

Сибирский Осётр

Осетровые относятся к хрящевым ганоидам, которые сохранили древние признаки своего строения (череп и большая часть скелета хрящевые). Это проходные, полупроходные и пресноводные рыбы, населяющие воды северного полушария планеты (Европу, северную часть Азии, Северную Америку). В основном это долгоживущие и поздносозревающие рыбы. Нерест не ежегодный.



Сюда относится 19 видов по большей части крупных рыб северного умеренного пояса, из которых некоторые достигают весьма значительных размеров. Большая часть видов — рыбы проходные, входящие весной из морей в реки для нереста, некоторые виды также и осенью на зимовку. Некоторые виды — пресноводные, живущие в реках или входящие в реки для нереста из озёр, в которых живут обыкновенно.

Питание

Осетр всеяден, его рацион зависит от возраста и условий обитания. Схемы питания осетра в дикой природе:

- Молодой осетр питается преимущественно личинками зоопланктона. Его рацион может не меняться в течение нескольких лет. По мере взросления молодой представитель осетровых постепенно переходит на питание креветками;
- Взрослый осетр питается больше мальком, нежели личинками зоопланктона или водными червями. В период размножения взрослые особи переходят исключительно на белковое питание. В их рацион входит мелкая рыба: форель, сардины и водные черви.

Среда обитание , продолжительность жизни.

Сибирский осетр (*Acipenser baerii* Br.) распространен на огромной территории от Оби на западе до Колымы на востоке, а также в бассейне озера Байкал. В бассейнах Оби и Енисея он образует полупроходную форму, в Лене, Яне, Индигирке и Колыме обитают местные жилые формы, а в Байкале и Зайсане — озерно-речные. Самая крупная популяция сибирского осетра прежде обитала в Обь-Иртышском бассейне. Однако в результате интенсивного хозяйственного освоения этого бассейна произошло сокращение его численности, что привело к катастрофическому состоянию популяции. В настоящее время обская популяция сибирского осетра внесена в Красную книгу РФ.

На нерест этот представитель не уходит, так как он всю жизнь живет и размножается в одном и том же водоеме. Самое большое его количество сосредоточено в Оби и Енисее. В среднем его вес составляет 9-22 кг, но в зависимости от количества лет, его вес может достигать больше 100 кг. Продолжительность его жизни велика и составляет порядка 100 лет.

Красная книга.

Ценнейшая промысловая рыба водоемов Сибири. Однако к настоящему времени его запасы сильно подорваны.

Сокращение численности связано с браконьерским выловом молодежи и взрослых рыб и загрязнением нерестовых рек промышленными отходами и продуктами лесосплава. В Оби на сокращении стада осетра сказались также игид роостроительство. Браконьерский вылов нанес существенный ущерб и другим стадам этой рыбы. Поэтому байкальская и обская популяции сибирского осетра внесены в Красную книгу РФ.

Значение для человека

1) Дают очень хорошую икру, но, к сожалению, осетровых становится все меньше.

2) Стерлядь, Белуга - дают хорошее мясо, которое очень хорошо ценится.

3) Как и все остальные рыбы, осетровые придают баланс круговороту жизни в природе, поедая других рыб (лишь некоторые осетровые) и обитателей дна.