

**КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
АДМИНИСТРАЦИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

**от 14 декабря 2010 г. N 824/01**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЕЙ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЙ  
И ДРУГИХ ОРГАНИЗМОВ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ, И ПЕРЕЧНЕЙ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЙ  
И ДРУГИХ ОРГАНИЗМОВ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ОБЪЕКТАМИ МОНИТОРИНГА  
НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

(в ред. приказов Комитета природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Администрации Волгоградской обл.  
от 02.12.2011 N 834/01, от 21.12.2011 N 900/01)

В соответствии с постановлением Главы Администрации Волгоградской области от 13 октября 2004 г. N 981 "О Красной книге Волгоградской области", постановлением Администрации Волгоградской области от 7 ноября 2011 г. N 662-п "Об утверждении Положения о Комитете природных ресурсов и охраны окружающей среды Администрации Волгоградской области", приказом Федерального агентства по рыболовству от 15 апреля 2009 г. N 313 "Об утверждении перечней видов водных биоресурсов, отнесенных к объектам промышленного рыболовства и прибрежного рыболовства" и на основании протоколов заседаний Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов Волгоградской области от 20 ноября 2006 г., от 3 апреля 2008 г., от 17 декабря 2008 г., от 3 сентября 2010 г., от 7 сентября 2010 г. приказываю:

(в ред. приказа Комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды Администрации Волгоградской обл. от 02.12.2011 N 834/01)

1. Утвердить прилагаемые:

Перечень видов животных, занесенных в Красную книгу Волгоградской области (приложение 1);

Перечень видов растений и других организмов, занесенных в Красную книгу Волгоградской области (приложение 2);

Перечень видов растений, исчезнувших на территории Волгоградской области (приложение 3);

Перечень видов животных, являющихся объектами мониторинга на территории Волгоградской области (приложение 4);

Перечень видов растений и других организмов, являющихся объектами мониторинга на территории Волгоградской области (приложение 5).

2. Признать утратившими силу следующие приказы Комитета охраны природы Администрации Волгоградской области:

от 11 июня 2008 г. N 210/01 "О дополнении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области";

от 25 декабря 2008 г. N 372/02 "Об исключении белорыбицы из Перечня видов животного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области".

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя Комитета Б.В. Новикова.

Председатель Комитета  
О.В.ГОРЕЛОВ

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ**

ТИП КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ - ANNELIDA

КЛАСС ПИЯВКИ - HIRUDINEA

Отряд Бесхоботные - Arhynchobdellea

Семейство Гирудиниды - Hirudinidae

1. Медицинская пиявка - *Hirudo medicinalis* Linnaeus, 1758

ТИП ЩУПАЛЬЦЕВЫЕ - TENTACULATA

КЛАСС МШАНКИ - BRYOZOA

Отряд Покрыторотые - Phylactolaemata

Семейство Плюмателлиды - Plumattellidae

2. Фредерицелла султана - *Fredericella sultana* var. *jordanica* Annandale, 1913

ТИП МОЛЛЮСКИ - MOLLUSCA

КЛАСС ДВУСТВОРЧАТЫЕ - BIVALVIA

Отряд Актинодонта - Actinodontida

Семейство Униониды (Перловицы) - Unionidae

3. Толстая перловица - *Crassiana crassa* (s. *Unio crassus*) Philipsson, 1788

ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ - ARTHROPODA

КЛАСС РАКООБРАЗНЫЕ - CRUSTACEA

Отряд Щитни - Triopsidae

Семейство Щитниковые - Triopsidae

4. Щитень летний - *Triops cancriformes* Bosc, 1801

Отряд Жаброногие - Anostraca

Семейство Жаброногие - Branchipodidae

5. Хироцефалус хоррибилис - *Chirocephalus horribilis* S. Smimov, 1932

6. Танимастикс прудовый - *Tanymastix stagnalis* Linnaeus, 1758

Семейство Стрептоцефалы - Streptocephalidae

7. Стрептоцефал грозноногий - *Streptocephalus torvicornis* Waga, 1842

Семейство Бранхинектиды - Branchinectidae

8. Бранхинекта маленькая - *Branchinecta minuta* S.Smimov, 1948

КЛАСС ПАУКООБРАЗНЫЕ - ARACHNIDA

Отряд Скорпионы - Scorpiones

Семейство Бутиды - Buthidae

9. Скорпион средиземноморский - *Buthus occitanus* Amoreux, 1789

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ - INSECTA

Отряд Стрекозы - Odonata

Семейство Коромысла - Aeschnidae

10. Дозорщик-император - *Anax imperator* Leach, 1815

Отряд Веснянки - Plecoptera

Семейство Настоящие веснянки - Perlodidae.

11. Изоперла диформис - *Isoperla difformis* Klapalek, 1909  
Отряд Богомолы - Mantoptera  
Семейство Богомолы - Mantoidea
12. Боливария короткокрылая - *Bolivaria brachyptera* Pallas, 1773  
Отряд Прямокрылые - Orthoptera  
Семейство Настоящие кузнечики - Tettigonidae
13. Дыбка степная - *Saga pedo* Pallas, 1771  
Отряд Жесткокрылые - Coleoptera  
Семейство Жужелицы - Carabidae
14. Жужелица Щеглова - *Carabus stscheglovi* Mannergeim, 1827
15. Жужелица бессарабская - *Carabus bessarabicus concretus* Fabricius, 1823
16. Жужелица Эрранс - *Carabus errans* Fischer von Waldheim, 1823
17. Жужелица золотокаемчатая - *Carabus aurolimbatus* Dejean, 1929
18. Жужелица окаймленная - *Carabus marginalis* Fabricius, 1794
19. Жужелица венгерская - *Carabus hungaricus* Fabricius, 1792
20. Красотел пахучий - *Calosoma sicophanta* Linnaeus, 1758
21. Блетиза Эшшольца - *Blethisa eschscholtzi* Zoubkoff, 1829  
Семейство Рогачи - Lucanidae
22. Жук-олень - *Lucanus servus* Linnaeus, 1758
23. Рогачик жужелицевидный - *Platycerus caraboides* Linnaeus, 1758  
Семейство Навозники - Geotrupidae
24. Кравчик длинноногий - *Lethrus longimanus* Fischer, 1821  
Семейство Пластинчатоусые - Scarabaeidae
25. Афодий двупятнистый - *Aphodius bimaculatus* Laxmann, 1770
26. Бронзовка гладкая - *Protaetia aeruginosa* Drury, 1770  
Семейство Нарывники - Meloidae
27. Алозимус колларис - *Alosimus collaris* Fabricius, 1787  
Семейство Щелкуны - Elateridae
28. Щелкун ржаво-красный - *Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758  
Семейство Усачи - Cerambycidae
29. Акимерус Шеффера - *Akimerus schaefferi* Laicharting, 1784
30. Пурпуриценус будензис - *Purpuricenus budensis* Gotz, 1783
31. Корнегрыз краснолобый - *Dorcadion glycyrrizae rufifrons* Motschulsky, 1860  
Семейство Долгоносики - Curculionidae
32. Омиас бородавчатый - *Omius verruca*, Steven, 1829
33. Острокрылый слоник - *Euidosomus acuminatus*, Boheman, 1839
34. Четырехпятнистый стефаноклеонус - *Stephanocleonus tetragrammus*, Pallas, 1781  
Отряд Сетчатокрылые - Neuroptera  
Семейство Булавоуски - Ascalaphidae
35. Аскалаф пестрый - *Ascalaphus macaronius*, Scopoli, 1763  
Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera  
Семейство Брадинобаениды - Bradynobaenidae
36. Аптерогиа волжская - *Icalantica volgensis* Panfilov, 1954  
Семейство Осы-блестянки - Chrisididae
37. Крупный парнопес - *Pamopes grandior* Pallas, 1771  
Семейство Андрениды - Andrenidae
38. Андрена белопятнистая - *Andrena albopunctata* Rossi, 1792
39. Андрена изящная - *Andrena seita* Eversmann, 1852
40. Камптопеум фризе - *Camptopoeum friesei* Mocsary, 1894  
Семейство Антофориды - Anthophoridae
41. Пчела-плотник - *Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872  
Семейство Пчелиные - Apidae

42. Шмель армянский - *Bombus armeniacus* Radoszkowski, 1877  
 43. Шмель степной - *Bombus fragrans*, Pallas, 1771  
 Семейство Мегахилиды - Megachilidae  
 44. Мегахила белолопая - *Megachile villoughbiella* Kirby, 1802  
 Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera  
 Семейство Пестрянки - Zygaenidae  
 45. Пестрянка юго-восточная - *Zygaena sedi* Linnaeus, 1758  
 Семейство Сатурнии - Saturniidae  
 46. Павлиноглазка малая - *Eudia pavonia* Linnaeus, 1761  
 Семейство Желтые шелкопряды - Lemoniidae  
 47. Шелкопряд одуванчиковый - *Lemonia taraxaci* Denis et Schiffermuller, 1775  
 Семейство Бражники - Sphingidae  
 48. Бражник карликовый - *Sphingonaepiopsis gorgoniades* Hubner, 1819  
 49. Бражник-прозерпина - *Proserpinus proserpina* Pallas, 1772  
 50. Шмелевидка кроатская - *Nemaris croatica* Esper, 1779  
 Семейство Совки - Noctuidae  
 51. Лента орденская малиновая - *Catocala sponsa*, Linnaeus, 1767  
 52. Лента орденская голубая - *Catocala fraxini* Linnaeus, 1758  
 53. Акантолипес брусковый - *Acantolipes regularis* Huebner, 1813  
 54. Аконтия урания - *Acontia urania* Frivaldszky, 1835  
 55. Аконтия титания - *Acontia titania* Esper, 1798  
 56. Эублемма пурпурная - *Eublemma purpurina* Denis et Schiffermueller, 1775  
 57. Капюшонница великолепная - *Cucullia scopula* Fischer de Waldheim, 1839  
 58. Перифанес шпорниковая - *Periphanes delphinii* Linnaeus, 1758  
 59. Миктероплюс пурпурный - *Myceteroplus puniceago* Boisduval, 1840  
 Семейство Медведицы - Arctiidae  
 60. Медведица-госпожа - *Callimorpha dominula* Linnaeus, 1758  
 Семейство Парусники - Papilionidae  
 61. Мнемозина - *Parnassius mnemosyne* Linnaeus, 1758  
 62. Поликсена - *Zerynthia polyxena* Denis et Schiffermuller, 1775  
 63. Махаон обыкновенный - *Papilio machaon* Linnaeus, 1758  
 Семейство Белянки - Pieridae  
 64. Зорька зегрис - *Zegris eupheme* Esper, 1804  
 Семейство Голубянки - Lycaenidae  
 65. Голубянка римн - *Neolycaena rhymnus* Eversmann, 1832  
 Семейство Риодиниды - Riodinidae  
 66. Люцина - *Hamearis lucina* Linnaeus, 1758  
 Семейство Нимфалиды - Nymphalidae  
 67. Шашечница Матурна - *Euphydryas maturna* Linnaeus, 1758  
 Семейство Бархатницы (Сатириды) - Satyridae  
 68. Краеглазка ахина - *Lopinga achine* (Scopoli, 1763)

## ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

### КЛАСС МИНОГИ - PETROMYZONTES

Отряд Миногообразные - Petromyzoniformes

Семейство Миноговые - Petromyzonidae

69. Каспийская минога - *Caspiomyzon wagneri* Kessler, 1870 (бассейн Волги)

70. Украинская минога - *Eudontomyzon mariae* Berg, 1931 (бассейн Дона)

### КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ - OSTEICHTHYES

Отряд Осетрообразные - Acipenseriformes

Семейство Осетровые - Acipenseridae

71. Шип - *Acipenser nudiventris* Lovetski, 1928 (бассейн Волги)  
72. Стерлядь - *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758 (бассейн Дона)  
73. Азовская белуга - *Huso huso maoticus* Sal'nikov and Malyatskiy, 1934 (бассейн Дона)

Отряд Сельдеобразные - Clupeiformes

Семейство Сельдевые - Clupeidae

74. Волжская сельдь - *Alosa kessleri volgensis* Berg, 1913 (бассейн Волги)

Отряд Карпообразные - Cypriniformes

Семейство Карповые - Cyprinidae

75. Русская быстрянка - *Alburnoides bipunctatus rossicus* Berg, 1924 (бассейн Дона)

76. Черноморская шемая - *Chalcalburnus chalcoides mento* Heckel, 1836 (бассейн Дона)

77. Гольян обыкновенный - *Phoxinus phoxinus* Linnaeus, 1758 (бассейн Дона)

78. Вырезуб - *Rutilus frisii frisii* Nordman, 1840 (бассейн Дона)

79. Елец обыкновенный - *Leuciscus leuciscus* Linnaeus, 1758

Отряд Скорпенообразные - Scorpaeniformes

Семейство Рогатковые - Cottidae

80. Обыкновенный подкаменщик - *Cottus gobio* Linnaeus, 1758 (бассейн Волги и Дона)

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ - REPTILIA

Отряд Чешуйчатые - Squamata

Семейство Ужеобразные - Colubridae

81. Полоз желтобрюхий - *Coluber caspius* Gmelin, 1789

82. Полоз четырехполосый - *Elaphe quatuorlineata* Lacepede, 1789

Семейство Гадюковые - Viperidae

83. Гадюка Никольского - *Vipera nikolskii* Vedmederja, Grubant et Rudaeva, 1986

Подотряд Ящерицы - Sauria

Семейство Агамовые - Agamidae

84. Кругоголовка-вертихвостка - *Rhynchocephalus guttatus* Gmelin, 1789

КЛАСС ПТИЦЫ - AVES

Отряд Поганкообразные - Podicipediformes

Семейство Поганковые - Podicipedidae

85. Малая поганка - *Podiceps ruficollis* Pallas, 1764

Отряд Веслоногие - Pelecaniformes

Семейство Пеликановые - Pelecanidae

86. Розовый пеликан - *Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758

87. Кудрявый пеликан - *Pelecanus crispus* Bruch, 1832

Отряд Аистообразные - Ciconiiformes

Семейство Цаплевые - Ardeidae

88. Желтая цапля - *Ardeola ralloides* Scopoli, 1769

Семейство Ибисовые - Threskiornithidae

89. Колпица - *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758

90. Каравайка - *Plegadis falcinellus* Linnaeus, 1766

Семейство Аистовые - Ciconiidae

91. Белый аист - *Ciconia ciconia* Linnaeus, 1758

92. Черный аист - *Ciconia nigra* Linnaeus, 1758

Отряд Гусеобразные - Anseriformes

Семейство Утиные - Anatidae

93. Краснозобая казарка - *Rufibrentia ruficollis* Pallas, 1769

94. Пискулька - *Anser erythropus* Linnaeus, 1758

95. Мраморный чирок - *Anas angustirostris* Menetries, 1832

96. Белоглазая чернеть - *Aythya nyroca* Guldenstadt, 1770

97. Савка - *Oxyura leuccephala* Scopoli, 1769

98. Малый лебедь - *Cygnus bewickii* Yarrell, 1830  
Отряд Соколообразные - Falconiformes  
Семейство Скопиные - Pandionidae
99. Скопа - *Pandion haliaetus* Linnaeus, 1758  
Семейство Ястребиные - Accipitridae
100. Обыкновенный осоед - *Pernis apivorus* Linnaeus, 1758
101. Степной лунь - *Circus macrourus* S.G.Gmelin, 1771
102. Европейский тювик - *Accipiter brevipes* Severtzov, 1850
103. Курганник - *Buteo rufinus* Cretzschmar, 1827
104. Змеяд - *Circaetus gallicus* Gmelin, 1788
105. Орел-карлик - *Hieraaetus pennatus* Gmelin, 1788
106. Степной орел - *Aquila rapax* Temminck, 1828
107. Большой подорлик - *Aquila clanga* Pallas, 1811
108. Могильник - *Aquila heliaca* Savigny, 1809
109. Беркут - *Aquila chrysaetos* Linnaeus, 1758
110. Орлан-белохвост - *Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758  
Семейство Соколиные - Falconidae
111. Кречет - *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758
112. Балобан - *Falco cherrug* J.E.Gray, 1834
113. Сапсан - *Falco peregrinus* Tunstall, 1771
114. Степная пустельга - *Falco naumanni* Fleischer, 1818  
Отряд Курообразные - Galliformes  
Семейство Тетеревиные - Tetraonidae
115. Тетерев - *Lyrurus tetrix* Linnaeus, 1758  
Отряд Журавлеобразные - Gruiformes  
Семейство Журавлиные - Gruidae
116. Серый журавль - *Grus grus* Linnaeus, 1758
117. Красавка - *Anthropoides virgo* Linnaeus, 1758  
Семейство Дрофиные - Otidae
118. Дрофа - *Otis tarda* Linnaeus, 1758
119. Стрепет - *Tetrax tetrax* Linnaeus, 1758  
Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes  
Семейство Авдотковые - Burhinidae
120. Авдотка - *Burhinus oedicnemus* Linnaeus, 1758  
Семейство Ржанковые - Charadriidae
121. Каспийский зук - *Charadrius asiaticus* Pallas, 1773
122. Кречетка - *Chettusia gregaria* Pallas, 1771  
Семейство Шилоклювковые - Recurvirostridae
123. Ходулочник - *Himantopus himantopus* Linnaeus, 1758
124. Шилоклювка - *Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758  
Семейство Кулики-сороки - Haematopodidae
125. Кулик-сорока - *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758  
Семейство Бекасовые - Scolopacidae
126. Большой кроншнеп - *Numenius arquata* Linnaeus, 1758
127. Большой веретенник - *Limosa limosa* Linnaeus, 1758  
Семейство Тиркушковые - Glareolidae
128. Степная тиркушка - *Glareola nordmanni* Nordmann, 1842  
Семейство Чайковые - Laridae
129. Черноголовый хохотун - *Larus ichtyaetus* Pallas, 1773
130. Черноголовая чайка - *Larus melanocephalus* Temmick, 1820
131. Чеграва - *Hydroprogne caspia* Pallas, 1770
132. Малая крачка - *Sterna albifrons* Pallas, 1764

Отряд Совообразные - Strigiformes  
Семейство Совиные - Strigidae  
133. Филин - *Bubo bubo* Linnaeus, 1758  
Отряд Дятлообразные - Piciformes  
Семейство Дятловые - Picidae  
134. Средний дятел - *Dendrocopos medius* Linnaeus, 1758  
135. Зеленый дятел - *Picus viridis* Linnaeus, 1758  
136. Желна - *Dryocopus martius* Linnaeus, 1758  
Отряд Воробьинообразные - Passeriformes  
Семейство Жаворонковые - Alaudidae  
137. Черный жаворонок - *Melanocorypha yeltoniensis* J.R. Forster, 1768  
Семейство Сорокопутовые - Laniidae  
138. Серый сорокопут - *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758  
КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ - MAMMALIA  
Отряд Насекомоядные - Insectivora  
Семейство Кротовые - Talpidae  
139. Русская выхухоль - *Desmana moschata* Linnaeus, 1758  
Отряд Рукокрылые - Chiroptera  
Семейство Гладконосые рукокрылые - Vespertilionidae  
140. Гигантская вечерница - *Nyctalus lasiopterus* Schreber, 1780  
Отряд Грызуны - Rodentia  
Семейство Тушканчиковые - Dipodidae  
141. Мохноногий тушканчик - *Dipus sagitta* Pallas, 1771  
Семейство Песчанковые - Gerbillidae  
142. Полуденная песчанка - *Meriones meridianus* Pallas, 1771  
Отряд Хищные - Carnivora  
Семейство Куньи - Mustelidae  
143. Перевязка - *Vormela peregusna* Guldenstadt, 1770

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ДРУГИХ ОРГАНИЗМОВ, ЗАНЕСЕННЫХ  
В КРАСНУЮ КНИГУ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

(в ред. приказа Комитета природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Администрации Волгоградской обл.  
от 21.12.2011 N 900/01)

**ОТДЕЛ СИНЕ-ЗЕЛЕННЫЕ ВОДОРОСЛИ - СУАНОРНУТА**

Семейство Ностоковые - Nostocaceae

1. Нематоносток плетевидный ("земляной волос") - *Nematonostoc flagelliforme* (Berk. et Curt.) Elenk.

**ОТДЕЛ ХАРОВЫЕ ВОДОРОСЛИ - СНАРОРНУТА**

Семейство Харовые - Characeae

2. Хара нежная - *Chara delicatula* Agardh.

**ОТДЕЛ МОХООБРАЗНЫЕ - ВРУОРНУТА**

Семейство Аномодоновые - Anomodontaceae

3. Аномодон длиннолистный - *Anomodon longifolius* (Brid.) Hartm.

Семейство Брахитециевые - Brachytheciaceae

4. Гомалотециум Филиппе - *Homalothecium philippeanum* (Spruce) B.S.G.

Семейство Климациевые - Climaciaceae

5. Климациум древовидный - *Climacium dendroides* (Hedw.) Web. et Mohr.

Семейство Энкалиптовые - Encalyptaceae

6. Энкалипта завитоплодная - *Encalypta streptocarpa* Hedw.

Семейство Фунариевые - Funariaceae

7. Энтостодон венгерский - *Entosthodon hungaricus* (Boros) Loeske

8. Фискомитриум песчаный - *Physcomitrium arenicola* Lazar.

Семейство Гипновые - Hypnaceae

9. Таксифиллум Виссгрилли - *Taxiphyllum wissgrillii* (Garov.) Wijk et Marg.

Семейство Лескеевые - Leskeaceae

10. Псевдолескеелла кровельная - *Pseudoleskeella tectorum* (Funck ex Brid.) Kindb. in Broth.

Семейство Ортотриховые - Orthotrichaceae

11. Ортотрихум плюсконосный - *Orthotrichum cupulatum* Brid.

12. Ортотрихум прозрачный - *Orthotrichum diaphanum* Brid.

Семейство Плагиотециевые - Plagiotheciaceae

13. Плагиотециум вогнутолистный - *Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Iwats.

Семейство Политриховые - Polytrichaceae

14. Политрихум длинноножковый - *Polytrichum longisetum* Sw. ex Brid.

Семейство Поттиевые - Pottiaceae

15. Гировайссия тонкая - *Gyroweisia tenuis* (Hedw.) Schimp.

16. Гименостилиум косоклювый - *Hymenostylium recurvirostrite* (Hedw.) Dix.



17. Синтрихия промежуточная - *Syntrichia intermedia* Brid. (*Tortula intermedia* (Brid.) De Not.)

18. Синтрихия зеленеющая - *Syntrichia virescens* (De Not.) Ochyra (*Tortula virescens* (De Not.) De Not.)

Семейство Зелигериевые - *Seligeriaceae*

19. Зелигерия известняковая - *Seligeria calcarea* (Hedw.) B.S.G.

Семейство Тетрафисовые - *Tetraphidaceae*

20. Тетрафис прозрачный - *Tetraphis pellucida* Hedw.

#### ОТДЕЛ ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ - PTERIDOPHYTA

Семейство Костенцовые - *Aspleniaceae*

21. Костенец постенный - *Asplenium ruta-muraria* L.

Семейство Щитовниковые - *Dryopteridaceae*

22. Щитовник гребенчатый - *Dryopteris cristata* (L.) A. Gray

Семейство Марсилиевые - *Marsileaceae*

23. Марсилия щетинистая - *Marsilea strigosa* Willd.

Семейство Оноклеевые - *Onocleaceae*

24. Страусник обыкновенный - *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.

Семейство Ужовниковые - *Ophioglossaceae*

25. Гроздовник многораздельный - *Botrychium multifidum* (Gmel.) Rupr.

26. Ужовник обыкновенный - *Ophioglossum vulgatum* L.

#### ОТДЕЛ ПЛАУНООБРАЗНЫЕ - LYCOPODIOPHYTA

Семейство Плауновые - *Lycopodiaceae*

27. Плаунок заливаемый - *Lycopodiella inundata* (L.) Holub

28. Плаун булавовидный - *Lycopodium clavatum* L.

#### ОТДЕЛ ГОЛОСЕМЕННЫЕ - PINOPHYTA

Семейство Кипарисовые - *Cupressaceae*

29. Можжевельник казацкий - *Juniperus sabina* L.

#### ОТДЕЛ ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ, ЦВЕТКОВЫЕ - MAGNOLIOPHYTA

Семейство Частуховые - *Alismataceae*

30. Частуха Бьерквиста - *Alisma bjoerkqvistii* Tzvel.

31. Звездлодник частуховидный - *Damasonium alisma* Mill.

Семейство Луковые - *Alliaceae*

32. Лук голубой - *Allium caeruleum* Pall.

33. Лук привлекательный - *Allium delicatulum* Siev. ex Schult. et Schult. fil.

34. Лук индерский - *Allium inderiense* Fisch. ex Bunge

35. Лук регелевский - *Allium regelianum* A. Beck.

Семейство Зонтичные - *Apiaceae* (*Umbelliferae*)

36. Пушистоспайник длиннолистный - *Eriosynaphe longifolia* (Fisch. ex Spreng.) DC.

37. Вздутосемянник двурогий - *Physospermum cornubiense* (L.) DC.

38. Триния Китайбея - *Trinia kitaibelii* Bieb.

Семейство Кутровые - *Aporocynaceae*

39. Барвинок травянистый - *Vinca herbacea* Waldst. et Kit.

Семейство Ластовневые - *Asclepiadaceae*

40. Винцетоксикум промежуточный - *Vincetoxicum intermedium* Taliev

41. Винцетоксикум Шмальгаузена - *Vincetoxicum schmalhauseni* (Kusn.) Stank.

Семейство Спаржевые - *Asparagaceae*

42. Спаржа Палласа - *Asparagus pallasii* Misch.

Семейство Асфоделиновые - *Asphodelaceae*

43. Эремурус замечательный - *Eremurus spectabilis* Bieb.  
Семейство Астроцветные (Сложноцветные) - Asteraceae (Compositae)
44. Тысячелистник Биберштейна - *Achillea biebersteinii* Afan.
45. Пупавка Корнух-Троцкого - *Anthemis trotzkiana* Claus
46. Полынь белойочная - *Artemisia hololeuca* Bieb. ex Bess.
47. Полынь солянковидная - *Artemisia salsoloides* Willd.
48. Василек Гербера - *Centaurea gerberi* Stev.
49. Василек Талиева - *Centaurea taliewii* Kleop.
50. Василек донской - *Centaurea tanaitica* Klok.
51. Кузиния астраханская - *Cousinia astracanic* (Spreng.) Tamamsch.
52. Солонечник узколистный - *Galatella angustissima* (Tausch) Novopokr.
53. Солонечник растопыренный - *Galatella divaricata* (Fisch. ex Bieb.) Novopokr.
54. Наголоватка меловая - *Jurinea cretacea* Bunge
55. Наголоватка Ледебюра - *Jurinea ledebourii* Bunge
56. Горькуша (Соссюреа) солончаковая - *Saussurea salsa* (Pall. ex Bieb.) Spreng.
57. Козелец клубненосный - *Scorzonera tuberosa* Pall.
58. Крестовник малолистный - *Senecio paucifolius* S. G. Gmel.
59. Крестовник Швецова - *Senecio schvetzovii* Korsh.
60. Серпуха донская - *Serratula tanaitica* P. Smirn.
61. Тахтаджанианта крошечная - *Taktajaniantha pusilla* (Pall.) Nazarova (= *Scorzonera pusilla* Pall.)  
Семейство Бурачниковые - Boraginaceae
62. Медуница мягкая - *Pulmonaria mollis* Wulf. ex Hornem.  
Семейство Крестоцветные - Brassicaceae (Cruciferae)
63. Клаусия солнцепечная - *Clausia aprica* (Steph.) Korn.-Tr.
64. Катран шершавый - *Crambe aspera* Bieb.
65. Катран татарский - *Crambe tatarica* Sebeok
66. Рогачка меловая - *Erucastrum cretaceum* Kotov
67. Желтушник меловой - *Erysimum cretaceum* (Rupr.) Schmalh.
68. Клоповник воронцелистный - *Lepidium coronopifolium* Fisch. ex Ledeb.
69. Клоповник Мейера - *Lepidium meyeri* Claus
70. Левкой душистый - *Matthiola fragrans* Bunge
71. Крупноплодник большеплодный - *Megacarpaea megalocarpa* (Fisch. ex DC.) V. Fedtsch.
72. Шиверекия подольская - *Schivereckia podolica* (Bess.) Andr. ex DC.  
Семейство Болотниковые - Callitrichaceae
73. Болотник бахромчатый - *Callitriche fimbriata* (Schotsman) Tzvel.
74. Болотник заволжский - *Callitriche transvolgensis* Tzvel.  
Семейство Колокольчиковые - Campanulaceae
75. Колокольчик чесночницелистный - *Campanula alliariifolia* Willd.
76. Колокольчик рапунцель - *Campanula rapunculus* L.  
Семейство Гвоздичные - Caryophyllaceae
77. Гвоздика Евгении - *Dianthus eugeniae* Kleop.
78. Пустынница Корина - *Eremogone koriniana* (Fisch. ex Fenzl) Ikonn. (*Arenaria koriniana* Fisch. ex Fenzl)
79. Дрема широколистная - *Melandrium latifolium* (Poir.) Maire (*M. divaricatum* (Reichenb.) Fenzl)
80. Смолевка меловая - *Silene cretacea* Fisch. ex Spreng.
81. Смолевка Гельмана - *Silene hellmannii* Claus  
Семейство Роголистниковые - Ceratophyllaceae
82. Роголистник донской - *Ceratophyllum tanaiticum* Sapeg.  
Семейство Толстянковые - Crassulaceae

83. Очиток шиловидный - *Sedum subulatum* (C. A. Mey.) Boiss.  
84. Молодило русское - *Sempervivum ruthenicum* Schnittsp. et C. B. Lehm.  
85. Тиллея Вайана - *Tillaea vaillantii* Willd.

Семейство Осоковые - *Cyperaceae*

86. Осока сближенная - *Carex appropinquata* Schum.  
87. Осока Арнелла - *Carex arnellii* Christ  
88. Осока низкая - *Carex humilis* Leyss.  
89. Осока блестящеплодная - *Carex liparocarpos* Gaudin

Семейство Ворсянковые - *Dipsacaceae*

90. Ворсянка Гмелина - *Dipsacus gmelinii* Bieb.

Семейство Росянковые - *Droseraceae*

91. Альдрованда пузырчатая - *Aldrovanda vesiculosa* L.

Семейство Повойничковые - *Elatinaceae*

92. Повойничек трехтычинковый - *Elatine triandra* Schkuhr

Семейство Бобовые - *Fabaceae*

93. Астрagal шерстистоцветковый - *Astragalus dasyanthus* Pall.

94. Астрagal ложнотатарский - *Astragalus pseudotataricus* Boriss.

95. Астрagal пушистоцветковый - *Astragalus pubiflorus* DC.

96. Астрagal изогнутый - *Astragalus reduncus* Pall.

97. Астрagal сетчатый - *Astragalus reticulatus* Bieb.

98. Астрagal донской - *Astragalus tanaiticus* C. Koch

99. Майкараган волжский - *Calophaca wolgarica* (L. fil.) DC.

100. Дрок раскидистый - *Genista patula* Bieb.

101. Дрок донской - *Genista tanaitica* P. Smirn.

102. Солодка Коржинского - *Glycyrrhiza korshinskyi* Grig.

103. Копеечник Биберштейна - *Hedysarum biebersteinii* Zertova.

104. Копеечник меловой - *Hedysarum cretaceum* Fisch.

105. Копеечник крупноцветковый - *Hedysarum grandiflorum* Pall.

106. Копеечник украинский - *Hedysarum ucrainicum* Kaschm.

107. Люцерна сетчатая - *Medicago cancellata* Bieb.

Семейство Селитрянковые - *Nitrariaceae*

(введено приказом Комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды Администрации Волгоградской обл. от 21.12.2011 N 900/01)

108. Селитрянка Шобера - *Nitraria schoberi* L.

(п. 108 введен приказом Комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды Администрации Волгоградской обл. от 21.12.2011 N 900/01)

Семейство Горечавковые - *Gentianaceae*

109. Горечавка крестовидная - *Gentiana cruciata* L.

Семейство Гиацинтовые - *Hyacinthaceae*

110. Бельвалия сарматская - *Bellevalia sarmatica* (Georgi) Woronow

111. Гиацинтик светло-голубой - *Hyacinthella leucophaea* (C. Koch) Schur

112. Гадючий лук незамеченный - *Muscari neglectum* Guss.

Семейство Касатиковые - *Iridaceae*

113. Шпажник (Гладиолус) тонкий - *Gladiolus tenuis* Bieb.

114. Касатик (Ирис) безлистный - *Iris aphylla* L.

115. Касатик (Ирис) карликовый - *Iris pumila* L.

116. Касатик (Ирис) перепончатый - *Iris scariosa* Willd. ex Link

117. Касатик (Ирис) тонколиственный - *Iris tenuifolia* Pall.

Семейство Губоцветные - *Lamiaceae* (*Labiatae*)

118. Иссоп меловой - *Hyssopus cretaceus* Dubjan.

119. Шлемник приземистый - *Scutellaria supina* L. (*S. cretica* Juz. s.str.)

Семейство Лилейные - *Liliaceae*

120. Рябчик русский - *Fritillaria ruthenica* Wikstr.  
 121. Тюльпан Геснера (Шренка) - *Tulipa gesneriana* L. (*T. schrenkii* Regel)  
 Семейство Кермековые - *Limoniaceae*  
 122. Гониолимон высокий - *Goniolimon elatum* (Fisch. ex Spreng.) Boiss.  
 123. Гониолимон злаколистный - *Goniolimon graminifolium* (Ait.) Boiss.  
 124. Кермек Бунге - *Limonium bungei* (Claus) Gamajun.  
 Семейство Дербенниковые - *Lythraceae*  
 125. Дербенник ленецевидный - *Lythrum thesioides* Bieb.  
 Семейство Мальвовые - *Malvaceae*  
 126. Алтай бруссоцеиелистный - *Althaea broussonetiifolia* Pjin.  
 Семейство Мелантиевые - *Melanthiaceae*  
 127. Брандушка разноцветная - *Bulbocodium versicolor* (Ker-Gawl.) Spreng.  
 128. Безвременник яркий - *Colchicum laetum* Stev.  
 Семейство Ятрышниковые - *Orchidaceae*  
 129. Пальчатокоренник Фукса - *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo.  
 130. Пальчатокоренник мясокрасный - *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo.  
 131. Дремлик темно-красный - *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Schult.  
 132. Дремлик широколистный, или морозниковый - *Epipactis helleborine* (L.) Crantz.  
 133. Дремлик болотный - *Epipactis palustris* (L.) Crantz.  
 134. Ятрышник клопоносный - *Orchis coriophora* L.  
 135. Ятрышник шлемоносный - *Orchis militaris* L.  
 136. Ятрышник болотный - *Orchis palustris* Jacq.  
 137. Любка двулистная - *Platanthera bifolia* (L.) Rich.  
 138. Любка зеленоцветковая - *Platanthera chlorantha* (Cust.) Reichenb.  
 Семейство Заразиховые - *Orobanchaceae*  
 139. Заразиха прелестная - *Orobanche amoena* C. A. Mey.  
 140. Заразиха голубая - *Orobanche caesia* Reichenb. (= *Phelipanche lanuginosa* (C. A. Mey.) Holub)  
 141. Заразиха Келлера - *Orobanche kelleri* Novopokr. (= *Phelipanche kelleri* (Novopokr.) Sojak)  
 Семейство Пионовые - *Paeoniaceae*  
 142. Пион тонколистный - *Paeonia tenuifolia* L.  
 Семейство Злаки - *Poaceae* (*Gramineae*)  
 143. Житняк Литвинова - *Agropyron litvinovii* Prokud. (*A. pectinatum* (Bieb.) Beauv.)  
 144. Борискеллера тростникововидная - *Boriskellera arundinacea* (L.) Terekhov  
 (= *Eragrostis collina* Trin., *E. tatarica* (Fisch. ex Griseb.) Nevski, *Poa tatarica* Fisch. ex Griseb.).  
 145. Двутычинница двутычинковая - *Diandrochloa diarrhena* (Schult. et Schult. fil.) A. N. Henry.  
 146. Пырей иневатый - *Elytrigia pruinifera* Nevski (*E. geniculata* (Trin.) Nevski subsp. *pruinifera* (Nevski) Tzvel.).  
 147. Пырей ковылелистный - *Elytrigia stipifolia* (Czern. ex Nevski) Nevski  
 148. Овсяница волжская - *Festuca wolgensis* P. Smirn.  
 149. Овсец Шелля - *Helictotrichon schellianum* (Hack.) Kitag.  
 150. Тонконог жестколистный - *Koeleria sclerophylla* P. Smirn.  
 151. Тонконог Талиева - *Koeleria talievii* Lavr.  
 152. Ковыль незаметный - *Stipa adoxa* Klok. et Ossycznjuk  
 153. Ковыль меловой - *Stipa cretacea* P. Smirn.  
 154. Ковыль опушеннолистный - *Stipa dasphylla* (Lindem.) Trautv.  
 155. Ковыль перистый - *Stipapennata* L. s. str.  
 156. Ковыль красивейший - *Stipa pulcherrima* C. Koch  
 157. Ковыль Залесского - *Stipa zalesskii* Wilensky  
 158. Цингерия Биберштейна - *Zingeria biebersteiniana* (Claus) P. Smirn.

- Семейство Рдестовые - Potamogetonaceae  
 159. Рдест остролистный - *Potamogeton acutifolius* Link  
 160. Рдест хакасский - *Potamogeton chakassiensis* (Kaschina) Volobaev.  
 161. Рдест туполистный - *Potamogeton obtusifolius* Mert. Et Koch  
 Семейство Первоцветные - Primulaceae  
 162. Первоцвет весенний - *Primula veris* L.  
 Семейство Лютиковые - Ranunculaceae  
 163. Адонис весенний, Горицвет - *Adonis vernalis* L.  
 164. Ломонос цельнолистный - *Clematis integrifolia* L.  
 165. Ломонос чинолистный - *Clematis lathyrifolia* Bess. ex Reichenb.  
 166. Ломонос восточный - *Clematis orientalis* L.  
 167. Ломонос прямой - *Clematis recta* L.  
 168. Живокость клиновидная - *Delphinium cuneatum* Stev. ex DC.  
 169. Живокость сетчатоплодная - *Delphinium dictyocarpum* DC.  
 170. Живокость пунцовая - *Delphinium puniceum* Pall.  
 171. Живокость Сергея - *Delphinium sergii* Wissjul.  
 172. Прострел раскрытый (сон-трава) - *Pulsatilla patens* (L.) Mill.  
 173. Прострел луговой - *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill.  
 174. Лютик длиннолистный - *Ranunculus lingua* L.  
 Семейство Розоцветные - Rosaceae  
 175. Кизильник алаунский - *Cotoneaster alaunicus* Golits.  
 176. Спирея Литвинова - *Spiraea litwinowii* Dobroc.  
 Семейство Мареновые - Rubiaceae  
 177. Ясменник сероплодный - *Asperula tephrocarpa* Czern. ex M.Pop. et Chrshan.  
 Семейство Руппиевые - Ruppiaceae  
 178. Руппия трапанинская - *Ruppia drepanensis* Tineo  
 Семейство Норичниковые - Scrophulariaceae  
 179. Мытник вздуточашечный - *Pedicularis physocalyx* Bunge  
 180. Норичник меловой - *Scrophularia cretacea* Fisch. ex Spreng.  
 Семейство Рогульниковые - Trapaeeae  
 181. Водяной орех плавающий (рогульник, чилим) - *Trapa natans* L.  
 Семейство Цаникеллиевые - Zannichelliaceae  
 182. Альтения нитевидная - *Althenia filiformis* F. Petit.

## ЛИШАЙНИКИ

- Семейство Гименелиевые - Hymeneliaceae Koerb.  
 183. Аспицилия съедобная - *Aspicilia esculenta* (Pall.) Flag.  
 Семейство Пармелиевые - Parmeliaceae Zenker  
 184. Цетрария степная - *Cetraria steppae* (Savicz) Karnef. (=Cornicularia steppae Savicz)  
 185. Флавопунктеля соредиозная - *Flavopunctelia soledica* (Nyl.) Hale  
 186. Меланелия северная - *Melanelia septentrionalis* (Lynge) Essl.  
 187. Неофусцелия неровная - *Neofuscelia loxodes* (Nyl.) Essl.  
 188. Ксантопармелия псевдовенгерская - *Xanthoparmelia pseudohungarica* (Gyelnik)

## Hale

- Семейство Фисциевые - Physciaceae  
 189. Торнабея щитконосная - *Tornabea scutellifera* (With.) J.R. Laundon (=Tornabenia atlantica (Ach.) Kurok.)  
 Семейство Рамалиновые - Ramalinaceae C. Agardh  
 190. Рамалина головчатая - *Ramalina capitata* (Ach.) Nyl. Ex Cramb.  
 191. Рамалина ясеневая - *Ramalina fraxinea* (L.) Ach.  
 Семейство Веррукариевые - Verrucariaceae Zenker  
 192. Дерматокарпон матово-красный - *Dermatocarpon miniatum* (L.) Mann.

## ГРИБЫ

Класс Сумчатые грибы - Ascomycetes

Семейство Сморчковые - Morchellaceae

193. Сморчок степной - *Morchella steppicola* Zerova

Класс Базидиальные грибы - Basidiomycetes

Семейство Шампиньоновые - Agaricaceae

194. Шампиньон таблитчатый - *Agaricus tabularis* Pck.

Семейство Баттарреевые - Battarreaceae

195. Баттаррея веселковая - *Battarrea phalloides* (Dicks.) Pers.

Семейство Болетовые - Boletaceae

196. Гирипор каштановый - *Gyroporus castaneus* (Bull.) Quel.

Семейство Звездовниковые - Geastraceae

197. Звездовник сводчатый - *Geastrum fornicatum* (Huds.) Hook.

Семейство Геастровые - Geastraceae

198. Земляная звезда бородавчатая - *Geastrum recolligens* (Sowerby) Desv.

199. Мириостома дырчатая - *Myriostoma coliforme* (Dicks.: Pers.) Corda

Семейство Дождевиковые - Lycoperdaceae

200. Порховка дакотская - *Bovista dakotensis* (Brenckle) Kreisel

Семейство Феллориниевые - Phelloriniaceae

201. Феллориния геркулесовая - *Phellorinia herculeana* (Pallas: Pers.) Kreisel (=Ph. *inquinans* Berk., Ph. *strobilina* (Kalchb.) Kalchbrenner)

Семейство Тулостомовые - Tulostomataceae

202. Тулостома Джиованелла - *Tulostoma giovanellae* Bres. (=T. *volvulatum* Borsch.)

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ИСЧЕЗНУВШИХ НА ТЕРРИТОРИИ  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ОТДЕЛ МОХООБРАЗНЫЕ - BRYOPHYTA**

Семейство Поттиевые - Pottiaceae

1. Кроссидиум чешуйчатый - *Crossidium squamiferum* (Viv.) Jur., Laubm. -  
(=*Crossidium griseum* (Jur.) Jur.)

Семейство Сфагновые - Sphagnaceae

2. Сфагнум Гиргензона - *Sphagnum girgensohnii* Russ.

**ОТДЕЛ ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ - PTERIDOPHYTA**

Семейство Марсилиевые - Marsileaceae

3. Марсилия египетская - *Marsilea aegyptiaca* Willd.

Семейство Гроздовниковые - Botrychiaceae

4. Гроздовник полулунный - *Botrychium lunaria* (L.) Sw.

**ОТДЕЛ ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ (ЦВЕТКОВЫЕ) - ANGIOSPERMAE  
(MAGNOLIOPHYTA)**

Семейство Гвоздичные - Caryophyllaceae

5. Гвоздика пышная - *Dianthus superbus* L.

Семейство Ландышевые - Convallariaceae

6. Майник двулистный - *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt.

Семейство Росянковые - Droseraceae

7. Росянка круглолистная - *Drosera rotundifolia* L.

Семейство Яснотковые (Губоцветные) - Lamiaceae

8. Тимьян клоповый - *Thymus cimicinus* Blum ex Ledeb.

Семейство Ятрышниковые - Orchidaceae

9. Венерин башмачок настоящий - *Cypripedium calceolus* L.

10. Хаммарбия болотная - *Hammarbya paludosa* (L.) O. Kuntze

11. Лосняк Лезеля - *Liparis loeselii* (L.) Rich.

Семейство Лютиковые - Ranunculaceae

12. Купальница европейская - *Trollius europaeus* L.

Семейство Шейхцериевые - Scheuchzeriaceae

13. Шейхцерия болотная - *Scheuchzeria palustris* L.

Семейство Триллиевые - Trilliaceae

14. Вороний глаз четырехлистный - *Paris quadrifolia* L.

Семейство Осоковые - Cyperaceae

15. Сыть гладкая - *Cyperus glaber* L.

16. Пушица стройная - *Eriophorum gracile* Koch

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ОБЪЕКТАМИ МОНИТОРИНГА  
НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ**

**ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ - ARTHROPODA**

**КЛАСС ПАУКООБРАЗНЫЕ (ARACHNIDA)**

**Отряд Пауки - Aranei**

**Семейство Серебрянок - Argyronetidae**

1. Паук-серебрянка - *Argyroneta aquatica* Clerck, 1758

**КЛАСС НАСЕКОМЫЕ - INSECTA**

**Отряд Полужесткокрылые - Hemiptera**

**Семейство Плавты длиннохоботные - Aphelocheiridae**

2. Плавт летний - *Aphelocheirus aestivalis* Fabricius, 1803

**Отряд Стрекозы - Odonata**

**Семейство Красотки - Calopterygidae**

3. Красотка блестящая - *Calopteryx splendens* Harris, 1782

**Отряд Богомолы - Mantoptera**

**Семейство Богомолы - Mantoidea**

4. Богомол пятнистокрылый - *Iris polystictica* Fischer de Waldheim, 1846

5. Эмпуза перистоусая - *Empusa pennicornis* Pallas, 1773

**Отряд Жесткокрылые - Coleoptera**

**Семейство Жужелицы - Carabidae**

6. Жужелица решетчатая - *Garabus cancellatus* Illiger, 1798

7. Жужелица золотоямчатая - *Garabus clathratus* Linnaeus, 1761

**Семейство Пластинчатоусые - Scarabeidae**

8. Восковик девятиточечный - *Gnorimus octopunctatus* Fabricius, 1775

**Семейство Усачи - Cerambycidae**

9. Усач-неполнокрыл большой - *Necydalis major* Linnaeus, 1758

**Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera**

**Семейство Сколии - Scoliidae**

10. Сколия степная - *Scolia hirta* Schrenk, 1781

**Семейство Пчелиные - Apidae**

11. Шмель лезус - *Bombus laesus* F. Morawitz, 1875

12. Шмель глинистый - *Bombus argillaceus* Scopoli, 1763

**Семейство Антофориды - Anthophoridae**

13. Ксилокопа фиолетовая - *Xylocopa violaceae* Linnaeus, 1758

**Семейство Муравьи - Formicidae**

14. Лиометопум европейский - *Liometopum microcephalum* Panzer, 1798

**Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera**

**Семейство Голубянки - Lycaenidae**

15. Голубянка эвфем - *Maculinea telejus* Bergstrasser, 1779

16. Голубянка Ребея - *Maculinea rebeli* Hirschke, 1904



- Семейство Бархатницы (Сатириды) - Satyridae  
17. Бархатница персефона - *Chazara persephone* Hubner, 1805  
Семейство Пестрянки - Zygaenidae  
18. Пестрянка черноточечная - *Zygaena laeta* Hubner, 1790

#### ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

##### КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ - OSTEICHTHYES

- Отряд Сельдеобразные - Clupeiformes  
Семейство Сельдевые - Clupeidae  
19. Черноморско-азовская проходная сельдь - *Alosa pontica* Eichwald, 1838  
Отряд Карпообразные - Cypriniformes  
Семейство Карповые - Cyprinidae  
20. Волжский подуст - *Chondrostoma variable* Jakowlew, 1870  
21. Белоглазка - *Abramis sapa* Linnaeus, 1758  
22. Елец Данилевского - *Leuciscus danilewskii* Kessler, 1877  
23. Рыбец - *Vimba vimba* Linnaeus, 1758  
24. Белоперый пескарь - *Romanogobio albipinnatus* Lukasch, 1933  
Семейство Вьюновые - Cobitidae  
25. Сибирская щиповка - *Cobitis melanoleuca* Nichols, 1925  
26. Вьюн - *Misgurnus fossilis* Linnaeus, 1758  
27. Переднеазиатская (золотистая) щиповка - *Sabanejewia aurata* Filippi, 1865  
Семейство Балиторы - Balitoridae  
28. Голец усатый - *Barbatula barbatula* Linnaeus, 1758  
Отряд Колюшкообразные - Gasterosteiformes  
Семейство Колюшковые - Gasterosteidae  
29. Девятииглая колюшка - *Pungitius pungitius* Linnaeus, 1758  
Отряд Окунеобразные - Perciformes  
Семейство Окуневые - Percidae  
30. Берш, волжский судак - *Stizostedion volgense* Gmelin, 1788  
31. Ерш донской - *Gymnocephalus acerinus* Guldenstadt, 1775  
Отряд Осетрообразные - Acipenseriformes  
Семейство Осетровые - Acipenseridae  
32. Стерлядь - *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758 (Волжская популяция)

##### КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ - AMPHIBIA

- Отряд Хвостатые - Caudata  
Семейство Саламандровые - Salamandridae  
33. Тритон обыкновенный - *Triturus vulgaris* Linnaeus, 1758  
Отряд Бесхвостые - Anura  
Семейство Жабы - Bufonidae  
34. Серая жаба - *Bufo bufo* Linnaeus, 1758  
Семейство Лягушки - Ranidae  
35. Остромордая лягушка - *Rana arvalis* Nilsson, 1842

##### КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ - REPTILIA

- Отряд Чешуйчатые - Squamata  
Семейство Веретеницевые - Anguidae  
36. Веретеница ломкая - *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758  
Семейство Ужовые - Colubridae  
37. Обыкновенная медянка - *Coronella austriaca* Laurenti, 1768  
38. Узорчатый полоз - *Elaphe dione* Pallas, 1773  
Семейство Гадюковые - Viperidae  
39. Степная гадюка - *Vipera ursine* Bonaparte, 1835  
КЛАСС ПТИЦЫ - AVES

- Отряд Гагарообразные - Gaviiformes  
Семейство Гагаровые - Gaviidae  
40. Чернозобая гагара - *Gavia arctica* Linnaeus, 1758
- Отряд Аистообразные - Ciconiiformes  
Семейство Цаплевые - Ardeidae  
41. Малая белая цапля - *Egretta garzetta* Linnaeus, 1766
- Отряд Гусеобразные - Anseriformes  
Семейство Утиные - Anatidae  
42. Гоголь обыкновенный - *Bucephala clangula* Linnaeus, 1758  
43. Огарь - *Tadorna ferruginea* Pallas, 1764
- Отряд Соколообразные - Falconiformes  
Семейство Ястребиные - Accipitridae  
44. Полевой лунь - *Circus cyaneus* Linnaeus, 1766  
45. Малый подорлик - *Aquila pomarina* Brehm, 1831
- Отряд Курообразные - Galliformes  
Семейство Фазановые - Phasianidae  
46. Перепел - *Coturnix coturnix* Linnaeus, 1758
- Отряд Журавлеобразные - Gruiformes  
Семейство Пастушковые - Rallidae  
47. Коростель - *Crex crex* Linnaeus, 1758
- Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes  
Семейство Бекасовые - Scolopacidae  
48. Поручейник - *Tringa stagnatilis* Bechstein, 1803  
49. Дупель - *Gallinago media* Latham, 1787
- Семейство Чайковые - Laridae  
50. Морской голубок - *Larus genei* Breme, 1840  
51. Чайконосная крачка - *Gelochelidon nilotica* Gmelin, 1789
- Отряд Голубеобразные - Columbiformes  
Семейство Голубиные - Columbidae  
52. Клинтух - *Columba oenas* Linnaeus, 1758
- Отряд Совообразные - Strigiformes  
Семейство Совиные - Strigidae  
53. Домовый сыч - *Athene noctua* Scopoli, 1769  
54. Неясыть серая - *Strix aluco* Linnaeus, 1758
- Отряд Дятлообразные - Piciformes  
Семейство Дятловые - Picidae  
55. Белоспинный дятел - *Dendrocopus leucotos* Bechstein, 1803
- Отряд Воробьинообразные - Passeriformes  
Семейство Жаворонковые - Alaudidae  
56. Белокрылый жаворонок - *Melanocorypha leucoptera* Pallas, 1811
- Семейство Овсянковые - Emberizidae  
57. Черноголовая овсянка - *Emberiza melanocephala* Scopoli, 1769  
58. Желчная овсянка - *Emberiza bruniceps* Brandt, 1841
- КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ - MAMMALIA
- Отряд Насекомоядные - Insectivora  
Семейство Землеройковые - Soricidae  
59. Кутора обыкновенная (водяная) - *Neomys fodiens* Pennant, 1771
- Отряд Зайцеобразные - Lagomorpha  
Семейство Пищуховые - Ochotonidae  
60. Пищуха малая (обыкновенная, степная) - *Ochotona pusilla* Pallas, 1768
- Семейство Беличьи - Sciuridae  
61. Байбак (степной сурок) - *Marmota bobak* Muller, 1834

62. Суслик желтый - *Spermophilus fulvus* Lichtenschtein, 1823  
Семейство Соневых - *Myoxidae*
63. Соня-полчок - *Myoxus glis* Linnaeus, 1766  
Отряд Грызуны - *Rodenta*  
Семейство Тушканчиковые - *Dipodidae*
64. Тушканчик большой - *Allactaga major* Kerr, 1792  
Семейство Хомяковые - *Cricetidae*
65. Пеструшка степная - *Lagurus lagurus* Pallas, 1773  
Отряд Хищные - *Carnivora*  
Семейство Куньи - *Mustelidae*
66. Норка европейская - *Mustela lutreola* Linnaeus, 1758

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ВИДОВ РАСТЕНИЙ И ДРУГИХ ОРГАНИЗМОВ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ОБЪЕКТАМИ  
МОНИТОРИНГА НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ОТДЕЛ МОХООБРАЗНЫЕ - BRYOPHYTA**

Семейство Аномодоновые - Anomodontaceae

1. Аномодон плетевидный - *Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. et Tayl

Семейство Брахитециевые - Brachytheciaceae

2. Гомалотециум шелковистый - *Homalothecium sericeum* (Hedw.) B.S.G.

3. Ринхостегиум береговой - *Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) C. Jens.

Семейство Бриевые - Bryaceae

4. Бриум Кунца - *Bryum kunzei* Hoppe et Hornsch.

5. Бриум ложнотрехгранный - *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) Gaertn. et al.

6. Бриум краснеющий - *Bryum rubens* Mitt.

Семейство Гилокомиевые - Hylocomiaceae

7. Ритидиадельфус трехгранный - *Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst.

Семейство Гипновые - Hypnaceae

8. Гипнум Воше - *Hypnum vaucheri* Lesq.

Семейство Мниевые - Mniaceae

9. Мниум звездчатый - *Mnium stellare* Hedw.

Семейство Плагиотециевые - Plagiotheciaceae

10. Плагиотециум яркий - *Plagiothecium laetum* B.S.G.

11. Плагиотециум латебрикола - *Plagiothecium latebricola* B.S.G.

Семейство Птеригинандровые - Pterigynandraceae

12. Птеригинандрум нитевидный - *Pterigynandrum filiforme* Hedw.

Семейство Сфагновые - Sphagnaceae

13. Сфагнум центральный - *Sphagnum centrale* C.Jens. ex H.Arnell et C.Jens.

14. Сфагнум компактный - *Sphagnum compactum* DC. in Lam. et DC.

15. Сфагнум обманчивый - *Sphagnum fallax* (Klinggr.) Klinggr.

16. Сфагнум оттопыренный - *Sphagnum squarrosum* Crome

17. Сфагнум плосколистный - *Sphagnum platyphyllum* (Lindb. ex Braithw.) Sull. ex Warnst.

**ОТДЕЛ ХВОЩЕОБРАЗНЫЕ - EQUISETOPHYTA**

Семейство Хвощевые - Equisetaceae

18. Хвощ болотный - *Equisetum palustre* L.

19. Хвощ лесной - *Equisetum sylvaticum* L.

20. Хвощ большой - *Equisetum telmateia* Ehrh.

**ОТДЕЛ ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ - PTERIDOPHYTA**

Семейство Щитовниковые - Dryopteridaceae

21. Щитовник шартрский - *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs.

22. Щитовник мужской - *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott.

Семейство Кочедыжниковые - Athiriaceae

23. Кочедыжник женский - *Athyrium filix-femina* (L.) Roth.  
Семейство Гиполеписовые - Hypolepidaceae  
24. Орляк обыкновенный - *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.  
Семейство Марсилиевые - Marsileaceae  
25. Марсилия четырехлистная - *Marsilea quadrifolia* L.

ОТДЕЛ ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ (ЦВЕТКОВЫЕ) - ANGIOSPERMAE  
(MAGNOLIOPHYTA)

- Семейство Луковые - Alliaceae  
26. Лук предвиденный - *Allium praescissum* Reichenb.  
27. Лук савранский - *Allium savranicum* Bess.  
28. Лук тюльпанолистный - *Allium tulipifolium* Ledeb.  
Семейство Сельдерейные (Зонтичные) - Apiaceae  
29. Дудник лекарственный (Дягиль) - *Angelica archangelica* L.  
30. Дудник болотный - *Angelica palustris* (Bess.) Hoffm.  
31. Берула прямая - *Verula erecta* (Huds.) Cov.  
32. Володушка серповидная - *Vupleurum falcatum* L.  
33. Ферула голая - *Ferula nuda* Spreng.  
34. Ферульник камеденосный - *Ferulago galbanifera* (Mill.) Koch.  
35. Лазурник трехлопастный - *Laser trilobium* L.  
36. Лентолепестник песчаный - *Taeniopetalum arenarium* (Waldst. et Kit.) V. Tichomirov (*T. tanaiticum* Klok.; *Peucedanum arenarium* Waldst. et Kit.; *P. borysthenticum* Klok. ex Schischk.).  
37. Триния щетинистоволодая - *Trinia hispida* Hoffm.  
Семейство Аронниковые, Ароидные - Araceae  
38. Аир обыкновенный - *Acorus calamus* L.  
39. Белокрыльник болотный - *Calla palustris* L.  
Семейство Кирказоновые - Aristolochiaceae  
40. Копытень европейский - *Asarum europaeum* L.  
Семейство Астроцветные (Сложноцветные) - Asteraceae (Compositae)  
41. Астра степная - *Aster amellus* L. subsp. *bessarabicus* (Bemh. ex Reichenb.) Soo.  
42. Василек восточный - *Centaurea orientalis* L.  
43. Василек русский - *Centaurea ruthenica* Lam.  
44. Скерда венгерская - *Crepis pannonica* (Jacq.) C. Koch.  
45. Скерда сибирская - *Crepis sibirica* L.  
46. Солонечник льновидный, Грудница - *Galatella linosyris* (L.) Reichenb. fil.  
47. Серпуха зюзниколистная - *Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kerner (*S. heterophylla* auct. non L.).  
48. Большеголовник (Стеммаканта) серпуховидный - *Stemmacantha serratuloides* (Georgi) M. Dittrich (*Rhaponticum serratuloides* (Georgi) Bohr.).  
49. Лысосемянник девясиловидный - *Phalacrachaena inuloides* (Fisch. ex Schmalh.) Pjin.  
Семейство Бурачниковые - Boraginaceae  
50. Риндера четырехщитковая - *Rindera tetraspis* Pall.  
51. Окопник крымский - *Symphytum tauricum* Willd.  
Семейство Капустные (Крестоцветные) - Brassicaceae (Cruciferae)  
52. Бурачок ленский - *Alyssum lenense* Adams.  
53. Желтушник лесной - *Erysimum sylvaticum* Bieb.  
54. Стеригма войлочная - *Sterigmostemum tomentosum* (Willd.) Bieb.  
Семейство Колокольчиковые - Campanulaceae  
55. Бубенчик лилиелистный - *Adenophora lilifolia* (L.) A. DC.  
56. Колокольчик широколистный - *Campanula latifolia* L.

57. Колокольчик персиколистный - *Campanula persicifolia* L.  
58. Колокольчик волжский - *Campanula wolgensis* P. Smirn.  
Семейство Гвоздичные - *Caryophyllaceae*  
59. Кукушкин цвет обыкновенный - *Cocciganthe flos-cuculi* (L.) Fourr. (*Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Br.).  
60. Гвоздика бледнеющая - *Dianthus pallens* Smith (*D. lanceolatus* Stev. ex Reichenb.).  
61. Гвоздика луговая - *Dianthus pratensis* Bieb.  
62. Гвоздика жесткая - *Dianthus rigidus* Bieb.  
63. Гвоздика растопыренная - *Dianthus squarrosus* Bieb.  
64. Смолевка башкирская - *Silene baschkirorum* Janisch.  
65. Смолевка приземистая - *Silene supina* Bieb.  
66. Звездчатка пушисточашечковая - *Stellaria hebecalyx* Fenzl  
67. Звездчатка болотная - *Stellaria palustris* Retz.  
Семейство Маревые - *Chenopodiaceae*  
68. Свезда эльтонская - *Suaeda eltonica* Iljin.  
69. Свезда пузыреносная - *Suaeda physophora* Pall.  
Семейство Ландышевые - *Convallariaceae*  
70. Купена многоцветковая - *Polygonatum multiflora* (L.) All.  
Семейство Осоковые - *Cyperaceae*  
71. Поточник сжатый - *Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link  
72. Осока богемская - *Carex bohémica* Schreb.  
73. Осока двугычинковая - *Carex diandra* Schrank  
74. Осока Гартмана - *Carex hartmanii* Cajand.  
75. Осока волосистоплодная - *Carex lasiocarpa* Ehrh.  
76. Осока стоповидная - *Carex pediformis* C. A. Mey.  
77. Ситничек венгерский - *Juncellus pannonicus* (Jacq.) Clarke  
Семейство Молочайные - *Euphorbiaceae*  
78. Молочай сизый - *Euphorbia caesia* Kar. et Kir.  
79. Молочай ранний - *Euphorbia praecox* (Boiss.) Fisch. ex B. Fedtsch. et Fler.  
80. Молочай сарептский - *Euphorbia sareptana* A. Beck.  
Семейство Бобовые - *Fabaceae*  
81. Астрагал беловатый - *Astragalus albidus* Waldst. et Kit.  
82. Астрагал длиннолепестковый - *Astragalus longipetalus* Chafer.  
83. Астрагал пузырчатый - *Astragalus physodes* L.  
Семейство Дымянковые - *Fumariaceae*  
84. Хохлатка Маршалла - *Corydalis marschalliana* Pers.  
Семейство Горечавковые - *Gentianaceae*  
85. Горечавка легочная - *Gentiana pneumonanthe* L.  
Семейство Гераниевые - *Geraniaceae*  
86. Герань луговая - *Geranium pratense* L.  
87. Герань лесная - *Geranium sylvaticum* L.  
Семейство Хвостниковые - *Hippuridaceae*  
88. Водяная сосенка обыкновенная - *Hippuris vulgaris* L.  
Семейство Гиацинтовые - *Hyacinthaceae*  
89. Птицемлечник фишеровский - *Ornithogalum fischeranum* Krasch.  
90. Птицемлечник Коха - *Ornithogalum kochii* Pari.  
Семейство Касатиковые - *Iridaceae*  
91. Касатик (Ирис) сибирский - *Iris sibirica* L.  
Семейство Яснотковые (Губоцветные) - *Lamiaceae*  
92. Черноголовка крупноцветковая - *Prunella grandiflora* (L.) Scholl.  
93. Шалфей луговой - *Salvia pratensis* L.  
94. Чистец германский - *Stachys germanica* L.

- Семейство Пузырчатковые - *Lentibulariaceae*  
95. Пузырчатка малая - *Utricularia minor* L.  
Семейство Лилейные - *Liliaceae*  
96. Рябчик шахматовидный, или малый - *Fritillaria meleagroides* Patrin ex Schult. et Schult. fil.  
97. Гусиный лук зернистый - *Gagea granulosa* Turcz.  
98. Гусиный лук приазовский - *Gagea maeutica* Artemcz.  
99. Тюльпан двуцветковый - *Tulipa biflora* Pall.  
Семейство Леновые - *Linaceae*  
100. Лен слабительный - *Linum catharticum* L.  
101. Лен жилковатый - *Linum nervosum* Waldst. et Kit.  
102. Лен украинский - *Linum ucranicum* Czern.  
Семейство Мелантиевые - *Melanthiaceae*  
103. Чемерица Лебеля - *Veratrum lobelianum* Bernh.  
Семейство Вахтовые - *Menyanthaceae*  
104. Вахта трехлистная - *Menyanthes trifoliata* L.  
105. Болотноцветник щитолистный - *Nymphoides peltata* (S. G. Gmel.) O. Kuntz.  
Семейство Селитрянковые - *Nitrariaceae*  
106. Селитрянка Шобера - *Nitraria schoberi* L.  
Семейство Кувшинковые - *Nymphaeaceae*  
107. Кувшинка чисто-белая - *Nymphaea candida* J. et C. Presl.  
Семейство Кипрейные - *Onagraceae*  
108. Кипрей жилковатый - *Epilobium nervosum* Boiss. et Buhse  
Семейство Ятрышниковые - *Orchidaceae*  
109. Гнездовка настоящая - *Neottia nidus-avis* (L.) Rich.  
Семейство Заразиховые - *Orobanchaceae*  
110. Заразиха белая - *Orobanche alba* Steph.  
111. Заразиха песчаная - *Orobanche arenaria* Borkh. (*Phelipanche laevis* (L.) Holub).  
112. Заразиха синеватая - *Orobanche coerulescens* Steph.  
113. Заразиха большая - *Orobanche elatior* Sutt.  
Семейство Мятликовые (Злаки) - *Poaceae*  
114. Бородач кровоостанавливающий - *Botriochloa ischaemum* (L.) Keng  
115. Катаброзочка низкая - *Catabrosella humilis* (Bieb.) Tzvel. (*Colpodium humile* (Bieb.) Griseb.).  
116. Ковыль сарептский - *Stipa sareptana* A. Beck.  
117. Ковыль узколистный, или Тирса - *Stipa tirsia* Stev.  
118. Ковыль украинский - *Stipa ucrainica* P. Smirn.  
Семейство Истодовые - *Polygalaceae*  
119. Истод меловой - *Polygala cretacea* Kotov.  
120. Истод сибирский - *Polygala sibirica* L.  
Семейство Гречиховые - *Polygonaceae*  
121. Таран альпийский - *Aconogonon alpinum* (All.) Schur  
122. Курчавка кустарниковая - *Atraphaxis frutescens* (L.) C. Koch.  
Семейство Рдестовые - *Potamogetonaceae*  
123. Рдест сарматский - *Potamogeton sarmaticus* Maemets.  
Семейство Первоцветные - *Primulaceae*  
124. Вербейник мутовчатый - *Lysimachia verticillaris* Spreng.  
125. Кизляк кистецветковый - *Naumburgia thyrsoflora* (L.) Reichenb.  
Семейство Грушанковые - *Pyrolaceae*  
126. Грушанка круглолистная - *Pyrola rotundifolia* L.  
Семейство Лютиковые - *Ranunculaceae*  
127. Ветреница лесная - *Anemone sylvestris* L.

Семейство Розоцветные - Rosaceae

128. Сабельник болотный - *Comarum palustre* L.

129. Гравилат речной - *Geum rivale* L.

Семейство Мареновые - Rubiaceae

130. Ясменник розоватый - *Asperula cynanchica* L.

131. Подмаренник трехраздельный - *Galium trifidum* L.

Семейство Рутовые - Rutaceae

132. Ясенец кавказский - *Dictamnus caucasicus* (Fisch. et Mey.) Grossh.

Семейство Норичниковые - Scrophulariaceae

133. Лянька меловая - *Linaria cretacea* Fisch. ex Spreng.

134. Мытник мохнатоколосый - *Pedicularis dasystachys* Schrenk

135. Мытник Кауфмана - *Pedicularis kaufmannii* Pinzg.

136. Норичник растопыренный - *Scrophularia divaricata* Ledeb.

137. Норичник сарептский - *Scrophularia sareptana* Kleop. ex Ivanina

138. Норичник теневой - *Scrophularia umbrosa* Dumort.

Семейство Ежеголовниковые - Sparganiaceae

139. Ежеголовник малый - *Sparganium minimum* Wallr.

Семейство Валериановые - Valerianaceae

140. Валериана сомнительная - *Valeriana dubia* Bunge

141. Валериана лекарственная - *Valeriana officinalis* L.

142. Валериана волжская - *Valeriana wolgensis* Kasakew. (*V. officinalis* auct. non L. pro parte)

Семейство Фиалковые - Violaceae

143. Фиалка Денхардта - *Viola dehnhardtii* Ten.

144. Фиалка Жордана - *Viola jordanii* Hanry

145. Фиалка дубравная - *Viola nemoralis* Kutz. (*V. montana* auct. non L.).

146. Фиалка персиколистная - *Viola persicifolia* Schreb. (*V. stagnina* Kit.).

147. Фиалка донская - *Viola tanaitica* Grosset

## ЛИШАЙНИКИ

Семейство Алекториевые - Alectoriaceae (Hue) Tomas.

148. Бриория сивоватая - *Bryoria subcana* (Nyl. ex Stiz.) Brodo et D. Hawksw.

Семейство Кладониевые - Cladoniaceae Zenker

149. Кладина мягкая - *Cladina mitis* (Sandst.) Hustich

150. Кладина оленья - *Cladina rangiferina* (L.) Nyl.

151. Кладония мадьярская - *Cladonia magyarica* Vain.

Семейство Гименелиевые - Hymeneliaceae Korb.

152. Аспицилия кустистая - *Aspicilia fruticulosa* (Eversm.) Flag.

Семейство Пармелиевые - Parmeliaceae Zenker

153. Цетрария колючая - *Cetraria aculeata* (Schreber) Fr.

154. Эверния растопыренная - *Evernia divaricata* (L.) Ach.

155. Эверния средноморфная - *Evernia mesomorpha* Nyl.

156. Флавопунктеля желтеющая - *Flavopunctelia flaventior* (Stirton) Hale

157. Гипогимния мучнистая - *Hypogymnia farinacea* Zopf

158. Меланелия изященькая - *Melanelia elegantula* (Zahlbr.) Essl.

159. Меланелия золотистоносная - *Melanelia subaurifera* (Nyl.) Essl.

160. Пармелия скальная - *Parmelia saxatilis* (L.) Ach.

161. Псевдоэверния зернистая - *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf

162. Псевдопармелия козья - *Pseudoparmelia caperata* (L.) Hale

163. Тукерманнопсис заборный - *Tuckermannopsis sepincola* (Ehrh.) Hale

164. Вульпицида сосновая - *Vulpicida pinastri* (Scop.) J. - E. Mattsson & M. J. Lai



165. Ксантопармелия Сомлоенская - *Xanthoparmelia somloensis* (Gyelnik) Hale in Ahti, Brodo et Noble

Семейство Фисциевые - *Physciaceae* Zahlbr.

166. Анаптихия Мережковского - *Anaptychia mereschkowskii* (Tomin) Kulakov

167. Фэофисция плотносжатая - *Phaeophyscia constipata* (Norrl. et Nyl.) Moberg

168. Фэофисция звездчатая - *Phaeophyscia sciastra* (Ach.) Moberg

Семейство Рамалиновые - *Ramalinaceae* C. Agardh

169. Рамалина изменчивая - *Ramalina polymorpha* Ach.

Семейство Ризокарповые - *Rhizocarpaceae* M. Choisy ex Hafellner

170. Ризокарпон географический - *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. ap. Lam. et DC.