

Ихтиофауна заказника «Красногорский»

Рыбы заказника «Красногорский» обитают в озерах Бакланье (550 га) и Угловское (130 га), в небольших реках длиной 5-8 км Бакланья, Бабушка, Угловка, Окуневка. Озера Угловское и Бакланье соединяет Верхняя протока (3 км), а Бакланье и Айнское – Нижняя протока (4,5 км). С запада территория заказника граничит с Татарским проливом Японского моря.

Видовой список содержит 91 вид круглоротых и рыб, из которых только 33 пресноводных, анадромных и эвригалинных вида могут встречаться в реках и озерах на территории заказника. Остальные 58 видов – это морские прибрежные и солоноватоводные виды рыб, которые могут попадать на территорию заказника со штормовыми выбросами (в таблице они отмечены значком *). Эти виды представляют 14 отрядов, 27 семейств и 68 родов.

PETROMYZONTIFORMES Berg, 1940 - многообразные	
PETROMYZONTIDAE Bonaparte, 1831 - миноговые	
1	<i>Lethenteron camtschaticum</i> (Tilesius, 1811) – тихоокеанская минога
2	<i>L. reissneri</i> (Dybowski, 1869) – дальневосточная ручьевая минога
SQUALIFORMES Goodrich, 1909 - катранообразные	
SQUALIDAE de Blanville, 1816 - катрановые	
3	* <i>Squalus suckleyi</i> (Girard, 1855) – пятнистая колючая акула
ACIPENSERIFORMES Berg, 1940 – осетрообразные	
ACIPENSERIDAE Bonaparte, 1831 – осетровые	
4	* <i>Huso dauricus</i> (Georgi, 1775) - калуга
CLUPEIFORMES Bleeker, 1859 – сельдеобразные	
CLUPEIDAE Cuvier, 1816 – сельдевые	
5	<i>Clupea pallasii</i> (Valenciennes, 1847) – тихоокеанская сельдь
6	* <i>Sardinops melanosticta</i> (Temminck et Schlegel, 1846) – дальневосточная сардина
CYPRINIFORMES Bleeker, 1859 – карпообразные	
CYPRINIDAE Rafinesque, 1815 – карповые	
7	<i>Carassius gibelio</i> (Bloch, 1782) – серебряный карась
8	<i>Cyprinus rubrofuscus</i> (LaCepède, 1803) – амурский сазан
9	<i>Rhynchocypris sachalinensis</i> (Berg, 1907) – сахалинский озерный голец

10	<i>Tribolodon brandtii</i> (Dybowski, 1872) – мелкочешуйная красноперка-угай
11	<i>T. hakonensis</i> (Günther, 1877) - крупночешуйная красноперка-угай
12	<i>T. sachalinensis</i> (Nikolskii, 1889) – сахалинская красноперка-угай
NEMACHEILIDAE Regan, 1911 – балиторовые	
13	<i>Barbatula toni</i> (Dybowski, 1869) – сибирский голец
OSMERIFORMES – корюшкообразные	
OSMERIDAE Regan, 1913 – корюшковые	
14	<i>Hypomesus japonicus</i> (Brevoort, 1856) – морская малоротая корюшка
15	<i>H. nipponensis</i> (McAllister, 1963) – японская малоротая корюшка
16	<i>H. olidus</i> (Pallas, 1814) – обыкновенная малоротая корюшка
17	<i>Osmerus dentex</i> (Steindachner et Кнер, 1870) – азиатская зубатая корюшка
18	* <i>Mallotus villosus</i> (Müller, 1776) – мойва
SALANGIDAE Bleeker, 1859 – саланксовые	
19	<i>Salangichthys microdon</i> (Bleeker, 1860) – лапша-рыба
SALMONIFORMES Rafinesque, 1810 – лососеобразные	
SALMONIDAE Jarocki, 1822 – лососевые	
20	<i>Coregonus ussuriensis</i> (Berg, 1906) – уссурийский (амурский) сиг
21	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> (Walbaum, 1792) - горбуша
22	<i>O. keta</i> (Walbaum, 1792) – кета
23	<i>O. masou</i> (Brevoort, 1856) – сима
24	<i>Parahucho perryi</i> (Brevoort, 1856) – сахалинский таймень
25	<i>Salvelinus curilus</i> (Pallas, 1814) – южнаямальма
26	<i>S. leucomaenis</i> (Pallas, 1814) – кунджа
GADIFORMES Rafinesque, 1810 – трескообразные	
GADIDAE Rafinesque, 1810 – тресковые	
27	<i>Eleginus gracilis</i> (Tilesius, 1810) – дальневосточная навага
28	* <i>Gadus macrocephalus</i> (Tilesius, 1810) – тихоокеанская треска

29	* <i>Theragra chalcogramma</i> (Pallas, 1814) - минтай
BELONIFORMES Berg, 1937 – сарганообразные	
SCOMBERESOCIDAE Bleeker, 1859 – скумбрещуковые, или макрелещуковые	
30	* <i>Cololabis saira</i> (Brevoort, 1856) – сайра
31	* <i>Strongylura anastomella</i> (Valenciennes, 1846) – тихоокеанский (дальневосточный) сарган
GASTEROSTEIFORMES Gill, 1872 – колюшкообразные	
GASTEROSTEIDAE Bonaparte, 1831 – колюшковые	
32	<i>Gasterosteus aculeatus</i> (Linnaeus, 1758) – трехиглая колюшка
33	<i>G. nipponicus</i> (Higuchi, Sakai et Goto, 2014) – японская трехиглая колюшка
34	<i>Pungitius pungitius</i> (Linnaeus, 1758) - девятииглая колюшка
35	<i>P. sinensis</i> (Guichenot, 1869) - амурская (китайская) колюшка
36	<i>P. tymensis</i> (Nikolskii, 1889) – сахалинская девятииглая колюшка
SCORPAENIFORMES Bloch, 1789 – скорпенообразные	
HEXAGRAMMIDAE Jordan, 1888 – терпуговые	
37	* <i>Hexagrammos octogrammus</i> (Pallas, 1814) – бурый терпуг
38	* <i>H. stelleri</i> (Tilesius, 1810) – пятнистый, или терпуг Стеллера
39	* <i>Pleurogrammus azonus</i> (Jordan et Metz), 1913 – южный однопёрый терпуг
COTTIDAE Bonaparte, 1831 – рогатковые	
40	* <i>Artediellus dydymovi</i> (Soldatov, 1915) – крючкорогДыдымова
41	<i>Cottus amblystomopsis</i> (Schmidt, 1904) – сахалинский подкаменщик
42	* <i>Gymnocanthus pistilliger</i> (Pallas, 1814) – нитчатый шлемоносец
43	* <i>Hemilepidotus papilio</i> (Bean, 1880) – получешуйник-бабочка
44	<i>Megalocottus taeniopterus</i> (Кнер, 1868) – южная плоскоголовая (дальневосточная) широколобка
45	* <i>Myoxocephalus brandtii</i> (Steindachner, 1867) – керчак Брандта
46	* <i>M. jaok</i> (Cuvier, 1829) - керчак-яок
47	* <i>M. polyacanthocephalus</i> (Pallas, 1814) - многоиглый, колючеголовый керчак

48	* <i>M. stelleri</i> (Tilesius, 1811) – керчак Стеллера
49	* <i>Porocottus japonicas</i> (Schmidt, 1935) – япономорский бахромчатый бычок
50	* <i>P. tentaculatus</i> (Кнер, 1868) – южный бахромчатый бычок
51	* <i>Stelgistrum stejneri</i> (Jordan et Gilbert, 1898) – стелгиструм Штейнегера
52	* <i>Triglops jordani</i> (Schmidt, 1904) – триглопс Джордана
HEMITRIPTERIDAE Gill, 1865 – волосатковые	
53	* <i>Blepsias cirrhosus</i> (Pallas, 1814) – усатый, трехлопастной бычок
54	* <i>Hemitripterus villosus</i> (Pallas, 1814) – морской ворон, тихоокеанская волосатка
55	* <i>Nautichthys pribilovius</i> (Jordan et Gilbert, 1898) – короткошипый бычок-кораблик, или Прибылова
AGONIDAE Swainson, 1839 – лисичковые	
56	* <i>Brachyopsis segaliensis</i> (Tilesius, 1809) – сахалинская лисичка
57	* <i>Ocella dodecaedron</i> (Tilesius, 1813) – двенадцатигранная лисичка
58	* <i>Pallasina barbata</i> (Steindachner, 1876) – бородатая лисичка
LIPARIDAE Gill, 1861 – липаровые, морские слизни	
59	* <i>Liparis agassizii</i> (Putnam, 1874) – липарис Агассица
60	* <i>L. kusnetzovi</i> (Taranetz, 1936) – липарис Кузнецова
61	* <i>L. ochotensis</i> (Schmidt, 1904) – охотский липарис
PERCIFORMES Rafinesque, 1810 – окунеобразные	
MUGILIDAE Jarocki, 1822 – кефалевые	
62	<i>Mugil cephalus</i> (Linnaeus, 1758) - лобан
ZOARCIDAE Swainson, 1839 - бельдюговые	
63	* <i>Davidijordania brachyrhyncha</i> (Schmidt, 1904) – короткорылый ликод Джордана
64	* <i>Zoarces elongatus</i> (Кнер, 1868) – восточная, удлиненная бельдюга
STICHAEIDAE Gill, 1864 - стихеевые	
65	* <i>Ernogrammus hexagrammus</i> (Temminck et Schlegel, 1845) – шестилинейный стихей
66	* <i>Stichaeopsis nana</i> (Кнер, 1870) – карликовый стихеопс
67	* <i>Opisthocentrus ocellatus</i> (Tilesius, 1811) – глазчатый опистоцентрус

68	* <i>Pholidapus dybowskii</i> (Steindachner, 1880) – фолидап Дыбовского
69	* <i>Acantholumpenus mackayi</i> (Gilbert, 1896) – колючий люмпен, или Маккея
CRYPTACANTHODIDAE Gill, 1861 – криворотые	
70	* <i>Cryptacanthodes bergi</i> (Lindberg, 1930) – криворот Берга
PHOLIDAE Gill, 1893 – маслоковые	
71	* <i>Pholis nea</i> (Peden et Hughes, 1984) – хоккайдский маслок
72	* <i>Ph. picta</i> (Kner, 1868) – расписной маслок
73	* <i>Rhodymenichthys dolichogaster</i> (Pallas, 1814) – длиннобрюхий маслок
TRICHODONTIDAE Bleeker, 1859 – волосозубые	
74	* <i>Arctoscopus japonicus</i> (Steindachner, 1881) – японский волосозуб
AMMODYTIDAE Bonaparte, 1835 - песчанковые	
75	* <i>Ammodytes hexapterus</i> (Pallas, 1814) – арктическая песчанка
GOBIIDAE Cuvier, 1816 – бычковые	
76	<i>Gymnogobius urotaenia</i> (Hilgendorf, 1879) – пресноводный дальневосточный бычок
77	<i>G. castaneus</i> (O'Shaughnessy, 1875) – каштановый бычок
PLEURONECTIFORMES Bleeker, 1859 – камбалообразные	
PLEURONECTIDAE Rafinesque, 1815 – камбаловые	
78	* <i>Acanthopsetta nadeshnyi</i> (Schmidt, 1904) – колючая камбала, камбала Надежного
79	* <i>Cleisthenes herzensteini</i> (Schmidt, 1904)– камбала Герценштейна
80	* <i>Glyptocephalus stelleri</i> (Schmidt, 1904) – малорот Стеллера
81	* <i>Lepidopsetta mochigarei</i> (Snyder, 1911) – белобрюхая, или южная двухлинейная камбала
82	* <i>Limanda aspera</i> (Pallas, 1814) – желтопёрая камбала
83	* <i>L. sakhalinensis</i> (Hubbs, 1915) – сахалинская камбала
84	* <i>Liopsetta pinnifasciata</i> (Kner, 1870) – дальневосточная гладкая камбала, или полосатая
85	<i>Platichthys stellatus</i> (Pallas, 1787) – звездчатая камбала
86	* <i>Pleuronectes quadrituberculatus</i> (Pallas, 1814) – желтобрюхая, или

	четырёхбугорчатая камбала
87	* <i>Pseudopleuronectes herzensteini</i> (Jordan et Snyder, 1901) – желтополосая камбала
88	* <i>P. obscurus</i> (Herzenstein, 1890) – темная камбала
89	* <i>P. schrenki</i> (Schmidt, 1904) – камбала Шренка
90	* <i>Verasper moseri</i> (Jordan et Gilbert, 1898) – вераспер Мозера
TETRAODONTIFORMES Berg, 1937 – иглобрюхообразные	
TETRAODONTIDAE Bonaparte, 1831 - иглобрюхие, или рыбы-собаки	
91	* <i>Takifugu porphyreus</i> (Temminck et Schlegel, 1850) – северная собака-рыбы

Редкие и исчезающие виды рыб заказника «Красногорский»

Вид	Красная книга Сахалинской области (2016)	Красная книга Российской Федерация (2017)	Красный список МСОП (2017)
Калуга * <i>Huso dauricus</i> (Georgi, 1775)	1	1	CR A2bd
Сахалинский таймень <i>Parahucho perryi</i> (Brevoort, 1856)	3	2	CR A4abcd

Предлагаем включить в список охраняемых животных заказника «Красногорский» виды рыб, включенные в Красные книги Российской Федерации и Сахалинской области, в также в перечень особо ценных объектов животного мира: калуга, сахалинский таймень.

Особую ценность заказника «Красногорский» представляет одна из наиболее устойчивых на юге Сахалина популяций сахалинского тайменя. Эта популяция в последнее время эффективно охраняется в озере Айнском. По опросным сведениям, одним из основных мест нагула тайменя является участок морского побережья от впадения р. Тихая до р. Ичара. Данный участок пользуется популярностью у браконьеров. Проезд со стороны Красногорска блокируется охраной заказника, что является его вкладом в сохранение этого ценного вида, так же как охрана акватории озер Угловское и Бакланье, где нагуливаются его особи.

Нерест сахалинского тайменя происходит в весенний период в верховьях реки Айнской и ее притоках Болотная, Стародинская, Киевка, Светлая и других. После нереста во время ската производителей в море они являются легкой добычей для браконьеров. В связи с этим предлагаем включить часть бассейнов рек Айнская и Болотная общей площадью около 5000 га в границы заказника «Красногорский» с организацией рейдов в период ската производителей после нереста.

Использованная литература:

Ключарева О. А. 1964. Материалы по ихтиофауне и рыбному хозяйству озер Южного Сахалина. Озера южного Сахалина и их ихтиофауна. М.: Изд. МГУ. с. 223-266

- Красная книга Сахалинской области: Животные. 2016. М.: Буки Веди. 252 с.
- Лабай В. С., Атаманова И. А., Заварзин Д. С. и др. 2014. Водоемы острова Сахалин: от лагун к озерам. Южно-Сахалинск: Сахалинский областной краеведческий музей, 208 с.
- Лабай В. С., Живоглядова Л. А., Полтева А. В. и др. 2015. Водотоки острова Сахалин: жизнь в текучей воде. Южно-Сахалинск: Сахалинский областной краеведческий музей, 236 с.
- Никитин В. Д., Метленков А. В., Прохоров А. П., Сафроненко В. А., Лукьянова Н. С., Галенко К. Г. 2013. Видовая структура и численность круглоротых и рыб озера Айнское (остров Сахалин) // Труды СахНИРО. т. 14. с. 96-128
- Никифоров С. Н. 1999. К истории формирования ихтиофауны внутренних водоемов южной и центральной частей западного Сахалина // Вопросы ихтиологии. т. 30. № 4. с. 564-566
- Никифоров С. Н. 2001. Ихтиофауна пресных вод Сахалина и ее формирование. Автореф. дисс. Владивосток. 2001. 24 с.
- Сафронов С. Н. 2009. Видовое разнообразие, степень изученности и мониторинг редких и включенных в Красные книги видов лососеобразных (*Salmoniformes*) рыб острова Сахалин // Известия Иркутского государственного университета. Серия «Биология. Экология». Т. 2. № 2. С. 51-54
- Сафронов С. Н., Звездов Т. В., Афанасьев С. П., Сафронов А. С., Проскуряков С. А., Бобров И. С., Сторчаков Н. В. 2004. Особо охраняемые территории Сахалина и перспективы сохранения редких видов лососевых рыб // Особо охраняемые природные территории для защиты лосося и среды его обитания в северо-тихоокеанском регионе. Хабаровск: Изд-во ХГТУ. С. 70-73
- Спрингмейер Д., Пинский М., Портли Н., Банкоски Ж., Рэнд П. 2007. Ранжирование сахалинских речных бассейнов для сохранения лососевых // Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалинско-Курильском районе и сопредельных акваториях. Тр. СахНИРО. Т. 9. С. 264–294
- Таранец А. Я. 1937. Краткий определитель рыб Советского Дальнего Востока и прилежащих вод. Известия ТИНРО. 1937. 200 с.
- Dyldin Yu.V., Orlov A.M. 2016a. Ichthyofauna of fresh and brackish waters of Sakhalin Island: an annotated list with taxonomic comments. 1. Petromyzontidae–Clupeidae families // J. Ichthyology. V. 56. № 4. P. 534-555
- Dyldin Yu.V., Orlov A.M. 2016b. Ichthyofauna of fresh and brackish waters of Sakhalin Island: an annotated list with taxonomic comments. 2. Family Cyprinidae–Salmonidae families // Ibid. V. 56. № 5. P. 656-693
- Dyldin Yu.V., Orlov A.M. 2017a. Ichthyofauna of fresh and brackish waters of Sakhalin Island: an annotated list with taxonomic comments. 3. Gadidae–Cryptacanthodidae families // Ibid. V. 57. № . P. 53-88
- Dyldin Yu.V., Orlov A.M. 2017b. Ichthyofauna of fresh and brackish waters of Sakhalin Island: an annotated list with taxonomic comments. 4. Pholidae–Tetraodontidae families // Ibid. V. 57. № 2. P.
- Pietsch T.W., Bogatov V.V., Storozhenko S.Yu. et al. 2012. Biodiversity and biogeography of Sakhalin Island // Flora and fauna of North-West Pacific islands. Materials of International Kuril Island and International Sakhalin Island Projects. Vladivostok: Dalnauka. P. 11–79

Отчет составлен 29 августа 2017 г.

Макеев С. С.