

## СПИСОК ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ МОРДОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА ИМ. П.Г. СМИДОВИЧА

А.А. Хапугин<sup>1,2</sup>, Е.В. Варгот<sup>1,2,3</sup>, Г.Г. Чугунов<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>*Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева;*

<sup>2</sup>*Мордовский государственный природный заповедник им. П.Г. Смидовича,*

<sup>3</sup>*Национальный парк «Смольный»,*

*e-mail: hapugin88@yandex.ru, vargot@yandex.ru, gennadiy-fl@yandex.ru*

В статье представлен список флоры сосудистых растений Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича. Он включает 797 видов из 99 семейств, в том числе 108 (13.6%) адвентивных видов и 689 (86.4%) аборигенных. Отмечены редкие виды. Приведены 26 видов растений, известных в культуре, но не дичающих.

**Ключевые слова:** флора, сосудистые растения, Мордовский государственный природный заповедник им. П.Г. Смидовича, сосудистые растения, особо охраняемые природные территории.

В междуречье р. Мокша и её правого притока р. Сатиса располагается Мордовский государственный заповедник им. П.Г. Смидовича (МГПЗ). Его площадь составляет 32 162 га. Он выполняет функцию ядра в системе экологического каркаса Республики Мордовия. Мордовский государственный природный заповедник им. П.Г. Смидовича также играет роль экологического ядра в бассейне реки Мокши в целом (Варгот и др., 2012а). Здесь сосредоточено значительное число редких видов растений и животных. Изучение растительности и флоры этой территории ведется на протяжении почти 80 лет, с момента образования в 1936 г.

Первой работой, посвященной флоре сосудистых растений Мордовского заповедника, явился труд Николая Ивановича Кузнецова, опубликованный в 1960 году в первом выпуске Трудов Мордовского заповедника (Кузнецов, 1960). Он включил в себя 601 вид сосудистых растений. Несколькими годами позднее этот список дополнился еще 10 видами, ранее не отмеченными на этой территории (Цингер, 1966).

С 1968 г. на территории Мордовского заповедника проводились систематические флористические исследования силами сотрудников научного отдела - Н.В. Бородиной, Л.В. Долматовой, Л.В. Терёшкиной, И.С. Терёшкина. Как результат, была опубликована работа «Сосудистые растения Мордовского заповедника» (Бородин и др., 1987), которая на данный момент является наиболее полной сводкой по флоре сосудистых растений Мордовского заповедника. Она включила в себя уже 736 видов из 372 родов и 99 семейств. Тем не менее, нами было показано (Хапугин и др., 2015а), что чис-

ло видов в этой работе равно 732 вследствие ошибочных указаний (*Ranunculus megacarpus*, *Tragopogon orientalis*) или пересмотра таксономического ранга некоторых видов (*Hieracium piloselloides*, *Cardaria dentata*). В составе флоры сосудистых растений Мордовского заповедника в этой работе 1987 года адвентивная фракция была представлена 71 видом, аборигенная - 661.

В последующие годы работы по инвентаризации флоры сосудистых растений Мордовского заповедника были продолжены. Их результаты опубликованы в качестве дополнения к флоре МГПЗ Л.В. Терёшкиной (2000, 2006) в двух работах. В них, к сожалению, ошибочно приведены некоторые виды, отмеченные вне данной особо охраняемой природной территории (ООПТ). В общей сложности флора заповедника была дополнена 4 видами аборигенной фракции и 6 - адвентивной.

К 2012 году были выявлены виды, новые для флоры Мордовского заповедника (Хапугин и др., 2012). Среди них тремя видами пополнилась адвентивная флора и восемью - аборигенная. Кроме того, были переопределены некоторые гербарные сборы сосудистых растений. Среди них: сбор *Potamogeton nodosus* был переопределен как *Potamogeton* × *sparganiifolius* Laest ex Fries, сборы ястребинок *Hieracium murorum* и *Hieracium vulgatum* - как *Hieracium sylvularum* Jord. ex Boreau и *H. arcuatidens* (Zahn ex Petunn.) Üksip соответственно. Также было достоверно подтверждено произрастание *Ceratophyllum platyacanthum* Cham. не только в Мордовском заповеднике, но и в Республике Мордовия в целом (Варгот и др., 2012б).

В 2013 году флора Мордовского заповедника была значительно дополнена, прежде всего - адвентивными видами. Аборигенная фракция пополнилась лишь двумя видами - *Trifolium campestre* Schreb. и *Tragopogon dubius* Scop., ранее неизвестными на территории МГПЗ (Хапугин и др., 2013а). Список адвентивных растений увеличился на 27 видов сосудистых растений. Но были исключены 2 вида (*Bromus mollis* L. и *Potentilla collina* Wibel), сборы которых с территории заповедника отсутствуют (Хапугин и др., 2013б). В итоге флора сосудистых растений к концу 2013 года насчитывала 780 видов, в том числе 675 аборигенных и 105 адвентивных видов.

К 2015 году были выявлены еще 14 новых видов сосудистых растений, ранее не отмеченных во флоре МГПЗ (Чкалов, Пакина, 2014; Хапугин и др., 2015б). Среди них 2 адвентивных вида (*Bidens frondosa* L., *Heracleum sosnowskyi* Manden.) и 12 аборигенных (*Lycopodiella inundata* (L.) Holub, *Potamogeton acutifolius* Link, *P. praelongus* Wulf., *Lemna turionifera* Landolt, *Alchemilla acutiloba* Opiz, *A. cheirochlora* Juz., *A. glabricaulis* H. Lindb., *A. homoeophylla* Juz., *A. pustynensis* Czkalov, *A. sormovensis* Czkalov, ined., *A. substrigosa* Juz., *A. zimoenkensis* Czkalov, ), а также сбор *Ranunculus circi-*

*natus* Chaix был переопределен как *Ranunculus trichophyllus* Chaix. В той же работе отмечены виды *Caulinia tenuissima* (A. Braun ex Magnus) Tzvelev и *Elatine hydropiper* L., обнаруженные в Филипповских прудах в пределах ЗАТО Саров. В последующем вероятно нахождение этих видов непосредственно на территории Мордовского заповедника. Таким образом, число видов во флоре МГПЗ достигло 794, в том числе 687 аборигенных видов и 107 - адвентивных.

В течение 2015 года во флоре Мордовского заповедника зарегистрированы еще три вида сосудистых растений: *Carex chordorrhiza* Ehrh. (*Cyperaceae*) - осока струннокоренная, *Potamogeton friesii* Rupr. (*Potamogetonaceae*) - рдест Фриза и *Syringa vulgaris* L. (*Oleaceae*) - сирень обыкновенная.

Динамика числа видов сосудистых растений во флоре Мордовского государственного заповедника показана в таблице 1.

**Таблица 1.** Динамика числа видов сосудистых растений во флоре Мордовского заповедника

Годы	Адвентивная фракция флоры	Аборигенная фракция флоры	Всего видов
1960	46	555	601
1966	48	563	611
1987	71	661	732
2000-2006	77	665	742
2012	80	673	753
2013	105	675	780
2015	108	689	797

Таким образом, в настоящее время по сравнению с 1987 г. накоплен значительный объем новой информации о флористическом составе МГПЗ. Вероятнее всего, список флоры заповедника будет пополняться. Это создает значительные неудобства специалистам, которых интересуют сведения о флоре Мордовского заповедника в целом. Поэтому мы рассчитываем, что данная работа восполнит этот пробел. Она является логичным преддверием для подготовки очередного аннотированного конспекта флоры Мордовского заповедника.

В список флоры сосудистых растений Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича включены все виды, отмеченные на исследуемой территории с момента его основания и по настоящее время.

В списке семейства и роды расположены по системе А. Энглера, виды внутри родов - по латинскому алфавиту видовых эпитетов. Принята сквоз-

ная нумерация для всех видов списка. Приводятся латинское и русское названия. Для некоторых видов указываются важнейшие синонимы, а также номенклатурные комбинации. Для адвентивных видов флоры приведена их характеристики по слеующим критериям: 1) по времени заноса: *арх.* - археофиты, *кен.* - кенофиты; 2) по способу иммиграции: *ксен.* - ксенофиты, *ксен.-эрг.* - ксеноэргазиофиты, *эрг.* - эргазиофиты; 3) по степени натурализации: *эфем.* - эфемерофиты, *колон.* - колонофиты, *эпек.* - эпокофиты, *агр.* - агрофиты.

Виды, известные для флоры Мордовского государственного заповедника только по литературным данным, либо ошибочно указанные для этой территории, или известные на прилежащих к заповеднику территориях (ЗАТО Саров, бывшая охранная зона) отмечены символом «?». Культивируемые, но не дичающие виды, отмечены символом «\*». Символом «!» отмечены виды, входящие в Красную книгу Республики Мордовия (2003) и вошедшие в список для её 2-го издания. Виды Красной книги Российской Федерации отмечены символом «!!».

**Семейство 1. *Onocleaceae* - Оноклеевые**

1. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro - Страусник обыкновенный

**Семейство 2. *Athyriaceae* - Кочедыжниковые**

2. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth - Кочедыжник женский.
3. ! *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata - Диплазиум сибирский.
4. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. - Голокучник трехраздельный.

**Семейство 3. *Dryopteridaceae* - Щитовниковые**

5. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) Н. Р. Fuchs - Щитовник шартский.
6. *D. cristata* (L.) A. Gray - Щ. гребенчатый.
7. *D. expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins et Gerny [*D. assimilis* S. Walker.] - Щ. распростертый.
8. *D. filix-mas* (L.) Schott - Щ. мужской.

**Семейство 4. *Thelypteridaceae* - Телиптерисовые**

9. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt - Фегоптерис связывающий.
10. *Thelypteris palustris* Schott - Телиптерис болотный.

**Семейство 5. *Hypolepidaceae* - Орляковые**

11. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn - Орляк обыкновенный.

**Семейство 6. *Ophioglossaceae* - Ужовниковые**

12. *Ophioglossum vulgatum* L. - Ужовник обыкновенный.  
13. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. - Гроздовник полулунный.  
14. *B. multifidum* (S. G. Gmel.) Rupr. [*B. matricariae* Spreng.] - Г. много-  
гораздельный.  
15. ! *B. virginianum* (L.) Sw. - Г. виргинский.

**Семейство 7. *Equisetaceae* - Хвощевые**

16. *Equisetum arvense* L. - Хвощ полевой.  
17. *E. fluviatile* L. - Х. речной.  
18. *E. hyemale* L. - Х. зимующий.  
19. *E. palustre* L. - Х. болотный.  
20. *E. pratense* Ehrh. - Х. луговой.  
21. *E. sylvaticum* L. - Х. лесной.

**Семейство 8. *Lycopodiaceae* - Плауновые**

22. ! *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. - Баранец обыкновенный.  
23. ! *Lycopodiella inundata* (L.) Holub - Плаунок топяной.  
24. *Lycopodium annotinum* L. - Плаун годичный.  
25. *L. clavatum* L. - П. булабовидный.  
26. *L. complanatum* L. - П. сплюснутый.

**Семейство 9. *Pinaceae* - Сосновые**

27. *Picea abies* L. - Ель обыкновенная.  
\* *Larix gmelinii* Rupr. (Rupr. ex Gord.) - Лиственница Гмелина.  
28. *Pinus sylvestris* L. - Сосна обыкновенная.

**Семейство 10. *Cupressaceae* - Кипарисовые**

29. ! *Juniperus communis* L. - Можжевельник обыкновенный.  
\* *J. sabina* L. - М. казацкий.  
\* *Thuja occidentalis* L. - Туя западная.

**Семейство 11. *Typhaceae* - Рогозовые**

30. *Typha angustifolia* L. - Рогоз узколистный.  
31. *T. latifolia* L. - Р. широколистный.

**Семейство 12. *Sparganiaceae* - Ежеголовниковые**

32. *Sparganium emersum* Rehm. [*S. simplex* auct., non Huds.] - Ежего-  
ловник всплывший.  
33. *S. erectum* L. - Е. прямой.  
34. *S. minimum* Wallr. - Е. малый.

**Семейство 13. *Potamogetonaceae* - Рдестовые**

35. ! *Potamogeton acutifolius* Link - Рдест остролистный.  
36. ! *P. alpinus* Balb. - Р. альпийский.  
37. *P. × bambergianus* Fisch. - Р. бамбергский.  
38. *P. berchtoldii* Fieb. - Р. Берхтольда.  
39. *P. compressus* L. - Р. сплюснутый.  
40. *P. crispus* L. - Р. курчавый.  
41. *P. friesii* Rupr. - Р. Фриса.  
42. *P. lucens* L. - Р. блестящий.  
43. *P. natans* L. - Р. плавающий.  
44. ! *P. obtusifolius* Mert. et Koch - Р. туполистный.  
45. *P. pectinatus* L. - Р. гребенчатый.  
46. *P. perfoliatus* L. - Р. пронзеннолистный.  
47. ! *P. praelongus* Wulfen - Р. длиннейший.  
48. *P. × sparganiifolius* Laest ex Fries. - Р. ежоголовниколистный.  
49. *P. trichoides* Cham. et Schlecht. - Р. волосовидный.

**Семейство *Najadaceae* - Наядовые**

- ? !! *Caulinia tenuissima* (A. Braun ex Magnus) Tzvelev - Каулиния тончайшая.

**Семейство 14. *Scheuchzeriaceae* - Шейхцериевые**

50. *Scheuchzeria palustris* L. - Шейхцерия болотная.

**Семейство 15. *Juncaginaceae* - Ситниковидные**

51. *Triglochin palustre* L. - Триостренник болотный.

**Семейство 16. *Alismataceae* - Частуховые**

52. *Alisma lanceolatum* With. - Частуха ланцетная.  
53. *A. plantago-aquatica* L. - Ч. подорожниковая.  
54. *Sagittaria sagittifolia* L. - Стрелолист обыкновенный.

**Семейство 17. *Butomaceae* - Сусаковые**

55. *Butomus umbellatus* L. - Сусак зонтичный.

**Семейство 18. *Hydrocharitaceae* - Водокрасовые**

56. *Hydrocharis morsus-ranae* L. - Водокрас лягушачий.  
57. *Elodea canadensis* Michx. - Элодея канадская. *Кен, ксен, агр.*  
58. *Stratiotes aloides* L. - Телорез алоэвидный.

**Семейство 19. *Gramineae* - Злаки**

59. *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muehl. - Росичка обыкновенная.  
60. *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. - Ежовник обыкновенный. *Арх,*

ксен, энек.

61. *Setaria pumila* (Poir.) Roem. et Schult. [*S. glauca* auct., non (L.) Beauv.] - Щетинник сизый. *Арх, ксен, энек.*
62. *S. viridis* (L.) Beauv. - Щ. зеленый. *Кен, ксен, энек.*
63. *Leersia oryzoides* (L.) Sw. - леерсия рисовидная.
64. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. - Двукисточник тростниково-ый.
65. *Anthoxanthum odoratum* L. - Душистый колосок обыкновенный.
66. *Hierochloë odorata* (L.) Beauv. - Зубровка душистая.
67. *Milium effusum* L. - Бор развесистый.
68. *Phleum pratense* L. - Тимофеевка луговая.
69. *Alopecurus aequalis* Sobol. - Лисохвост равный.
70. *A. geniculatus* L. - Л. коленчатый.
71. *A. pratensis* L. - Л. луговой.
72. *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb. - Цинна широколистная.
73. *Agrostis canina* L. - Полевица собачья.
74. *A. capillaris* L. [*A. tenuis* Sibth.] - П. тонкая, или волосовидная.
75. *A. gigantea* Roth - П. гигантская.
76. *A. stolonifera* L. - П. побегоносная.
77. *A. syreistschikowii* P. Smirn. [*A. vinealis* auct., non Schreb.] - П. Сырейщикова.
78. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth [*C. sylvatica* DC.] - Вейник тростниковидный.
79. *C. canescens* (Web.) Roth [*C. lanceolata* Roth] - В. седеющий.
80. *C. epigeios* (L.) Roth - В. наземный.
81. *C. purpurea* (Trin.) Trin. - В. пурпурный.
82. *Apera spica-venti* (L.) Beauv. - Метлица полевая. *Арх, ксен, энек.*
83. ! *Holcus mollis* L. - Бухарник мягкий.
84. *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. - Щучка дернистая.
85. ! *Lerchenfeldia flexuosa* (L.) Schur - Лерхенфельдия извилистая.
86. *Trisetum sibiricum* Rupr. - Трищетинник сибирский.
87. *Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl - Райграс высокий. *Кен, ксен-эрг, агр.*
88. *Beckmannia eruciformis* (L.) Host - Бекманья обыкновенная.
89. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. - Тростник **обыкновенный**.
90. *Molinia caerulea* (L.) Moench - Молиния голубая.
91. *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv. - Полевичка волосистая. *Кен, ксен, энек.*
92. *Koeleria delavignei* Czern. ex Domin - Тонконог Делявина.
93. *K. glauca* (Spreng.) DC. - Т. сизый.
94. *Melica nutans* L. - Перловник поникший.

95. *Briza media* L. - Трясунка средняя.
96. *Dactylis glomerata* L. - Ежа сборная.
97. *Poa annua* L. - Мятлик однолетний.
98. *P. bulbosa* L. [*P. crispa* Thuill.] - М. луковичный.
99. *P. compressa* L. - М. сплюснутый.
100. *P. nemoralis* L. - М. лесной.
101. *P. palustris* L. - М. болотный.
102. *P. pratensis* L. [incl. *P. angustifolia*] - М. луговой.
103. *P. remota* Forsell. - М. расставленный.
104. *P. trivialis* L. - М. обыкновенный.
105. *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. - Поручейница водная.
106. *Puccinellia distans* (L.) Parl. - Бескильница расставленная. *Кен, ксен, энек.*
107. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. - Манник плавающий.
108. ! *G. lithuanica* (Gorski) Gorski - М. литовский.
109. *G. maxima* (Hartm.) Holmb. - М. большой.
110. *G. notata* Chevall. [*G. plicata* (Fries) Fries] - М. складчатый.
111. *Festuca altissima* All. - Овсяница высокая.
112. *F. gigantea* (L.) Vill. - О. гигантская.
113. *F. pratensis* Huds. - О. луговая.
114. *F. rubra* L. - О. красная.
115. *F. rupicola* Heuff. - О. желобчатая.
116. *F. valesiaca* Gaud. s. l. - О. валисская.
117. *F. trachyphylla* (Hack.) Крајина - О. коротковолосистая. *Кен, ксен, колон.*
118. *Bromopsis benekenii* (Lange) Holub - Кострец Бенекена.
119. *B. inermis* (Leys.) Holub - К. безостый.
120. *B. riparia* (Rehm.) Holub - К. береговой.
121. *Anisantha tectorum* (L.) Nevski [*Bromus tectorum* L.] - Неравноцветник кровельный. *Кен, ксен, энек.*
- ? *Bromus japonicus* Thunb. - Костер японский.
- ? *B. mollis* L. - К. мягкий.
122. *Avena sativa* L. - Овес посевной. *Арх, эрг, эфем.*
123. *Nardus stricta* L. - Белоус торчащий.
124. *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. - Коротконожка перистая.
- ? *B. sylvaticum* (Huds.) Beauv. - К. лесная.
125. *Secale cereale* L. - Рожь посевная. *Арх, эрг, эфем.*
126. *Elytrigia repens* (L.) Nevski - Пырей ползучий.
127. *Elymus caninus* (L.) L. - Пырейник собачий.
128. *E. sibiricus* L. - П. сибирский. *Кен, ксен, колон.*



Семейство 20. *Cyperaceae* - Осоковые

129. *Cyperus fuscus* L. - Сыть бурая.
130. *Eriophorum angustifolium* Honck., nom. cons. [*E. polystachyon* L., nom. ambig.] - Пушица узколистная, или многоколосковая.
131. ! *E. latifolium* Hoppe - П. широколистная.
132. *E. vaginatum* L. - П. влагалищная.
133. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla [*Scirpus lacustris* L.] - Схеноплектус озерный.
134. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla [*Scirpus maritimus* L.] - Клубне-камыш приморский.
135. *Scirpus radicans* Schkuhr - Камыш укореняющийся.
136. *S. sylvaticus* L. - К. лесной.
137. *Eleocharis mamillata* Lindb. fil. - Болотница сосочковая.
138. *E. ovata* (Roth) Roem. et Schult. - Б. яйцевидная.
139. *E. palustris* (L.) R. Br. - Б. болотная.
140. *E. uniglumis* (Link) Schult. - Б. одночешуйная.
- ? ! *Rhynchospora alba* (L.) Vahl - Очеретник белый.
141. *Carex acuta* L. - Осока острая.
142. *C. acutiformis* Ehrh. - О. островатая.
143. *C. appropinquata* Schum. - О. сближенная.
144. *C. atherodes* Spreng. - О. прямоколосная.
145. *C. bohemica* Schreb. - О. богемская.
146. *C. brunnescens* (Pers.) Poir. - О. буроватая.
147. *C. canescens* L. - О. сероватая.
148. *C. cespitosa* L. - О. дернистая.
149. ! *C. chordorrhiza* Ehrh. - О. струннокоренная.
150. *C. contigua* Hoppe - О. соседняя.
151. *C. digitata* L. - О. пальчатая.
152. ! *C. disperma* Dew. - О. двусемянная.
153. *C. elongata* L. - О. удлиненная.
154. *C. ericetorum* Poll. - О. верещатниковая.
155. *C. globularis* L. - О. шаровидная.
156. *C. hirta* L. - О. мохнатая.
157. *C. lasiocarpa* Ehrh. - О. волосистоплодная.
158. *C. leporina* L. [*C. ovalis* Good.] - О. заячья.
159. ! *C. limosa* L. - О. топяная.
160. *C. loliacea* L. - О. плевеловидная.
161. *C. muricata* L. - О. колючковатая.
162. *C. nigra* (L.) Reichard - О. черная.
163. *C. omskiana* Meinsh. - О. омская.
164. *C. pallescens* L. - О. бледноватая.
165. ! *C. paupercula* Michx. [*C. irrigua* (Wahlenb.) Smith ex Hoppe] -

О. заливная.

- 166. *C. pilosa* Scop. - О. волосистая.
- 167. *C. praecox* Schreb. - О. ранняя.
- 168. *C. pseudocyperus* L. - О. ложносытевидная.
- 169. *C. rhizina* Blytt ex Lindbl. - О. корневищная.
- 170. ! *C. rhynchophysa* C. A. Mey. - О. вздутоносная.
- 171. *C. riparia* Curt. - О. береговая.
- 172. *C. rostrata* Stokes - О. вздутая.
- 173. *C. vaginata* Tausch - О. влагалищная.
- 174. *C. vesicaria* L. - О. пузырьчатая.
- 175. *C. vulpina* L. - О. лисья.

**Семейство 21. Araceae - Ароидные**

- 176. *Calla palustris* L. - Белокрыльник болотный.

**Семейство 22. Lemnaceae - Рясковые**

- 177. *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. - Многокоренник обыкновенный.
- 178. *Lemna gibba* L. - Ряска горбатая.
- 179. *L. minor* L. - Р. малая.
- 180. *L. trisulca* L. - Р. трехдольная.
- 181. *L. turionifera* Landolt - Р. турионообразующая.

**Семейство 23. Juncaceae - Ситниковые**

- 182. *Juncus alpinoarticulatus* Chaix ex Vill. - Ситник альпийский.
- 183. *J. articulatus* L. - С. членистый.
- 184. *J. bufonius* L. - С. жабий.
- 185. *J. compressus* Jacq. - С. сплюснутый.
- 186. *J. conglomeratus* L. - С. скученный.
- 187. *J. effusus* L. - С. развесистый.
- 188. *J. filiformis* L. - С. нитевидный.
- 189. *J. tenuis* Willd. - С. тонкий. *Кен, ксен, агр.*
- 190. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. - Ожика многоцветковая.
- 191. *L. pallescens* Sw. - О. бледноватая.
- 192. *L. pilosa* (L.) Willd. - О. волосистая.

**Семейство 24. Liliaceae - Лилейные**

- 193. *Veratrum lobelianum* Bernh. - Чемерица Лобеля.
- 194. *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl. - Гусиный лук желтый.
- 195. *G. minima* (L.) Ker-Gawl. - Г. л. малый.
- 196. *Allium angulosum* L. - Лук угловатый.
- 197. *A. oleraceum* L. - Л. огородный.
- 198. *A. schoenoprasum* L. - Л. скорода.

199. *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt - Майник двулистный.  
200. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. - Купена многоцветковая.  
201. *P. odoratum* (Mill.) Druce - К. душистая.  
202. *Convallaria majalis* L. - Ландыш майский.  
203. *Paris quadrifolia* L. - Вороний глаз четырехлистный.

**Семейство 25. Iridaceae** - Ирисовые

204. *Iris pseudacorus* L. - Ирис ложноаировидный.  
205. ! *I. sibirica* L. - И. сибирский.

**Семейство 26. Orchidaceae** - Орхидные

206. !! *Cypripedium calceolus* L. - Башмачок настоящий.  
207. ! *Malaxis monophyllos* (L.) Sw. - Мякотница однолистная.  
208. ! *Corallorhiza trifida* Chatel. - Ладьян трехнадрезный.  
209. ! *Listera cordata* (L.) R. Br. - Тайник сердцевидный.  
210. *L. ovata* (L.) R. Br. - Т. яйцевидный.  
211. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. - Гнездовка настоящая.  
212. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz - Дремлик широколистный.  
213. !! *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. - Пыльцеголовник красный.  
214. ! *Goodyera repens* (L.) R. Br. - Гудайера ползучая.  
215. !! *Neottianthe cucullata* (L.) Schlecht. - Неоттианта клубучковая.  
216. ! *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. - Кокушник длиннорогий.  
217. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. - Любка двулистная.  
218. *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó - Пальчатокоренник Фукса.  
219. *D. incarnata* (L.) Soó - П. мясо-красный.  
220. ! *D. maculata* (L.) Soó - П. пятнистый.

**Семейство 27. Salicaceae** - Ивовые

221. *Salix acutifolia* Willd. - Ива остролистная.  
222. *S. alba* L. - И. белая.  
223. *S. aurita* L. - И. ушастая.  
224. *S. caprea* L. - И. козья.  
225. *S. cinerea* L. - И. пепельная.  
226. *S. dasyclados* Wimm. - И. шерстистопобеговая.  
227. *S. fragilis* L. - И. ломкая. *Арх, эрг, агр.*  
228. ! *S. lapponum* L. - И. лапландская.  
229. *S. myrsinifolia* Salisb. - И. мирзинолистная.  
230. *S. pentandra* L. - И. пятитычинковая.  
231. *S. rosmarinifolia* L. - И. розмаринолистная.  
232. *S. starkeana* Willd. - И. Штарке.  
233. *S. triandra* L. - И. трехтычинковая.  
234. *S. viminalis* L. - И. корзиночная.

235. *Populus balsamifera* L. - Тополь бальзамический. *Кен, эрг, колон.*  
236. *P. nigra* L. - Т. черный.  
\* *P. italica* (DuRoi) Moench - Т. пирамидальный.  
\* *P. simonii* Carr. - Т. Симона.  
237. *P. tremula* L. - Осина.

Семейство *Juglandaceae* - Ореховые

- \* *Juglans manshurica* Maxim. - Орех маньчжурский.

**Семейство 28. *Betulaceae*** - Березовые

238. *Betula alba* L. - Береза белая.  
239. *B. pendula* Roth - Б. повислая.  
240. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. - Ольха клейкая.  
241. ! *A. incana* (L.) Moench - О. серая.  
242. *Corylus avellana* L. - Лещина обыкновенная.

**Семейство 29. *Fagaceae*** - Буковые

243. *Quercus robur* L. - Дуб обыкновенный.

**Семейство 30. *Ulmaceae*** - Вязовые

244. *Ulmus glabra* Huds. - Вяз шероховатый.  
245. *U. laevis* Pall. - В. гладкий.  
\* *U. pumila* L. - В. приземистый.

**Семейство 31. *Cannabaceae*** - Коноплевые

246. *Humulus lupulus* L. - Хмель вьющийся.  
247. *Cannabis sativa* L. - Конопля посевная. *Арх, ксен-эрг, эпек.*

**Семейство 32. *Urticaceae*** - Крапивные

248. *Urtica dioica* L. - Крапива двудомная.  
249. *U. urens* L. - К. жгучая. *Арх, ксен, эпек.*

**Семейство 33. *Santalaceae*** - Санталовые

250. *Thesium ebracteatum* Haune - Ленец бесприцветниковый.

**Семейство 34. *Aristolochiaceae*** - Кирказоновые

251. *Asarum europaeum* L. - Копытень европейский.  
252. *Aristolochia clematitis* L. - Кирказон обыкновенный.

**Семейство 35. *Polygonaceae*** - Гречишные

253. *Rumex acetosa* L. - Щавель кислый.  
254. *R. acetosella* L. - Щ. малый

255. *R. aquaticus* L. - Щ. водный.  
 256. *R. confertus* Willd. - Щ. густой.  
 257. *R. crispus* L. - Щ. курчавый.  
 258. *R. hydrolapathum* Huds. - Щ. прибрежный.  
 259. *R. maritimus* L. - Щ. морской.  
 260. *R. × maximus* Schreb. - Щ. большой.  
 261. *R. obtusifolius* L. - Щ. туполистный.  
 262. *R. pseudonatronatus* (Borbas) Borbas ex Murb. - Щ. ложносолонча-  
 ковый.  
 263. *R. thyrsiflorus* Fingerh. - Щ. пирамидальный.  
 264. *R. ucranicus* Fisch. ex Spreng. - Щ. украинский.  
 265. *Polygonum amphibium* L. - Горец земноводный.  
 266. *P. aviculare* L. s. str. - Г. птичий. *Арх, ксен, агр.*  
 267. *P. bistorta* L. - Г. змеиный.  
 268. *P. convolvulus* L. - Г. вьюнковый.  
 269. *P. dumetorum* L. - Г. призаборный.  
 270. *P. hydropiper* L. - Г. перечный.  
 271. *P. lapathifolium* L. s. l. - Г. щавелелистный.  
 272. *P. minus* Huds. - Г. малый.

**Семейство 36. Chenopodiaceae - Маревые**

273. *Polycnemum arvense* L. - Хрупливник полевой. *Кен, ксен, эфем.*  
 274. *Chenopodium album* L. - Марь белая.  
 275. *C. glaucum* L. - М. сизая.  
 276. *C. hybridum* L. - М. гибридная. *Арх, ксен, энек.*  
 277. *C. polyspermum* L. - М. многосемянная.  
 278. *C. rubrum* L. - М. красная. *Арх, ксен, энек.*  
 279. *C. urbicum* L. - М. городская. *Кен, ксен, энек.*  
 280. *Atriplex patula* L. - Лебеда раскидистая. *Арх, ксен, энек.*  
 281. *A. prostrata* Boucher ex DC. [*A. hastata* auct., non L.] - Л. простер-  
 тая. *Арх, ксен, энек.*  
 282. *Kochia scoparia* (L.) Schrad. - Прутник веничный. *Кен, ксен-эрг,*  
*энек.*  
 283. *Corispermum hyssopifolium* L. - Верблюдка иссополистная. *Кен,*  
*ксен, энек.*  
 ? *Corispermum nitidum* Kit. - В. лоснящаяся.  
 284. *Salsola tragus* L. - Солянка сорная. *Кен, ксен, энек.*

**Семейство 37. Amaranthaceae - Амарантовые**

285. *Amaranthus blitoides* S. Wats. - Щирица жминдовидная. *Кен, ксен,*  
*энек.*  
 286. *A. retroflexus* L. - Щ. запрокинутая. *Кен, ксен, энек.*

Семейство 38. *Caryophyllaceae* - Гвоздичные

287. *Stellaria crassifolia* Ehrh. - Звездчатка толстолистная.  
 288. *S. graminea* L. - З. злаковая.  
 289. *S. holostea* L. - З. жестколистная.  
 290. *S. longifolia* Muehl. ex Willd. [*S. diffusa* Willd. ex Schlecht.] - З. длиннолистная.  
 291. *S. media* (L.) Vill. - З. средняя.  
 292. *S. nemorum* L. - З. дубравная.  
 293. *S. palustris* Ehrh. ex Hoffm. - З. болотная.  
 294. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench - Мягковолосник водный.  
 295. *Cerastium arvense* L. - Ясколка полевая.  
 296. *C. fontanum* Baumg. [*C. holosteoides* Fries] - Я. ключевая.  
 297. *Sagina procumbens* L. - Мшанка лежачая.  
 ? *Arenaria micradenia* P. Smirn. - Песчанка мелкожелезистая.  
 298. *A. uralensis* Pall. ex Spreng. [*A. serpyllifolia* auct. fl. Ross., non L.] - П. уральская.  
 299. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl - Мерингия бокоцветковая.  
 300. *M. trinervia* (L.) Clairv. - М. трехжилковая.  
 301. *Scleranthus annuus* L. - Дивала однолетняя.  
 302. *Spergula arvensis* L. - Торица полевая. *Кен, ксен, энек.*  
 303. *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl - Торичник красный.  
 304. *Herniaria glabra* L. - Грыжник голый.  
 305. *Steris viscaria* (L.) Rafin. [*Viscaria vulgaris* Bernh.] - Смолка обыкновенная.  
 ? *Elisanthe viscosa* (L.) Rupr. [*Silene viscosa* (L.) Pers.] - Элизанта клейкая.  
 306. *Melandrium album* (Mill.) Garske [*Silene alba* (Mill.) E. H. L. Krause] - Дрёма белая.  
 307. *Silene nutans* L. - Смолевка поникшая.  
 308. *S. procumbens* Murr. - С. простертая.  
 309. *S. tatarica* (L.) Pers. - С. татарская.  
 310. *S. vulgaris* (Moench) Garcke - С. обыкновенная.  
 311. *Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Br. - Горлицет кукушкин  
 312. *Cucubalus baccifer* L. - Волдырник ягодный.  
 313. *Gypsophila muralis* L. - Качим стеной.  
 ? *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rausch. - Тысячеголов испанский.  
 314. *Dianthus borbasii* Vandas - Гвоздика Борбаша.  
 315. *D. deltoides* L. - Г. травянка.  
 316. *D. fischeri* Spreng. - Г. Фишера.  
 317. ! *D. superbus* L. - Г. пышная.  
 318. *Saponaria officinalis* L. - Мыльнянка лекарственная.

**Семейство 39. Nymphaeaceae - Кувшинковые**

319. *Nymphaea candida* J. et C. Presl - Кувшинка белоснежная.  
320. *Nuphar lutea* (L.) Smith - Кубышка желтая.  
321. *N. spenneriana* Gaudin. - К. Спеннера.

**Семейство 40. Ceratophyllaceae - Роголистниковые**

322. *Ceratophyllum demersum* L. - Роголистник погруженный.  
323. *C. platyacanthum* Cham. - Р. крылатый.

**Семейство 41. Ranunculaceae - Лютиковые**

324. *Caltha palustris* L. - Калужница болотная.  
325. *Trollius europaeus* L. - Купальница европейская.  
326. *Aquilegia vulgaris* L. - Водосбор обыкновенный. *Кен, эрг, колон.*  
327. *Actaea spicata* L. - Воронец колосистый.  
328. *Consolida regalis* S. F. Gray [*Delphinium consolida* L.] - Сокирки полевые. *Арх, ксен, энек.*  
329. *Aconitum septentrionale* Koelle [*A. excelsum* auct., p. p.] - Борец северный.  
330. *Anemone ranunculoides* L. - Ветреница лютиковая.  
331. ! *Pulsatilla patens* (L.) Mill. - Прострел раскрытый.  
332. *Myosurus minimus* L. - Мышехвостник маленький.  
333. *Ficaria verna* Huds. - Чистяк весенний.  
334. *Ranunculus acris* L. - Лютик едкий.  
335. *R. auricomus* L. - Л. золотистый.  
336. *R. cassubicus* L. - Л. кашубский.  
337. *R. flammula* L. - Л. жгучий.  
338. *R. lingua* L. - Л. языколистный.  
339. *R. polyanthemus* L. - Л. многоцветковый.  
340. *R. repens* L. - Л. ползучий.  
341. *R. sceleratus* L. - Л. ядовитый.  
342. ! *R. trichophyllus* Chaix [*R. divaricatus* Schrank; *Batrachium divaricatum* (Schrank) Wimm., *B. trichophyllum* (Chaix) Bosch] - Л. волосolistный.  
343. *Thalictrum flavum* L. - Василистник желтый.

**Семейство 42. Berberidaceae - Барбарисовые**

- \*  
344. *Berberis thunbergii* D.C. - Барбарис Тунберга.  
*B. vulgaris* L. - Б. обыкновенный. *Кен, эрг, энек.*

**Семейство Menispermaceae - Луносемянниковые**

- \*  
*Menispermum dahuricum* D.C. - Луносемянник даурский.

**Семейство 43. *Papaveraceae* - Маковые**

345. *Chelidonium majus* L. - Чистотел большой.  
 346. *Papaver somniferum* L. - Мак снотворный. *Кен, эрг, эфем.*

**Семейство 44. *Fumariaceae* - Дымянковые**

347. *Corydalis intermedia* (L.) Merát - Хохлатка промежуточная.  
 348. *C. marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers. - Х. Маршалла.  
 349. *C. solida* (L.) Clairv. - Х. плотная.  
 350. *Fumaria officinalis* L. - Дымянка лекарственная.

**Семейство 45. *Cruciferae* - Крестоцветные**

351. *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande - Чесночница черешковая.  
 352. *Sisymbrium loeselii* L. - Гулявник Лёзеля. *Кен, ксен, эпек.*  
 353. *S. officinale* (L.) Scop. - Г. лекарственный.  
 354. *S. strictissimum* L. - Г. прямой.  
 355. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. - Резуховидка Таля. *Арх, ксен, агр.*  
 356. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl - Дескуриния Софии. *Арх, ксен, эпек.*  
 357. *Erysimum cheiranthoides* L. - Желтушник левкойный.  
 358. *Barbarea stricta* Andrz. - Сурепка прямая.  
 359. *B. vulgaris* R. Br. - С. обыкновенная.  
 360. *Rorippa amphibia* (L.) Bess. - Жерушник земноводный.  
 361. *R. austriaca* (Grantz) Bess. - Ж. австрийский.  
 362. *R. palustris* (L.) Bess. - Ж. болотный.  
 363. *Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. et Schreb. - Хрен обыкновенный. *Кен, эрг, колон.*  
 364. *Dentaria quinquefolia* Bieb. - Зубянка пятилистная.  
 365. *Cardamine amara* L. - Сердечник горький.  
 366. *C. impatiens* L. - С. недотрога.  
 367. *C. parviflora* L. - С. мелкоцветковый.  
 368. *C. pratensis* L. [incl. *C. dentata* Schult.] - С. луговой.  
 369. *Arabis glabra* (L.) Bernh. [*Turritis glabra* L.] - Резуха гладкая.  
 370. *A. pendula* L. - Р. повислая.  
 371. *Bunias orientalis* L. - Свербига восточная. *Кен, ксен, агр.*  
 372. *Hesperis matronalis* L. - Вечерница матроны. *Кен, эрг, эпек.*  
 373. *H. ruscotricha* Borbas et Degen - В. густоволосистая. *Кен, эрг, эпек.*  
 374. *Lunaria rediviva* L. - Лунник оживающий.  
 375. *Berteroa incana* (L.) DC. - Икотник серо-зеленый.  
 376. *Draba nemorosa* L. - Крупка дубравная.  
 377. *Erophila verna* (L.) Bess. - Веснянка весенняя.



378. *Brassica campestris* L. - Капуста полевая. *Арх, ксен, эпек.*  
379. *Raphanus raphanistrum* L. - Редька дикая. *Арх, ксен, эпек.*  
380. *R. sativus* L. - Р. посевная. *Арх, эрг, эфем.*  
381. *Lepidium densiflorum* Schrad. - Клоповник густоцветковый. *Кен, ксен, эпек.*  
382. *L. ruderale* L. - К. мусорный. *Арх, ксен, эпек.*  
383. *Thlaspi arvense* L. - Ярутка полевая.  
384. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. - **Пастушья сумка обыкновенная.**

**Семейство 46. Droseraceae** - Росянковые

385. ! *Drosera rotundifolia* L. - Росянка круглолистная.

**Семейство 47. Crassulaceae** - Толстянковые

386. *Sedum acre* L. - Очиток едкий.  
387. *S. maximum* (L.) Hoffm. - О. большой.  
388. *S. telephium* L. [*S. purpureum* (L.) Schult.] - О. пурпурный.

**Семейство 48. Saxifragaceae** - Камнеломковые

389. *Chrysosplenium alternifolium* L. - Селезёночник очереднолистный.

Семейство *Hydrangeaceae* - Гортензиевые

- \* *Phyladelphus coronarius* L. - Чубушник венечный.

**Семейство 49. Parnassiaceae** - Белозоровые

390. *Parnassia palustris* L. - Белозор болотный.

**Семейство 50. Grossulariaceae** - Крыжовниковые

- \* *Ribes aureum* Pursh - Смородина золотистая.  
391. *R. nigrum* L. - С. черная.  
392. *R. spicatum* Robson - С. колосистая.

**Семейство 51. Rosaceae** - Розоцветные

- \* *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. - Пузыреплодник калинолистный.  
393. *Sorbaria sorbifolia* (L.) Maxim. - Рябинник рябинолистный. *Кен, эрг, колон.*  
\* *Spiraea japonica* L. - Спирея японская.  
\* *Cotoneaster lucidus* Schlecht. - Кизильник блестящий.  
394. *Pyrus communis* L. - Груша обыкновенная.  
\* *Malus baccata* (L.) Borkh. - Яблоня ягодная.  
395. *M. domestica* Borkh. - Я. домашняя. *Кен, эрг, колон.*

396. *M. sylvestris* (L.) Mill. - Я. лесная.  
 397. *Sorbus aucuparia* L. - Рябина обыкновенная.  
 398. *Amelanchier spicata* (Lam.) C. Koch - Ирга колосистая. *Кен, эрг, колон.*  
 \* *Crataegus sanguinea* Pall. - Боярышник кроваво-красный.  
 399. *Rubus caesius* L. - Ежевика.  
 400. *R. idaeus* L. - Малина.  
 401. *R. nessensis* W. Hall - Куманика.  
 402. *R. saxatilis* L. - Костяника.  
 \* *Fragaria ananassa* (Weston) Duch. ex Rozier - Земляника ананас-  
 ная.  
 403. *F. moschata* (Duch.) Weston - З. мускусная.  
 404. *F. vesca* L. - З. лесная.  
 405. *F. viridis* (Duch.) Weston - З. зеленая.  
 406. *Potentilla anserina* L. - Лапчатка гусиная.  
 407. *P. argentea* L. - Л. серебристая.  
 ? *P. collina* Wibel [*P. thyrsoflora* Huels. ex Zimmeter] - Л. холмовая.  
 408. *P. erecta* (L.) Raesch. - Л. прямостоячая.  
 409. *P. goldbachii* Rupr. - Л. Гольдбаха.  
 410. *P. intermedia* L. - Л. промежуточная.  
 411. *P. norvegica* L. - Л. норвежская.  
 412. *Comarum palustre* L. - Сабельник болотный.  
 413. *Geum intermedium* Ehrh. - Гравилат промежуточный.  
 414. *G. rivale* L. - Г. речной.  
 415. *G. urbanum* L. - Г. городской.  
 416. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. - Таволга вязолистная.  
 417. *F. vulgaris* Moench - Т. обыкновенная.  
 418. *Alchemilla acutiloba* Opiz (*A. vulgaris* L. emend. Fröhner, *A. acutangula* Buser) - Манжетка остролопастная.  
 419. *A. cheirochlora* Juz. - М. ярко-зеленая.  
 420. *A. conglobata* Lindb. fil. - М. шаровидно-скупенная.  
 421. *A. glabricaulis* H. Lindb. - М. голостебельная.  
 422. *A. hirsuticaulis* Lindb. fil. - М. жестковолосистостебельная.  
 423. *A. homoeophylla* Juz. - М. одинаковолистная.  
 424. *A. micans* Buser [*A. gracilis* Opiz] - М. сверкающая.  
 425. *A. monticola* Opiz - М. горная.  
 426. *A. propinqua* Lindb. fil. ex Juz. - М. близкая.  
 427. *A. pustynensis* Czkalov - М. пустынская.  
 428. *A. sarmatica* Juz. - М. сарматская.  
 429. *A. sormovensis* Czkalov, ined. - М. сормовская.  
 430. *A. substrigosa* Juz. - М. почти-щетиная.

431. *A. zimoenkensis* Czkalov - М. зимёнковская.  
432. *Agrimonia pilosa* Ledeb. - Репешок волосистый.  
433. *Sanguisorba officinalis* L. - Кровохлёбка лекарственная.  
434. *Rosa cinnamomea* L. - Шиповник коричный.  
435. *R. glabrifolia* С.А. Меу. ex Rupr. - Ш. гололистный.  
436. *R. rugosa* Thunb. - Ш. морщинистый. *Кен, эрг, колон.*  
437. *Padus avium* Mill. - Черемуха обыкновенная.  
\* *P. serotina* (Ehrh.) Borkh. - Ч. поздняя.

**Семейство 52. Fabaceae - Бобовые**

438. *Lupinus polyphyllus* Lindl. - Люпин многолистный. *Кен, эрг, агр.*  
439. *Genista tinctoria* L. - Дрок красильный.  
440. *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wolosz.) Klasková [*Cytisus ruthenicus* Fisch. ex Bess.] - Ракитник русский.  
441. *Medicago falcata* L. - Люцерна серповидная.  
442. *M. lupulina* L. - Л. хмелевидная.  
443. *M. sativa* L. - Л. посевная. *Кен, эрг, энек.*  
444. *Melilotus albus* (L.) Medik. - Донник белый.  
445. *M. officinalis* (L.) Pall. - Д. лекарственный.  
446. *Trifolium alpestre* L. - Клевер альпийский.  
447. *T. arvense* L. - К. пашенный.  
448. *T. aureum* Poll. - К. золотистый.  
449. *T. campestre* Schreb. - К. равнинный.  
450. *T. hybridum* L. - К. гибридный.  
451. *T. medium* L. - К. средний.  
452. *T. montanum* L. - К. горный.  
453. *T. pratense* L. - К. луговой.  
454. *T. repens* L. - К. ползучий.  
455. *T. spadicum* L. - К. каштановый.  
456. *Lotus corniculatus* L. - Лядвенец рогатый.  
457. *Caragana arborescens* Lam. - Карагана древовидная. *Кен, эрг, энек.*  
458. *Astragalus glycyphyllos* L. - Астрагал солодколистный.  
459. *Vicia angustifolia* Reichard - Горошек узколистный.  
460. *V. cassubica* L. - Г. кашубский.  
461. *V. cracca* L. - Г. мышинный.  
462. *V. hirsuta* (L.) S. F. Gray - Г. волосистый. *Арх, ксен, энек.*  
? *V. sativa* L. - Г. посевной.  
463. *V. sepium* L. - Г. заборный.  
464. *V. sylvatica* L. - Г. лесной.  
? *V. tetrasperma* (L.) Schreb. - Г. четырехсемянный.  
? *V. villosa* Roth - Г. мохнатый.  
465. *Lathyrus palustris* L. - Чина болотная.

466. *L. pisiformis* L. - Ч. гороховидная.  
467. *L. pratensis* L. - Ч. луговая.  
468. *L. sylvestris* L. - Ч. лесная.  
? *L. tuberosus* L. - Ч. клубненосная.  
469. *L. vernus* (L.) Bernh. - Ч. весенняя.

**Семейство 53. Geraniaceae** - Гераниевые

470. *Geranium palustre* L. - Герань болотная.  
471. *G. pratense* L. - Г. луговая.  
472. *G. pusillum* L. - Г. мелкая. *Кен, ксен, энек.*  
473. *G. robertianum* L. - Г. Роберта.  
474. *G. sanguineum* L. - Г. кроваво-красная.  
475. *G. sibiricum* L. - Г. сибирская. *Кен, ксен, агр.*  
476. *G. sylvaticum* L. - Г. лесная.  
477. *Erodium cicutarium* (L.) L'Herit. - Аистник цикутный.

**Семейство 54. Oxalidaceae** - Кисличные

478. *Oxalis acetosella* L. - Кислица обыкновенная.

**Семейство 55. Polygalaceae** - Истодовые

479. *Polygala comosa* Schkuhr - Истод хохлатый.  
480. ! *P. wolfgangiana* Bess. ex Szafer, Kulcz. et Pawł. - И. Вольфганга.

**Семейство 56. Euphorbiaceae** - Молочайные

481. *Mercurialis perennis* L. - Пролесник многолетний.  
482. *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit. [*E. esula* auct., non L.] - Молочай прутьевидный.

**Семейство 57. Callitrichaceae** - Болотниковые

483. *Callitriche sophocarpa* Sendtner - Болотник короткоплодный.  
484. *C. hermaphroditica* L. - Б. обоеполюй.  
485. *C. palustris* L. - Б. обыкновенный.

**Семейство 58. Celastraceae** - Бересклетовые

486. *Euonymus europaea* L. - Бересклет европейский. *Кен, эрг, колон.*  
487. *E. verrucosa* Scop. - Б. бородавчатый.

**Семейство 59. Aceraceae** - Кленовые

- \* *Acer campestre* L. - Клён равнинный.  
\* *A. ginnala* Maxim. - К. Гиннала.  
488. *A. negundo* L. - К. американский. *Кен, ксен-эрг, агр.*  
489. *A. platanoides* L. - К. платановидный.

**Семейство 60. *Balsaminaceae* - Бальзаминовые**

- \*  
490. *Impatiens grandulifera* Royle - Недотрога железконосная.  
*I. noli-tangere* L. - Н. обыкновенная.

**Семейство 61. *Rhamnaceae* - Крушиновые**

491. *Frangula alnus* Mill. - Крушина ломкая.  
492. *Rhamnus cathartica* L. - Жестер слабительный.

**Семейство *Vitaceae* - Виноградовые**

- \*  
*Vitis amurensis* Rupr. - Виноград амурский.

**Семейство 62. *Tiliaceae* - Липовые**

493. *Tilia cordata* Mill. - Липа мелколистная.

**Семейство 63. *Malvaceae* - Мальвовые**

494. *Lavatera thuringiaca* L. - Хатьма тюрингенская.  
495. *Malva pusilla* Smith - Мальва приземистая. *Арх, ксен, эпек.*  
496. *Alcea rosea* L. - Шток-роза розовая. *Кен, эрг, колон.*

**Семейство 64. *Hypericaceae* - Зверобойные**

497. *Hypericum hirsutum* L. - Зверобой волосистый.  
498. *H. maculatum* Crantz - З. пятнистый.  
499. *H. perforatum* L. - З. продырявленный.

**Семейство 65. *Elatinaceae* - Повойничковые**

500. *Elatine alsinastrum* L. - Повойничек мокричный.  
? *E. hydropiper* L. - П. перечный.

**Семейство 66. *Violaceae* - Фиалковые**

501. *Viola arvensis* Murr. - Фиалка полевая. *Арх, ксен, эпек.*  
502. *V. canina* L. - Ф. собачья.  
503. *V. collina* Bess. - Ф. холмовая.  
504. *V. epipsila* Ledeb. - Ф. лысая.  
505. *V. hirta* L. - Ф. опушенная.  
506. *V. mirabilis* L. - Ф. удивительная.  
507. *V. montana* L. [*V. elatior* Fries] - Ф. горная.  
508. *V. palustris* L. - Ф. болотная.  
509. *V. persicifolia* Schreb. - Ф. персиколистная.  
510. *V. riviniana* Reichenb. - Ф. Ривиниуса.  
511. *V. rupestris* F. W. Schmidt - Ф. скальная.  
512. *V. selkirkii* Pursh ex Goldie - Ф. Селькирка.

513. *V. tricolor* L. - Ф. трехцветная.  
514. ! *V. uliginosa* Bess. - Ф. топяная.

**Семейство 67. *Thymelaeaceae* - Волчниковые**

515. *Daphne mezereum* L. - Волчеягодник обыкновенный.

**Семейство *Eleagnaceae* - Лоховые**

- \* *Elaeagnus angustifolia* L. - Лох узколистный.

**Семейство 68. *Lythraceae* - Дербенниковые**

516. *Peplis portula* L. - Бутерлак портулаковый.  
517. *Lythrum salicaria* L. - Дербенник иволистный.  
518. *L. virgatum* L. - Д. прутьевидный.

**Семейство 69. *Onagraceae* - Кипрейные**

519. *Epilobium adenocaulon* Hausskn. - Кипрей железистостебельный.  
*Кен, ксен, агр.*  
520. *E. hirsutum* L. - К. волосистый.  
521. *E. montanum* L. - К. горный.  
522. *E. palustre* L. - К. болотный.  
523. *E. pseudorubescens* A. Skvorts. - К. ложнокраснеющий. *Кен, ксен, агр.*  
524. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. - Иван-чай узколистный.  
525. *Oenothera biennis* L. - Ослинник двулетний. *Кен, ксен, агр.*  
526. *O. rubricaulis* Klebahn - О. красностебельный. *Кен, ксен, эпек.*  
527. *Circaea alpina* L. - Двулепестник альпийский.  
528. *C. lutetiana* L. - Д. парижский.

**Семейство 70. *Trapaeseae* - Рогольниковые**

529. ! *Trapa natans* L. - Рогольник плавающий.

**Семейство 71. *Haloragaceae* - Сланоягодниковые**

530. *Myriophyllum spicatum* L. - Уруть колосистая.  
531. *M. verticillatum* L. - У. мутовчатая.

**Семейство 72. *Hippuridaceae* - Хвостниковые**

532. *Hippuris vulgaris* L. - Водяная сосенка обыкновенная.

**Семейство 73. *Umbelliferae* - Зонтичные**

533. *Eryngium planum* L. - Синеголовник плосколистный.  
534. *Chaerophyllum bulbosum* L. - Бутень клубненосный.  
535. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. - Купырь лесной.

536. *Torilis japonica* (Houtt.) DC. - Пупырьник японский.  
537. *Petroselinum crispum* (Mill.) A.W. Hill - Петрушка курчавая. *Кен, эрг, эфем.*  
538. *Conium maculatum* L. - Болиголов пятнистый.  
539. *Cicuta virosa* L. - Вех ядовитый.  
540. *Carum carvi* L. - Тмин обыкновенный.  
541. *Pimpinella saxifraga* L. - Бедренец камнеломка.  
542. *Aegopodium podagraria* L. - Сныть обыкновенная.  
543. *Sium latifolium* L. - Поручейник широколистный.  
544. *Seseli libanotis* (L.) Koch - Жабрица порезниковая.  
545. *Oenanthe aquatica* (L.) Poig. - Омежник водный.  
? *Aethusa cynapium* L. - Кокорыш обыкновенный.  
546. *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V. Tichom. - Кадения сомнительная.  
547. *Cenolophium denudatum* (Hornem.) Tutin - Пусторебрышник обнаженный.  
548. *Selinum carvifolia* (L.) L. - Гирча тминолистная.  
549. *Conioselinum tataricum* Hoffm. - Гирчовник татарский.  
550. *Angelica archangelica* L. - Дудник лекарственный.  
551. *A. sylvestris* L. - Д. лесной.  
552. *Oreoselinum nigrum* Delarbre [*Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench] - Горногоричник чёрный.  
553. *Thysselinum palustre* (L.) Rafin. [*Calestania palustris* (L.) K.-Pol.] - Тиселинум болотный.  
554. *Anethum graveolens* L. - Укроп душистый. *Кен, эрг, эфем.*  
555. *Pastinaca sativa* L. - Пастернак посевной.  
556. *Heraclеum sibiricum* L. - Борщевик сибирский.  
557. *H. sosnowskyi* Manden. - Б. Сосновского. *Кен, ксен, агр.*

**Семейство 74. *Pyrolaceae*** - Грушанковые

558. *Pyrola chlorantha* Sw. - Грушанка зеленоцветковая.  
559. ! *P. media* Sw. - Г. средняя.  
560. *P. minor* L. - Г. малая.  
561. *P. rotundifolia* L. - Г. круглолистная.  
562. *Orthilia secunda* (L.) House - Ортилия однобокая.  
563. *Moneses uniflora* (L.) A. Gray - Одноцветка одноцветковая.  
564. *Chimaphila umbellata* (L.) Varton - Зимолоубка зонтичная.

**Семейство 75. *Monotropaceae*** - Вергляницевые

565. *Monotropa hypopitys* L. [*Hypopitys monotropa* Crantz] - Поддельник обыкновенный.

**Семейство 76. *Ericaceae* - Вересковые**

566. *Ledum palustre* L. - Багульник болотный.  
567. ! *Andromeda polifolia* L. - Подбел обыкновенный.  
568. *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench - Болотный мирт обыкновенный.  
569. *Calluna vulgaris* (L.) Hill - Вереск обыкновенный.  
570. *Vaccinium myrtillus* L. - Черника.  
571. *V. uliginosum* L. - Голубика.  
572. *V. vitis-idaea* L. - Брусника.  
573. ! *Oxycoccus palustris* Pers. - Клюква болотная.

**Семейство 77. *Primulaceae* - Первоцветные**

574. *Primula veris* L. - Первоцвет весенний.  
575. *Androsace filiformis* Retz. - Проломник нитевидный.  
576. *A. septentrionalis* L. - П. северный.  
577. *Lysimachia nummularia* L. - Вербейник монетный.  
578. *L. vulgaris* L. - В. обыкновенный.  
579. *Naumburgia thyrsoflora* (L.) Reichenb. - Кизляк кистецветный.  
580. *Trientalis europaea* L. - Седмичник европейский.

**Семейство 78. *Oleaceae* - Маслинные**

581. *Fraxinus excelsior* L. - Ясень обыкновенный.  
582. *Syringa vulgaris* L. - Сирень обыкновенная. *Кен, ксен-эрг, колон.*  
\* *Ligustrum vulgare* L. - Бирючина обыкновенная.

**Семейство 79. *Gentianaceae* - Горечавковые**

583. *Centaurium erythraea* Rafn [*C. minus* auct., non Moench; *C. umbellatum* Gilib.] - Золототысячник обыкновенный.  
584. *Gentiana pneumonanthe* L. - Горечавка лёгочная.

**Семейство 80. *Menyanthaceae* - Вахтовые**

585. *Menyanthes trifoliata* L. - Вахта трёхлистная.

**Семейство 81. *Asclepidaceae* - Ластовневые**

586. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. - Ластовень ласточкин.

**Семейство 82. *Convolvulaceae* - Вьюнковые**

587. *Convolvulus arvensis* L. - Вьюнок полевой.  
588. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. - Калистегия заборная.

**Семейство 83. *Cuscutaceae* - Повиликовые**

589. *Cuscuta europaea* L. - Повилика европейская.



590. *C. lupuliformis* Krocke - П. хмелевидная.

**Семейство 84. Polemoniaceae** - Синюховые

591. *Polemonium coeruleum* L. - Синюха голубая.

592. *Collomia linearis* Nutt. - Колломия линейная.

**Семейство 85. Boraginaceae** - Бурачниковые

593. *Echium vulgare* L. - Синяк обыкновенный.

594. *Symphytum officinale* L. - Окопник лекарственный.

595. *Anchusa arvensis* (L.) Vieb. [*Lycopsis arvensis* L.] - Воловик полевой. *Кен, ксен, энек.*

596. *A. officinalis* L. - В. лекарственный. *Кен, ксен, эфем.*

597. *Nonea pulla* (L.) DC. - Нонья темная.

598. *Pulmonaria angustifolia* L. - Медуница узколистная.

599. *P. obscura* Dumort. - М. неясная.

600. *Myosotis arvensis* (L.) Hill - Незабудка полевая.

601. *M. caespitosa* K. F. Schultz - Н. дернистая.

602. *M. micrantha* Pall. ex Lehm. - Н. мелкоцветковая.

603. *M. palustris* (L.) L. - Н. болотная.

604. *M. sparsiflora* Mikan ex Pohl [*Strophostoma sparsiflorum* (Mikan ex Pohl) Turcz.] - Н. редкоцветковая.

605. *M. suaveolens* Waldst. et Kit. [*M. popovii* Dobroc.] - Н. душистая.

606. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. - Липучка растопыренная.

607. *Synoglossum officinale* L. - Чернокорень лекарственный. *Арх, ксен, агр.*

**Семейство 86. Labiatae** - Губоцветные

608. *Ajuga genevensis* L. - Живучка женовская.

609. *A. reptans* L. - Ж. ползучая.

610. *Scutellaria galericulata* L. - Шлемник обыкновенный.

611. *S. hastifolia* L. - Ш. копьелистный.

612. *Nepeta cataria* L. - Котовник кошачий. *Кен, ксен-эрг, энек.*

613. *Glechoma hederacea* L. - Будра плющевидная.

614. *Dracocephalum ruyschiana* L. - Змееголовник Рюйша.

615. *D. thymiflorum* L. - З. тимьяноцветковый.

616. *Prunella vulgaris* L. - Черноголовка обыкновенная.

617. *Galeopsis bifida* Voenn. - Пиккульник двунадрезанный. *Арх, ксен, энек.*

618. *G. ladanum* L. - П. ладанниковый. *Арх, ксен, энек.*

619. *G. speciosa* Mill. - П. красивый. *Арх, ксен, энек.*

? *G. tetrahit* L. - П. обыкновенный.

620. *Lamium maculatum* (L.) L. - Яснотка пятнистая.

621. *L. purpureum* L. - Я. пурпурная. *Арх, ксен-эрг, колон.*
622. *Chaiturus marrubiastrum* (L.) Ehrh. ex Reichenb. - Щетинохвост шандровый.
623. *Leonurus villosus* Desf. ex Spreng. [*Leonurus quinquelobatus* Gilib.] - Пустырник мохнатый
624. *Stachys annua* (L.) L. - Чистец однолетний. *Арх, ксен, энек.*
625. *S. palustris* L. - Ч. болотный.
626. *S. sylvatica* L. - Ч. лесной.
627. *Betonica officinalis* L. - Буквица лекарственная.
628. *Clinopodium vulgare* L. - Пахучка обыкновенная.
629. *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy - Щебрушка полевая.
630. *Origanum vulgare* L. - Душица обыкновенная.
631. *Lycopus europaeus* L. - Зюзник европейский.
632. *L. exaltatus* L. fil. - З. высокий.
633. *Mentha arvensis* L. - Мята полевая.
634. *M. × piperita* L. - М. перечная. *Кен, эрг, эфем.*
635. *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Nyl. - Эльсгольция реснитчатая. *Кен, ксен, энек.*

**Семейство 87. Solanaceae** - Пасленовые

636. *Solanum dulcamara* L. - Паслён сладко-горький.
637. *S. lycopersicum* L. - П. съедобный, или Томат. *Кен, эрг, эфем.*
638. *S. nigrum* L. - П. черный. *Арх, ксен, энек.*
639. *S. tuberosum* L. - П. клубненосный, или Картофель. *Кен, эрг, эфем.*
640. *Physalis alkengi* L. - Физалис обыкновенный. *Кен, эрг, колон.*
641. *Hyoscyamus niger* L. - Белена черная. *Арх, ксен, энек.*
642. *Datura stramonium* L. - Дурман вонючий. *Арх, ксен-эрг, эфем.*

**Семейство 88. Scrophulariaceae** - Норичниковые

643. *Verbascum lychnitis* L. - Коровяк метельчатый.
644. *V. nigrum* L. - К. черный.
645. *V. thapsus* L. - К. обыкновенный.
646. *Linaria vulgaris* Mill. - Льянка обыкновенная.
647. *Scrophularia nodosa* L. - Норичник шишковатый.
648. ! *Gratiola officinalis* L. - Авран лекарственный.
649. *Limosella aquatica* L. - Лужница водная.
650. *Veronica anagallis-aquatica* L. - Вероника ключевая.
651. *V. arvensis* L. - В. полевая.
652. *V. beccabunga* L. - В. поручейная.
653. *V. chamaedrys* L. - В. дубравная.
654. *V. longifolia* L. - В. длиннолистная.
655. *V. officinalis* L. - В. лекарственная.

656. *V. scutellata* L. - В. щитковая.  
657. *V. serpyllifolia* L. - В. тимьянолистная.  
658. *V. spicata* L. - В. колосистая.  
659. *V. teucrium* L. - В. широколистная.  
660. *V. verna* L. - В. весенняя.  
661. *Melampyrum cristatum* L. - Марьянник гребенчатый.  
662. *M. nemorosum* L. - М. дубравный  
663. *M. pratense* L. - М. луговой.  
664. *Euphrasia brevipila* Burnat et Gremli - Очанка коротковолосистая.  
665. *Odontites vulgaris* Moench - Зубчатка обыкновенная.  
666. *Rhinanthus angustifolius* C. C. Gmel. - Погрemek узколистный.  
667. *Rh. minor* L. - П. малый.  
668. ! *Pedicularis dasystachys* Schrenk - Мытник мохнатоколосый.  
669. *Lathraea squamaria* L. - Петров крест чешуйчатый.

**Семейство 89. Orobanchaceae** - Заразиховые

670. *Orobanche alsatica* Kirschl. [*O. libanotidis* Rupr.] - Заразиха эльзас-  
ская.

**Семейство 90. Lentibulariaceae** - Пузырчатковые

671. *Utricularia minor* L. - Пузырчатка малая.  
672. *U. vulgaris* L. - П. обыкновенная.

**Семейство 91. Plantaginaceae** - Подорожниковые

673. *Plantago lanceolata* L. - Подорожник ланцетный.  
674. *P. major* L. - П. большой.  
675. *P. media* L. - П. средний.

**Семейство 92. Rubiaceae** - Мареновые

676. *Galium boreale* L. - Подорожник северный.  
677. *G. mollugo* L. - П. мягкий.  
678. *G. odoratum* (L.) Scop. - П. душистый.  
679. *G. palustre* L. - П. болотный.  
680. *G. rivale* (Sibth. et Smith) Griseb. - П. приручейный.  
681. *G. rubioides* L. - П. мареновидный.  
682. *G. trifidum* L. [*G. ruprechtii* Pobed.] - П. трёхнадрезанный.  
683. ! *G. triflorum* Michx. - П. трёхцветковый.  
684. *G. uliginosum* L. - П. топяной.  
685. *G. verum* L. - П. настоящий.

**Семейство 93. Caprifoliaceae** - Жимолостные

686. *Sambucus racemosa* L. - Бузина красная. *Кен, ксен/эрг, эпек.*

- \* *Viburnum lantana* L. - Калина гордовина.  
 687. *V. opulus* L. - К. обыкновенная.  
 \* *Symphoricarpos albus* (L.) S. F. Blake - Снежнаягодник белый.  
 688. ! *Linnaea borealis* L. - Линнея северная.  
 689. *Lonicera xylosteum* L. - Жимолость обыкновенная.

**Семейство 94. Adoxaceae** - Адоксовые

690. *Adoxa moschatellina* L. - Адокса мускусная.

**Семейство 95. Valerianaceae** - Валериановые

691. *Valeriana officinalis* L. [incl. *V. wolgensis* Kazak.] - Валериана лекарственная.

**Семейство 96. Dipsacaceae** - Ворсянковые

692. *Knautia arvensis* (L.) Coult. - Короставник полевой.  
 693. *Succisa pratensis* Moench - Сивец луговой.

**Семейство 97. Cucurbitaceae** - Тыквенные

694. *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et. Gray - Эхиноцистис дольчатый. *Кен, ксен-эрг, агр.*  
 695. *Bryonia alba* L. - Переступень белый. *Кен, ксен-эрг, эпек.*

**Семейство 98. Campanulaceae** - Колокольчиковые

696. *Campanula bononiensis* L. - Колокольчик болонский.  
 697. *C. cervicaria* L. - К. олений.  
 698. *C. glomerata* L. - К. сборный.  
 699. *C. patula* L. - К. раскидистый.  
 700. *C. persicifolia* L. - К. персиколистный.  
 701. *C. rapunculoides* L. - К. рапунцелевидный.  
 702. *C. rotundifolia* L. - К. круглолистный.  
 703. *C. trachelium* L. - К. крапиволистный.

**Семейство 99. Compositae** - Сложноцветные

704. *Helianthus tuberosus* L. - Подсолнечник клубненосный, или Топинамбур. *Кен, эрг, колон.*  
 705. *Rudbeckia lacinata* L. - Рудбекия рассеченная. *Кен, эрг, колон.*  
 706. *Eupatorium cannabinum* L. - Посконник коноплевый.  
 707. *Solidago canadensis* L. - Золотарник канадский. *Кен, эрг, эпек.*  
 708. *S. virgaurea* L. - З. обыкновенный.  
 709. *Erigeron acris* L. - Мелколепестник едкий.  
 710. *E. annuus* (L.) Pers. - М. однолетний. *Кен, ксен, эпек.*  
 711. *E. canadensis* L. - М. канадский. *Кен, ксен, агр.*

712. *Filago arvensis* L. - Жабник полевой.  
 713. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. - Кошачья лапка двудомная.  
 714. *Gnaphalium sylvaticum* L. - Сушеница лесная.  
 715. *G. uliginosum* L. - С. топяная.  
 716. ! *Helichrysum arenarium* (L.) Moench - Цмин песчаный.  
 717. *Inula britannica* L. - Деясыл британский.  
 718. *I. salicina* L. - Д. иволистный.  
 719. *Pulicaria vulgaris* Gaertn. - Блошница обыкновенная  
 720. *Xanthium albinum* (Widd.) H. Scholz [*X. rupicola* auct.] - Дурнишник беловатый. *Кен, ксен, энек.*  
 721. *X. strumarium* L. - Д. обыкновенный. *Кен, ксен, энек.*  
 722. *Bidens cernua* L. - Череда поникшая.  
 723. *B. frondosa* L. - Ч. олиственная. *Кен, ксен, агр.*  
 724. *B. tripartita* L. - Ч. трехраздельная.  
 725. *Galinsoga parviflora* Cav. - Галинсога мелкоцветковая.  
 726. *Anthemis tinctoria* L. - Пупавка красильная.  
 727. *Achillea millefolium* L. s. l. - Тысячелистник обыкновенный.  
 728. *A. nobilis* L. - Т. благородный.  
 729. *A. salicifolia* Bess. [*A. cartilaginea* Ledeb. ex Reichenb.] - Т. иволистный.  
 730. *Leucanthemum vulgare* Lam. - Нивяник обыкновенный.  
 731. *Matricaria perforata* Merat - Ромашка непахучая.  
 732. *Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb. - Ромашник пахучий. *Кен, ксен, энек.*  
 733. *Tanacetum vulgare* L. - Пижма обыкновенная.  
 734. *Artemisia abrotanum* L. - Полынь лечебная  
 735. *A. absinthium* L. - П. горькая.  
 736. *A. austriaca* Jacq. - П. австрийская.  
 737. *A. campestris* L. - П. равнинная.  
 738. *A. vulgaris* L. - П. обыкновенная.  
 739. *Tussilago farfara* L. - Мать-и-мачеха обыкновенная.  
 740. *Petasites spurius* (Retz.) Reichenb. - Белокопытник ложный.  
 741. *Senecio fluviatilis* Wallr. - Крестовник приречный.  
 742. *S. jacobaea* L. - К. Якова.  
 743. ! *S. tataricus* Less. - К. татарский.  
 744. *S. vernalis* Waldst. et Kit. - К. весенний. *Кен, ксен, эфем.*  
 745. *S. viscosus* L. - К. клейкий. *Кен, ксен, энек.*  
 746. *S. vulgaris* L. - К. обыкновенный.  
 747. *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. - Колочник Биберштейна.  
 748. *Arctium lappa* L. - Лопух большой.  
 749. *A. minus* (Hill) Bernh. - Л. малый.  
 750. *A. tomentosum* Mill. - Л. паутинистый.

751. *Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb. - Наголоватка васильковая.  
 752. *Carduus crispus* L. - Чертополох курчавый.  
 753. *C. nutans* L. - Ч. поникший.  
 754. *Cirsium arvense* (L.) Scop. - Бодяк полевой.  
 755. *C. esculentum* (Stev.) C. A. Mey. - Б. съедобный.  
 756. *C. heterophyllum* (L.) Hill - Б. разнолистный.  
 757. *C. oleraceum* (L.) Scop. - Б. огородный.  
 758. *C. palustre* (L.) Scop. - Б. болотный.  
 759. *C. vulgare* (Savi) Ten. - Б. обыкновенный.  
 760. *Centaurea cyanus* L. - Василёк синий. *Арх, ксен, эпек.*  
 761. *C. jacea* L. - В. луговой.  
 762. *C. marschalliana* Spreng. [incl. *C. sumensis* Kalen.] - В. Маршалла.  
 763. *C. phrygia* L. - В. фригийский.  
 764. *C. pseudophrygia* C. A. Mey. - В. ложнофригийский.  
 765. *Cichorium intybus* L. - Цикорий обыкновенный.  
 766. *Scorzonera purpurea* L. - Козелец пурпурный.  
 767. *Tragopogon dubius* Scop. - Козлобородник сомнительный.  
 768. *T. orientalis* L. - К. восточный.  
 769. *T. pratensis* L. - К. луговой.  
 770. *T. ruthenicus* Bess. ex Krasch. et S. Nikit. - К. русский. *Кен, ксен, эфем.*  
 771. *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh. [*Achyrophorus maculatus* (L.) Scop.] - Прозанник крапчатый.  
 772. *Leontodon autumnalis* L. - Кульбаба осенняя.  
 773. *L. hispidus* L. - К. щетинистая.  
 774. *Picris hieracioides* L. - Горлюха ястребинковая.  
 775. *Sonchus arvensis* L. - Осот полевой. *Арх, ксен, эпек.*  
 776. *S. asper* (L.) Hill - О. шершавый. *Арх, ксен, эпек.*  
 777. *Lactuca serriola* L. - Латук компасный. *Кен, ксен, эпек.*  
 778. *L. tatarica* (L.) C.A. Mey. - Л. татарский. *Кен, ксен, эпек.*  
 779. *Lapsana communis* L. - Бородавник обыкновенный.  
 780. *Taraxacum officinale* Wigg. - Одуванчик лекарственный.  
 781. *Chondrilla juncea* L. - Хондрилла ситниковидная.  
 782. *Crepis paludosa* (L.) Moench - Скерда болотная.  
 783. *C. praemorsa* (L.) Tausch - С. тупоконечная.  
 784. *C. sibirica* L. - С. сибирская.  
 785. *C. tectorum* L. - С. кровельная.  
 786. ! *Hieracium arcuatidens* (Zahn ex Petunn.) Uksip - Ястребинка обыкновенная.  
 787. *H. sylvularum* Jord. ex Boreau - Я. рощевая. *Кен, ксен-эрг, эпек.*  
 788. *H. umbellatum* L. s. l. - Я. зонтичная.  
 789. *Pilosella* × *auriculoides* (Lang) F. Schultz s. l. [*Hieracium calodon*

Tausch ex Peter] - Ястребиночка скороспелковая

790. *P. bauhinii* (Bess.) Arv.-Touv. [*Hieracium bauhinii* Bess.] - Я. Богена.

791. *P. onegensis* Norrl. [*H. caespitosa* Dumort.] - Я. онежская.

792. *P. vaillantii* (Tausch) Sojak [*H. cymigerum* Reichenb.] - Я. зонтико-носная.

793. *P. echioides* (Lumn.) F. Schultz et Sch. Bip. s. l. [*Hieracium echioides* Lumn.] - Я. румяноквая.

794. *P. × flagellaris* (Willd.) Arv.-Touv. [*Hieracium flagellare* Willd.] - Я. плетевая.

795. *P. officinarum* F. Schultz et Sch. Bip. s. l. [*Hieracium pilosella* L.] - Я. волосистая.

796. *P. praealta* (Vill. ex Gochn.) F. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium praealtum* Vill. ex Gochn.] - Я. превысокая.

797. *P. × rothiana* (Wallr.) F. Schult et Sch. Bip. [*Hieracium rothianum* Wallr.] - Я. Рота.

Таким образом, к настоящему времени во флоре Мордовского государственного заповедника известно 797 видов сосудистых растений из 99 семейств, что составляет 55.5% от всей флоры Республики Мордовия. Среди них 108 (13.6%) адвентивных растений и 689 (86.4%) - аборигенных.

В составе флоры сосудистых растений Мордовского заповедника отмечены 48 редких видов, включенных в Красную книгу Республики Мордовия (2003), в том числе три вида (*Cephalanthera rubra*, *Cypripedium calceolus*, *Neottianthe cucullata*) - в Красную книгу Российской Федерации (2008).

### Благодарности

Часть результатов была получена в рамках выполнения государственного задания Минобрнауки России (проект № 6.783.2014К).

### Список литературы

Бородина Н.В., Долматова Л.В., Санаева Л.В., Терешкин И.С. Сосудистые растения Мордовского заповедника / под ред. В.Н. Тихомирова. М., 1987. 79 с.

Варгот Е.В., Артаев О.Н., Гришуткин О.Г., Хапугин А.А., Ручин А.Б., Гришуткин Г.Ф., Силаева Т.Б. О необходимости охранных зон заповедников и национальных парков на примере ООПТ Мордовии // Международный сборник научных трудов, посвященный году Германии в России «Естественные и гуманитарные науки - устойчивому развитию общества». М.: ООО «ПКЦ Альтекс», 2012а. С. 50-53.

Варгот Е.В., Хапугин А.А., Чугунов Г.Г., Ивашина А.А., Силаева Т.Б., Кирюхин И.В. Дополнения к флоре Республики Мордовия // Бюллетень МОИП. Отд. биол. 2012б. Т. 117, вып. 3. С. 73-74.

Красная книга Республики Мордовия. В 2-х т. Т. 1: Редкие виды растений, лишайников и грибов. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2003. 288 с.

Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: КМК, 2008. 855 с.

Кузнецов Н.И. Флора грибов, лишайников и сосудистых растений Мордовского заповедника // Труды Мордовского государственного заповедника им. П.Г. Смидовича. Саранск, 1960. Вып. 1. С. 71-128.

Терёшкина Л.В. Дополнения к флоре высших сосудистых растений Мордовского заповедника // Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия: Материалы научно-практической конференции (Чебоксары, 23-25 мая 2000 г.). Казань: «Форт-Диалог», 2000. С. 214-218.

Терёшкина Л.В. Изменение и пополнение базы данных по флоре высших сосудистых растений Мордовского заповедника // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича. М.: Рекламно-издательский центр ФГУП ВНИИИМ, 2006. Вып. 7. С. 180-185.

Хапугин А.А., Варгот Е.В., Меžака А., Чугунов Г.Г. Новинки флоры мордовского государственного заповедника им. П.Г. Смидовича // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича. Саранск; Пушта, 2015б. Вып. 14. С. 430-433.

Хапугин А.А., Варгот Е.В., Чугунов Г.Г. Дополнения к флоре Мордовского государственного природного заповедника // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича. Саранск; Пушта, 2012. Вып. 10. С. 361-364.

Хапугин А.А., Варгот Е.В., Чугунов Г.Г. Материалы к инвентаризации флоры Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П. Г. Смидовича. Саранск; Пушта, 2015а. Вып. 14. С. 370-375.

Хапугин А.А., Варгот Е.В., Чугунов Г.Г., Дементьева А.Е. Дополнения и замечания к адвентивной флоре Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2013б. № 2. С. 60-71.

Хапугин А.А., Чугунов Г.Г., Гришуткин О.Г., Дементьева А.Е., Черепанова Е.А. Находки новых и редких видов аборигенной флоры Мордовского заповедника в 2012 году // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича. Саранск; Пушта, 2013а. Вып. 11. С. 279-282.

Цингер О.Я. Дополнения и уточнения к флоре Мордовского заповедника // Труды Мордовского государственного заповедника им. П.Г. Смидовича. Саранск, 1966. Вып. 3. С. 230-233.