

УДК 581.9

О НОВЫХ ФЛОРИСТИЧЕСКИХ НАХОДКАХ В ЧУВАШИИ

© 2010 М.М. Гафурова¹, Е.И. Коноваленко²

¹Управление Россельхознадзора по Чувашской Республике, г. Чебоксары

²Алатырский краеведческий музей, г. Алатырь

Поступила 17.01.2009

Приведены сведения о местонахождениях 15 новых для флоры Чувашии таксонов сосудистых растений, в том числе 3 аборигенных и 12 адвентивных. Для 21 редкого таксона подтверждены либо указаны новые местообитания.

Ключевые слова: флористические находки, Республика Чувашия.

В статье приводятся новые и редкие для флоры Чувашской Республики (от 54°38' до 56°24' с.ш. и от 46° до 48°27' в.д.) таксоны сосудистых растений, выявленные в 1995-2009 гг. Названия таксонов растений приведены в алфавитном порядке по С.К. Черепанову [23] и опубликованным позднее сводкам [1, 11, 21, 22]. Таксоны, впервые зарегистрированные на территории Чувашии, помечены звездочкой (*); для редких видов региона приведены имеющиеся сведения по соседним областям и республикам.

Принятые сокращения: заказник – государственный природный заказник; Кк Чув. (1), Тат. (1) – вид занесен в Красные книги Чувашской Республики [7, 8] и соседних регионов, в скобках указана категория статуса вида в соответствии с принятой в Красной книге России шкалой категорий [9]; ЧНМ – гербарий Чувашского национального музея [2], АлКМ – гербарий Алатырского краеведческого музея.

Achillea stepposa Klok. et Krytzka. Восточноевропейско-западноазиатский. Отмечался на ж.-д. пути ст. Урмары (1987, В. Папченков – ИВІW). Найден в остепненном сосняке близ с. Шемалаково Яльчикского района (11 VI 1995, М. Гафурова, опр. Н.Н. Цвелев – LE).

Allium schoenoprasum L. Кенофит, эргазиофит, эпекофит. Указывался для заливных лугов Заволжья [10]. Найден на лугу у с. Алтышево Алатырского района (5 VI 2006, Е. Коноваленко – АлКМ).

Ambrosia trifida L. Кенофит, ксенофит, эфемерофит. Американский карантинный сорняк. Не указан для Чув. [11], хотя известен с 1993 г. [4]. Обнаружен в г. Алатыре [6] в 4 местах в количестве 120 экз., в фазе созревания семян, IX 2007-2008, Е. Коноваленко – АлКМ.

Гафурова Маргарита Мстиславовна, заместитель начальника отдела Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора) по Чувашской Республике, mmgafurova@rambler.ru; Коноваленко Елена Ивановна научный сотрудник МУК «Алатырский краеведческий музей», alatkm@mail.ru.

**Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai (*C. vulgaris* Schrad.). Кенофит, эргазиофит, эфемерофит. Отмечен вегетирующим на отмели о. Амоксяр Чебоксарского водохранилища, 2.VIII 2002, М. Гафурова.

**Cosmos bipinnatus* Cav. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Найден на берегу Суры около моста в г. Алатырь, 27 VIII 2008, Е. Коноваленко – АлКМ.

**Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex Blytt [*C. niger* (Wahl.) Fries]. Поляна в смешанном лесу на карбонатном склоне северной экспозиции правого берега Волги, заказник «Водолеевский», Марпосадский район (22 VI 2008, М. Гафурова), происхождение неизвестно. Кк Марий Эл (1), Морд. (2), Нижегород. (охрана ключевых местообитаний); Тат. (контроль).

Delphinium litwinovii Sambuk (*D. cuneatum* auct. non Stev. ex DC., *D. rossicum* Litw., non Rouy). Эндемик Вост. Европы. Указывается для Чув. [11], но в списке флоры отсутствовал. Найден в ЧНМ, опр. М. Гафуровой: Чебоксарский уезд, Тюрлема, известковый склон (13 VII 1924, *D. elatum* L. var. *intermedium* DC.: Е. Смирнская); там же (28 VII 1926), М. Карачево, луга (24 VII 1926), оба – *D. rossicum* Litw.: И. Яковлева. Современные находки: остепненные мергелистые склоны заказника «Поменский», близ с. Анастасово Порецкого района (18 VII 2001), р. Нов. Сундырка близ д. Юрьевка Марпосадского района (27 VII 2008), в 2 км западнее г. Цивильска (24 VI 2009), М. Гафурова.

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. Кенофит, ксенофит, эфемеро-эпекофит. Не указан для Чув. [11]. Левый берег р. Волги напротив г. Чебоксары у берега на песке, 24 VIII 1972, аноним – герб. Чув. гос. пед. ун-та, опр. М. Гафуровой; клумба в парке «Прудок» г. Алатырь [6], 24 VIII 2005, 2006, Е. Коноваленко – АлКМ, в 2008 г. численность значительно увеличилась.

**Diphasiastrum tristachyum* (Pursh) Holub (*Lycopodium tristachyum* Pursh). Циркумбореальный. Сосновые леса у оз. Светлое, Заволжье (9 VIII 2006), в 3 км западнее с. Комсомольское (19 VII 2006), М.

Гафурова. Произрастает в Нижег., Мар., Морд., Ульянов. [11].

**D. × zeileri* (Rouy) Holub (*D. complanatum* × *D. tristachyum*). Близ оз. Астраханка, сосновый лес (5 X 2008, В. Васюков и др., опр. В. Васюков – TLT, LE); ПП «Чуварлейский бор» (9 X 2001, М. Гафурова). Указывается для Тат. [1].

**Gagea grandulosa* Turcz. Северовосточноевропейско-азиатский. Чуварлейский лес, у с. Чуварлеи Алатырского района (20 IV 2008), г. Алатырь (29 IV 2008), Е. Коноваленко – АлКМ.

**Gaillardia aristata* Pursh. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Суходольный луг в районе торфоразработок в 4 км северовосточнее пос. Октябрьский, Заволжье (26 VI 2009, М. Гафурова). Дичает так жев Ульянов. [18].

**Galium vaillantii* DC. [*G. spurium* L. subsp. *vaillantii* (DC.) Gaud.]. Археофит, ксенофит, колонофит. Пастбищный склон р. Тюрарка близ д. Тюрарка Цивильского района (5 VII 2009, М. Гафурова).

Gladiolus imbricatus L. Восточноевропейско-югозападноазиатский. Ранее отмечался на юго-востоке Чув.: Батыревский у., близ д. М. Яльчики, луга по р. Буле [1928, И. Яковлева – ЧНМ; 10]. В настоящее время известно ед. местонахождение на юго-западе Чув.: Воеводские луга, левобережный склон долины р. Суры в 1 км южнее г. Алатырь, болотца и граница с Духовой рощей, г. Алатырь [6], 1983–2006, Е. Коноваленко – АлКМ. Кк Чув. (1), Морд. (2), Нижег. (1), Ульянов. (2).

Festuca rupicola Neuff. [*F. sulcata* (Hack.) Nym., *F. valesiaca* Gaudin subsp. *sulcata* (Hack.) Schinz et R. Keller]. Не указан для Чув. [11], хотя ранее упоминался [17, 24]. Новые подтверждения: сосновый лес, памятник природы «Каенсар», Батыревский район (23 V 2004, М. Гафурова), заливной луг за р. Бездной, Алат. (18 VI 1997, Е. Коноваленко, опр. М. Гафурова – АлКМ, LE).

Hesperis matronalis L. Кенофит, эргазиофит, эпекофит. Отмечался в Заволжье [20]; национальном парке «Чăваш вăрманĕ» [16]. Новые местонахождения: западная опушка Духовой рощи, Алатырский дендрарий, дамба, парк «Прудок», улицы, г. Алатырь [6], по 3-7 экз. всегда в новых местах, VI 2001-2008, Е. Коноваленко – АлКМ.

**Impatiens grandulifera* Royle. Кенофит, эргазиофит, эфемерофит. Пустыри и свалки, г. Алатырь (1992-2008, Е. Коноваленко); сырой овраг близ ул. Ярославская, г. Чебоксары, 13.IX 2008, Р. Гафуров, опр. М. Гафурова).

Kochia densiflora Turcz. ex Moq. [*K. scoparia* subsp. *densiflora* (Moq.) Aell., *K. sieversiana* auct.]. Кенофит, ксенофит, эпекофит.

Отмечался на ж.-д. станциях Чебоксары, Ишлеи, Канаш [5; 15; 2008, В. Васюков, С. Сенатор – TLT]. Произраставший на куче песка, г. Алатырь [6], 8 IX 2001, Е. Коноваленко, опр. М. Гафурова – АлКМ, – в 2002 г. не найден.

Lilium maculatum Thunb. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Алатырский дендропарк, участок № 1, небольшой овраг в 100 м от брошенной 20 лет назад сторожки, правобережная пойма р. Суры, напротив г. Алатыря, VII 2006, Е. Коноваленко – АлКМ [6]. В последующие годы не найден.

Lycopersicon esculentum Mill. Кенофит, эргазиофит, эфемерофит. Отмечался на юге Чув. в Алатырском районе [13]. Встречен под обрывистым берегом в Шешкарском заливе Чебоксарского водохранилища (28 VIII 2007, М. Гафурова).

Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Правый берег р. Суры, Алатырский дендропарк, г. Алатырь [6], посадки сосны обыкновенной, 23 IX 2007, Е. Коноваленко. Ежегодно плодоносит с 1997 г., увеличил занимаемую площадь в десятки раз.

**Medicago Ч varia* Martyn (*M. falcata* L. Ч *M. sativa* L.). Кенофит, эргазио-/ксенофит, эпекофит. Луговые склоны и лесные опушки в Марпосадском и Алатырском районах (2007-2008, М. Гафурова, Е. Коноваленко). Встречается по вторичным местообитаниям, по-видимому, по всей территории Чув.

**Phalacrolooma strigosum* (Muehl. ex Willd.) Tzvel. [*Erigeron strigosus* Muehl. ex Willd., *P. annuum* (L.) Dumort. subsp. *strigosum* (Muehl. ex Willd.) Adema]. Парк «Ельниковская роща», г. Новочебоксарск (23 IX 2001, М. Гафурова); национальный парк «Чăваш вăрманĕ», район Кирилл-Стана (VII 2008, опр. М. Гафурова).

**Phlox paniculata* L. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Заросшая бурьяном лесополоса, г. Новочебоксарск, VII 2008, М. Гафурова.

**Phragmites altissimus* (Benth.) Nabilie [*P. australis* (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. *altissimus* (Benth.) Clayton]. Кенофит, ксенофит, эпекофит. Распространяющийся южный вид. Заболоченность в пойме р. Цивиль, г. Новочебоксарск (28 II 2009); Булинское лесничество, близ д. Люля Батыревского района (14 IV 2009), оз. Астраханка в Заволжье (26 VI 2009), М. Гафурова.

**Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. (*Spirea opulifolia* L.). Кенофит, эргазиофит, эпекофит. Как дичающий для флоры Чув. не приводился. Сосновый лес и опушка, памятник природы «Чуварлейский бор», у с. Чуварлеи Алатырского района (26 VI 2001, М. Гафурова; 2006-2007, Е. Коноваленко); пойма р. Цивиль, г. Новочебоксарск (VIII 2004, М. Гафурова); Большой Сурский лес, обочина дороги,

правобережье р. Суры напротив с. Стемасы (10 VIII 2008, Е. Коноваленко – АлКМ).

Potentilla longipes Ledeb. Восточно-европейско-западноазиатский. Не указан для Чув. [11], приводился для ж.-д., г. Канаш [1981, А. Димитриев, опр. В. Папченков – ИВИВ; 15]. Заливной луг за р. Бездной, Алатырский район (18 VI 1997), г. Алатырь (29 V 2001), оба – Е. Коноваленко, опр. М. Гафурова – АлКМ; луга близ д. Березовая поляна, Алатырский район (12 VI 2005, М. Гафурова). Тат. (контроль).

Rosa rugosa Thunb. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Не указан для Чув. [11], ранее отмечался в Алатырском районе [13]. Близ быв. пос. Журавлевка Яльчикского района (23.V 2004), у дачных участков в окр. д. Орбаши Цивильского района (6 VII 2004), оба – М. Гафурова.

Sonchus palustris L. Евро-западноазиатский. Не указан для Чув. [11], хотя ранее упоминался [10, 12, 25]. Болотце в Духовой роще, г. Алатырь, оз. Вьюново, правобережная пойма Суры в 2 км вост. с. Стемасы Алатырского района [6], 16 VIII 2004, 9 VIII 2008, Е. Коноваленко – АлКМ.

**Symphytum x uplandicum* Нуман (*S. officinale* x *S. asperum*). Активный гибридогенный таксон, быстро расселяющийся по Средней России. Кенофит, эргазиофит, эпекофит. Чуварлейский лес, недалеко от лагеря «Янтарный», Алатырский район (17 VI 2006, Е. Коноваленко; опр. М. Гафурова, 2008 – АлКМ).

Stipa tirsia Stev. [*S. stenophylla* (Czern. ex Lindem.) Trautv.]. Евро-югозападноазиатский. Отмечался на границе Чув. и Морд. [MW–1983; 11, 19]. Найден в заказнике «Поменский», близ с. Анастасово Порецкого района (VI 2000, М. Гафурова). Кк Морд. (2), Тат. (1), Нижегород. (4).

Thesium ebracteatum Наупе. Европейский. Был известен из трех пунктов на северо- и юго-востоке Чув. [9, 3]. Найден на юго-западе Чув.: опушка Духовой роши, левобережный склон р. Суры, г. Алатырь (27 V 2006, М. Гафурова, Е. Коноваленко – АлКМ); старая вырубка в сосняке, Большой Сурский лес в 3 км вост. с. Стемасы Алатырского района (10 VIII 2008, Е. Коноваленко – АлКМ). Кк Нижегород. (охрана ключевых местообитаний).

Verbascum orientale Vieb. (*V. marschallianum* Ivanina et Tzvel.) Восточноевропейско-центральноазиатский. На лугу левого берега Суры между с. Стемасы и с. Иваново-Ленино, Алатырский район [6], 4 VIII 2004, Е. Коноваленко – АлКМ.

Veronica filiformis Smith. Кенофит, ксенофит, эфемеро/эпекофит. Насыпной грунт у музея г. Алатыря [6], IV 2004, Е. Коноваленко; пастбищный склон южной экспозиции у с.

Нов. Ахпердино Батыревского района, 23 V 2004, М. Гафурова. Отмечен в г. Ульяновске [18].

Veronica prostrata L. Евро-западноазиатский. Отмечался в Батыревском районе [1928, И. Яковлева – ЧНМ; 10, 14]. Остепненный сосняк близ с. Шемалаково Яльчикского района, VI 1995, М. Гафурова; склон у д. Елховка, Караульные горы между селами. Восход и Стемасы, Алатырский район [6], 31 V 2005, Е. Коноваленко – АлКМ. Кк Нижегород. (мониторинг).

Zizania latifolia (Griseb.) Stapf. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Не указан для Чув. [11]. Залив на правом берегу р. Суры около 1 км южнее с. Стемасы Алатырского района [6], 16 VIII 2004, Е. Коноваленко – АлКМ.

Авторы искренне признательны профессору, д.б.н. Н.Н. Цвелеву за проверку правильности определения видов, переданных в Гербарий Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE), а также профессору, д.б.н. В.Г. Папченкову, к.б.н. В.М. Васюкову, к.б.н. С.А. Сенатору – за предоставленные гербарные сведения Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (ИВИВ) и Института экологии Волжского бассейна РАН (ТЛТ).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бакин О.В., Рогова Т.В., Ситников А.П. Сосудистые растения Татарстана. Казань, 2000.
2. Гафурова М.М. Гербарий ботанической экспедиции Казанского государственного университета 1926-1932 гг. в фондах Чувашского национального музея // Изв. Самар. НЦ РАН. Самара, 2008. Т. 10. № 2.
3. Гафурова М.М. Новые и редкие виды сосудистых растений для флоры Чувашской Республики // Бот. журн. 2006. Т. 91. № 8.
4. Димитриев А.В. О находках трех карантинных видов рода *Ambrosia* L. (Compositae) в Среднем Поволжье // Флористические исследования в Центральной России: Материалы науч. конф. «Флора Центральной России» (Липецк, 1-3 февраля 1995 г.) / Под ред. В.Н.Тихомирова. М., 1995.
5. Димитриев А.В., Теплова Л.П., Ефеев Д.П. Новые дополнения к флоре Чувашской Республики // Науч. тр. ГПЗ «Присурский»: Материалы I Межрегион. бассейновой науч.-практ. конф. «Изучение природы и биоразнообразия Присурья» (Чебоксары, 26-28 марта 1998 г.). Чебоксары; Аtrat, 1999. Т. 2.
6. Коноваленко Е.И. Итоги инвентаризации флоры сосудистых растений г. Алатырь и его ближайших окрестностей // Науч. тр. ГПЗ «Присурский». Чебоксары-Аtrat: КЛИО, 2008. Т. 19.
7. Красная книга Чувашской Республики. Редкие и исчезающие растения и грибы / Гл. ред. д.м.н., проф., акад. Л.Н. Иванов, автор-сост. А.В. Димитриев. Чебоксары: РГУП ИПК «Чувашия», 2001. Т.1. Ч.1.
8. Красная книга Республики Татарстан (животные, растения, грибы. Изд. 2-е. Казань: Изд-во «Идел-Пресс», 2006.
9. Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и

- растений. 2003. Россия. Второй выпуск. Часть 3.1, 3.2 (Семенные растения) // Бюллетень Красной книги 3.1, 3.2 / 2004 (2005). М., 2004 (2005).
10. *Куданова З.М.* Определитель высших растений Чувашской АССР. Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 1965.
 11. *Маевский П.Ф.* Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М.: Тов. науч. изд. КМК, 2006.
 12. *Мурашкинский К.Е.* Растительность низовьев реки Суры // Бот. журн. 1907. № 3.
 13. *Налимова Н.В.* Флористический список высших сосудистых растений Алатырского участка ГПЗ «Присурский» // Экологический вестник Чувашской Республики. Чебоксары, 2001. Вып. 24.
 14. *Налимова Н.В.* Список высших сосудистых растений, произрастающих на территории государственного природного заповедника «Присурский» по исследованиям с 1998 по 2002 гг. // Особо охраняемые территории в Приволжском федеральном округе. Научная, эколого-просветительская и охранная деятельность: Материалы юбилейной конф., посвящ. 10-летию заповедника «Присурский» (Чебоксары, апрель, 2006 г.). Науч. тр. гос. природ. заповед. «Присурский». Чебоксары; Атраг, 2006. Т. 15.
 15. *Патченков В.Г., Дмитриев А.В.* Новые и редкие виды заносных растений автономных республик Среднего Поволжья // Бот. журн. 1989. Т. 74, № 4.
 16. *Петрова Е.А., Утемова Л.Д.* Дополнения к флоре национального парка «Чăваш вăрманĕ» // Научные труды национального парка «Чăваш вăрманĕ». Том 2. Чебоксары; Шемурша, 2008.
 17. *Плетнева-Соколова А.Д.* К вопросу об истории лесов Чувашской АССР. Дис. ... канд. биол. наук. Казань, 1940.
 18. *Раков Н.С.* Флора города Ульяновска и его окрестностей. Ульяновск, 2003.
 19. *Силаева Т.Б.* Редкие степные участки на юго-западе Чувашии // Науч. тр. ГПЗ «Присурский». Т. 1. Материалы Первой межрег. бассейновой науч.-практ. конф. «Изучение природы и биоразнообразия Присурья». Чебоксары; Атраг, 1999.
 20. *Теплова Л.П.* Материалы по флоре и растительности Природного парка «Заволжье» // Чув. гос. пед. инст-т им. И.Я. Яковлева. Чебоксары, 1998.
 21. Флора Восточной Европы, том X. / Отв. ред. и ред. тома *Н. Н. Цвелев*. СПб.: Мир и семья; Изд-во СПХА, 2001.
 22. Флора Восточной Европы, том XI. / Отв. ред. и ред. тома *Н. Н. Цвелев*. М.-СПб.: Тов. науч. изд. КМК, 2004.
 23. *Черепанов С.К.* Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). Русское изд-е. СПб., 1995.
 24. *Шенников А.П.* Луга Симбирской губернии. Симбирск: Изд. Симбирск. Губернск. Зем. отдела, 1919. Вып. 1.
 25. *Korshinsky S.* Tentamen florae Rossiae orientalis, id est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Ufa, Orenburg, Samara partis borealis atque Simbirsk // Memoires de L'Academ. Imp. Sc. CI. Phys. Math. St.-Petersbourg, 1898. V.7, №1. 566 p.

ABOUT NEW FLORISTIC FINDS IN CHUVASHIYA

© 2010 M.M. Gafurova¹, E.A. Konovalenko²

¹Administration of Federal service for veterinary and phytosanitary surveillance of the Chuvash Republic, Cheboksary

²Museum of local lore of Alaty, Alaty

Information about 15 species of the new vascular plants of flora of the Chuvash Republic, including 3 indigenous and 10 accidental species, is presented. New wildlife habitual areas are specified or known ones are confirmed concerning 21 rare species.

Key words: floristic finds, Chuvashiya.

Gafurova Margarita Mstislavovna, deputy chief of department Administration of Federal service for veterinary and phytosanitary surveillance of the Chuvash Republic, mmgafurova@rambler.ru.; Konovalenko Elena Ivanovna, scientific employee, Museum of local lore of Alaty, alatkm@mail.ru.