

УДК 581.9 (571.6)

И.А. Крещенок

I.A. Kreshchenok

**ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *WOODSIA* R. BR.
В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**THE FLORISTIC FINDINGS OF SPECIES OF THE GENUS *WOODSIA* R. BR.
IN AMUR REGION**

Аннотация. В статье приводятся сведения о *Woodsia calcarea*, ранее не указывавшейся для флоры российского Дальнего Востока, и *W. kitadakensis* – новом виде для Амурской области.

Ключевые слова: *Woodsia*, Амурская область, Дальний Восток, распространение.

Summary. Distribution of the two *Woodsia* species (*W. calcarea* and *W. kitadakensis*) in the Russian Far East is updated. The prior is reported for the region for first time, and the latter is newly recorded from Amur province.

Key words: *Woodsia*, Amur region, Far East, distribution.

В течение полевых сезонов 2004–2006 гг. на территории Амурской области были собраны виды рода *Woodsia* R. Br., один из которых ранее не отмечался на российском Дальнем Востоке, второй оказался новинкой флоры Амурской области.

При подготовке статьи были использованы материалы гербарных коллекций Гербария Алтайского государственного университета (ALTU), Биолого-почвенного института ДВО РАН (VLA), Ботанического сада-института ДВО РАН (VBGI), Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН, Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН.

Латинские названия видов приведены по А.И. Шмакову (2009). Гербарные образцы хранятся в Амурском филиале Ботанического сада-института ДВО РАН.

Woodsia calcarea (Fomin) Schmakov, 1995, Обзор видов сем. Woods. Евраз. : 29; Губанов, 1996, Консп. фл. Внешн. Монгол. : 13; Шмаков, 1999, Опред. папорот. России : 84; Shmakov, 2003, Pterid. New Millennium : 57; Шмаков, 2009, Консп. папорот. Сев. Азии : 122. – *W. ilvensis* var. *calcarea* Fomin, 1930, Фл. Сиб. и Дальн. Вост. 5 : 21. – Вудсия известняковая. – Амурская область, Селемджинский р-н, скалы вдоль трассы Февральск – Экимчан, 120-й км, 12.08.2004 г., Крещенок Ив.А., Крещенок Ир.А.; Амурская область, Селемджинский р-н, окрестности п. Стойба, 12.08.2004 г., Крещенок Ив.А., Креще-

нок Ир.А.; Амурская область, Мазановский р-н, устье р. Ульма, 20.08.2005 г., Крещенок Ив.А., Аистова Е.В., Крещенок Ир.А. Для российского Дальнего Востока приводится впервые.

Азиатский летне-зеленый скальный теневыносливый мезофит. Произрастает на затененных скалах.

W. calcarea встречается только в Азии. За пределами России вид известен в Монголии, Казахстане, Китае и Корее. В России отмечен на Алтае, в Саянах и Забайкалье (Шмаков, Киселев, 1995; Губанов, 1996; Степанов, 2003).

Обработка гербарных коллекций рода *Woodsia* д. б. н. А.И. Шмаковым с уточнением видового статуса образцов позволила нам определить распространение *W. calcarea* на российском Дальнем Востоке (рис. 1). Самые северные местонахождения отмечены в Анадырском р-не Магаданской области, в бассейнах р. Анадырь и р. Бараньей. В Хабаровском крае вид произрастает в Охотском (среднее течение р. Охоты), Аяно-Майском (хр. Джугджур, хр. Лурикан), Тугуро-Чумиканском р-нах (бассейн р. Уды), р-не им. Лазо (среднее течение р. Хор) и в Комсомольском заповеднике. В Приморском крае обнаружено одно местонахождение в окрестностях г. Дальнегорска, в Еврейской автономной области – в окрестностях г. Облучье. Для Амурской области экземпляры *W. calcarea* были идентифицированы с территорий Зейского и Хинганского государственных природных заповедников,

Амурский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН, 2-й км Игнатьевского шоссе; 675004, Благовещенск, Россия; e-mail: ikreshchenok@yandex.ru
Amur Branch of Botanical Garden-Institute Far Eastern Branch Russian Academy of Sciences, 2-d km Ignatevskoye road; 675004, Blagoveshensk, Russia

Поступило в редакцию 08.10.2010 г.

Submitted 08.10.2010



Рис. 1. Распространение *Woodsia calcarea* на Дальнем Востоке.

Селемджинского (правый берег р. Селемджи, в 4 км выше пос. Экимчан) и Бурейского р-нов (левый берег р. Бурея в 9 км ниже п. Пайкан).

Woodsia kitadakensis Ohwi, 1930, Bot. Mag. Tokyo, 44 : 572; Шмаков, 1999, Определ. папорот. России : 86; Shmakov, 2003, Pterid. New Millennium : 59; Шмаков, 2009, Конспект папорот. Сев. Азии : 124. – *W. subcordata* auct. non Turcz.: Ohwi, 1965, Fl. Jap. : 53, р. р.; Kitagawa, 1979, Neo-Lineam. Fl. Manshur. : 41, р. р.; Kato, 1995, Fl. Jap. 1 : 197, р. р.; Wu, 1999, Fl. Reip. Popul. Sinic. 4(2) : 183, р. р. – *W. pseudoilvensis* Tagawa, 1936, Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto), 5 : 251. – *W. saitoana* Tagawa, 1936, Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto), 5 : 250. – Вудсия катадакская. – Амурская область, Бурейский р-н, окрестности п. Талакан, правый берег р. Бурея, 400 м ниже плотины, кам-

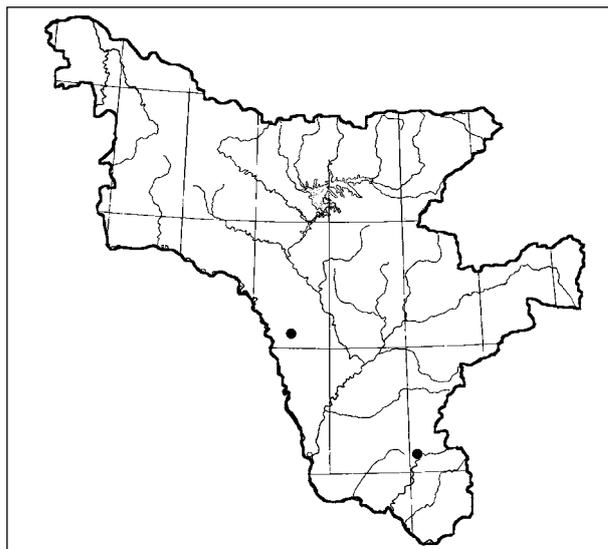


Рис. 2. Местонахождения *Woodsia kitadakensis* в Амурской области.

ни, 07.07.2005 г., Крещенок И.А., Дарман Г.Ф.; Амурская область, Шимановский р-н, окрестности г. Шимановска, долина р. Каменушки, 10.07.2004 г., Крещенок И.А., Аистова Е.В. Новинка для Амурской области (рис. 2).

Дальневосточный летнезеленый скальный теневыносливый ксеромезофит. Произрастает на открытых и затененных скалах.

В литературе *W. kitadakensis* указывается для Японии, Северной Кореи, северо-восточной части Китая и юга Приморского края (Шмаков, 2009).

Благодарности. Автор благодарен д. б. н., профессору А.И. Шмакову за всестороннюю помощь и поддержку.

ЛИТЕРАТУРА

- Губанов И.А.** Конспект флоры Внешней Монголии (сосудистые растения). – М.: Валанг, 1996. – 136 с.
Степанов Н.В. Флора Саян. – Красноярск: Изд-во Красноярск. гос. ун-та, 2003. – 328 с.
Шмаков А.И., Киселев А.Я. Обзор видов семейства Woodsiaceae Евразии. – Барнаул: Изд-во Алтайск. ун-та, 1995. – 89 с.
Шмаков А.И. Конспект папоротников Северной Азии // Turczaninowia, 2009. – Т. 12, вып. 3–4. – С. 88–148.