

## ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

УДК 581.9 (470.3)

© 1992

В. Г. Папченков, Л. И. Лисицына

## О ФЛОРИСТИЧЕСКИХ НАХОДКАХ В ВЕРХНЕМ ПОВОЛЖЬЕ

V. G. PAPCHENKOV, L. I. LISITSYNA. ON FLORISTIC FINDINGS IN THE TERRITORIES SURROUNDING THE UPPER VOLGA RIVER COURSE

Сообщается о местонахождении 31 вида сосудистых растений, 20 из которых являются новыми для Верхнего Поволжья в целом или для отдельных его областей, 11 видов — редкими для региона.

Флористические исследования, проведенные в последние годы в Тверской, Вологодской, Ярославской и Костромской областях, позволили выявить ряд новых таксонов сосудистых растений и дополнить сведения о распространении некоторых редких на данных территориях видов. Приводимые далее материалы расположены в алфавитном порядке. При цитировании этикеточных данных коллектор указан лишь в том случае, когда упоминаемая находка сделана не авторами данной статьи.

*Achillea collina* J. Becker ex Reichenb. Тверская обл., Весьегонский р-н, берег р. Себла у д. Приворот, 9 VII 1991. Средне- и восточноевропейский вид, распространенный в полесских и лесостепных районах Украины (Тысячелистники, 1984), достаточно обычный также в Среднем Поволжье (Папченков, 1990). Для Верхней Волги приводится впервые.

*Alchemilla lindbergiana* Juz. Ярославская обл., Брейтовский р-н, д. Гришино, луг по берегу р. Себла, 5 VII 1991. Редкий вид для области, известный лишь из окр. г. Ярославля (Определитель..., 1986).

*Alnus* × *pubescens* Tausch (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. × *A. incana* (L.) Moench). Ярославская обл., берег Горьковского водохранилища (далее вдхр.), в устье р. Колокша, 16 VII 1991. Очень редкий гибрид, достоверно известный по единичным находкам в Московской обл. (Сырейщиков, 1907), Белоруссии и Латвии (Гельтман, Чубанов, 1980), является новым для флоры Верхнего Поволжья.

*Bidens frondosa* L. Ярославская обл., Горьковское вдхр., мелководье в районе о-ва Сеземский, 17 VII 1991. Костромская обл., Костромское расширение Горьковского вдхр., залив у с. Саметь, 19 VII 1991. Ближайшее местонахождение этого североамериканского, быстро распространяющегося у нас адвентивного растения находится в Московской обл. (Скворцов, 1982).

*B. radiata* Thuill. Ярославская обл., Брейтовский р-н, Рыбинское вдхр., залив по р. Редьма, 11 VII 1991. Тверская обл., Весьегонский р-н, обсохшая отмель по берегу Рыбинского вдхр., у устья р. Себла, 26 VIII 1991. Вологодская обл., Рыбинское вдхр., песчаная отмель у пристани Борок Дарвинский, 26 VIII 1991. Ярославская обл., Горьковское вдхр., мелководье у о-ва Сеземский, 17 VII 1991. Вид, считающийся редким в регионе, в последние годы стал достаточно обычным на обсыхающих отмелях Рыбинского вдхр. Для Вологодской обл. приводится впервые.

*Carex* × *bogstadensis* Kük. (*C. rhynchophysa* C. A. Mey. × *C. vesicaria* L.). Вологодская обл., Шекснинское вдхр., о-в Розбуй, 3 X 1974. Редкая гибридогенная форма, для флоры области приводится впервые.

*C.* × *friesii* Blytt. (*C. rhynchophysa* C. A. Mey. × *C. rostrata* Stokes). Тверская обл., Угличское вдхр., левый берег, ниже ж.-д. моста, 5 VII 1988. Вологодская обл., Рыбинское вдхр., Шекснинский плес, мелководья в устье р. Мал. Южок, 27 VI 1987. Костромская обл., Горьковское вдхр., мелководье по р. Немда, 14 VII 1965., В. Экерцев. Ярославская обл., Горьковское вдхр., Костромское расширение, разлив по р. Соть, мелководья по правому берегу, 25 VII 1991; там же, мелководья в районе д. Борошево, 18 VII 1991. По нашим наблюдениям, данная гибридогенная осока на верхневолжских водохранилищах встречается довольно часто, но в региональной флористической литературе она не упоминалась.

*C.* × *pannewitziana* Figert. (*C. rostrata* Stokes × *C. vesicaria* L.). Данный гибрид обычных в регионе видов осок встречается здесь гораздо реже предыдущего. Нами он встречен лишь дважды: в Тверской обл., Вышневолоцком р-не, на оз. Ящино (24 VII 1977), и в Костромской обл., в заливе Костромского расширения Горьковского вдхр. (20 VII 1991). В региональной литературе также не приводился.

*C. rhynchophysa* C. A. Mey. Ярославская обл., Брейтовский р-н, долина притока р. Вегки, 3 VII 1991. Эта находка является единственной за последние годы настойчивых поисков вида на Верхней Волге. Складывается впечатление, что эта осока, и прежде встречаемая здесь не очень часто (Невский, 1952; Определитель..., 1986), сейчас активно замещается ее гибридом с *C. rostrata*, т. е. *C.* × *friesii*.

*C. riparia* Curt. Редкий на Верхней Волге вид (Невский, 1952; Маевский, 1964; Определитель..., 1986), встречен нами на мелководьях Костромского расширения Горьковского вдхр. в пределах Костромской (разлив р. Кострома выше пос. Прибрежный, 7 VIII 1990; залив у с. Спас, 9 VII 1990; мелководье у с. Саметь, 19 VII 1991) и Ярославской областей (разлив по р. Соть, 25 VII 1991).

*Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins et Corley (*D. assimilis* S. Walker). Ярославская обл., Брейтовский р-н, лес по р. Шипинка, 6 VII 1991. Редкий вид для области, известный здесь лишь по указанию Е. Г. Боброва (1974б).

*Eleocharis mamillata* Lindb. fil. Ярославская обл., Костромское расширение Горьковского вдхр., разлив по р. Соть, 25 VII 1991. Редкий вид для области и Верхнего Поволжья в целом (Егорова, 1976; Определитель..., 1986; Лисицына, 1990).

*Epilobium rubescens* Rydb. Ярославская обл., Некоузский р-н, пос. Борок, экспериментальная база «Сунога», берег пруда, 4 VII 1991. Новый вид для флоры области. Ближайшее известное его местонахождение во Владимирской обл. (Определитель..., 1987).

*Equisetum* × *litorale* Kuhl. ex Rupr. Ярославская обл., Брейтовский р-н, д. Сарабуха, р. Чертолье, илистая отмель, 10 VII 1991. Для флоры области и Верхнего Поволжья в целом приводится впервые. Ближайшее его местонахождение в Ленинградской обл. (Бобров, 1974а).

*Filipendula subdenudata* Fritsch (*F. ulmaria* (L.) Maxim. f. *subdenudata* Glaab). Ярославская обл., Брейтовский р-н, д. Живетьево, сероольшаник по берегу р. Удинка, 11 VII 1991. В гербарии Института биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН (ИБВВ РАН) хранятся также сборы таволги полуобнаженной из Усть-Кубенского р-на Вологодской обл. (оз. Кубенское, о-в Баран, 29 VII 1983, А. Кузьмичев, А. Краснова). Забытый вид, занимающий по характеру опущения листьев промежуточное положение между *F. ulmaria* (L.) Maxim. и *F. denudata* (J. et C. Presl) Fritsch, гибридом между которыми он, по-видимому, является (Юзепчук, 1941). Для флоры данных областей прежде не приводился.

*Glyceria* × *pedicellata* Towns. (*G. fluitans* (L.) R. Br. × *G. plicata* (Fries) Fries). Ярославская обл., Брейтовский р-н, д. Сарабуха, р. Чертолье, 10 VII 1991. Этот гибрид, считающийся довольно обыкновенным (Цвелев, 1974), на территории области обнаружен впервые.

*Gymnocarpum robertianum* (Hoffm.) Neum. Ярославская обл., Брейтовский р-н, в 3 км от с. Горинское, лес по р. Чертолье, 10 VII 1991. Редкий вид для Верхнего Поволжья (Бобров, 1974б), для флоры области приводится впервые.

• *Hieracium gothicum* Fries. Ярославская обл., Некоузский р-н, пос. Борок, парк у музея им. И. Д. Папанина, 5 VII 1990. На Верхней Волге это первая находка вида. Ранее в стране он был известен только из бассейна р. Печеры (Шляков, 1989).

*Impatiens glandulifera* Royle. Вологодская обл., г. Череповец, у стены дома, 29 VII 1989. Ярославская обл., Брейтовский р-н, д. Рогозино, пойма ручья (среди зарослей *Scirpus sylvaticus* L.), 11 VII 1991. Некоузский р-н, пос. Борок, по мусорным местам у огородов, 1990—1991 гг. (визуально). Беглец из культуры, интенсивно расселяющийся в настоящее время по рудеральным местообитаниям. В Вологодской и Ярославской областях отмечается впервые.

*Juncus tenuis* Willd. Ярославская обл., Некоузский р-н, берег р. Сутки у д. Поздеевка, 18 VII 1990. Новый вид для флоры области. В последние годы становится обычным в лесной зоне европейской части страны (Новиков, 1976).

*Lemna gibba* L. Костромская обл., Костромское расширение Горьковского вдхр., мелководье у р. Саметь, 12 VIII 1990. Это первая находка вида в области. Ближайшие его местонахождения в Ярославской (Лисицына, 1990), Владимирской (Шилов, Богачев, 1988) и Московской (Щербаков, 1987, 1990) областях и в Марийской ССР (Папченков, 1990).

*Mycelis muralis* (L.) Dumort. Ярославская обл., Некоузский р-н, лесная вырубка близ с. Нескучное, 30 VIII 1991. Редкий вид для флоры области (Определитель..., 1986).

*Nuphar* × *intermedia* Ledeb. Ярославская обл., Брейтовский р-н, р. Себла ниже впадения р. Ветки, 4 VII 1991; там же, р. Себла у д. Гришино, 5 VII 1991. Костромская обл., Костромское расширение Горьковского вдхр., мелководья у с. Саметь, 19 VII 1991. Редкий гибридогенный вид (*N. lutea* (L.) Smith × *N. pumila* (Timm) DC.), для флоры этих областей приводится впервые.

*N. pumila* (Timm) DC. Ярославская обл., Брейтовский р-н, р. Себла ниже устья р. Ветки, 4 VII 1991. Костромское расширение Горьковского вдхр., разлив по р. Катк, 21 VII 1991 (Ярославская обл.); мелководья у с. Спас и пос. Прибрежный, 6—8 VIII 1990; залив у с. Саметь и мелководья у д. Палачево, 19—20 VII 1991 (Костромская обл.). Редкий вид для Верхнего Поволжья (Невский, 1947; Маевский, 1964; Определитель..., 1986; Лисицына, 1990), численность которого в последнее время увеличивается. Ранее на Горьковском вдхр. он был известен лишь по одной находке у р. Спас (Экзерцев, Лисицына, 1974), сейчас же в Костромском расширении Горьковского вдхр. его популяции встречаются довольно часто. Недавно приведен для восточных районов области (Прилепский и др., 1990).

*Plantago intermedia* DC. Ярославская обл., Рыбинское вдхр., Волжский плес, обсохшее мелководье ниже впадения р. Юхоть, 8 VIII 1988; там же, Югский залив Рыбинского вдхр., 24 VIII 1988; там же, залив по р. Согожа, выше г. Пошехонье-Володарска, обсохшее мелководье, 27 VIII 1988. Вологодская обл., Рыбинское вдхр., песчаная отмель у пристани Борок Дарвинский, 26 VIII 1991. Для флоры указанных областей ранее не приводился. Обычный вид в южных и восточных районах страны (Цвелев, 1981).

*Poa sibirica* Roshev. Ярославская обл., пос. Норское, галечно-песчаный пляж по берегу Горьковского вдхр. Новый, очевидно, заносный вид для флоры области. В европейской части страны встречается в северных районах и на Урале (Цвелев, 1974), недавно был обнаружен в Среднем Поволжье (Абрамов, Папченков, 1990).

*Ptarmica vulgaris* DC. Костромская обл., Горьковское вдхр., остров при входе в Костромское расширение, 18 VII 1991. Нами же это растение собрано в

Ленинградской обл. (пристань Пидьма на р. Свирь, луг, 22 VII 1989). Западноевропейский вид, в Верхнем Поволжье был известен только для Тверской обл. (Маевский, 1964).

*Ranunculus gmelinii* DC. Тверская обл., Весьегонский р-н, д. Дюдиково, подтопленная пойма р. Себла, 9 VII 1991. Очень редкий вид для области (Невский, 1947).

*Rhinanthus × fallax* (Wimm. et Grab.) Chabert. Ярославская обл., Брейтовский р-н, д. Гришино, луг по берегу р. Себла, 5 VII 1991. Гибрид между обычными для области *R. minor* L. и *R. vernalis* (N. Zing.) Schischk. et Serg. Считается нередким видом (Маевский, 1964; Иванина, 1981), однако непосредственно для флоры области не приводился.

*Scutellaria hastifolia* L. Костромская обл., берег Костромского расширения Горьковского вдхр. у с. Спас, 22 VII 1991; там же, берег вдхр., у д. Шемякино, 20 VII 1991. Редкий вид для Верхнего Поволжья.

*Stellaria hebecalyx* Fenzl. Ярославская обл., Брейтовский р-н, берег Рыбинского вдхр., у устья р. Редьма, сырая опушка соснового леса, 11 VII 1991. Собранный нами экземпляр редкого для области вида (Определитель..., 1986) является, очевидно, гибридом с *S. graminea* L., так как отчетливое опушение имеется лишь в верхней части чашелистиков.

Таким образом, из 31 приведенного выше вида и гибрида растений 11 являются новыми в целом для Верхнего Поволжья, 14 — новинками для флоры Ярославской обл., 7 — для флоры Костромской обл., 5 — Вологодской и 3 — Тверской обл. Для 11 редких в регионе видов даны новые местонахождения. Гербарные образцы всех упомянутых находок хранятся в гербарии ИБВВ РАН.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Абрамов Н. В., Папченко В. Г. Новые и редкие виды растений для флоры Среднего Поволжья и Марийской АССР // Бот. журн. 1990. Т. 75. № 2. С. 270—271. — Бобров А. Е. Сем. *Equisetaceae* L. С. Richard ex DC. — Хвощевые // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1974а. Т. 1. С. 62—67. — Бобров А. Е. Сем. *Aspidiaceae* Mett. ex Frank — Шитовниковые, Аспидиевые // Там же. Л.: Наука, 1974б. Т. 1. С. 80—84. — Гельтман В. С., Чубанов К. Д. Изменчивость формы листьев искусственных гибридов ольхи серой и ольхи черной // Ботаника (исследования). Минск: Наука и техника, 1980. Вып. 22. С. 137—147. — Егорова Т. В. Сем. *Superaceae* Juss. — Осоковые // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1976. Т. 2. С. 83—219. — Иванина Л. И. Род Погремок — *Rhinanthus* L. // Там же. Л.: Наука, 1981. Т. 5. С. 300—309. — Лисицына Л. И. Флора волжских водохранилищ // Флора и продуктивность пелагических и литоральных фитозенозов водоемов бассейна Волги. Л.: Наука, 1990. С. 3—49. — Маевский П. Ф. Флора средней полосы европейской части СССР (9-е изд., испр. и доп.). Л.: Колос, 1964. 880 с. — Невский М. Л. Флора Калининской области. Определитель покрытосеменных (цветковых) растений дикой флоры. Ч. 1. Калинин, 1947. 308 с.; Ч. 2. Калинин, 1952. 1034 с. — Новиков В. С. Сем. *Juncaceae* Juss. — Ситниковые // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1976. Т. 2. С. 59—83. — *Определитель высших растений Ярославской области*. Ярославль: Верхне-Волжск. кн. изд-во, 1986. 182 с. — *Определитель растений Мещеры*. Ч. 2 / Под ред. В. Н. Тихомирова. М.: Изд-во Моск. гос. ун-та, 1987. 224 с. — Папченко В. Г. О флористических находках в Марийской АССР // Бот. журн. 1990. Т. 75. № 12. С. 1773—1778. — Прилепский Н. Г., Жмылев П. Ю., Карпухина Е. А. К флоре Костромской области: интересные находки сосудистых растений в ее восточной части // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1991. Т. 96. Вып. 1. С. 139—143. — Скворцов А. К. Новые данные об адвентивной флоре Московской области. 3 // Бюл. Гл. бот. сада АН СССР. 1982. Вып. 124. С. 43—49. — Сырейщиков Д. П. Иллюстрированная флора Московской губернии. Ч. 2. М., 1907. 435 с. — *Тысячелистники* / Под ред. К. М. Сытника, А. Ф. Андрощука, М. В. Клокова и др. Киев: Наукова думка, 1984. 272 с. — Целев Н. Н. Сем. *Poaceae* Varnh. (*Gramineae* Juss. nom. altern.) — Злаки // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1974. Т. 1. С. 117—368. — Целев Н. Н. Сем. *Plantaginaceae* Juss. — Подорожниковые // Там же. Л.: Наука, 1981. Т. 5. С. 342—356. — Шилов М. П., Богачев В. В. О *Lemna gibba* L. во Владимирской области // II Всесоюз. конф. по высшим водным и прибрежно-водным растениям. Тез. докл. Борок. 1988. С. 59—61. — Шляков Р. Н.

Род Ястребинка — *Hieracium* L. // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1989. Т. 8. С. 140—377. — Щербаков А. В. *Letna gibba* L. в Московской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1987. Т. 92. Вып. 3. С. 90—92. — Щербаков А. В. Конспект флоры водоемов Московской области // Флористические исследования в Московской обл. М., 1990. С. 106—121. — Экзерцев В. А., Лисицына Л. И. Конспект флоры Горьковского водохранилища // Флора, фауна и микроорганизмы Волги. Тр. ИБВВ АН СССР. М., 1974. № 28(31). С. 100—116. — Юзепчук С. В. Подсем. *Rosoideae* Focke // Флора СССР М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1941. Т. 10. С. 1—508.

Институт биологии внутренних вод  
им. И. Д. Папанова РАН  
пос. Борок Ярославской обл.

Получено 24 XII 1991