

**FESTUCA ALTISSIMA ALL. (POACEAE) — НОВЫЙ
АБОРИГЕННЫЙ ВИД ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ****FESTUCA ALTISSIMA ALL. (POACEAE), A NEW INDIGENOUS
SPECIES FOR REPUBLIC OF KARELIA**

Институт леса Карельского НЦ РАН

Лаборатория ландшафтной экологии и охраны лесных экосистем
185910, Республика Карелия, Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11
alex.kravchen@mail.ru

Приводятся данные о находке в Республике Карелия нового аборигенного вида *Festuca altissima* All. (*Poaceae*). Два обнаруженных на западном побережье Онежского озера местонахождения вида находятся в большом отрыве (400–450 км) от основной части ареала.

Ключевые слова: *Festuca altissima*, новая находка, Республика Карелия.

При обработке коллекций, собранных в 2004 г. в Карелии, в юго-западном Прионежье, обнаружено, что в двух расположенных недалеко друг от друга пунктах был найден новый для республики вид семейства *Poaceae* *Festuca altissima* All. (*Drymochloa sylvatica* (Pollich) Holub). Информация о гербарных образцах с указанием места их хранения: «Республика Карелия, Прионежский р-н, д. Шелтозеро, в 3 км к СЗ, отроги Шокшинской гряды, в основании отвесных скал ультраосновного состава юго-восточной экспозиции, 61°23'37.87" N, 35°18'26.38" E, высоковозрастный влажно-разнотравный (хвощово-папоротниково-травяной) елово-березовый лес с примесью осины, с кленом (*Acer platanoides* L.) и липой (*Tilia cordata* Mill.) во втором ярусе и в подлеске на коллювии габбро-диабазов, несколько крупных дернин, 13 VII 2004, № 13727, А. В. Кравченко, В. В. Тимофеева» (Н, LE, MW, PTZ), «[Там же] д. Другая Река, около 0.5 км к ЗСЗ в сторону д. Рыбрека, 61°16'1.81" N, 35°32'24.8" E [в сходных фитоценологических условиях], 28 IX 2004, № 15172 [они же]» (LE, PTZ). Оба сбора были определены автором статьи в 2010 г.

Находку вида в юго-западном Прионежье, в большом отрыве от основной части ареала, можно объяснить наличием здесь анклава южной тайги с ельниками дубравно-травянистыми, липняковыми и липняковыми с кленом, которые были выделены и кратко описаны Ф. С. Яковлевым и В. С. Вороновой (1959). Т. К. Юрковская считает, что по наличию в древостое и в подлеске относимых к немораль-

ному комплексу древесных видов такие леса являются даже не южнотаежными, а подтаежными (Юрковская, Елина, 2009). В лесных сообществах с неморальным евразийским видом *F. altissima* или в расположенных вблизи них других сообществах помимо липы и клена встречается еще целый ряд древесных и травянистых видов (иногда играющих существенную фитоценотическую роль), традиционно относимых к неморальному или бореально-неморальному элементам флоры (Раменская, 1983; Клеопов, 1990; Камелин и др., 1999; Рысин, 2009): *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott, *Cinna latifolia* (Trevir. ex Göpp.) Griseb., *Carex digitata* L., *Daphne mezereum* L., *Stellaria holostea* L., *Actaea spicata* L., *Viola mirabilis* L., *V. riviniana* Rchb., *Aegopodium podagraria* L., *Lonicera xylosteum* L., *Galium odoratum* (L.) Scop., *Pulmonaria obscura* Dumort. и т. п., не говоря уже о некоторых других видах вроде *Convallaria majalis* L., *Melica nutans* L., *Milium effusum* L., в данном секторе Евразии нередких в северотаежной подзоне или даже заходящих в лесотундру. Более того, во втором пункте (Другая Река — Рыбрека) по отрогам Шокшинской гряды на небольших по площади участках произрастают чистые производные кленовники (Кравченко и др., 2005), сформировавшиеся после рубки на месте ельников дубравно-широкотравных (по терминологии Яковлева и Вороновой, 1959).

В Карелии *F. altissima* безусловно является аборигенным видом. Нами он ошибочно приводился под названием «*F. gigantea* (L.) Vill.» (Кравченко и др., 2005; Кравченко, 2007), под которым значится также в «Красной книге Карелии» (2007). *F. gigantea* является в республике редким заносным или интродуцированным (в качестве газонной травы) видом, по этой причине никакой охраны не требующим. Не исключено, однако, что *F. gigantea* может быть найден в Карелии и как аборигенный вид, так как встречается на смежных территориях — в Вытегорском р-не Вологодской обл. (Орлова, 1993), а также на Карельском перешейке и в Подпорожском р-не Ленинградской обл. (Иллюстрированный..., 2006).

В России *F. altissima* распространен довольно широко, но спорадически — в европейской части (на север до Ленинградской, Новгородской и Псковской обл. и бассейна Верхней Волги), на Кавказе, на юге Сибири на восток до Иркутской обл. и Республики Бурятия (Цвелёв, 1976, 2000; Алексеев, 1990; Конспект..., 2008). Ближайшие к Карелии местонахождения вида находятся в 400 км к югу — в Тверской обл. (Красная книга..., 2002) и в 450 км к юго-западу — на Кургальском п-ове в Кингисеппском р-не Ленинградской обл. (Глазкова, Бубырева, 1997), причем это место до сих пор является единствен-

ным известным в области (Конечная, 2000; Иллюстрированный..., 2006).

В большинстве административных подразделений Российской Федерации вид является редким, считается нуждающимся в охране и внесен в Красные книги почти всех регионов, где встречается (например, Республики Алтай, Бурятия, Татарстана, Хакасии, Красноярского края, Москвы, Ивановской, Иркутской, Калужской, Ленинградской, Московской, Рязанской, Ярославской областей и др.). Несомненно, *F. altissima* заслуживает охраны и в Республике Карелия с внесением в региональную Красную книгу. Это особенно актуально с учетом того, что на Шокшинской гряде расположено большое количество карьеров по производству блочного камня и щебня, в результате чего гряда буквально исчезает на глазах. Местонахождение в окрестностях д. Другая Река расположено вблизи от одного из действующих карьеров, так что полной уверенности в том, что вид здесь сохранился, нет.

Автор выражает искреннюю признательность Н. Н. Цвелёву, подтвердившему правильность определения цитируемых образцов, а также Г. Ю. Конечной и В. А. Бубыревой за полезные сведения о встречаемости вида в северной части ареала. Полевые исследования проводились при финансовой поддержке Центра окружающей среды Финляндии (SYKE).

Литература

Алексеев Е. Б. *Festuca* L. — Овсяница // Флора Сибири. Т. 2. Новосибирск, 1990. С. 130–162. — Глазкова Е. А., Бубырева В. А. Флора Кургальского полуострова. СПб., 1997. 164 с. — Иллюстрированный определитель растений Ленинградской области. М., 2006. 799 с. — Камелин Р. В., Овёснов С. А., Шилова С. И. Неморальные элементы во флорах Урала и Сибири. Пермь, 1999. 88 с. — Клеопов Ю. Д. Анализ флоры широколиственных лесов европейской части СССР. Киев, 1990. 352 с. — Конечная Г. Ю. Овсяница высокая — *Festuca altissima* All. // Красная книга природы Ленинградской области. Т. 2. Растения и грибы. СПб., 2000. С. 242–243. — Конспект флоры Иркутской области (сосудистые растения). Иркутск, 2008. 327 с. — Кравченко А. В. Конспект флоры Карелии. Петрозаводск, 2007. 403 с. — Кравченко А. В., Тимофеева В. В., Рудковская О. А. Сосудистые растения // Природные комплексы Вепсской волости: особенности, современное состояние, охрана и использование. Петрозаводск, 2005. С. 89–119. — Красная книга природы Тверской области. Тверь, 2002. 256 с. — Красная книга Республики Карелия. Петрозаводск, 2007. 368 с. — Орлова Н. И. Конспект

флоры Вологодской области. Высшие растения // Тр. СПб. о-ва естествоисп. 1993. Т. 77, вып. 3. С. 1–262. — Раменская М. Л. Анализ флоры Мурманской области и Карелии. Л., 1983. 216 с. — Рысин Л. П. Конспект лесной флоры средней полосы Русской равнины (сосудистые растения). М., 2009. 177 с. — Цвелёв Н. Н. Злаки СССР. Л., 1976. 788 с. — Цвелёв Н. Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 781 с. — Юрковская Т. К., Елина Г. А. Восстановленная растительность Карелии на геоботанических и палеокартах. Петрозаводск, 2009. 136 с.

Summary

An indigenous species *Festuca altissima* All. (*Poaceae*) is reported for the Republic of Karelia for the first time. Both discovered localities on the southwestern shore of Onega Lake are situated at a long distance (400–450 km) from the northern limit of the species distribution range.

К е у о р д с : *Festuca altissima*, new record, Republic of Karelia.