

## ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

## FLORISTIC NOTES

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ДЛЯ КАРЕЛИИ ЗАНОСНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ  
(REPUBLIC OF KARELIA)

При флористическом обследовании Карелии обнаружены новые и редкие для флоры Карелии заносные виды сосудистых растений. Собранный материал хранится в гербариях БИН (LE), Института леса Карельского Научного центра РАН (ГИЛ, г. Петрозаводск), Петрозаводского государственного университета (PZV), университета г. Хельсинки (H). Информация по редким видам приводится только в том случае, если они собирались ранее, но не вошли в сводку по флоре Карелии (Раменская, 1983, Анализ флоры Мурман. обл. и Карелии: 1—216).

*Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fern.: 1) Петрозаводск, порт, по ж.-д. путям, около 30 цв. и плод. экз., 5.VIII.1996, В. Тимофеева (ГИЛ) — WP<sub>3</sub>; 2) Кондопога, комбинат хлебопродуктов, 20.VIII.1996, около 10 цв. и плод. экз., В. Тимофеева (ГИЛ) — WP<sub>3</sub>. — Повторные находки вида впервые за последние 50 лет (см.: Кравченко, Утила, 1995, Бот. ж., 80(10):92).

*Puccinelliaauptiana* V. Krecz.: Петрозаводск. Комбинат хлебопродуктов, по ж.-д. путям, обильно, 3.X.1996, А. Кравченко, В. Тимофеева (ГИЛ) — WP<sub>3</sub>. — Третья находка вида в Карелии.

*Festuca arundinacea* Schreb.: Лоухский р-н, пос. Пяозерский, песчаная обочина дороги при южном выезде из поселка, в двух местах по 2 плод. экз., 30.VII.1996, А. Кравченко, О. Кузнецов (ГИЛ) — VU<sub>2</sub>. — Наиболее северная точка недавно появившегося в южной Карелии вида (Кравченко, 1997, Бот. ж., 82, в печати).

*F. trachyphylla* (Nack.) Kujala: Сегежский р-н, песчаная обочина трассы С.-Петербург—Мурманск вблизи пос. Идель, 15.VI.1995, А. Кравченко (ГИЛ) — WS<sub>4</sub>. — Вторая находка вида в Карелии (см.: Кравченко, Белоусова, 1990, Озеленение и садоводство в Карелии: 36).

*Hordeum glaucum* Steud. (*H. murinum* L. subsp. *glaucum* (Steud.) Tzvel.): Петрозаводск. Фабрика валяной обуви, на куче отходов шерсти, компактная группа из 20 плодоносящих экз., 8.X.1996, А. Кравченко, В. Тимофеева (LE, ГИЛ) — WP<sub>3</sub>. — Новый для Карелии вид. Самое северное известное до этого место находки — Вышний Волочек (Цвелёв, 1974, Флора евр. ч. СССР, 1: 170).

*Carex praecox* Schreb.: 1) Олонецкий р-н, дер. Обжа, в 6 км севернее устья р. Обжанка, берег оз. Кавер, рудеральный сухой душистоколосковый луг, обильно, 12.VI.1996, А. Кравченко (ГИЛ) — VN<sub>4</sub>; 2) Медвежьегорский р-н, дер. Ахвенлампи, по откосу песчаного карьера, обильно, 6.VIII.1996, А. Кравченко (ГИЛ, PZV) — WR<sub>2</sub>. — Вторая и третья находки вида в Карелии (см.: Repo, 1949, Arch. Soc. Zool. — Bot. "Vanamo", 3: 61).

*Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori (*Polygonum divaricatum* L.): Костомукша, по ж.-д. путям на складе контейнеров, 1 цв. экз., 16.VII.1996, собр. А. Кравченко, опр. Н. Цвелёв (ГИЛ) — US<sub>1</sub>. — Новый для Карелии вид.

*Chenopodium strictum* Roth: Петрозаводск, фабрика валяной обуви, на куче отходов шерсти, обильно, 8.X.1996, собр. А. Кравченко, В. Тимофеева, опр. Р. Утила (H, ГИЛ) — WP<sub>3</sub>. — Новый для Карелии вид.

*Gypsophila paniculata* L.: 1) Петрозаводск, ж.-д. насыпь в 300 м южнее вокзала, 1 цв. экз., VIII.1993, Л. Морозова (ГИЛ) — WP<sub>3</sub>; 2) Петрозаводск, микрорайон "Кукковка", по ж.-д. путям, 1 мощный цв. экз., 30.VII.1996, В. Тимофеева (ГИЛ) — WP<sub>3</sub>. — Вторая и третья находки вида в Карелии (см.: Гусев, 1973, Бот. ж. 58 (6): 905).

*Chokispora tenella* (Pall.) DC.: 1) Петрозаводск, край огорода по ул. Щербакова вблизи железной дороги в районе старой Кукковки, 1 цв. и плод. экз., 27.VIII.1995, В. Тимофеева (PZV) — WP<sub>3</sub>; 2) Кондопожский р-н, дер. Утуки, на куче навоза по краю поля, 1 цв. и плод. экз., VI.1996, А. Кравченко (ГИЛ) —

WP<sub>1</sub>. — Повторные находки вида впервые за последние 50 лет (см.: Piirainen, 1994, *Norrinia*, 5: 14).

*Alchemilla glabricaulis* Lindb. fil.: 1) Лоухи, рудеральный луг вблизи вокзала, 20.VI.1994, А. Кравченко (ГИЛ) — WU<sub>2</sub>; 2) Костомукшский р-н, дер. Латваярви, сырой разнотравно-злаковый (с *Alopecurus arundinaceus* Poig.) луг, обильно, 14.VII.1996, А. Кравченко (ГИЛ) — PM<sub>1</sub>. — Новый для Карелии вид.

*Rubus caesius* L.: Медвежьегорск, ж.-д. насыпь, 1 мощный цв. экз., 19.VIII.1996, М. Каштанов (ГИЛ) — WQ<sub>3</sub>. — Новый для Карелии вид.

*Lathyrus tuberosus* L.: Кондопога, порт, на куче опилок, обширная заросль площадью свыше 10 м<sup>2</sup>, 5.IX.1996, В. Тимофеева (ГИЛ) — WP<sub>3</sub>. — Новый для Карелии вид.

*Anethum graveolus* L.: 1) Петрозаводск, овощная база, 1 цв. экз., 1.IX.1995, О. Буцких (ГИЛ) — WP<sub>3</sub>; 2) Петрозаводск, цветочная клумба с *Salvia splendens* Sello ex Nees возле универсама "Карелия" по ул. Кирова, 1 цв. экз. 3.IX.1996, А. Кравченко (ГИЛ) — WP<sub>3</sub>. — Повторные находки вида впервые за последние 50 лет (см.: Кравченко, Уотила, 1995, Бот. ж., 80(10):93).

Работа выполнена при поддержке РФФИ, грант 96-04-49484.

А.В. Кравченко, В.В. Тимофеева

#### ЗАМЕТКИ О РАСПРОСТРАНЕНИИ МАНЖЕТОК (*ALCHEMILLA* L., *ROSACEAE*). 1.

*Alchemilla conglobata* H. Lindb.: Чувашия, правый берег р. Суры, Ядринский лесхоз, сыроватая вырубка в широколиственном лесу, 8.VI.1996, В. Тихомиров (MW) — NG<sub>3</sub>. — Новость для флоры Чувашии.

*Alchemilla lindbergiana* Juz.: Липецкая обл., Лев-Толстовский р-н, близ дер. Митягино, опушка леса, 29.VII.1980, М. Казакова, В. Юркина, Н. Кряжева (MW) — EU<sub>1</sub>. — Новость для Липецкой области.

*Alchemilla nemoralis* Alechin: Тульская обл., Щекинский р-н, в 9 км северо-восточнее с. Марьино, опушка смешанного леса, 2.VI.1992, В. Тихомиров, А. Девятов, С. Полевова (MW) — CV<sub>3</sub>. — Новость для Тульской обл.

*Alchemilla substrigosa* Juz.: Калужская обл., Брятинский р-н, дер. Зайцева Гора, осинник, у дороги, 23.VI.1980, Л. Волоснова (MW) — WF<sub>4</sub>. — Новость для Калужской обл.

В.Н. Тихомиров

#### ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ НА ПОБЕРЕЖЬЕ ОНЕЖСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ (PROV. ARKHANGELSK, REPUBLIC OF KARELIA)

Все образцы собраны авторами в 1996 г. и хранятся в MW.

*Calamagrostis* × *strigosa* (Wahlenb.) C. Hartm. [*C. epigeios* (L.) Roth × *C. neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb.]: Архангельская обл., Онежский р-н, в 500 м западнее с. Покровское, берег Белого моря, песчаная супралитораль, 5.VIII — DL<sub>3</sub>. — Редкий гибрид, на северо-востоке Европейской России он собран лишь однажды в Коми (Цвелёв, 1974, Фл. сев.-вост. евр. ч. СССР, 1: 156). Наш образец отличается от *C. neglecta* превышающими нижнюю цветковую чешую волосками и общим обликом, от *C. epigeios* — прежде всего наличием продолжения оси колоска, а от *C. lapponica* (Wahlenb.) C. Hartm. — чуть меньшими, чем 4 мм, колосками.

*Scolochloa festucacea* (Willd.) Link: Карелия, Беломорский р-н, Сумский Посад, в луже у дороги, 12.VIII — XS<sub>2</sub>. — Самая северная точка в Карелии.

*Puccinellia coarctata* Fern. et Weath.: Архангельская обл., Онежский р-н, в 500 м западнее с. Покровское, берег Белого моря, средняя литораль, 5.VIII — DL<sub>3</sub>. — Самая южная находка этого арктического вида в Европейской России.

*Puccinellia phryganodes* (Trin.) Scribn. et Merr.: 1) Архангельская обл., Онежский р-н, окрестности Малошуйки, в 6 км северо-восточнее с. Абрамовское, правый берег р. Малошуйка при впадении ее в Белое море, заболоченная депрессия в центральной части поймы, 8.VIII (дублет в Н) — DL<sub>1</sub>; 2) Карелия, Беломорский р-н, берег Белого моря в 5 км северо-западнее Сумского Посада и в 1,5 км западнее устья р. Сумы, в нижней части пояса морской астры на илистой литорали, единично, 13.VIII — XS<sub>2</sub>; 3) Беломорский р-н, берег Белого моря в 2 км северо-восточнее г. Беломорск, валунно-песчаная литораль, в нижней части пояса морской астры, единично, 14.VIII — WS<sub>3</sub>. — Самые южные находки этого арктического приморского вида в Европейской России. Н.Н. Цвелёв (1974, Фл. сев.-вост. евр. ч. СССР, 1: 207) отмечает, что единственные виденные им экземпляры *P. phryganodes* с восточного побережья Белого моря уклоняются в сторону *P. maritima* (Huds.) Parl. и, возможно, гибридогенные. В окрестностях Малошуйки мы наблюдали оба вида растущими вместе и в массе; никаких переходных форм или гибридов найти не удалось, хотя растения с метелками не были редки. *P. phryganodes* отличается от *P. maritima* не только габитуально и по характеру ветвления, но и доверху замкнутыми влагалищами. Распространение *P. phryganodes* на Белом море определяется наличием подходящих местообитаний: больших мелководных губ, в которых этот вид развивается в массе (Соколов, Филин, 1996, Опред. сосуд. раст. окр. ББС МГУ: 49).

*Scirpus tabernaemontani* C.C. Gmel.: Архангельская обл., Онежский р-н, окрестности Малошуйки, в 4,5 км северо-западнее с. Абрамовское, берег Белого моря к западу от устья р. Малошуйка, в зарослях тростника на приморском лугу, единично, 11.VIII — DL<sub>1</sub>. — В Карелии был известен только по старым сборам из Беломорска, где отмечен и нами в 1996 г.

*Polygonum norvegicum* (Sam.) Lid. [*P. raii* Bab. subsp. *norvegicum* Sam.]: Архангельская обл., Онежский р-н, в 2,5 км на запад-северо-запад от дер. Тамица, берег Белого моря, две локальные популяции: на приморских песках в понижении за береговым валом и в верхней части песчаного пляжа, на выбросах морских водорослей, 6.VIII — DM<sub>4</sub>. — Европейский арктобореальный приморский вид, очень редкий на Белом море. В Архангельской обл. отмечался только на о. Моржовец (Цвелёв, 1979, Нов. сист. высш. раст. 15: 133).

*Atriplex nudicaulis* Bogusl.: Архангельская обл., ст. Коноша, вдоль ж.д., в массе, 4.VIII — EN<sub>3</sub>. — Растение, характерное для побережья Белого моря, где особенно мощно развивается на выбросах водорослей-фукоидов в супралиторальной зоне; изредка встречается как сорное в приморских городах и деревнях. Находка вида на самом юге области позволяет предположить его появление и в Средней России.

*Atriplex prostrata* Boucher ex DC. s.l.: Карелия, Беломорский р-н, берег Белого моря в 2 км северо-западнее г. Беломорск, приморский луг, 14.VIII — WS<sub>3</sub>.

*Impatiens glandulifera* Royle: Архангельская обл., Онежский р-н, дер. Тамица, ключевое болотце на склоне по берегу реки, 6.VIII — DM<sub>4</sub>. — Для области не приводилась; в указанной точке вполне натурализовалась.

*Heraclеum sosnowskyi* Manden.: Архангельская обл., Онежский р-н, Онега, вдоль дороги на окраине города, 6.VIII — DL<sub>3</sub>. — Этот одичавший вид раньше не отмечался в области.

Работа выполнена на средства гранта РФФИ 95-04-11007-а.

Д.Д. Соколов, В.Б. Голуб

**НОВЫЕ ЗАНОСНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ  
В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (PROV. TULA)**

Все образцы собраны автором и хранятся в Гербарии Московского университета (MW) и в Гербарии Тульского педагогического университета им. Л.Н. Толстого (ТПГУ).

*Polygonum novoascanicum* Klok.: 1) Ленинский р-н, ст. Плеханово, по песчаному полотну ж.д., в массе, 9.VIII.1994 (MW) — DA<sub>2</sub>; 2) Кимовский р-н, г. Кимовск, на ж.-д. станции, вдоль путей, 14.VIII.1995, опр. О. Юрцева (MW) — DV<sub>3</sub>.

*P. patulum* Vieb.: 1) Узловский р-н, ст. Бобрин-Донской, по песчаному полотну ж.д., несколько растений, 28.VII.1994 (MW) — DV<sub>3</sub>; 2) Тула, Московский вокзал, на песчаном полотне ж.д., в массе, 8.VII.1995, опр. О. Юрцева (ТПГУ) — DA<sub>2</sub>.

*P. rurivagum* Jord. ex Boreau: 1) Веневский р-н, ст. Венев, по полотну ж.д., на шлаковом субстрате, 19.VIII.1995, опр. О. Юрцева (MW) — DA<sub>4</sub>; 2) Узловский р-н, ст. Бобрин-Донской, на песчаном полотне ж.д., в массе, 21.VIII.1995, опр. О. Юрцева (MW) — DV<sub>3</sub>.

*Ranunculus sardous* Crantz: Тула, хлебоприемное предприятие, на подъездных путях, одно растение, 12.VIII.1993 (MW) — DA<sub>2</sub>.

*Papaver dubium* L.: Киреевский р-н, пос. Шварц, территория химкомбината, единично, 26.VII.1994 (MW) — DV<sub>1</sub>.

*Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek: Воловский р-н, ст. Волово, на ж.-д. пути, одно растение, 16.VIII.1995 (MW) — DV<sub>2</sub>.

*Rapistrum rugosum* (L.) All.: Тула, на юго-восточной окраине города, на краю поля, одно растение, 8.VIII.1996 (MW, ТПГУ) — DA<sub>2</sub>.

*Trifolium resupinatum* L.: Тула, Рязский вокзал, на ж.-д. полотне, одно растение, 20.VII.1994 (MW) — DA<sub>2</sub>. — В 1993 г. встречен в массе на территории Тульского хлебоприемного предприятия (DA<sub>2</sub>), однако через год здесь полностью исчез.

*Ipomoea hederacea* (L.) Jacq.: Плавский р-н, ст. Горбачево, на путях, один экземпляр, 1.IX.1995 (MW) — CV<sub>4</sub>.

*Collomia linearis* Nutt.: 1) Тула, Рязский вокзал, на путях, небольшая популяция, 20.VII.1994 (MW, ТПГУ) — DA<sub>2</sub>; 2) Кимовский р-н, ст. Кимовск, на ж.-д. полотне, значительное число плодоносящих растений, 14.VIII.1995 (ТПГУ) — DV<sub>3</sub>.

*Lycopsis orientalis* L.: Плавский р-н, ст. Горбачево, на путях хлебоприемного предприятия, 1.IX.1995 (MW) — CV<sub>4</sub>.

*Veronica persica* Poig.: Узловский р-н, ст. Сборная-Угольная, на пути, значительная популяция, 21.VIII.1995 (MW, ТПГУ) — DV<sub>3</sub>.

*Ambrosia trifida* L.: Плавский р-н, ст. Горбачево, на подъездных путях к элеватору "Карина", единично, 1.IX.1995 (MW, ТПГУ) — CV<sub>4</sub>.

*Chrysanthemum segetum* L.: Плавский р-н, ст. Горбачево, на подъездных путях к хлебоприемному предприятию, несколько растений, 1.IX.1995, опр. В. Бочкин (MW, ТПГУ) — CV<sub>4</sub>. — Один цветущий экземпляр был встречен в 1993 г. на ст. Маклец Новомосковского р-на — DV<sub>1</sub>.

*Senecio jacobaeus* Rupr.: Новомосковский р-н, ст. Маклец, на песчаной насыпи ж.-д. полотна, 19.VIII.1995, опр. С. Майоров (MW, ТПГУ) — DV<sub>1</sub>.

*Amaranthus cruentus* L.: 1) Тула, хлебоприемное предприятие, на подъездных путях, одно растение, 12.VIII.1993 (MW) — DA<sub>2</sub>; 2) Суворовский р-н, г. Суворов, городская свалка, несколько цветущих растений, 3.VIII.1994 (ТПГУ) — CA<sub>2</sub>; 3) Тула, городская свалка, несколько цветущих растений, 9.VIII.1995. (ТПГУ) — DA<sub>2</sub>; 4) Богородицкий р-н, г. Богородицк, городская свалка, на жженом мусоре, цветущий экземпляр, 17.VIII.1995 (ТПГУ) — DV<sub>1</sub>.

**НОВЫЕ ДАННЫЕ О ТРЕХ ВИДАХ ФЛОРЫ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ  
(REPUBLIC OF KALMYKIA, PROV. VOLGOGRAD)**

При работе в Гербарии Московского университета (MW) в старых сборах обнаружены материалы по трем видам, представляющие несомненный флористический интерес.

*Halimocnemis sclerosperma* (Pall.) C.A. Mey.: Калмыкия, такыр возле Утты, 14.IX.1949, собр. Н. Соколова, опр. В. Сагалаев — NS<sub>4</sub>. — Прикаспийско-среднеазиатский вид, находки которого в Европейской России очень редки.

*Astragalus lehmannianus* Bunge: [Калмыкия], в песках у Дурного, 1949, собр. Н. Соколова, опр. В. Сагалаев. — Среднеазиатский вид, известный в Европе по единичным находкам.

*Campanula alliariifolia* Willd.: Сталинградская обл., Красноармейский р-н, Тингутинский лесхоз, песчаный северный склон балки Хацраса, 23.VII.1950, П. Жудова. — Вероятно, первое указание этого кавказско-малоазиатского вида для флоры Восточной Европы из естественного местонахождения.

С.Р. Майоров

**ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ НА КАРЕЛЬСКОМ БЕРЕГУ БЕЛОГО МОРЯ  
(PROV. MURMANSK, REPUBLIC OF KARELIA)**

Все образцы собраны автором и хранятся в MW.

*Poa supina* Schrad.: Карелия, Лоухский р-н, окрестности ж.-д. ст. Полярный Круг, близ дер. Нильма, вдоль лесной дороги, 4.VIII.1994 — WU<sub>1</sub>. — В Мурманской обл. известен пока только из окрестностей Ковды, где местами растет в массе, в Карелии ранее не отмечался, в Финляндии очень редок. Вид натурализовался на Карельском берегу Белого моря вблизи старых населенных пунктов.

*Scirpus sylvaticus* L.: Мурманская обл., Кандалакшский р-н, о. Великий, кв. 60—61, по краю болота вблизи полуразрушенных барачных бараков, 13.VIII.1994 — WU<sub>1</sub>. — Второе местонахождение в области.

*Rumex stenophyllus* Ledeb.: Мурманская обл., Кандалакшский р-н, ст. Княжая, вдоль ж.-д., 1.IX.1993 — VV<sub>4</sub>. — Вторая находка в области: ранее собран нами между ж.-д. ст. Пояконда и Ковда, но ошибочно приведен под названием *R. maritimus* L. (Соколов, 1994, Бюл. МОИП. Отд. биол., 99(1): 98).

*Stellaria holostea* L.: Мурманская обл., Кандалакшский р-н, о. Великий, кв. 60—61, суходольная лужайка вблизи полуразрушенных барачных бараков, 13.VIII.1994 — WU<sub>1</sub>. — В Мурманской обл. ранее не отмечена; на о. Великий занесена не менее 40 лет назад.

*Astragalus danicus* Retz.: Мурманская обл., Кандалакшский р-н, близ ст. Княжая, вдоль ж.-д. полотна, 17.VII.1995 — VV<sub>4</sub>.

*Lathyrus gmelinii* Fritsch: Карелия, Лоухский р-н, окрестности ст. Пояконда, п-ов Киндо, Беломорская биологическая станция Московского университета, в березняке рядом с разрушенными бараками по берегу В. Ершовского озера, 7.IX.1993 — WU<sub>1</sub>. — Была отмечена в этой точке в 60-х годах (Вехов, Богданова, 1971, Тр. Бот. сада МГУ, 7:26), но, по нашему мнению, занесена сюда гораздо раньше — в 30-х или 40-х годах. Других находок в Финноскандии нет.

*Lathyrus tuberosus* L.: Мурманская обл., Кандалакшский р-н, близ с. Ковда, о. Лесозавод № 8 на Белом море, в кустарниках, 5.VIII.1995 — VU<sub>3</sub>. — Не приводилась для Мурманской обл. и Карелии; как и *Kadenia dubia*, в окрестности Ковды занесена не менее 40 лет назад.

*Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V.Tichom.: Мурманская обл., Кандалакшский р-н, близ с. Ковда, о. Лесозавод № 8 на Белом море, суходольная

лужайка, 5.VIII.1995 — VU<sub>3</sub>. — Для Мурманской обл. и Финляндии не приводился, в Карелии отмечен только в самых южных районах.

Д.Д. Соколов

#### ПЕРВАЯ НАХОДКА *RUMEX SYLVESTRIS* (POLYGONACEAE) В СИБИРИ

*Rumex sylvestris* (Lam.) Wallr. (*Rumex obtusifolius* L. subsp. *sylvestris* (Lam.) Celak.): Красноярский край, Каратузский район, окрестности пос. Червизюль, на галечнике по ключу Кедран — притоку р. Тайгиш, 1987, Н.В. Степанов (КГУ; KRAS); Красноярский край, Ермаковский район, окрестности пос. Танзыбей, пойменные заросли по р. Кирымзюль — притоку Большого Кебежа, 1996, Н.В. Степанов (КГУ). — Первые указания для Сибири. Приурочен к рефугиумам неморальной флоры в пределах черневого подпояса Западного Саяна. В синантропных местообитаниях не обнаружен. Вероятно, является неморальным реликтом третичного возраста.

Исследования проводились при поддержке Красноярского краевого фонда науки (грант 5F0048).

Н.В. Степанов