

Научная библиотека КГПУ им. В. П. Астафьева

ИХТИОЛОГИЯ
Рекомендательный
библиографический указатель



Красноярск 2016

Составители:

Круглова Л.И.

Толстихина И.В.

Ихтиология: рекомендательный библиографический указатель / сост. Л. И. Круглова, И. В. Толстихина; Научная библиотека КГПУ им. В.П. Астафьева. – Красноярск, 2016. – 13 с.

Цель указателя познакомить читателей с книгами и журнальными публикациями по ихтиологии. Указатель составлен на базе книжного фонда абонемента научной литературы, в нем представлены справочники, определители по зоологии позвоночных рыб, научные, научно-популярные издания, а также периодические издания из фонда читального зала.

Библиографический указатель может быть полезен при подготовке научно-исследовательских работ студентов-биологов, преподавателей, аспирантов КГПУ им. В. П. Астафьева, а также всем, кто интересуется ихтиологией, наукой о рыбах.

Содержание

- 1. ИХТИОЛОГИЯ КАК НАУКА О РЫБАХ**
- 2. СПРАВОЧНИКИ, ОПРЕДЕЛИТЕЛИ ПО ЗООЛОГИИ ПОЗВОНОЧНЫХ (РЫБ)**
- 3. БОЛЕЗНИ РЫБ**
- 4. ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ РЫБ**
- 5. РЫБОВОДСТВО И РЫБНАЯ ЛОВЛЯ**
- 6. ЭКОЛОГИЯ РЫБ**
- 7. ДЕКОРАТИВНОЕ РАЗВЕДЕНИЕ РЫБ**
- 8. УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ. ВНЕКЛАССНАЯ РАБОТА**

1. РЫБЫ. ИХТИОЛОГИЯ

Ихтиология – наука о рыбах (от греческого слова “ихтиос”- рыба “логос”- слово, учение). Рыбы - это постоянно живущие в воде позвоночные животные, дышащие жабрами и передвигающиеся с помощью плавников.

1. Александровская, Т. О. Рыбы, амфибии, рептилии Красной книги СССР / Т. О. Александровская, Е. Д. Васильева, В. Ф. Орлова. – М.: Педагогика, 1988. – 208 с.: ил.
2. Анисимова, И. М. Ихтиология: учебное пособие для вузов / И. М. Анисимова. – М.: Высшая школа, 1983. – 255 с.: ил.
3. Баклашова, Т. А. Ихтиология: учебное пособие / Т. А. Баклашова. – М.: Пищевая промышленность, 1980. – 324 с.: ил.
4. Беспозвоночные и рыбы: исследования по фауне Советского Союза: сборник / ред. О. Л. Россолимо. – МГУ, 1983. – 206 с.
5. Биологические исследования Красноярского водохранилища / отв. ред. д-р биол. наук Т. Г. Попова. – Новосибирск: Наука, 1975. – 168 с.
6. Васильев, В. П. Эволюционная кариология рыб: монография / В. П. Васильев. – М.: Наука, 1985. – 104 с.
7. Вопросы изучения гидрофауны водоёмов верхнего Енисея: Труды Государственного заповедника Столбы; вып. IX / ред. Г. В. Хоришко, Г. Д. Дулькейт. – Красноярск: Красн. кн. изд – во, 1972. – 278 с.
8. Воробьёва, Э. И. Морфогенетический подход к становлению парных конечностей при тетраподизации / Э. И. Воробьёва // Известия РАН. Серия биологическая. – 2009. - № 2. – С. 179-188.
9. Гусев, В. Г. Наши питомцы: альбом / В. Г. Гусев. – М.: Лесная промышленность, 1986. – 64 с.: ил.
10. Жизнь животных: в 7 т. / ред. Т. С. Расс. – 2-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 1983. – Т. 4. Рыбы. – 575 с.: ил.
11. Иорданский, Н. Н. Птеригоидные мышцы и другие челюстные аддукторы у земноводных и пресмыкающихся / Н. Н. Иорданский // Зоологический журнал. – 2010. - Т.89. - № 10. – С. 1220-1230.

12. Исследования по Фауне Советского Союза: сб. трудов зоологического музея МГУ / ред. Е. В. Боруцкий. – М.: изд-во Моск. Универ, 1972. – Т. 12: Беспозвоночные и рыбы. – 216 с.: ил.
13. Кауфман, З. С. Эмбриология рыб / З. С. Кауфман; ред. С. Н. Шестак. – М.: Агропромиздат, 1990. – 272 с.: ил.
14. Лав, Р. М. Химическая биология рыб / Р. М. Лав ; ред. М. И. Шатуновский ; пер. с англ. С. И. Дорошева. – М.: Пищевая промышленность, 1976. – 352 с.: ил.
15. Лаздин, А. В. Электричество в жизни рыб / А. В. Лаздин, В. Р. Протасов; ред. Ю. А. Холодов. – М.: Наука, 1977. – 88 с.: ил.
16. Никольский, Г. В. Частная ихтиология: учебное пособие / Г. В. Никольский. - 3-е изд., исп. и доп. – М.: Высшая школа, 1971. – 471 с.: ил.
17. Озернюк, Н. Д. Энергетический обмен в раннем онтогенезе рыб / Н. Д. Озернюк; ред. А. И. Зотин. – М.: Наука, 1985. – 176 с.: ил.
18. Попов, П. А. Введение в гидробиологию. Рыбы: учебное пособие / П. А. Попов, Н. А. Попова. – Новосибирск: изд-во Новосиб. ун-та, 1997. – 104 с.: ил.
19. Правдин, И. Ф. Рассказ о жизни рыб / И. Ф. Правдин; ред. Д. И. Шехтер. – Петрозаводск: Карельское книж. изд-во, 1965. – 184 с.: ил.
20. Резанов, А. Г. История и современные представления о происхождении хордовых животных / А. Г. Резанов // Биология в школе. – 2015. - № 9. – С. 3-19.
21. Сладков, Н. И. Рыбы. Ихтиология в картинках / Н. И. Сладков. – М.: Детская Литература, 1986. – 32 с.: ил.
22. Смит, Л. С. Введение в физиологию рыб / Л. С. Смит ; пер. с англ. В. И. Лапина. - М.: Агропромиздат, 1986. – 168 с.: ил.
23. Шпарковский, И. А. Физиология пищеварения рыб: двигательная функция: монография / И. А. Шпарковский; ред. П. К. Климов. – Л.: Наука, 1986. – 176 с.: ил.

2. СПРАВОЧНИКИ, ОПРЕДЕЛИТЕЛИ ПО ЗООЛОГИИ ПОЗВОНОЧНЫХ (РЫБ).

Иллюстрированные текстовые определительные таблицы и краткие характеристики основных видов рыб и рыбообразных, особенности распространения и образ жизни рыб, значение их для человека представлены в справочных изданиях и определителях из фонда научного абонементa.

24. Васильева, Е. Д. Популярный атлас-определитель: рыбы / Е. Д. Васильева. – М.: Дрофа, 2004. – 400 с.: ил.

25. Веселов, Е. А. Определитель пресноводных рыб фауны СССР: пособие для учителей / Е. А. Веселов. – М.: Просвещение, 1977. – 238 с.: ил.

26. Вилер, А. Определитель рыб морских и пресных вод Северо-Европейского бассейна / А. Вилер ; пер. с англ.; предисл. и коммент. В. П. Серебрякова. – М.: Лёгкая и пищевая пром-сть, 1982. – 432 с.: ил.

27. Казанчеев, Е. Н. Рыбы Каспийского моря: определитель / Е. Н. Казанчеев. – М.: Лёгкая и пищевая промышленность, 1981. – 168 с.: ил.

28. Определитель паразитов пресноводных рыб фауны СССР / ред. О. А. Скарлато. – М.: Наука, 1984. – Т. 1: Паразитические простейшие. – 432 с.: ил.

29. Рыбы СССР: справочник-определитель / ред.: Г. В. Никольский, В. А. Григораш. – М.: Мысль, 1969. – 448 с.: ил.

30. Справочник по физиологии рыб / А. А. Яржомбек, В. В. Лиманский, Т. В. Щербина; ред. А. А. Яржомбек. – М.: Агропромиздат, 1986. – 192 с.: ил.

3. БОЛЕЗНИ РЫБ

Ихтиопатология – наука о болезнях рыб. Болезни и враги рыб оказывают существенное влияние на изменение численности промысловых рыб, поэтому тщательное изучение их имеет серьезное значение. Распространенные болезни у рыб представлены в литературе.

31. Аникиева, Л. В. Морфологическая изменчивость паразита лососевидных рыб цестоды *Proteocephalus longicollis* из локальных популяций европейской корюшки (*Osmerus eperlanus*) / Л. В. Аникиева // Зоологический журнал. – 2010. – Т. 89. - № 5. – С. 514-518.

32. Быховская-Павловская, И. Е. Паразиты рыб: руководство по изучению / И. Е. Быховская-Павловская. – Л.: Наука, 1985. – 121 с.: ил.
33. Васильков, Г. В. Гельминтозы рыб / Г. В. Васильков. – М.: Колос, 1983. – 208 с.: ил.
34. Жарикова, Т. И. О соотношении мелких и крупных видов жаберных эктопаразитов рыб в водоёмах разной степени загрязнённости / Т. И. Жарикова // Зоологический журнал. – 2001. – Т. 80. - № 5. - С. 515-519.
35. Ляйман, Э. М. Болезни рыб / Э. М. Ляйман; ред. О. Н. Коссова. – М.: Пищепромиздат, 1957. – 260 с.: ил.
36. Ляйман, Э. М. Курс болезней рыб / Э. М. Ляйман; ред. Н. А. Соколова. – М.: Высшая школа, 1966. – 332 с.: ил.
37. Сравнительная биохимия гельминтов рыб: аминокислоты, белки, липиды В. С. Сидоров, Р. У. Высоцкая, Л. П. Смирнов, С. Д. Гурьянова; ред. Е. А. Тахтаджян. – Ленинград: Наука, 1989. – 152 с.: ил.
38. Щербина, А. К. Болезни рыб / А. К. Щербина; ред. Г. Б. Мельников. – 2 изд., перераб. и доп. – Киев: Урожай, 1973. – 404 с.: ил. 59

4. ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ РЫБ

Мир рыб чрезвычайно богат и разнообразен. Рыбы населяют моря, озера, реки, ручьи, и даже пещерные воды и артезианские колодцы.

Видовой состав рыб в водоемах разных широт неодинаков и зависит от истории водоема, солености, температуры, условий питания, размножения и многих других факторов.

39. Боровикова, Е. А. Обнаружение гаплотипа митохондриальной ДНК, характерного для сибирской ряпушки *Coregonus sardinella* Valenciennes, 1848, в популяции Европейской ряпушки *C. albula* (Linnaeus, 1758) водлозера (бассейн Балтийского моря) / Е. А. Боровикова, А. А. Махров // Известия РАН. Серия биологическая. – 2009. - № 1. – С. 95-99.

40. Извеков, Е. И. Асимметрия начальной стадии реакции избегания у плотвы (*Rutilus rutilus*) при воздействии переменным электрическим током / Е. И.

Извеков, В. А. Непомнящих // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2008. - № 1. – С. 39-45.

41. Карасёв, Г. Л. Рыбы Забайкалья / Г. Л. Карасёв; ред. А. Г. Егоров. – Новосибирск: Наука, 1987. – 296 с.

42. Кочетов, А. М. Экзотические рыбы / А. М. Кочетов. – М.: Лесная промышленность, 1988. – 239 с.: ил.

43. Краюхин, Б. В. Физиология пищеварения пресноводных костистых рыб / Б. В. Краюхин; ред. Б. С. Кузин.- М.: изд-во Академии наук СССР, 1963. - 140 с.: ил.

44. Кулёв, А. В. Влияние некоторых факторов внешней среды на поведение лабиринтовых рыб / А. В. Кулёв // Биология в школе. – 2013. - № 3. – С. 73-77.

45. Москаленко, Б. К. Сиговые рыбы Сибири / Б. К. Москаленко. – М.: Пищевая Промышленность, 1971. – 184 с.: таб., ил.

46. Парин, Н. В. Рыбы открытого океана / Н. В. Парин; ред. А. П. Андрияшев. – М.: Наука, 1988. – 272 с.: ил.

47. Рыбы озёр Кольского полуострова: межвузовский научный сборник / ред. Е. А. Веселов. – Петрозаводск: изд-во Петрозаводского гос. ун-та, 1977. - 96 с.: ил.

48. Рыбы океанской пелагиали и подводных поднятий: труды Института океанологии им. П. П. Ширшова. Т. 121 / ред. Н. В. Парин. – М.: Наука, 1986. – 232 с.: ил.

49. Рыбы подводных гор: труды Института океанологии. Т. 125 / ред.: Н. В. Парин, В. Э. Беккер. - М.: Наука, 1990. – 224 с.: ил.

50. Скрябин, А. Г. Сиговые рыбы юга Сибири / А. Г. Скрябин; ред. А. Г. Егоров. - Новосибирск: Наука, 1979. – 230 с.: ил.

51. Смирнов, В. В. Омули Байкала / В. В. Смирнов, И. П. Шумилов; ред. Г. И. Галазий. – Новосибирск: 1974. – 160 с.: ил.

52. Тугарина, П. Я. Хариусы Байкала / П. Я. Тугарина; ред. Б. Г. Иогансен. – Новосибирск: Наука, 1981. – 283 с.

53. Яхненко, В. М., Клименков, И. В. Особенности состава и структуры клеток крови рыб пелагиали и прибрежья озера Байкал / В. М. Яхненко, И. В. Клименков // Известия РАН. Серия биологическая. – 2009. - № 1. – С. 46-54.

5. РЫБОВОДСТВО И РЫБНАЯ ЛОВЛЯ

Рыбная промышленность сегодня обширна, разнообразна и находится в периоде особенно бурного развития и роста. Многие, что касается рыб и их жизни, рыбоводства и рыбной ловли известно только специалистам в этой области и отражено в специальной литературе. Изучение жизни рыб раскрывает перед нами страницы чудесной книги, написанной самой природой. Неоценимую помощь рыбному хозяйству и науке о жизни рыб – ихтиологии оказывают рыбаки любители, которые обладают удивительным знанием водоемов и заселяющих их рыб. Вековой опыт научил рыбаков безошибочно определять время нереста тех или иных пород рыб, без карты указывать глубины водоемов.

54. Виноградов, А. К. Как пополнить кладовые Нептуна? / А. К. Виноградов. – М.: Пищевая промышленность, 1978. – 208 с.

55. Карасёв, Г. Л. Рыбы Еравно-Харгинских озёр / Г. Л. Карасёв, А. И. Дёмин, А. Г. Егоров. – Иркутск: изд-во Иркут. ун-та, 1983. – 236 с.: ил.

56. Кирпичников, В. С. Генетика и селекция рыб / В. С. Кирпичников; ред. В. А. Струнников. – 2-е изд., перераб. и доп. – Л.: Наука, 1987. – 520 с.: ил.

57. Колганов, Д. И. Как ловить рыбу удочкой / Д. И. Колганов; ред. П. Шемонаев. – 3-е изд., доп. - М.: Московский рабочий, 1958. – 268 с.: ил.

58. Курский, В. И. Рыбы в природе и хозяйстве человека: пособие для учителей / В. И. Курский; ред. Н. И. Кожин.- М.: Учпедгиз., 1958. – 184 с.: ил.

59. Кушинг, Д. Управление рыбными ресурсами Мирового океана. Пер. с англ. / Д. Кушинг ; ред. В. Д. Сапронов и В. К. Бабаян. – М.: Пищевая промышленность, 1980. – 96 с.: ил.

60. Мовчан, В. А. Жизнь рыб и их разведение / В. А. Мовчан. – М.: Колос, 1966. – 352 с.: ил.

61. Осеннова, М. Ясли для мальков / М. Осеннова // Юный натуралист. - 2012. - № 1. С. 30-31.
62. Особенности репродуктивных циклов у рыб в водоёмах разных широт / ред. Б. В. Кошелев. – М.: Наука, 1985. – 168 с.: ил.
63. Протасов. В. Р. Поведение рыб (Механизмы ориентации рыб и их использование в рыбоводстве): монография / В. Р. Протасов. – М.: Пищевая промышленность, 1978. – 296 с.: ил.
64. Ресурсы животного мира Сибири. Рыбы: сб. науч. трудов / ред. В. И. Евсиков. – Новосибирск: – Наука, 1990. – 144 с.
65. Рыбное хозяйство Восточной Сибири: сб. науч. трудов / ред. С. П. Красиков. - Красноярск: изд-во Научно-исследовательского института озёрного и речного рыбного хозяйства. Т. VIII. - 1964. – 308 с.: ил.
66. Сабанеев, Л. П. Жизнь и ловля пресноводных рыб / Л. П. Сабанеев; ред.: Ю. И. Пашенко, В. В. Пархоменко. – Киев: 1965. - 668 с.: ил.
67. Селекция прудовых рыб: научные труды ВАСХНИЛ / ред. З. В. Братчикова. - М.: Колос, 1979. – 152 с.: ил.
68. Сорокин, В. Н. Биология молоди промысловых рыб Байкала: монография / В. Н. Сорокин, А. А. Сорокина. – Новосибирск: Наука, 1988. – 216 с.: ил.

6. ЭКОЛОГИЯ РЫБ

Экология рыб представляет собой раздел ихтиологии, посвященный изучению образа жизни рыб. Экология исследует суточный, сезонный и жизненный цикл рыбы.

69. Вопросы экологии рыб: сб. работ: труды Института морфологии животных им. А. Н. Северцова, вып. 39 / ред. Г. В. Никольский. – М.: Академия наук СССР, 1961. – 182 с.
70. Гирса, И. И. Освещённость и поведение рыб / И. И. Гирса. – М.: Наука, 1981. – 164 с.: ил.

71. Захарова, Л. А. Эволюция адаптивного иммунитета / Л. А. Захарова // Известия РАН. Серия биологическая. – 2009. - № 2. – С. 143-153.
72. Кловач, Н. В. Пространственно-временная динамика встречаемости кеты, *Oncorhynchus keta* (Salmoniformes. Salmonidae) с размягчёнными мышцами и факторы, определяющие их размягчение / Н. В. Кловач // Зоологический журнал. – 2001. – Т. 80. - № 6. – С. 703-709.
73. Кошелев, Б. В. Экология размножения рыб / Б. В. Кошелев; ред. Ю. С. Решетников. – М.: Наука, 1984. – 312 с.: ил.
74. Кухарчук, С. П. Экология байкальского омуля в эвтрофных водоёмах / С. П. Кухарчук; ред. А. Г. Егоров. - Новосибирск: Наука, 1986. – 128 с.: ил.
75. Лещева, Т. С. Обучение рыб: Экологические и прикладные аспекты / Т. С. Лещева, А. Ю. Жуйков; ред. Б. П. Мантейфель. – М.: Наука, 1989. – 109 с.: ил.
76. Малафеева, Е. Ф., Марина, А. В. Биоиндикационные исследования состояния окружающей среды: методика флуктуирующей асимметрии / Е. Ф. Малафеева, А. В. Марина // Биология в школе. – 2010. - № 6. – С. 39-47.
77. Мартемьянов, В. И. Закономерности изменений уровня ионов натрия в эритроцитах рыб при адаптации к температуре / В. И. Мартемьянов // Известия РАН. Серия биологическая. – 2009. - № 4. – С. 491-495.
78. Марти, Ю. Ю. Миграции морских рыб / Ю. Ю. Марти. – М.: Пищевая промышленность, 1980. – 248 с.; ил.
79. Морфология, экология и поведение осетровых: сб. науч. трудов / ред. Д. С. Павлов, Ю. Н. Сбикин. – М.: Наука, 1989. – 200 с.: ил.
80. Морфология и экология рыб: сб. / ред. Г. И. Галазий. – Новосибирск: Наука, 1987. – 136 с.: ил.
81. Никольский, Г. В. Структура вида и закономерности изменчивости рыб / Г. В. Никольский. – М.: Пищевая промышленность, 1980. – 184 с.: ил.
82. Никольский, Г. В. Экология рыб: учеб. пособие для ун-тов / Г. В. Никольский; ред. Н. А. Соколова. – 3-е изд., доп. – М.: Высшая школа, 1974. – 357 с.; ил.
83. Основные особенности поведения и ориентации рыб: сб. / ред. Б. П. Мантейфель. – М.: Наука, 1974. – 224 с.: ил.

84. Руководство по изучению питания рыб в естественных условиях / ред. Е. Н. Павловский. – М.: изд-во Академии наук СССР, 1961. – 264 с.: ил.

85. Цветкова, М. А. Миграции в жизни рыб / М. А. Цветкова // Биология в школе. – 2009. - № 5. – С. 7-12.

7. ДЕКОРАТИВНОЕ РЫБОВОДСТВО

Содержание и разведение аквариумных рыб помогает воспитать бережное отношение к природе, выработать практические и эстетические навыки, сформировать художественный вкус.

86. Кочетов, А. М. Декоративное рыбоводство / А. М. Кочетов. – М.: Просвещение, 1991. – 384 с.: ил.

- Аквариум и его устройство

87. Аквариум: настольная книга / сост. В. Сулыгин, В. Шлёнов.- М.: Палея, 1991. - 48 с.: ил.

88. Аквариум в квартире / ред. Н. С. Герасимчук. – Минск: Полымя, 1979. – 16 с.: ил.

89. Аквариумист: аквариумы и террариумы: альманах / ред. А. В. Голованов.- М.: Агропромиздат, 1991. – 62 с.: ил.

90. Глейзер, С. И. Необычный аквариум / С. Глейзер, В. Плонский. – М.: Знание, 1988. – 192 с.: ил.

91. Гусев, В. Г. Аквариум в доме / В. Г. Гусев. – М.: Цитадель, 1999. – 138 с.: ил.

92. Ефремов, А. В. Аквариум и его обитатели / А. В. Ефремов. – Новосибирск: Новосиб. кн. изд-во, 1992. – 192 с.: ил.

93. Золотницкий Н. Ф. Аквариум любителя / Н. Ф. Золотницкий. – М.: ТЕРРА, 1993. – 784 с.: ил.

94. Ильин, М. Н. Аквариумное рыбоводство / М. Н. Ильин. – М.; изд-во Моск. Универ., 1965. – 320 с.: ил.

95. Козминский, Е. В. Кусочек подводного мира. Советы начинающему аквариумисту. – Биология в школе.- 2003.-№2. – С. 66 -70.
96. Корзюков, Ю. А. Болезни аквариумных рыб / Ю. А. Корзюков; ред. В. Н. Сайтаниди. – М.: Колос, 1979. – 175 с.: ил.
97. Кулёв, А. В. Изучение аквариумных рыб на занятиях биологического кружка / А. В. Кулёв // Биология в школе. – 2014. - № 4. – С. 72-76.
98. Махлин, М. Д. Аквариум в школе: книга для учителя / М. Д. Махлин, Л. П. Солоницына. – М.: Просвещение, 1984. – 144 с.: ил.
99. Махлин, М. Д. Занимательный аквариум / М. Д. Махлин. – 2 изд., перераб. и доп. – М.: Пищевая промышленность, 1976. – 288 с.: ил.
100. Махлин, М. Д. Путешествие по аквариуму / М. Д. Махлин; ред. Ю. С. Айнзафт, А. Н. Гуржий. – М.: Колос, 1993. – 303 с.: ил.
101. Слепцова, А. Аквариум и его обитатели / А. Слепцова; ред. Н. Потёмкина. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2000. – 384 с.: ил.

8. УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ. ВНЕКЛАСНАЯ РАБОТА

102. Беляева, Е. Н. Формирование эмоционально-ценностного отношения учащихся к живой природе / Е. Н. Беляева // Биология в школе. – 2010. - № 10. – С. 27- 31.
103. Герасимов, В. П. Позвоночные животные, изучение их в школе : Рыбы. Земноводные. Пресмыкающиеся. Пособие для учителей // В. П. Герасимов. – М: Просвещение, 1979. – 144 с.: ил.
104. Мочалова, Л. С. Рабочая программа по биологии для 5 класса // Биология в школе. – 2013. - №9. – 36 -50.
105. Суматохин, С. В. Практические занятия на уроках. Инструктивные карточки для учащихся // Биология в школе. – 2003. -№ 4. - С.36 – 41.
106. Тематическое планирование учебного материала раздела «Животные» (VII класс) // Биология в школе. – 1986. - № 4. – С. 25 – 30.