

## **ИХТИОФАУНА НИЗОВОЙ ПОЙМЫ РЕКИ БИДЖАН**

В.Н. Бурик  
Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН,  
г. Биробиджан

В работе представлены сведения по видовому составу и фаунистическим комплексам рыб нижнего течения р. Биджан, крупного левого притока р. Амур, и её пойменных водоёмов. Приводятся данные полевых исследований 2003–2017 гг. В ходе исследований отмечено 33 вида рыб, представителей 29 родов, 11 семейств, 5 отрядов.

Ключевые слова: ихтиофауна, река Биджан, вид, водоём, пойма.

## **FISH FAUNA OF THE LOCAL FLOODPLAIN OF THE BIDZHAN RIVER**

V.N. Burik  
Institute for Complex Analysis of Regional Problems FEB RAS,  
Birobidzhan

In work data on specific structure and faunistic complexes of fishes of the lower current of the Bidzhan River, large left inflow of the Amur River, and her inundated reservoirs are submitted. Data of field researches of 2003 - 2017 are provided. During the researches 33 species of fishes, representatives of 29 childbirth, 11 families, 5 groups are noted.

Keywords: fish fauna, Bidzhan River, species, reservoir, floodplain.

Водоёмы Еврейской автономной области (ЕАО) представлены сетью рек Амурского бассейна, старичными, приустьевыми и маревыми озёрами, отработанными гравийными, галечно-песчаными и торфяными карьерами. По южной границе области проходит русло реки Амур в его среднем течении. Данный участок Амура является самым южным, что обуславливает высокое ихтиологическое биоразнообразие этой акватории (Никольский, 1956). На сегодняшний день в пределах ЕАО зарегистрировано 92 вида, которые относятся к 66 родам, 22 семействам, 12 отрядам (Бурик, 2017). Состав ихтиофауны амурских притоков существенно меняется в зависимости от расстояния до впадения в Амур, а также характера течения этих рек (Бурик, 2012). Наиболее широко представлены все систематические группы амурских рыб непосредственно в биотопах р. Амур, а также в нижнем и среднем течении его крупных равнинных притоков.

В географию ихтиологических исследований в ЕАО с 2003 по 2017 гг. входили равнинные реки, в частности, р. Биджан. Река Биджан является крупным левым притоком р. Амур на территории ЕАО. Длина реки составляет 274 км, глубина от 1,5 до 7 м (Еврейская автономная ..., 1999). Пойма р. Биджан значительно расширяется в среднем течении, ниже с. Новотроицкое.

На протяжении ряда лет ихтиологические ловы в низовьях р. Биджан проводились как непосредственно в русловой части (протока Биджанчик) так и в заливах Море, Баклуша (близ с. Кирово, Ленинский район ЕАО).

По результатам исследований на сегодняшний день для заливов и стариц в пойме среднего и нижнего течения реки Биджан зарегистрировано 33 вида рыб, представителей 29 родов, 11 семейств, 5 отрядов.

#### **Отряд Salmoniformes (Лососеобразные)**

Семейство **Coregonidae** (Сиговые): *Coregonus ussuriensis* (Berg, 1906) – сиг уссурийский (амурский).

Семейство **Thymallidae** (Хариусовые): *Thymallus tugarinae* (Knizhin, Antonov, Safronov & Weiss, 2007) – нижеамурский хариус.

Семейство **Salmonidae** (Лососевые):

*Brachymystax lenok* (Pallas, 1773) – осторылый ленок, *Brachymystax tumensis* (Mori, 1930) – ленок тупорылый, *Hucho taimen* (Pallas, 1773) – таймень, *Oncorhynchus keta* (Walbaum, 1792) – кета.

#### **Отряд Esoxiformes (Щукообразные)**

Семейство **Esocidae** (Щуковые): *Esox reichertii* (Dybowski, 1869) – амурская щука.

#### **Отряд Cypriniformes (Карпообразные)**

Семейство **Cyprinidae** (Карповые): *Cyprinus carpio haemotopterus* (Temminck et Schlegel, 1846) – амурский сазан, *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) – карась серебряный, *Leuciscus waleckii* (Dybowski, 1869) – амурский язь (чебак), *Stenopharyngodon idella* (Valenciennes) – белый амур, *Acanthorhodeus asmusii* (Dybowski, 1872) – колючий горчак, *Rhodeus sericeus* (Pallas, 1776) – обыкновенный амурский горчак, *Phoxinus phoxinus manschuricus* (Berg, 1907) – маньчжурский озерный гольян, *Phoxinus lagowskii* (Dybowski, 1869) – гольян Лаговского, *Opsariichthys bidens* (Gunther, 1873) – китайская трегубка, *Chanodichthys erythropterus* (Basilewsky, 1855) – верхогляд, *Culter alburnus* (Basilewsky, 1855) – уклей, *Hemiculter leucisculus* (Basilewsky, 1855) – востробрюшка корейская, *Xenocypris macrolepis* (Bleeker, 1871) – амурский подуст-чернобрюшка, *Hypophthalmichthys molitrix* (Valenciennes, 1844) – толстолоб (белый толстолобик), *Hemibarbus maculatus* (Bleeker, 1871) – пёстрый конь, *Hemibarbus labeo* (Pallas, 1776) – конь-губарь, *Squalidus chankaensis* (Dybowski, 1872) – ханкинский (уссурийский) пескарь.

Семейство **Cobitidae** (Вьюновые): *Misgurnus nikolskiy* (Васильева, 2001) – вьюн Никольского, *Cobitis melanoleuca* (Nichols, 1925) – сибирская щиповка, *Cobitis lutheri* (Rendahl, 1935) – щиповка Лютера.

#### **Отряд Siluriformes (Сомообразные)**

Семейство **Bagridae** (Косатковые): *Tachysurus fulvidraco* (Richardson, 1846) – китайская косатка-скрипун, *Pelteobagrus ussuriensis* (Dybowski, 1872) – уссурийская косатка, косатка-плеть.

Семейство **Siluridae** (Сомовые): *Silurus asotus* (Linnaeus, 1758) – амурский сом.

### Отряд Perciformes (Окунеобразные)

Семейство **Percichthyidae** (Перцихтовые): *Siniperca chuatsi* (Basilewsky, 1855) - ауха.

Семейство **Odontobutidae** (Головешковые): *Perccottus glenii* (Dybowski, 1877) – ротан-головёшка.

Семейство **Channidae** (Змееголовые): *Channa argus* (Cantor, 1842) – змееголов.

Представленность фаунистических комплексов в ихтиофауне равнинных притоков Амура первого и иных порядков сильно различаются (Бурик, 2018). В низовьях равнинных притоков первого порядка, в частности, р. Биджан, основная фаунистическая группа – рыбы китайского равнинного комплекса (верхогляд *Chanodichthys erythropterus*; кони *Hemibarbus labeo* и *Hemibarbus maculatus*; востробрюшки *Hemiculter leucisculus* и *Hemiculter lucidus*; толстолоб *Hypophthalmichthys molitrix*, пёстрый толстолобик *Aristichthys nobilis*, белый амурский лещ *Parabramis pekinensis*, белый амур *Ctenopharyngodon idella*, подуст-чернобрюшка *Xenocypris macrolepis*, желтощёк *Elopichthys bambusa* и др.). Вторая группа - представители бореальной равнинной фауны (амурская щука *Esox reichertii*, серебряный карась *Carassius gibelio* и др.). Здесь представлены также рыбы верхнетретичной фауны, такие, как амурский сазан *Cyprinus carpio haemotopterus*, сом амурский *Silurus asotus* и др. Кроме того, здесь обитают виды южной индо-африканской фауны (змееголов *Channa argus*, сомы-косатки, ротан-головёшка *Perccottus glenii*) и северного пресноводно-арктического комплекса (амурский сиг *Coregonus ussuriensis*) (рис.).

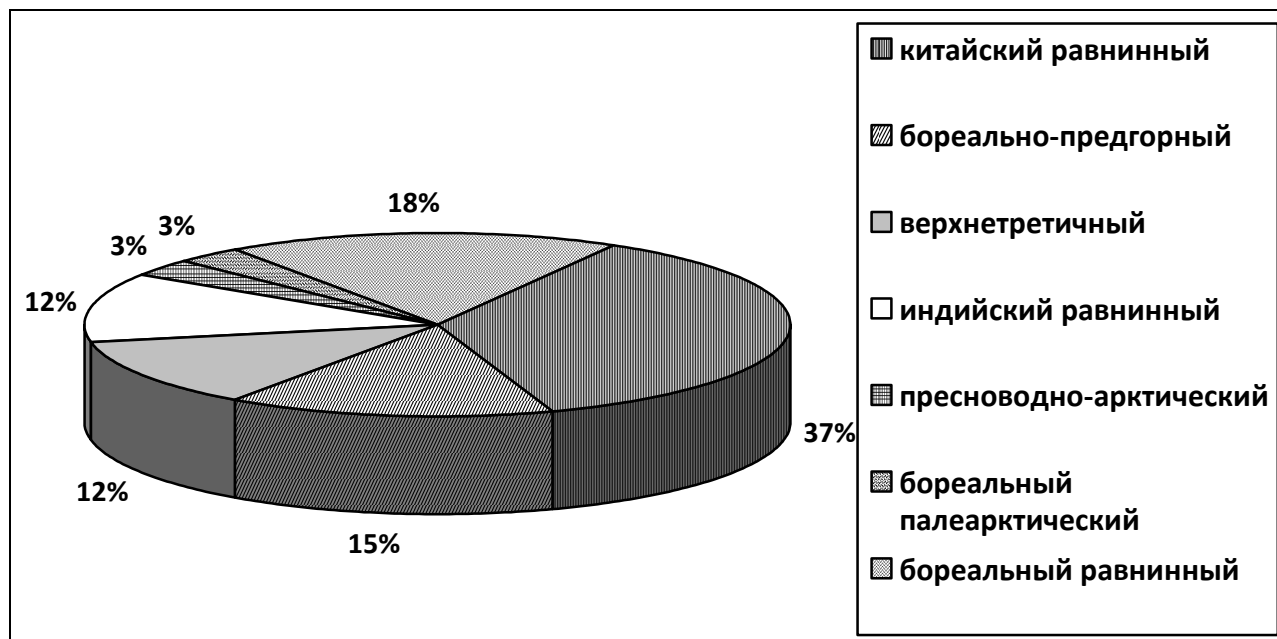


Рис. Представленность фаунистических комплексов в ихтиофауне р. Биджан

Рыбы из отряда Лососеобразных появляются в низовьях р. Биджан лишь в период весенних и осенних миграций. Остальные виды отмеченных нами рыб

обитают спорадически в водоёмах поймы низовий Биджана в тёплый период, зимую в глубоководной части русла р. Биджан и Амуре.

*Работа выполнена при частичной финансовой поддержке программы «Дальний Восток» 2018–2020 (№ 18-5-051).*

Список литературы:

Бурик В.Н. К вопросу об изменениях в систематике рыб водоёмов Еврейской автономной области // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова: тезисы VII Всерос. конф. Владивосток, 20–22 марта 2017 г. Владивосток: ФГБУН Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, 2017 С. 19.

Бурик В.Н. Представленность фаунистических комплексов в ихтиофауне среднего Амура (на территории Еврейской автономной области) // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия, биология, фармация. 2018. № 2. С. 81–93.

Бурик В.Н. Сравнительный анализ пресноводной ихтиофауны Еврейской автономной области и других территорий Дальнего Востока России // Региональные проблемы. 2012. № 15 (1). С. 48–55.

Еврейская автономная область: энциклопедический словарь. Хабаровск: Изд-во «РИОТИП», 1999. С. 59.

Никольский Г.В. Рыбы бассейна Амура. М.: Изд-во АН СССР, 1956. 551 с.