

**БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЮЖНО-СЫЗРАНСКОГО
ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНА
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ:
СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ**

© 2020 Н.С. Раков, С.В. Саксонов

Институт экологии Волжского бассейна –
филиал Самарского федерального исследовательского центра РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 17.05.2018

Раков Н.С., Саксонов С.В. Биологическое разнообразие Южно-Сызранского физико-географического района центральной части Приволжской возвышенности: сосудистые растения. В статье представлен предварительный список сосудистых растений, произрастающих в Южно-Сызранском физико-географическом районе, охватывающим две административные области Ульяновскую и Самарскую. В основу списка положены личные наблюдения авторов и материалы экспедиций Института экологии Волжского бассейна по изучению растительного мира Среднего Поволжья (2007-2018 гг.).

Ключевые слова: флора, сосудистые растения, Среднее Поволжье, Южно-Сызранский физико-географический район, Ульяновская область, Самарская область.

Rakov N.S., Saxonov S.V. Biological diversity of the South Syzran physico-geographical region of the central part of the Volga Upland: vascular plants. The article presents a preliminary list of vascular plants growing in the South Syzran physical and geographical area, covering two administrative regions of Ulyanovsk and Samara. The list is based on personal observations of the authors and materials from expeditions of the Volga Basin Institute of Ecology to study the flora of the Middle Volga region (2007-2018).

Key words: flora, vascular plants, Middle Volga region, South Syzran physical-geographical region, Ulyanovsk region, Samara region.

Южно-Сызранский район расположен к югу от нижнего течения р. Сызрана [29]. Административно район расположен в пределах Новоспасского, Радищевского и юго-восточной части, где находится урочище «Пионовая балка» [23, 24], Старокулаткинского районов Ульяновской области и Сызранского района Самарской обл. Площадь района составляет 2,6 тыс. км². Эта территория относится к бассейнам рек Сызрани и Терешки.

Поверхность района – это невысокое плато с абсолютными высотами 180-220 м. Высшая точка 342 м это – гора Вотлама находится в центре района, а низшая 16 м – расположена южнее с. Панышино Радищевского района.

В геологическом отношении местность слагается глинами нижнего мела, но в самых высоких частях на водоразделах местами сохра-

нились отложения верхнего мела (мергель и писчий мел). Кроме того, на водоразделе между долинами рек Сызрана и Терешки встречаются песчаные отложения сызранского яруса палеогена.

В Приволжской лесостепной провинции исследуемый физико-географический район характеризуется самым жарким и наиболее сухим летом, поэтому здесь развиты лесостепные ландшафты. Из сохранившихся участков степной растительности наиболее интересны каменистые степи с курчавкой кустарниковой и участки галофитной растительности, встречающиеся по степным балкам в окрестностях сел Васильевка и Марьевка Новоспасского и Радищевского районов на склоне коренного берега р. Волга (ныне Саратовское водохранилище) между сс. Панышино и Вязовка [6, 13].

В 1963 и 1985 гг. этот район посещала биологическая экспедиция под руководством В.В. Благовещенского, в составе которой принимал участие один из авторов этого очерка. Итогами этих изысканий явилось описание лесных и

Раков Николай Сергеевич, кандидат биологических наук, доцент; *Саксонов Сергей Владимирович*, доктор биологических наук, профессор, sv saxon-off@yandex.ru

степных ценозов в урочище Средниковская лесостепь (урочище Малая Атмала). Позднее это урочище вошло в состав особо охраняемых территорий [2], как и ландшафтный природный объект «Наяновка» [6, 14].

Таким образом, на долю раритетных видов в описанных сообществах приходится от 6 до 31% всего видового состава, что может свидетельствовать об их своеобразии. Из раритетных видов особо отметим эдификаторные и доминирующие виды – это *Pinus fominii* subsp. *cretacea* (Calenicz.) L. Orlova, *Hedysarum grandiflorum* Pall. и *Festuca wolgrnsis* P. Smirn.

В рамках изучения флоры Волжского бассейна эта территория, в особенности у сс. Панышино и Вязовка, неоднократно исследовалась экспедициями миконференциями Института экологии Волжского бассейна РАН [12, 23-28, 31].

В июле 2015 г. флора бассейна р. Сызранка исследована экспедицией-конференцией Института экологии Волжского бассейна РАН [7-11]. Здесь были описаны следующие локальные флоры: на левом берегу р. Сызранки (в Предсызранье): исток р. Крымза близ с. Старая Рачейка и р. Томышовка у с. Старое Томышово, а на правом берегу (в Засызранье) – долина р. Сызранки в окр. сс. Марьевка и между сс. Садовое и Маловка, исток р. Кубра близ с. Васильевка, левый берег р. Балтайка у с. Новая Лава, овраг Адоевский, древняя балка (старинная дорога) напротив с. Свирино. Здесь было зарегистрировано свыше 440 видов сосудистых растений.

Конспект флоры Южно-Сызранского района центральной части Приволжской возвышенности

ACERACEAE

1. *Acer negundo* L.

Микрофанерофит. Североамериканский. Культивируемый, дичающий. У жилья, в балках [26]; по берегам и в долине р. Сызранки, формирует чистые насаждения. Внесен в «Черную книгу флоры...» [32], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Пв. Декор., мелиорат., пыльценосн. *Эрг-агр.*

2. *Acer platanoides* L.

Мезофанерофит. В дубравах. В ур. Средниковская лесостепь 27.07.1985; Соловчихинское

лесничество [4, 16]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Декор., крас., мед., подел.

3. *Acer tataricum* L.

Микрофанерофит. В лесах, балках. В ур. Средниковская лесостепь. 28.07.1985, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2008, близ с. Вязовка, пос. Правая Волга [26]. Спорад. Декор., мед., мелиорат.

ACORACEAE

4. *Acorus calamus* L.

Гелофит. На пойменном озере р. Сызранка [19]. Редко. Декор., лек., пищ., прян., эфирномасл. Включен в «Черную книгу флоры...» [32]. *Ксен-колон.*

ADOXACEAE

5. *Adoxa moschatellina* L. Гемикриптофит. Соловчихинское лесничество [4]. Изр.

ALISMATACEAE

6. *Alisma plantago-aquatica* L.

Гелофит. По берегам р. Сызранка и на ее притоках, на болотистых лугах [16, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Декор., лек., мед., яд.

ALLIACEAE

7. *Allium cepa* L.

Геофит. Евразийский. Культивируемый. В огородах [26, 28], иногда дичающий. Солонцеватые луга в долине р. Сызранка близ с. Марьевка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр. Ранее А. Липинский [15] указывал: «Лук составляет род дешевого лакомства...». Пищ. *Эрг-эфем.*

8. *Allium fistulosum* L.

Геофит. Сибирско-восточноазиатский. Культивируемый. В огородах [26, 28]. Пищ.

9. *Allium flavescens* Bess.

Геофит. В степях [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр.

10. *Allium globosum* Vieb. ex Redoute

Геофит. В каменистых степях, на меловых склонах в ур. Форфос; Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр.

11. *Allium lineare* L.

Геофит. В каменистых степях, на степных склонах. В ур. Средниковская лесостепь. 28.07.1985 [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2008 близ с. Вязовка; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Овощ., прян.

12. *Allium oleraceum* L.

Геофит. В разреженных дубовых лесах, на меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь. 28.07.1985; [26]; в пойме р. Сызранка близ пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Витамин., пищ.

13. *Allium podolicum* (Aschers. Ex Graebn.) Blocki ex Racib. [*A. paniculatum* L. var. *podolicum* Aschers et Graebn.]

Геофит. В степях, на солонцеватых склонах балок у с. Вязовка. [1, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2008; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко.

14. *Allium praescissum* Reichenb

Геофит. В солонцеватой полынной степи у с. Вязовка [26]. Редко.

15. *Allium rotundum* L.

Геофит. На опушках, степных склонах [26]. Экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, близ с. Вязовка. Изр.

16. *Allium sativum* L.

Геофит. Южноевропейский. Культивируемый. В огородах [25, 26, 28]. «...Наиболее распространен по деревням лук, чесночок, редька и огурцы» [15, стр. 424]. Пищ.

17. *Allium strictum* Schrad.

Геофит. В каменистых степях, на меловых склонах [26]. Изр.

18. *Allium praescissum* Reichenb.

Геофит. В полынной степи на засоленной почве в окр. Вязовка [26] и песчаной степи в долине р. Сызранка в ур. овраг Адоевский, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр.

AMARANTHACEAE

19. *Amaranthus albus* L.

Терофит. Североамериканский. Вдоль дорог в пгт Новоспасское [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Изр. Сорн. *Ксен-энек*.

20. *Amaranthus blitoides* S. Wats.

Терофит. Вдоль дорог на сухих лугах, в песчаных степях в долине р. Сызранка. Окр. пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Сорн. *Ксен-энек*.

21. *Amaranthus cruentus* L. [*A. paniculatus* L.].

Терофит. Возник в культуре, вероятно, в Центральной Америке. Культивируемый. Декор.

22. *Amaranthus retroflexus* L.

Терофит. Североамериканский. По огородам, в посевах, у жилья, на разбитых степных склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 27.07.1985 [26], на песках по берегам р. Сыз-

ранка и на ее притоках, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Пв. Внесен в «Черную книгу флоры...» [32]. Корм., лек., сорн., пищ. – молодые побеги, подобны шпинату, съедобны и пригодны в пищу [33]. *Ксен-энек*.

APIACEAE

23. *Aegopodium podagraria* L.

Гемикриптофит. В лесах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; ур. Рябина. 8.05.2011, экспедиция ИЭВБ РАН; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Один из доминантов травяного яруса [26]. Пв. Корм., овощ.

24. *Anethum graveolens* L.

Терофит. Культивируемый, иногда дичающий. В огородах в пгт Новоспасское. Овощ., прян. *Эрг-эфкм*.

25. *Angelica archangelica* L.

Гемикриптофит. В пойме р. Сызранка. Близ с. Репьевка [30]. Спорад.

26. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

Гемикриптофит. В лесах [26]. Спорад. Крас., мед.

27. *Vupleurum falcatum* L.

Гемикриптофит. В степях, на меловых обнажениях. В ур. Средниковская лесостепь. 28.07.1985; у ж.д. ст. Рябина [1, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад.

28. *Carum carvi* L.

Гемикриптофит. На лугах [26]. Близ с. Троицкий Сунгур. Спорад. Корм., лек., прян., эфирномасл.

29. *Chaerophyllum bulbosum* L.

Геофит. На лугах [26]. Изр. Пищ.

30. *Conium maculatum* L.

Гемикриптофит. На лесных полянах. В ур. Средниковская лесостепь. 28.07.1985; в пойме р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Лек., яд.

31. *Crambe tatarica* Sebeok

Гемикриптофит. На степных склонах балок, в степях [24, 26]. Редко. Кк Уо.

32. *Eryngium planum* L.

Гемикриптофит. В осветленных лесах, по склонам балок. В ур.: Средниковская лесостепь. 28.07.1985 [1]; у с. Вязовка. 1.07. 2007; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Декор., лек., мед.

33. *Falcaria vulgaris* Bernh.

Гемикриптофит. На степных склонах у с. Вязовка; в ур. Средниковская лесостепь.

27.07.1985. [1]; в долине р. Сызранка, иногда на улицах в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; 2013, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад.

34. *Ferula caspica* Vieb.

Гемикриптофит. В степях [26]. Редко. Кк Уо.

35. *Ferula tatarica* Fisch. ex Spreng.:

Гемикриптофит. В степях. В окр. сс. Вязовка и Панышино. 1.07.2007, экспедиция ИЭВБ РАН [26, 28]. Редко. Кк Уо.

36. *Heracleum sibiricum* L.

Гемикриптофит. В лесах [26], Ур. Рябина, 8.05.2011, экспедиция ИЭВБ РАН; в долине р. Сызранка; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Корм., крас., лек., пищ.

37. *Laser trilobum* (L.) Borkh.

Гемикриптофит. В разреженных дубравах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; [1]; близ пос. Правая Волга, экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Прянь., эфирномасл.

38. *Levisticum officinale* Koch

Гемикриптофит. Культивируемый, иногда дичающий вдоль заборов в пгт Новоспасское. 27.06.2007. Лек., прянь. *Эрг-колон*.

39. *Ostericum plustre* (Besser) Besser

Гелофит. По берегам р. Сызранка и ее притокам. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад.

40. *Pastinaca sativa* L. [incl. *P. sylvestris* Mill.].

Гемикриптофит. На лесных полянах. В ур. Средниковская лесостепь. 28.07.1985; Новокашпирский рудник. 22.07.2008 [26]; близ с. Репьевка [30]. Изр.

41. *Peucedanum ruthenicum* Vieb.:

Гемикриптофит. В степях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр.

42. *Pimpinella nigra* Mill.

Гемикриптофит. На лесных полянах, в степях, на меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка [1], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм., лек., мед.

43. *Pimpinella titanophila* Woronow:

Гемикриптофит. По меловым и каменистым склонам. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]. Изр.

44. *Seseli annuum* L.

Геофит. На степных склонах балок, в степях. Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Изредка.

45. *Seseli libanotis* (L.) Koch

Гемикриптофит. В разреженных лесах, на склонах [1, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм., прянь., эфирномасл.

46. *Silaum silaus* (L.) Schinz et Thell.

Гемикриптофит. На степных склонах балок, в степях. Близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Корм., прянь., эфирномасл.

47. *Sium latifolium* L.

Гелофит. По берегам р. Сызранка и ее притокам, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Яд.

48. *Torilis japonica* (Houtt.) DC.

Гемикриптофит. В разреженных лесах [26]. Изр.

49. *Trinia multicaulis* (Poir.) Schischk.

Гемикриптофит. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; В степях, на меловых склонах [26]. Редко.

50. *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm.

Терофит. В посевах [20]. Изр. Сорн. *Ксен-эфем*.

51. *Xanthoselinum alsaticum* (L.) Schur:

Гемикриптофит. В степях, разреженных лесах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад.

52. *Silaum silaus* (L.) Schinz ex Thell.

Гемикриптофит. Солонцеватая степь у пос. Октябрьский; на меловых склонах в ур. Форфос [26]; в долине р. Сызранка в окр. с. Марьевка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад., местами обильно.

АРОГОНИАЦЕАЕ

53. *Trachomitum sarmatiense* (Poir.) Schischk.

Гемикриптофит. В солонцеватых бвлках вдоль Саратов. вдхр. у с. Вязовка [26], экспеди-

ция ИЭВБ РАН, 2007, 2011. Редко. Волокн., Декор., луб., каучуконосн.

ARISTOLOCHACEAE

54. *Aristolochia clematitis* L.

Гемикриптофит. В пойменных лесах, по берегам рек [26]. Спорад. Яд.

55. *Asarum europaeum* L.

Гемикриптофит. В лественных лесах. Соловчихинское лесничество [4]. Спорад.

ASCEPIDACEAE

56. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik.

Гемикриптофит. В осветленных лиственных лесах, на остепненных склонах [1, 26]. Спорад. Лек., яд.

57. *Vincetoxicum stepposum* (Pobed.) A. et D. Love [*V. albivianum* auct. non (Kusn.) Pobed.].

Гемикриптофит. В сухих сосняках на песчаных склонах, на меловых склонах. [1, 19, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад.

58. *Vincetoxicum scandens* Sommier et Levir

Гемикриптофит. Степные склоны. Ур. Гагары в 5,9 км южнее с. Вязовка [18].

ASPARAGACEAE

59. *Asparagus officinalis* L.

Геофит. В лесах, на лугах, остепненных склонах [1, 26]. [1, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Декор., лек., овощ.

60. *Asparagus polyphyllus* Stev. Геофит.

На склонах балок, в степях. В ур. Средниковская лесостепь. 27.07.1985; у с. Вязовка [19, 26]; экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко.

ASTERACEAE

61. *Achillea collina*

Гемикриптофит. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр.

62. *Achillea micrantha* Willd.

Гемикриптофит. В песчаных степях в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015; близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Эфирномасл.

63. *Achillea millefolium* L.

Гемикриптофит. В осветленных лесах, на лугах, в луговых степях, на пустырях. В ур.

Средниковская лесостепь 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]. Пв. Дуб., инсектицидн., корм., лек., эфирномасл.

64. *Achillea nobilis* L.

Гемикриптофит. По степным и меловым склонам. В ур. Средниковская лесостепь 26.07.1985; 1.07.2007 [1, 26] [1, 26], экспедиция ИЭВБ РАН; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Эфирномасл.

65. *Achillea setacea* Waldst. et Kit. Гемикриптофит. В степях [26]. Соловчихинское лесничество [4]. Спорад. Дуб., инсектецидн., корм., лек., эфирномасл.

66. *Anthemis subtinctoria* Dobrocz.

Гемикриптофит. На степных склонах, меловых обнажениях. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; Соловчихинское лесничество [4]. Изр. Декор., инсектицидн., крас., сорн.

67. *Arctium lappa* L.

Гемикриптофит. На сорных местах, у жилья, по берегам рек [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Пв. Жирномасл., лек., мед., пищ., сорн.

68. *Arctium minus* (Hill) Bernh.

Гемикриптофит. На сорных местах, в балках [26]. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Лек., мед., сорн.

69. *Arctium x mixtum* (Simonk.) Nyman

Гемикриптофит. В разреженных лиственных лесах. Севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Жирномасл., лек., мед., пищ., сорн.

70. *Arctium nemorosum* Mill.

Гемикриптофит. В разреженных лиственных лесах [26]. Изр. Жирномасл., лек., мед., пищ., сорн.

71. *Arctium tomentosum* Mill.

Гемикриптофит. На сорных местах, у жилья [26]. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Эфирномасл., лек., мед., пищ., сорн.

72. *Artemisia abrotanum* L.

Хамефит. В поймах рек, на солонцеватых степных склонах, сухих лугах [26]. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Эфирномасл., лек.

73. *Artemisia absinthium* L.

Хамефит. На сорных местах, у жилья, на приречных песках, вырубках. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30] южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Дуб., инсектицидн., лек., прян., эфирномал.

74. *Artemisia armeniaca* Lam.

Гемикриптофит. На степных и меловых склонах, лесных полянах [23, 24, 26]. Изр. Кк Уо.

75. *Artemisia austriaca* Jacq.

Гемикриптофит. В степях, на меловых склонах, у жилья. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; в долине р. Сызранка, у с. Вязовка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Корм., лек., эфирномал., сорн.

76. *Artemisia campestris* Bess.

Хамефит. В долине р. Сызранка. Песчаная степь в окр. пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2023, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр.

77. *Artemisia latifolia* Ledeb.

Гемикриптофит. В степях, на склонах с меловым рухляком. В ур. Пионовая балка «Красный ручей»; Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 23, 24, 26]. Изр. Кк Уо.

78. *Artemisia marschalliana* Spreng.

Хамефит. В степях, на остепненных полянах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; у с. Вязовка. 1.07.2007; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2008, 2015 южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад.

79. *Artemisia monogyna* Waldst. et Kit.

Хамефит. По солонцеватым склонам балок близ с. Нов. Тамышево [20]. Изр., местами обильно.

80. *Artemisia nitrosa* Web.

Хамефит. На склонах балок «Адоевский» и в в ур. Форфос. 22.07.2008 [20, 26]. Редко. Кк Уо.

81. *Artemisia pontica* L.

Хамефит. По склонам балок [26, 28], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Кк Уо.

82. *Artemisia santonica* L.

Хамефит. На степных солонцеватых склонах коренного берега р. Волги у с. Вязовка, 1.07.2007 [26, 28], южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Редко. Кк Уо.

83. *Artemisia scoparia* Waldst. et Kit.

Терофит. В песчаной степи [26]. Спорад.

84. *Artemisia sericea* Web.

Хамефит. В лесах, на меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]. Редко. Кк Уо.

85. *Artemisia sieversiana* Willd.

Терофит, гемикриптофит. На пустырях, у жилья, ж.-д. насыпях, в карьере и на отвалах Новокашпирского рудника; в долине р. Сызранка [26]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм., лек., эфирномасл. *Ксен-энек*.

86. *Artemisia vulgaris* L.

Хамефит. В поймах рек, у жилья. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30] южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Лек., эфирномасл.

87. *Aster amellus* L.

Гемикриптофит. В степях, на меловых склонах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка [1, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; Соловчихинское лесничество [4]. Изр. Декор.

88. *Aster bessarabicus* Bernh. ex Reichenb. [*A. amelloides* Bess.].

Гемикриптофит. В степях [1, 26]. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор.

89. *Bidens cernua* L.

По берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Пв. Лек., пыльценосн.

90. *Bidens frondosa* L.

Терофит. Североамериканский. По берегам водоемов, у жилья [26]; на р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2023 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Внесен в «Черную книгу флоры ...» [32]. Пв. Лек., сорн. *Ксен-агр*.

91. *Bidens tripartita* L.

Терофит. По берегам и на мелководье р. Сызранка, заносится на улица пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015. Пв. Жирномасл., крас., лек.

92. *Calendula officinalis* L.

Терофит. Южноевропейский. Культивируемый [26]. Декор., лек.

93. *Callistephus chinensis* (L.) Ness.

Терофит. Восточноазиатский. Культивируемый [26]. Декор.

94. *Carduus acanthoides* L.
Гемикриптофит. Европейско-югозападноазиатский. На пустырях [26]. Близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Мед., сорн. *Ксен-эпек*.
95. *Carduus crispus* L.
Гемикриптофит. Евразиатский. На пустырях, в поймах рек, на вырубках. Ур. Средникова лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30] южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Мед., сорн. *Ксен-эпек*.
96. *Carduus hamulosus* Ehrh.
Гемикриптофит. На степных склонах [26]. Изр.
97. *Carduus thoermeri* Weinm.
Гемикриптофит. В степях, на степных склонах, у жилья [1, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Изр. Декор., жирномасл., мед., сорн.
98. *Carlina biebersteinii* Bernh.
Гемикриптофит. В сухих лесах, песчаных степях. В ур. Средникова лесостепь, 29.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр.
99. *Centaurea apiculata* Ledeb.
Гемикриптофит. На меловых склонах в ур. Форфос [26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Мед.
100. *Centaurea cyanus* L. Терофит. В посевах [26]. Изр. Декор., Жирномасл., крас., лек., мед., сорн. *Ксен-эпек*.
101. *Centaurea jacea* L.
Гемикриптофит. В ур. Средникова лесостепь. 27.07.1985. На лугах, лесных полянах [26]. Изр. Крас., мед.
102. *Centaurea phrygia* L.
Гемикриптофит. На лесных полянах, лугах [26]. Изр. Мед.
103. *Centaurea pseudomaculosa* Dobroc.
Гемикриптофит. В степях, на степных склонах. В ур. Средникова лесостепь, 26.07.1985 [26]; у с. Вязовка [1, 26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2008, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Мед.
104. *Centaurea pseudophrygia* С.А. Мей.
Гемикриптофит. В разреженных лесах, лугах [26]. БЛИЗ с. Троицкий Сунгур. Изр. Мед.
105. *Centaurea ruthenica* Lam.
Гемикриптофит. По меловым склонам. В ур. Средникова лесостепь, 26.07.1985; [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Декор. Кк Уо.
106. *Centaurea scabiosa* L. Гемикриптофит. На степных склонах. В ур. Средникова лесостепь, 26.06.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Изр.
107. *Chondrilla graminea* Vieb.: Гемикриптофит. В песчаных степях [26]. Изр. Каучуконосн., мелиорат. (закрепитель склонов).
108. *Chondrilla juncea* L.
Гемикриптофит. В песчаных степях в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Каучуконосн., мелиорат. (закрепитель песков).
109. *Cichorium intybus* L.
Гемикриптофит. В степях, на лесных полянах, у жилья. В ур. Средникова лесостепь 26.07.1985 [26]; в долине р. Сызранка; Соловчихинское лесничество [4], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Лек., мед., пищ.
110. *Cirsium canum* (L.) All.
Геофит. На солонцеватых участках в долине р. Сызранка. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Мед., пищ.
111. *Cirsium esculentum* (Siev.) С.А. Мей.
Гемикриптофит. На солонцеватых степных склонах коренного берега р. Волга у с. Вязовка, в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН [26]; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Мед., пищ.
112. *Cirsium incanum* (S.G. Gmel.) Fisch.
Геофит. На солонцеватых участках в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]. Изр. Мед.
113. *Cirsium oleraceum* (L.) Scop.
Гемикриптофит. На слабо солонцеватых склонах балок. Близ с. Троицкий Сунгур. Спорад.
114. *Cirsium serrulatum* (Bieb.) Fisch.
Гемикриптофит. На солонцеватых склонах балок [19, 26]. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр.
115. *Cirsium setosum* (Willd.) Bess.

Геофит. На нарушенных лугах, остепненных склонах [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Мед.

116. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.

Гемикриптофит. На улицах рп. Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Лек., мед., сорн.

117. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. [*Erigeron canadensis* L.].

Терофит. На нарушенных склонах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; на песках в долине р. Сызранка; Соловчихинское лесничество [4], экспедиция ИЭВБ РАН; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Внесен в «Черную книгу флоры...» [32]. Изр. Лек., сорн. *Ксен-энек/агр.*

118. *Crepis biennis* L.

Терофит. На пустырях, у жилья, на сорных местах в пойме р. Сызранка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]. Пв. Лек., сорн.

119. *Crepis sibirica* L.

Гемикриптофит. Лиственные и смешанные леса, опушки и поляны, кустарниковые заросли. Соловчихинское лесничество [4]. Изр.

120. *Crepis tectorum* L.

Терофит. На пустырях, у жилья, на сорных местах в пойме р. Сызранка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]. Пв. Лек., сорн.

121. *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen.

Терофит. Североамериканский. Вдоль дорог, у жилья, заносится на степные склоны [26]. Близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Сорн. *Ксен-энек.*

122. *Echinops ruthenicus* Vieb. [*E. ritro* auct. Non L.].

Гемикриптофит. На степных солонцеватых, меловых и каменистых склонах. В ур.: Средниковская лесостепь, 26.07.1985; Белогорова. 1.06.2008 [1]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Декор., лек., мед.

123. *Echinops sphaerocephalus* L.

Гемикриптофит. В долине р. Сызранка, у с. Вязовка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2008, 2015 [26]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Лек., мед.

124. *Erigeron acris* L.

Гемикриптофит. На степных склонах, в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2008, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Изр.

125. *Erigeron podolicus* Bess.

Гемикриптофит. По склонам балок [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр.

126. *Erigeron uralensis* Less.

Гемикриптофит. На степном солонцеватом склоне близ с. Вязовка, 1.07.2007, экспедиция ИЭВБ РАН. Изр. Определение Вал. Н. Тихомирова (г. Минск, Беларусь)

127. *Galatella angustissima* (Tausch) Novopokr.

Гемикриптофит. На меловых и степных склонах. Севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изредка.

128. *Galatella crinitoides* Novopokr.

Гемикриптофит. На меловых и степных склонах. Севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изредка.

129. *Galatella linosyris* (L.) Rchb. fil.

Гемикриптофит. На меловых и степных склонах. Севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изредка.

130. *Galatella villosa* (L.) Reichenb.

Гемикриптофит. На меловых и степных солонцеватых склонах у с. Вязовка, 1.07.2007 [26]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко.

131. *Gaillardia aristata* Pursh

Гемикриптофит. Североамериканский. Культивируемый. В цветниках [26, 28]. Декор.

132. *Galinsoga ciliata* (Rafin.) Blake

Терофит. Северно- и южноамериканский. В цветниках, на огородах [26, 28]. Внесен в «Черную книгу флоры...» [32]. Сорн. *Ксен-энек.*

133. *Gnaphalium rossicum* Kirp.

Терофит. По берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр.

134. *Helianthus annuus* L.

Терофит. Культивируемый, иногда дичающий. Жирномас., корм. Ранее А. Липинский [15, стр. 434] относительно культивирования подсолнечника в Симбирской губернии писал: «...составляет значительный предмет промысла и торговли в Сызранском уезде, где им засева-

ют иногда целые деятины.». Заносится вдоль дорог на сухих лугах, в песчаных степях. Окр. пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. *Эрг-эфем*.

135. *Helianthus tuberosus* L.

Геофит. Североамериканский. Культивируемый, дичающий близ жилья у пгт Новоспасское [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Изр. Корм., лек., пищ..

136. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench

Гемикриптофит. В песчаных степях в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Лек.

137. *Hieracium robustum* Fries

Гемикриптофит. На степном солонцеватом склоне коренного берега р. Волга [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008. Изр.

138. *Hieracium umbellatum* L.

Гемикриптофит. В осветленной дубраве. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Лек.

139. *Hieracium virosum* Pall.

Гемикриптофит. В степях. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 2]; Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Пыльценосн.

140. *Inula aspera* Poir.

Гемикриптофит. На солонцеватых участках в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Редко.

141. *Inula britannica* L.

Гемикриптофит. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [1]; на улицах в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад.

142. *Inula helenium* L.

Гемикриптофит. На степных солонцеватых склонах у с. Вязовка; в долине р. Сызранка, вдоль дренажных канав на улицах в пгт Новоспасское [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2013, 2015; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Декор., крас., лек., прян.

143. *Inula hitra* L.

Гемикриптофит. В разреженной дубраве. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30].

144. *Inula salicima* L.

Гемикриптофит. По глинистым степным склонам. Близ с. Репьевка [30]. Спорад.

145. *Jacobaea erucifolia* (L.) G. Gaertn., В. Mey. et Scherb. [*Senecio erucifolius* L.]

Гемикриптофит. На степных солонцеватых склонах у с. Вязовка. 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН [26, 28]; близ с. Репьевка [30]. Изр.

146. *Jacobaea grandidentata* Vassjukov [*Senecio grandidentatus* Ledeb.]

Гемикриптофит. На солонцеватых степных склонах у с. Вязовка, Новокашпирский рудник [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад.

147. *Jacobaea vulgaris* Gaertn. [*Senecio jacobaea* L.]

Гемикриптофит. По лесным полянам, в степях [1, 26], в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Лек., яд.

148. *Jacobaea schwetzwii* (Korsh.) Tatanov et Vassjukov [*Senecio schvetzwii* Korsh.]

Гемикриптофит. В степях, на степных солонцеватых и меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь. 27.07.1985; Новокашпирский рудник. 22.07.2008 [19, 26, 28]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Пыльценосн. Изр.

149. *Jurinea arachnoidea* Bunge

Гемикриптофит. По глинистым степным склонам. В ур. Средниковская лесостепь, 26.06.1985 [1, 19, 26]. Спорад.

150. *Jurinea charkoviensis* Rlok.

Гемикриптофит. По борovým и террасным пескам ([19]). Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр.

151. *Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.

Гемикриптофит. В песчаных степях. В окр. пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН. Изр.

152. *Jurinea ledebourii* Bunge

Гемикриптофит. По песчано-каменистым склонам [19, 26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Декор.

153. *Jurinea multiflora* (L.) В. Fedtsch.

Гемикриптофит. В солонцеватой степи у сс. Паньшино-Вязовка [26]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Редко.

154. *Lactuca serriola* L.
Терофит. На разбитых степных склонах. В ур: Средниковская лесостепь. 28.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Сорн. *Ксен-энек*.
155. *Lapsana communis* L.
Терофит. В тенистых лесах, иногда у жилья [26]. Изр.
156. *Leontodon autumnalis* L.
Гемикриптофит. Склон коренного берега р. Волга; в пойме р. Сызранка и на ее притоках; на улицах в пгт Новоспасское [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008, 2015; близ с. Троицкий Сунгур. Пв. Мед.
157. *Leucanthemum irtutianum* Turcz. ex DC.
Гемикриптофит. На лесных полянах, В ур. Средниковская лесостепь. 29.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Спорад. Декор.
158. *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC.
Гемикриптофит. Европейский. Культивируемый. В палисадниках, цветниках. Декор.
159. *Logfia arvensis* (L.) Holub [*Filago arvensis* L.].
Терофит. На остепненных склонах с легкими почвами [26]; у с. Вязовка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Изр.
160. *Mulgedium tataricum* (L.) DC.
Гемикриптофит. На полях, по берегам рек, у жилья, заносится на степные склоны [26]. Близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Сорн.
161. *Onopordum acanthium* L.
Гемикриптофит. В долине р. Сызранка, иногда вдоль дорог, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Жирномасл, лек., мед., сорн.
162. *Petasites spurius* (Retz.) Reichenb.
Геофит. На прибрежных песках в долине р. Сызранка, на ее притоках, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Пв, местами обильно.
163. *Phalacrolooma septentrionale* (Fern. Et Wieg.) Tvel.
Гемикриптофит. На нарушенном скотобоем степном склоне близ с. Вязовка [26]; культивируется в цветниках в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015. Изр. *Ксен-энек*.
164. *Picris hieracioides* L.
Гемикриптофит. На лугах в пойме р. Сызранка, на остепненных склонах, в разреженных лесах [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Мед.
165. *Picris rigida* Ledeb. ex Spreng
Гемикриптофит. В ур. Средниковская лесостепь. 29.07.1985 [26]; в долине р. Сызранка; у с. Вязовка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2008, 2015. Спорад.
166. *Pilosella bauhinii* (Bess.) Arv.-Touv. [*P. arborum* (Naeg. et Peter) Pugsl.]
Гемикриптофит. На остепненных склонах [20, 26]. Изр.
167. *Pilosella cymegera* (Reichenb.) Sennik. [*Hieracium cymosum* auct. non L.].
Гемикриптофит. На сухих лесных полянах [20, 26]. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад.
168. *Pilosella dubia* (L.) Fries [*H. acrocomum* Naeg. et Peter],
Гемикриптофит. В осветленных дубравах [20, 26]. Спорад.
169. *Pilosella echioides* (Lumn.) F. Schulz et Sch. Bip.
Гемикриптофит. В степях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад.
170. *Pilosella floribunda* (Wimm. et Grab.) Fries:
Гемикриптофит. В степях, на сухих лесных полянах [20, 26]. Изр.
171. *Pilosella glaucescens* (Bess.) Sojak [*P. heothina* (Naeg. et Peter) Schlak.].
Гемикриптофит. В сосняках на песчаной почве [20, 26]. Изр.
172. *Pilosella officinarum* Vaill. [*Hieracium pilosella* L.].
Гемикриптофит. На лесных полянах [20, 26], близ с. Троицкий Сунгур. Спорад. Пыльценосн.
173. *Pilosella praeata* (Vill. ex Gochnat) F. W. Schulz et Sch. Bip.
Гемикриптофит. В сосняках на песчаной почве. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Пыльценосн.
174. *Pilosella* × *ziziana* (Tausch.) F. Schulz et Sch. Bip. [*Hieracium* × *zizianum* Tausch.].
Гемикриптофит. На лесных полянах [20, 26]. Спорад.
175. *Psephellus carbonatus* (Klokov) Greuter
Гемикриптофит. На меловых склонах. В ур.: Средниковская лесостепь 26.07.1985; Форфос [26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр.
176. *Psephellus sumensis* (Kalen.) Greuter [*Centaurea sumensis* Kalen.].

- Гемикриптофит. В сосняках [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Изр.
177. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop.
Гемикриптофит. На лесных полянах в ур. Средниковская лесостепь. 29.07.1985; [1]; Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Декор.
178. *Rudbeckia hirta* L.
Гемикриптофит. Североамериканский. Культивируемый. В цветниках, палисадниках [26]. Декор.
179. *Rudbeckia laciniata* L.
Гемикриптофит. Североамериканский. Культивируемый. В палисадниках [26]. Декор.
180. *Saussurea salsa* (Pall.) Spreng.
Гемикриптофит. На солонцеватых склонах балок близ с. Вязовка, экспедиция ИЭВБ РАН. Редко. Определение М.С. Князева (г. Екатеринбург).
181. *Scorzonera austriaca* Willd.
Гемикриптофит. В каменистых степях [19, 26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк Уо.
182. *Scorzonera ensifolia* Vieb.
Гемикриптофит. В песчаных степях. Окр. пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН. Изр. Кк Уо.
183. *Scorzonera purpurea* L.
Гемикриптофит. В степях. Окр. пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор., мед.
184. *Scorzonera stricta* Hornem.
Гемикриптофит. В степях. В ур. Средниковская лесостепь. 27.07.1985. [1]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор., мед.
185. *Senecio paucifolius* S.G. Gmel.
Гемикриптофит. На солонцеватых склонах балок близ с. Панышино, экспедиция ИЭВБ РАН. Редко. Кк Уо.
186. *Serratula cardunculus* (Pall.) Schischk.
Гемикриптофит. На степных солонцеватых склонах в окр. с. Вязовка [26]. Редко.
187. *Serratula coronata* L.
Гемикриптофит. Разреженные листовенные леса, овраги. Соловчихинское лесничество [4]. Изредка.
188. *Serratula gmelinii* Tausch.
Гемикриптофит. На опушках [26]. Севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк Уо.
189. *Serratula tanaitica* P. Smirn.
Гемикриптофит. На степных склонах [26]. Редко. Кк Уо.
190. *Solidago virgaurea* L.
Гемикриптофит. В дубраве. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [1]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Лек., мед.
191. *Sonchus arvensis* L.
Гемикриптофит. На сорных местах, у жилья в пгт Новоспасское. [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Сорн. Ксен-энек.
192. *Sonchus asper* (L.) Hill
Терофит. На сорных местах в пойме р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр. Корм., лек., мед., пиш., сорн. Ксен-энек.
193. *Sonchus oleraceus* L.
Терофит. На огородах в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Сорн. Ксен-энек.
194. *Sonchus palustris* L.
Гемикриптофит. По топким местам у ключей [19]; в ольшаниках по берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Пыльценосн. Спорад. Пыльценосн. Изр. Корм., мед.
195. *Sonchus uliginosus* M. Vieb.
Гемикриптофит. По топким местам у ключей, в ольшаниках по берегам р. Сызранка, северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Пыльценосн.
196. *Symphyotrichum novi-belgii* (L.) Nesom [*Aster novi-belgii* L.].
Гемикриптофит. Североамериканский. Культивируемый. В палисадниках [26]. Декор.
197. *Symphyotrichum* × *versicolor* (Willd.) Nesom [*Aster versicolor* Willd.].
Гемикриптофит. Североамериканский. Культивируемый. В палисадниках [26]. Декор. Внесен в «Черную книгу флоры...». [32].
198. *Tagetes erecta*: Терофит. Южно- и Центральноамериканский. Культивируемый. В цветниках, палисадниках [26]. Декор.
199. *Tagetes patula* L.
Терофит. Североамериканский. Культивируемый. В цветниках, палисадниках [26]. Декор.
200. *Tanacetum kittaryanum* (С.А. Мей.) Tzvel.
Гемикриптофит. На меловых склонах Ур. Форфос [19, 26]. Редко. Кк Уо.
201. *Tanacetum millefolium* (L.) Tzvel.

Гемикриптофит. В песчаной степи у пгт Новоспасское [26]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Редко. Кк Уо.

202. *Tanacetum sclerophyllum* (Krasch.) Tzvel.

Гемикриптофит. В каменистой степи на склонах у. Панышино [19, 26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк Уо.

203. *Tanacetum uralense* (Krasch.) Tzvel.

Гемикриптофит. В каменистой степи у ж.-д. ст. Рябина [19, 26]. Редко. Кк Уо.

204. *Tanacetum vulgare* L.

Гемикриптофит. По высоким берегам рек, по склонам балок [26]; в долине р. Сызранка; на улицах в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Пв. Инсектицидн., крас., лек., сорн., яд.

205. *Taraxacum bessarabicum* (Hornem.) Hand-Mazz.

Гемикриптофит. На солонцеватых луговинах в балках близ сс. Вязовка-Панышино, экспедиция ИЭВБ РАН; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Пыльценосн.

206. *Taraxacum erytrospermum* Andrz.

Гемикриптофит. На степных солонцеватых склонах балок. Близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Пыльценосн.

207. *Taraxacum officinale* Wigg.

Гемикриптофит. На лесных полянах, степных склонах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Пв. Корм., лек., пищ., пыльценосн., прян.

208. *Taraxacum serotinum* (Waldst. et Kit.) Poit.

Гемикриптофит. На меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у. с. Вязовка; близ Ст. Зеленое, 22.05.2009 [1, 19], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Пыльценосн.

209. *Tragopogon dasyrhynchus* Artemcz.

Гемикриптофит. В каменистых степях близ ж.-д. ст. Рябина [26]. Редко.

210. *Tragopogon dubius* Scop.

Гемикриптофит. В степях, на сухих лугах, в разреженных лесах [1, 26]. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Корм., мед.

211. *Tragopogon orientalis* L.

Гемикриптофит. На лесных полянах, в степях [26]. Спорад. Корм., мед.

212. *Tragopogon podolicus* (DC.) S. Nikit.

Гемикриптофит. На полянах, в степях, на меловых склонах Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]. Изр.

213. *Tragopogon pratensis* L.

Гемикриптофит. На лесных полянах, лугах [26]. Спорад. Корм., мед.

214. *Tragopogon wolgensis* (S. Nikit.) S. Nikit.

Гемикриптофит. На лугах [26]. Редко. Корм., мед.

215. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip.

Терофит, гемикриптофит. На пустырях, по берегам водоемов, иногда в посевах [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Сорн.

216. *Tripolium pannonicum* (Jacq.) Dobrocz. [*Aster tripolium* L. Subsp. *Pannonicus* (Jacq.) Soo].

Гемикриптофит. На солонцеватых лугах в окр. сс. Вязовка и Панышино [26, 28]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Редко. Декор., мед.

217. *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh.

Гемикриптофит. На лесных полянах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]. Изр.

218. *Tussilago farfara* L.

Геофит. По глинистым обнажениям, берегам [26]. Близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Лек., мелиорат. (закрепитель обнаженных склонов), пыльценосн.

219. *Xanthium albinum* (Willd.) H. Scholz:

Терофит. Североамериканский. На сорных местах, у жилья, на песках в долине р. Сызранка, на улицах в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; близ с. Репьевка [30] южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Сорн. *Ксен-эпек*.

220. *Zinnia elegans* Jacq.

Терофит. Центрально- и южноамериканский. Культивируемый. В цветниках, палисадниках. Декор.

ВЕТУЛАЦЕАЕ

221. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.

Мезофанерофит. По берегам рек, ручьев [26]. По берегам р. Сызранка, на террасированном оплзнями склоне берега р. Волга, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]. Пв. Дуб., корм., крас., лек., пыльценосн.

222. *Betula pendula* Roth

Мезофанерофит. В лесах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Пв. Витамин., Декор., Дуб.,корм., лек., пищ. (березовый сок), ритуал.

223. *Corylus avelana* L.

Нанофанерофит. В лесах. Близ с. Троицкий Сунгур. Пв. Витамин., декор., дуб., корм., лек., пищ.

BORAGINACEAE

224. *Argusia sibirica* (L.) Dandy

Геофит. На приречных песках: берег Сарат. вдхр у с. Панышино [26]. Редко. КК Уо.

225. *Asperugo procumbens* L.

Терофит. На улицах, пустырях [26]. Спорад. Сорн. *Ксен-энек*.

226. *Buglosoides arvensis* (L.) Johnst.

Терофит. На пустырях, сухих склонах [26]. Изр. Крас., лек.

227. *Cynoglossum officinale* L.

Гемикриптофит. На нарушенных степных склонах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Лек., ратицидн., сорн., яд. *Ксен-энек/агр*.

228. *Echium russicum* J.F. Gmel.

Гемикриптофит. На меловых и степных склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Крас., мед.

229. *Echium vulgare* L.

Гемикриптофит. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Крас., лек., пищ., яд.

230. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort

Терофит. В нарушенных степях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. *Ксен-энек/агр*.

231. *Lithospermum officinale* L.

Гемикриптофит. В осветленных лесах [26]. Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Крас., лек.

232. *Myosotis micrantha* Pall. ex Lehm.

Терофит. На опушках лесов, остепненных склонах [26]. Близ с. Троицкий Сунгур. Спорад. Мед.Спорад.

233. *Myosotis palustris* (L.) L.

Гемикриптофит. В поймах рек [26]. Изр. Мед.

234. *Myosotis popovii* Dobrocz.

Гемикриптофит. На остепненных склонах, в степях [26]. Декор.

235. *Nonea rossica* Stev. [*N. pulla* (L.) DC.].

Гемикриптофит. На степных склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 27.07.1985; у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Мед., сорн.

236. *Onosma simplicissima* L. s.l.

Хамефит. На каменистых склонах. В ур. Средниковская лесостепь. 27.07.1985; близ с. Ст. Зеленое. [1]. Спорад.

237. *Pulmonaria angustifolia* L.

Гемикриптофит. В разреженных дубовых лесах, на склонах балок [26]. Близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Лек., мед.

238. *Pulmonaria obscura* Dumort

Гемикриптофит. В лесах [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Спорад. Мед., лек., овощ.

BRASSICACEAE

239. *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande

Гемикриптофит. В лесах [26]. Изр. Лек., пищ.

240. *Alyssum desertorum* Staph

Терофит. На степных склонах, в нарушенных степях [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад.

241. *Alyssum gymnopodium* P. Smirn.

Хамефит. В глинистых степях и по склонам меловых холмов в ур. Форфос [26]. Редко. Кк Уо.

242. *Alyssum lenense* Adams

Хамефит. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; В каменистых степях [1, 26]. Редко. Кк Уо.

243. *Alyssum tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd.

Гемикриптофит. На меловых склонах в ур. Форфос [26]. Редко. Кк Уо.

244. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.

Терофит. На лесных полянах, сухих склонах балок [26]. Спорад.

245. *Arabis pendula* L.

- Гемикриптофит. По сырым лесам [26]. Изр.
246. *Armoracia rusticana* Gaertn., Meu. et Schreb.
- Гемикриптофит. У жилья [26]. Изр. Прян. Эрг-колон.
247. *Barbarea stricta* Andrz.
- Гемикриптофит. На степных склонах, лесных полянах и опушках. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад.
248. *Berteroa incana* (L.) DC.
- Гемикриптофит. В степях, на склонах, у жилья. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка, 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН, 2008 [26]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Ксен-агр.
249. *Brassica campestris* L.
- Терофит. В посевах, у жилья [26]. Спорад. Жирномасл., мед., сорн. Ксен-эпек.
250. *Brassica oleracea* L.
- Гемикриптофит. Южноевропейский. Культивируемый. Выращивается в огородах чаще всего var. *capitata* L. [26, 28]. Овощ.
251. *Bunias orientalis* L.
- Гемикриптофит. Европейско-западноазиатский. Вдоль дорог, на пустырях [26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Витамин., корм., пищ., сорн. Ксен-агр.
252. *Camelina microcarpa* Andrz. Терофит. В посевах, на пустырях, на разбитых склонах. В ур. Средниковская лесостепь. 27.07.1985. [26]; Соловчихинское лесничество [4] северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Сорн. Ксен-эпек.
253. *Camelina sylvestris* Wallr.
- Терофит. На сухих лугах, в песчаных степях в долине р. Сызранка. Окр. пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН. Изр. Ксен-эпек.
254. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.
- Терофит. Гемикосмополитный. На пустырях, у жилья [26]. Пв. Жирномасл, лек., пищ., сорн. Ксен-эпек.
255. *Choryspera tenella* (Pall.) DC.
- Терофит. Вдоль дорог, заносится на степные склоны [26]. Спорад. Ксен-эпек
256. *Conringia orientalis* (L.) Dumort.
- Терофит. В посевах [20]. Изр. Сорн. Ксен-эфем.
257. *Clausia aprica* (Steph.) Korn.-Tr.
- Гемикриптофит. В каменистых степях [26]. Редко. Декор. Кк Уо.
258. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl
- Терофит. Югозападно- и среднеазиатский. На улицах, пгт Радищево [26]. Сорн. Ксен-эпек.
259. *Diploxys muralis* (L.) DC.
- Терофит. В каменистой степи на склонах. В ур.: Средниковская лесостепь. 27.07.1985; Новокашпирский рудник, 22.07. 2008 [26]. Изр.
260. *Draba lutea* Gilib. ex DC.
- Терофит. На степных склонах, лесных полянах и опушках [26]. Изр.
261. *Draba nemorosa* L.
- Терофит. На степных склонах, опушках леса [26]. Спорад.
262. *Erucastrum armaracioides* (Czern. ex Turz.) Cruchet
- Гемикриптофит. В каменистой степи. В ур. Средниковская лесостепь. 28.07.1985; Новокашпирский рудник. 22.07.2008 [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 200[19]7; у ж.-д. ст. Рябина; Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр.
263. *Erysimum canescens* Roth
- Терофит. На меловых склонах в ур. Форфос, у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008. Изр.
264. *Erysimum cheiranthoides* L.
- Терофит. На солонцеватых степных склонах [26]. Соловчихинское лесничество [4], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Ксен-эпек.
265. *Erysimum strictum* Gaertn., Meu. ex Scherb. [*E. hieracifolium* auct. non L.].
- Гемикриптофит. На остепненных лесных полянах, в поймах рек, на меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь. 29.07.1985; Форфос [1]. Спорад.
266. *Lepidium densiflorum* Schrad.
- Терофит. Североамериканский. Вдоль дорог, на сорных местах по берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015; близ с. Репьевка [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Ксен-эпек.
267. *Lepidium latifolium* L.
- Гемикриптофит. В долине р. Сызранка, на ее притоках, по дренажным канавам в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015; близ с. Репьевка [30]. Изр.
268. *Lepidium ruderales* L.
- Терофит. На улицах сельских поселений, в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Жирномасл., инсектицидн., сорн.
269. *Meniocus linifolius* (Steph.) DC.

Терофит. В каменистых степях. Близ с. Ст. Зеленое [26]. Изр.

270. *Raphanus raphanistrum* L.

Терофит. На сорных местах, у жилья, в посевах [26]. Изр. Ксен-эпек.

271. *Raphanus sativus* L.

Терофит. Культивируемый. В огородах var. *albus* DC.; var. *niger* Pers.; var. *redicula* Pers. Овощ.

272. *Rorippa austriaca* (Crantz) Bess.

Гемикриптофит. В пойме р. Сызранка. Изр.

273. *Rorippa palustris* L.

Терофит. По берегам, на мелководье р. Сызранка и на ее притоках. Близ с. Репьевка [30]. Спорад.

274. *Sisymbrium altissimum* L.

Терофит. На пустырях, вдоль дорог [26]. Спорад. Сорн. Ксен-эпек.

275. *Sisymbrium loeselii* L.

Терофит. На пустырях, у жилья, заносится на степные склоны. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Пв. Сорн. Ксен-эпек.

276. *Sisymbrium polymorphum* (Murr.) Roth

Гемикриптофит. В степях, на меловых склонах. В ур. Белогоровка, 1.06.2008 [26]; близ с. Репьевка [30]. Изр.

277. *Sisymbrium wolgensense* Vieb. ex Fourn.

Гемикриптофит. Восточноевропейский. Вдоль дорог, пгт Радищево, Новоспасское [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Изр. Ксен-эпек.

278. *Syrenia cana* (Pill. et Mitt.) Neill.

Гемикриптофит. В песчаных степях в долине р. Сызранка. Окр. пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН. Изр.

279. *Syrenia montana* (Pall.) Klokov

Гемикриптофит. В песчаных степях [1, 20]. Спорад.

280. *Thlaspi arvense* L.

Терофит. На полях, у жилья [26], на сорных местах в пойме р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Жирномасл., сорн. Ксен-эпек.

281. *Turritis glabra* L.

Терофит, гемикриптофит. На лесных полянах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]. Изр.

282. *Velarum tzvelevii* V.I. Dorof. [*Sisymbrium officinale* auct. non (L.) Scop.].

Терофит. Евразийский. У жилья [26]. Изр. Корм., лек., сорн. Ксен-эпек.

CAMPANULACEAE

283. *Adenophora liliifolia* (L.) DC.

Гемикриптофит. В разреженных лесах, на опушках, кустарниковые заросли. Соловчихинское лесничество [4]. Изр.

284. *Campanula bononiensis* L.

Гемикриптофит. В разреженных лесах, на опушках. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; у с. Вязовка, 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН; Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Мед.

285. *Campanula farinosa* Andr.

Гемикриптофит. На опушках, в луговых степях [19]. Спорад.

286. *Campanula krylovii* (Oliniva) Vasjukov [*C. glomerata* L.]

Гемикриптофит. На лесных полянах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Лек., мед.

287. *Campanula patula* L.

Гемикриптофит. В разреженных лесах, балках [26]. Изр.

288. *Campanula persicifolia* L.

Гемикриптофит. В разреженных лесах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Пв. Декор., мед.

289. *Campanula sibirica* L.

Гемикриптофит. В степях, в разреженных остепненных лесах. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [1, 26]; у с. Вязовка, ж.-д. ст. Рябина, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Мед.

290. *Campanula trachelium* L.

Гемикриптофит. В лесах. В ур. Средниковская лесостепь. 27.07.1985; Соловчихинское лесничество [4]. Декор., лек., мед., пищ. (листья).

291. *Campanula wolgensis* P. Smirn.

Гемикриптофит. В степях, чаще на щебневатой меловой почве [19, 26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Мед.

CANNACEAE

292. *Canna* × *generalis* L.H. Bailey [*C. glauca* × *C. indica* × *C. iridiflora*].

Геофит. Культивируемый. В цветниках [25, 28]. Декор.

CANNABIACEAE

293. *Cannabis ruderalis* Janisch.

Терофит. Восточноевропейско-азиатский. На пустырях, у жилья [20, 26], в долине р. Сыз-

ранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Сорн. Ксен-эпек.

294. *Humulus lupulus* L.

Гемикриптофит. По пойменным лесам, у жилья. близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Декор., лек., пищ., текст., эфирномасл. Со времени возникновения Симбирска, Симбирской и Закамской засечных черт существовали «хмельевые угодия», с которых в «земской избе брали деньги» [5]. Как замечает В.В. Пашкевич [21], хмель разводился в Симбирской губернии повсеместно в незначительном количестве для домашнего крестьянского хозяйства и только в Сызранском уезде его собирают для продажи [25, 28], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Пв. Декор., лек., текст., пищ., эфирномасл.

CAPRIFOLIACEAE

295. *Lonicera tatarica* L.

Микрофанерофит. Опушки, пояны, лесополосы, населенные пункты. Близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Крас., лек., подел., пыльценосн.

296. *Lonicera xylosteum* L.

Микрофанерофит. Сосново-широколиственные леса. Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Крас., лек., подел., пыльценосн.

CARYOPHILLACEAE

297. *Alsine media* L. [*Stellarua media* (L.) Vill.].

Терофит. По сорным местам, огородам и населенных пунктах. Соловчихинское лесничество [4]. Спорад.

298. *Arenaria viscida* Hall. fil. ex Loisel.

Терофит. На склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 27.07.1985; Соловчихинское лесничество [4]. Спорад.

299. *Cerastium holosteoides* Fries

Хамефит. На склонах балок, на лугах [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Изр.

300. *Cucubalus baccifer* L.

Гемикриптофит. Вдоль берегов, на опушках и полянах. Близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад.

301. *Dianthus angrzejowskianus* (Zapal.) Kulz.

Гемикриптофит. В степях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка, 1.07.2007 [26]. Изр. Декор.

302. *Dianthus barbatus* L.

Гемикриптофит. Среднеевропейский. Культивируемый. В цветниках, палисадниках. Декор.

303. *Dianthus borbasii* Vandas

Хамефит. На степных склонах в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр.

304. *Dianthus campestris* Bieb.

Гемикриптофит. В разреженных лесах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Декор.

305. *Dianthus deltoids* L.

Гемикриптофит. В разреженных лесах, на лугах. Близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Декор.

306. *Dianthus leptopetalus* Willd.

Хамефит. В степях, на степных склонах между сс. Панышино-Вязовка [26]. Редко. Кк Уо.

307. *Dianthus polymorphus* Bieb.

Гемикриптофит. На степных склонах близ с. Садовое, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр.

308. *Dianthus rigidus* Bieb.

Хамефит. На степных склонах, в каменистых степях у сс. Вязовка-Панышино, ур Форфос [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк Уо.

309. *Dianthus versicolor* Fisch. ex Link

Гемикриптофит. На степных склонах в ур. Средниковская лесостепь [26]. Редко. Декор., лек., мед. Кк Уо.

310. *Dianthus volgicus* Juz.

Гемикриптофит. В песчаных степях в Предсызранье в окр. с. Канадей и Прасковьино [26] и в Засызранье у р.п. Новоспасское и в древней балке близ с. Свирино, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Изр. Декор. Кк Уо.

311. *Dichodon viscidum* (Bieb.) Holub [*Cerastium dubium* (Bast.) Guerin].

Терофит. На сыроватых песках [2, 26]. Изр.

312. *Elisanthe viscosa* (L.) Rupr.

Гемикриптофит. На степных склонах, сухих лугах, близ с. Троицкий Сунгур. Изр.

313. *Eremogone bibersteinii* (Schltdl.) Holub

Гемикриптофит. На степных склонах, сухих лугах, севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Корм.

314. *Eremogone longifolia* (Bieb.) Fenzl.

Гемикриптофит. На степных склонах, сухих лугах в долине р. Сызранка, у с. Вязовка, 1.07.2007 [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Изр. Корм.

315. *Eremogone micradenia* (P. Smirn.) Ikonn.

- Гемикриптофит. На степных склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 27.07.1985. Изр.
316. *Gypsophila paniculata* L.
Хамефит. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Декор., корм., сапонин.
317. *Gypsophila perfoliata* L.
Гемикриптофит. На ж.-д. насыпи близ пгт Новоспасское [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Изр, местами обильно. Ксен-эпек.
318. *Gypsophila altissima* L.
Гемикриптофит. На меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка [1], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; Соловчихинское лесничество [4]. Спорад. Мелиорат. (закрепитель меловых и мергелистых склонов).
319. *Gypsophila volgensis* Краснова
Гемикриптофит. На меловых склонах, севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Гемикриптофит. На меловых склонах.
320. *Herniaria glabra* L.
Гемикриптофит. На сухих песчаных местах, по песчаным берегам рек [26]. Спорад. Лек.
321. *Herniaria polygama* J. Gay
Гемикриптофит. По сухим песчаным местам [26]; на сухих лугах, в песчаных степях. Окр. пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН. Спорад. Лек.
322. *Lychnis chalconica* L.
Гемикриптофит. Культивируемый. В палисадниках, цветниках в пгт Новоспасское. Декор.
323. *Melandrium album* (Mill.) Garcke
Гемикриптофит. В разреженных лесах, на степных склонах, лугах [26]; в долине р. Сызранка; у с. Вязовка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2008, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Сорн.
324. *Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek
Хамефит. В песчаной степи в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Редко.
325. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench.
Геофит. По берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Корм., пищ.
326. *Oberna behen* (L.) Ikonn. [*Silene cucubalus* Wib.].
Хамефит. В разреженных лиственных лесах, нарушенных лугах [1, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]. Пв. Сорн.
327. *Oberna procumbens* (Murr.) Ikonn. [*Silene procumbens* Murr.].
Гемикриптофит. По прибрежным пескам в долине р. Сызранка, берегу р. Волга у с. Вязовка [1], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; 2015. Спорад.
328. *Otites baschkirorum* (Janisch.) Holub [*Silene baschkirorum* Janisch.].
Гемикриптофит. На степных склонах, в песчаных степях по р. Сызранка, у с. Вязовка, [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008, 2015. Спорад. Мелиорат. (закрепитель песков).
329. *Otites borysthenica* (Gruner) Klokov
Гемикриптофит. На степных склонах, в песчаных степях по р. Сызранка. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Мелиорат. (закрепитель песков).
330. *Otites chersonensis* (Zapal.) Klokov
Гемикриптофит. В степях [1]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр. Мелиорат. (закрепитель песков).
331. *Otites sibirica* (L.) Rafin. [*Silene sibirica* (L.) Pers.].
Гемикриптофит. В степях у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр.
332. *Otites wolgensis* (Hornem.) Grossh. [*Silene wolgensis* (Hornem.) Otth].
Гемикриптофит. В степях [26]. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко.
333. *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn.
Терофит. На песчаных луговинах в балках [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Изр. Корм. (кроме лошадей), сорн.
334. *Sagina procumbens* L. [*Silene procumbens* Murr.].
Хамефит. По песчаному берегу р. Сызранка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр.
335. *Saponaria officinalis* L.
Гемикриптофит. В долине р. Сызранка, вдоль дорог на улицах в районном центре Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Пв. Декор., сапонин., яд. Эрг-агр.
336. *Scleranthus annuus* L.
Терофит. Песчаные степи. Соловчихинское лесничество [4]. Изр.
337. *Silene chlorantha* (Willd.) Ehrh.

Гемикриптофит. На степных склонах. В ур.: Средниковская лесостепь. 29.07.1985 [26]. Изр. 338. *Silene nutans* L.

Гемикриптофит. На лесных полянах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985. [1]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад.

339. *Silene tatarica* (L.) Pers.

Гемикриптофит. По песчаным берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр.

340. *Spergula arvensis* L.

Терофит. В посевах [26]. Изр. Сорн. Ксен-эпек.

341. *Spergula sativa* Voenn.

Терофит, гемикриптофит. В посевах [20]. Изр. Сорн. Ксен-эпек.

342. *Spergularia salina* J. et C. Presl.

Терофит. Песчаные степи. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр.

343. *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl

Терофит. В песчаной степи на склоне балки. Редко.

344. *Stellaria graminea* L.

Гемикриптофит. На лугах, остепненных склонах, лесных полянах [26]. Спорад. Яд.

345. *Stellaria holostea* L.

Хамефит. В лесах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; Рябина, 8.05.2011, экспедиция ИЭВБ РАН, [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Спорад.

346. *Viscaria vulgaris* Bernh. [*Viscaria viscosa* Gilib.]

Гемикриптофит. На лесных полянах, меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 27.07.1985; у с. Вязовка [26]. Спорад. Декор., мед.

CELESTRACEAE

347. *Euonymus verrucosa* Scop.

Нанофанерофит. В лесах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.06.1985 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Пв. Поделочн., техн. (гуттаперченос).

CERATOPHYLLACEAE

348. *Ceratophyllum demersum* L.

Гидрофит. Водоемы. Близ с. Репьевка [30]. Спорад.

CHENOPODIACEAE

349. *Atriplex oblongifolia* Waldst. et Kit.

Терофит. На солонцеватой почве в балках к югу от с. Нов. Тамышево [20]. Изр.

350. *Atriplex incontinentalis* Sukor

Терофит. На солонцеватой почве в балках. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр.

351. *Atriplex patula* L.

Терофит. На пустырях, у жилья, в пойме р. Сызранка [26]. Спорад.

352. *Atriplex pristata* Boucher ex DC.

Терофит. На солонцеватой почве в балках. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр.

353. *Atriplex sagitata* Borkh.

Хамефит. На степных солонцеватых склонах. Близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30], южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад.

354. *Atriplex tatarica* L.

Терофит. На солонцеватых склонах коренного берега р. Волга у с. Вязовка, улицах, пустырях [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Корм., пищ. Ксен-эпек.

355. *Bassia prostrata* (L.) A.J. Scott [*Kochia prostrata* (L.) Schrad.].

Хамефит. На степных солонцеватых склонах коренного берега р. Волга у с. Вязовка, меловых и каменистых склонах в ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; окр. ж.-д. ст. Рябина; Форфос; с. Ст. Зеленое, 22.05.2009 [26]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Редко. Корм. Кк Уо.

356. *Bassia siversiana* (Pall.) W.A. Weber

Терофит. На степных склонах. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад.

357. *Bassia scoparia* (L.) A.J. Scott [*Kochia scoparia* L. Schrad. subsp. *densiflora* (Moq.) Aell.].

Терофит. Европейско-югозападноазиатский. Новокашпирский рудник, отвалы и карьер. 22.07.2008, экспедиция ИЭВБ РАН. Спорад. Ксен-эпек.

358. *Bassia sedoides* (Pall.) Aschers.

Терофит. На степных склонах коренного берега р. Вязовка у с. Вязовка; в ур. овраг Адоевский, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; 2015. Изр.

359. *Blitum virgatum* L. [*Chenopodium foliosum* Aschers.].

Терофит. На каменистых степных склонах [26]. Изр. Пищ.

360. *Ceratocarpus arenarius* L.

Терофит. По нарушенным степям, степным склонам [26]. Спорад. Ксен-эпек.

361. *Chenopodium album* L.

Терофит. По полям, огородам, у жилья [26]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30] южнее с. Новое Тамы-

шево, овраг Адоевский [30]. Пв. Корм., крас., лек., пищ., сорн. Ксен-эпек.

362. *Chenopodiastrum hybridum* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch [*Chenopodium hybridum* L.].

Терофит. На огородах, у жилья [26]. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Ксен-эпек.

363. *Corispermum declinatum* Steph. ex Iljin

Терофит. В посевах на песчаных почвах ([19]). Спорад. Сорн. Ксен-эпек.

364. *Corispermum hyssopifolium* L.

Терофит. На песках в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр. Ксен-эпек.

365. *Corispermum marschallii* Stev.

Терофит. В песчаных степях, в пойме р. Сызранка. Спорад. Ксен-эпек.

366. *Corispermum orientale* Lam.

Терофит. В песчаных степях [26]. Изр.

367. *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Guel-denst.

Хамефит. На меловых склонах. В ур. Фор-фос [26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк Уо.

368. *Lipandra polysperma* S. Fuentes, Uotila et Borsch [*Chenopodium polysperma* L.].

Терофит. В ольшаниках на р. Сызранка. Изр. Экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр. Корм., пищ.

369. *Oxybasis glauca* S. Fuentes, Uotila et Borsch [*Blitum glaucum* (L.) W.D. J. Koch; *Chenopodium glaucum* L.].

Терофит. По берегам водоемов, на сорных местах [26]. Спорад. Корм., сорн.

370. *Oxybasis rubra* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch Терофит.

По берегам водоемов, на сорных местах [26]. Соловчихинское лесничество [4]. Спорад. Корм., сорн.

371. *Petrosimonia brachiata* (Pall.) Bunge

Терофит. В солонцеватых степях в окр. с. Паньшино [26]. Редко.

372. *Petrosimonia glaucescens* (Bunge) Iljin

Терофит. В солонцеватых степях близ с. Паньшино [26]. Редко.

373. *Petrosimonia triandra* (Pall.) Simonk.

Терофит. На солончаках и солонцах у сс. Вязовка-Паньшино [26]. Редко.

374. *Salicornia prostrata* Pall.

Терофит. На солонцах в окр. с. Марьевка [26]. Редко.

375. *Salsola collina* Pall.

Терофит. На степных склонах, сорных местах. В ур. Средниковская лесостепь, 27.07.1985 [26]. Изр. Лек., сорн.

376. *Salsola tamariscina* Pall.

Терофит. На солонцеватых склонах балок [19]. Изр. Ксен-эфем.

377. *Salsola tragus* L.

Терофит. На сорных местах. Новокашпирский рудник; вдоль дорог в пгт Новоспасское [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Изр. Сорн. Ксен-эпек.

378. *Suaeda acuminata* (C.A. Mey.) Moq.

Терофит. В солонцеватых степях у с. Вязовка [26]. Определение Н.Н. Цвелева. Редко.

379. *Suaeda prostrata* Pall.

Терофит. На солонцах в окр. С. Новое То-мышово [20, 26]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр.

380. *Petrosimonia litvinowii* Korsh.

Терофит. В солонцеватых степях [26]. Редко.

381. *Sedobassia sedoides* (Pal.) Freitag et G. Kaderait [*Bassia sedoides* (Pall.) Aschers.]

Терофит. На разбитых выпасом степных склонах [26]. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; Изр.

CONVOLVULACEAE

382. *Calystegia sepium* (L.) R. Br.

Гемикриптофит. У подножья террасированного склона берега р. Волга, в поймах рек [26]. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Декор., лек.

383. *Convolvulus arvensis* L.

Геофит. На степных склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм., лек., мед., сорн., яд. Ксен-агр.

384. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth

Терофит. Южно- и центральноамериканский. Культивируемый. В палисадниках. Декор. Дичает. На свалках. Эрг-эфем.

CONVALLARIACEAE

385. *Convallaria majalis* L.

Геофит. В лесах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Спорад. Лек., яд.

386. *Mauanthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt

Гемикриптофит. Сосново-широколиственные леса. Соловчихинское лесничество [4]. Изр.

387. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce

Геофит. В лесах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; север-

нее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Лек., яд.

CRASSULACEAE

388. *Hylotelephium stepposum* (Boriss.) Tzvelev.

Гемикриптофит. В степях. Ур. Средникова-ская лесостепь, 26.07.1985 [26]. Изр. Декор.

389. *Hylotelephium triphyllum* (Haw.) Holub

Гемикриптофит. Опушки сосновых лесов, пляны. Близ с. Троицкий Сунгур. Изр.

390. *Sedum acre* L.

Хамефит. В песчаных степях в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]. Спорад. Декор., лек., мед., яд.

CUCURBITACEAE

391. *Bryonia alba* L.

Геофит. Европейско-югозападноазиатский. У жилья [26]. Изр. Декор., лек., мед., яд. Эрг-эпек.

392. *Citrulus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai:

Терофит. Африканский. Культивируемый. Пищ. В летние базары арбузы составляли единственную пищу крестьян, которые ели их с хлебом. Как отмечает А. Липинский [15, стр. 434], в Сызранском уезде арбузы солились на зиму в огромном количестве и составляли «...одну из самых обыкновенных принадлежностей крестьянского стола» [25, 26]. Овощ.

393. *Cucumis sativus* L.

Терофит. Южноазиатский. Культивируемый. Овощ. Ранее, как отмечает А. Липинский [15, стр. 424], огурцы разводились в огромном количестве в Симбирске, в богатых селах по Волге, Суре и по правую сторону р. Сызрана и отправлялись отсюда по соседним уездам и по Волге в Самару. Десятина земли давала по 12-15 возов (от 1,5-2 тыс. шт. в каждом), причем ранние огурцы продавались дорого и только в городах до 50 коп. серебром за 100 шт., а в конце июня и в августе цены падают так, что воз огурцов в Симбирске можно купить по 1 р. 50 коп. и дешевле [25, 26].

394. *Cucurbita pepo* L.

Терофит. Центральнo- и южноамериканский. Культивируемый [25, 26]. Пищ., корм.

395. *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray

Терофит. В поймах рек, у жилья, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015 [26]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Эрг-агр.

CUPRESSACEAE

396. *Juniperus sabina* L.

Нанофанерофит. Культивируемый. В палисадниках [26]. Благодаря орнитохории расселяется в окр. пгт Новоспасское [26]. Декор.

397. *Thuja occidentalis* L.

Нанофанерофит. Североамериканский. Культивируемый. В парках, скверах [25, 26]. Декор.

CUSCUTACEAE

398. *Cuscuta capulata* Engelm. [*Cuscuta apraximata* Vab.]

Терофит. На степных солонцеватых склонах у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Яд.

399. *Cuscuta epithymum* (L.) L.

Терофит. На степных склонах [26]. Изр. Яд.

400. *Cuscuta europaea* L.

Терофит. По берегам и в поймах рек, по сорным местам [26]. Изр. Яд.

401. *Cuscuta lupuliformis* Krock.

Терофит. В поймах рек [26]. Изр. Яд.

402. *Cuscuta planiflora* Ten.

Терофит. В каменистых степях [26]. Изр. Яд.

CYPERACEAE

403. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla

Гелофит. По берегам р. Сызранка, по дренажным канавам в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; близ с. Репьевка [30]. Спорад. Корм, пищ.

404. *Carex acuta* L.

Геофит. По берегам водоемов, на болотах [26]. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Корм.

405. *Carex acutiformis* Ehrh. Геофит. По берегам водоемов [26]. Пв. Дуб., корм.

406. *Carex atherodes* Spreng.

Гелофит. На болотистых местах [26]. Редко. Корм.

407. *Carex caryophyllea* Latoygt. Геофит.

В сухих сосняках, на меловых склонах [26]. Спорад. Корм.

408. *Carex cespitosa* L.

Гемикриптофит. По берегам водоемов [26]. Пв. Корм.

409. *Carex colchica* J. Gay

Геофит. Песчаная степь в долине р. Сызранка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008. Спорад. Корм., мелиорат. (закрепитель песков).

410. *Carex contigua* Норре

Гемикриптофит. На остепненных склонах [26]. Спорад. Корм.

411. *Carex digitata* L.

Гемикриптофит. В дубняке. Ур. Средникова-ская лесостепь, 26.07.1985. Спорад. Корм.

412. *Carex diluta* M. Bieb.

Гемикриптофит. В лесах [26]. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Корм.

413. *Carex ericetorum* Poll.

Геофит. На лесных полянах [26]. Спорад

414. *Carex hirta* L.

Геофит. По берегам водоемов, в поймах рек [26]. Спорад.

415. *Carex melanostachya* Vieb. ex Willd.

Гемикриптофит. На степных солонцеватах склонах [26]. В окр. сс. Паньшино-Вязовка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Редко. Кк Уо.

416. *Carex montana* L.

Гемикриптофит. В лесах [26]. Спорад. Корм.

417. *Carex muricata* L.

Гемикриптофит. В разреженных лесах [26]. Изр. Корм. (весной).

418. *Carex pediformis* С.А. Меу.

Гемикриптофит. В разреженных лесах [26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Корм. (весной).

419. *Carex pilosa* Scop.

Гемикриптофит. В лесах [26]. Близ с. Троицкий Сунгур. Пв.

420. *Carex praecox* Schreb.

Геофит. На степных склонах, лесных полянах [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Близ с. Троицкий Сунгур; Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Корм., мелиорат. (закрепитель песков).

421. *Carex rhizina* Blytt ex Lindbl.

Гемикриптофит. В лесах [26]. Соловчихинское лесничество [4]. Пв.

422. *Carex riparia* Curt.

Гелофит. По берегам водоемов [26]. Пв. Корм. (силосн.), лек.

423. *Carex rostrata* Stokes

Гелофит. На болотах, по берегам водоемов [26]. Пв. Корм.

424. *Carex supina* Willd. ex Wahlenb.

Гемикриптофит. На степных каменистых склонах [26]. Севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр.

425. *Carex sylvatica* Huds.

Гемикриптофит. В лесах. Близ с. Троицкий Сунгур. Редко.

426. *Carex vesicaria* L.

Гелофит. На болотах, по берегам водоемов [26]. Спорад. Корм. (силосн.)

427. *Cyperus fuscus* Терофит.

На песчано-глинистых отмелях по берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН. Близ с. Репьевка [30]. Спорад., местами обильно.

428. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult.

Гемикриптофит. Берега водоемов. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад., местами обильно.

429. *Schenoplectus lacustris* (L.) Palla [*Scirpus lacustris* L.].

Гелофит. По берегам р. Сызранка и на ее притоках. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Техн.

430. *Schenoplectus tabernaemontanii* (С.С. Gmel.) Palla

Гелофит. По берегам р. Сызранка и на ее притоках. Близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Редко.

431. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Sojak

Гемикриптофит. В пойме р. Сызранка, в окр. с. Нов. Томышово [19]. Редко.

432. *Scirpus sylvaticus* L.

Геофит. По берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад. Корм.

DIPSACACEAE

433. *Cephalaria uralensis* (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult.

Гемикриптофит. В каменистых степях [26]. Редко. Кк Уо.

434. *Knautia arvensis* (L.) Coult.

Гемикриптофит. На меловых и степных склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [1]; Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад.

435. *Scabiosa isetensis* L.

Хамефит. На меловых и мергелистых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у. с. Вязовка [1], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008, 2015; Соловчихинское лесничество [4]. Редко. Декор., мед. Кк Уо.

436. *Scabiosa ochroleuca* L.

Гемикриптофит. В степях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Мед.

DRYOPTERIDACEAE

437. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott.

Гемикриптофит. Сосново-широколиственные леса. Близ с. Троицкий Сунгур. Изредка.

ELAEAGNACEAE

438. *Elaeagnus angustifolia* L.

Микрофанерофит. В балках, заносится на степные склоны. 22.07.2008. Занос на отвалы и в карьер Новокашпирского рудника [26]; на солонцеватых лугах в долине р. Сызранка образует характерные сообщества, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015; близ с. Репьевка [30];

южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Внесен в «Черную книгу флоры...» [32]. Пв. Декор., мелиорат. Эрг-агр.

439. *Elaeagnus oxycarpa* Schldtl.

Микрофанерофит. В балках. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Декор., мелиорат. Эрг-агр.

440. *Hippophaë rhamnoides* L.

Микрофанерофит. Культивируемый, заносится в карьеры, на отвалы в Новокашпирский рудник. 22.07.2008, экспедиция ИЭВБ РАН; близ с. Репьевка [30]. Спорад. Эрг-эпек.

441. *Hippophaë rhamnoides* L.

Микрофанерофит. На песках по пойме р. Сызранка, на отвалах и в карьере Новокашпирского рудника. Спорад., местами образует плотные колонии. Эрг-эпек.

EPHEDRACEAE

442. *Ephedra distachya* L.

Нанофанерофит. На меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; Форфос. 22.07.2008; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр.

EQUSETACEAE

443. *Equisetum arvense* L.

Геофит. В долине р. Сызранка [26]; экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Крас., лек., пищ. (молодые колоски), сорн.

444. *Equisetum fluviatile* L.

Гелофит. По берегам р. Сызранка [26]. Спорад. Яд.

445. *Equisetum pretense* Ehrh.

Хамефит. По приречным пескам на берегах водоемов и водотоков. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Яд.

446. *Hippochaete hymale* (L.) Bruhin.

Хамефит. По приречным пескам на берегах водотоков и водоемов, сосновые леса. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорадич., местами обильно. Кк Уо.

447. *Hippochaete ramosissima* (Desf.) Voern. [*Equisetum ramosissimum* Desf.]

Хамефит. По приречным пескам на берегах р. Сызранка [25, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015 г.; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Редко, местами обильно. Кк Уо.

EUPHORBIACEAE

448. *Euphorbia caesia* Kar. et Kir.

Гемикриптофит. В каменистой степи на меловых склонах. Севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко.

449. *Euphorbia glareosa* Pall. ex Bieb. [*E. volgensis* Kryshst.].

Гемикриптофит. В каменистой степи на меловых склонах. Близ с. Ст. Зеленое. 22.05.2009; с. Паньшино; ур. Форфос [26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк Уо.

450. *Euphorbia pseudagraria* P. Smirn.

Гемикриптофит. В степях на меловом рухляке [20, 26]. Изр. Кк Уо.

451. *Euphorbia seguieriana* Neck.

Гемикриптофит. В степях на меловом рухляке, на меловых обнажениях. В ур. Средниковская лесостепь. 29.07.1985 [1]; долина р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Крас., яд.

452. *Euphorbia semivillosa* (Prokh.) Kryl.

Гемикриптофит. На опушках леса [26]. Соловчихинское лесничество [4]; Близ с. Троицкий Сунгур; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Лек.

453. *Euphorbia stepposa* Zoz

Гемикриптофит. В степях, на меловых склонах у с. Паньшино [26]. Редко.

454. *Euphorbia subtilis* (Prokh.) Prokh.

Гемикриптофит. В осветленных сосноводубовых лесах [20]. Редко. Яд.

455. *Euphorbia pseudagraria* P. Smirn.

Гемикриптофит. В тырсовой степи и в «тимьянниках» к югу от р. Сызранка [20]. Редко. Кк Уо.

456. *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit.

Гемикриптофит. В степях, осветленных лесах, на полях. В ур. Средниковская лесостепь. 29.07.1985 [1]; по долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Лек., сорн., яд.

FAVACEAE

457. *Amoria fragifera* (L.) Roskov [*Trifolium fragiferum* L.].

Гемикриптофит. По сыроватым солонцеватым склонам и лугам [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; 2015; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Корм.

458. *Amoria hybrida* (L.) C. Presl [*Trifolium hybridum* L.].
Гемикриптофит. [26]; В долине р. Сызранка, на улицах в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2023, 2015; близ с. Репьевка [30]. Изр. Корм., мед.
459. *Amoria montana* (L.) Sojak [*Trifolium montanum* L.].
Гемикриптофит. По луговым степям, на лесных полянах [26]. Спорад. Корм., мед.
460. *Amoria repens* (L.) C. Presl [*Trifolium repens* L.].
Хамефит. На лугах, лесных полянах, по берегам водоемов. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Корм., лек., мед.
461. *Astragalus asper* Jacq.
Гемикриптофит. В степях. [6, 26]. Редко. Кк Уо.
462. *Astragalus austriacus* Jacq.
Гемикриптофит. В степях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у пос. Октябрьский [26]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм.
463. *Astragalus brachylobus* Fisch. Хамефит. В степях [26]. Редко. Кк Уо.
464. *Astragalus cicer* L.
Гемикриптофит. В лиственных лесах, на степных склонах, лугах, склонах. В ур. Средниковская лесостепь. 28.07.1985; у с. Вязовка [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2008, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм.
465. *Astragalus cornutus* Pall.
Хамефит. В степях на меловых склонах. Близ с. Ст. Зеленое, 22.05.2009. [26]. Редко. Кк Уо.
466. *Astragalus helmii* Fisch.
Гемикриптофит. В степях в ур. Форфос и близ с. Панышино [26]. Редко
467. *Astragalus henningii* (Stev.) Klokov
Гемикриптофит. В степях. Близ с. ст. Зеленое. 22.05.2009; Вязовый Гай. [26]. Редко. Кк Уо.
468. *Astragalus macropus* Bunge
Хамефит. По солонцеватым степным склонам балок у с. Вязовка [25, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2011; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Редко. Кк Уо.
469. *Astragalus onobrychis* L.
Гемикриптофит. В степях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26], у с. Вязовка; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Корм.
470. *Astragalus pseudotataricus* Boriss.
Хамефит. В солонцеватых степях на склонах балок [20, 26]. Изр.
471. *Astragalus sareptanus* A. Beck.
Гемикриптофит. В степях. Окр. С. Панышино, ур. Форфос [26]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Редко.
472. *Astragalus sulcatus* L.
Гемикриптофит. В степях у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008. Редко. Кк Уо.
473. *Astragalus testiculatus* Pall.
Гемикриптофит. В степях, на меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Изр. Корм.
474. *Astragalus varius* S.G. Gmel.
Хамефит. В степях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Корм.
475. *Astragalus wolgensis* Bunge
Гемикриптофит. В каменистых степях близ с. Ст. Зеленое [26]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Редко.
476. *Astragalus zingerii* Korsh.
Хамефит. В степях, меловых склонах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [6, 26]. Редко. Кк РФ; Кк Уо.
477. *Caragana arborescens* Lam.
Нанофанерофит. Культивируемый в лесопосадках [26]. Декор.
478. *Caragana frutex* (L.) C. Koch
Нанофанерофит. В степях [6, 26]. Редко. Декор., корм., мелиорат. (закрепитель склонов). Кк Уо.
479. *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klaskova
Нанофанерофит. На лесных полянах, по степным склонам. В ур. Средниковская лесостепь, 26.06.1985 [1]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Крас., лек., пыльценосн., яд.
480. *Chrysaspis aurea* (Poll.) Greene

Терофит. На остепненных склонах [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Изр. Корм.

481. *Coronilla varia* L.

Гемикриптофит. На лесных полянах, на склонах балок. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка, 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН [26]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Лек., яд.

482. *Genista tinctoria* L.

Гемикриптофит. На остепненных лесных полянах, на меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка; ур. Рябина, 8.05.2011, экспедиция ИЭВБ РАН, 2008 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор., лек.

483. *Glycyrrhiza glabra* L.

Гемикриптофит. В солонцеватых степях [26]. Редко. Может заноситься с юга.

484. *Glycyrrhiza echinata* L.

Гемикриптофит. По балкам у с. Вязовка. Впервые указывается И.И. Лепехиным [22, стр. 360]: «По всему берегу [Волги] большими кустарниками в цвету стоящий ежовый солодковый корень». Позже обнаружен А.В. Маслениковым и Л.А. Маслениковой в ур. Гагары в 5,9 км южнее с. Вязовка [18].

485. *Glycyrrhiza glabra* L.

Гемикриптофит. На откосе ж.-д. насыпи между ст. Рябина и Калиновка. Наблюдение В.М. Васюкова 14.09.2011 [26]. Изр.

486. *Hedysarum gmelinii* Ledeb.

Гемикриптофит. На степных склонах в окр. пос. Октябрьский, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Редко. Кк Уо.

487. *Hedysarum grandiflorum* Pall.

Гемикриптофит. На меловых склонах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; Форфос, 22.07.2008 [1]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр., местами обильно. Декор. Кк Уо.

488. *Lathyrus pisiformis* L.

Гемикриптофит. В дубняке. В ур. Средниковская лесостепь. 29.07.1985; ур. Рябина. 8.05.2011 [1]; близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Корм, мед.

489. *Lathyrus pratensis* L.

Гемикриптофит. На лугах, в балках [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм., лек., мед.

490. *Lathyrus sativus* L.

Терофит. Южноевропейский. На залежах. Изр. Ксен-эфем.

491. *Lathyrus tuberosus* L.

Гемикриптофит. На остепненном склоне [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Декор. корм., лек., мед.

492. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.

Гемикриптофит. Сосново-широколиственные леса, опушки, полны. Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Спорад.

493. *Lotus corniculatus* L.

Гемикриптофит. На лесных полянах в ур. Средниковская лесостепь. 28.07.1985 [26]; в пойме р. Сызранка и на улицах в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Изр. Корм., крас., лек., мед.

494. *Lotus zhegulensis* Klokov

Гемикриптофит. На солонцеватых степных склонах у с. Вязовка. 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН. [26]. Спорад.

495. *Medicago falcata* L.

Гемикриптофит. В степях, на сухих лугах, на лесных полянах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН; Соловчихинское лесничество [4]. Спорад. Корм., мед.

496. *Medicago lupulina* L.

Терофит. На лугах, по берегам водоемов, на улицах. В ур. Средниковская лесостепь, 27.07.1985 [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Корм.

497. *Medicago romanica* Prod.

Гемикриптофит. В степях, на степных склонах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм., мед.

498. *Medicago sativa* L.

Хамефит. На луговинах по р. Сызранке, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Эрг-эпек.

499. *Medicago varia* Martyn

Гемикриптофит. В степях, на степных склонах. Близ с. Репьевка [30]. Спорад. Корм., мед.

500. *Melilotus albus* Medik.

Гемикриптофит. На сорных местах, в поймах рек [26]. Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; южнее с. Новое Та-

мышьево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм., мед.

501. *Melilotus dentatus* (Waldst. et Kit.) Pers.

Гемикриптофит. На солонцеватых лугах [19, 26]; экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Корм., мед.

502. *Melilotus officinalis* (L.) Pall.

Гемикриптофит. Вдоль дорог, у жилья, в поймах рек, на нарушенных степных склонах [26]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Корм., мед.

503. *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC.

Гемикриптофит. На меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь. 27.07.1985; Форфос. Изр. Корм., мед.

504. *Onobrychis tanaitica* Spreng.

Гемикриптофит. На меловых склонах. Севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Корм., мед.

505. *Onobrychis vicifolia* Scop.

Гемикриптофит. Вдоль дорог на сухих лугах, в песчаных степях. Окр. пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН. Редко. Корм. Эрг-эпек.

506. *Ononis arvensis* L.

Гемикриптофит. Солонцеватые луга в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Редко. Кк Уо. Лек., мед.

507. *Oxytropis floribunda* (Pall.) DC.

Гемикриптофит. На меловых склонах. Севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко.

508. *Oxytropis pilosa* (L.) DC.

Гемикриптофит. На меловых склонах у. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Декор.

509. *Trifolium alpestre* L.

Гемикриптофит. В лесах, степях, на степных склонах Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Пв. Корм., мед.

510. *Trifolium arvense* L.

Терофит. На сухих лугах, в песчаных степях. Окр. пгт Новоспасское, 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН [26]; Соловчихинское лесничество [4]. Спорад. Сорн.

511. *Trifolium medium* L.

Гемикриптофит. На лугах, в разреженных лиственных полях. Близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васи-

льевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Корм., мед.

512. *Trifolium pratense* L.

Гемикриптофит. На лугах, в разреженных лиственных полях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Пв. Корм., мед.

513. *Vicia angustifolia* Reihard.

Гемикриптофит. Остепненные склоны, опушки, поляны. Соловчихинское лесничество (Дронин и др., 2012; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Корм., мед.

514. *Vicia biennis* L. [*V. picta* Fisch. et C.A. Mey.].

Гемикриптофит. У подножья склона коренного берега р. Волга у с. Вязовка [26]; в пойме р. Сызранка [20], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015; близ с. Репьевка [30]. Изр. Ксен-эпек.

515. *Vicia cassubica* L.

Гемикриптофит. В лесах [26]. Изр. Корм.

516. *Vicia cracca* L.

Гемикриптофит. В разреженных лесах, на степных склонах, лугах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Корм., мед.

517. *Vicia pisiformis* L.

Гемикриптофит. В лиственных лесах [26]. Близ с. Троицкий Сунгур. Спорад. Мед.

518. *Vicia sepium* L.

Гемикриптофит. В осветленных лесах [26]. Близ с. Троицкий Сунгур. Пв. Корм., мед.

519. *Vicia villosa* Roth

Терофит. Сорняк-антропохор, встречается в посевах яровых и озимых зерновых, изредка в посевах пропашных культур. Соловчихинское лесничество [4]. Изр.

520. *Vicia tenuifolia* Roth

Гемикриптофит. В разреженных лесах, на склонах балок [26]. У с. Вязовка. 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм., мед.

521. *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb.

Терофит. В балках, на полях [26]. В долине р. Сызранка близ с. Репьевка [30], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; 2015; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Сорн. Ксен-эпек.

FAGACEAE

522. *Quercus robur* L.

Мезофанерофит. Лесообразующая порода. В ур. Средниковская лесостепь; ур. Рябина. 8.05.2011, экспедиция ИЭВБ РАН [1, 26]; близ с. Троицкий Сунгур. Пв. Декор., Дуб., Древесин., корм., крас., мелеорат. (закрепление склонов), пищ., поделосн.

FUMARIACEAE

523. *Corydalis solida* (L.) Clairv.

Геофит. В лесах [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2011. Спорад. Декор., лек., мед.

524. *Fumaria schleicheri* Soy.-Will.

Терофит. В посевах [20]. Спорад. Сорн.

GENTIANACEAE

525. *Gentiana cruciata* L.

Гемикриптофит. На меловых и степных склонах, в степях [26]. Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор.

GERANIACEAE

526. *Geranium collinum* Steph.

Гемикриптофит. На солонцеватых лугах в поймах рек, в балках [20, 26]. Изр.

527. *Geranium pratense* L.

Гемикриптофит. По лугам, лесным полянам, в балках, иногда около жилья [26]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Дуб., лек., мед.

528. *Geranium sanguineum* L.

Гемикриптофит. В лесах на песчаной почве, по склонам балок. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [1]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Декор., дуб., лек., мед.

529. *Geranium sibiricum* L.

Гемикриптофит. В балках на правом берегу р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр. Лек., крас., мед. Ксен-эпек.

530. *Geranium sylvaticum* L.

Гемикриптофит. Сосново-широколиственные леса, опушки и поляны. Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Изр.

GLOBULARIACEAE

531. *Globularia punctata* Lapeug.

Гемикриптофит. В каменистых степях на склонах. У с. Ст. Зеленое [1, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; у ж.-д. ст. Рябина. Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Декор. Кк РФ; Кк Уо.

GROSULARIACEAE

532. *Ribes aureum* Pursh

Нанофанерофит. Североамериканский. Культивируемый, дичающий. В палисадниках в пгт Новоспасское; с. Ст. Зеленое. Полоса отчуждения вдоль дороги, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Эрг-колон.

533. *Ribes spicatum* Robson [*R. pubescens* C. Hartm.].

Нанофанерофит. В пойменных ольшаниках по р. Сызрань [20, 26]. Изр.

HALORGACEAE

534. *Myriophyllum verticillatum* L.

Гидрофит. Водоёмы со слабо проточной водой. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Редко.

HEMEROCALLIDACEAE

535. *Hemerocallis flava* (L.) L.

Геофит. В цветниках, палисадниках. Восточноазиатский. Культивируемый [25, 26]. Цветет, но не плодоносит. Размножение вегетативное. Декор.

HUDROCHARITACEAE

536. *Elodea canadensis* Michx.

Гидрофит. Пруд в балке у с. Октябрьский; на мелководье р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015 [26]. Внесен в «Черную книгу флоры...» [32]. Спорад. Аквариумн, корм., сорн. Ксен-агр.

HYPERICACEAE

537. *Hypericum elegans* Steph.

Гемикриптофит. В степях, на степных склонах [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; у ж.-д. ст. Рябина; Соловчихинское лесничество [4]. Изр.

Hypericum hirsutum L.

Гемикриптофит. В разреженных лесах, по склонам балок. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр.

538. *Hypericum perforatum* L.

Гемикриптофит. В разреженных лесах, по склонам балок. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; Соловчихинское лесничество [4]. Спорад. Дуб., лек., пищ., пыльценосн.

HYPOPEPIDACEAE

539. *Pteridium pinetorum* C.N. Page et R.R. Mill [*P. aquilinum* auct.].

Геофит. В лесах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; Соловчихинское лес-

ничество [4]. Спорад. Лек., пищ. (молодые «улитки»), техн.

IRIDACEAE

540. *Iris aphylla* L.

Гемикриптофит. В осветленных лесах [1, 26] на сухих лугах. Окр. пгт Новоспасское, 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор. Кк РФ.

541. *Iris germanica* L.

Геофит. Культивируемый. В палисадниках [26]. Декор.

542. *Iris halophila* Pall.

Геофит. На солонцеватых лугах по берегу р. Терешка близ с. Вязовый Гай [26]. Редко. Декор. Кк Уо.

543. *Iris pumila* L.

Геофит. В степях, на степных склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка, 1.07.2007 [1, 26]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк Уо.

544. *Iris pseudacorus* L.

Гелофит. По берегам р. Сызранка, иногда культивируется в палисадниках в рп Новоспасское. на улицах в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Редко. Декор.

JUNCACEAE

545. *Juncus alpinoarticulatus* Chaix. ex Vill.

Гемикриптофит. По песчано-глинистым отмелям и на островах на р. Сызранка., экспедиция ИЭВБ РАН. Спорад. Корм.

546. *Juncus ambiguus* Guss.

Терофит. По песчано-глинистым отмелям и на островах на р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН; близ с. Репьевка [30]. Спорад.

547. *Juncus articulatus* L.

Гемикриптофит. По песчано-глинистым отмелям и на островах на р. Сызранка., экспедиция ИЭВБ РАН; близ с. Репьевка [30]. Спорад. Корм.

548. *Juncus bufonius* L.

Терофит. По песчано-глинистым отмелям и на островах на р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН. Спорад.

549. *Juncus conglomeratus* L.

Гемикриптофит. В долине и по берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН. Близ с. Репьевка [30]. Спорад. Корм.

550. *Juncus compressus* Jacq.

Гемикриптофит. В долине и по берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30].

551. *Juncus effusus* L.

Гемикриптофит. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр.

552. *Juncus nastanatus* V. Krecz. et Gontsch.

Терофит. По песчано-глинистым отмелям и на островах на р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад.

553. *Juncus gerardii* Loisel. Геофит.

По солонцеватым участкам в долине на р. Сызранка, с. Вязовка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2008, 2015; Близ с. Троицкий Сунгур; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Корм.

JUNCAGINACEAE

554. *Triglochin maritimum* L.

Гелофит. На солонцеватых лугах в пойме р. Сызранка [19]. Редко. Кк Уо.

555. *Triglochin palustre* L.

Гелофит. Сфрые луга, берега водоемов. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изредка.

LAMIACEAE

556. *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy

Терофит. На степных склонах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Витамин., лек., прян., сорн., эфирномасл.

557. *Ajuga genevensis* L.

Гемикриптофит. На лесных полянах. Близ с. Троицкий Сунгур. Спорад. Лек., мед.

558. *Betonica officinalis* L.

Гемикриптофит. На лесных полянах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]. Спорад. Лек., мед.

559. *Clinopodium vulgare* L.

На лесных полянах и опушках. Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Лек., мед.

560. *Chaiturus marrubiastrum* (L.) Reichenb.

Терофит. В пойме р. Сызранка [26]. Изр.

561. *Dracocephalum thymiflorum* L.

Терофит. На разбитых степных склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 28.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр.

562. *Dracocephalum ruyschiana* L.

По опушкам и полянам. Соловчихинское лесничество [4]. Изр.

563. *Glechoma hederacea* L.

Гемикриптофит. В пойме р. Сызранка, на лесных полянах, на улицах [26]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Пв. Лек., мед., яд.

564. *Lamium amplexicaule* L.

Терофит. В цветниках [26]. Близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Ксен-эпек.

565. *Lamium paczoskianum* Worosch.

Терофит. В балке «Адоевской» [20, 26]. Редко. Кк Уо.

566. *Leonurus villosus* Desf. ex Spreng.

Гемикриптофит. На пустырях, на улицах пгт Радищево, в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Лек.

567. *Lycopus europeus* L.

Гемикриптофит. По берегам р. Сызранка, на террасированном оползнями склоне берега р. Волга [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад.

568. *Lycopus exaltatus* L. fil.

Гемикриптофит. По берегам р. Сызранка, на террасированном оползнями склоне берега р. Волга [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад.

569. *Matthiola fragrans* Bunge

Гемикриптофит. На меловых склонах [26]. Редко. Кк Уо. Декор.

570. *Mentha arvensis* L.

Гемикриптофит. В ольшаниках, по берегам и в пойме р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Лек., мед., пищ., прян., эфирномасл.

571. *Nepeta cataria* L.

Гемикриптофит. Вдоль заборов [26]. Изр. Ксен-эпек. Культивируется (для заварки чая) var. *citriodora* Dum.

572. *Nepeta pannonica* L.

Гемикриптофит. В разреженных лесах, на остепненных склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Мед.

573. *Origanum vulgare* L.

Гемикриптофит. На лесных полянах, по склонам балок. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [1, 26]; у с. Вязовка, 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30].

Изр. Витамин., Дуб., лек., мед., прян., эфирномасл.

574. *Phlomis pungens* Willd.

Гемикриптофит. На меловых склонах. Близ с. Ст. Зеленое [26]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр.

575. *Phlomoides desertorum* (P.A. Smirn.) Mavrodiev et Sukhor.

Гемикриптофит. В степях. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Лек., мед., пищ.

576. *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench

Гемикриптофит. В степях. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; Рябина. 8.05.2011, экспедиция ИЭВБ РАН, 2011 [26]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Лек., мед., пищ.

577. *Prunella vulgaris* L.

Гемикриптофит. По лесным полянам в ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]. Изр., мед.

578. *Salvia nutans* L.

Гемикриптофит. В степях, на меловых склонах [1, 19, 26]. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Декор.

579. *Salvia stepposa* Schost.

Гемикриптофит. В степях, на меловых склонах. Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Лек., мед, эфирномасл.

580. *Salvia tequicola* Klokov et Pobed.

Гемикриптофит. На меловых склонах, в степях. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Лек., мед, эфирномасл.

581. *Salvia verticillata* L.

Гемикриптофит. В степях, на меловых обнажениях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; у ж.-д. ст. Рябина; Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Мед., эфирномасл.

582. *Scutellaria galericulata* L. Гемикриптофит. Гемикриптофит. По берегам р. Сызранка, на террасированном оползнями склоне берега р. Волга [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007 южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Лек., мед.

583. *Stachys annua* (L.) L.

Терофит. На полях, заносится на степные склоны. В ур. Средниковская лесостепь. 27.07.1985. Спорад. Мед., сорн. Ксен-эпек.

584. *Stachys palustris* L.

Геофит. По берегам р. Сызранка, в ольшаниках [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Мед., сорн.

585. *Stachys recta* L.

Гемикриптофит. В степях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Лек., мед.

586. *Stachys wolgensis* Wilensky

Гемикриптофит. По глинистому склону берега Куйбышев. вдхр. в окр. с. Вязовка [28]. Редко

587. *Thymus dubjanskyi* Klokov Et Shost. [*T. cimicinus* auct.].

Хамефит. На меловых и каменистых склонах Ур. Белогоровка, 1.06.2008. [26]. Изр. Дуб., лек., мед., мелиорат. (закрепитель склонов). Кк Уо.

588. *Thymus marschallianus* Willd.

Хамефит. В ур. Средниковская лесостепь. 27.07.1985. В степях, на степных склонах [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Декор., дуб., лек., мед., прян., эфирномасл.

589. *Thymus strpposus* Klokov et Shost.

Хамефит. В степях. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор., дуб., лек., мед., прян., эфирномасл.

LEMNACEAE

590. *Lemna minor* L.

Гидрофит. На р. Сызранка. Пв. Корм., лек.

591. *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.

Гидрофит. По р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад. Корм., лек.

592. *Staurogeton trisulcus* Schur

Гидрофит. Поверхности водоемов. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Корм., лек.

LILIACEAE

593. *Fritillaria ruthenica* Wikstr.

Геофит. По осветленным лиственным лесам [24, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 8.05.2011. В ур. Пионовая балка «Красный ручей», Рябина; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк РФ; Кк Уо.

594. *Fritillaria meleagroides* Patrin ex Schult. et Schult. fil.

Геофит. На сырых солонцеватых лугах в поймах рек близ с. Вязовый Гай [26]. Редко. Кк Уо.

595. *Gagea bulbifera* (Pall.) Salisb.

Геофит. В солонцеватой степи близ с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2011. Редко.

596. *Gagea erubescens* (Bess.) Schult. et Schult. fil.

Геофит. По балкам [26]. Редко.

597. *Gagea minima* (L.) Ker.-Gawl.

Геофит. В облесенных балках [26]. Редко. Мед.

598. *Gagea pusilla* (F.W. Schmidt) Schult. et Schult. fil.

Геофит. На степных солонцеватых склонах коренного берега р. Волга у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Спорад.

599. *Lilium pilosiculum* (Freyn) Misch. Геофит.

В разреженных лесах. В ур. Средниковская лесостепь, 27.07.1985 [2, 20]; Соловчихинское лесничество [4]. Изр. Декор.

600. *Tulipa biebersteiniana* Schult. et Schult. fil.

Геофит. На степных склонах, в остепненных дубравах [24, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Редко Декор. Кк Уо.

601. *Tulipa* × *hybrida* hort.

Геофит. Возник в культуре. Культивируемый. В садах, цветниках [25, 26]. Декор.

LIMONIACEAE

602. *Goniolimon elatum* (Fisch. ex Spreng.) Boiss.

Гемикриптофит. В каменистых степях Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 2, 25]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк Уо. Декор.

LINACEAE

603. *Linum flavum* L.

Гемикриптофит. На меловых и склонах [1], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, у ж.-д. ст. Рябина; Соловчихинское лесничество [4]; севернее

с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор., жирномасл.

604. *Linum perenne* L.

Гемикриптофит. На меловых склонах [1, 26]. Севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк Уо.

605. *Linum uralense* Juz.

Хамефит. На меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.06.1985; окр. с. Софьино [20, 26]. Изр., местами обильно. Декор.

606. *Linum usitatissimum* L.

Терофит. Культивируемый. Как отмечает А. Липинский [15] ранее выращивался в ряде уездов, в числе которых отмечался Сызранский: «Разведением льна занимаются еще менее, потому что лен, как и конопля, истощает землю и сверх того требует особенно тщательной обработки почвы. ... сбор льна хотя и незначителен, но вывоз льняного семени составляет заметную цифру на пристанях в Симбирске, Промзине (ныне это пгт Сурское) и Новодевичье». Жирномасл. Сейчас не возделывается.

LYTHRACEAE

607. *Lythrum salicaria* L.

Гемикриптофит. По берегам р. Сызранка [26]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Дуб., лек., мед.

608. *Lythrum virgatum* L.

Гемикриптофит. На солонцеватом террасированном оползнями склоне берега р. Волга [26]; в долине р. Сызранки, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2013; близ с. Репьевка [30]. Изр. Дуб., мед., яд.

MALVACEAE

609. *Alcea rosea* L.

Гемикриптофит. Южноевропейский. Культивируемый в палисадниках, цветниках [20, 26]. Декор.

610. *Althaea officinalis* L.

Гемикриптофит. В пойме р. Сызранка у пгт Новоспасское; на глинистых солонцеватых склонах у с. Вязовка [25, 26] южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Редко. Лек., мед. Кк Уо.

611. *Lavatera thuringiaca* L.

Гемикриптофит. По степным склонам [26]. У с. Вязовка, 1.07. 2007; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор., лек., пыльценосн.

612. *Malva neglecta* Wallr.

Терофит. Евразийский. У жилья [26]. Изр. Корм., крас., лек., пищ., сорн. Ксен-эпек.

613. *Malva pusilla* Smith

Терофит. Евразийский. На улицах, в садах [26]. Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Корм., крас., лек., пищ., сорн. Ксен-эпек.

NYCTAGINACEAE

614. *Mirabilis jalapa* L.

Терофит. В цветниках. Центральноамериканский. Культивируемый. [25, 26]. Декор.

OLEACEAE

615. *Fraxinus lanceolata* Borkh.

Мезофанерофит. Культивируемый и дичающий. Севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30].

616. *Fraxinus pennsylvanica* Marsh.

Мезофанерофит. Культивируемый и дичающий. Заносится на степные склоны [26]. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Эрг-колон.

617. *Syringia vulgaris* L.

Микрофанерофит. Культивируемый и дичающий. Вблизи населенных пунктов. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Эрг-колон.

ONAGRACEAE

618. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.

Гемикриптофит. В разреженных лесах, на горячих, иногда у жилья [26]. Спорад. Витамин., дуб., жирномасл., лек., мед., мелиорат, (закрепитель склонов), пищ., прян., суррогат чая.

619. *Epilobium adenocaulon* Hausskn.

Гемикриптофит. Североамериканский. По берегам и на мелководье р. Сызранка. Близ с. Репьевка [30]. Пв. Ксен-агр.

620. *Epilobium hirsutum* L.

Гемикриптофит. По берегам р. Сызранка и на ее притоках. Близ с. Репьевка [30]. Спорад. Витамин., мед.

621. *Epilobium montanum* L.

Гемикриптофит. В лесах, на вырубках [26]. Пв. Овощ.

622. *Epilobium nervosum* Boiss. et Buhse

Гемикриптофит. По берегам рек [26]. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Витамин., мед.

623. *Epilobium palustre* L.

Гемикриптофит. По берегам рек [26]. Спорад. Лек.

624. *Epilobium parviflorum* Schreb.

Гемикриптофит. По берегам рек [26]. Спорад.

625. *Epilobium pseudorubescens* A. Skvorts.

Гемикриптофит. Североамериканский. По берегам р. Сызранка. Близ с. Репьевка [30]. Спорад. Ксен-агр.

626. *Oenothera rubricaulis* Klebahn

Гемикриптофит. Западноевропейский. Вдоль дорог в песчаной степи в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015; близ с. Репьевка [30]. Изр. Ксен-эпек.

627. *Oenothera salicifolia* Desf. ex G. Don

Гемикриптофит. Североамериканский. На песках в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр. Ксен-эпек.

628. *Oenothera villosa* Thunb.

Гемикриптофит. Западноевропейский. Вдоль дорог в песчаной степи в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015; близ с. Репьевка [30]. Изр. Ксен-эпек.

ORCHIDACEAE

629. *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess.

Геофит. В осветленной дубраве. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [1]; Соловчихинское лесничество [4]. Редко. Кк Уо.

630. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz Геофит.

В дубняке. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [1]; Соловчихинское лесничество [4]. Редко.

OROBANCHACEAE

631. *Orobanche coerulea* Steph.

Геофит. По каменистым степям на склонах. [26]. Редко. Кк Уо.

632. *Orobanche elatior* Sutt. Геофит.

На меловых обнажениях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]. Редко. Кк Уо.

633. *Phelipanche lanuginosa* (C.A. Mey.) Holub [*Orobanche caesia* Reichenb.].

Геофит. В степях, на степных склонах [26]. Редко. Кк Уо.

634. *Phelipanche purpurea* (Jacq.) Sojak [*Orobanche purpurea* Jacq.]

Геофит. На остепненной лесной поляне. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]. Редко.

635. *Phelipanche uralensis* (G. Beck.) Czer. [*Orobanche uralensis* G. Beck.]

Геофит. На степных склонах [26]. Редко. Кк Уо.

OXALIDACEAE

636. *Xanthoxalis stricta* (L.) Small.

Геофит. В цветниках. Североамериканский. Культивируемый, иногда дичающий близ мест культивирования. Чаше отмечена форма с красными листьями. Изр. Декор. Эрг-эпек.

PAEONIACEAE

637. *Paeonia biebersteiniana* Rupr.

Геофит. На склонах и в балках Ур. с. Ст. Зеленое. [19, 26]. Редко. Кк Уо.

638. *Paeonia officinalis* L.

Геофит. Культивируемый. В палисадниках [25, 26]. Декор.

639. *Paeonia tenuifolia* L.

Геофит. В степных балках, на степных склонах с карбонатной почвой. В ур. Пионовая балка «Красный ручей» близ с. Вязовый Гай; Средниковская лесостепь, 26.07.1985; с. Ст. Зеленое. [1, 23, 24, 26]. Редко. Декор. Кк РФ; Кк Уо.

PAPAVERACEAE

640. *Chelidonium majus* L.

Гемикриптофит. В нарушенных лесах, у жилья [26]. Близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Жирномасл., крас., лек., техн., яд.

641. *Eschscholtzia californica* Cham.

Терофит. Североамериканский. Культивируемый. В цветниках [26]. Декор.

642. *Glaucium corniculatum* (L.) Rudolph

Терофит. На меловых, степных солонцеватых склонах, в каменистой степи. В ур.: Средниковская лесостепь. 28.07.1985; Занос на отвалы и в карьер Новокашпирского рудника. 22.07.2008; у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2001. Изр. Декор. Кк Уо.

PINACEAE

643. *Larix sibirica* Ledeb.

Мезофанерофит. Культивируемый. В посадках. Близ с. Троицкий Сунгур; Декор.

644. *Picea obovata* Ledeb.

Мезофанерофит. Культивируемый. В парках. Декор.

645. *Picea pungens* Engelm.

Мезофанерофит. Североамериканский. Культивируемый. В парках и у мемориальных мест. Известна в трех формах: f. *argentea* Beiss., f. *glauca* Beissn., f. *viridis* Rgl. Декор

646. *Pinus fominii* Kondr. subsp. *cretacea* (Kalenicz.) L. Orlova

Фанерофит. На меловых склонах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; [1]. Редко. Кк РФ; Кк Уо.

647. *Pinus sylvestris* L.

Фанерофит. В лесах [1], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Декор., корм., лек., техн.

PLANTAGINACEAE

648. *Plantago cornuti* Couan

Гемикриптофит. В солонцеватых степях и лесных полянах. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изредка.

649. *Plantago lanceolata* L.

Гемикриптофит. В остепненной дубраве. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Корм., лек., пыльценосн.

650. *Plantago major* L.

Гемикриптофит. По дорогам. В ур. Средниковская лесостепь [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]. Пв. Дуб., корм., лек., пыльценосн.

651. *Plantago media* L.

Гемикриптофит. В степях, на сухих лесных полянах. В ур. Средниковская лесостепь [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Пв. Дуб., корм., лек., пыльценосн.

652. *Plantago uliginosa* F.W. Schmidt

Гемикриптофит. По берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр.

653. *Plantago urwillei* Opiz

Гемикриптофит. В степях, на каменистых склонах [26]. Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Дуб., корм., лек., пыльценосн.

POACEAE

654. *Agropyron desertorum* (Fisch. ex Link) Schult.

Гемикриптофит. На солонцеватых степных склонах коренного берега р. Волги у с. Вязовка и меловых склонах в ур. Форфос [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Редко. Корм.

655. *Agropyron pectinatum* (Vieb.) Beauv.

Гемикриптофит. В степях, на меловых склонах в ур. Средниковская лесостепь. 28.07.1985 [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Корм.

656. *Agrostis canina* L.

Гемикриптофит. На сырых лугах, лесных полянах [26]. Спорад. Корм.

657. *Agrostis capilaris* L. [*A. tenuis* Sibth.].

Гемикриптофит. На лугах, в разреженных лесах [26]. Близ с. Репьевка [30]. Спорад. Корм.

658. *Agrostis gigantea* Roth

Гемикриптофит. По берегам водоемов, на лугах [26]; в долине р. Сызранка. экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Корм.

659. *Agrostis stolonifera* L.

Гемикриптофит. В разреженных лесах, на лугах [26]; по берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Корм.

660. *Agrostis syreistschikowii* P. Smirn. [*A. viminalis* auct. non Schreb.].

Гемикриптофит. На сухих лугах [26]. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Корм.

661. *Alopecurus aequalis* Sobol.

Терофит. По берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад. Корм.

662. *Alopecurus arundinaceus* Poir.

Геофит; В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Корм.

663. *Alopecurus geniculatus* L.

Терофит; по берегам, иногда у воды на р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад. Корм.

664. *Alopecurus pratensis* L.

Гемикриптофит. На лугах [26]; В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад. Корм.

665. *Anisantha tectorum* (L.) Nevski

Терофит. Вдоль дорог в долине р. Сызранка, на улицах в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Корм. (весной), сорн. Ксен-эпек.

666. *Avena fatua* L.

Терофит. По дорогам в пойме р. Сызранка. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Пв.

667. *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.

Гемикриптофит. В осветленных лесах. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985; Ноокашпирский рудник, 22.07.2008 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]. Пв.

668. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv.

Гемикриптофит. В осветленных лесах. Соловчихинское лесничество [4]. Пв.

669. *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub

Геофит. По лугам, лесным полянам, в степях. В ур. Средниковская лесостепь, 27.07.1985 [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Корм.

670. *Bromopsis riparia* (Rehm.) Holub

Гемикриптофит. В степях, в осветленных лесах, на меловых склонах Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка [1, 26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2008, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Корм., мелиорат. (закрепитель меловых склонов).

671. *Bromus japonicus* Thunb.

Терофит. По дорогам в пойме р. Сызранка, на улицах в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Корм. (весной). Ксен-эпек.

672. *Bromus mollis* L. Терофит. Европейско-югозападноазиатский. На склонах, вдоль дорог [26], в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад. Сорн. Ксен-эпек.

673. *Bromus squarrosus* L.

Терофит, гемириптофит. Европейско-западноазиатский. В разбитых степях, вдоль дорог, на ж.-д. насыпях [26]; вдоль дорог в пойме р. Сызранка; на улицах в пгт Новоспасское; Соловчихинское лесничество [4], экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Корм. (весной), сорн. Ксен-эпек.

674. *Bromus wolgensis* Fisch. ex Jacq. fil.

Терофит. Восточноевропейско-западноазиатский. На солонцеватых степных склонах, заносится вдоль дорог [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; 2015; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Корм. (весной), сорн. Ксен-эпек.

675. *Calamagrostis arundinaceae* (L.) Roth

Гемикриптофит. В осветленных лесах. Близ с. Троицкий Сунгур. Спорад.

676. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth

Геофит. В степях, на сухих лесных полянах, остепненных склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка, 1.07.2007 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Корм., мелиорат. (закрепитель песков), техн.

677. *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv.

Гемикриптофит. По берегам и на мелководьях р. Сызранка и на ее притоках, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад. Корм.

678. *Cleistogenes squarrosa* (Trin.) Keng

Гемикриптофит. В песчаной степи в окр. Пгт Новоспасское [19, 26]; в древней балке близ с. Свирино; близ с. Репьевка [30]. Редко, местами обильно. Корм., мелиорат. (закрепитель песков). Кк Уо.

679. *Dactylis glomerata* L.

Гемикриптофит. В осветленных лесах, на полянах, в лугах и луговых степях. Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв.

680. *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv.

Терофит. В долине р. Сызранка, у жилья, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. [26]. Пв. Корм., сорн.

681. *Elymus caninus* (L.) L.

Гемикриптофит. В пойменных ольшаниках по р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Корм.

682. *Elytrigia intermedia* (Host) Nevski

Гемикриптофит. На степных склонах, в степях, в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015. Изр. Корм.

683. *Elytrigia lolioides* (Kar. et Kir.) Nevski

Гемикриптофит. На меловых и солонцеватых степных склонах. В ур. Средниковская лесостепь. 27.07.1985; у с. Вязовка, 1.07.2007 [1]. Изр. Корм.

684. *Elytrigia repens* (L.) Nevski

Геофит. На степных склонах. 1.07.2007 [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Корм.

685. *Elytrigia trichophora* (Link) Nevski

Геофит. На меловых склонах в ур. Форфос. 22.07.2008 [26]. Редко.

686. *Eragrostis minor* Host

Терофит. Песчаная степь, вдоль дорог. Окр. пгт Новоспасское, 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН. Изр. Корм. Ксен-эпек.

687. *Eremopyrum orientale* (L.) Jaub. et Spach

Терофит. На сухих степных склонах [26]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Ксен-эпек.

688. *Eremopyrum triticeum* (Gaertn.) Nevski

Терофит. На солонцеватых склонах коренного берега р. Волги у с. Вязовка. 1.07.2007; по откосам дорог у с. Ст. Зеленое, 22.05.2009 [26]; в долине р. Сызранка у с. Марьевка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Ксен-эпек.

689. *Festuca polesica* Zapal.

Гемикриптофит. В песчаных степях [1]; в окр. пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Корм., мелиорат. (закрепитель песков).

690. *Festuca rubra* L.

Гемикриптофит. В осветленных лесах, на полянах, в лугах и луговых степях. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Пв. Корм.

691. *Festuca rupicola* Neuff.

Гемикриптофит. В степях, на меловых склонах. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Корм.

692. *Festuca valesiaca* Gaudin

Гемикриптофит. В степях, на меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985; у с. Вязовка, 1.07.2007 [1]. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Корм.

693. *Festuca wolgensis* P. Smirn.

Гемикриптофит. На меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь [2]. Редко. Корм. Кк Уо.

694. *Glyceria arundinacea* Kunth

Гелофит. На мелководье по р. Сызранка и на ее притоках. Изр. Корм.

695. *Glyceria notata* Cheval.

Гелофит. На мелководье по р. Сызранка и на ее притоках. Близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Корм.

696. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.

Гелофит. На мелководье по р. Сызранка и на ее притоках. Близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Корм.

697. *Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski

Гемикриптофит. В каменистой степи на склонах в ур. Средниковская лесостепь [26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк Уо.

698. *Hierochloë stepporum* P. Smirn. [*H. repens* auct. Non (Host) Beauv.].

Гемикриптофит. На сухих лугах, в песчаных степях. Окр. пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН. Изр. Прян.

699. *Hordeum bogdanovii* Wilensky

Гемикриптофит. На засоленных лугах и в песчаных степях Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр.

700. *Hordeum jubatum* L.

Гемикриптофит. Североамериканский. Заносится вдоль дорог на сухих лугах, в песчаных степях в долине р. Сызранка. На улицах в пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН. Изр. Внесен в «Черную книгу флоры...» [32]. Ксен-эпек.

701. *Koeleria cristata* (L.) Pers.

Гемикриптофит. На степных склонах у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм.

702. *Koeleria glauca* (Spreng.) DC.

Гемикриптофит. В песчаных степях в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Корм., техн.

703. *Koeleria sclerophylla* P. Smirn.

Гемикриптофит. На меловых и степных склонах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка, 1.07.2007, в ур. Форфос [1, 20, 28]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк РФ; Кк Уо.

704. *Leersia oryzoides* (L.) Sw.

Гелофит. Характерный вид среди прибрежной растительности по берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад., местами обильно. Корм.

705. *Leymus racemosus* (Lam.) Tzvel.

Гемикриптофит. По пескам по правому берегу в окр. пгт Новоспасское [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 9.07.2013. Продолжает расселяться. Спорад. Корм., мелиорат. (закрепитель песков). Ксен-эпек.

706. *Lolium perenne* L.

Гемикриптофит. Культивируемый при мездании газонов, дичающий [26]. Изр. Эрг-колон.

707. *Melica nutans* L.

Гемикриптофит. Сосново-широколиственные леса, поляны, опушки. Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Пв.

708. *Melica transsilvanica* Schug Гемикриптофит. На степных склонах, в каменистых степях [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, у с. Вязовка; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Редко. Кк Уо.

709. *Millium effusum* L.

Гемикриптофит. Сосново-широколиственные леса, поляны, опушки. Близ с. Троицкий Сунгур. Пв.

710. *Ochlopoa annua* (L.) Y. Scholz

Терофит. В пойме р. Сызранка, в садах, у жилья [26]. Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]. Пв. Сорн.

711. *Panicum dichotomiflorum* Mich.

Терофит. По берегу Саратов. вдхр. Определение Н.Н. Цвелева (LE). Изр. Ксен-эфем.

712. *Panicum ruderale* (Kitag.) Chang

Терофит. Вдоль дорог в долине р. Сызранка. Окр. пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН. Изр. Ксен-эфем.

713. *Phalaroides japonica* (L.) Tzvel. [*P. arundinacea* (L.) Rauschert var. *picta* (L.) Tzvel.].

Гемикриптофит. Культивируемый. В цветниках [26]. Декор.

Phragmites latissimus (Benth.) Mabilie

Геофит. Берега водоемов. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад.

714. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud

Геофит. На террасированном оползнями склоне берега р. Волга, по берегам и в долине р. Сызранка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30].

715. *Phleum phleoides* (L.) Karst.

Гемикриптофит. В степях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм.

716. *Phleum pratense* L.

По берегам и в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Корм.

717. *Poa angustifolia*

На степных и меловых склонах, в степях [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Корм.

718. *Poa bulbosa* L.

Гемикриптофит. Заносится на откосы автомобильных дорог в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр. Корм.

719. *Poa crispata* Thuill.

Гемикриптофит. На степных склонах, на сухих лугах по пойме р. Сызранка [26]. Спорад. Корм.

720. *Poa compressa* L.

Гемикриптофит. В песчаных степях. В ур. Средниковская лесостепь, 28.07.1985 [26]; по долине р. Сызранка; Соловчихинское лесничество [4]. Спорад. Корм.

721. *Poa nemoralis* L.

Гемикриптофит. Сосново-широколиственные леса, поляны, опушки. Близ с. Троицкий Сунгур. Спорадич.

722. *Poa pratensis* L.

Гемикриптофит. В пойме р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Близ с. Троицкий Сунгур. Пв. Корм.

723. *Poa palustris* L. Гемикриптофит. По берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН 2015. Корм.

724. *Poa remota* Forsell.

Гемикриптофит. В заболоченных ольшаниках в пойме р. Сызранка. Спорад.

725. *Poa trivialis* L.

Гемикриптофит. Сосново-широколиственные леса, поляны, опушки. Близ с. Троицкий Сунгур. Спорад.

726. *Poa transbaicalica* Roshev. [*P. stepposa* (Kryl.) Roshev.].

Гемикриптофит. В степях, на степных склонах [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Изр. Корм.

727. *Psathyrostachys juncea* (Fisch.) Nevski

Гемикриптофит. На меловых склонах близ ж.-д. ст. Рябина [26]. Редко. Кк Уо.

728. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl.

Гемикриптофит. На солонцеватых степных склонах коренного берега р. Волга у с. Вязовка, 1.07.2007 [26]; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад.

729. *Schedonorus arundinaceus* (Scheb.) Dumort. [*Festuca arundinacea* (Schreb.) Dumort.].

Гемикриптофит. По днищам балок в бассейне р. Терешка ([19]); в долине р. Сызранка; по дренажным канавам на улицах пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Корм.

730. *Schedonorus giganteus* (L.) Soreng et Terrell [*Festuca gigantea* (L.) Vill.].

Гемикриптофит; в ольшаниках по берегам р. Сызранка и на ее притоках, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр.

731. *Schedonorus pratensis* (Huds.) Beauv. [*Festuca pratensis* Huds.].

Гемикриптофит. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское

лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Корм.

732. *Secale sylvestre* Host Терофит. В песчаных степях ([19]). Спорад. Корм.

733. *Setaria pumila* (Poir.) Roem. et Schulz Терофит. В пойме, на улицах в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Пв. Корм., сорн. Ксен-эпек.

734. *Setaria viridis* (L.) Beauv. Терофит. Вдоль дорог на улицах в пгт Новоспасское, на огородах, иногда в цветниках, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Корм., сорн. Ксен-эпек.

735. *Stipa borystenica* Клоков ex Prokud. Гемикриптофит. В песчаных степях [20], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Корм.

736. *Stipa capillata* L. Гемикриптофит. На степных и меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1]; у с. Вязовка, 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм.

737. *Stipa lessingiana* Trin. ex Rupr. Гемикриптофит. На степных солонцеватых склонах, у с. Вязовка. 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН [25, 26]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Редко. Кк Уо.

738. *Stipa pennata* L.

Гемикриптофит. В степях, на степных склонах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка, 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН [1, 26, 28]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Корм. Кк РФ; Кк Уо.

739. *Stipa pulcherrima* L.

Гемикриптофит. На степных склонах [19, 25, 26]. У с. Вязовка, 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк РФ; Кк Уо.

740. *Stipa zalesskyi* Wilensky

В песчаных степях [20, 26]. Изр. Кк РФ; Кк Уо.

741. *Zea mays* L.

Терофит. Североамериканский. Культивируемый. На полях. Корм.

POLYGANACEAE

742. *Acetosa pratensis* Mill. [*Rumex acetosa* L.].

Гемикриптофит. На лесных полянах [26]. Изр. Витамин., Дуб., корм., лек., пищ.

743. *Acetosella vulgaris* (Koch) Fourt. [*Rumex acetosella* L.].

Гемикриптофит. В песчаных степях, на полях [26]. Близ с. Троицкий Сунгур. Спорад. Витамин., дуб., лек., пищ.

744. *Aconogonon alpinum* (All.) Schur

Гемикриптофит. На лесных полянах [26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Витамин., Дуб., корм., лек., пищ.

745. *Atraphaxis frutescens* (L.) C. Koch

Хамефит. На степных солонцеватых склонах у с. Вязовка [20, 26] и на левом берегу р. Балдайка близ с. Садовое Новоспасского р-на, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015. Редко. Кк Уо.

746. *Fallopia dumetorum* (L.) Holub

Гемикриптофит. Сосново-широколиственные леса, поляны, опушки. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30].

747. *Persicaria hydropiper* (L.) Spach

Терофит. По сырым местам в поймах рек, на лесных дорогах [26]. Изр. Дуб., крас., лек., прян.

748. *Persicaria lapathifolia* (L.) S.F. Gray

Терофит. По берегам рек [26]. Близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Корм., лек., мед., пищ., сорн.

749. *Persicaria maculosa* S.F. Gray

Терофит. По берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Лек., мед., сорн.

750. *Persicaria tomentosa* (Schrank) Bicknell

Терофит. По берегам водоемов, на сорных местах [26]. Спорад. Корм., лек., сорн.

751. *Polygonum aviculare* L.

Терофит. Вдоль дорог. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Пв. Корм., лек.

752. *Polygonum novoascanicum* Клоков

Терофит. На сорных местах в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]. Изр.

753. *Polygonum patuliforme* Worosch.

Терофит. По дорогам, берегам рек [26]. Пв.

754. *Polygonum patulum* Vieb.

Терофит. По дорогам, на сухих лугах [26]. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад.

755. *Polygonum salsugineum* Vieb.

Терофит. По глинистым солонцеватым склонам балок [26]. Изр.

756. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Love
Терофит. На полях, пустырях [26]. Пв. Ксен-эпек. Сорн.

757. *Fallopia dumetorum* (L.) Holub Терофит. По пойменным кустарникам [26]. Изр. Декор., лек., мед.

758. *Rumex aquaticus* L.

Гемикриптофит. По берегам р. Сызранка и ее притокам. Спорад. Экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Лек.

759. *Rumex confertus* Willd.

Гемикриптофит. На лугах р. Сызранка и ее притокам, по склонам балок. Близ с. Репьевка [30], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008, 2015 [26]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30].

760. *Rumex crispus* L.

Гемикриптофит. На лугах в долине р. Сызранка и ее притокам. Экспедиция ИЭВБ РАН, 2015 [26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Дуб., корм., лек.

761. *Rumex maritimus* L.

Гемикриптофит. В пойме р. Сызранка. Близ с. Репьевка [30]. Спорад. Дуб., корм., лек.

762. *Rumex pseudonatronatus* (Vorb.) Vorb. ex Murb.

Гемикриптофит. В пойме р. Сызранка, по дренажным канавам на улицах в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Дуб., корм., лек.

763. *Rumex stenophyllus* Ledeb.

Гемикриптофит. На лугах [26]; Соловчихинское лесничество [4]. Изр.

POLEMONIACEAE

764. *Phlox paniculata* L.

Гемикриптофит. Североамериканский. Культивируемый. В цветниках [26]. Декор.

POLYGALACEAE

765. *Polygala comosa* Schkuhr

Гемикриптофит. В степях, на степных склонах. В ур. Средниковская лесостепь. 27.07.1985, у с. Вязовка [26]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад.

766. *Polygala cretacea* Kotov

Гемикриптофит. В степях, на меловых склонах [19, 26]; экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; у ж.-д. ст. Рябина; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад.

767. *Polygala sibirica* L.

Гемикриптофит. На меловых склонах Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Кк Уо.

PORTULACACEAE

768. *Portulaca oleracea* L. Телофит. На сорных местах близ цветников пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Ксен-эпек.

POTAMOGETONACEAE

769. *Potamogeton pectinatus* L.

Гидрофит. Пруд в балке у с. Октябрьский [26]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Корм.

770. *Potamogeton perfoliatus* L.

Гидрофит. Пруд в балке у с. Октябрьский [26]. Изр. Корм.

PRIMULACEAE

771. *Androsace elongata* L.

Терофит. В степях, на сухих лугах, в остепненных лесах [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2011; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Пв.

772. *Androsace maxima* Juss. Jacq.

Терофит. В нарушенных степях, на степных склонах в ур. Средниковская лесостепь [19, 26]; у с. Вязовка; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр.

773. *Androsace septentrionalis* L.

Терофит. По степным склонам, в осветленных лесах [26]. Спорад. Лек.

774. *Glaux maritima* L.

Гемикриптофит. На солонцеватых лугах в окр. с. Паньшино. Ранее указывался для этих мест И.И. Лепехиным [22]. Ныне это место затоплено Саратов. вдхр. [26].

775. *Lysimachia nummularia* L.

Хамефит. В долине р. Сызранка. Экспедиция ИЭВБ РАН; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Дуб., крас., лек., мед., пищ.

776. *Lysimachia vulgaris* L.

Гемикриптофит. По берегам р. Сызранка, на террасированном оползнями склоне берега р. Волга [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Витамин., крас., лек., мед., яд.

777. *Primula macrocalyx* Bunge

Гемикриптофит. По степным склонам, в осветленных лесах. Близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Дуб., крас., лек., мед., пищ.

PYROLACEAE

778. *Ortilia secunda* (L.) House

Хамефит. В дубняке. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; Соловчихинское лесничество [4]. Изр. Лек.

779. *Pyrola minor* L.

Хамефит. Сосново-широколиственные леса. Соловчихинское лесничество [4]. Редко.

RANUNCULACEAE

780. *Actaea spicata* L.

Гемикриптофит. Лиственные леса. Соловчихинское лесничество [4]. Редко.

781. *Adonis aestivalis* L.

Терофит. В посевах [20, 26]. Редко. Ксен-эпек.

782. *Adonanthe vernalis* (L.) Spach

Гемикриптофит. В степях, остепненных лесах. В ур. Средниковская лесостепь 26.07.1985; ур. Рябина [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор., лек.

783. *Adonanthe volgensis* (Stev. ex DC.) Chrtek [*Adonis volgensis* Stev. ex DC.].

Гемикриптофит. В сухих степях, на меловых склонах. В ур. Пионовая балка «Красный ручей» близ с. Вязовый Гай [26]; Средниковская лесостепь. 29.07.1985 [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; у с. Вязовка. Редко. Декор. Кк Уо.

784. *Adonis aestivalis* L.

Терофит. В посевах в южной части Новоспаского р-на [20]. Редко. Пыльценосн., сорн. Ксен-эфем.

785. *Anemone sylvestris* L.

Гемикриптофит. В остепненных лесах, на остепненных склонах. В ур. Средниковская лесостепь. 29.07.1985 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор., пыльценосн., яд.

786. *Aquilegia vulgaris* L.

Гемикриптофит. В цветниках. Культивируемый [26]. Декор.

787. *Ceratocephala testiculata* (Crantz) Bess.

Терофит. На сухих склонах [26], экспедиция ИЭВИ РАН, 2007. Спорад. Ранее отмечался для Симбирской губернии у г. Сызрань. Яд.

788. *Consolida regalis* S.F. Gray

Терофит. На разбитых степных склонах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Декор., крас., лек., мед., сорн., яд. Ксен-эпек.

789. *Delphinium cuneatum* Stev. ex DC.

Гемикриптофит. На опушках леса. В ур. Средниковская лесостепь 28.07.1985. Изр. Декор.

790. *Delphinium* × *culturum* Voss

Гемикриптофит. Культивируемый. В палисадниках. Декор.

791. *Delphinium pubiflorum* (DC.) Turcz. ex Nuth

Гемикриптофит. На опушках леса. Севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор.

792. *Ficaria verna* P. Smirn.

Гемикриптофит. На солонцеватых склонах балок близ с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Редко.

793. *Myosurus minimus* L.

Терофит. По сырым луговинам в поймах рек [26]. Изр.

794. *Pulsatilla patens* (L.) Mill.

Гемикриптофит. В осветленных лесах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; [1]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Декорат., лек., пыльценосн., яд.

795. *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill.

Гемикриптофит. В песчаных степях в долине р. Сызранка близ пгт Новоспасское [20, 26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015, севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Редко. Декор., лек., пыльценосн., яд. Кк Уо.

796. *Ranunculus acris* L.

Гемикриптофит. Влажные луга, понижения. Близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр.

797. *Ranunculus auricomus* L.

Гемикриптофит. Влажные луга, понижения. Близ с. Троицкий Сунгур. Изр.

798. *Ranunculus pedatus* Waldst. et Kit.

Гемикриптофит. В солонцеватых степях близ с. Вязовка [26]. Редко. Кк Уо.

799. *Ranunculus polyanthemos* L.

Гемикриптофит. На лесных полянах, меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь. 28.07.1985; Белогоровка. 1.06.2008. [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Пв. Мед., яд.

800. *Ranunculus polyrhizos* Steph.

Гемикриптофит. В каменистых и солонцеватых степях близ с. Вязовка [26]; Соловчихинское лесничество [4]. Редко. Кк Уо.

801. *Ranunculus sceleratus* L. Терофит. По берегам и на мелководях р. Сызранка, на ее притоках, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад. Лек., яд.

802. *Thalictrum minus* L.

Гемикриптофит. На меловых склонах, лесных полянах. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Пыльценосн., яд.

RESEDACEAE

803. *Reseda lutea* L.

Гемикриптофит. В каменистых степях, на меловых склонах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; у ж.-д. ст. Рябина; Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Заносится на отвалы и в карьер Новокашпирского рудника, 22.07.2008. Спорад. Мед. Ксен-эпек.

RHAMNACEAE

804. *Frangula alnus* Mill.

Микрофанерофит. В дубраве. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Крас., лек., подел., пыльценосн.

805. *Rhamnus cathartica* L.

Микрофанерофит. На степных склонах, остепненным опушкам. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Декор., лек., мед.

ROSACEAE

806. *Agrimonia asiatica* Juz. [*A. eupatoria* subsp. *asiatica* (Juz.) Skalisky].

Гемикриптофит. На опушках, склонах балок. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985, [26]; в балках у с. Вязовка; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Дуб., крас., лек., мед.

807. *Agrimonia eupatoria* L.

Гемикриптофит. На лугах, в луговых степях, на лесных полянах, в балках [26]. Спорад. Дуб., крас., лек., мед.

808. *Agrimonia pilosa* Ledeb.

Гемикриптофит. На лесных полянах, в поймах рек [26]. Близ с. Троицкий Сунгур. Изр. Дуб., крас., лек., мед.

809. *Amelanchier spicata* (Lam.) C. Koch

Нанофанерофит. Культивируемый в садах, дичающий. На сухих лугах, в песчаных степях в долине р. Сызранка; окр. пгт Новоспасское, 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН. Внесен в «Черную книгу флоры...» [32]. Изр. Эрг-колон.

810. *Amygdalus nana* L.

Нанофанерофит. На степных и меловых склонах, в степях. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; близ с. Вязовка. 1.07.2007 [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Декор., жирномал., лек., мед., эфирномасл.

811. *Cerasus fruticosa* Pall.

Нанофанерофит. В степях, остепненных лесах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Декор., корм., мед., мелиорат. (закрепитель склонов). В.В. Пашкевич [21], изучая плодоводство в Симбирской губернии, указывает очень частые видоизменения степной вишни в некоторых селах Сызранского уезда (сс. Костычы, Паньшино, ныне это Радищевский и Сызранский р-ны Ульяновской и Самарской обл. соответственно), носящие название стеклярки (кисляковки тож), и отмечает ее «изумительную плодовитость». Ранее И.И. Лепехин [22, стр. 231] писал: «Не худое из вишен делают употребление: собирая оное жмут морс или сок, и употребляют оный с водою вместо обыкновенного питья, делают также горячее питье, вишневою называемое; а простяки крестьяне собирая сии ягоды, отвозят в ближайшие города как то в Сызрань, Самару...» [1. 26, 28].

812. *Cerasus vulgaris* Mill.

Микрофанерофит. Возник в культуре. В садах. Заносится на вторичные местообитания. Новокашпирский рудник. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Пищ. Эрг-эпек.

813. *Cotoneaster lucidus* Schlecht.

Нанофанерофит. Культивируемый в скверах, иногда дичающий [26]. Мзр. Декор. Эрг-колон.

814. *Cotoneaster niger* (Wahl.) Fries. [*C. melanocarpus* Lodd.].

Нанофанерофит. По каменистым склонам у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор., корм., лек., мед.

815. *Crataegus volgensis* Pojark.

Микрофанерофит. На опушке близ Новокашпирского рудника [26]. Редко. Кк Уо.

816. *Filipendula stepposa* Juz.

Гемикриптофит. На поляне в нагорной дубраве близ Новокашпирского рудника [26]. Изр. Мед.

817. *Filipendula vulgaris* Moench

На лесных полянах, на склонах балок. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [1, 26]; у с. Вязовка, 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Витамин., декор., лек., мед., пищ., пыльценосн.

818. *Fragaria vesca* L.

Гемикриптофит. На лесных полянах. В ур. Средниковская лесостепь. 28.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Витамин., корм., лек., лек., мед., пищ.

819. *Fragaria viridis* Duch.

Гемикриптофит. На меловых склонах [26]. Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Витамин., корм., лек., лек., пищ.

820. *Geum aleppicum* Jacq.

Гемикриптофит. На луговинах по берегу р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр. Инсектицидн., лек., эфирномасл.

821. *Geum rivale* L.

Гемикриптофит. В пойме р. Сызранка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад. Дуб., инсектицидн., крас., лек., прян, пыльценосн.

822. *Geum urbanum* L.

Гемикриптофит. В пойме р. Сызранка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Троицкий Сунгур. Спорад. Витамин., дуб., инсектицидн., лек., прян, пыльценосн.

823. *Malus domestica* Borkh.

Микрофанерофит. Культивируемый, дичающий. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Эрг-колон.

824. *Malus praecox* (Pall.) Borkh.

Микрофанерофит. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]. Изр.

825. *Malus sylvestris* Mill.

Микрофанерофит. Сосново-широколиственные леса, опушки и полны. Близ с. Троицкий Сунгур. Изр.

826. *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremin et Yushev [*Cerasus tomentosa* (Thunb.) Wall.].

Нанофанерофит. Восточноазиатский. Культивируемый. В садах [26]. Заносится в пойму р. Сызранка Эрг-колон. Пищ.

827. *Padus avium* Mill.

Нанофанерофит. В пойме р. Сызранка. Культивируется в палисадниках, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Декор., корм., крас., корм., пищ., подел., эфирномасл.

828. *Padus virginiana* (L.) Mill.

Микрофанерофит. Североамериканский. Культивируемый. В палисадниках в пгт Нововоспасское, экспедиция ИЭВБ, 2013. Декор.

829. *Potentilla anserina* L.

Гемикриптофит. На лугах в поймах рек [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Дуб., корм., крас., лек., мед.

830. *Potentilla argentea* L.

Гемикриптофит. В степях, на лесных полянах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Корм., крас., лек., мед.

831. *Potentilla glaucescens* Willd. et Schlecht.

Гемикриптофит. В каменистых степях на меловых склонах [20, 26]. Изр.

832. *Potentilla heidenreichii* Zimm.

Гемикриптофит. В пойме р. Сызранка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад. Корм.

833. *Potentilla heptaphylla* L.

Гемикриптофит. На степных склонах [19, 26]. Изр.

834. *Potentilla humifusa* Willd. ex Schlecht.

Гемикриптофит. В степях. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; близ с. Троицкий Сунгур. Спорад.

835. *Potentilla impolita* Wahlenb.

Гемикриптофит. На степных склонах [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Корм., крас., лек., мед.

836. *Potentilla incana* G. Gaertn., В. Mey. et Scherb. [*P. arenaria* Borkh.]

Гемикриптофит. В песчаных степях в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; близ с. Троицкий Сунгур; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Мелиорат. (закрепитель склонов).

837. *Potentilla intermedia* L.

Гемикриптофит. В пойме р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр.

838. *Potentilla recta* L.

Гемикриптофит. На меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; Форфос; у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр.

839. *Potentilla transcaspica* Th. Wolf

Гемикриптофит. В степях на глинистой солонцеватой почве в окр. с. Вязовка. Изр. Экспедиция С.В. Саксонова. Определение М.С. Князева. (PVB). Редко.

840. *Potentilla vulgarica* Juz.

Гемикриптофит. На степных склонах близ с. Вязовый Гай [26]. Редко. Кк Уо.

841. *Prunus spinosa* L.

Нанофанерофит. На склонах, по остепненным опушкам. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; у с. Вязовка, 1.07. 2007; на р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015 Споряд. Декор., корм., крас., мелиорат. (закрепитель склонов).

842. *Prunus stepposa* Klokov.

Нанофанерофит. На склонах, по остепненным опушкам. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Споряд. Декор., корм., крас., мелиорат. (закрепитель склонов).

843. *Pyrus communis* L.

По опушкам [26]. Северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Декор.

844. *Pyrus pyrastra* (L.) Burgsd.

Микрофанерофит. По опушкам [26]. В долине на р. Сызранка; в ур. Рябина. 8.05.2011, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Декор.

845. *Rosa glabrifolia* С.А. Меу. ex Rupr.

Микрофанерофит. По опушкам [26]. Севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Витамин., декор., дуб., корм., лек., мелиорат. (закрепитель склонов), эфирномасл.

846. *Rosa majalis* Herrm.

Нанофанерофит. В лесах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Споряд. Витамин., декор., дуб., корм., лек., мелиорат. (закрепитель склонов), эфирномасл.

847. *Rosa rubiginosa* L.

Нанофанерофит. На остепненных склонах в окр. с. Вязовка [25, 26], 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН. Изр.

848. *Rosa subcanina* (Christ.) Dalla Torre et Sarnth.

Нанофанерофит. В каменистых степях, на степных склонах в окр. с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008. Редко.

849. *Rubus caesius* L.

Хамефит. В поймах рек [26], в долине р. Сызранка, на склонах балок, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Споряд. Корм., лек., мед., пищ.

850. *Rubus idaeus* L.

Хамефит. Опушки и поляны, редколесья. Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Споряд. Корм., лек., мед., пищ.

851. *Rubus nessensis* W. Hall.

Нанофанерофит. В орляковом сосняке [20]. Редко. Кк Уо.

852. *Rubus saxatilis* L.

Хамефит. Дубрава в ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [1]; близ с. Троицкий Сунгур; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Споряд. Корм., лек., мед., пищ. Споряд. Корм., лек., мед., пищ.

853. *Sanguisorba officinalis* L.

Гемикриптофит. На меловых и мергелистых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [1]; Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Лек.

854. *Schistophyllidium bifurcum* (L.) Ikonn.

Хамефит. На степных склонах в окр. сс. Паньшино-Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007. Вероятно, находится на границе ареала. Изр.

855. *Sorbus aucuparia* L.

Микрофанерофит. В лесах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Споряд. Витамин., декор., дуб., корм., лек., пищ..

856. *Spiraea crenata* L.

Нанофанерофит. По степным склонам, на остепненных лесных полянах. В ур. Средниковская лесостепь 26.07.1985; у с. Вязовка. 1.07.2007 [26]. Споряд. Декор., пыльценосн.

857. *Spiraea hypericifolia* L.

Нанофанерофит. На степных склонах [26].

858. *Spiraea litwinivii* Dobroc.

Нанофанерофит. В степях, на степных склонах. В окр. с. Ст. Зеленое; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр.

RUBIACEAE

859. *Galium aparine* L.

Гемикриптофит. На лесных полянах, степных склонах. Близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Споряд. Крас., лек., мед.

860. *Galium boreale* L.

Гемикриптофит. На лесных полянах, степных склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [2]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Крас., лек., мед.

861. *Galium octonarium* (Klokov) Soo

Гемикриптофит. На меловых склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 27.07.1985 [1]. Спорад. Мелиорат. (закрепитель меловых склонов).

862. *Gallium humifusum* M. Bieb.

Гемикриптофит. На лесных полянах, степных склонах. Южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30].

863. *Galium physocarpum* Ledeb.

Геофит. По берегам р. Сызранка и на ее притоках. Близ с. Репьевка [30]. Спорад. Крас., мед.

864. *Galium rivale* (Sibth. et Smith) Griseb.

Геофит. По берегам р. Сызранка и на ее притоках. Спорад. Крас., мед.

865. *Galium ruthenicum* Willd.

Гемикриптофит. В степях, на лугах [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; Близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Крас., лек., мед.

866. *Galium triandrum* Nyl. [*G. tinctorium* (L.) Scop.].

Гемикриптофит. На склонах балок [1]. Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Крас.

867. *Galium vaillantii* DC. [*G. spurium* (DC.) Gran. et Gord.].

Терофит. На разрушенных степных склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 27.07.1985. Спорад. Ксен-эпек.

868. *Galium verum* L.

Гемикриптофит. В степях, на остепненных полянах. В ур. Средниковская лесостепь, 27.07.1985 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Пв. Крас., лек., мед.

SALICACEAE

869. *Populus nigra* L.

Мезофанерофит. В долинах и по берегам рек [26]; на р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013; близ с. Репьевка [30]. Изр. Декор., дуб., крас., мелиорат., подел., пыльценосн.

870. *Populus suaveolens* Fisch.

Мезофанерофит. В насаждениях. Культивируемый, дичающий. В долине р. Сызранка, экс-

педиция ИЭВБ РАН; Новокашпирский рудник, 22.07.2008. Изр. Декор. Эрг-колон.

871. *Populus tremula* L.

Мезофанерофит. Как примесь в лесах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.06.1985 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Спорад. Древесин., корм., лек., пыльценосн.

872. *Salix acutifolia* Willd.

По пескам в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013, 2015; близ с. Репьевка [30]. Спорад. Декор., дуб., корм., мед., мелиорат., ритуал.

873. *Salix alba* L.

Мезофанерофит. [26]; В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Декор., дуб., корм., лек., мед., мелиорат.

874. *Salix caprea* L.

Микрофанерофит. В ур. Средниковская лесостепь, 28.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]. Изр. Декор., дуб., корм., крас., лек., мед., \square ubero.

875. *Salix cinerea* L.

Нанофанерофит. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Троицкий Сунгур. Спорад. Дуб., корм., мед., техн. (корзиночное).

876. *Salix dasyclados* Wimm.

Микрофанерофит. По берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад. Дуб., корм., мед., мелиорат.

877. *Salix euxina* I.V. Belyaeva

Мезофанерофит. По берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Пв. Декор., дуб., корм., лек., мед., мелиорат. Эрг-агр.

878. *Salix gmelinii* Pall.

Мезофанерофит. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Декор., дуб., корм., крас., лек., мед.

879. *Salix pentandra* L.

Мезофанерофит. В долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр. Декор., дуб., корм., крас., лек., мед.

880. *Salix triandra* L.

Мезофанерофит. По берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30] северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Декор., дуб., корм., лек., мед., мелиорат. Эрг-агр.

881. *Salix viminalis* L.

Микрофанерофит. По пескам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Декор., дуб., лек., мед., техн. (лучшее для плетения корзин).

882. *Salix vinogradovii* A. Skvorts.

Нанофанерофит. На прибрежных песках р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Декор., дуб., мед., техн.

SALVINIACEAE

883. *Salvinia natans* (L.) All.

Терофит. В акватории Сызранского порта. Редко. Кк Уо.

SAMBUCACEAE

884. *Sambucus racemosa* L.

Нанофанерофит. В лесах. Западноевропейский [26]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Изр. Эрг-арг.

885. *Sambucus sibirica* Nakai

Нанофанерофит. Вдоль заборов в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Изр., Изр. Ксен-эпек.

SANTALACEAE

886. *Thesium arvense* Horvatovszky

Геофит. По степным и каменистым склонам. В ур. Средниковская лесостепь, 28.07.1985; у с. Вязовка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; Соловчихинское лесничество [4]. Изр.

887. *Thesium ramisum* Haune

Геофит. По степным и каменистым склонам. Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр.

SCROPHULARIACEAE

888. *Euphrasia pectinata* Ten. [*E. tatarica* Fisch. ex Spreng.].

Терофит. На степных склонах с перегнойно-карбонатной почвой. В ур. Средниковская лесостепь [26]. Спорад.

889. *Linaria genistifolia* (L.) Mill.

Геофит. В песчаных степях. Окр.пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр.

890. *Linaria ruthenica* Blonski

На меловых склонах в ур. Форфос; у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008. Редко. Кк Уо.

891. *Linaria vulgaris* Mill.

Геофит. На степных склонах, лесных полянах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985

[1]; у с. Вязовка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Лек., мед., сорн., яд.

892. *Melampyrum argyrocomum* (Fisch. ex Ledeb.) K.-Pol.

Терофит. На меловых склонах Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка; в долине р. Сызранка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; Соловчихинское лесничество [4]; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр.

893. *Melampyrum arvense* L.

Терофит. На степных склонах [26]. Изр.

894. *Melampyrum cristatum* L.

Терофит. На лесных полянах в ур. Средниковская лесостепь. 29.07.1985 [1, 19, 26]. Изр. Яд.

895. *Melampyrum nemorosum* L.

На лесных полянах. Соловчихинское лесничество [4]. На лесных полянах

896. *Odontites vulgaris* Moench

Терофит. По степям, на лугах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.06.1985 [26]. Солонцеватые луга в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад. Лек.

897. *Orthanthella lutea* (L.) Rauschert

Терофит. На степных склонах, остепненных полянах [20, 26]. Изр.

898. *Pedicularis dasystachys* Schrenk

Гемикриптофит. На солонцеватых лугах по р. Терешка близ с. Вязовый Гай [26]. Редко.

899. *Pseudolysimachion barrelieri* (Schott) Holub [*Veronica barrelieri* Schott].

Гемикриптофит. В солонцеватых степях близ с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2009. Определение подтверждено Н.Н. Цвелевым (LE). Редко.

900. *Pseudolysimachion incanum* (L.) Holub [*Veronica incana* L.].

Гемикриптофит. В степях. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [26], экспедиция ИЭВБ РАН. На степных склонах у с. Вязовка. 1.07.2007; на сухих лугах, в песчаных степях. Окр. пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН; севернее с. Гремячий, степные мергелистые склоны [30]. Изр. Декор., лек.

901. *Pseudolysimachion spicatum* (L.) Oriz [*Veronica spicata* L.].

Гемикриптофит. В степях. В ур. Средниковская лесостепь. 28.07.1985 [26]; на сухих лугах, в песчаных степях. Окр. пгт Новоспасское. 11.07.2013, экспедиция ИЭВБ РАН; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад.

902. *Pseudolysimachion viscosulum* (Klokov) Sojak [*Veronica viscosula* Klokov].

Гемикриптофит. В ковыльной степи у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Определение Н.Н. Цвелева (LE). Редко.

903. *Rhinanthus aestivalis* (N. Zing.) Schischk.

Терофит. На лугах [26]. Изр.

904. *Rhinanthus vernalis* (N. Zing.) Schischk. et Serg.

Терофит. На лугах р. Сызранка [26]. Изр. Инсектицидн.

905. *Scrophularia nodosa* L.

Геофит. В ольшаниках по берегам р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Изр. Лек., мед., яд.

906. *Verbascum blattaria* L.

Гемикриптофит. На склонах балок [26]. Изр. Инсектицидн., лек.

907. *Verbascum lychnitis* L.

Гемикриптофит. В степях, по склонам балок. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Лек., пыльценосн.

908. *Verbascum marschallianum* Ivanina et Tzvel. [*V. orientale* Bieb.].

Гемикриптофит. В степях, на меловых склонах, остепненных опушках. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Пыльценосн.

909. *Verbascum nigrum* L.

Гемикриптофит. В разреженных лесах, по склонам балок [26]. У с. Вязовка, 1.07. 2007, экспедиция ИЭВБ РАН; Соловчихинское лесничество [4]. Изр. Пыльценосн.

910. *Verbascum phoeniceum* L.

Гемикриптофит. В степях [26]. Редко. Декор.

911. *Verbascum thapsus* L.

Гемикриптофит. В песчаных степях [26]. Изр. Декор., лек., пыльценосн.

912. *Veronica anagalloides* Guss. Терофит. По топким илистым берегам ручьев ([19]), на р. Сызранка и на ее притоках, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Спорад.

913. *Veronica anagallis-aquatica* L.

Гелофит, терофит. По берегам ключей, ручьев [26]. По р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Овощ.

914. *Veronica beccabunga* L.

Гелофит. По берегам ручьев [26], на р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015. Пв.

915. *Veronica chamaedrys* L.

Хамефит. На лесных полянах, лугах. В ур. Средниковская лесостепь, 27.07.1985 [26]; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Спорад. Корм., лек.

916. *Veronica jacquinii* Baumg.

Гемикриптофит. В степях, на меловых склонах. В окр. с. Ст. Зеленое [26]. Редко. Кк Уо.

917. *Veronica prostrata* L.

Хамефит. На остепненных склонах, сухих лугах, в лесах. Близ с. Ст. Зеленое, у с. Вязовка. [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Декор., корм.

918. *Veronica serpyllifolia* L.

Гемикриптофит. На лугах [26]. Изр.

919. *Veronica teucrium* L.

Хамефит. На лесных полянах, на меловых и остепненных склонах. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2008; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Спорад.

920. *Veronica verna* L.

Терофит, гемикриптофит. В степях, на сухих склонах [26]. Спорад.

SOLONACEAE

921. *Datura innoxia* Mill.

Терофит. Центральнo- и Южноамериканский. Культивируемый. В цветниках [26]. Декор.

922. *Hyoscyamus niger* L.

Гемикриптофит. У жилья, в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр. Яд. Ксен-эпек.

923. *Solanum dulcamara* L. [*S. kitagawae* Schonbeck-Temesy].

Нанофанерофит. По берегам водоемов, около жилья [26]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Лек., яд.

924. *Solanum nigrum* L.

Терофит. Евразийский. На огородах, в цветниках [26]. Изр. Лек., пищ., сорн., яд. Ксен-эпек.

925. *Solanum tuberosum* L.

Геофит. Центральнo- и южноамериканский. Культивируемый, иногда дичающий. Картофель в Симбирской губернии, как пишет А. Липинский [15], разводился уже не только на огородах, но на полях и он стал «необходимой принадлежностью» крестьянского стола. Пищ., Корм. Заносится на свалки [25, 26]. Изр. Эрг-эфем.

SPARGANIACEAE

926. *Sparganium erectum* L.

Гелофит. По берегам р. Сызранка, часто в мелкой воле, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]. Спорад. Корм.

TIJIACEAE

927. *Tilia cordata* Mill.

Мезофанерофит. В дубравах. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985. Культивируется в парках, скверах, на улицах [1, 26, 28]. Близ с. Троицкий Сунгур. Пв. Декор., лек., луб., мед., мелиорат., эфирномасл.

TYPHACEAE

928. *Typha angustifolia* L.

Гелофит. По берегам рек и стариц, в мелкой воде [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Корм., пищ., техн.

929. *Typha latifolia* L.

Гелофит. По берегам рек и стариц [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Спорад. Корм., пищ., поделочн., техн.

930. *Typha linnaei* Mavrodiev et Karitonova

Гелофит. По берегам рек и стариц, в мелкой воде. Близ с. Репьевка [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Корм., пищ., техн.

ULMACEAE

931. *Ulmus glabra* Huds.

Мезофанерофит. В лесах [26]. Изр. Декор., жирномасл., корм., крас., мелиорат. (полезашитное лесоразведение).

932. *Ulmus laevis* Pall.

Мезофанерофит. В лесах [26]. Соловчихинское лесничество [4]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Декор., жирномасл., корм., крас., мелиорат. (полезашитное лесоразведение).

933. *Ulmus minor* Mill.

Мезофанерофит. Европейско-кавказско-малоазиатский. Культивируемый. Иногда дичающий вдоль дорог [26]. Декор., мелиорат. Эрг-эпек.

934. *Ulmus pumila* L.

Мезофанерофит. Восточноазиатский. Культивируемый, дичающий [26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Спорад. Декор., мелиорат. Пв. Эрг-эпек.

URTICACEAE

935. *Urtica dioica* L.

Гемикриптофит. У жилья, в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур; близ с. Репьевка [30]; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]; южнее с. Новое Тамышево, овраг Адоевский [30]. Пв. Витамин., дуб., корм., крас., лек., сорн., текст.

936. *Urtica galeopsifolia* Wierzb. ex Opiz

Гемикриптофит. В заболоченных черноольшанниках, в пойме р. Сызранка [26]. Изр.

937. *Urtica urens* L.

Терофит. В огородах, у жилья [26]. Изр. Витамин., корм., лек., сорн. Ксен-эпек.

VALERIANACEAE

938. *Valeriana tuberosa* L.

Геофит. На степных солонцеватых склонах у с. Вязовка [26], экспедиция ИЭВБ РАН, 2007; 2011. Редко. Кк Уо.

VIBURNACEAE

939. *Viburnum opulus* L.

Нанофанерофит. В лесах, на склонах, в поймах рек. В ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985 [1, 26]; в долине р. Сызранка, экспедиция ИЭВБ РАН, 2015; Соловчихинское лесничество [4]. Витамин., декор., корм., лек., мед., пищ.

VIOLACEAE

940. *Viola acrescens* Klokov [*V. pumila* auct. Non Chaix].

Гемикриптофит. На степных склонах [26]. Близ с. Троицкий Сунгур. Изр.

941. *Viola ambigua* Waldst. et Kit.

Гемикриптофит. В степях. Ур. Средниковская лесостепь, 26.07.1985; в окр. с. Ст. Зеленое, 22.05.2009 [1, 26]; близ с. Троицкий Сунгур; северо-восточнее с. Васильевка по р. Кубра [30]. Изр.

942. *Viola arvensis* Murr.

Терофит. На улицах в пгт Новоспасское, экспедиция ИЭВБ РАН, 2013. Изр. Лек., сорн. Ксен-эпек.

Viola canina L.

Гемикриптофит. В луговых степях. Близ с. Троицкий Сунгур. Спорад.

943. *Viola collina* Besser

Гемикриптофит. В луговых степях, опушках и на полянах. Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Спорад.

944. *Viola elatior* Fries

Гемикриптофит. В луговых степях. Близ с. Троицкий Сунгур. Спорад.

945. *Viola hirta* L.

Гемикриптофит. В осветленной дубраве. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985 [1, 26]. Спорад.

946. *Viola mirabilis* L.

Гемикриптофит. В лесах [1, 26]. В ур. Средниковская лесостепь, 29.07.1985; Соловчихинское лесничество [4]; близ с. Троицкий Сунгур. Спорад.

947. *Viola* × *wittrockiana* Gams ex Kappert Теофит.

Культивируемый. В цветниках [26].

VIТАСЕАЕ

948. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.

Нанофанерофит. Североамериканский. Культивируется для вертикального озеленения. Расселяется благодаря орнитохории. Изр. Декор. Эрг-колон.

949. *Vitis vinifera* L.

Нанофанерофит. Возник в культуре. Культивируемый [25, 26]. Пищ. Как свидетельствует В.В. Пашкевич [21, стр. 392], изучавший плодоводство в Симбирской губернии, только в двух местах в Сызранском уезде «наблюдали» виноградные кусты.

ZANNICHELLIACEA

950. *Zannichellia palustris* L.

Гидрофит. В овражном пруду близ пос. Красный, ранее отмечался в заводях р. Сызранка у дер. Свирино [20]. Редко.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Благовещенский В.В.** Растительность Приволжской возвышенности в связи с ее историей и рациональным использованием. Ульяновск: УЛГУ, 2005. 715 с.

2. **Благовещенский В.В., Благовещенская Н.Н., Буганин С.И., Масленников А.В., Раков Н.С., Юсов В.А.** Средниковская лесостепь (урочище Малая Атмала) // Особо охраняемые природные территории Ульяновской области / Под ред. В.В. Благовещенского. Ульяновск: Дом печати, 1997. С. 56-57.

3. **Благовещенский В.В., Пчелкин Ю.А., Раков Н.С.** Новые сведения о флоре Ульяновской области // Флора и растительность Среднего Поволжья. Межвузов. сб. Ульяновск, 1979. С. 72-78.

4. **Дронин Г.В., Васюков В.М., Раков Н.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Флора внутренних лесных кварталов Соловчихинского лесничества (Радищевский лесхоз, Ульяновской области) // Природа Симбирского Поволжья. Вып. 14. Ульяновск, 2012. С. 11-23.

5. **Зерцалов А.Н.** Материалы для истории Симбирска и его уезда. Приходно-расходная книга Симбирской приказной избы (1665-1667 гг.). Симбирск, 1896. 275 с.

6. **Исаев А.Ю., Масленников А.В., Золотухин В.В., Исаева В.Б.** Ландшафтный природный объект «Наяновка» // Особо охраняемые природные территории Ульяновской области / Под ред. В.В. Благовещенского. Ульяновск: Дом печати, 1997. С. 105-108.

7. **Конева Н.В.** Изученные флористические комплексы Самаро-Ульяновского Поволжья. Сообщение 1: По материалам журнала «Фиторазнообразия Восточной Европы» (2006-2015 гг.) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2016. Т. 25, № 3. С. 169-177.

8. **Конева Н.В.** Изученные флористические комплексы Самаро-Ульяновского Поволжья. Сообщение 2: по материалам журнала «Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии» (1991-2016) // Известия Самарского научного центра РАН. 2016. Т. 18. № 5. С. 138-150.

9. **Конева Н.В.** Изученные флористические комплексы Самаро-Ульяновского Поволжья. Сообщение 3: По материалам сборника «Природа Симбирского Поволжья» (2000-2015 гг.) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2016. Т. 18. № 5-3. С. 446-461.

10. **Конева Н.В.** Изученные флористические комплексы Самаро-Ульяновского Поволжья. Сообщение 4: По материалам биологических изданий Самарского университета (1977-2005 гг.) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2017. Т. 26, № 2. С. 225-242.

11. **Конева Н.В.** Изученные флористические комплексы Самаро-Ульяновского Поволжья. Сообщение 5: По материалам научных конференций, проведенных в ИЭВБ РАН (2007-2014 гг.) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2017. Т. 26, № 2. С. 243-264.

12. **Конева Н.В.** Тольяттинская флористическая школа: экспедиции-конференции Лаборатории проблем фиторазнообразия Института экологии Волжского бассейна РАН (1999-2014) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2016. Т. 25, № 2. С. 215-229.

13. **Коротина Н.М., Раков Н.С.** Ландшафтные районы Ульяновской области // Географическое краеведение Ульяновской области. Учебное пособие для VI-IX классов общеобразовательных учреждений / под ред. А.А. Баранова, Н.В. Лобиной. Ульяновск, 2002. С. 111-118.

14. Красная книга Ульяновской области (растения). Т. 2. Ульяновск: УлГУ. 2005. 220 с.

15. **Липинский А.** Материалы для географии и статистики России. Симбирская губерния. СПб., 1868. Ч. II. 761 с.

16. **Маевский П.Ф.** Флора Средней России: иллюстрированное руководство к определению среднерусских цветковых растений. 5-ое изд. М.: Издание М. и С. Сабашниковых. 1917. 910 с.

17. **Масленицкий Т.Г.** Топографическое описание Симбирского наместничества. Рукопись. Б.м., 1785. 390 с.

18. **Масленников А.В., Масленникова Л.А.** Ластовень лазающий (*Vincetoxicum scandens* Somm. et

- Lev.), солодка ежевидная (*Glycyrrhiz echinata* L.) – новые виды Ульяновской области, соссурея горькая (*Saussurea amara* (L.) DC.) – новый вид Ульяновского Предволжья // Природа Симбирского Поволжья. Вып. 13. Ульяновск, 2012. С. 30-33.
19. **Михеев А.Д.** Дополнение к флоре Ульяновской области // Ботан. журн. 1984. Т. 69, №5. С. 693-698.
20. **Михеев А.Д.** Дополнение к флоре Ульяновской области // Ботан. журн., 1968. Т. 53, № 5. С. 679-682.
21. **Пашкевич В.В.** Плодоводство в Симбирской губернии. Плодоводство в России. Материалы и исследования, вып. VII. СПб., 1904. 450 с.
22. Полное собрание ученых путешествий. Т. 3. Записки путешествия академика Лепехина. СПб., 1821. 540 с.
23. **Раков Н.С.** Пион – лазоревый цветок // Монахах. Журнал для семейного чтения. 1994. № 1. С. 62.
24. **Раков Н.С.** Пионовая балка // Ульяновская – Симбирская энциклопедия. Т. 2. Н-Я. Ульяновск: «Симбирская книга», 2004. С. 112.
25. **Раков Н.С., Саксонов С.В.** Культивируемые растения Ульяновской области // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2007. № 4. С. 64-108.
26. **Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М.** Сосудистые растения Ульяновской области. Т. II. Тольятти: Кассавндра, 2014. 295 с.
27. **Саксонов С.В., Раков Н.С.** Ботанические изыскания академика И.И. Лепехина в Поволжье. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2006. 127 с.
28. **Саксонов С.В., Раков Н.С., Васюков В.М., Иванова А.В., Савенко О.В., Сенатор С.А.** экспедиция-конференция, посвященная памяти профессора В.В. Благовещенского 25 июня – 7 июля 2007 г. // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2007. № 3. С. 207-214.
29. Физико-географическое районирование Среднего Поволжья / под ред. А.В. Ступишина. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1964. 197 с.
30. **Сенатор С.А., Саксонов С.В., Васюков В.М., Раков Н.С., Г.В. Дронин, Иванова А.В., Новикова Л.А.** XIV Экспедиция-конференция Института экологии Волжского бассейна РАН, посвященная 100-летию Русского ботанического общества. Часть 1. Самарская область // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2016. Т. 25, № 3. С. 53-93.
31. **Сенатор С.А., Васюков В.М., Иванова А.В., Новикова Л.А., Саксонов С.В., Силаева Т.Б., Раков Н.С.** Флора и растительность центральной части Приволжской возвышенности (по материалам XIII экспедиции-конференции Института экологии Волжского бассейна РАН) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2014. Т. VIII, № 4. С. 14-85.
32. **Виноградова Ю.К., Майоров С.Р., Хорун Л.В.** Черная книга флоры Средней России. М.: ГЕОС, 2009. 494 с.
33. **Виноградова Ю.К., Куклина А.Г.** Ресурсный потенциал инвазивных видов растений. Возможности использования чужеродных видов. М.: ГЕОС, 2012. 186 с.