

ASTERACEAE ВО ФЛОРЕ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

© 2024 В.М. Васюков, А.В. Иванова

Самарский федеральный исследовательский центр РАН,
Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти (Россия)

Поступила 01.04.2024

Аннотация. В статье приведен аннотированный список видов семейства Asteraceae (Compositae) флоры Среднего Поволжья (в пределах Мордовии, Татарстана, Чувашии, Пензенской, Самарской, Ульяновской областей). В нем пронумеровано 305 видов (аборигенных, ненамеренно-заносных и интродуцентов, встречающихся вне культуры), а также указаны без номеров 77 видов интродуцентов, известных только в культуре, 30 гибридов (нотовидов), 41 микровид рода *Taraxacum* и 31 вид, нуждающийся в подтверждении сведений о произрастании в регионе. Два вида занесены в Перечень Красной книги РФ: *Archanthemis troztkiana* [*Anthemis troztkiana*] и *Klasea tanaitica* [*K. radiata* subsp. *tanaitica*; *Serratula tanaitica*].

Ключевые слова: Asteraceae, аннотированный список, Среднее Поволжье, Россия

Во флоре Среднего Поволжья (в пределах Мордовии, Татарстана, Чувашии, Пензенской, Самарской, Ульяновской областей) известно около 2500 видов сосудистых растений, из них 3/4 аборигенных и 1/4 чужеродных растений – ненамеренно-заносных и дичающих интродуцентов (GMU, KAZ, LE, MW, PKM, PVB, SMR и др.; Бакин и др., 2000; Плаксина, 2001; Силаева, 2006; Силаева и др., 2010; Саксонов, Сенатор, 2012; Гафурова, 2014; Раков и др., 2014; Васюков, Саксонов, 2020; Васюков, 2024 и др.). Ниже приведен краткий аннотированный список самого крупного семейства во флоре Среднего Поволжья – Asteraceae (Compositae): под номерами указаны 305 видов (аборигенных, ненамеренно-заносных и интродуцентов, встречающихся вне культуры), а без номеров – 77 видов интродуцентов (*), известных только в культуре,

30 гибридов (нотовидов), 41 микровид одуванчиков и 31 вид, нуждающийся в подтверждении сведений о произрастании в регионе. Два вида занесены в Перечень Красной книги РФ (Приказ..., 2023): *Archanthemis troztkiana* [*Anthemis troztkiana*] и *Klasea tanaitica* [*K. radiata* subsp. *tanaitica*; *Serratula tanaitica*].

Номенклатура и объемы таксонов преимущественно приведены по базе «Plants of the World Online» (Plants..., 2024) и другим; в ряде случаев мы придерживались собственной концепции.

В тексте приняты сокращения областей (обл.) и республик (респ.) Среднего Поволжья: Республика Мордовия – Морд., Республика Татарстан – Тат., Чувашская Республика – Чув., Пензенская область – Пенз., Самарская область – Самар., Ульяновская область – Ульянов.

1. *Achillea collina* J. Becker ex Rchb. [? *A. submillefolium* Klokov et Krytzka] — **Тысячелистник холмовой.** — Часто, к северу реже: во всех обл. и респ.

* *A. filipendulina* Lam. — Т. таволговый.

2. *A. inundata* Kondr. — **Т. пойменный.** — Довольно редко: во всех обл. и респ., кроме Чув.

3. *A. leptophylla* M. Bieb. [*A. taurica* auct. non M. Bieb.] — **Т. тонколистный.** — Редко: Самар.

4. *A. micrantha* Willd. — **Т. мелкоцветковый.** — Редко: Самар., Ульянов. и заносное в Морд.

Васюков Владимир Михайлович, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. лаборатории исследования экосистем, vvasjukov@yandex.ru; Иванова Анастасия Викторовна, канд. биол. наук, науч. сотр. лаборатории исследования экосистем, nastia621@yandex.ru

5. *A. millefolium* L. s. str. — **Т. обыкновенный**. — Часто: во всех обл. и респ.
 6. *A. nobilis* L. — **Т. благородный**. — Часто: во всех обл. и респ.
? *A. pannonica* Scheele — Т. венгерский. — Вид указан для Морд.
 7. *A. setacea* Waldst. et Kit. — **Т. щетинистый**. — Нередко: Пенз., Самар., Тат., Ульянов., ? Морд., ? Чув.
 8. *A. stepposa* Klokov et Krytzka — **Т. степной**. — Довольно редко: Самар.; указан для Морд., Тат. и Чув.
— *A. × submicrantha* Tzvelev [*A. micrantha* × *A. setacea* s.l.]. — Редко: Самар., Ульянов.
* *A. tomentosa* L. — Т. войлочный.
* *Acroclinium roseum* Hook. — Акроклинум розовый.
 9. *Ageratum houstonianum* Mill. — **Агератум** (Долгоцветка, Сростноцветка) **Гаустона**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).
* *A. conyzoides* L. — А. конизовидный.
? *Alfredia nivea* Kar. et Kir. — Альфредия снежная. — Вид указан заносным в Чув.
* *Amberboa moschata* (L.) DC. [*Centaurea moschata* L.] — Амбербоа мускусная.
 10. *Ambrosia artemisiifolia* L. — **Амброзия полыннолистная**. — Довольно редко, заносное (*энекофит*): во всех обл. и респ.
 11. *A. psilostachya* DC. — **А. голометельчатая**. — Редко, заносное (*колонофит*): Самар., Тат., Чув. и, видимо, исчез в Морд.
 12. *A. trifida* L. — **А. трехраздельная**. — Нередко, к юго-востоку чаще: во всех обл. и респ., заносное (*энекофит*).
* *Ammobium alatum* R. Br. — Пескоцветка (Аммобиум) крылатая.
* *Anaphalis margaritacea* (L.) Bernh. et Hook. f. — Анафалис жемчужный.
 13. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. — **Кошачья лапка двудомная**. — Нередко, к югу реже: во всех обл. и респ.
 14. *Anthemis arvensis* L. — **Пупавка полевая**. — Редко, ? заносное (*эфемерофит*): Морд., Пенз., Самар., Ульянов.
 15. *A. cotula* L. — **П. собачья**. — Редко, ? заносное (*эфемерофит*): Морд., Пенз., Самар., Тат., Ульянов.
 16. *A. ruthenica* M. Bieb. — **П. русская**. — Редко: Пенз., Самар., Тат., Ульянов.
 17. *A. subtinctoria* Dobroc. [*A. tinctoria* auct. non L.; *Cota tinctoria* (L.) J. Gay subsp. *subtinctoria* (Dobroc.) Holub] — **П. почти-красильная**. — Довольно часто, к северу реже: во всех обл. и респ.
 18. *Archanthemis trotzkiana* (Claus ex Bunge) Lo Presti et Oberpr. [*Anthemis trotzkiana* Claus ex Bunge] — **Пупавка Корнух-Троцкого**. — Редко: Самар. Вид занесен в Перечень Красной книги РФ (2023).
 19. *Arctium lappa* L. — **Лопух** (Лопушник) **большой**. — Часто: во всех обл. и респ.
 20. *A. minus* (Hill) Bernh. — **Л. малый**. — Часто: во всех обл. и респ.
 21. *A. nemorosum* Lej. — **Л. дубравный**. — Редко: во всех обл. и респ.
 22. *A. tomentosum* Mill. — **Л. паутинистый**. — Часто: во всех обл. и респ.
- Примечание. Иногда встречаются межвидовые гибриды *Arctium*:
- *A. × ambiguum* (Čelak.) Nyman [*A. lappa* × *A. tomentosum*];
 - *A. × mixtum* (Simonk.) Nyman [*A. minus* × *A. tomentosum*];
 - *A. × nothum* (Ruhmer) J. Weiss [*A. minus* × *A. lappa*].
- * *Arctanthemum arcticum* (L.) Tzvelev [*Dendranthema arcticum* (L.) Tzvelev] — Арктантема арктическая.
23. *Artemisia abrotanum* L. [*A. procera* Willd.] — **Полынь лечебная**. — Часто: во всех обл. и респ.
 24. *A. absintium* L. — **П. горькая**. — Часто: во всех обл. и респ.
 25. *A. annua* L. — **П. однолетняя**. — Редко, заносное (*эфемерофит*): Морд., Самар., Ульянов.

26. *A. argyi* H. Lév. et Vaniot — **П. Арги.** — Редко, заносное (*колонофит*): Ульянов.
27. *A. armeniaca* Lam. — **П. армянская.** — Нередко на юге, к северу редко: во всех обл. и респ.
28. *A. austriaca* Jacq. — **П. австрийская.** — Часто: во всех обл. и респ.
29. *A. campestris* L. s. str. — **П. равнинная.** — Довольно часто: во всех обл. и респ.
30. *A. commutata* Besser [*A. pubescens* auct. non Ledeb.] — **П. замещающая.** — Довольно редко: Самар., ? Ульянов.
31. *A. dracunculus* L. — **П. эстрагон.** — Нередко: во всех обл. и респ.
? *A. frigida* Willd. — **П. холодная.** — Вид сомнительно указан для Самар.
32. *A. glauca* Pall. ex Willd. — **П. сизая.** — Довольно редко: Самар. и заносное в Пенз.
33. *A. latifolia* Ledeb. — **П. широколистная.** — Нередко на юге, к северу редко: во всех обл. и респ.
34. *A. lercheana* Weber ex Stechm. — **П. Лерха.** — Редко: Самар., Ульянов.
35. *A. lessingiana* Besser — **П. Лессинга.** — Редко: Самар.
- * *A. ludoviciana* Nutt. — **П. Людовика.**
36. *A. macrantha* Ledeb. — **П. крупноцветковая.** — Редко: Самар. и указан для Тат., Чув.
37. *A. marschalliana* Spreng. — **П. Маршалла.** — Часто: во всех обл. и респ.
38. *A. nitrosa* Weber ex Stechm. — **П. селитряная.** — Довольно редко: Пенз., Самар., Ульянов.
39. *A. nutans* Willd. [*A. cretacea* Kotov] — **П. поникшая.** — Редко: Самар., Ульянов.
40. *A. pauciflora* Weber ex Stechm. — **П. малоцветковая.** — Редко: Самар.
41. *A. pontica* L. — **П. понтийская.** — Нередко на юге, к северу редко: во всех обл. и респ.
? *A. rubripes* Nakai — **П. красностебельная.** — Вид указан заносным в Тат.
? *A. rupestris* L. — **П. скальная.** — Вид сомнительно указан для Самар.
42. *A. salsoloides* Willd. — **П. солянковидная.** — Довольно редко: Самар.; редко: Тат., Ульянов.
? *A. santolinifolia* (Pamp.) Turcz. ex Krasch. [*A. stechmanniana* auct. non Besser] — **П. сантолинолистная.** — Вид сомнительно указан для Самар.
43. *A. santonica* L. [*A. monogina* Waldst. et Kit.] — **П. сантониная.** — Нередко, местами часто на юго-востоке, к северу заносное: во всех обл. и респ.
44. *A. scoparia* Waldst. et Kit. — **П. веничная.** — Довольно редко: во всех обл. и респ.
45. *A. selengensis* Turcz. ex Besser — **П. селенгенская.** — Редко, заносное (*эфемерофит*): Морд.
46. *A. sericea* Weber ex Stechm. — **П. шелковистая.** — Нередко на юге, к северу редко: во всех обл. и респ.
47. *A. sieversiana* Ehrh. ex Willd. — **П. Сиверса.** — Нередко, заносное (*эпекофит*): во всех обл. и респ.
* *A. stelleriana* Besser — **П. Стеллера.**
48. *A. tournefortiana* Rchb. — **П. Турнефорта.** — Редко, заносное (*эфемерофит*): Ульянов.
49. *A. tschernieviana* Besser [*A. arenaria* auct. non DC.] — **П. Черняева.** — Редко: Пенз., Самар., Ульянов., Чув.
50. *A. umbrosa* (Turcz. ex Besser) Turcz. ex Verl. [*A. dubia* auct. non Wall. ex Besser] — **П. теневая.** — Редко, заносное (*колонофит*): Морд., Пенз., Тат., Ульянов.
51. *A. vulgaris* L. — **П. обыкновенная, чернобыльник.** — Часто: во всех обл. и респ.
52. *Aster alpinus* L. — **Астра альпийская.** — Довольно редко: Самар., Ульянов.; редко: Тат.
53. *A. amellus* L. s. str. — **А. ромашковая.** — Нередко на юге, к северу редко: во всех обл. и респ.
54. *A. bessarabicus* Bernh. ex Rchb. [*A. amellus* L. subsp. *bessarabicus* (Bernh. ex Rchb.) Soó; *A. amelloides* Besser, nom. illeg., non Hoffm.] — **А. бессарабская.** — Довольно редко: Пенз., Самар., Ульянов.
55. *A. biennis* Ledeb. [*Heterorappus biennis* (Ledeb.) Tamamsch. ex Grubov] — **А. двулетняя.** — Редко, заносное (*эфемерофит*): Тат.

56. *A. tataricus* L. f. — **А. татарская.** — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*): Самар.
- * *A. tongolensis* Franch. — А. тонгольская.
57. *Bellis perennis* L. — **Маргаритка многолетняя.** — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).
58. *Bidens bipinnata* L. — **Черда дваждыперистая.** — Редко: Тат.
59. *B. cernua* L. — **Ч. поникшая.** — Часто: во всех обл. и респ.
60. *B. connata* Muhl. ex Willd. — **Ч. сrostнолопастная.** — Редко: Чув.
61. *B. frondosa* L. — **Ч. олиственная.** — Часто, заносное (*агриофит*): во всех обл. и респ.
62. *B. radiata* Thuill. — **Ч. лучистая.** — Довольно редко: Самар., Ульянов., Чув. и ошибочно указан для Морд.
63. *B. tripartita* L. — **Ч. трехраздельная.** — Часто, местами замещается *B. frondosa*: во всех обл. и респ.
- Примечание. В Среднем Поволжье указаны гибриды: *B. × garumnae* Jeanj. et Debray [*B. frondosa* × *B. frondosa*], для Чув.: *B. frondosa* × *B. radiata*, *B. cernua* × *B. frondosa*.
64. *Calendula officinalis* L. — **Календула лекарственная, ноготки.** — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).
- * *C. arvensis* (Vaill.) L. — К. полевая.
65. *Callistephus chinensis* (L.) Nees — **Китайская астра обыкновенная.** — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).
66. *Carduus acanthoides* L. [*C. fortior* Клоков] — **Чертополох колючий.** — Часто: во всех обл. и респ.
67. *C. crispus* L. — **Ч. курчавый.** — Часто: во всех обл. и респ.
68. *C. hamulosus* Ehrh. [*C. pseudocollinus* (Schmalh.) Klokov] — **Ч. крючочковый.** — Довольно редко: Пенз., Самар., Ульянов., редко: Чув.
69. *C. stenocephalus* Tamamsch. [*C. hystrix* auct. non C.A. Mey.] — **Ч. узкоголовый.** — Редко: Пенз.
70. *C. thoermeri* Weinm. [*C. nutans* L. subsp. *leiophyllus* (Petrović) Stoj. et Stef.] — **Ч. Термера.** — Довольно часто на юге, к северу редко: во всех обл. и респ.
71. *C. uncinatus* M. Bieb. [*C. hamulosus* Ehrh. subsp. *uncinatus* (M. Bieb.) Elenevsky et Derv.-Sok.] — **Ч. крючковатый.** — Довольно редко: Пенз., Самар.
72. *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. [incl. *C. intermedia* Schur; *C. vulgaris* auct. non L.] — **Колючник Биберштейна.** — Часто: во всех обл. и респ.
- Примечание. В регионе встречаются растения, соответствующие признакам как *C. biebersteinii* s. str., так и *C. intermedia* Schur.
73. *Centaurea adpressa* Ledeb. [*C. scabiosa* L. subsp. *adpressa* (Ledeb.) Gugler] — **Василек (Центаурея) шипиконосный.** — Довольно редко: Самар., Ульянов.; указан для Тат.
74. *C. apiculata* Ledeb. [*C. scabiosa* L. subsp. *apiculata* (Ledeb.) Dostál] — **В. шипиконосный.** — Часто на юге, к северу редко: во всех обл. и респ.
75. *C. biebersteinii* DC. [*C. micranthos* S. G. Gmel. ex Hayek; *Acosta biebersteinii* (DC.) Dostál] — **В. Биберштейна.** — Довольно редко: Самар., Ульянов.; редко: Пенз., Тат., Чув.
76. *C. diffusa* Lam. [*Acosta diffusa* (Lam.) Soják] — **В. раскидистый.** — Нередко на юге, в северу реже, заносное (*эпекофит*): во всех обл. и респ.
77. *C. integrifolia* Tausch [*C. scabiosa* L. subsp. *integra* Greuter] — В. цельнолистный. — Редко: Тат.
78. *C. jacea* L. [*Jacea pratensis* Lam.] — **В. луговой.** — Часто: во всех обл. и респ.
79. *C. majorovii* Dumbadze [*C. arenaria* M. Bieb. subsp. *majorovii* (Dumbadze) Dostál] — **В. Майорова.** — Редко, заносное (*колонофит*): Пенз., Самар., Ульянов.
- ? *C. orientalis* L. — В. восточный. — Вид указан для Ульянов.

80. *C. pseudomaculosa* Dobrocz. [*C. stoebe* auct. non L.; *C. maculosa* auct. non Lam.; *Acosta pseudomaculosa* (Dobrocz.) Soják] — **В. ложнопятнистый.** — Часто на юге, к северу реже: во всех обл. и респ.

81. *C. phrygia* L. [*Jacea phrygia* (L.) Soják] — **В фригийский.** — Часто на севере, к югу редко: во всех обл. и респ.

82. *C. pseudophrygia* C.A. Mey. [*C. phrygia* L. subsp. *pseudophrygia* (C.A. Mey.) Gugler; *Jacea pseudophrygia* (C.A. Mey.) Holub] — **В. ложнофригийский.** — Довольно часто: во всех обл. и респ.

83. *C. scabiosa* L. s. str. — **В. шероховатый.** — Довольно часто на севере, к югу редко: во всех обл. и респ.

84. *C. substituta* Czerep. [*Jacea substituta* (Czerep.) Soják] — **В. замещающий.** — Редко: Пенз.

85. *C. trichocephala* M. Bieb. [*Jacea trichocephala* (M. Bieb.) Soják] — **В. волосистоголовый.** — Довольно редко: Пенз., Самар., Ульянов.

Примечание. Известны гибриды *Centaurea*: *C. diffusa* × *C. jacea* (Морд.); *C. jacea* × *C. pseudophrygia* (Самар.); *C. × dobroczaevae* Tzvelev [*C. pseudomaculosa* × *C. diffusa*] (Самар., Ульянов.); *C. × livonica* Weinm. [*C. jacea* × *C. phrygia*] (Тат.).

86. *Chartolepis intermedia* Boiss. [*Centaurea chartolepis* Greuter] — **Хартолепис промежуточный.** — Довольно редко: Самар., Ульянов.

87. *Chondrilla graminea* M. Bieb. — **Хондрилла злаколистная.** — Довольно редко: Пенз., Самар., Ульянов.

88. *C. juncea* L. — **Х. ситниковая.** — Нередко: Пенз., Самар., Ульянов., реже в Морд., Тат.

? *C. laticoronata* Leonova — Х. ширококорончатая. — Вид указан заносным для Чув.

? *C. latifolia* M. Bieb. — Х. широколистная. — Вид ошибочно указан для Пенз.

89. *Cicerbita uralensis* (Rouy) Beauverd [*C. macrophylla* (Willd.) Wallr. subsp. *uralensis* (Rouy) P.D. Sell] — **Цицербита уральская.** — Редко: Самар., Тат., Чув.

* *C. macrophylla* (Willd.) Wallr. — Ц. крупнолистная.

90. *Cichorium intybus* L. — **Цикорий обыкновенный.** — Часто: во всех обл. и респ.

* *C. endivia* L. — Ц. салатный, эндивий.

91. *Cirsium canum* (L.) All. — **Бодяк серый.** — Довольно редко: во всех обл. и респ.

92. *C. ciliatum* (Murray) Moench — **Б. реснитчатый.** — Довольно редко: Пенз., Самар., Тат., Ульянов.

93. *C. esculentum* (Steven) C.A. Mey. [incl. *C. roseolum* Gorl.] — **Б. съедобный.** — Нередко: во всех обл. и респ.

94. *C. heterophyllum* (L.) Hill — **Б. разнолистный.** — Довольно часто на севере, к югу реже: во всех обл. и респ.

95. *C. incanum* (S.G. Gmel.) Fisch. [*C. arvense* (L.) Scop. subsp. *incanum* (S.G. Gmel.) Iljin] — **Б. седой.** — Часто: во всех обл. и респ.

96. *C. oleraceum* (L.) Scop. — **Б. огородный.** — Нередко: во всех обл. и респ.

97. *C. palustre* (L.) Scop. — **Б. болотный.** — Нередко: во всех обл. и респ.

? *C. rannonicum* (L. f.) Link — Б. венгерский. — Вид сомнительно указан для Морд. и Ульянов.

98. *C. polonicum* (Petrauk) Iljin [*C. decussatum* auct. non Janka; *Lophiolepis decussata* auct. non (Janka) Del Guacchio, Bureš, Iamónico et P. Caputo] — **Б. польский.** — Редко: Морд., Пенз., Самар., Ульянов., Чув.

99. *C. serrulatum* (M. Bieb.) Fisch. — **Б. мелкопильчатый.** — Довольно часто на юге, к северу реже: во всех обл. и респ.

100. *C. setosum* (Willd.) M. Bieb. [*C. arvense* (L.) Scop. subsp. *setosum* (Willd.) Iljin] — **Б. щетинистый.** — Часто: во всех обл. и респ.

101. *C. vulgare* (Savi) Ten. [*C. lanceolatum* (L.) Scop., nom. illeg.] — **Б. обыкновенный.** — Довольно часто: во всех обл. и респ.

Примечание. В Самар. известны гибриды *C. × affine* Tausch [*C. heterophyllum* × *C. oleraceum*]; *C. × ispolatovii* Пјин ex Tzvelev [*C. esculentum* × *C. vulgare*]; *C. × lacteum* Schleich. [*C. oleraceum* × *C. palustre*]; в Самар. и Ульянов. *C. × tataricum* (L.) DC. [*C. canum* × *C. oleraceum*].

102. *Conyza canadensis* (L.) Cronquist [*Erigeron canadensis* L.] — **Мелколепестничек канадский**. — Часто, заносное (*агриофит*): во всех обл. и респ.

Примечание. Род *Conyza* в настоящее время включается в род *Erigeron*.

* *Coreopsis basalis* (A. Dietr.) S.F. Blake — Кореопсис низовой.

* *C. grandiflora* Hogg ex Sweet — К. крупноцветковый.

* *C. tinctoria* Nutt. — К. красильный.

103. *Cosmos bipinnatus* Cav. — **Космея дважды-перистая**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *C. sulphureus* Cav. — К. серно-желтая.

104. *Crepis biennis* L. — **Скерда двулетняя**. — Редко: Самар., Ульянов., Чув.

105. *C. paludosa* (L.) Moench — **С. болотная**. — Редко: Морд., Тат., Чув.

106. *C. pannonica* (Jacq.) K. Koch — **С. венгерская**. — Довольно редко: Самар., Ульянов., редко: Тат., Чув.

107. *C. praemorsa* (L.) Walther — **С. тупокоренная**. — Довольно редко: во всех обл. и респ.

108. *C. sibirica* L. — **С. сибирская**. — Нередко, к югу реже: во всех обл. и респ.

109. *C. tectorum* L. — **С. кровельная**. — Часто: во всех обл. и респ.

110. *Cyanus segetum* Hill [*Centaurea cyanus* L.] — **Василек полевой**. — Нередко, местами часто, заносное (*эпекофит*): во всех обл. и респ.

* *C. montanus* (L.) Hill [*Centaurea montana* L.] — В. горный.

111. *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen. [*Iva xanthiifolia* Nutt.] — **Циклахена дурнишниколи-стная**. — Часто на юге, реже к северу, заносное (*эпекофит*): во всех обл. и респ.

* *Cynara scolymus* L. — Артишок колючий.

* *Dahlia coccinea* Cav. — Георгина ярко-красная.

* *D. × cultorum* Thorsrud et Reisaeter [*D. coccinea* Cav. × *D. pinnata* Cav. × *D. merckii* Lehm. × *D. rosea* Cav.] — Г. культивируемая.

* *D. pinnata* Cav. [*D. variabilis* (Willd.) Desf.] — Г. перистая.

* *Dendranthema indicum* (L.) Des Moul. [*Chrysanthemum indicum* L.] — Дендрантема (Хризантема) мелкоцветковая.

* *D. morifolium* (Ramat.) Tzvelev [*Chrysanthemum morifolium* (Ramat.) Hemsl.] — Д. шелковицели-стная, хризантема крупноцветковая.

* *Dimorphotheca hybrida* (L.) DC. [*D. sinuata* auct. non DC.] — Разноплодница гибридная.

* *Doronicum carpaticum* (Griseb. et Schrenk) Nyman [*D. columnae* auct. non Ten.; *D. orientale* auct. non Hoffm.] — Дороникум карпатский.

112. *Echinacea purpurea* (L.) Moench — **Эхинацея пурпурная**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

* *E. angustifolia* DC. — Э. узколистная.

* *E. pallida* (Nutt.) Nutt. — Э. бледная.

113. *Echinops exaltatus* Schrad. — **Мордовник высокий**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*): Самар.

114. *E. meyeri* (DC.) Пјин — **М. Мейера**. — Нередко: Самар.

115. *E. saksonovii* Vasjukov — **М. Саксонова**. — Довольно редко: Пенз., Самар., Ульянов.

116. *E. ruthenicus* M. Bieb. s. str. [*E. ritro* L. subsp. *ruthenicus* (M. Bieb.) Nyman] — **М. русский**. — Нередко на юге, к северу Редко: Морд., Пенз., Самар., Тат., Ульянов., Чув.

117. *E. sphaerocephalus* L. — **М. шароголовый**. — Нередко, к северу реже: во всех обл. и респ.

118. *E. tataricus* Knjaz. — **М. татарский**. — Довольно редко: Заволжье Самар. и Тат., для Пенз. указан ошибочно.

* *Emilia coccinea* (Sims) G. Don [*E. flammea* Cass.] — Эмилия огненно-красная.

119. *Erigeron acris* L. s. str. — **Мелколепестник едкий**. — Нередко, к югу реже: во всех обл. и респ.

120. *E. macrophyllus* Herbach [*E. droebachensis* auct. non O. F. Müll.] — **М. крупнолистный**. — Редко: Пенз., Самар., Тат., Ульянов.

121. *E. podolicus* Besser [*E. acris* L. subsp. *podolicus* (Besser) Nyman] — **М. подольский**. — Часто на юге, к северу реже: во всех обл. и респ.

* *E. speciosus* (Lindl.) DC. — М. красивый.

122. *E. uralensis* Less. — **М. уральский**. — Довольно редко: во всех обл. и респ.

123. *Eupatorium cannabinum* L. — **Посконник коноплевый**. — Нередко, местами часто: во всех обл. и респ.

124. *Gaillardia aristata* Pursh — **Гайярдия остистая**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

125. *G. pulchella* Foug. — **Г. красивая**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

126. *Galatella angustissima* (Tausch) Novopokr. — **Солонечник узколистный**. — Нередко на юго-востоке, к северу и северо-западу редко: во всех обл. и респ.

127. *G. biflora* (L.) Nees [incl. *G. novopokrovskii* Zefir.] — **С. двуцветковый**. — Довольно редко: Пенз., Самар., Ульянов.; редко: Тат.

128. *G. crinitoides* Novopokr. — **С. кринитовидный**. — Довольно редко: Пенз., Самар.

Примечание. Гибридогенный вид, происходящий от гибридизации *G. angustissima* и *G. villosa*.

129. *G. divaricata* (M. Bieb.) Novopokr. — **С. растопыренный**. — Редко: Самар. и указан для Ульян.

130. *G. dracunculoides* (Lam.) Nees — **С. эстрагоновидный**. — Редко: Пенз., Самар., Ульянов.

131. *G. linosyris* (L.) Rchb. f. [*Grinitaria linosyris* (L.) Less.] — **С. льновидный**. — Довольно редко на юге, к северу редко: во всех обл. и респ.

132. *G. rossica* Novopokr. [*G. punctata* auct. non Nees; *G. sedifolia* auct. non (L.) Greuter] — **С. русский**. — Нередко на юге, к северу реже: во всех обл. и респ.

133. *G. tatarica* (Less.) Novopokr. [*Grinitaria tatarica* (Less.) Czer.] — **С. татарский**. — Редко: Самар., Тат.

134. *G. trinervifolia* (Less.) Novopokr. — **С. трехжилковый**. — Редко: Самар.

135. *G. villosa* (L.) Rchb. f. [*Crinitaria villosa* (L.) Cass.] — **С. мохнатый**. — Часто на юго-востоке, к северу и северо-западу редко: во всех обл. и респ.

Примечание. В Самар. известен гибрид *G. × tzvelevii* Vasjukov et Saksonov — С. Цвелева, происходящий от гибридизации *G. biflora* × *G. villosa*.

136. *Galinsoga ciliata* (Raf.) S.F. Blake [*G. quadriradiata* auct. non Ruiz et Pav.] — **Галинсога реснитчатая**. — Довольно редко, к северу реже, заносное (*энекофит*): во всех обл. и респ.

137. *G. parviflora* Cav. — **Г. мелкоцветковая**. — Нередко, заносное (*энекофит*): во всех обл. и респ.

* *Gazania × hybrida* hort. — Газания гибридная.

138. *Gelasia ensifolia* (M. Bieb.) Zaika, Sukhor. et N. Kilian [*Scorzonera ensifolia* M. Bieb.] — **Гелазия мечелистная**. — Довольно редко: Пенз., Самар., Ульянов.

139. *G. tuberosa* (Pall.) Zaika, Sukhor. et N. Kilian [*Scorzonera tuberosa* Pall.] — **Г. клубненосная**. — Редко: Самар.

* *Glebionis coronaria* (L.) Spach [*Chrysanthemum coronarium* L.] — Златоцвет увенчанный, 3. обыкновенный.

* *G. segetum* (L.) Fourr. [*Chrysanthemum segetum* L.] — 3. полевой.

140. *Gnaphalium rossicum* Kirp. [*G. uliginosum* auct. non L.; *Filaginella rossica* (Kirp.) Tzvelev] — **Сушеница русская**. — Нередко: во всех обл. и респ.

Примечание. Видимо, все указания в регионе *G. uliginosum* L. s.str. и гибрида *G. rossicum* × *G. uliginosum* (Чув.) принадлежат *G. rossicum*.

141. *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal — **Гринделия растопыренная**. — Редко, заносное (*колонофит*): Морд., Пенз., Самар., Ульянов.

* *Grossheimia macrocephala* (Muss. Puschk. ex Willd.) Sosn. et Takht. [*Centaurea macrocephala* Muss. Puschk. ex Willd.] — Гроссгеймия крупноголовая.

* *Helenium autumnale* L. — Элениум осенний.

142. *Helianthus annuus* L. — **Подсолнечник однолетний**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

143. *H. × laetiflorus* Pers. [*H. giganteus* auct. non L.] — **П. яркоцветковый**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*): Морд., Ульянов.

144. *H. lenticularis* Douglas ex Lindl. — **П. сорнополевой**. — Редко, заносное (*эфемерофит*): Самар.

145. *H. petiolaris* Nutt. — **П. черешковый**. — Редко, заносное (*эфемерофит*): Морд.

146. *H. subcanescens* (A. Gray) E. Watson — **П. сероватый**. — В культуре, дичает (*энекофит*).

* *H. strumosus* L. — П. желваконосный.

147. *H. tuberosus* L. — **П. клубненосный, топинамбур**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

148. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench — **Цмин песчаный**. — Нередко на юге, реже к северу: во всех обл. и респ.

149. *Heliopsis scabra* Dunal [*H. helianthoides* (L.) Sweet subsp. *scabra* (Dunal) T. R. Fisher] — **Гелиопсис шероховатый**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *Helipterum roseum* (Hook.) Benth. [*Rhodanthe chlorocephala* (Turcz.) Paul G. Wilson subsp. *rosea* (Hook.) Paul G. Wilson] — Солнцекрыл (Акроклинум, Гелиптерум) розовый.

150. *Helminthotheca echioides* (L.) Holub — **Гельминтотека румяноквая**. — Редко, заносное (*эфемерофит*): Морд.

151. *Hieracium arcuatidens* (Zahn ex Petunn.) Üksip — **Ястребинка изогнутозубчатая**. — Редко: Морд., Тат.

152. *H. gentile* Jord. ex Boreau [*H. murorum* subsp. *gentile* (Jord. ex Boreau) Sudre] — **Я. породненная**. — Редко: Тат.

153. *H. filifolium* Üksip [*H. umbellatum* L. subsp. *filifolium* (Üksip) Tzvelev] — **Я. нитевиднолистная**. — Довольно редко: Пенз., Самар., ? Ульянов.

154. *H. robustum* Fr. [*H. largum* Fr.] — **Я. могучая**. — Часто на юге, к северу Редко: Морд., Пенз., Самар., Ульянов.

Примечание. Гибридогенный вид, происходящий от гибридизации *H. viosum* и *H. umbellatum*.

? *H. submedianum* (Zahn) Üksip — Я. почти-срединная. — Вид указан для Тат.

155. *H. sylvularum* Jord. ex Boreau — **Я. рощевая**. — Редко: Морд.

156. *H. umbellatum* L. [*H. pervagum* Jord. ex Boreau; *H. subhirsutissimum* Üksip] — **Я. зонтичная**. — Часто: во всех обл. и респ.

157. *H. viosum* Pall. — **Я. ядовитая**. — Нередко на юге, к северу редко: во всех обл. и респ.

158. *Inula helenium* L. — **Девясил высокий**. — Довольно часто: во всех обл. и респ.

159. *Jacobaea erucifolia* (L.) G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. [*Senecio erucifolius* L.] — **Якобея эруколистная**. — Нередко на юге, к северу редко: во всех обл. и респ., кроме ? Морд.

? *J. andrzejowskyi* (Tzvelev) B. Nord. et Greuter [*Senecio andrzejowskyi* Tzvelev] — Я. Андриеевского. — Вид указан для Тат. и Чув.

? *J. borysthena* (DC.) B. Nord. et Greuter [*Senecio borysthenicus* DC.] — Я. днепровская. — Вид указан для Тат.

160. *J. ferganensis* (Schischk.) B. Nord. et Greuter [*Senecio ferganensis* Schischk.] — **Я. ферганская**. — Нередко: Самар.

161. *J. fluviatilis* (Wallr.) E. Wiebe [*Senecio fluviatilis* Wallr.] — **Я. приречная.** — Довольно редко: во всех обл. и респ.
162. *J. grandidentata* (Ledeb.) Vasjukov [*Senecio grandidentatus* Ledeb.; *S. arenarius* M. Bieb. non Thunb.] — **Я. крупнозубчатая.** — Довольно редко: Пенз., Ульянов., чаще в Самар.; редко: Тат.
163. *J. kirghisica* (DC.) E. Wiebe [*J. racemosa* (M.Bieb.) Pelser subsp. *kirghisica* (DC.) Galasso et Bartolucci; *Senecio kirghisicus* DC.; *S. paucifolius* S. G. Gmel.] — **Я. киргизская.** — Довольно редко: Самар., редко в Пенз., Ульянов.
- * *J. maritima* (L.) Pelser et Meijden [*Cineraria maritima* (L.) L.] — Я. морская.
164. *J. nemorensis* (L.) Moench [*Senecio nemorensis* L.] — **Я. дубравная.** — Редко: Тат.
165. *J. schwetzwii* (Korsh.) Tatanov et Vasjukov [*Senecio schwetzwii* Korsh.; *S. doria* auct. non L.; *S. macrophyllus* auct. non M. Bieb.] — **Я. Швецова.** — Нередко в Самар., в др. обл. и респ. редко.
166. *J. tatarica* (Less.) E. Wiebe [*J. paludosa* G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. subsp. *lanata* (Holub) B. Nord. et Greuter; *Senecio tataricus* Less.; *S. paludosus* auct. non L.] — **Я. татарская.** — Довольно редко: во всех обл. и респ.
167. *J. vulgaris* Gaertn. [*Senecio jacobaea* L.] — **Я. обыкновенная.** — Часто: во всех обл. и респ.
168. *Jurinea arachnoidea* Bunge — **Наголоватка паутинистая.** — Довольно редко: Пенз., Самар., Тат., Ульянов.
169. *J. charcoviensis* Klokov — **Н. харьковская.** — Нередко: Во всех обл. и респ.
170. *J. cyanoides* (L.) Rchb. s. str. — **Н. васильковая.** — Распространение недостаточно изучено, т.к. вид смешивался с *J. charcoviensis*. Видимо: во всех обл. и респ.
171. *J. ewersmannii* Bunge — **Н. Эверсманна.** — Редко: Самар.; указан в Тат. и Ульянов.
172. *J. ledebourii* Bunge — **Н. Ледебюра.** — Нередко в Самар., редко в Пенз., Тат., Ульянов., Чув.
173. *J. multiflora* (L.) V. Fedtsch. — **Н. многоцветковая.** — Нередко в Самар., редко в Ульянов.
174. *J. polyclonos* DC. — **Н. многостебельная.** — Редко: Самар., ? Ульянов.
- * *Kalimeris incisa* (Fisch.) DC. — Калимерис надрезанный.
- * *K. integrifolia* Turcz. ex DC. — К. цельнолистный.
175. *Klasea cardunculus* (Pall.) Holub [*Serratula cardunculus* (Pall.) Schischk.] — **Клазея чертополоховая.** — Нередко в Самар., редко в Тат., Ульянов., Чув.
176. *K. erucifolia* (L.) Greuter et Wagenitz [*Serratula erucifolia* (L.) Boriss.] — **К. зюзниколистная.** — Довольно редко: Самар.
177. *K. gmelinii* (Tausch) Holub [*K. radiata* (Waldst. et Kit.) Á. et D. Löve subsp. *gmelinii* (Tausch) L. Martins; *Serratula gmelinii* Tausch; *S. isophylla* Claus; *S. tanaitica* auct. non P.A. Smirn.] — **К. Гмелина.** — Нередко: Самар., Ульянов.; редко: Тат.
178. *K. lycopifolia* (Vill.) Á. et D. Löve [*Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kern.; *S. heterophylla* auct. non (L.) Desf.] — **К. зюзниколистная.** — Довольно редко: во всех обл. и респ.
179. *K. radiata* (Waldst. et Kit.) Á. et D. Löve [*Serratula radiata* (Waldst. et Kit.) M. Bieb.] — **К. лучистая.** — Довольно редко: Самар.; редко: Тат.
180. *K. tanaitica* (P.A. Smirn.) Holub [*K. radiata* (Waldst. et Kit.) Á. et D. Löve subsp. *tanaitica* (P.A. Smirn.) L. Martins; *Serratula tanaitica* P.A. Smirn.] — **К. донская.** — Редко в Ульянов.; указан для Самар. Вид занесен в Перечень Красной книги РФ (2023).
181. *Lactuca chaixii* Vill. [*L. quercina* auct. non L.] — **Латук (Молокан) Шэ.** — Редко: Пенз., Самар., Ульянов.
182. *L. saligna* L. — **Л. солончаковый.** — Редко: Пенз., Самар., Тат., Ульянов.
183. *L. sativa* L. — **Л. посевной, салат.** — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).
184. *L. serriola* L. — **Л. компасный.** — Часто, заносное (*энекофит*): во всех обл. и респ.
185. *Lapsana communis* L. — **Бородавник обыкновенный.** — Нередко: во всех обл. и респ.
- * *Layia elegans* (Nutt.) Torr. et A. Gray — Лэйя изящная.
- * *Leontopodium alpinum* Cass. — Эдельвейс альпийский.
186. *Leontodon biscutellifolius* DC. — **Сокольник шероховатый.** — Редко, ? заносное. Тат.

187. *L. hispidus* L. [incl. *L. danubialis* Jacq.] — **С. шетинистый**. — Довольно редко, к северу чаще: во всех обл. и респ.
188. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. [*Matricaria discoidea* DC.] — **Лепидотека пахучая**. — Нередко, заносное (*энекофит*): во всех обл. и респ.
189. *Leucanthemum ircutianum* Turcz. ex DC. [*L. vulgare* auct. non Lam.] — **Нивяник иркутский**. — Часто: во всех обл. и респ.
190. *L. maximum* (Ramond) DC. — **Н. большой**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).
- * *Liatriis spicata* (L.) Willd. [*L. ligulistylis* auct. non (A. Nelson) K. Schum.] — Лиатрис колосистый.
191. *Ligularia sibirica* (L.) Cass. — **Бузульник сибирский**. — Редко: Тат., Ульянов., Чув. Примечание. Кроме типового подвида, для Тат. указан *L. sibirica* subsp. *lydiae* (Minderova) Tzvelev.
- * *L. przewalskii* (Maxim.) Diels — Б. Пржевальского.
192. *Logfia arvensis* (L.) Holub [*Filago arvensis* L.] — **Жабник полевой**. — Нередко, к северу чаще: во всех обл. и респ.
193. *L. minima* (Sm.) Dumort. [*Filago minima* (Sm.) Pers.] — **Ж. малый**. — Редко: Морд. Вид сомнительно указан для Пенз.
194. *Matricaria chamomilla* L. [*M. recutita* L.; *Chamomilla recutita* (L.) Rausch.] — **Ромашка лекарственная**. — Довольно редко, заносное (*эфемерофит*): во всех обл. и респ.
195. *Mulgedium tataricum* (L.) DC. [*Lactuca tatarica* (L.) C.A. Mey.] — **Латуковник татарский**. — Часто, заносное (*энекофит*): во всех обл. и респ.
196. *M. sibiricum* (L.) Less. [*Lactuca sibirica* (L.) Benth. ex Maxim.] — **Л. сибирский**. — Редко: Тат. Вид указан для Морд., Самар., видимо, ошибочно.
- Примечание. Род *Mulgedium* в настоящее время включается в род *Lactuca*.
197. *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. et F.W. Schultz [*Gnaphalium sylvaticum* L.] — **Сухоцветка лесная**. — Нередко, к северу чаще: во всех обл. и респ.
198. *Onopordum acanthium* L. — **Татарник колючий**. — Нередко, к северу редко, заносное (*энекофит*): во всех обл. и респ.
- * *Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl. — Остеоспермум Эклона.
199. *Parasenecio hastatus* (L.) H. Koyama [*Cacalia hastata* L.] — **Лжекрестовник копьевидный**. — Редко: Самар., Тат., Ульянов., Чув.
200. *Pentanema asperum* (Poir.) G.V. Voiko et Korniy. [*Inula aspera* Poir.; *I. salicina* L. subsp. *aspera* (Poir.) Hayek] — **Пентанема шероховатая**. — Нередко на юге, к северу реже: во всех обл. и респ.
201. *P. britannicum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M.M. Mart. Ort. [*Inula britannica* L.] — **П. британская**. — Часто: во всех обл. и респ.
202. *P. ensifolium* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M.M. Mart. Ort. [*Inula ensifolia* L.] — **П. мечелистная**. — Вид указан для Самар. Тат. и Ульянов.
203. *P. germanicum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M.M. Mart. Ort. [*Inula germanica* L.] — **П. германская**. — Довольно редко на юго-востоке: Самар.; к северу редко: Морд., Пенз., Тат., Ульянов., Чув.
204. *P. hirtum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M.M. Mart. Ort. [*Inula hirta* L.] — **П. шершавая**. — Часто на юге, к северу реже: во всех обл. и респ.
205. *P. oculus-christi* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M.M. Mart. Ort. [*Inula oculus-christi* L.] — **П. Глаз Христа**. — Пенз., Ульянов. и указан для Самар.
206. *P. salicinum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M.M. Mart. Ort. [*Inula salicina* L.] — **П. иволистная**. — Часто, на юге реже: во всех обл. и респ.
- Примечание. *P. × hispidum* (Schur) Seregin [*P. asperum* (Poir.) G.V. Voiko et Korniy. × *P. hirtum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M.M. Mart. Ort.; ? *Inula salicina* L. var. *subhirta* C.A. Mey.] — Самар., ? Чув.
207. *Petasites hybridus* (L.) G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. — **Белокопытник гибридный**. — В культуре и на вторичных местообитаниях в Ульянов., не натурализуется (*колонофит*).

208. *P. spurius* (Retz.) Rchb. — **Б. ложный**. — Часто: во всех обл. и респ.

? *P. radiatus* (J.F. Gmel.) Toman — **Б. лучевой**. — Вид указан для Самар.

209. *Phalacrolooma annuum* (L.) Dumort. s. str. [*Erigeron annuus* (L.) Desf. s. str.] — **Тонколучник однолетний**. — Редко, заносное (*эфемерофит*): Пенз.; все указания для др. обл. и респ., видимо, принадлежат следующему виду.

210. *P. septentrionale* (Fernald et Wiegand) Tzvelev [*Erigeron annuus* (L.) Desf. subsp. *septentrionalis* (Fernald et Wiegand) Wagenitz] — **Т. северный**. — Нередко, местами часто, заносное (*энекофит*): во всех обл. и респ.

? *P. strigosum* (Muhl. ex Willd.) Tzvelev [*Erigeron strigosus* Muhl. ex Willd.] — Вид указан для Чув.

Примечание. Род *Phalacrolooma* в настоящее время включается в род *Erigeron*.

211. *Picris hieracioides* L. — **Горлюха ястребинковая**. — Часто: во всех обл. и респ.

212. *P. rigida* Spreng. — **Г. жесткая**. — Нередко: Пенз., Самар., Ульянов.; редко: Тат.

213. *Pilosella cymigera* (Rcnb.) Arv.-Touv. [*Hieracium cymigerum* Rcnb.; *H. cymosum* auct.; *H. vaillantii* auct.; *Pilosella cymosa* auct.; ? *P. molliseta* (Nägeli et Peter) Schljakov; *P. trichocymosa* auct.; *P. vaillantii* auct.] — **Ястребиночка зонтиконосная**. — Нередко: во всех обл. и респ.

* *P. aurantiaca* (L.) F.W. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium aurantiacum* L.] — **Я. оранжево-красная**.

214. *P. echioides* (Lumn.) F.W. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium echioides* Lumn.] — **Я. румяноквая**. — Часто, но в Заволжье б. ч. замещается *P. katunensis*: во всех обл. и респ.

215. *P. flagellaris* (Willd.) Arv.-Touv. [*Hieracium flagellare* Willd.] — **Я. плетевая**. — Редко: Морд.

216. *P. glomerata* (Froel.) Fr. — **Я. скупенная**. — Редко: во всех обл. и респ.

217. *P. karpinskyana* (Nägeli et Peter) Schljakov [*Hieracium karpinskyanum* (Nägeli et Peter) Üksip] — **Я. Карпинского**. — Редко: Морд., Тат., Чув.

218. *P. katunensis* Tupitz. [*P. asiatica* (Nägeli et Peter) Schljakov s. l.; *Hieracium echioides* (Lumn.) F.W. Schultz et Sch. Bip. subsp. *asiaticum* Nägeli et Peter s. l.] — **Я. катунская**. — Часто в Заволжье Самар.

219. *P. officinarum* Vaill. [*Hieracium pilosella* L.] — **Я. волосистая**. — Часто: во всех обл. и респ.

220. *P. onegensis* Norrl. [*Hieracium onegense* (Norrl.) Norrl.; *H. ambiguum* auct.; *H. caespitosum* auct.; *H. pratense* auct.] — **Я. онежская**. — Нередко: во всех обл. и респ.

221. *P. praealta* (Vill. ex Gochnat) F.W. Schultz et Sch. Bip. [? *P. plicatula* (Zahn) Schljakov; *Hieracium praealtum* Vill. ex Gochnat; *H. bauhini* auct. non Besser] — **Я. высокая**. — Нередко: во всех обл. и респ.

222. *P. samarica* (Zahn) Schljakov [*Hieracium cymosum* L. subsp. *samaricum* Zahn; *H. samaricum* (Zahn) Juxip] — **Я. самарская**. — Редко: Самар.

223. *P. suecica* (Fr.) F.W. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium suecicum* Fr.; *H. floribundum* auct.; *Pilosella arvicola* auct.] — **Я. шведская**. — Нередко: Пенз., Самар., Ульянов.

Примечание. Виды *Pilosella* часто гибридизируют между собой в местах совместного произрастания с образованием фертильных, способных к возвратному скрещиванию гибридов. Кроме приведенных выше видов, в Среднем Поволжье известны гибриды:

– *P. × auriculoides* (Láng) Arv.-Touv. [*Hieracium × auriculoides* Láng; *H. × calodon* Tausch ex Peter];

– *P. × bifurca* (M. Bieb.) F.W. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium × bifurcum* M. Bieb.];

– *P. × densiflora* (Tausch) Sojak [*P. cymigera × P. praealta*];

– *P. × dubia* (L.) F.W. Schultz et Sch. Bip. [*P. cymigera × P. suecica*; *Hieracium dubium* L.];

– *P. × fallax* (Willd.) Arv.-Touv. ex P.D. Sell et C. West [*P. echioides × P. cymigera*; *P. collina* auct.; *Hieracium fallax* Willd.; *H. collinum* auct.];

– *P. × iserana* (R. Uechtr.) Soják [*P. suecica × P. officinarum*; *Hieracium iseranum* (R. Uechtr.) Fiek];

– *P. × obscura* (Rchb.) Soják [? *P. onegensis × P. praealta*];

– *P. × panteblaston* (Nägeli et Peter) Sennikov, in sched., prov. [*P. glomerata × P. praealta*; *Hieracium panteblaston* Nägeli et Peter];

– *P. × rothiana* (Wallr.) F.W. Schultz et Sch. Bip. [*P. echioides × P. officinarum*; *Hieracium rothianum* Wallr.];

– *P. × septentrionalis* Norrl. [*P. praealta × P. suecica*; *Hieracium septentrionale* (Norrl.) Norrl.];

– *P. × stepposa* Sennikov, prov. [*P. echioides* × *P. onegensis*];

– *P. × ziziana* (Tausch) F.W. Schultz et Sch. Bip. [*P. praealta* × *P. cymigera*; *Hieracium zizianum* Tausch].

Примечание. Сомнительно указаны для Ульянов.: *P. glaucescens* (Besser) Soják [? *P. piloselloides* subsp. *magyarica* (Peter) S. Bräut. et Greuter; ? *P. volhynica* (Nägeli et Peter) Schljakov; *Hieracium glaucescens* Besser]; Самар. и Ульянов.: *P. procera* (Fr.) F.W. Schultz et Sch. Bip. [*P. echioides* (Lumn.) F.W. Schultz et Sch. Bip. subsp. *procera* (Fr.) P.D. Sell et C. West; *Hieracium procerum* Fr.]; Чув.: *P. ruprechtii* (Boiss.) P.D. Sell et C. West. и *P. sciadophora* (Nägeli et Peter) Soják.

224. *Podospermum canum* C.A. Mey. [*Scorzonera cana* (C.A. Mey.) Griseb.] — **Ножкосемянник седой**. — Редко: Самар.

225. *Psephellus dealbatus* (Willd.) K. Koch [*Centaurea dealbata* Willd.] — **Псефеллюс беловатый**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

226. *P. marschallianus* (Spreng.) K. Koch s. str. [*Centaurea marschalliana* Spreng. s. str.] — **П. Маршалла**. — Нередко в Самар., Ульянов., редко в Пенз., Тат.

Примечание. *P. carbonatus* (Klokov) Greuter [*Centaurea carbonata* Klokov] – эндемик Донецкого края (М.С. Князев, in litt.) и его указания для региона принадлежат *P. marschallianus*.

? *P. sibiricus* (L.) Wagenitz [*Centaurea sibirica* L.] — П. сибирский. — Вид указан для Самар.

227. *P. sumensis* (Kalen.) Greuter [*Centaurea sumensis* Kalen.] — **П. сумский**. — Нередко: во всех обл. и респ.

228. *Pseudopodospermum strictum* (Hornem.) Zaika, Sukhor. et N. Kilian [*Scorzonera stricta* Hornem.; *S. marschalliana* auct. non C.A. Mey.] — **Ложноножкосемянник торчащий**. — Нередко в обл., редко в респ.

229. *P. tauricum* (M. Bieb.) Vasjukov et Saksonov [*Scorzonera taurica* M. Bieb.; *S. hispanica* auct. non L.] — **Л. крымский**. — Довольно редко: Пенз., Самар., Ульянов.; редко: Тат.

Примечание. Иногда (Пенз., Самар., Ульянов.) встречается гибрид *P. × glastifolium* (Willd.) Vasjukov et Saksonov [*P. strictum* × *P. tauricum*; *Scorzonera × glastifolia* Willd.]. Сомнительно указан в культуре и дичающим для Чув. ? *P. hispanicum* (L.) Zaika, Sukhor. et N. Kilian [*Scorzonera hispanica* L.]. Для Пенз. ошибочно указан *P. molle* (M. Bieb.) Kuth. [*Scorzonera mollis* M. Bieb.].

230. *Ptarmica cartilaginea* (Ledeb. ex Rchb.) Ledeb. [*P. salicifolia* (Besser) Serg. subsp. *cartilaginea* (Ledeb. ex Rchb.) Tzvelev; *Achillea cartilaginea* Ledeb. ex Rchb.] — **Чихотник хрящеватый**. — Часто: во всех обл. и респ.

231. *P. salicifolia* (Besser) Serg. [*Achillea salicifolia* Besser] — **Ч. иволистный**. — Довольно редко: Пенз., Самар., Тат., Ульянов., Чув.

232. *P. septentrionalis* (Serg.) Klokov et Krytzka [*Achillea septentrionalis* (Serg.) Botsch.] — **Ч. северный**. — Нередко: Пенз., Самар., Тат., Ульянов., ? Чув.

233. *P. vulgaris* Hill [*Achillea ptarmica* L.] — **Ч. обыкновенный**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

234. *Pulicaria vulgaris* Gaertn. [*P. prostrata* (Gilib.) Asch., nom. illeg.] — **Блошница обыкновенная**. — Довольно часто: во всех обл. и респ.

? *P. dysenterica* (L.) Bernh. — Б. дизентерийная. — Вид указан для Самар.

235. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop. [*Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip.] — **Поповник щитковый**. — Часто: во всех обл. и респ.

* *P. balsamita* (L.) Willd. [*Tanacetum balsamitoides* Sch. Bip.] — П. (Кануфер) бальзамический.

* *P. coccineum* (Willd.) Worosch. [*P. roseum* (Adams) M. Bieb.; *Tanacetum coccineum* (Willd.) Grierson] — П. розовый.

236. *P. parthenium* (L.) Sm. [*Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.] — **П. девичий**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

237. *Rhaponticum repens* (L.) Hidalgo [*Acroptilon repens* (L.) DC.] — **Горчак ползучий**. — Довольно редко, заносное (*колонофит*): Морд., Пенз., Самар., Ульянов., Чув.

238. *Rhaponticoides taliewii* (Клеоров) M.V. Agab. et Greuter [*Centaurea taliewii* Клеоров] — **Василек** (Рапонтикоидес) **Талиева**. — Редко: Самар.

239. *R. tzvelevii* Vasjukov, Plaksina et Melnikov, prov. [*R. ruthenica* auct. non (Lam.) M.V. Agab. et Greuter; *Centaurea ruthenica* auct. non Lam.] — **В. Цвелева**. — Нередко в Самар., Ульянов., редко в Морд., Пенз., Тат., Чув.

Примечание. Из центра и юго-востока Европейской России описывается новый, викарный по отношению к *R. ruthenica* (Lam.) M.V. Agab. et Greuter s. str. [*Centaurea ruthenica* Lam. s. str.], вид *R. tzvelevii* Vasjukov, Plaksina et Melnikov (LE, MW, PKM, PVB, SMR), вместо ошибочно приводящегося для региона среднеазиатского *R. modesti* (Fed.) Negareh [*Centaurea modesti* Fed.; *C. ruthenica* Lam. var. *lyrata* Trautv.].

240. *Rhaponticum serratuloides* (Georgi) Bobrov [*Stemmacantha serratuloides* (Georgi) M. Dittrich; ? *Leuzea altaica* Link] — **Большеголовник** (Рапонтикум) **серпуховидный**. — Редко: Самар., Ульянов., заносное в Морд.

* *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin [*Stemmacantha carthamoides* (Willd.) Dittrich; *Fornicium carthamoides* (Willd.) Kamelin] — Б. сафлоровидный.

241. *Rudbeckia hirta* L. — **Рудбекия жестковолосистая**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).

242. *R. laciniata* L. — **Р. рассеченная, золотой шар**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

* *R. bicolor* Nutt. — Р. двуцветная.

* *R. serotina* (Nutt.) Sweet [*R. hirta* L. subsp. *serotina* (Nutt.) Tzvelev] — Р. осенняя.

243. *Saussurea amara* (L.) DC. — **Соссюрея горькая**. — Довольно редко в Самар., заносное в Морд.; исчез в Тат. и Ульянов.

244. *S. salsa* (Pall.) Spreng. — **С. солончаковая**. — Редко: Самар., Ульянов.; указан для Тат.

? *Scariola viminea* (L.) F.W. Schmidt [*Lactuca viminea* (L.) J. et C. Presl] — Скариола прутьевидная. — Вид указан для Самар.

245. *Scorzonera parviflora* Jacq. — **Козелец мелкоцветковый**. — Довольно редко в Самар., реже в Пенз., Тат., Ульянов.

? *S. humilis* L. — К. низкий. — Вид сомнительно указан для Самар.

246. *S. purpurea* L. [*Podospermum purpureum* (L.) W.D.J. Koch et Ziz] — **К. пурпурный**. — Нередко на юге, к северу реже: во всех обл. и респ.

247. *Scorzoneroides autumnalis* (L.) Moench [*Leontodon autumnalis* L.] — **Кульбаба осенняя**. — Часто: во всех обл. и респ.

248. *Senecio dubitabilis* C. Jeffrey et Y.L. Chen — **Крестовник сомнительный**. — Редко, заносное (*эфемерофит*): Пенз.

249. *S. sylvaticus* L. — **К. лесной**. — Редко: Морд., Пенз., Ульянов.

250. *S. vernalis* Waldst. et Kit. [*S. leucanthemifolius* Poir. subsp. *vernalis* (Waldst. et Kit.) Greuter] — **К. весенний**. — Довольно редко: во всех обл. и респ.

251. *S. viscosus* L. — **К. липкий**. — Нередко, заносное (*эфемерофит*): во всех обл. и респ.

252. *S. vulgaris* L. — **К. обыкновенный**. — Нередко, заносное (*эфемерофит*): во всех обл. и респ.

253. *Serratula coronata* L. [*S. wolffii* Andrae] — **Серпуха венценосная**. — Нередко, местами чаще: во всех обл. и респ.

254. *S. tinctoria* L. [*S. inermis* Gilib., des. inval.] — **С. красильная**. — Нередко: во всех обл. и респ.

255. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. — **Расторопша пятнистая**. — В культуре, дичает в Пенз. (*эфемерофит*):

256. *Silphium perfoliatum* L. — **Сильфия пронзеннолистная**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*):

257. *Solidago altissima* L. — **Золотарник высочайший**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

258. *S. canadensis* L. — **З. канадский**. — В культуре, дичает (*эпекофит*):

259. *S. niedereideri* Khok [*S. canadensis* × *S. virgaurea*] — **З. Нидередера**. — Редко: Самар. Гибридогенный таксон (*колонофит*): Самар.

* *S. shortii* Torr. et A. Gray — 3. Шорти.

260. *S. serotinoidea* Á. et D. Löve [*S. gigantea* auct. non W. T. Aiton] — 3. поздний. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*):

261. *S. virgaurea* L. — 3. обыкновенный, золотая розга. — Часто: во всех обл. и респ.

262. *Sonchus arvensis* L. — Осот полевой. — Часто: во всех обл. и респ.

263. *S. asper* (L.) Hill — О. шершавый. — Часто, заносное (*энекофит*): во всех обл. и респ.

264. *S. oleraceus* L. — О. огородный. — Часто, заносное (*энекофит*): во всех обл. и респ.

265. *S. palustris* L. — О. болотный. — Нередко, к северу реже: во всех обл. и респ.

266. *S. uliginosus* M. Bieb. [*S. arvensis* L. subsp. *uliginosus* (M. Bieb.) Nyman] — О. топяной. — Нередко: Самар., Тат. и, видимо, в др. обл.

267. *Symphotrichum lanceolatum* (Willd.) G.L. Nesom [*Aster lanceolatus* Willd.] — Симфиотрихум ланцетный. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

268. *S. novae-angliae* (L.) G.L. Nesom [*Aster novae-angliae* L.] — С. новоанглийский. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

269. *S. novi-belgii* (L.) G.L. Nesom [*Aster novi-belgii* L.] — С. новобельгийский. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

270. *S. salignum* (Willd.) G.L. Nesom [*Aster salignus* Willd.] — С. иволистный. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

271. *S. versicolor* (Willd.) G.L. Nesom [*Aster versicolor* Willd.] — С. разноцветный. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*колонофит*).

272. *Tagetes patula* L. — Бархотка развесистая. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемеорофит*).

* *T. erecta* L. — Б. прямостоячая.

* *T. tenuifolia* Cav. — Б. тонколистная.

273. *Takhtajiantha austriaca* (Willd.) Zaika, Sukhor. et N. Kilian [*Scorzonera austriaca* Willd.] — Тахтаджияннта австрийская. — Нередко: Самар., Тат., Ульянов., редко: Чув.

274. *T. pratorum* (Krasch.) Chepinoga [*Scorzonera pratorum* (Krasch.) Stankov; *S. glabra* auct. non Rupr.; *S. ruprechtiana* auct. non Lipsch. et Krasch.] — Т. луговая. — Редко: Самар.

275. *Tanacetum achilleifolium* (M. Bieb.) Sch. Bip. — Пижма тысячелистниковая. — Редко: Пенз., Самар., Тат.

276. *T. millefolium* (L.) Tzvelev — П. тысячелистная. — Довольно редко: Самар., Тат., Ульянов., ? Чув.

277. *T. sclerophyllum* (Krasch.) Tzvelev [*T. kittaryanum* (С.А. Мей.) Tzvelev subsp. *sclerophyllum* (Krasch.) Tzvelev] — П. жестколистная. — Нередко в Самар., Ульянов. И вероятно нахождение в Тат.

Примечание. Для Самар. и Ульянов. сомнительно указаны южноуральские виды *T. kittaryanum* (С.А. Мей.) Tzvelev s. str. и *T. uralense* (Krasch.) Tzvelev [*T. kittaryanum* (С.А. Мей.) Tzvelev subsp. *uralense* (Krasch.) Tzvelev].

278. *T. vulgare* L. — П. обыкновенная. — Часто: во всех обл. и респ.

279. *Taraxacum bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Mazz. — Одуванчик бессарабский. — Нередко: Пенз., Самар., Ульянов., редко: Морд. (заносное), Чув.

280. *T. erythrospermum* Andrz. ex Besser s. l. — О. красnoseмянный. — Нередко: Морд., Пенз., Самар., Ульянов.

* *T. kok-saghyz* L.E. Rodin — О. кок-сагыз. — Пенз.

281. *T. officinale* F.H. Wigg. s. l. — О. лекарственный. — Часто: во всех обл. и респ.

Примечание. В пределах *T. erythrospermum* s. l. и *T. officinale* s. l. выделяют множество преим. апомиктических микровидов. На территории Среднего Поволжья известны:

из секции *Taraxacum*:

– *T. aequilobum* Dahlst. — О. равнолопастный (Пенз., Самар.);

– *T. alatum* H. Lindb. — О. крылатый (Самар.);

– *T. angustisectum* H. Lindb. — О. узкорассеченный (? Тат.);

- *T. angustissimum* H. Lindb. ex Marklund — О. узчайший (Самар., Тат.);
- *T. crebridens* H. Lindb. — О. густозубчатый (Самар., Тат.);
- *T. crispifolium* H. Lindb. — О. курчаволистный (Самар., Тат.);
- *T. dahlstedlii* H. Lindb. — О. Дальштедта (Самар., Тат., Чув.);
- *T. dissimile* Dahlst. — О. непохожий (Пенз., Самар.);
- *T. distantilobum* H. Lindb. — О. расставленнолопастный (Самар., Тат., Чув.);
- *T. euoplocarpum* Markl. ex H. Lindb. — О. темноплодный (Тат.);
- *T. explicatum* G.E. Haglund — О. сложенный (Пенз.);
- *T. falcatum* Brenn. — О. серповидный (Самар., Тат., Ульянов., Чув.);
- *T. fasciatum* Dahlst. — О. полосатый (Пенз.);
- *T. fulvum* Raunk. — О. красновато-желтый (Пенз., Самар.);
- *T. haematicum* G.E. Haglund ex H. Øllg. et Wittzell — О. кроваво-красный (Тат.);
- *T. insigne* Ekman ex Wiinst. et Jess. — О. заметный (Самар.);
- *T. karelicum* H. Lindb. et Marklund — О. карельский (Тат., Чув.);
- *T. kjellmanii* Dahlst. — О. Чьелмана (Самар., Тат.);
- *T. latisectum* H. Lindb. — О. ширококорассеченный (Самар., Тат., Чув.);
- *T. microcranum* Markl. — О. мелкопирамидковый (Пенз.);
- *T. microlobum* Markl. — О. мелколопастный (Пенз., Самар.);
- *T. mucronatum* H. Lindb. — О. остроконечный (Самар., Тат., Чув.);
- *T. ostenfeldii* Raunk. — О. Остенфельда (Самар.);
- *T. pannonicum* Sonck et Soest — О. паннонский (Самар., Тат.);
- *T. pectinatiforme* H. Lindb. — О. гребенчатовидный (Самар., Тат., Чув.);
- *T. perfiljevii* N.I. Orlova — О. Перфильева (Тат., Чув.);
- *T. planum* Raunk. — О. плоский (Самар., Тат., Чув.);
- *T. reflexilobum* H. Lindb. — О. отогнутолопастный (Самар., Чув.);
- *T. reinthalii* Markl. — О. Рейнтала (Самар., Чув.);
- *T. sublaciniosum* Dahlst. et H. Lindb. — О. почти-многодольчатый (Самар., Чув.);
- *T. tenebricans* (Dahlst.) Dahlst. — О. темноватый (Самар., Тат.);
- *T. tortilobum* Florstr. — О. скрученнолопастный (Пенз.);
- *T. tenellisquameum* Markl. — О. тонкочешуйный (Пенз., Самар.);

из секции *Erythrosperma* Dahlst.:

- *T. beckeri* Soest — О. Беккера (Морд., Пенз., Самар., Тат.);
- *T. erythrospermum* Andrzej. ex Besser s. str. — О. красnoseмянный (Самар., Чув.);
- *T. obscurans* Dahlst. — О. малоизвестный (Тат.);
- *T. pseudofulvum* Brenner — О. ложно-красновато-желтый (Пенз.);
- *T. proximum* (Dahlst.) Raunk. — О. ближайший (Пенз., Самар., Тат., Ульянов., Чув.);
- *T. scanicum* Dahlst. — О. скандинавский (Самар.);
- *T. tenuilobum* (Dahlst.) Dahlst. — О. тонколопастный (Тат.);
- *T. tortilobum* Florstr. — О. скрученнолопастный (Самар.).

282. ***T. serotinum*** (Waldst. et Kit.) Fisch. — **О. поздний.** — Нередко, местами часто на юго-востоке Самар., реже в Пенз., Тат., Ульянов.

? *T. sinicum* Kitag. — О. китайский. — Вид указан заносным в Тат.

283. ***T. turgaicum*** Schischk. — **О. тургайский.** — Редко: Самар., Ульянов. Вид указан для Тат.

* *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. — Телекия прекрасная.

284. ***Tephroseris integrifolia*** (L.) Holub [*T. czernjaewii* (Minderova) Holub; *Senecio czernjaewii* Minderova; *S. integrifolius* (L.) Clairv.] — **Пепельник цельнолистный.** — Довольно редко: во всех обл. и респ.

285. ***T. palustris*** (L.) Schrenk ex Rehb. [*Senecio congestus* (R.Br.) DC.; *S. palustris* (L.) Hook.] — **П. болотный.** — Вид указан для Самар., Тат., Ульянов., Чув.

* *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S.F. Blake — Титония круглолистная.

286. *Tragopogon cretaceus* S.A. Nikitin — **Козлобородник меловой**. — Редко: Самар., Ульянов.
287. *T. dasyrhynchus* Artemczuk — **К. шиповатоносиковый**. — Редко: Пенз., Самар., Тат., Ульянов.
288. *T. major* Jacq. [*T. dubius* Scop. subsp. *major* (Jacq.) Vollm.] — **К. большой**. — Часто: во всех обл. и респ.
289. *T. orientalis* L. [*T. pratensis* L. subsp. *orientalis* (L.) Čelak.] — **К. восточный**. — Нередко: во всех обл. и респ.
290. *T. podolicus* (Besser ex DC.) S.A. Nikitin [incl. *T. stepposus* (S.A. Nikitin) Stankov; *T. volgensis* (S.A. Nikitin) S.A. Nikitin: *T. brevirostris* auct. non Besser ex DC.] — **К. подольский**. — Нередко, к северу реже: во всех обл. и респ.
291. *T. porrifolius* L. — **К. пореелистный**. — В культуре (Пенз.), дичает (*колонофит*).
292. *T. pratensis* L. — **К. луговой**. — Довольно редко: во всех обл. и респ. (?).
- ? *T. ruber* S.G. Gmel. — **К. красный**. — Вид указан для Самар.
293. *T. ruthenicus* Krasch. et S.A. Nikitin — **К. русский**. — Морд. (заносное), Самар.
294. *T. tanaiticus* Artemczuk — **К. донской**. — Редко: Самар. и заносное в Пенз.
295. *T. ucrainicus* Artemczuk — **К. украинский**. — Редко, заносное (*эфемерофит*): Пенз.
296. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. [*T. perforatum* (Mérat) M. Láinz; *Matricaria inodora* L.] — **Трехреберник (Ромашник) непахучий**. — Часто, заносное (*эпекофит*): во всех обл. и респ.
297. *Tripolium albosetum* Vasjukov et Saksonov — **Триполиум белошетиный**. — Редко: Пенз.
298. *T. pannonicum* (Jacq.) Dobrocz. [*Aster pannonicus* Jacq.] — **Т. венгерский, астра солончаковая**. — Нередко на юго-востоке, к северу реже. Пенз., Самар., Тат., Ульянов.
299. *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh. [*Hypochaeris maculata* L.; *Achyrophorus maculatus* (L.) Scop.] — **Прозанник крапчатый**. — Нередко: во всех обл. и респ.
300. *Tussilago farfara* L. — **Мать-и-мачеха обыкновенная**. — Часто: во всех обл. и респ.
- * *Ursinia anethoides* (DC.) N.E. Br. — Урсиния укроповидная.
301. *Xanthium albinum* (Widder) H. Scholz et Sukopp [*X. orientale* L. subsp. *riparium* (Čelak.) Greuter] — **Дурнишник беловатый**. — Часто, заносное (*агриофит*): во всех обл. и респ.
302. *X. spinosum* L. — **Д. колючий**. — Редко, заносное (*эфемерофит*): Морд., Пенз., Тат., указан для Самар.
303. *X. strumarium* L. — **Д. обыкновенный**. — Редко, заносное (*эфемерофит*): Вид указан для всех обл. и респ.
- Примечание. Для Среднего Поволжья указаны заносными еще несколько видов *Xanthium*: *X. brasiliicum* Vell., *X. californicum* Greene, *X. italicum* Moretti, *X. ripicola* Holub, *X. sibiricum* Patrín ex Widder.
304. *Xeranthemum annuum* L. — **Сухоцвет однолетний**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*): Самар., Ульянов.
- * *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvelev — Бессмертник прицветниковый.
305. *Zinnia elegans* Jacq. — **Цинния изящная**. — В культуре, иногда на вторичных местообитаниях, не натурализуется (*эфемерофит*).
- * *Z. angustifolia* Kunth — Ц. узколистная.
- * *Z. peruviana* (L.) L. — Ц. перуанская.

Благодарности / Acknowledgements.. Работа выполнена в рамках государственного задания Института экологии Волжского бассейна РАН «Структура, динамика и устойчивое развитие экосистем Волжского бассейна» (1021060107217-0-1.6.19).

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Список русскоязычной литературы

- Бакин О.В., Рогова Т.В., Ситников А.П.** Сосудистые растения Татарстана. Казань, 2000. 496 с.
- Васюков В.М.** Конспект флоры Самарской области (сосудистые растения) / Флора Волжского бассейна. Т. 5. Тольятти, 2024. 210 с.
- Васюков В.М., Саксонов С.В.** Конспект флоры Пензенской области / Флора Волжского бассейна. Т. 4. Тольятти, 2020. 211 с.
- Гафурова М.М.** Сосудистые растения Чувашской Республики / Флора Волжского бассейна. Т. 3. Тольятти, 2014. 333 с.
- Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М.** Сосудистые растения Ульяновской области / Флора Волжского бассейна. Т. 2. Тольятти, 2014. 295 с.
- Плаксина Т.И.** Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара, 2001. 388 с.
- Приказ Минприроды РФ от 23.05.2023 № 320 «Об утверждении перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.07.2023 № 74362).
- Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011) / Флора Волжского бассейна. Т. 1. Тольятти, 2012. 627 с.
- Силаева Т.Б.** Флора бассейна реки Суры (современное состояние, антропогенная трансформация и проблемы охраны): Дис. ... д-ра биол. наук. М., 2006. 907 с.
- Силаева Т.Б., Кирюхин И.В., Чугунов Г.Г., Левин В.К., Майоров С.Р., Письмаркина Е.В., Агеева А.М., Варгот Е.В.** Сосудистые растения Республики Мордовия (конспект флоры). Саранск, 2010. 352 с.

Общий список литературы / Reference List

- Bakin O.V., Rogova T.V., Sitnikov A.P.** Vascular plants of Tatarstan. Kazan, 2000. 496 p. (In Russian).
- Vasjukov V.M.** Check-list of the vascular flora of the Samara region / Flora of the Volga river basin. Vol. 5. Tolyatti, 2024. 210 p. (In Russian).
- Vasjukov V.M., Saksonov S.V.** Check-list of the flora of Penza region / Flora of the Volga river basin. Vol. 4. Tolyatti, 2020. 211 p. (In Russian).
- Gafurova M.M.** Vascular plants of the Chuvash Republic / Flora of the Volga river basin. Vol. 3. Tolyatti, 2014. 333 p. (In Russian).
- Rakov N.S., Saksonov S.V., Senator S.A., Vasjukov V.M.** Vascular plants of the Ulyanovsk region / Flora of the Volga river basin. Vol. 2. Tolyatti, 2014. 295 p. (In Russian).
- Plaksina T.I.** Synopsis of the flora of the Volga-Ural region. Samara, 2001. 388 p. (In Russian).
- Order of the Ministry of Natural Resources of the Russian Federation dated 05/23/2023 No. 320 "On approval of the list of flora listed in the Red Book of the Russian Federation" (Registered with the Ministry of Justice of the Russian Federation on 07/21/2023 No. 74362). (In Russian).
- Saksonov S.V., Senator S.A.** Guide to the Samara flora (1851-2011) / Flora of the Volga river basin. Vol. 1. Tolyatti, 2012. 627 p. (In Russian).
- Silaeva T.B.** Flora of the Sura river basin (current state, anthropogenic transformation and conservation problems): Dis. ... Doctor of Biol. Sci.. Moscow, 2006. 907 p. (In Russian).
- Silaeva T.B., Kiryukhin I.V., Chugunov G.G., Levin V.K., Mayorov S.R., Pismarkina E.V., Ageeva A.M., Vargot E.V.** Vascular plants of the Republic of Mordovia (synopsis of flora). Saransk, 2010. 352 p. (In Russian).
- Plants of the World Online (POWO). 2024. URL: powo.science.kew.org (accessed: 27.03.2024).

ASTERACEAE IN THE FLORA OF THE MIDDLE VOLGA REGION

© 2024 V.M. Vasjukov, A.V. Ivanova

Samara Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences,
Institute of Ecology of the Volga Basin of the Russian Academy of Sciences

Abstract. The article provides an annotated list of species of the Asteraceae family (Compositae) of the flora of the Middle Volga region (within Mordovia, Tatarstan, Chuvashia republics, Penza, Samara, Ulyanovsk regions). The list contains 305 species (native, unintentionally introduced and introduced outside the culture), as well as 77 species of introduced species known only in culture, 30 hybrids (notovids), 41 microspecies of *Taraxacum* and 31 species that need confirmation of information about their growth in the region. Two species are listed in the Red Book of the Russian Federation: *Archanthemis trotzkiana* [*Anthemis trotzkiana*] and *Klasea tanaitica* [*K. radiata* subsp. *tanaitica*; *Serratula tanaitica*].

Keywords: Asteraceae, annotated list, Middle Volga region, Russia