

ADMINISTRATION OF KAMCHATKA REGION
ADMINISTRATION OF KORYAKSKY AUTONOMOUS COUNTY

KAMCHATKA BRANCH OF PACIFIC INSTITUTE OF GEOGRAPHY
FAR EASTERN BRANCH OF RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

RED DATA BOOK OF KAMCHATKA

Vol. 1

ANIMALS



PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKY
KAMCHATSKY PECHATNY DVOR
PUBLISHING HOUSE

2006

АДМИНИСТРАЦИЯ КАМЧАТСКОЙ ОБЛАСТИ
АДМИНИСТРАЦИЯ КОРЯКСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
КАМЧАТСКИЙ ФИЛИАЛ ТИХООКЕАНСКОГО ИНСТИТУТА ГЕОГРАФИИ ДВО РАН

КРАСНАЯ КНИГА КАМЧАТКИ

Том 1

ЖИВОТНЫЕ



ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ
КАМЧАТСКИЙ ПЕЧАТНЫЙ ДВОР
КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
2006

УДК 591.2
ББК 28.08
К78

Красная книга Камчатки. Том 1. Животные. — Петропавловск-Камчатский: Камч. печ. двор. Книжное издательство, 2006. — 272 с.

В первом томе «Красной книги Камчатки» содержатся сведения о состоянии, численности, распространении, особенностях биологии и необходимых мерах охраны редких, уязвимых и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира Камчатского полуострова и прилегающих к нему морских акваторий.

Авторский коллектив: ст. науч. сотрудник, к.б.н. *Ю. Б. Артюхин* (КФ ТИГ ДВО РАН), ст. науч. сотрудник, к.б.н. *В. Н. Бурканов* (КФ ТИГ ДВО РАН), ст. науч. сотрудник *П. С. Вяткин* (КФ ТИГ ДВО РАН), зав. лабораторией, к.б.н. *Н. Н. Герасимов* (КФ ТИГ ДВО РАН), ст. науч. сотрудник, к.б.н. *Ю. Н. Герасимов* (КФ ТИГ ДВО РАН), зам. директора, к.б.н. *С. В. Загребельный* (Командорский государственный природный биосферный заповедник), нач. отд. ресурсов и природопользования, д.б.н. *Е. Г. Лобков* (Елизовское районное муниципальное образование Камчатской области), ст. науч. сотрудник *Л. Е. Лобкова* (Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник), зам. директора *В. И. Мосолов* (Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник), ст. науч. сотрудник *А. П. Никаноров* (Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник), зам. директора, к.б.н. *А. М. Токранов* (КФ ТИГ ДВО РАН), ст. науч. сотрудник, к.б.н. *В. И. Филь* (КФ ТИГ ДВО РАН), мл. науч. сотрудник *Б. А. Шейко* (Зоологический институт РАН)

Карты-схемы: *В. Е. Кириченко, В. В. Зыков*

Фотографии: *Ю. Б. Артюхин, А. В. Буслов, И. И. Бышев, М. Я. Жилин, В. Б. Зыков, В. В. Зыков, Т. Икеучи, В. Е. Кириченко, А. Я. Кондратьев, Н. Б. Конюхов, А. В. Кречмар, А. В. Ладыгин, Э. В. Малиновский, В. Н. Медведев, В. В. Морозов, Б. А. Нечаев, А. М. Орлов, Н. Н. Павлов, К. Схенк, П. С. Томкович, С. В. Фролов, И. А. Черешнев, Ю. Б. Шибнев*

Ответственный редактор: к.б.н. *А. М. Токранов*

Редакционная коллегия:

зам. губернатора Камчатской области *В. И. Рыбак*, директор КФ ТИГ ДВО РАН, к.э.н. *Р. С. Моисеев*, ст. научный сотрудник КФ ТИГ ДВО РАН, к.б.н. *Ю. Б. Артюхин*, действительный член Русского географического общества *Е. В. Гропянов*

Рецензенты:

д.б.н. *Б. А. Воронов*, к.б.н. *А. В. Свиридов*, член-корр. РАН, д.б.н. *И. А. Черешнев*

Издание «Красной книги Камчатки» профинансировано из средств ЗАО «Тревожное зарево» и «Камголд»

ISBN 5—85857—080—1
ISBN 5—85857—081—X (Т. 1)

© Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН, 2006
© Коллектив авторов, 2006
© Авторы фотоснимков, Фотографии, 2006

К читателям «Красной книги Камчатки»



Камчатка — необычный по красоте край с удивительным сочетанием уникальных природных ландшафтов, вулканов, гейзеров, целебных термальных и минеральных источников, богатым разнообразием объектов животного и растительного мира.

Флора и фауна полуострова Камчатки, развиваясь в условиях длительной изоляции и под воздействием активного вулканизма, отличается своеобразием и неповторимостью. Это выражается в большом количестве эндемичных, характерных только для Камчатки, видов животных и растений.

Однако природа Камчатки чрезвычайно ранима и чувствительна ко всякого рода вмешательствам человека, поэтому нуждается в особой защите. Чтобы сберечь этот удивительный и разнообразный мир Природы, наиболее ценные и редкие виды растений и животных заносятся в Красные книги и охраняются государством, а для защиты их среды обитания создаются особо охраняемые природные территории различного статуса.

Сегодня Камчатка имеет неоспоримые достижения и заслуги в охране уникальной природы, получившие международное признание. Здесь сформирована самая крупная в России система особо охраняемых природных территорий (ООПТ),

занимающая более 28 процентов площади Камчатской области и до 9 процентов — площади Корякского автономного округа. Шесть объектов ООПТ Камчатки включены в Список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Издание «Красной книги Камчатки» является важнейшим шагом в сохранении животного и растительного мира Камчатки. В нее включены редкие и исчезающие виды растений и животных, произрастающие и обитающие на территории полуострова и прилегающей к нему акватории. Некоторые из них хорошо знакомы каждому жителю, другие — менее известны, а третьи настолько малы, что увидеть и определить их смогут только специалисты. Но все они подвергаются опасности уничтожения под воздействием хозяйственного освоения территории.

Надеюсь, что Вы, наши читатели, с помощью «Красной книги Камчатки» сможете сохранить для себя и своих потомков уникальный мир знаменитого полуострова.

«Красная книга Камчатки» — не только научно-популярное издание, но и документ высочайшего природоохранительного статуса, итог совместного труда большого творческого коллектива камчатских ученых и специалистов, администрации Камчатской области, контролирующих органов и природопользователей, объединенных общей целью.

Считаю важным и нужным, чтобы «Красная книга Камчатки» легла в основу конкретных действий по сохранению и восстановлению живой природы, а дальнейшая работа велась в тесном конструктивном сотрудничестве государственных организаций с наукой, бизнесом и общественностью.

Губернатор Камчатской области

A stylized handwritten signature in black ink, belonging to M. B. Mashkovtsev.

М. Б. МАШКОВЦЕВ

ВВЕДЕНИЕ

Создание «Красной книги Камчатки» в настоящее время приобретает особую актуальность. Во-первых, Камчатская область и Корякский автономный округ (в ближайшее время они станут единым административным образованием — Камчатским краем) остались, пожалуй, единственным регионом Дальнего Востока и Забайкалья, по которому нет региональной Красной книги. Во-вторых, разработка минерально-сырьевых ресурсов, которая набирает темпы, подготовка к освоению углеводородного сырья и полезных ископаемых на камчатском шельфе и реализация целого ряда других проектов (например, строительство газопровода Соболево — Петропавловск-Камчатский) — все это может напрямую отразиться на численности и состоянии среды обитания многих редких, исчезающих или легко уязвимых видов, подвидов или отдельных популяций растений и животных. Поэтому сегодня нужно иметь хотя бы какую-нибудь информацию, дающую представление об их распространении и местах обитания на территории Камчатки и в прилегающих морских акваториях, чтобы защитить и предельно снизить возможное негативное антропогенное воздействие. Следует особо отметить большое научное значение «Красной книги Камчатки» как итоговой инвентаризационной сводки флористического и фаунистического изучения Камчатского полуострова, поскольку при ее составлении наиболее наглядно проявляются «белые пятна» в системе научных знаний о представителях растительного и животного миров.

В целом структура подготовки материалов для «Красной книги Камчатки» традиционна для такого рода изданий. Для каждого вида (подвида или популяции) животных приводятся текстовый очерк, рисунок (или фотография) и карта распространения или встречаемости на территории полуострова и в прилегающих к нему морских акваториях. При подготовке видовых очерков авторы старались придерживаться единой схемы изложения материалов, которая, правда, имеет некоторую специфику для представителей различных систематических групп животного мира. Приводится русское и латинское научное название вида, автор и год описания. В рубрике «Статус» дается категория редкости, согласно классификации, принятой Международным Союзом Охраны Природы — МСОП (0 — по-видимому, исчезнувшие виды; 1 — виды, находящиеся под угрозой исчезновения; 2 — уязвимые

виды; 3 — редкие виды; 4 — виды с неопределенным статусом) и краткое обоснование причины включения в Красную книгу. Рубрика «Распространение» включает характеристику распространения объекта в пределах Камчатской области и Корякского автономного округа с кратким описанием полного географического ареала. Рубрика «Внешний облик» знакомит с общими чертами внешнего строения вида, что вместе с приводимым рисунком (фотографией) позволит обеспечить его узнавание. В рубрике «Места обитания и образ жизни» описываются характерные места или условия обитания конкретного организма, приводится его биологическая характеристика. Далее в рубриках «Численность и лимитирующие факторы», «Научное и практическое значение сохранения вида» и «Принятые и необходимые меры охраны» дается краткая информация о современной численности каждого вида (подвида или популяции), основных лимитирующих факторах, научной и практической значимости, а также существующих или необходимых мерах охраны. В заключение приводится перечень источников информации, использованных при подготовке каждого видового очерка, а также автора (авторов) его написания.

При выборе животных для включения в «Красную книгу Камчатки» авторы исходили из того, что в региональную Красную книгу должны быть занесены не только редкие и исчезающие, но и уязвимые виды, для которых необходимо ограничение или полный запрет добывания на определенный период либо охрана отдельных ключевых местообитаний.

В целом дано описание 126 таксонов животных, предлагаемых к включению в «Красную книгу Камчатки». Из них 12 принадлежат насекомым (еще 60 их видов включено в «Приложение»), 1 — двусторчатым моллюскам, 30 — рыбам, 60 — птицам, 23 — наземным и морским млекопитающим. При этом, 78 указанных таксонов животных уже включены в Красные книги МСОП, России или Севера Дальнего Востока, а также в приложения СИТЕС и различных конвенций. Для всех рассматриваемых видов (подвидов или популяций) животных приводятся текстовый очерк, рисунок (или фотография) и карта распространения или встречаемости на территории полуострова и в прилегающих к нему морских акваториях.

К сожалению, степень изученности различных видов существенно отличается; во многих случаях эти знания крайне ограничены. Поэтому, следует помнить, что приведенные карты-схемы распределения не всегда полно отражают область современного распространения отдельных видов (особенно редких) животных. При этом точечные изображения соответствуют разовым или четко локализованным фаунистическим находкам, а площадная штриховка или заливка отображают обширную область распространения.

Помимо членов авторского коллектива, в подготовке материалов и техническом оформлении рукописи принимали участие некоторые сотрудники КФ ТИГ ДВО РАН и Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника, которым авторы выражают искреннюю благодарность.

Авторский коллектив прекрасно понимает, что подготовленные материалы о редких, исчезающих или просто малоизученных видах животных и растений Камчатской области и Корякского автономного округа не лишены недостатков, однако считает, что результаты данной работы послужат делу сохранения уникальной природы Камчатского полуострова и прилегающих к нему морских акваторий и дадут толчок дальнейшему изучению флоры и фауны этого региона.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	6
Содержание	8
Моллюски	11
Жемчужница Миддендорфа, или Камчатская <i>Dahurinaia middendorffi</i>	11
Список литературы к разделу « Моллюски ».....	12
Насекомые	13
1. Жужелица великолепная <i>Carabus macleayi splendidulus</i>	13
2. Пилоус камчатский <i>Heterocerus kamtschaticus</i>	15
3. Березовый шелкопряд <i>Endromis versicolora</i>	16
4. Бразжник подмаренниковый <i>Hyles galii</i>	17
5. Медведица Кайя <i>Arctia caja</i>	19
6. Голубая орденская лента <i>Catacala fraxini</i>	20
7. Липовая орденская лента <i>Catacala lara</i>	21
8. Махаон <i>Papilio machaon</i>	22
9. Аполлон Феб <i>Parnassius phoebus</i>	24
10. Энеида камчатская <i>Oeneis kamtschatica</i>	26
11. Шмель спорадикус <i>Bombus sporadicus</i>	27
12. Шмель Шренка <i>Bombus schrenki</i>	29
Приложение.....	30
Список литературы к разделу « Насекомые ».....	31
Рыбы	33
1. Тихоокеанский осетр <i>Acipenser medirostris</i>	34
2. Сибирская стерлядь <i>Acipenser ruthenus marsiglii</i>	36
3. Калуга <i>Huso dauricus</i>	37
4. Шед <i>Alosa sapidissima</i>	39
5. Тихоокеанская озерная сельдь <i>Clupea pallasii</i>	40
6. Озерная малоротая корюшка <i>Hypomesus olidus</i>	42
7. Востряк <i>Coregonus anaulorum</i>	44
8. Пыжьян <i>Coregonus pidschian</i>	45
9. Чир <i>Coregonus nasus</i>	47
10. Пенжинский омуль <i>Coregonus subautumnalis</i>	48
11. Нельма <i>Stenodus leucichthys nelma</i>	50
12. Камчатский хариус <i>Thymallus mertensii</i>	52

13. Озерный кижуч <i>Oncorhynchus kisutch</i>	54
14. Сима <i>Oncorhynchus masou</i>	56
15. Жилая нерка <i>Oncorhynchus nerka</i>	58
16. Чавыча <i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	60
17. Микижа <i>Parasalmo mykiss</i>	62
18. Камчатская семга <i>Parasalmo penshinensis</i>	64
19. Остроголовая форель <i>Parasalmo cf. clarkii</i>	66
20. Белый голец <i>Salvelinus albus</i>	68
21. Дальнеозерский голец <i>Salvelinus krogiusae</i>	70
22. Длинноголовый голец <i>Salvelinus kronocius</i>	71
23. Ушковский голец <i>Salvelinus kuznetzovi</i>	73
24. Гонец Леванидова <i>Salvelinus levanidovi</i>	74
25. Носатый голец <i>Salvelinus schmidtii</i>	75
26. Начикинский голец <i>Salvelinus sp.</i>	77
27. Алеутский морской окунь <i>Sebastes aleutianus</i>	78
28. Северный морской окунь <i>Sebastes borealis</i>	80
29. Аляскинский шиповек <i>Sebastolobus alascamus</i>	82
30. Длинноперый шиповек <i>Sebastolobus macrochir</i>	84
Список литературы к разделу «Рыбы».....	85
Птицы	90
1. Белоклювая гагара <i>Gavia adamsii</i>	92
2. Белоспинный альбатрос <i>Diomedea albatrus</i>	94
3. Черноногий альбатрос <i>Diomedea nigripes</i>	96
4. Северная качурка <i>Oceanodroma leucorhoa</i>	98
5. Сизая качурка <i>Oceanodroma furcata</i>	100
6. Краснолицый баклан <i>Phalacrocorax urile</i>	102
7. Большая белая цапля <i>Egretta alba</i>	104
8. Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>	105
9. Алеутская канадская казарка <i>Branta canadensis leucopareia</i>	107
10. Американская (тихоокеанская черная) казарка <i>Branta nigricans</i>	109
11. Пискулька <i>Anser erythropus</i>	111
12. Восточносибирский тундровый гуменник <i>Anser fabalis serrirostris</i>	113
13. Тажный гуменник <i>Anser fabalis middendorffii</i>	115
14. Белый гусь <i>Chen caerulescens</i>	117
15. Белошей <i>Philacte canagica</i>	118
16. Сухонос <i>Cygnopsis cygnoides</i>	120
17. Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i>	122
18. Малый лебедь <i>Cygnus bewickii</i>	124
19. Клоктун <i>Anas formosa</i>	126
20. Красноголовая чернеть (красноголовый нырок) <i>Aythya ferina</i>	128
21. Сибирская гага <i>Polysticta stelleri</i>	129
22. Луток <i>Mergus albellus</i>	131
23. Чешуйчатый крохаль <i>Mergus squamatus</i>	133
24. Большой крохаль <i>Mergus merganser</i>	134
25. Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	136
26. Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	138
27. Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	140
28. Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	143
29. Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	145
30. Белоголовый орлан <i>Haliaeetus leucocephalus</i>	148
31. Белоплечий орлан <i>Haliaeetus pelagicus</i>	150
32. Кречет <i>Falco rusticolus</i>	153
33. Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	157
34. Командорская тундряная куропатка <i>Lagopus mutus ridgwayi</i>	159
35. Канадский журавль <i>Crus canadensis</i>	161
36. Дальневосточный кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus osculans</i>	163
37. Охотский улит <i>Tringa guttifer</i>	165
38. Лопатень <i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	167
39. Южнокамчатский берингийский песочник <i>Calidris ptilocnemis kurilensis</i>	169
40. Командорский берингийский песочник <i>Calidris ptilocnemis quarta</i>	170

41. Горный дупель <i>Gallinago solitaria</i>	172
42. Дальневосточный кроншнеп <i>Numenius madagascariensis</i>	174
43. Серокрылая чайка <i>Larus glaucescens</i>	176
44. Вилохвостая чайка <i>Xema sabini</i>	178
45. Красноногая говорушка <i>Rissa brevirostris</i>	180
46. Розовая чайка <i>Rhodostethia rosea</i>	182
47. Белая чайка <i>Pagophila eburnea</i>	184
48. Алеутская (камчатская) крачка <i>Sterna aleutica</i>	185
49. Командорский тихоокеанский чистик <i>Cepphus columba kaiurka</i>	188
50. Курильский чистик <i>Cepphus columba snowi</i>	190
51. Азиатский длинноклювый пыжик <i>Brachyramphus marmoratus perdix</i>	192
52. Короткоклювый пыжик <i>Brachyramphus brevirostris</i>	194
53. Старик <i>Synthliboramphus antiquus</i>	196
54. Малая конюга <i>Aethia pygmaea</i>	198
55. Конюга-крошка <i>Aethia pusilla</i>	200
56. Белобрюшка <i>Cyclorrhynchus psittacula</i>	202
57. Белая сова <i>Nyctea scandiaca</i>	204
58. Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	206
59. Командорский крапивник <i>Troglodytes troglodytes pallescens</i>	208
60. Командорский американский вьюрок <i>Leucosticte tephrocotis maxima</i>	209
Список литературы к разделу «Птицы».....	210
Млекопитающие	223
1. Северный кожан <i>Amblyotus nilssonii</i>	224
2. Ночница Брандта <i>Myotis brandtii</i>	225
3. Копытный лемминг <i>Dicrostonyx torquatus</i>	227
4. Бурый лемминг <i>Lemmus trimucronatus</i>	228
5. Камчатский лемминг <i>Lemmus flavescens</i>	229
6. Медновский песец <i>Alopex lagopus semenovi</i>	231
7. Сибирский белый медведь <i>Ursus maritimus marinus</i>	233
8. Сивуч, или морской лев Стеллера <i>Eumetopias jubatus</i>	235
9. Обыкновенный тюлень (Курильский подвид — тюлень Стейнегера, или антур) <i>Phoca vitulina stejnegeri</i>	237
10. Калан, или морская выдра <i>Enhydra lutris</i>	239
11. Охотский, или камчатский северный олень <i>Rangifer tarandus phylarchus</i>	241
12. Серый дельфин <i>Grampus griseus</i>	244
13. Морская свинья (Северотихоокеанский подвид) <i>Phocoena phocoena vomerina</i>	245
14. Нарвал, или единорог <i>Monodon monoceros</i>	247
15. Клюворыл <i>Ziphius cavirostris</i>	248
16. Командорский ремнезуб <i>Mesoplodon stejnegeri</i>	250
17. Серый кит <i>Eschrichtius gibbosus</i>	251
18. Гренландский кит <i>Balaena mysticetus</i>	254
19. Японский кит <i>Eubalaena glacialis japonica</i>	256
20. Горбач, или горбатый кит <i>Megaptera novaeangliae</i>	258
21. Сейвал, или ивасевый кит <i>Balaenoptera borealis borealis</i>	260
22. Северный синий кит <i>Balaenoptera musculus musculus</i>	262
23. Северный финвал, или сельдяной кит <i>Balaenoptera physalus physalus</i>	264
Список литературы к разделу «Млекопитающие».....	265

Список сокращений

хр. — хребет	о-в — остров
р. — река	п-ов — полуостров
оз. — озеро	м. — мыс
зал. — залив	ур. м. — уровень моря