



## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

### ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

11.01.2010

№ 3-П

г. Петропавловск-Камчатский

Об утверждении Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Законом Камчатского края от 04.07.2008 №85 «Об охране окружающей среды в Камчатском крае», постановлениями Правительства Камчатского края от 14.04.2009 № 174-П «Об учреждении Красной книги Камчатского края» и от 06.11.2009 № 416-П «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Камчатского края», на основании решения Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам Камчатского края (протокол от 25.11.2009 № 4)

#### ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края, согласно приложению № 1.
2. Утвердить Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края, согласно приложению № 2.
3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Первый вице-губернатор –  
первый заместитель Председателя  
Правительства Камчатского края

И.А. Третьякова

**Перечень**  
**редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного**  
**мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края**  
(с указанием категории статуса редкости\*)

**Моллюски - *Bivalvia***

**Семейство Жемчужницевые – *Margaritiferidae***

1. Жемчужница Миддендорфа или камчатская *Dahurinaia middendorffi* (3)

**Насекомые - *Insecta***

**Семейство Жужелицы – *Carabidae***

2. Жужелица великолепная *Carabus macleayi splendidulus* (2)

**Семейство Пилоусы - *Heteroceridae***

3. Пилоус камчатский *Heterocerus kamtschaticus* (1)

**Семейство Березовые шелкопряды - *Endromidae***

4. Березовый шелкопряд *Endromis versicolora* (1)

**Семейство Бражники - *Sphingidae***

5. Бражник подмаренниковый *Hyles galii* (2)

**Семейство Медведицы - *Arctiidae***

6. Медведица Кайя *Arctia caja* (2)

**Семейство Совки - *Noctuidae***

7. Голубая орденская лента *Catacala fraxini* (1)

8. Липовая орденская лента *Catacala lara* (1)

**Семейство Парусники - *Papilionidae***

9. Махаон *Papilio machaon* (2)

10. Аполлон Феб *Parnassius phoebus* (2)

11. Апполон Еверсманна *Driopa evermanni* Menetries 1849. ssp. D.E. polaris Schulte (2)

**Семейство Сатиры - *Satyridae***

12. Энеида камчатская *Oeneis kamtschatica* (2)

**Семейство Пчелиные - *Apidae***

13. Шмель спорадикус *Bombus sporadicus* (2)

14. Шмель Шренка *Bombus schrenki* (2)

**Рыбы - *Osteichthyes***

**Семейство Осетровые – *Acipenseridae***

15. Тихоокеанский осетр *Acipenser medirostris* (1)

16. Сибирская стерлядь *Acipenser ruthenus marsiglii* (0)

17. Калуга *Huso dauricus* (3)

**Семейство Сельдевые – *Clupeidae***

18. Шед *Alosa sapidissima* (3)

**Семейство Корюшковые – *Osmeridae***

19. Озерная малоротая корюшка (популяции озер Тхуклу и Красивое бассейна реки Облуковина) *Hypomesus olidus* (4)

**Семейство Лососевые – Salmonidae**

20. Озерный кижуч (жилая форма кижуча популяций озер Котельное, Малое Саранное, Халактырское, Голыгинское, Гаванское, Ладыгинское и прибрежных озер Командорских островов) *Oncorhynchus kisutch* (3)

21. Жилая нерка (популяции озер Кроноцкое, Каповое, Копылье и Китовое) *Oncorhynchus nerka* (3)

22. Камчатская семга *Parasalmo penshinensis* (1)

23. Остроголовая форель *Parasalmo cf. clarkii* (4)

24. Белый голец (популяция озера Кроноцкое) *Salvelinus albus* (3)

25. Дальнеозерский голец (популяция озера Дальнего бассейна реки Паратунка) *Salvelinus krogiusae* (2)

26. Длинноголовый голец (популяция озера Кроноцкое) *Salvelinus kronocius* (3)

27. Ушковский голец (популяция озера Ушки бассейна реки Камчатки) *Salvelinus kuznetzovi* (4)

28. Носатый голец (популяция озера Кроноцкое) *Salvelinus schmidti* (3)

**Птицы - Aves**

**Семейство Гагаровые – Gaviidae**

29. Белоклювая гагара *Gavia adamsii* (3)

**Семейство Альбатросовые - Diomedidae**

30. Белоспинный альбатрос *Diomedea albatrus* (1)

31. Черноногий альбатрос *Diomedea nigripes* (1)

**Семейство Качурковые - Hydrobatidae**

32. Северная качурка *Oceanodroma leucorhoa* (3)

33. Сизая качурка *Oceanodroma furcata* (3)

**Семейство Баклановые - Phalacrocoracidae**

34. Краснолицый баклан *Phalacrocorax urile* (3)

**Семейство Цаплевые – Ardeidae**

35. Большая белая цапля *Egretta alba* (3)

36. Серая цапля *Ardea cinerea* (3)

**Семейство Утиные - Anatidae**

37. Алеутская канадская казарка *Branta canadensis leucopareia* (0)

38. Американская (тихоокеанская черная) казарка *Branta nigricans* (3)

39. Пискулька *Anser erythropus* (2)

40. Таежный гуменник *Anser fabalis middendorffii* (2)

41. Белый гусь *Chen caerulescens* (3)

42. Белошей *Philacte canagica* (3)

43. Сухонос *Cygnopsis cygnoides* (0)

44. Лебедь–кликун *Cygnus cygnus* (3)

45. Малый лебедь *Cygnus bewickii* (3)

46. Клоктун *Anas formosa* (1)

47. Красноголовая чернеть (красноголовый нырок) *Aythya ferina* (3)

48. Сибирская гага *Polysticta stelleri* (3)

49. Луток *Mergus albellus* (2)

50. Чешуйчатый крохаль *Mergus squamatus* (3)  
51. Большой крохаль *Mergus merganser* (2)  
**Семейство Скопиные - Pandionidae**  
52. Скопа *Pandion haliaetus* (3)  
**Семейство Ястребиные – Accipitridae**  
53. Полевой лунь *Circus cyaneus* (3)  
54. Тетеревятник *Accipiter gentilis* (3)  
55. Беркут *Aquila chrysaetos* (3)  
56. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (3)  
57. Белоголовый орлан *Haliaeetus leucocephalus* (0)  
58. Белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus* (2)  
**Семейство Соколиные – Falconidae**  
59. Кречет *Falco rusticolus* (2)  
60. Сапсан *Falco peregrinus* (3)  
**Семейство Тетеревиные – Tetraonidae**  
61. Командорская тундряная куропатка *Lagopus mutus ridgwayi* (3)  
**Семейство Журавлиные – Gruidae**  
62. Канадский журавль *Crus canadensis* (3)  
**Семейство Бекасовые – Scolopacidae**  
63. Дальневосточный кулик-сорока *Haematorpus ostralegus osculans* (3)  
64. Охотский улит *Tringa guttifer* (1)  
65. Лопатень *Eurynorhynchus pygmeus* (1)  
66. Южнокамчатский берингийский песочник *Calidris ptilocnemis kurilensis* (1)  
67. Командорский берингийский песочник *Calidris ptilocnemis quarta* (3)  
68. Горный дупель *Gallinago solitaria* (2)  
69. Дальневосточный кроншнеп *Numenius madagascariensis* (2)  
**Семейство Чайковые - Laridae**  
70. Серокрылая чайка *Larus glaucescens* (3)  
71. Вилохвостая чайка *Xema sabini* (3)  
72. Красноногая говорушка *Rissa brevirostris* (3)  
73. Розовая чайка *Rhodostethia rosea* (3)  
74. Белая чайка *Pagophila eburnea* (3)  
75. Алеутская (камчатская) крачка *Sterna aleutica* (3)  
**Семейство Чистиковые - Alcidae**  
76. Командорский тихоокеанский чистик *Cerpphus columba kaiurka* (3)  
77. Курильский чистик *Cerpphus columba snowi* (3)  
78. Азиатский длинноклювый пыжик *Brachyramphus marmoratus perdix* (3)  
79. Короткоклювый пыжик *Brachyramphus brevirostris* (3)  
80. Старик *Synthliboramphus antiquus* (4)  
81. Малая конюга *Aethia pygmaea* (3)  
82. Конюга-крошка *Aethia pusilla* (1)  
83. Белобрюшка *Cyclorhynchus psittacula* (3)  
**Семейство Совиные - Strigidae**  
84. Филин *Bubo bubo* (2)  
85. Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis* (3)

86. Бородатая неясыть *Strix nebulosa* (3)

87. Белая сова *Nyctea scandiaca* (3)

**Семейство Ласточковые – *Hirundinidae***

88. Деревенская ласточка *Hirundo rustica* (3)

**Семейство Крапивниковые - *Troglodytidae***

89. Командорский крапивник *Troglodytes troglodytes pallescens* (3)

**Семейство Вьюрковые - *Fringillidae***

90. Командорский американский вьюрок *Leucosticte tephrocotis maxima* (3)

**Млекопитающие – *Mammalia***

**Семейство Гладконосые летучие мыши - *Vespertilionidae***

91. Северный кожан *Amblyotis nilssonii* (3)

92. Ночница Брандта *Myotis brandtii* (3)

**Семейство Хомяковые - *Cricetidae***

93. Копытный лемминг *Dicrostonyx torquatus* (3)

94. Бурый лемминг *Lemmus trimucronatus* (3)

95. Камчатский лемминг *Lemmus flavescens* (3)

**Семейство Псовые – *Canidae***

96. Медновский песец *Alopex lagopus semenovi* (1)

**Семейство Медвежьи – *Ursidae***

97. Сибирский белый медведь *Ursus maritimus marinus* (3)

**Семейство Ушастые тюлени – *Otaridae***

98. Сивуч, или морской лев Стеллера *Eumetopias jubatus* (2)

**Семейство Настоящие тюлени – *Phocidae***

99. Обыкновенный тюлень (Курильский подвид – тюлень Стейнегера, или антур) *Phoca vitulina stejnegeri* (3)

**Семейство Куньи – *Mustelidae***

100. Калан, или морская выдра *Enhydra lutris* (3)

**Семейство Олени – *Cervidae***

101. Охотский или камчатский северный олень (за исключением популяции острова Беринга) *Rangifer tarandus phylarchus* (2)

**Семейство Дельфиновые – *Delphinidae***

102. Серый дельфин *Grampus griseus* (4)

103. Морская свинья (Северотихоокеанский подвид) *Phocoena phocoena vomerina* (4)

**Семейство Единороговые– *Monodontidae***

104. Нарвал, или единорог *Monodon monoceros* (3)

**Семейство Клюворылые – *Ziphiidae***

105. Клюворыл *Ziphius cavirostris* (3)

106. Командорский ремнезуб *Mesoplodon stejnegeri* (3)

**Семейство Серые киты – *Eschrichtiidae***

107. Серый кит *Eschrichtius gibbosus* (1)

**Семейство Гладкие киты – *Balaenidae***

108. Гренландский кит *Balaena mysticetus* (1)

109. Японский кит *Eubalaena glacialis japonica* (1)

**Семейство Полосатики – *Balaenopteridae***

110. Горбач, или горбатый кит *Megaptera novaeangliae* (1)  
111. Сейвал, или ивасевый кит *Balaenoptera borealis borealis* (2)  
112. Северный синий кит *Balaenoptera musculus musculus* (1)  
113. Северный финвал, или сельдяной кит *Balaenoptera physalus physalus* (2)

**\*Примечание.** Цифры в скобках означают категорию статуса редкости, согласно классификации, принятой Международным союзом Охраны Природы (МСОП):

(0) - вероятно исчезнувшие виды, когда нет оснований для сомнения в том, что последний индивидуум погиб;

(1) - находящиеся на грани исчезновения, когда вид находится в условиях крайне высокой степени риска исчезновения в природе в ближайшем будущем;

(2) - уязвимые виды, численность которых резко сокращается и которые в ближайшем будущем, если не устранить неблагоприятные воздействия, перейдут в категорию (1);

(3) - редкие виды, имеющие малую естественную численность и распространенные на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространены на значительных территориях, для сохранения которых необходимо принятие специальных мер охраны;

(4) - неопределенные по статусу виды, которые при оценке их категории статуса редкости не подходят ни к одной из вышеперечисленных категорий статуса редкости, или по ним в настоящее время нет достаточных сведений об их состоянии в природе, либо они не в полной мере соответствуют критериям других категорий, но нуждаются в особом внимании и специальных мерах охраны.

## Перечень

**редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края (с указанием категории статуса редкости\*)**

### Покрытосеменные или цветковые - *Magnoliophyta*

#### Семейство Рдестовые - *Potamogetonaceae*

1. Рдест малый - *Potamogeton pusillus* L. (EN)

#### Семейство Ситниковидные - *Juncaginaceae*

2. Триостренник морской. *Triglochin maritimum* L. (EN)

#### Семейство Шейхцериевые - *Scheuchzeriaceae*

3. Шейхцерия болотная - *Scheuchzeria palustris* L. (EN)

#### Семейство Мятликовые - *Poaceae*

4. Чий смешиваемый - *Achnatherum confusum* (Litv.) Tzvel. (EN)

5. Полевица парная - *Agrostis geminata* Trin. (EN)

6. Полевица паужетская - *Agrostis pauzhetica* Probat. (EN)

7. Бескильница камчатская - *Puccinellia kamtschatica* Holmb. (VU)

8. Торрейохлоа плавающая - *Torreyochloa natans* (Kom.) Church (EN)

#### Семейство Осоковые - *Cyperaceae*

9. Клубнекамыш плоскостебельный - *Bolboschoenus planiculmis* (Fr.Schmidt) Egor. (VU)

10. Осока завитая - *Carex circinata* C.A. Mey. (VU)

11. Осока зелененькая - *Carex viridula* Michx. (EN)

12. Болотница пятицветковая - *Eleocharis quinqueflora* (F.X. Hartm.) O.Schwartz. (VU)

13. Болотница жемчужная - *Eleocharis margaritacea* (Hult.) Miyabe et Kudo (EN)

14. Болотница термальная - *Eleocharis thermalis* (Hult.) Egor. (EX)

15. Болотница Вихуры - *Eleocharis wichurae* Boeck. (EN)

16. Фимбристилис охотский - *Fimbristylis ochotensis* (Meinsh.) Kom. (VU)

17. Киллинга камчатская - *Kyllinga kamtschatica* Meinsh. (CR)

18. Очеретник белый. - *Rhynchospora alba* (L.) Vahl (VU)

#### Семейство Ароидные - *Araceae*

19. Белокрыльник болотный - *Calla palustris* L. (VU)

#### Семейство Шерстестебельниковые - *Eriocaulaceae*

20. Шерстестебельник темный - *Eriocaulon atrum* Nakai (EN)

#### Семейство Ситниковые - *Juncaceae*

21. Ситник членистый - *Juncus articulatus* L. (EN)

22. Ситник Лешено - *Juncus leschenaultii* J. Gray ex Laharpe (CR)

23. Ситник стигийский - *Juncus stygius* L. (EN)

#### Семейство Лилиевые - *Liliaceae*

24. Лилия пенсильванская - *Lilium pensylvanicum* Ker-Gavl. (VU)

25. Ллойдия трёхцветковая - *Lloydia triflora* (Ledeb.) Baker (EN)

#### Семейство Орхидные - *Orchidaceae*

26. Венерин башмачок крапчатый - *Cypripedium guttatum* Sw. (CR)

27. Венерин башмачок крупноцветковый - *Cypripedium macranthon* Sw. (VU)

28. Башмачок Ятабе - *Cypripedium yatabeanum* Makino (VU)

29. Дремлик сосочковый - *Epipactis papillosa* Franch. et Savat. (VU)

30. Надбородник безлистный - *Epipogium aphyllum* (Fr. Schmidt) Sw. (EN)
31. Гаммарбия болотная - *Hammarbya paludosa* (L.) O. Kuntze (EN)
32. Тайник ландышевидный - *Listera convallarioides* (Sw.) Nutt. (EN)
33. Любочка малоцветковая - *Lysiella oligantha* (Turcz.) Nevski (EN)
34. Гнездовка азиатская - *Neottia asiatica* Ohwi (VU)
35. Ореорхис раскидистый - *Oreorchis patens* (Lindl.) Lindl. (EN)
36. Любка широколистная - *Platanthera dilatata* (Pursh) Lindl. ex G. Beck. (VU)
37. Любка камчатская - *Platanthera camtschatica* (Cham. et Schlecht.) Makino (VU)
38. Скрученник китайский - *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames (EN)

#### **Семейство Ивовые - *Salicaceae***

39. Ива Курильская - *Salix kurilensis* Koidz. (VU)
40. Ива овальнолистная - *Salix ovalifolia* Trautv. (EN)
41. Ива росистая - *Salix rorida* Laksch. (EN)

#### **Семейство Гречиховые – *Polygonaceae***

42. Колючестебельник Тунберга - *Truellum thunbergii* (Siebold et Zucc.) Soják (EN)
43. Щавелёк золотисторыльцевый - *Acetosella aureostigmatica* (Kom.) Tzvel. (VU)

#### **Семейство Портулаковые - *Portulacaceae***

44. Клейтония отпрысковая - *Claytonia sarmentosa* C.A. Mey. (VU)
45. Клейтония сибирская - *Claytonia sibirica* L. (VU)

#### **Семейство Гвоздичные - *Caryophyllaceae***

46. Ясколка Регеля - *Cerastium regelii* Ostenf. (EN)
47. Минuartия прямая - *Minuartia stricta* (Sw) Hiern (EN)
48. Звездчатка колымская - *Stellaria kolymensis* Khokhr. (EN)

#### **Семейство Кувшинковые - *Nymphaeaceae***

49. Кубышка малая - *Nuphar pumila* (Timm.) DC. (EN)
50. Кувшинка четырехугольная - *Nymphaea tetragona* Georgi (VU)

#### **Семейство Роголистниковые – *Ceratophyllaceae***

51. Роголистник погружённый - *Ceratophyllum demersum* L. (EN)

#### **Семейство Лютиковые - *Ranunculaceae***

52. Ветренница охотская - *Anemone ochotensis* (Fisch. ex G. Pritz.) Juz. (VU)
53. Ветренница вильчатая - *Anemone dichotoma* L. (EN)
54. Калужница плавающая - *Caltha natans* Georgi (EN)
55. Лютик Грея - *Ranunculus grayi* Britt. (EN)
56. Лютик лапчатораздельный - *Ranunculus pedatifidus* Smith (EN)
57. Лютик отпрысковый - *Ranunculus sarmentosus* Adams (EN)
58. Лютик крючковатый - *Ranunculus uncinatus* D. Don ex G. Don (EN)

#### **Семейство Маковые - *Papaveraceae***

59. Мак анюйский - *Papaver anjuicum* Tolm. (EN)

#### **Семейство Капустовые - *Brassicaceae***

60. Резушка пастушニコлистная - *Arabidopsis bursifolia* (DC.) Botsch. (EN)
61. Сердечник стоповидный - *Cardamine pedata* Regel et Til. (EN)
62. Крупка алеутская - *Draba aleutica* Ekman (EN)
63. Крупка альпийская - *Draba alpina* L. (EN)
64. Крупка крупная - *Draba grandis* N. Busch (VU)
65. Крупка узколепестная - *Draba stenopetala* Trautv. (EN)

#### **Семейство Толстянковые - *Crassulaceae***

66. Родиола розовая - *Rhodiola rosea* L. (EN)

#### **Семейство Камнеломковые - *Saxifragaceae***

67. Селезеночник Райта - *Chrysosplenium wrightii* Franch. et Savat. (VU)
68. Камнеломка дернистая - *Saxifraga cespitosa* L. (EN)



69. Камнеломка голостебельная - *Saxifraga nudicaulis* D.Don (EN)

70. Камнеломка Толми - *Saxifraga tolmiei* Torr. et Gray (CR)

71. Камнеломка Редовского - *Saxifraga redofskyi* Adam (EN)

72. Камнеломка щетинистая - *Saxifraga setigera* Pursh (EN)

#### **Семейство Розовые - *Rosaceae***

73. Дриада крупная - *Dryas grandis* Juz. (EN)

74. Лапчатка анадырская - *Potentilla anadyrensis* Juz. (EN)

75. Лапчатка Беринга - *Potentilla beringii* Jurtz. (EN)

76. Лапчатка мохнатая - *Potentilla villosa* Pall. ex Pursh (VU)

#### **Семейство Бобовые - *Fabaceae***

77. Астрагал неожиданный - *Astragalus inopinatus* Boriss. (CR)

78. Астрагал Сеаля - *Astragalus sealei* Lepage (EN)

79. Остролодочник анадырский - *Oxytropis anadyrensis* Vass. (VU)

80. Остролодочник аянский - *Oxytropis ajanensis* (Regel et Til.) Bunge (EN)

81. Остролодочник северный - *Oxytropis borealis* DC. (EN)

82. Остролодочник Миддендорфа - *Oxytropis middendorffii* Trautv. (EN)

83. Остролодочник притупленный - *Oxytropis retusa* Matsum. (EN)

#### **Семейство Клузиевые - *Clusiaceae***

84. Зверобой Геблера. - *Hypericum gebleri* Ledeb. (VU)

#### **Семейство Ослинниковые - *Onagraceae***

85. Кипрей Фори - *Epilobium fauriei* Lévl. (EN)

#### **Семейство Сельдереевые - *Apiaceae***

86. Книдиум или жгун-корень книдиелистный - *Cnidium cnidiifolium* (Turcz.) Schischk. (EN)

87. Гирчовник китайский - *Conioselinum chinense* (L.) Britt., Pogg. et Sternb. (VU)

88. Вздутоплодник волосистый - *Phlojodicarpus villosus* (Turcz. ex Fisch. et C.A. Mey.) Ledeb. (EN)

#### **Семейство Вересковые - *Ericaceae***

89. Бокцоцветка притупленная - *Orthilia obtusata* (Turcz.) Hara (EN)

90. Вертляница одноцветковая - *Monotropa uniflora* Nutt (EN)

#### **Семейство Первоцветовые - *Primulaceae***

91. Первоцвет пильчатый - *Primula serrata* Georgi (EN)

92. Первоцвет чукотский. - *Primula tschuktschorum* Kjellm. (EN)

93. Первоцвет снизу-жёлтый - *Primula xanthobasis* Fed. (EN)

#### **Семейство Горечавковые - *Gentianaceae***

94. Комастома тоненькая - *Comastoma tenellum* (Rottb.) Toyokuni (VU)

95. Горечавка ниппонская - *Gentiana nipponica* Maxim. (CR)

96. Горечавка простёртая - *Gentiana prostrata* Haenke (EN)

97. Ломатогониум каринтийский - *Lomatogonium carinthiacum* (Wulf) Reichenb. (VU)

98. Сверция тупая - *Swertia obtusa* Ledeb. (EN)

#### **Семейство Вахтовые - *Menyanthaceae***

99. Болотноцветник щитолистный - *Nymphoides peltata* (S.G.Gmel.) O.Kuntze (CR)

#### **Семейство Яснотковые - *Lamiaceae***

100. Зюзник одноцветковый - *Lycopus uniflorus* Michx. (EN)

101. Шлемник иезский - *Scutellaria yezoensis* Kudo (EN)

#### **Семейство Норичниковые - *Scrophulariaceae***

102. Мытник охотский - *Pedicularis ochotensis* Khokhr. (EN)

103. Мытник скипетровидный - *Pedicularis szeptum-carolinum* L. (EN)

104. Мытник печальный - *Pedicularis tristis* L. (EN)

105. Вероника болотниковидная - *Veronica callitrichoides* Kom. (CR)

**Семейство Колокольчиковые - Campanulaceae**

106. Астрокодон распростёртолепестный - *Astrocodon expansus* (J.Rudolph) Fed. (EN)

107. Колокольчик одноцветковый - *Campanula uniflora* L. (EN)

108. Мешкоплодник чаровницевидный - *Peracarpa circaeoides* (Fr. Schmidt) Feer (VU)

**Семейство Астровые - Asteraceae**

109. Арника уналашкинская - *Arnica unalascensis* Less. (VU)

110. Полынь побегоносная - *Artemisia stolonifera* (Maxim.) Kom. (EN)

111. Черёда камчатская - *Bidens kamtschatica* Vass. (EN)

112. Мелколепестник дернистый - *Erigeron caespitosum* Nutt. (CR)

113. Мелколепестник сложноцветный - *Erigeron compositus* Pursh (CR)

114. Мелколепестник иноземный - *Erigeron peregrinus* (Pursh) Greene (VU)

115. Эдельвейс камчатский - *Leontopodium kamtschaticum* Kom. (EN)

116. Эдельвейс звёздчатый - *Leontopodium stellatum* Khokhr. (EN)

117. Белокопытник сибирский - *Petasites sibiricus* (J.F. Gmel.) Dingwall (EN)

118. Крестовник щёбнистый - *Senecio schistosus* Charkev. (CR)

119. Одуванчик беловатый - *Taraxacum albescens* Dahlst. (VU)

120. Одуванчик Андерсона - *Taraxacum andersonii* Hagl. (EN)

121. Одуванчик Городкова - *Taraxacum gorodkovii* Charkev. et Tzvel. (EN)

122. Одуванчик коряков - *Taraxacum korjakorum* Charkev. et Tzvel. (EN)

123. Одуванчик новокамчатский - *Taraxacum neokamtschaticum* Worosch. (VU)

124. Одуванчик Сочавы - *Taraxacum soczavae* Tzvel. (EN)

125. Одуванчик Тамары - *Taraxacum tamarae* Charkev. et Tzvel. (EN)

**Голосеменные - Pinophyta**

**Семейство Сосновые - Pinaceae**

126. Пихта грациозная - *Abies gracilis* Kom. (CR)

**Папоротниковидные - Polypodiophyta**

**Семейство Ужовниковые - Ophioglossaceae**

127. Ужовник аляскинский. - *Ophioglossum vulgatum* L. var. *alascanum* (E. Britt.) C. Chr. (VU)

128. Ужовник тепловодный. - *Ophioglossum thermale* Kom. (VU)

**Семейство Чистоустовые - Osmundaceae**

129. Чистоустовник азиатский - *Osmundastrum asiaticum* (Fern.) Tagawa (EN)

**Семейство Скрытокучницевые - Cryptogrammeae**

130. Скрытокучница Стеллера. - *Cryptogramma stelleri* (S.G. Gmel.) Prantl (EN)

**Семейство Многоножковые - Polypodiaceae**

131. Многоножка сибирская - *Polypodium sibiricum* Sipl. (EN)

**Семейство Костенцовые - Aspleniaceae**

132. Костенец вырезной - *Asplenium incisum* Thunb. (EN)

133. Костенец зелёный - *Asplenium viride* Huds. (EN)

**Семейство Щитовниковые - Aspidiaceae**

134. Многорядник мелкопокровальцевый - *Polystichum microchlamys* (Christ) Matsum. (VU)

**Семейство Кочедыжниковые - Athyriaceae**

135. Пузырник горный - *Cystopteris montana* (Lam.) Desv. (EN)

136. Орлячок сибирский - *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata (EN)

137. Лунокучник крылатый - *Lunathyrium pterorachis* (Christ) Kurata (EN)

**Семейство Телиптерисовые - *Thelypteridaceae***

138. Телиптерис японский - *Thelypteris nipponica* (Franch. et Savat.) Ching (CR)

139. Телиптерис болотный - *Thelypteris palustris* Schott (EN)

**Плауновидные-*Lycopodiophyta***

**Семейство Полушниковые - *Isoetaceae***

140. Полушник морской - *Isoetes maritima*. Underv. (*I. beringensis* Kom.). (EN)

**Семейство Плауновые - *Selaginellaceae***

141. Плаунок плауновидный - *Selaginella selaginoides* (L.) Link (EN)

**Мохообразные**

1. Печеночники-*Hepaticopsida*

**Семейство Лофозиевые – *Lophoziaceae***

142. Схистохилопсис высокоарктический – *Schistochilopsis hyperarctica* (R.M. Schust.) Konstantinova (VU)

143. Лофозия восходящая – *Lophozia ascendens* (Warnst.) R.M. Schust. (VU)

144. Тритомария вырезанная – *Tritomaria exsecta* (Schmidel) Loeske (VU)

145. Тритомария глянцеватая – *Tritomaria polita* (Nees) Schiffn. (VU)

146. Анастрофиллум пололистный – *Anastrophyllum cavifolium* (H. Buch et S.W. Arnell) Lammes (VU)

147. Анастрофиллум сфенолобоидный – *Anastrophyllum sphenoloboides* R.M. Schust. (VU)

**Семейство Юнгерманниевые – *Jungermanniaceae***

148. Лейоколеа бэнтриенская – *Leiocolea bantriensis* (Hook.) Jørg. (VU)

149. Лейоколеа Руте – *Leiocolea rutheana* (Limpr.) Müll. Frib. (VU)

150. Нардия односпиральная – *Nardia unispiralis* Amakawa (VU)

151. Нардия сжатая – *Nardia compressa* (Hook.) Gray (EN)

152. Криптоколеопсис черепитчатый – *Cryptocoleopsis imbricata* Amakawa (EN)

153. Юнгерманния буреющая овальнолистная – *Jungermannia infusca* (Mitt.) Steph. var. *ovalifolia* (Amakawa) Amakawa (EN)

154. Юнгерманния полярная – *Jungermannia polaris* Lindb. (VU)

**Семейство Гимномитриевые – *Gymnomitriaceae***

155. Марсупелла альпийская – *Marsupella alpina* (Gottsche ex Husn.) Bernet (VU)

156. Марсупелла густая – *Marsupella condensata* (Ångstr. ex C. Hartm.) Kaal. (VU)

157. Марсупелла обгорелая – *Marsupella adusta* (Nees emend. Limpr.) Spruce (VU)

158. Марсупелла Функа – *Marsupella funkii* (F. Weber et D. Mohr) Dumort. (VU)

159. Гимномитрион тихоокеанский – *Gymnomitrium pacificum* Grolle (EN)

**Семейство Скапаниевые – *Scapaniaceae***

160. Скапания сизоголовая – *Scapania glaucosephala* (Taylor) Austin (EN)

161. Скапания теневая – *Scapania umbrosa* (Schrad.) Dumort. (VU)

162. Скапания черепитчатая – *Scapania imbricata* M. Howe (VU)

**Семейство Лепидозиевые – *Lepidoziaceae***

163. Курция Макино – *Kurzia makinoana* (Steph.) Grolle (VU)

164. Баццания двузубчатая – *Bazzania bidentula* (Steph.) Steph. (VU)

**Семейство Цефалозиевые – *Cephaloziaceae***

165. Кладоподиелла Фрэнсиса – *Cladopodiella francisci* (Hook.) H. Buch ex Jørg. (VU)

166. Скофилдия горная – *Schofieldia monticola* Godfrey (EN)  
**Семейство Юбуловые – *Jubulaceae***
167. Фруллания расширенная – *Frullania dilatata* (L.) Dumort. (VU)  
**Семейство Радулёвые – *Radulaceae***
168. Радула прорастающая – *Radula prolifera* Arnell (VU)  
**Семейство Таргиониевые – *Targioniaceae***
169. Таргиония подлистная – *Targionia hypophylla* L. (VU)  
**Семейство Клевеевые – *Cleveaceae***
170. Пельтолепис четырехраздельный – *Peltolepis quadrata* (Saut.) Müll.Frib. (VU)  
**Семейство Эйтониевые – *Aytoniaceae***
171. Астерелла мешковидная – *Asterella saccata* (Wahlenb.) A. Evans (VU)  
172. Манния трехандроцеяная – *Mannia triandra* (Scop.) Grolle (VU)  
**Семейство Риччиевые – *Ricciaceae***
173. Риччиокарпос плавающий – *Ricciocarpos natans* (L.) Corda (EN)  
174. Риччия пластинчатая – *Riccia lamellosa* Raddi (EN)  
175. Риччия Хюбенера – *Riccia huebeneriana* Lindenb. (VU)  
2. Листостебельные мхи-*Bryopsida* (*muski*)
- Семейство Политриховые - *Polytrichaceae***
176. Бартрамиопсис Лекэре- *Bartramiopsis lescurii* (James) Kindb. (VU)  
177. Олиготрихум крылатый - *Oligotrichum aligerum* Mitt. (EN)  
178. Погонатум скрученный - *Pogonatum contortum* (Brid.) Lesq. (VU)  
179. Погонатум японский - *Pogonatum japonicum* Sull. et Lesq. (VU)  
**Семейство Буксбамиевые - *Buxbaumiaceae***
180. Дифисциум многолистный- *Diphyscium foliosum* (Hedw.) B.S.G. (VU)  
**Семейство Ортотриховые - *Orthotrichaceae***
181. Зигодон скальный - *Zygodon rupestris* Schimp. ex Lor. (VU)  
**Семейство Дитриховые- *Ditrichaceae***
182. Дитрихум линейный - *Ditrichum lineare* (Sw.) Lindb. (VU)  
183. Плеуридиум шиловидный - *Pleuridium subulatum* (Hedw.) Rabenh. (VU)  
**Семейство Бриоксифиевые - *Bryoxiphiaceae***
184. Бриоксифиум норвежский разновидность японский- *Bryoxiphium norvegicum* (Brid.) Mitt. var. *japonicum* (Berggr.) A. et D. Love (VU)  
**Семейство Дикрановые - *Dicranaceae***
185. Дикрановейзия промежуточная - *Dicranoweisia intermedia* Amman (EN)  
186. Кнеструм сланцевый - *Cnestrum schistii* (Web. et Mohr) I. Hag. (VU)  
**Семейство Бриевые - *Bryaceae***
187. Полия Кардота - *Pohlia cardotii* (Ren. et Card.) Broth. (EN)  
188. Полия тундровая - *Pohlia tundrae* Shaw (VU)  
**Семейство Мниевые - *Mniaceae***
189. Ризомниум грациозный - *Rhizomnium gracile* T. Kop. (VU)  
**Семейство Птеригинандровые - *Pterigynandraceae***
190. Птеригинандрум нитевидный - *Pterigynandrum filiforme* Hedw. (VU)  
**Семейство Лескеевые - *Leskeaceae***
191. Иватзукиелла беловолосистая - *Iwatsukiella leucotricha* (Mitt.) Buck et Crum (VU)

192. Ригодиадельфус сильный - *Rigodiadelphus robustus* (Lindb.) Nog. (VU)  
**Семейство Туидиевые - *Thuidiaceae***  
193. Клаоподиум прозрачножилковый - *Claopodium pellucinerve* (Mitt.) Besch. (VU)  
194. Рауиелла фудзийская - *Rauiella fujisana* (Par.) Reim. (VU)  
**Семейство Гелодиевые - *Helodiaceae***  
195. Гелодиум Сахалинский - *Helodium sachalinense* (Lindb.) Broth. (VU)  
**Семейство Амблестегиевые - *Amblystegiaceae***  
196. Гигрогипнум Беста - *Hygrohypnum bestii* (Ren. & Bryhn) Holz.exBroth. (VU)  
**Семейство Плагиотециевые - *Plagiotheciaceae***  
197. Изоптеригиопсис Мюллера - *Isopterygiopsis muellerana* (Schimp.) Iwats. (VU)  
198. Плагиотециум широколистный - *Plagiothecium euryphyllum* (Card. et Ther.) Iwats. (VU)

### 3. Антоцеротовые – *Anthocerotophyta*

199. *Anthoceros agrestis* Paton (EN)

### Морские водоросли-макрофиты

#### Зеленые водоросли - *Chlorophyta*

##### Семейство Бриопсидовые – *Bryopsidaceae*

200. Дербезия морская - *Derbesia marina* (Lyngbye) Solier (EN)

#### Красные водоросли - *Rhodophyta*

##### Семейство Анфельтиевые – *Ahnfeltiaceae*

201. Анфельция равновершинная - *Ahnfeltia fastigiata* (Postels et Ruprecht) Makijenko (VU)

##### Семейство Церамиевые – *Ceramiales*

202. Микрокладия бореальная - *Microcladia borealis* Ruprecht (EN)  
203. Токидея зубчатая - *Tokidea serrata* (Wynne) Lindstrom et Wynne (EN)

##### Семейство Делессериевые – *Delesseriaceae*

204. Лаингия алеутская - *Laingia aleutica* Wynne (EN)  
205. Мембраноптера диморфная - *Membranoptera dimorpha* Gardner (CR)  
206. Мембраноптера густоразветвленная - *Membranoptera multiramosa* Gardner (EN)  
207. Мембраноптера пильчатая - *Membranoptera serrata* (Postels et Ruprecht) A. Zinova (CR)  
208. Нинбургия пролиферирующая - *Nienburgia prolifera* Wynne (EN)  
209. Пантонеира Юргенса - *Pantoneura juergensii* (J. Agardh) Kylin (VU)

##### Семейство Родомеловые – *Rhodomelaceae*

210. Берингиелла губастая - *Beringiella labiosa* Wynne (EN)

#### Лишайники - *Lichenophyta*

##### Семейство Артониевые – *Arthoniaceae*

211. Артония каштановая – *Arthonia spadicea* Leight. (VU)

##### Семейство Бацидиевые – *Bacidiaceae*

212. Клиостомум сморщенный – *Cliostomum corrugatum* (Ach.: Fr.) Fr. (VU)

##### Семейство Калициевые – *Caliciaceae*

213. Цифелиум карельский – *Cyphelium karelicum* (Vain.) Räsänen (VU)  
214. Цифелиум сосновый – *Cyphelium pinicola* Tibell (EN)

##### Семейство Кладониевые – *Cladoniaceae*

215. Кладония вулканная – *Cladonia vulcani* Savicz (EN)  
216. Кладония зернышковая – *Cladonia granulans* Vainio (EN)  
217. Кладония утолщенная – *Cladonia incrassata* Flörke (CR)  
218. Пикнотелия сосочковая – *Pycnothelia papillaria* (Ehrh.) Dufour (EN)

**Семейство Коллемовые – Collemataceae**

219. Коллема тонкая – *Collema leptaleum* Tuck. (VU)  
220. Коллема чернеющая - *Collema nigrescens* (Huds.) DC. (EN)  
221. Коллема скрытая - *Collema occultatum* Bagl. var. *occultatum* (VU)  
222. Лептогиум Бурнета – *Leptogium burnetiae* C.W.Dodge (EN)

**Семейство Паннариевые – Pannariaceae**

223. Фускопаннария Альнера – *Fuscopannaria ahlneri* (P.M.Jørg.) P.M.Jørg. (VU)  
224. Паннария ржавокрасная - *Pannaria rubiginosa* (Ach.) Bory (EN).

**Семейство Пармелиевые – Parmeliaceae**

225. Асахиния Шоландера – *Asahinea scholanderi* (Llano) C.Culb. & W.Culb. (VU)  
226. Бриория двуцветная – *Bryoria bicolor* (Ehrh.) Brodo & D.Hawksw. (VU)  
227. Цетрария камчатская – *Cetraria kamczatica* Savicz (LR)  
228. Уснея лапландская – *Usnea lapponica* Vain. (VU)  
229. Уснея длиннейшая – *Usnea longissima* Ach. (VU)  
230. Уснея почти цветущая – *Usnea subfloridana* Stirt. (EN)

**Семейство Рамалиновые – Ramalinaceae**

231. Рамалина притупленная – *Ramalina obtusata* (Arnold) Bitter (VU)  
232. Рамалина ниточная – *Ramalina thrausta* (Ach.) Nyl. (VU)

**Семейство Сфинктриновые – Sphinctrinaceae**

233. Сфинктрина волчковидная – *Sphinctrina turbinata* (Pers.: Fr.) De Not. (VU)

**Семейство Стереокаулоновые – Stereocaulaceae**

234. Стереокаулон Савича – *Stereocaulon saviczii* DR. (LR)

**Семейство Кониоцибовые – Coniocybaceae**

235. Хенотека коротко-щетинистоволосистая – *Chaenotheca hispidula* (Ach.) Zahlbr. (LR)  
236. Хенотека темноголовая – *Chaenotheca phaeocephala* (Turner) Th.Fr. (LR)  
237. Хенотека тычинковая – *Chaenotheca stemonea* (Ach.) Müll.Arg. (LR)  
238. Склерофора темноконусная – *Sclerophora coniophaea* (Norman) J.Mattsson & Middelb. (VU)

**Семейство Лобариевые – Lobariaceae**

239. Лобария легочная – *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. (VU)  
240. Стикта арктическая – *Sticta arctica* Degel. (EN)

**Семейство Нефромы – Nephromataceae**

241. Нефрома швейцарская – *Nephroma helveticum* Ach. (CR)  
242. Нефрома сглаженная – *Nephroma laevigatum* Ach. (CR)  
243. Нефрома перевернутая - *Nephroma resupinatum* (L.) Ach. (EN)

**Семейство Пельтигерые – Peltigeraceae**

244. Пельтигера чешуеносная – *Peltigera lepidophora* (Nyl. ex Vain.) Bitter (LR)

**Семейство Трихоломовые – Tricholomataceae**

245. Лихеномфалия гудзонская – *Lichenomphalia hudsoniana* (H.S.Jenn.) Redhead et al (EN)

## Грибы-*Mycophyta*

### Семейство Болетовые – *Boletaceae*

246. Обабок окрашенноножковый - *Leccinum chromapes* (Frost) Singer (VU)

247. Моховик чернеющий – *Xerocomus pulverulentus* (Opat.) Gilb.(VU)

### Семейство Агариковые - *Agaricaceae*

248. Феолепиота золотистая - *Phaeolepiota aurea* (Fr.) Maire ex Konr. et Maubl. (VU)

### Семейство Ганодермовые - *Ganodermataceae*

249. Трутовик лакированный - *Ganoderma lucidum* (Fr.) P. Karst. (VU)

### Семейство Герициевые – *Hericiaceae*

250. Гериций коралловидный – *Hericium coralloides* (Scopoli: Fr.) Pers. (VU)

### Семейство Стехериновые - *Steccherinaceae*

251. Стехеринум красивейший-*Steccherrinum pulcherrimum* (Berk. et Curtis) Banker (VU)

### Семейство Пориевые - *Poriaceae*

252. Фомитопсис лекарственный, листовенничная губка - *Fomitopsis officinalis* (Vill.) Bond.(VU)

## Термофильные микроорганизмы

### Бактерии-*Regnum Bacteria* и Археи-*Regnum Archae*

#### Термофильные бактерии и Археи (Архебактерии)

253. *Thermus aquaticus* – (VU)

254. *Thermus flavus* – (VU)

255. *Thermus thermophilus* – (VU)

256. *Thermus ruber* – (VU)

257. *Bacillus caldolyticus* – (VU)

258. *B. caldovelox* – (VU)

259. *Bacillus thermocatenulatus* – (VU)

260. *Bacillus acidocaldarius* – (VU)

261. *Sulfolobus acidocaldarius* – (VU)

262. *Chloroflexus aurantiacus* – (VU)

### Цианобионты-*Regnum Cyanobionta*

#### Отдел Синезеленые водоросли-*Cyanophyta*,

#### Класс Гормогоневые-*Hormogoniophyceae*,

#### Порядок Мастигокладовые (*Mastigocladales*)

#### Род Мастигокладус -*Mastigocladus* Cohn,

263. Мастигокладус Пластинчатый -*Mastigocladus laminosus* Cohn (VU)

#### Порядок Осцилляториевые-*Oscillatoriales*

#### Семейство Осцилляториевых -*Oscillatoriaceae* [Kirchn. Elenk.S.Str.]

#### Род Формидиум-*Phormidium* [Kutz]

264. Формидиум пластинчатый -*Phormidium laminosus* (Ag.) (VU)

265. Формидиум теплолюбивый -*Phormidium thermophilum* Elenk. (VU)

266. Формидиум непостоянный -*Phormidium ambiguum* Gom. (VU)

267. Формидиум Retzii - *Phormidium Retzii* (VU)

268. Формидиум ямочный -*Phormidium foveolarum* (Mont). Gom (VU)

269. Формидиум curtum - *Phormidium curtum* (VU)

**Примечание:**

\* Буквы в скобках означают категорию статуса редкости в соответствии с рекомендациями IUCN (Комиссии Международного Союза Охраны Природы) - Red List Categories (1994).

(EX) Extinct – вероятно исчезнувшие виды, когда нет оснований для сомнения в том, что последний индивидуум погиб.

(CR) Critically endangered – находящиеся на грани исчезновения, когда вид находится на условиях крайне высокой степени риска исчезновения в природе в ближайшем будущем.

(EN) Endangered - угрожаемые виды, которые ещё не на грани исчезновения, но степень риска их исчезновения в природе в недалёком будущем очень высока, согласно определению по любому из критериев.

(VU) Vulnerable – уязвимые виды, численность которых быстро сокращается и которые в ближайшем будущем, если не устранить неблагоприятные воздействия, перейдут в категорию (CR).

(LR) Low risk – виды с низкой степенью риска, которые при оценке не подходят ни к одной из перечисленных категорий.