

ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ РОМОДАНОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

А.А. Хапугин, Т.Б. Силаева, М.С. Самошкина

Ключевые слова

сосудистые растения
Ромодановский район
Республика Мордовия

Аннотация. В статье представлены данные о 62 видах сосудистых растений из 48 родов и 23 семейств, являющихся новыми для флоры Ромодановского района Республики Мордовия. Приводятся известные местонахождения каждого вида. Два вида (*Rosa glauca* Rougt. и *Sisymbrium polymorphum* L.) являются новыми для флоры Республики Мордовия.

Поступила в редакцию 15.11.2012

Ромодановский район находится в северо-восточной части Республики Мордовия на северо-западных склонах Приволжской возвышенности в бассейне р. Инсар. Протяженность района с севера на юг около 35 км, с запада на восток – 33 км, площадь – 77 730 га, из них на сельскохозяйственные угодья приходится 60 259 га, в том числе, 49 569 га – на пашни (Общая характеристика..., 2011; Ромоданово..., 2005). Район расположен в лесостепной зоне, где в почвообразовательном процессе основную роль играет травянистая и лесная растительность. Леса занимают всего лишь 3% его территории. Они представлены небольшими массивами из дуба, клёна платановидного, осины. Естественная травянистая растительность в долинах рек весьма неоднородна. Высокие сухие места поймы заняты разнотравно-бобовыми группировками с участием *Festuca valesiaca* Gaud. Пониженные участки, с близким залеганием грунтовых вод заняты разнотравно-осоково-злаковой растительностью с *Phleum pratense* L., *Poa* spp., *Trifolium* spp. и других видов. Суходольные сенокосы и выгоны, расположенные по оврагам и прилегающим участкам представлены бобово-разнотравно-злаковыми ассоциациями из *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth, *Trifolium medium* L., *T. montanum* L., *Filipendula vulgaris* Moench и др.

(География Мордовской АССР, 1983; Общая характеристика..., 2011).

В 2010 г. была опубликована сводка «Сосудистые растения Республики Мордовия (конспект флоры)». В ней для территории района приводится 673 вида сосудистых растений, в том числе большая доля заносных видов. Это объясняется тем, что флора района исторически формировалась под влиянием хозяйственной деятельности человека. В настоящее время 77,5% площади района занято сельскохозяйственными угодьями.

Ниже мы приводим виды, которые не отмечены для Ромодановского района в упомянутой сводке. Часть из них обнаружена в ходе последующих полевых исследований, другая – в результате тщательного анализа гербарных материалов, многие виды были пропущены (например, *Stipa sareptana*, *S. tirsia* и др.). Находки документированы гербарным материалом, а также данными флористических списков, наблюдений авторов, GPS-навигации. Цитируются все зарегистрированные местонахождения. Названия растений региональной Красной книги (2003) подчеркнуты; виды, впервые приводимые для флоры Республики Мордовия, отмечены знаком «!»; для видов адвентивной фракции указаны группы по времени и способу заноса, по степени натурализации: *кен* – кенофит; *эрг* – эргазио-

© 2013 Хапугин А.А. и др.

Хапугин Анатолий Александрович, аспирант, н.с., Мордовский гос. университет, Мордовский гос. природный заповедник им. П.Г. Смидовича, hapugin88@yandex.ru;

Силаева Татьяна Борисовна, д.б.н., проф., Мордовский гос. университет, tbsilaeva@yandex.ru;

Самошкина Мария Сергеевна, магистр, Мордовский гос. университет

фит, *ксен* – ксенофит, *ксен/эрг* – ксено-эргазиофит; *эфем* – эфемерофит, *колон* – колонофит, *эпек* – эпокофит, *агр* – агрофит.

1. *Potamogeton crispus* L. Зарегистрирован в 2 км западнее с. Салма, на мелководье пруда, 27.07.2008, А. Хапугин, det. Е.В. Варгот (GMU).

2. *P. trichoides* Cham. et Schlecht. Обнаружен в 3 км западнее с. Салма, в заводи пруда, 27.07.2008, А. Хапугин, det. Е.В. Варгот (GMU).

3. *Bromus japonicus* Thunb. Зарегистрирован на обочине грунтовой дороги в 2 км южнее с. Салма, 4.08.2010, А. Хапугин (GMU). *Кен-ксен-эпек*.

4. *B. mollis* L. Обнаружен на границе с Лямбирским районом в 1 км западнее д. Суркино Лямбирского района, 12.08.2008, Т. Силаева, И. Кирюхин (набл.). *Кен-ксен-эпек*.

5. *B. squarrosus* L. Собран в пос. Сахарный завод, на территории элеватора, 2.06.1998, Н. Бармин (GMU). *Кен-ксен-эпек*.

6. *Koeleria glauca* (Spreng.) DC. Зарегистрирован на остепненном лугу по склонам холмов северо-западнее д. Курган (между д. Курган и д. Ивановка), 16.06.2007, Т. Силаева, И. Кирюхин, Е. Письмаркина (GMU).

7. *Agrostis syreistschikowii* P. Smirn. Обнаружена близ границы с Ичалковским районом около д. Юсуповка на луговине по краю висячего болота, 26.07.2008, Т. Силаева, А. Хапугин (набл.).

8. *Poa bulbosa* L. Зарегистрирован близ границы с Ичалковским районом на склонах близ пос. Грабовка, 12.06.2011, А. Хапугин (GMU).

9. *Stipa praecapillata* Alech. Зарегистрирован на границе с Ичалковским районом, склоны южной экспозиции к левому берегу р. Большая Ладка в 1,4 км севернее-северо-западнее пос. Грабовка, 11.09.2010, А. Хапугин, det. И.В. Кирюхин (GMU).

10. *S. sareptana* A. Beck. s. str. Включен в Красную книгу Республики Мордовия с

категорией 1 (исчезающий вид). Известны следующие местонахождения: 1) в 2,5–3 км юго-восточнее с. Пушкино (южнее пос. Озерный), степные склоны правобережной долины р. Инсар, 12.06.2009, И. Кирюхин, Е. Письмаркина (Редкие растения..., 2009); 2) склон южной экспозиции в 1,8 км западнее д. Малая Чуфаровка, 5.08.2010, А. Хапугин; 3) остепненный склон юго-западной экспозиции в 3,1 км северо-западнее пос. Липки, 7.08.2010, А. Хапугин; 4) на границе с Ичалковским районом, на склонах южной экспозиции к левому берегу р. Большая Ладка в 0,7 км севернее пос. Грабовка, 11.09.2010, А. Хапугин (все – GMU).

11. *S. tirsia* Stev. Включен в Красную книгу Республики Мордовия с категорией 2 (уязвимый вид). Известен в трех пунктах: 1) остепненный луг по склонам холмов, северо-западнее д. Курган (между д. Курган и д. Ивановка), 16.06.2007, Т. Силаева, И. Кирюхин, Е. Письмаркина; 2) на границе с Лямбирским районом, в 2,5 км западнее д. Суркино Лямбирского района, остепненный сбитый склон к р. Лямбирка, 12.08.2008, Т. Силаева, И. Кирюхин; 3) на границе с Ичалковским районом, на склоне южной экспозиции к левому берегу р. Большая Ладка в 0,7 км севернее пос. Грабовка, 11.09.2010, А. Хапугин (все – GMU).

12. *Carex atherodes* Spreng. Обнаружена на нижней части склона оврага в 1,1 км южнее пос. Раздолье, 7.08.2010, А. Хапугин (GMU).

13. *C. caryophyllea* Latourr. Обнаружена в 0,9 км восточнее пос. Александровский Лужок, остепненный склон западной экспозиции, 6.07.2010, А. Хапугин (GMU).

14. *Salix acutifolia* Willd. Зарегистрирована по берегам р. Салминка в пределах с. Салма, 9.08.2010, А. Хапугин (набл.).

15. *S. dasyclados* Wimm. Отмечена на берегу пруда у дубравы в 1 км южнее пос. Красный Узел, 15.08.2010, А. Хапугин (GMU).

16. *S. myrsinifolia* Salisb. Обнаружена на границе с Лямбирским районом в 1 км

западнее д. Суркино Лямбирского района, 12.08.2008, Т. Силаева, И. Кирюхин (набл.).

17. *Populus nigra* L. Пойменный вид, иногда используемый в озеленении. Отмечен в пос. Ромоданово, в аллее в парке им. Филатова, 24.05.2008, И. Кирюхин (GMU). *Кен-эрг-колон*.

18. *Ulmus pumila* L. Зарегистрирован по обочине шоссе в 0,1 км западнее пос. Ромоданово, 19.08.2010, А. Хапугин (GMU). Наблюдался по обочинам дорог близ сел Вырыпаево, Уришка, Константиновка. *Кен-эрг-колон*.

19. *Thesium arvense* Horvat. Известен в двух пунктах: 1) остепненный луг по склонам холмов северо-западнее д. Курган, 16.06.2007, Т. Силаева, И. Кирюхин, Е. Письмаркина; 2) северо-западнее с. Козловка, опушка дубравы, 27.08.2009, И. Кирюхин, Е. Письмаркина (все – GMU).

20. *Polygonum persicaria* L. Отмечен в д. Ивановка, на берегу р. Инсар у моста, 27.08.2010, Е. Варгот, Г. Чугунов, А. Хапугин (GMU).

21. *Cucubalus baccifer* L. Известен из двух пунктов: 1) в 2,2 км восточнее с. Салма, окраина соснового саженого леса, 23.05.2010, А. Хапугин (набл.); 2) в посадках *Fraxinus pennsylvanica* Marsh. вдоль шоссе Ромоданово – Ичалки, встречался в течение нескольких лет (2008-2010 гг.), С. Большаков (набл.).

22. *Silene sibirica* (L.) Pers. Включена в Красную книгу Республики Мордовия с категорией 2 (уязвимый вид). Известны два местонахождения: 1) остепненный склон юго-западной экспозиции в 3,1 км северо-западнее пос. Липки, 7.08.2010, А. Хапугин; 2) на границе с Ичалковским районом, верхняя треть склонов южной экспозиции в 1,1 км севернее пос. Грабовка, 11.09.2010, А. Хапугин (все – GMU).

23. *Dianthus campestris* Vieb. Включена в Красную книгу Республики Мордовия с категорией 4 (неопределенный вид). Известна из многих пунктов: 1) склон долины правого берега р. Аморда близ с. Кочуново, 4.07.1991, С. Майоров, Т. Рахимова, Л.

Сухова (MW); 2) в 3 км юго-восточнее с. Пушкино (окрестности пос. Заречный), степной склон коренного правого берега р. Инсар, 5.08.2008, И. Кирюхин, Е. Письмаркина; 3) на границе с Лямбирским районом, на степных склонах к р. Лямбирка западнее д. Суркино Лямбирского района, 12.08.2008, Т. Силаева, И. Кирюхин; 4) склон южной экспозиции в 2,9 км западнее д. Малая Чуфаровка, 5.08.2010, А. Хапугин; 5) близ границы с Починковским районом Нижегородской области, остепненный склон северо-западной экспозиции в 1,7 км юго-западнее д. Княжиха, 6.08.2010, А. Хапугин; 6) остепненный склон юго-восточной экспозиции в 3,1 км северо-западнее пос. Липки, 7.08.2010, А. Хапугин (все – GMU).

24. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. Включен в Красную книгу Республики Мордовия с категорией 2 (уязвимый вид). Обнаружен в 0,9 км южнее пос. Липки на остепненном луговом склоне, единичное растение 2.05.2011, А. Хапугин, С. Большаков (фото; GPS).

25. *Corydalis intermedia* (L.) Merát. Известна по единственной находке: в 1 км южнее пос. Липки, в широколиственном лесу в сообществе с *Corydalis solida*, 2.05.2011, А. Хапугин, С. Большаков (GMU; GPS).

26. *C. marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers. Неморальный вид, обнаруженный в саженом сосновом лесу в 1,6 км юго-западнее пос. Липки, 06.2008, А. Хапугин (набл.).

27. ! *Sisymbrium polymorphum* (Murr.) Roth. Отмечен впервые для Республики Мордовия: на остепненном склоне в 3,1 км северо-западнее пос. Липки, 24.05.2011, А. Хапугин (GMU; GPS).

28. *Rosa canina* L. Известен по двум находкам: 1) берег Старого пруда, на западной окраине с. Салма, 13.08.2009, А. Хапугин; 2) в 2 км восточнее пос. Красный Узел, обочина шоссе, 12.08.2009, А. Хапугин (все – GMU; GPS).

29. *R. corymbifera* Borkh. Известен из окрестностей с. Курмачкасы, на склоне к р. Курь, 12.08.2007, Н. Бармин, Е.

Письмаркина, Е. Варгот (GMU); между с. Салма и пос. Липки, обочина шоссе около леса, 25.06.2009, А. Хапугин (GMU; GPS).

30. *R. glabrifolia* С. А. Меу ex Rupr. Обнаружен сразу во многих пунктах: 1) в 2,3 км западнее-северо-западнее с. Салма, западный крутой склон, 25.06.2009, А. Хапугин; 2) обочина шоссе между селами Салма и Вырыпаево, 26.06.2009, А. Хапугин; 3) обочина шоссе в 1,5 км западнее пос. Красный Узел, 12.08.2009, А. Хапугин; 4) с. Салма, близ развалин старой школы, 13.08.2009, А. Хапугин; 5) восточный склон оврага в 2,2 км восточнее-северо-восточнее с. Салма, 5.08.2010, А. Хапугин (все – GMU; GPS); 6) обочина дороги в 0,5 км западнее с. Трофимовщина, 12.06.2011, А. Хапугин (набл.; GPS).

31. ! *R. glauca* Roug. Впервые приводится для Республики Мордовия: между с. Салма и пос. Липки на обочине дороги близ леса, 25.06.2009, А. Хапугин (GMU; GPS; Хапугин, 2011). *Кен-ксен/эрг-колон*.

32. *R. spinosissima* L. Широко культивируемый и дичающий вид. Обнаружен на обочине шоссе к с. Уришка в 3 км северо-западнее с. Константиновка, 14.06.2011, А. Хапугин, Е. Варгот, О. Артаев (GMU).

33. *R. subcanina* (Christ) Dalla Torre et Sarnth. Известен по двум находкам: 1) обочина шоссе между с. Салма и пос. Липки, 25.06.2009, А. Хапугин; 2) в 2,2 км западнее пос. Красный Узел, обочина шоссе, 12.08.2009, А. Хапугин (все – GMU; GPS).

34. *Potentilla heptaphylla* L. Обнаружена в 2,2 км западнее с. Салма, остепненный склон западной экспозиции, 23.05.2010, А. Хапугин (GMU).

35. *Alchemilla baltica* G. Sam. ex Juz. Обнаружена на дороге в липняковой дубраве в 2,8 км северо-западнее с. Салма, 22.05.2010, А. Хапугин, С. Большаков, В. Павлов, det. 29.03.2011, А.В. Чкалов (NNSU).

36. *A. propinqua* Lindb. fil. ex Juz. Зарегистрирована в 1,3 км юго-восточнее пос. Липки, остепненная луговина на склоне,

10.06.2010, А.В. Хапугин, det. 29.03.2011, А. Чкалов (NNSU).

37. *A. semilunaris* Alechin. Зарегистрирована на остепненной луговине в 1,1 км юго-восточнее пос. Липки, 10.06.2010, det. 29.03.2011, А.В. Чкалов (NNSU).

38. *Malus baccata* (L.) Borkh. Используемый в культуре и распространяющийся, в основном, с помощью птиц вид. Обнаружен на пологом склоне в 1,1 км юго-восточнее с. Вырыпаево, 29.08.2010, А. Хапугин (GMU). *Кен-эрг-колон*.

39. *Aronia mitschurinii* A. Skvorts. et Maytulina. Обнаружена по обочине дороги близ садов в 1 км северо-западнее пос. Липки, 24.05.2011, А. Хапугин (GPS, фотография). *Кен-эрг-колон*.

40. *Crataegus chlorocarpa* Lenné et C. Koch. Зарегистрирован в с. Салма, близ развалин старой школы, 13.08.2009, А. Хапугин (GMU). *Кен-ксен/эрг-колон*.

41. *C. sanguinea* Pall. Известен по единственной находке: в 2,3 км западнее с. Салма, нижняя треть склона западной экспозиции, 22.05.2010, А. Хапугин, С. Большаков, В. Павлов (GMU).

42. *Prunus cerasifera* Ehrh. Культивируемый и дичающий вид. Зарегистрирован по обочине шоссе в 1,2 км западнее пос. Красный Узел, 12.08.2009, А. Хапугин (GMU; GPS). *Кен-ксен/эрг-колон*.

43. *Caragana frutex* (L.) С. Koch. Культивируемый в населенных пунктах и дичающий кустарник. Обнаружен близ заброшенного сада на южной окраине с. Вырыпаево, 29.08.2010, А. Хапугин (GMU). *Кен-эрг-колон*.

44. *Vicia pisiformis* L. Зарегистрирован в нагорной лещиновой дубраве с *Lilium martagon* L. между с. Пушкино и д. Козловка, 27.08.2009, Е. Письмаркина, И. Кирюхин (Редкие растения..., 2009; GMU).

45. *Lathyrus sylvestris* L. Отмечена в 2 км севернее пос. Красный Узел, по склону оврага, 9.08.2010, С. Большаков (фото).

46. *Galega orientalis* Lam. Нередко встречается по окраинам полей зерновых культур, на месте бывших посевов, на

паровых полях. Например, севернее с. Трофимовщина, А. Хапугин (набл.). *Кен-эрг-колон*.

47. *Trifolium aureum* Poll. Отмечен в 4 км юго-восточнее с. Пушкино, на старой залежи вдоль опушки дубравы, 1.08.2008, И. Кирюхин, Е. Письмаркина (GMU).

48. *Lupinus polyphyllus* Lindl. Включен в Черную книгу Средней России (Виноградова и др., 2010). Обнаружен в нескольких пунктах: 1) первая поперечная лесополоса от дороги Ромоданово – Красный Узел, 10.06.2010, С. Большаков (набл.; фото); 2) у дороги возле кладбища пос. Красный Узел, 8.09.2011, С. Большаков (набл.; фото). Вероятно, распространен шире. *Кен-эрг-агр*.

49. *Linum flavum* L. Включен в Красную книгу Республики Мордовия с категорией 2 (уязвимый вид). Зарегистрирован в верхней части склона в 1,7 км западнее с. Константиновка, среди *Chamaecytisus ruthenicus*, 30.08.2010, А. Хапугин (GMU; GPS).

50. *Ricinus communis* L. Зарегистрирована вдоль ж.-д. полотна на территории элеватора «Элеком», пос. Сахарный завод, 8.10.2006, Н. Бармин (GMU). *Кен-эрг-эфем*.

51. *Euphorbia subtilis* Prokh. Известен из нескольких пунктов: 1) в 2,5 км юго-восточнее с. Пушкино (южнее пос. Заречный), степной склон долины р. Инсар, 12.06.2009, И. Кирюхин, Е. Письмаркина (GMU); 2) в 2,2 км западнее с. Салма, остепненный склон западной экспозиции, 6.07.2010, А. Хапугин (GMU; GPS).

52. *Sium sisarum* DC. Обнаружен в окрестностях д. Юсуповка, 26.07.2008, Т. Силаева, А. Хапугин (GMU). *Кен-ксен-эфем*.

53. *Daucus carota* L. Зарегистрирована в с. Курмачкасы, на тропе через овраг, 12.08.2007, Н. Бармин, Е. Письмаркина, Е. Варгот (GMU).

54. *Gentiana pneumonanthe* L. Известна из нескольких пунктов: 1) в 1,4 км северо-западнее с. Козловка, сухая опушка дубравы, 27.08.2009, И. Кирюхин, Е. Письмаркина (GMU; Редкие растения..., 2009); 2) остепненный склон западной экспозиции в

1,8 км восточнее с. Кадышево, 7.08.2010, А. Хапугин (GMU; GPS).

55. *Salvia verticillata* L. Отмечен по склонам западной экспозиции в 0,3 км северо-западнее д. Старая Карачиха, 4.09.2010, А. Хапугин (GMU; GPS).

56. *Thymus marschallianus* Willd. Зарегистрирован в нескольких пунктах: 1) остепненный склон оврага в 1,9 км северо-восточнее с. Салма, 15.08.2010, А. Хапугин; 2) склоны южной экспозиции к левому берегу р. Большая Ладка в 0,6 км севернее пос. Грабовка, на границе с Ичалковским районом, 11.09.2010, А. Хапугин (все – GMU; GPS).

57. *Verbascum nigrum* L. Известен пока по единственной находке: пологий остепненный склон в 2 км северо-восточнее с. Салма, 15.08.2010, А. Хапугин (GMU).

58. *Inula salicina* L. Зарегистрирован в нескольких пунктах: 1) остепненный склон у края дубравы в 1,1 км юго-восточнее пос. Липки, 7.07.2010, А. Хапугин; 2) остепненный склон западной экспозиции в 1,8 км восточнее с. Кадышево, 7.08.2010, А. Хапугин (все – GMU).

59. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench Включен в Красную книгу Республики Мордовия с категорией 2 (уязвимый вид). Обнаружено несколько местонахождений: 1) верхняя часть пологого склона западной экспозиции в 1,6 км восточнее д. Сумаруково, 9.08.2010, А. Хапугин, С. Большаков; 2) верхняя часть остепненного склона северной экспозиции в 3,5 км северо-восточнее пос. Красный Узел, 9.08.2010, А. Хапугин, С. Большаков; 3) склоны южной экспозиции в 0,5 км севернее пос. Грабовка, на границе с Ичалковским районом, 11.09.2010, А. Хапугин (все – GMU; GPS).

60. *Achillea nobilis* L. Известен по единственной находке: на склоне оврага южной экспозиции в 1,8 км западнее с. Константиновка, 30.08.2010, А. Хапугин (GMU).

61. *Eupatorium cannabinum* L. Известно единственное местонахождение: сыроватое

понижение близ леса в 1,2 км южнее пос. Красный Узел, 15.08.2010, А. Хапугин (набл.).

62. *Cirsium serrulatum* (Bieb.) Fisch. Зарегистрирован в двух пунктах: 1) степной склон долины р. Инсар с доминированием *Stipa capillata* в 3 км юго-восточнее с. Пушкино, 5.08.2008, И. Кирюхин, Е. Письмаркина (GMU); 2) остепненный склон южной экспозиции в 2 км северо-западнее пос. Ромоданово, 9.08.2010, А. Хапугин, С. Большаков (GMU; GPS).

63. *Centaurea diffusa* Lam. Обнаружен на склонах юго-западной экспозиции в 0,7 км северо-западнее д. Старая Карачиха, 4.09.2010, А. Хапугин (GMU; GPS). *Кен-ксен-колон*.

Таким образом, флора Ромодановского района пополнилась 63 видами, относящимися к 48 родам из 23 семейств, в их числе 7 видов региональной Красной книги. Всего во флоре района 736 видов (580 – аборигенных и 156 – адвентивных), это составляет 52,7 % от флоры Республики Мордовия. На территории района ожидаемы находки вне мест культуры некоторых других часто встречающихся адвентивных видов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Виноградова Ю.К., Майоров С.Р., Хорун А.В. Черная книга флоры Средней России: чужеродные виды растений в экосистемах Средней России. М.: ГЕОС, 2010. 512 с.
- География Мордовской АССР: учеб. пособие / [С. П. Евдокимов, М. М. Голубчик и др.]; отв. ред. С. П. Евдокимов. Саранск: изд. Мордов. ун-та, 1983. 304 с.
- Красная книга Республики Мордовия: в 2 т. Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2003. 288 с.
- Общая характеристика муниципального района [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.romodanovom.ru/2011/02/06/generalnyj-plan-salminskogo-selskogo-poseleniya/> Заглавие с экрана.
- Редкие растения и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2009 г. / Под общ. ред. Т. Б. Силаевой. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2009. 64 с.
- Ромоданово: история и судьбы: история и современность Ромодановского района в очерках, воспоминаниях, фотографиях / сост. Т.И. Судьина; редкол. С.В. Чалов и др.; фот. Ш.С. Смакаева. Саранск, 2005. 320 с.
- Сосудистые растения Республики Мордовия (конспект флоры): монография / Под ред. Т. Б. Силаевой. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2010. 352 с.
- Хапугин А.А. О нахождении *Rosa glauca* Pourr. (*Rosaceae*) в Республике Мордовия // Рос. журн. биол. инвазий. 2011. № 4. С. 84-87.

ADDITIONS TO THE FLORA OF VASCULAR PLANTS OF THE ROMODANOVSKIY DISTRICT OF THE REPUBLIC OF MORDOVIA

Khapugin A.A., Silaeva T.B., Samoshkina M.S.

Key words
vascular plants
Romodanovskiy district
Republic Of Mordovia

Abstract. Presents data on 62 species of vascular plants from 48 genera and 23 families that are new for the flora of the Romodanovskiy district of the Republic of Mordovia. Contains known location of each species. Two species (*Rosa glauca* Pourr. and *Sisymbrium polymorphum* L.) are new for the flora of the Republic of Mordovia.

Received for publication 15.11.2012