

**УДК 591**

**Исмаилова Зулфия**

**Бердимуратова Муниса**

**Зарипов Шохрух**

**Студенты 1 курса по направлению бакалавриата**

**«Методика преподавания биологии»**

**Хамраева Нафиса Тиркашевна**

**Старший преподаватель, PhD**

**Кафедра «Методика преподавания биологии»**

**Джизакский государственный педагогический университет**

**г. Джизак, Республика Узбекистан**

## **РЫБЫ, ЗАНЕСЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ РЕСПУБЛИКИ**

### **УЗБЕКИСТАН**

#### **Аннотация**

*В статье рассматриваются рыбы, занесенные в Красную книгу Республики Узбекистан. Занесенные в Красную книгу Республики Узбекистан виды рыб подлежат особой охране на всей территории страны.*

*Ключевые слова: вид, сом, карп, подкласс, класс, семейство, птицы, черви, моллюски.*

**Ismailova Zulfiya**

**Berdimuratova Munisa**

**Zaripov Shokhrukh**

**1st year undergraduate students**

**"Methods of teaching biology"**

**Khamraeva Nafisa Tirkashevna**

**Senior Lecturer, PhD**

**Department of "Methods of teaching biology"**

**Jizzakh State Pedagogical University**

**Jizzak, Republic of Uzbekistan**

## **FISH IN THE RED BOOK OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN**

### **Annotation**

*The article examines the fish listed in the Red Book of the Republic of Uzbekistan. Fish species listed in the Red Book of the Republic of Uzbekistan are subject to special protection throughout the country.*

**Key words:** *species, catfish, carp, subclass, class, family, birds, worms, mollusks.*

Красная книга Республики Узбекистан -официальный государственный документ, который содержит аннотированный перечень редчайших и находящихся под угрозой исчезновения видов животного и растительного мира в границах территории Узбекистана, а также обобщенные сведения о распространении, в современном состоянии этих видов, причинах сокращения численности, и мероприятия по их сохранению и воспроизведению.

В 2009 году вышло четвертое издание «Красной книги Узбекистана». В него было включено 184 вида животных. Из них 77 видов беспозвоночных (3 вида кольчатых червей, 14 видов моллюсков, 61 вид членистоногих), 18 видов рыб, 16 видов пресмыкающихся, 48 видов птиц и 25 видов млекопитающих.

Среди позвоночных животных, занесенных в Красную книгу, рыба также составляет большинство. В водных бассейнах страны насчитываются 106 видов рыб. Они делятся на две основные группы. В первую группу входят местные рыбы (сом, карп и др.), которые с древних времен обитают в реках и ручьях. Ко второй группе относятся рыбы, которые акклиматизированы в водохранилищах (пеляд, белый амур, аральский усач, восточный сиг, серебряная рыба, лосось, сиг, змееголовка и др.).

Среди этих рыб 18 видов занесены в Красную книгу Республики Узбекистан. К ним относятся: аральская осетра, сырдарьинский лопатонос, амударьинский малый лопатонос, амударьинский большой лопатонос, щукообразный белая острая рыба, аральский усач, туркестанский усач и т.д. Например, представители класса *Osteichthyes*, подкласса *Chondrostei*, семейства *Acipenseriformes* и *Acipenseridae* часто встречаются в реках Амударья и Сырдарья.

В водоемах Узбекистана встречаются 69 видов костных рыб. Например, как амударьинская форель, щука, аральская плотва, бухарская плотва, аральский жерех, самаркандская хромюля, маринка обыкновенная, сазан, серебристый карась, сом, судак, обыкновенный окунь, балхашский окунь, змееголов, обыкновенный толстолобик, белый амур.

В результате Аральской катастрофы с 1982 года на Арале полностью прекратился лов рыбы. Быстрые темпы промышленного и социального развития сказались на водных ресурсах региона. Необдуманными действиями человек разрушил сложившийся веками экологический баланс. Редкими и исчезающими видами из класса рыб стали шип, большой амударьинский лжелопатонос, малый амударьинский лжелопатонос, сырдарьинский лжелопатонос, аральский лосось, аральский усач.

В Узбекистане встречаются 3 вида рыбы лжелопатаноса. Все три вида занесены в Красную книгу Узбекистана.

В частности, в водоемах Средней Азии и Узбекистана из осетровых Аральская осетра встречается в Аральском море, в среднем и нижнем течении реки Сырдарьи и Амударьи. Эта рыба может достичь в длину до 2 метров и весить до 30 кг.

В результате ирригационных сооружений в реках Сырдарьи и Амударьи, а также изменения экологической обстановки Аральского моря количество рыбы осетры резко сократились. В настоящее время осетра в небольших количествах сохраняется в водоемах Низовьев Амударьи и в крупных каналах в нижнем течении реки Зарафшан. Это одна из рыб, занесенных в Красную книгу Республики Узбекистан.

Таким образом в результате ирригационных сооружений в реках на территории Узбекистана, а также из-за высыхания Аральского моря многие рыбы оказались на грани исчезновения и занесены в Красную книгу Республики Узбекистан. В настоящее время рыбы занесенные в Красную книгу подлежат особой охране на всей территории страны.

**Использованные источники:**

1. Красная книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных: в 2 т. — 3-е изд. — Ташкент: Chinor ENK, 2009. — Т. 2: Животные. — 217 с.
2. Красная книга Узбекистана// <https://ru.wikipedia.org/wiki>
3. Dadayeva S., Saparov Q. Zoologiya // Cho'lpon nashriyoti Toshkent-2011
4. Naymonov S.Umurtqali xordalilar zoologiyasi / O'qituvchi. 1995