

---

---

## БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО

---

---

DOI: 10.31433/978-5-904121-31-0-2021-41-44

### ИХТИОФАУНА ПРОЕКТИРУЕМОГО ЗАКАЗНИКА «РЕКА ИМ» (НИЖНЕЕ ПРИАМУРЬЕ)

А.Л. Антонов

Институт водных и экологических проблем ХФИЦ ДВО РАН,  
г. Хабаровск, Россия

Ихтиофауна проектируемого заказника «Река Им» (бассейн р. Амгунь) включает 31 вид рыб и один вид миног. Наибольшую природоохранную ценность имеют горбуша, летняя кета и сима, таймень, ленки, нижеамурский хариус, сиги.

Ключевые слова: ихтиофауна, река Им, заказник.

### ИХТИОФАУНА OF THE PROJECTED RESERVE «IM RIVER» (LOWER AMUR REGION)

A.L. Antonov

Institute of Water and Ecology Problems KhFRC FEB RAS,  
Khabarovsk, Russia

The ichthyofauna of the projected reserve «Im River» (Amgun river basin) includes 31 fish species and one lamprey species. The greatest conservation value is of pink salmon and summer chum and masu salmon, taimen, lenoks, Lower Amur grayling, whitefish.

Keywords: ichthyofauna, Im river, nature reserve.

Проектируемая ООПТ находится в районе им. П. Осипенко Хабаровского края, в бассейне нижнего течения р. Им, притока р. Амгунь. Им имеет горный характер, ширину до 40 м, глубину до 2 м, скорость течения 1–3 м/с; галечные, местами с валунами, русло и берега; в русле обычны заломы. В состав заказника входят притоки – рр. Быстрая, Березовая, Нижний Бульгин, Ян, Яянткан. Все они являются типичными горными. В северной части территории в пойме р. Амгунь имеются протоки и небольшие озёра.

Ихтиофауна бассейна р. Амгунь до сих пор слабо исследована. Анализ публикаций (Никольский, 1956; Рослый, 2002) и собственные исследования в 1975,

1976, 1991, 2015 и 2019 гг. позволяют оценить уровень видового разнообразия, который включает не менее 31 вида рыб и один вид миног (табл.). Обитание двух видов – гольяна Чекановского и кижуча предполагается. Скорее всего, этот гольян обитает в системе р. Им, а кижуча отлавливали в 1981–1983 гг. (Рослый, 2002). Ценоотическое разнообразие для теплого периода года представлено тремя основными типами: 1) сообществом р. Им около (20 видов); наиболее обычны гольян Лаговского, речной гольян, оба вида ленков, голец, подкаменщик, горбуша (в годы с высокой численностью); встречаются таймень, сизи, хариус, китайский гольян, налим, широколобка, летняя кета, сима, щука, чебак, пескарь, амурский плоскоголовый жерех; 2) сообществом притоков (хариус, ленок тупорылый, горбуша, подкаменщик, голец); 3) сообществом протоков и озер поймы р. Амгунь (щука амурская, чебак, пескарь, амурский плоскоголовый жерех, конь-губарь, горчак, колюшка, шиповка, сом, озерный гольян, карась, вьюн, ротан).

## Список видов рыб и миног проектируемого заказника «Река Им»

№	Вид	Характер и сроки обитания, обилие
1	Дальневосточная ручьевая минога — <i>Lethenteron reissneri</i> (Dybowski, 1869)	К, Р
2	Амурский обыкновенный горчак — <i>Rhodeus sericeus</i> (Pallas, 1776)	Июль–август, Р
3	Амурский обыкновенный пескарь — <i>Gobio cynocephalus</i> Dybowski, 1869	К, ++
4	Конь-губарь — <i>Hemibarbus labeo</i> (Pallas, 1776)	Июль–август, +
5	Серебряный карась — <i>Carassius gibelio</i> (Bloch, 1782)	Июль–август, +
6	Амурский язь, чебак — <i>Leuciscus waleckii</i> (Dybowski, 1869)	Июль–август, ++
7	Гольян речной — <i>Phoxinus phoxinus</i> (L., 1758)	К, +++
8	Китайский гольян — <i>Rhynchocypris oxycephalus</i> (Sauvage et Dabry de Thiersant, 1874)	К, +
9	Озерный маньчжурский гольян — <i>Phoxinus percnurus</i> (Pallas, 1814)	К, +
10	Гольян Чекановского — <i>Rhynchocypris czekanowskii</i> Dybowski, 1869	?
11	Гольян Лаговского — <i>Rhynchocypris lagowskii</i> Dybowski, 1869	К, +++
12	Амурский плоскоголовый жерех — <i>Pseudaspius leptocephalus</i> (Pallas, 1776)	Июль–август, ++
13	Сибирская щиповка — <i>Cobitis melanoleuca</i> Nichols, 1925	К, +
14	Вьюн — <i>Misgurnus sp.</i>	К, +
15	Сибирский голец — <i>Barbatula toni</i> (Dybowski, 1869)	К, ++
16	Амурский сом — <i>Silurus asotus</i> L., 1758	Июль–август, +
17	Амурская щука — <i>Esox reichertii</i> Dybowski, 1869	К, ++
18	Сиг-хадары — <i>Coregonus chadary</i> Dybowski, 1869	К, +

№	Вид	Характер и сроки обитания, обилие
19	Амурский сиг — <i>Coregonus ussuriensis</i> Berg, 1906	К, +
20	Ленок тупорылый — <i>Brachymystax tumensis</i> Mori, 1930	К, ++
21	Ленок острорылый — <i>Brachymystax lenok</i> (Pallas, 1773)	К ++
22	Таймень — <i>Hucho taimen</i> (Pallas, 1773)	К, +
23.1	Кета, летняя раса <i>Oncorhynchus keta</i> (Walbaum, 1792)	Июль–август* +--+
23.2	Кета, осенняя раса	Сентябрь–октябрь*, +
24	Горбуша <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> (Walbaum, 1792)	Июнь–август*+- +++
25	Сима <i>Oncorhynchus masou</i> (Brevoort, 1856)	К**?, р
26	Кижуч <i>Oncorhynchus kisutch</i> (Walbaum, 1792)	?
27	Нижнеамурский хариус — <i>Thymallus tugarinae</i> Knizhin, Antonov, Safronov et Weiss, 2007 <sup>2</sup>	К, +++
28	Налим — <i>Lota lota</i> (L., 1758)	К, +
29	Амурский подкаменщик — <i>Cottus szanaga</i> Dybowski, 1869	К, +++
30	Амурская широколобка — <i>Mesocottus haitej</i> (Dybowski, 1869)	К, +
31	Китайская колюшка — <i>Pungitius sinensis</i> (Guichenot, 1869)	К, ++
32	Головешка-ротан — <i>Perccottus glenii</i> Dybowski, 1877	К, ++

**Примечание:** 1 – названия видов даны по: Богуцкая, Насека, 2004; 2 – название дано по: Книжин и др., 2007; К – встречается круглый год в пределах ООПТ, \* – половозрелые особи, \*\* – с учетом молоди; ? – обитание предполагается; +++ – многочисленный, ++ – обычный, + – малочисленный; р – редкий, ор – очень редкий

В видовом составе выражена сезонность, – летом в водах проектируемой ООПТ встречаются почти все указанные виды, в зимний период число их сокращается до 10–12. К числу особо ценных объектов ихтиофауны следует отнести, прежде всего, лососей – горбушу, кету, симу (вид внесен в Красную книгу Хабаровского края, очень редок здесь) и кижуча. Река Им является одним из главных нерестилищ горбуши и летней кеты в бассейне Амура. Число учтенных в р. Им производителей летней кеты и горбуши в отдельные годы составляло более 3,5 млн. особей каждого вида (Золотухин, 2019). Большую ценность также имеют таймень, ленки, хариус и сиги.

Организация данного заказника крайне необходима для сохранения р. Им как одного из самых больших в бассейне Амура нерестилищ горбуши и летней кеты; это особенно актуально на фоне резкого сокращения их численности в последние годы. Вопрос о повышении природоохранного статуса этой реки поднимался ранее (Антонов, 2004). Река Им может быть также одной из главных рек в бассейне Амура для мониторинга запасов летней кеты и горбуши (Золотухин, 2019). Природный заказник краевого значения «Река Им» по Распоряжению Правительства края «Об обеспечении экологической безопасности в Хабаровском крае на период до 2020 года» был включен в «Схему развития и размещения ООПТ краевого значения на территории Хабаровского края до 2020 г.»

(Распоряжение..., 2010). Эти документы уже утратили силу, однако заказник до сих пор не создан. До 2017 г. эта река имела статус памятника природы под названием «199. Река Им» (площадь 28661 га; Перечень..., 2017). Но с 2018 г. этот памятник природы уже не значится в Перечнях ООПТ Хабаровского края (Перечень... 2018–2021).

*Исследования частично поддержаны Амурским филиалом WWF (договор 04-15) и Ассоциацией коренных малочисленных народов севера Хабаровского края.*

#### Список литературы:

Антонов А.Л. Анализ существующих в Хабаровской части бассейна Амура ООПТ и пути спасения лосося // Особо охраняемые природные территории для защиты лосося и среды его обитания в Северо-Тихоокеанском регионе: материалы междунар. конф. Хабаровск, 6–8 мая 2003 г. Хабаровск: Изд. дом ХГТУ, 2004. С. 54–57.

Перечень особо охраняемых природных территорий краевого и местного значения, расположенных на территории Хабаровского края на 01.01.2017–2021 гг. // <https://mpr.khabkrai.ru/Deyatelnost/Ekologiya/87> (дата обращения: 14.04.2021).

Золотухин С.Ф. Обоснование выбора рек для мониторинга запасов кеты и горбуши // Известия ТИНРО. 2019. Т. 199. С. 19–34.

Никольский Г.В. Рыбы бассейна Амура. М.: Изд-во АН СССР. 1956. 552 с.

Распоряжение Правительства Хабаровского края № 758-рп от 11.12.2010 г. «Об обеспечении экологической безопасности в Хабаровском крае на период до 2020 года».

Рослый Ю.С. Динамика популяций и воспроизводство тихоокеанских лососей в бассейне Амура. Хабаровск: Хабаровское кн. Изд-во, 2002. 212 с.