

## ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

## FLORISTIC NOTES

В этом выпуске «Флористических заметок» опубликовано 15 сообщений о новых и редких видах сосудистых растений разных регионов. Обсуждаются находки в Белгородской, Владимирской, Воронежской, Ивановской, Калужской, Костромской, Курской, Московской, Мурманской, Нижегородской, Ульяновской областях, г. Москве, Краснодарском и Приморском краях, Бурятии, Карачаево-Черкесии, Мордовии, Якутии, а также в Азербайджане. Одна заметка посвящена лишайникам Кавказа.

Fifteen reports of vascular plants are published in this issue of *Floristic Notes*. They include original data on distribution of new and rare species in Belgorod, Vladimir, Voronezh, Ivanovo, Kaluga, Kostroma, Kursk, Moscow, Murmansk, Nizhny Novgorod, Ulyanovsk Oblasts, City of Moscow, Krasnodar and Primorsky kraia, Buryatia, Karachay-Cherkess, Mordovia, Yakutia Republics, and Azerbaijan. Data on new lichen species for Caucasus conclude the issue.

**Е.А. Боровичев\*, В.А. Костина, М.Н. Петровский. МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**E.A. Borovichev, V.A. Kostina, M.N. Petrovsky. CONTRIBUTION TO THE VASCULAR FLORA OF MURMANSK PROVINCE**

(\*Полярно-альпийский ботанический сад-институт имени Н.А. Аврорина КНЦ РАН;  
e-mail: borovichyok@mail.ru)

В ходе полевых работ 2011–2012 гг., проведенных авторами в разных районах Мурманской обл., обнаружены местонахождения сосудистых растений, являющихся новыми для флоры региона. В списке они отмечены звездочкой (\*). Кроме того, приведены сведения о некоторых находках очень редких в области видов (Красная книга..., 2003), произрастание которых впервые зарегистрировано на территории Лапландского заповедника (*Draba norvegica*, *Saxifraga hieracifolia*) или в самых северных в регионе местах обитания (*Thymus serpyllum*). Цитируемые гербарные образцы хранятся в КРАВГ.

\**Ficaria verna* (L.) Huds.: 67°32'35" с.ш., 33°28'02" в.д., Апатитский р-н, 2,5 км к юго-востоку от г. Апатиты, юго-западный склон Доломитовой варачи, травяно-кустарничковый елово-березовый лес с примесью сосны и ольхи, редко, 169 м над ур. моря, 28.VI 2012, М. Петровский (далее – М.П.) – Неморальный вид, отмеченный для юга Карелии (Кравченко, 2007) и Финляндии (Retkeilykasvio, 1998).

*Draba norvegica* Gunnerus: 68°01'59" с.ш., 32°26'38" в.д., Мончегорский р-н, Лапландский заповедник, горный массив Мончетундра, гора Вайкисьявлаг, юго-западный макросклон, скалы, единичная небольшая дернинка с плодоносящими особями, 370 м над ур. моря, 27.VII 2012, Н. Берлина (далее – Н.Б.). – Растение обнаружено Е. Боровичевым (далее – Е.Б.) в 2009 г. в виде молодых вегетативных розеток, что не позволило идентифицировать вид. В 2012 г. Н.Г. Берлиной, имевшей точные координаты местонахождения, удалось собрать образец. Вид очень редкий в Мурманской обл. (Красная книга..., 2003).

*Saxifraga hieracifolia* Waldst. et Kit.: 68°01'58" с.ш., 32°21'02" в.д., Мончегорский р-н, Лапландский заповедник, юго-западный склон горы Волчья тундра, ущелье, скальные

уступы, единичные цветущие особи, 367 м над ур. моря, 16.VIII 2012, Е.Б. – Четвертый район произрастания вида в Мурманской обл.

\**Alcea rosea* L.: 67°27'22" с.ш., 33°32'22" в.д., Апатитский р-н, 11 км к югу от г. Апатиты, дачный пос. Карьер, юго-западный сектор, на куче навоза, 170 м над ур. моря, 9.IX 2012, М.П. – Несколько особей в стадии начала бутонизации.

\**Calystegia inflata* Sweet: там же, 9.IX 2012, М.П. – Поврежденная заморозками особь в стадии начала бутонизации. Заносное растение, изредка культивируемое в Карелии (Кравченко, 2007), но не выращиваемое в Мурманской обл.

\**Daucus carota* L.: 68°12' с.ш., 33°50' в.д., Оленегорский р-н, 11 км восточнее г. Оленегорск, территория разрушенного военного поселка, сильно замусоренная западная окраина, единичная особь в стадии бутонизации, 270 м над ур. моря, 27.VII 2012, В. Костина (далее – В.К.). – Заносное растение, известное из южных районов Карелии (Кравченко, 2007) и Финляндии (Retkeilykasvio, 1998).

*Thymus serpyllum* L. s. str.: 68°29'49" с.ш., 35°36'07" в.д., Ловозерский р-н, правобережье р. Воронья, в среднем течении, горный массив Вороньи тундры, юго-западное подножие горы Лешая, скалы, на хорошо прогреваемых уступах, 298 м над ур. моря, 10.VII 2011, Е.Б. – В области места произрастания вида приурочены к югу и побережью Белого моря. Самое северное местонахождение в Европейской России.

\**Veronica gentianoides* Vahl: 67°06' с.ш., 32°42' в.д., Кандалакшский р-н, с. Лувеньга, территория заброшенного недостроенного животноводческого комплекса, восточная окраина, несколько цветущих экземпляров на заросших мусорных кучах, 35 м над ур. моря, 7.VII 2011, В.К. – Декоративное растение, интродуцированное с Кавказа, беглец из культуры.

Помимо того, выявлены местонахождения многих редких видов, в том числе *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn и *Carex hirta* L. в окрестностях г. Апатиты (популяции этих двух видов находятся на грани исчезновения); *Alchemilla alpina* L., *Fragaria vesca* L. и *Rosa majalis* Herzm. – новые местонахождения видов в пределах Лапландского заповедника.

Работа выполнена при частичной финансовой поддержке РФФИ (проект № 12-04-31506).

Литература: Кравченко А.В. Конспект флоры Карелии. Петрозаводск, 2007. 403 с. – Красная книга Мурманской области. Мурманск, 2003. 400 с. – Retkeilykasvio / Eds. L. Hämet-Ahti, J. Suominen, T. Ulvinen, P. Uotila. Helsinki, 1998. 656 p.

#### Ю.Е. Алексеев. ЗАМЕТКИ ПО АНТРОПОГЕННОЙ ФЛОРЕ СРЕДНЕЙ РОССИИ. 4

#### YU.YE. Alexeyev. NOTES ON CULTIVATED AND ALIEN FLORA OF MIDDLE RUSSIA. 4

(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)

Изучение антропогенной флоры Средней России осуществляется многими ботаниками и касается всех основных групп растений, образующих эту флору (адвентивные виды, культивируемые виды и беглецы из культуры). В сводных флористических монографиях, как правило региональных, сведения о представителях антропогенной флоры приводятся с разной полнотой, согласно установкам того или иного издания. Существуют также исследования, посвященные отдельным группам растений, входящих в антропогенную флору: адвентивным (Борисова, 2007; Нотов, 2009; и многие др.), культивируемым растениям (Раков, Саксонов, 2007; и др.), культивируемым декоративным травянистым многолетникам (Культурная флора..., 2011), растениям-беглецам из ботанических садов (Майоров, 2012) и др.

Очевидно, что по антропогенной флоре Средней России продолжается накопление новых материалов, касающихся уточнения ее видового состава, разнонаправленной динамики и многих биологических проблем. Ниже нами приведены сведения о некоторых редких и малоизученных видах этой флоры. Их отбор для данного сообщения осуществлен с учетом сведений, представленных о них во «Флоре Восточной Европы» (первые тома назывались «Флора европейской части СССР») (ФВЕ), «Флоры средней полосы...» (Маевский, 2006) (ФСР), «Культурной флоре травянистых многолетников...» (2011) (КФ), а также множества других источников. Уместно отметить, что в монографии «Культурная флора...» (2011) охарактеризовано 405 видов из 209 родов, причем 70 родов из числа последних не имеют каких-либо представителей среди растений природной флоры. Эти роды не входят в ключи для определения родов и видов разных определителей растений Средней России. Образцы растений, о которых ниже идет речь, переданы в MW.

*Acidanthera bicolor* Hochst. Данный вид, по-видимому, нечасто выращивается в качестве декоративного многолетника. Собран нами в декоративных посадках около домов в пос. Данки Серпуховского р-на Московской обл. В изданиях ФВЕ, ФСР, КФ не фигурирует. Вид приведен Т.Г. Тамберг (1977) в монографии «Декоративные травянистые растения открытого грунта» и фигурирует в ряде сводок (Головкин, 1986; Аксёнова, Аксёнов, 1997).

*Streptopus amplexifolius* (L.) DC. Этот декоративный многолетник с листьями похожими на листья купены нам

удалось наблюдать только один раз – среди других растений, выращиваемых около домов в левобережной части академгородка Дубна в Московской обл. в 2011 г. Растение цело, плодоношение наблюдать не удалось. Среди всех выше перечисленных изданий описание растения имеется только в монографии «Декоративные травянистые растения открытого грунта» (обработка Н.А. Аврорина, 1977).

*Festuca pseudovina* Hack. ex Wiesb. Один из узколистных видов овсяниц, характерных для степей Русской равнины и Западной Сибири. Заносится в лесную зону предположительно чаще, чем другие близкие виды. Здесь поселяется на насыпях железных дорог и прилегающих сухих лугах. В таких экотопах регистрировался около ст. Гатчина-Товарная в Ленинградской обл. и в Псковской обл. близ г. Невель и в нескольких пунктах в Себежском Поозерье (Цвелёв, 2000; Конечная, 2003; Конечная, Цвелёв, 2004). В 2001 г. собран около пл. Любинка Тверской обл. (Нотов, 2009). В 2010 г. собран нами в Костроме на песчаном редкостойном лугу около моста через р. Кострома по соседству с Ипатьевским монастырем. Можно думать, что ложноовечья овсяница поселилась и в других пунктах лесной зоны и устойчиво там существует. Новые материалы могут подтвердить или отклонить это предположение.

*Chenopodium murale* (L.) S. Fuentes et al. (*Chenopodium murale* L.). Очень редкий в Средней России адвентивный вид. Он указывался для нескольких областей, но гербарные образцы, подтверждающие эти указания, не обнаружены. Однако в 1998 г. М.М. Шовкун, житель г. Серпухов, собрал образец мари в посевах клевера в пойме Оки близ Серпухова и передал этот образец в MW. Т.А. Фёдорова и автор этих строк предположили, что данный образец принадлежит *C. murale*, но окончательное решение не было принято из-за отсутствия у растения плодов. Осенью 2012 г. финский ботаник П. Уотила (P. Uotila) установил, что рассматриваемый экземпляр действительно относится к *C. murale*, отметив на этикетке, что у него не совсем типичная форма листа. Как сейчас становится известным, у мари постенной прицветники длиннее элементарных соцветий, а доли листа имеют несколько острых зубчиков, кончики которых слегка изогнуты на внутреннюю сторону.

*C. virgatum* Thunb. Этот вид мари собран нами 12.VIII 2009 в г. Кашира Московской обл. на ж.-д. путях около ТЭЦ.