

ПРИКАЗ ДЕПАРТАМЕНТА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ

от 21.05.2009 № 64-о

«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СПИСКА ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА, ВКЛЮЧАЕМЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ»

В целях обеспечения охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира в соответствии с Законом Тульской области от 5 декабря 2007 года № 920-ЗТО «Об охране окружающей среды на территории Тульской области», постановлением администрации Тульской области от 16.05.2008 № 265 «О Красной книге Тульской области», на основании заключения Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения объектам животного и растительного мира приказываю:

1. Утвердить Список объектов растительного мира, включаемых в Красную книгу Тульской области (Приложение) *.
2. Обеспечить опубликование Списка объектов растительного мира, включаемых в Красную книгу Тульской области, в средствах массовой информации и размещение его на официальном сайте.
3. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Директор департамента

А. Н. ЛАЗАРЕВ

Список объектов растительного мира, включаемых в Красную книгу Тульской области

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

Семейство Зонтичные – Apiaceae (Umbelliferae)

1. Дудникболотный – *Angelica palustris* (Bess.) Hoffm.
2. Володушкасерповидная – *Bupleurum falcatum* L.
3. Гладышшироколистый – *Laserpitium latifolium* L.
4. Подлесник европейский – *Sanicula europaea* L.

Семейство Сложноцветные – Asteraceae (Compositae)

5. Полынь армянская – *Artemisia armeniaca* Lam.
6. Полынь широколистная – *Artemisia latifolia* Ledeb.
7. Полынь шелковистая – *Artemisia sericea* Web. ex Stechm.
8. Астра ромашковая – *Aster amellus* L.
9. Василекрусский – *Centaurea ruthenica* Lam.
10. Василексумский – *Centaurea sumensis* Kalenicz.
11. Бодяксерый – *Cirsium canum* (L.) All.
12. Бодяквенгерский – *Cirsium pannonicum* (L. fil.) Link
13. Мордовникобыкновенный – *Echinops ritro* L.
14. Солонечникузколистный – *Galatella angustissima* (Tausch) Novopokr.
15. Солонечникльновидный – *Galatella inosyris* (L.) Reichenb. [*Crinitaria inosyris* Less.]
16. Цминпесчаный – *Helichrysum arenarium* (L.) Moench
17. Бузульниксибирский – *Ligularia sibirica* (L.) Cass.
18. Козелецторчащий – *Scorzonera stricta* Hornem.
19. Козелецкрымский – *Scorzonera taurica* Bieb.
20. Крестовник цельнолистный – *Senecio integrifolius* (L.) Clairv. [*S. czernjaevii* Minder.]

Семейство Берёзовые – Betulaceae

21. Ольхасерая – *Alnus incana* (L.) Moench
22. Берёзаприземистая – *Betula humilis* Schrank

Семейство Бурачниковые – Boraginaceae

23. Оносмапростейшая – *Onosma simplicissima* L.

Семейство Крестоцветные – Brassicaceae

24. РезухаЖерара – *Arabis gerardii* (Bess.) Bess. ex Koch
25. Резухаповислая – *Arabis pendula* L. (природныепопуляции)
26. Зубянкалуковичная – *Dentaria bulbifera* L.
27. Зубянкапятилистная – *Dentaria quinquefolia* Bieb.
28. Лунник оживающий – *Lunaria rediviva* L.
29. Зубяночка трёхраздельная – *Sphaerorrhiza trifida* (Poir.) A.P.Khokhr.

Семейство Колокольчиковые – Campanulaceae

30. Бубенчик лилиелистный – *Adenophora liliifolia* (L.) A. DC.
31. Колокольчик алтайский – *Campanula altaica* Ledeb.

Семейство Жимолостные – Caprifoliaceae

32. Линнея северная – *Linnaea borealis* L.

Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae

33. Гвоздика Анджейовского – *Dianthus andrzejowskianus* (Zapal.) Kulcz.

34. Гвоздика Борбаша – *Dianthus borbasisii* Vandas

35. Гвоздика пышная – *Dianthus superbus* L.

36. Качим высочайший – *Gypsophila altissima* L.

37. Мшанка узловатая – *Sagina nodosa* (L.) Fenzl

Семейство Ладанниковые – Cistaceae

38. Солнцецвет монетолистный – *Helianthemum nummularium* (L.) Mill.

Семейство Толстянковые – Crassulaceae

39. Молодило побегоносное – *Jovibarba sobolifera* (J.Sims) Opiz

Семейство Осоковые – Cyperaceae

40. Осока сближенная – *Carex appropinquata* Schum.

41. Осокапрямоколосая – *Carex atherodes* Spreng.

42. Осокабуроватая – *Carex brunnescens* (Pers.) Poir.

43. Осокаволосовидная – *Carex capillaris* L.

44. Осокадвудомная – *Carex dioica* L.

45. Осока расставленная – *Carex distans* L.

46. Осока двурядная – *Carex disticha* Huds.

47. Осока ежистоколючая – *Carex echinata* Murr.

48. Осока шаровидная – *Carex globularis* L.

49. Осока Гартмана – *Carex hartmanii* A. Cajand.

50. Осока волосистоплодная – *Carex lasiocarpa* Ehrh.

51. Осока топяная – *Carex limosa* L.

52. Осока Микеля – *Carex michelii* Host

53. Осока притуплённая – *Carex obtusata* Liljeb.

54. Осока просяная – *Carex panicea* L.

55. Осока поздняя – *Carex serotina* Merat

56. Осока влагалищная – *Carex vaginata* Tausch

57. Меч-трава обыкновенная – *Cladium mariscus* (L.) Pohl

58. Пушица стройная – *Eriophorum gracile* Koch

59. Пушица широколистная – *Eriophorum latifolium* Hoppe

60. Пушица влагалищная – *Eriophorum vaginatum* L.

61. Очеретник белый – *Rhynchospora alba* (L.) Vahl

Семейство Росянковые – Droseraceae

62. Росянка английская – *Drosera anglica* Huds.

63. Росянка круглолистная – *Drosera rotundifolia* L.

Семейство Водяниковые – Empetraceae

64. Водяника чёрная, или Вороника, или Шикша – *Empetrum nigrum* L.

Семейство Вересковые – Ericaceae

65. Подбел обыкновенный, или Андромеда многолистная – *Andromeda polifolia* L.

66. Толокнянка обыкновенная – *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng.

67. Вереск обыкновенный – *Calluna vulgaris* (L.) Hill

68. Болотный мирт, или Хамедафна болотная, или Кассандра — *Chamedaphne calyculata* (L.) Moench

69. Багульник болотный – *Ledum palustre* L.
70. Клюква мелкоплодная – *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr.
71. Клюкваболотная – *Oxycoccus palustris* Pers.
72. Черника – *Vaccinium myrtillus* L.
73. Голубика – *Vaccinium uliginosum* L.

Семейство Молочайные – Euphorbiaceae

74. Молочайболотный – *Euphorbia palustris* L.

Семейство Бобовые – Fabaceae (Leguminosae)

75. Астрagalэспарцетный – *Astragalus onobrychis* L.
76. Чина молочно-белая, или венгерская – *Lathyrus lacteus* (Bieb.)Wissjul.
77. Чина болотная – *Lathyrus palustris* L.
78. Люпинник пятилисточковый, или Клевер люпиновый – *Lupinaster pentaphyllus* Moench [*Trifolium lupinaster* L.]
79. Остролодочник волосистый – *Oxytropis pilosa* (L.) DC.
80. Горошек кашубский – *Vicia cassubica* L.
81. Горошек гороховидный – *Vicia pisiformis* L.

Семейство Горечавковые – Gentianaceae

82. Горечавка лёгочная – *Gentiana pneumonanthe* L.

Семейство Касатиковые, или Ирисовые – Iridaceae

83. Шпажник черепитчатый – *Gladiolus imbricatus* L.
84. Касатик, или Ирис, безлистный – *Iris aphylla* L.
85. Касатик, или Ирис, сибирский – *Iris sibirica* L.

Семейство Губоцветные – Lamiaceae (Labiatae)

86. Змееголовник Рюйша – *Dracosephalum ruyschiana* L.
87. Черноголовка крупноцветковая – *Prunella grandiflora* (L.) Scholler
88. Шалфейклейкий – *Salvia glutinosa* L.
89. Шлемниккопьелистный – *Scutellaria hastifolia* L.
90. Шлемникприземистый – *Scutellaria supina* L.

Семейство Лилейные – Liliaceae

91. Лукжелтеющий – *Allium flavescens* L.
92. Лукподольский – *Allium podolicum* Blocki ex Racib. et Szafer [*Allium paniculatum* auct. non L.]
93. Венечникветвистый – *Anthericum ramosum* L.
94. Рябчикшахматный – *Fritillaria meleagris* L.
95. Рябчикрусский – *Fritillaria ruthenica* Wikstr.
96. Лилиясаранка – *Lilium martagon* L.
97. Пролеска сибирская – *Scilla sibirica* Haw. (природные популяции)

Семейство Льновые – Linaceae

98. Лён жёлтый – *Linum flavum* L.
99. Лён многолетний – *Linum perenne* L.

Семейство Кувшинковые – Nymphaeaceae

100. Кувшинка белоснежная – *Nymphaea candida* J. et C. Presl

Семейство Кипрейные, или Ослинниковые – Onagraceae

101. Двупестник альпийский, или Колдуница альпийская – *Circaea alpina* L.

Семейство Орхидные – Orchidaceae

102. Пыльцеголовник красный – *Cephalanthera rubra* (L.) L. C. Rich.

103. Башмачок настоящий, или Венерин башмачок – *Cypripedium calceolus* L.
104. Дремликболотный – *Epipactis palustris* (Mill.) Crantz
105. Гудайераползучая – *Goodyera repens* (L.) R.Br.
106. Кокушникдлиннорогий – *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.
107. Гаммарбияболотная – *Hammarbya paludosa* (L.) Kuntze
108. ЛоснякЛёзеля – *Liparis loeselii* (L.) Rich.
109. Неоттиантаклобучковая – *Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter
110. Ятрышникшлемовидный – *Orchis militaris* L.

СемействоЗлаки – Poaceae (Gramineae)

111. Пырейплевеловидный – *Elytrigia lolioides* (Kar. et Kir.) Nevski
112. Манникдубравный – *Glyceria nemoralis* (Uechtr.) Uechtr.et Koern.
113. Овсецпустынный – *Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski
114. ОвсецШелля – *Helictotrichon schellianum* (Hack.) Kitagawa
115. Тонконогсизый – *Koeleria glauca* (Spreng.) DC.
116. Тонконогбольшой – *Koeleria grandis* Bess. ex Gorski
117. Перловниктрансильванский – *Melica transsilvanica* Schur
118. Мятликрасставленный – *Poa remota* Forselles
119. Тростянкаовсяницева – *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link
120. Ковыльволосатик, иливолосовидный – *Stipacapillata*L.
121. Ковыльперистый – *Stipapennata*L.
122. Ковылькрасивейший – *Stipapulcherrima*C. Koch
123. Ковыльузколистный – *Stipatirsa*Steven

СемействоИстодовые – Polygalaceae

124. Истодгорьковатый – *Polygalaamarella*Crantz
125. Истодсибирский – *Polygalasibirica*L.

СемействоГречиховые – Polygonaceae

126. Горецальпийский – *Polygonumalpinum*All.

СемействоРдестовые – Potamogetonaceae

127. Рдестзлаковый *Potamogetongramineus*L. s.l.

СемействоПервоцветные – Primulaceae

128. Турчаболотная – *Hottoniapalustris*L.

СемействоГрушанковые – Pyrolaceae

129. Одноцветкакрупноцветковая – *Monesesuniflora* (L.) A. Gray

СемействоЛютиковые – Ranunculaceae

130. Борецдубравный – *Aconitumnemorosum*Bieb. exReichenb.
131. Адонис, или Горицвет, весенний – *Adonis vernalis* L.
132. Ветреница дубравная – *Anemone nemorosa* L.
133. Ломонос прямой – *Clematis recta* L.
134. Живокость клиновидная – *Delphinium cuneatum* Steven ex DC.
135. Печёночница благородная – *Hepatica nobilis* Mill.
136. Прострел раскрытый, или сон-трава – *Pulsatilla patens* (L.) Mill.
137. Лютик многолистный – *Ranunculus polyphyllus* Waldst. et Kit. ex Willd.
138. Лютик стелющийся – *Ranunculus reptans* L.
139. Купальница европейская – *Trollius europaeus* L.

Семейство Розоцветные- Rosaceae

140. Миндаль низкий – *Amygdalus nana* L.
141. Кизильникалаунский – *Cotoneaster alauicus* Golits.
142. Куманика – *Rubus nessensis* W.Hall
143. Спиреягородчатая – *Spiraea crenata* L.(incl. *S. litvinovii* Dobrocz.)

Семейство Мареновые – Rubiaceae

144. Ясменникрозовый – *Asperula cynanchica* L.

Семейство Ивовые – Salicaceae

145. Тополь чёрный, или осокорь – *Populus nigra* L. (природная популяция)
146. Ива лопарская – *Salix lapponum* L.
147. Ива черничная – *Salix myrtilloides* L.
148. Ива розмаринолистная – *Salix rosmarinifolia* L.

Семейство Шейхцериевые – Scheuchzeriaceae

149. Шейхцерия болотная – *Scheuchzeria palustris* L.

Семейство Норичниковые – Scrophulariaceae

150. Наперстянка крупноцветковая – *Digitalis grandiflora* Mill.
151. Мытникболотный – *Pedicularis palustris* L.

Семейство Волчниковые – Thymelaeaceae

152. Волчегодник обыкновенный, или волчье лыко – *Daphne mezereum* L.

Семейство Фиалковые – Violaceae

153. Фиалка донская – *Viola tanaitica* Grosset

ГОЛОСЕМЕННЫЕ**Семейство Кипарисовые – Cupressaceae**

154. Можжевельник обыкновенный – *Juniperus communis* L.

ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ**Папоротниковидные****Семейство Кочедыжниковые — Athyriaceae**

155. Голокучник Роберта – *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman

Семейство Щитовниковые – Dryopteridaceae

156. Щитовникраспростёртый – *Dryopteris expansa* (C.Presl) Fraser-Jenkins et Jermy [*Dryopteris assimilis* S. Walker]
157. Многорядник Брауна – *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee

Семейство Ужовниковые — Ophioglossaceae

158. Гроздовник полулунный – *Botrychium lunaria* (L.) Swartz
159. Гроздовник многораздельный – *Botrychium multifidum* (S.G.Gmel.) Angstr.

Семейство Сальвиниевые – Salviniaceae

160. Сальвиния плавающая – *Salvinia natans* (L.) All.

Семейство Телиптерисовые – Thelypteridaceae

161. Фегоптерис связывающий – *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt

Плауновидные**Семейство Плауновые – Lycopodiaceae**

162. Баранец обыкновенный – *Huperzia selago* (L.) Bernh.ex Schrank et Mart.

163. Плаунолистный – *Lycopodium annotinum* L.
164. Плаунбулавовидный – *Lycopodium clavatum* L.
165. Плаунплюснутый – *Lycopodium complanatum* L.

МОХООБРАЗНЫЕ

Антоцеротовые мхи

Порядок Антоцеротовые – Anthocerotales

Семейство Антоцеротовые – Anthocerotaceae

166. Антоцерос точечный – *Anthoceros punctatus* L.

Листостебельные мхи

Семейство Амблистегиевые – Amblystegiaceae

167. Гигроамблистегий прочный – *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jenn.
168. Гигрогипнум грязно-жёлтый – *Hygrohypnum luridum* (Hedw.) Jenn.
169. Палустриелла изменчивая – *Palustriella commutata* (Hedw.) Ochyra
170. Томентипнум блестящий – *Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske

Семейство Брахитециевые – Brachytheciaceae

171. Платигипнидий береговой – *Platyhypnidium riparioides* (Hedw.) Dix. [*Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Card. in Tourg.
172. Сциурогипнум тополевый – *Sciurohypnum populeum* (Hedw.) Ignatov et Huttunen [*Brachythecium populeum* (Hedw.) B.S.G.]

Семейство Бриевые – Bryaceae

173. Родобриум розовый – *Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr.

Семейство Дикрановые – Dicranaceae

174. Диходонциум прозрачный – *Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp.
175. Дикранум зелёный – *Dicranum viride* (Sull. et Lesq.) Lindb.
176. Паралеукобриум длиннолистный – *Paraleucobryum longifolium* (Hedw.) Loeske

Семейство Дитриховые – Ditrichaceae

177. Дистихиум волосовидный – *Distichium capillaceum* (Hedw.) B. S.G.

Семейство Фиссиденсовые – Fissidentaceae

178. Фиссиденс адриантовидный – *Fissidens adianthoides* Hedw.

Семейство Фонтаналисовые – Fontinalaceae

179. Фонтаналис противопожарный – *Fontinalis antipyretica* Hedw.

Семейство Гедвигиевые – Hedwigiaceae

180. Гедвигия реснитчатая – *Hedwigia ciliata* (Hedw.) P. Beauv.

Семейство Гилокомиевые – Hylocomiaceae

181. Ритидиаструм топыренный – *Rhytidiastrum squarrosum* (Hedw.) Ignatov et Ignatova [*Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst].

Семейство Гипновые – Hypnaceae

182. Птилюм гребенчатый – *Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not.

Семейство Левкодонтные – Leucodontaceae

183. Левкодонт белочный – *Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwaegr.

Семейство Мниевые – Mnieseae

184. Псевдобриум цинклидиевидный – *Pseudobryum cinclidioides* (Hueb.) T. Kop. [*Mnium cinclidioides* Hueb.]

Семейство Некеровые – Neckeraceae

185. Некероперистая – *Neckera pennata* Hedw.

Семейство Поттиевые – Pottiaceae

186. Алоинажесткая – *Aloina rigida* (Hedw.) Limpr.

187. Птеригонеурум яйцевидный – *Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dix.

188. Тортюла остроконечная – *Tortula mucronifolia* Schwaegr.

Семейство Псевдолескееловые – Pseudoleskeellaceae

189. Псевдолескеелла цепочковидная – *Pseudoleskeella catenulata* (Brid. ex Schrad.) Kindb.

Семейство Ритидиевые – Rhytidiaceae

190. Ритидиум морщинистый – *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb.

Семейство Скорпидиевые – Scorpidiaceae

191. Гаматокаулис глянцевитый – *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenaes [*Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst.]

192. Лимприхтия Коссона – *Limprichtia cossonii* (Schimp.) Anderson, Crum et Buck

Семейство Зелигериевые – Seligeriaceae

193. Зелигерия известняковая – *Seligeria calcarea* (Hedw.) B.S.G.

194. Зелигерия крошечная – *Seligeria pusilla* (Hedw.) B.S.G.

Семейство Сфагновые – Sphagnaceae

195. Сфагнум балтийский – *Sphagnum balticum* (Russ.) Russ. ex C. Jens.

196. Сфагнум бахромчатый – *Sphagnum fimbriatum* Wils. in Wils. et Hook. f.

197. Сфагнум извилистый – *Sphagnum flexuosum* Dozy et Molk.

198. Сфагнум бурый – *Sphagnum fuscum* (Schimp.) Klinggr.

199. Сфагнум магелланский – *Sphagnum magellanicum* Brid.

200. Сфагнум тупой – *Sphagnum obtusum* Warnst.

201. Сфагнум болотный – *Sphagnum palustre* L.

202. Сфагнум поднобкий – *Sphagnum subsecundum* Nees ex Sturm

203. Сфагнум Варнсторфа – *Sphagnum warnstorffii* Russ.

204. Сфагнум Вульфа – *Sphagnum wulfianum* Girg.

Семейство Туидиевые – Thuidiaceae

205. Гелодиум Бландова – *Helodium blandowii* (Web. et Mohr) Warnst.

Семейство Тиммиевые – Timmiaceae

206. Тиммия мекленбургская – *Timmia megapolitana* Hedw.

Печёночники

Семейство Метцгериевые – Metzgeriaceae

207. Метцгерия растопыренная – *Metzgeria furcata* (L.) Dum.

Семейство Порелловые – Porellaceae

208. Порелла плосколистная – *Porellaplaryphylla* (L.) Pfeiff.

Семейство Риччиевые – Ricciaceae

209. Риччиокарпус плавающий – *Ricciocarpus natans* (L.) Corda

ЛИШАЙНИКИ

Порядок Леканоровые – Lecanorales

Семейство Кладониевые – Cladoniaceae

210. Кладония трухлявая – *Cladonia cariosa* (Ach.) Spreng.

211. Кладониятелесная – *Cladonia carneola* (Fr.) Fr.
212. Кладонияпальчатая – *Cladonia digitata* (L.) Hoffm.
213. Кладонияоленероговидная – *Cladonia subrangiformis* Sandst.
214. Кладониявздутая – *Cladonia turgida* Hoffm.
215. Кладониямутовчатая – *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer.

Семейство Коллемовые – Collemataceae

216. Коллематопяная – *Collema limosum* (Ach.) Ach.
217. Коллема малая – *Collema minor* (Pakh.) Tomin
218. Лептогиумтончайший – *Leptogium tenuissimum* (Dicks.) Korb.

Семейство Пармелиевые – Parmeliaceae

219. Бриориябуроватая – *Bryoria fuscescens* (Gyeln.) Brodo et D. Hawksw.
220. Эверния мезоморфная – *Evernia mesomorpha* Nyl.
221. Флавопармелия козлиная – *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale
222. Неофусцелия тёмно-бурая – *Neofuscelia pulla* (Ach.) Essl.
223. Неофусцелия бородавчатоносная – *Neofuscelia verruculifera* (Nyl.) Essl.
224. Пармелина липовая – *Parmelina tiliacea* (Hoffm.) Hale
225. Платизматия сизо-голубая – *Platismatia glauca* (L.) W. L. Culb. et C. F. Culb.

Семейство Фисциевые – Physciaceae

226. Димелаена Орейна – *Dimelaena oreina* (Ach.) Norman
227. Фисция двухраздельная – *Physcia dimidiata* (Arnold) Nyl.

Семейство Рамалиновые – Ramallinaceae

228. Рамалина сеновая – *Ramalina fraxinea* (L.) Ach.

Семейство Стереокаулоновые – Stereocaulaceae

229. Стереокаулон войлочный – *Stereocaulon tomentosum* Fr.

Порядок Остропалиевые – Ostropales

Семейство Телотремовые – Thelotremales

230. Диплосхистесмоховый – *Diploschistes muscorum* (Scop.) R. Sant.

Порядок Пелтигеревые – Peltigerales

Семейство Пелтигеревые – Peltigeraceae

231. Пелтигера мягкая – *Peltigera malacea* (Ach.) Funck.
232. Пелтигера Некера – *Peltigera neckeri* Hepp ex Mull. Arg.
233. Пелтигера многопалая – *Peltigera polydactylon* (Neck.) Hoffm.

Порядок Веррукариевые – Verrucariales

Семейство Веррукариевые – Verrucariaceae

234. Дерматокарпон киноварно-красный – *Dermatocarpon miniatum* (L.) W. Mann

ГРИБЫ

Сумчатые грибы

Порядок Гелоциевые – Helotiales

Семейство Геоглоссовые – Geoglossaceae

235. Геоглоссум гладкий – *Geoglossum glabrum* Pers.[= *G. sphagnophilum* Ehrenb.]

Порядок Пецицевые – *Pezizales*

Семейство Пиронемовые – *Pyronemataceae*

236. Отидея ослиная, или ослиное ухо – *Otidea onotica* (Pers.) Fuckel

Базидиальные грибы

Порядок Агариковые – *Agaricales*

Семейство Агариковые, или Шампиньоновые – *Agaricaceae*

237. Шампиньон литоральный, или плотноножковый – *Agaricus litoralis* (Wakef. et A. Pearson) Pilat.[*Agaricus spissicaulis* F.H.Moller]

238. Шампиньон крупноплодный – *Agaricus macrocarpus* (F.H.Moller) F.H. Moller

239. Дождевикежевидный – *Lycoperdon echinatum* Pers.

Семейство Мухоморовые – *Amanitaceae*

240. Мухомор серебристый – *Amanita argentea* Huijsman

241. Мухомор Цецилии – *Amanita ceciliae* (Berk. et Broome) Bas

242. Мухомор Элиаса – *Amanita eliae* (Quel.) Pers.

243. Мухомор пышновольвовый – *Amanita magnivolvata* Aalto

244. Лимацелла клейкая – *Limacella glioderma* (Fr.) Maire

Семейство – Клавариевые – *Clavariaceae*

245. Клавария розовая – *Clavaria rosea* Dalman

246. Клавария Цоллингера – *Clavaria zollingeri* Lev.

Семейство Паутинниковые – *Cortinariaceae*

247. Паутинник щёлочелюбивый – *Cortinarius alcalinophilus* Rob. Henry

248. Паутинник твёрдый – *Cortinarius firmus* (Weinm.) Fr.

249. Паутинник превосходный – *Cortinarius praestans* Cordier

Семейство Энтоломовые – *Entolomataceae*

250. Энтоломашероховатенькая – *Entoloma asprellum* (Fr.) Fayod

251. Энтоломасиневатая – *Entoloma cyanulum* (Lasch) Noordel.

252. Энтолома поперечно венозная – *Entoloma transvenosum* Noordel.

Семейство Гигрофоровые – *Hygrophoraceae*

253. Камарофиллопсис Шульцера – *Camarophyllopsis schulzeri* (Bres.) Herink

254. Глиоформелковатый – *Gliophorus subminutulus* (Murrill) Kovalenko

255. Глиоформаслянистый – *Gliophorus unguinosus* (Fr.) Kovalenko

256. Псевдогигроцибекорпиевая – *Pseudohygrocybe turunda* (Fr.) Kovalenko

Семейство Волоконницевые – *Inocybaceae*

257. Волоконница Брезадолы – *Inocybe bresadolae* Masee

258. Волоконница Годэ – *Inocybe godeyi* Gillet

Семейство Миценовые – *Muscenaceae*

259. Мицена-адонис – *Muscena adonis* (Bull.) Gray

260. Мицена тёмно-пурпурная – *Muscena purpureofusca* (Peck.) Sacc.

Семейство Физалакриевые – *Physalacriaceae*

261. Опёнок чеканный – *Armillaria ectypa* (Fr.) Lamoure

Семейство Плютеевые – Pluteaceae

262. Плутей Томсона – *Pluteus thomsonii* (Berk. et Broome) Dennis

Семейство Строфариевые – Strophariaceae

263. Псилоцибеломкая – *Psilocybe thrausta* (Kalchbr.) Bon

Семейство Рядовковые – Tricholomataceae

264. Говорушка Хоктона – *Clitocybe houghtonii* (W. Phillips) Dennis

265. Лейкопаксиллигигантский – *Leucopaxillus giganteus* (Sowerby) Singer

266. Омфалина увечная – *Omphalina mutila* (Fr.) P. D. Orton [*Clitocybe josserandii* (Singer) Singer]

267. Рядовкатырпкая – *Tricholoma acerbum* (Bull.) Quel.

268. Рядовказательливая – *Tricholoma lascivum* (Fr.) Gillet

269. Рядовказаострѐнная – *Tricholoma virgatum* (Fr.) P. Kumm.

Порядок Болетовые – Boletales

Семейство Болетовые – Boletaceae

270. Болет полубелый – *Boletus impolitus* Fr.

271. Болет ЛеГаль – *Boletus legaliae* Pilat

272. Болету коренный – *Boletus radicans* Gillet

273. Сатанинский гриб – *Boletus satanas* Lenz

274. Подосиновик белый – *Leccinum percandidum* (Vasilkov) Watling

Семейство Гиродонтовые – Gyrodontaceae

275. Гирипор каштановый, или каштановый гриб – *Gyroporus castaneus* (Bull.) Quel.

276. Гирипор синеватый – *Gyroporus cyanescens* (Bull.) Quel.

Порядок Кантарелловые – Cantharellales

Семейство Клавулиновые – Clavulinaceae

277. Мультиклавула слизистая – *Multiclavula mucida* (Pers.) R.H. Petersen

Порядок Звездовиковые – Geastrales

Семейство Звездовиковые – Geastraceae

278. Звездовик черноголовый – *Geastrum melanocephalum* (Czern.) V.J. Stanek.

Порядок Гомфовые – Gomphales

Семейство Гомфовые – Gomphaceae

279. Гомфус булавовидный – *Gomphus clavatus* (Pers.) Gray

280. Рамария Брума – *Ramaria broomei* (Cotton et Wakef.) R.H. Petersen

281. Рамария финская – *Ramaria fennica* (P. Karst.) Ricken

282. Рамариопсис шафрановый – *Ramariopsis crocea* (Pers.) Corner

283. Рамариопсис красивый – *Ramariopsis pulchella* (Boud.) Corner

Порядок Сыроежковые – Russulales

Семейство Герициевые – Hericiaceae

284. Ежовик кораллоидный – *Hericium coralloides* (Scop.) Gray

Семейство Сыроежковые – Russulaceae

285. Млечник беззонный – *Lactarius azonites* (Bull.) Fr.

286. Млечникзонированный – *Lactarius zonarius* (Bull.) Fr.
287. Сыроежказолотистая – *Russula aurea* Pers.
288. Сыроежканемытая – *Russula illota* Romagn.
289. Сыроежкасфагнолюбивая – *Russula sphagnophila* Kauffman
290. Сыроежкафиолетовая – *Russula violacea* Quel.

Порядок Полипоровые – Polyporales

Семейство Мерипиловые – Meripilaceae

291. Грифола курчавая, или гриб-баран – *Grifola frondosa* (Fr.) Gray

Порядок Телефоровые – Thelephorales

Семейство Банкеровые – Bankeraceae

292. Болетопсиссерый – *Boletopsis grisea* (Peck) Bondartsev et Singer

Примечания:

Категории статуса объектов растительного мира, включаемых в Красную книгу Тульской области, определяются по следующей шкале:

0 — Возможно исчезнувшие. Виды, отмечавшиеся на территории Тульской области после 1920 года, все известные популяции которых утрачены или нахождение которых в природе не подтверждено в последние 50 лет при наличии подходящих местообитаний.

1 — Находящиеся под угрозой исчезновения. Виды, численность особей которых уменьшилась до такого уровня или число их местонахождений настолько сократилось, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

2 — Сокращающиеся в численности, уязвимые. Виды с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения:

— виды, численность которых сокращается в результате изменения условий существования или разрушения местообитаний;

— виды, численность которых сокращается в результате чрезмерного использования их человеком;

— виды, приуроченные к уникальным, малочисленным и занимающим крайне малую площадь местообитаниям, которые могут пострадать или исчезнуть в результате даже незначительного антропогенного воздействия.

3 — Редкие. Виды с естественной невысокой численностью, встречающиеся на ограниченной территории или спорадически распространенные на значительных территориях, для выживания которых необходимо принятие специальных мер охраны:

— естественно редкие в местах своего произрастания;

— имеющие узкую экологическую приуроченность, связанные со специфическими условиями произрастания;

— находящиеся в пределах Тульской области на границе распространения;

— имеющие ограниченный ареал, часть которого находится на территории Тульской области.

4 — Неопределенные по статусу. Виды, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям других категорий, но нуждаются в специальных мерах охраны.

5 — Восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Виды, численность и область распространения которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в специальных мерах по сохранению и восстановлению.