 80 км в ширину, которая сформировалась в результате ледниковой экзарации во время 1-й фазы позднеплейстоценового оледенения (около 50–60 тыс. л. н.). Конечные морены оледенения этой фазы достигают подножия Срединного хребта в ЦКД. Ледники 2-й фазы позднеплейстоценового оледенения (около 20 тыс. л. н.) данную территорию не покрывали,

их конечные морены наблюдаются выше, в пределах горного плато Каравой пади (около 1000 м над у. м.). Последняя активизация вулканизма в данном районе Срединного хребта происходила в позднем плейстоцене. Проявлений голоценового вулканизма здесь не обнаружено (Камчатка, Курилы ..., 1974).

Борец аянский произрастает в Колымском, Магаданском, Алданском, Амгунском флористических районах и является эндемиком российского Дальнего Востока (Флора советского Дальнего Востока, 1995). Находка этого вида на Камчатке позволяет расширить его ареал от западных и северо-западных районов Приохотья на восток от Охотского моря.

Авторы признательны В.В. Якубову (Биолого-почвенный институт ДВО РАН) за помощь в определении гербарных сборов и О.В. Дирксену (Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН) за организацию экспедиции.

ЛИТЕРАТУРА

- Камчатка, Курилы и Командорские острова / под ред. И.В. Лучицкого. 1974. М. : Наука. 438 с.
- Флора советского Дальнего Востока. 1995. Т. 7. СПб. : Наука. 1056 с.