

**ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ  
ПРИЗНАКИ  
СЕМЕЙСТВА ОСЕТРОВЫХ**



# Калуга

**Калуга** — пресноводная рыба, живущая только в бассейне Амура от Амурского лимана до его верховьев. Встречается в Аргуни и Шилке, есть в Сунгари. В море за пределы Амурского лимана не выходит. Различают проходную, лиманную, быстрорастущую калугу, поднимающуюся для нереста в Амур из лимана, и жилую амурскую калугу, не совершающую больших передвижений по Амуру и никогда не спускающуюся в лиман. Перед нерестом немного поднимается вверх по реке. Половозрелой калуга становится по достижении длины 230 см и не ранее 16—17-летнего возраста, главным образом в 18—22 года. Она достигает возраста 48—55 лет, длины 3,7—5,6 м и веса 382 кг и более. Обычный промысловый вес 20—100 кг. По внешнему виду она напоминает белугу, но отличается более заостренным и плоским с боков рылом, отсутствием листовидных придатков на усиках, а также тем, что первая спинная жучка крупнее последующих. Жирность мяса около 4 %. Калуга — хищник: на первом году жизни питается мелкой рыбой и беспозвоночными, более крупная пожирает и лососей.

---

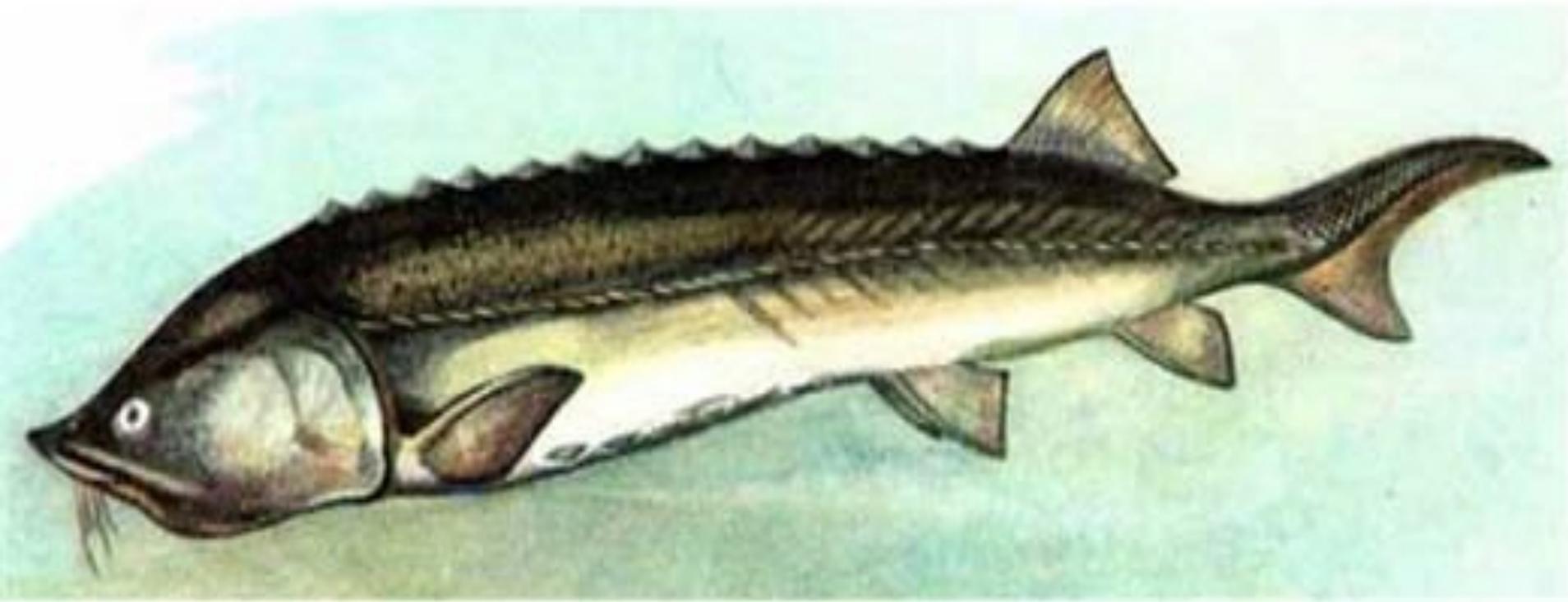


# Белуга

**Белуга** распространена в бассейнах Каспийского, Черного и Азовского морей; есть в бассейне Адриатического моря (откуда входит в р. По).

Проходная рыба. Как и калуга, белуга — одна из самых крупных пресноводных рыб, достигает тонны веса и длины 4, 2 м (в возрасте 15 лет), как исключение, указывалась до 1, 5 и даже до 2 т веса и 9 м длины. Средний промысловый вес белуги на Волге 70—80 кг, на Азовском море 60—80 кг, в придунайском районе Черного моря 50—60 кг. Мясо белуги содержит (в %): воды — 68-71, белка — 16-17, жира — 4. Мясо белое, довольно нежное, у крупных рыб — грубоватое, волокнистое. Реализуют в виде балычных изделий холодного копчения. Белуга — долгоживущая рыба, достигающая возраста в 100 лет. В отличие от тихоокеанских лососей, погибающих после нереста, белуга, как и другие осетровые, может нереститься много раз в жизни. После нереста скатывается обратно в море. Половой зрелости каспийские самцы белуги достигают в 13-18 лет, а самки — в 16-27 (преимущественно в 22-27) лет.

---



# Шип

**Шип** - вид, находящийся на грани исчезновения. Встречается единично вдоль черноморского побережья со стороны Грузии, в Каспийском и Аральском морях. Заходит в реку Урал до Оренбурга, а также в дельту волги. Достигает длины 2,1 м, массы 60 кг и возраста 33 года. Самцы становятся половозрелыми в возрасте 7-13 лет, самки - 11-16 лет.

Шип — полупроходная рыба, так как зимует в реках. Причём в Арале представлен только озимой расой. В Каспийском море шип обитает преимущественно в южной части, откуда на икрометание входит в Куру; в иранской части входит в Сефидруд. В Волге шип очень редок, но входит в р. Урал. В Аральском море шип обитал повсеместно, до пересадки каспийской севрюги являясь там единственным представителем осетровых. Из Арала для икрометания шип поднимается по рекам Сырдарье и Амударье на значительные расстояния (по Сырдарье — до города Чиназа и далее на расстояние до 2600 км от устья). Вид акклиматизирован в Или-Балхашском бассейне.

---



# Осетр

**Осетр** - различают русского, немецкого, сибирского, амурского, сахалинского и др. виды осетров. Наибольшее промысловое значение имеет русский осетр, но уловы его не велики. Ротовая щель у осетров поперечная, умеренной длины. Наибольшая длина рыбы 3 м при массе 200 кг. Мясо каспийского осетра содержит (в %): воды – 70-72, белка – 16, жира – 10-12. Белое мясо осетра после тепловой обработки несколько более рыхлое, чем мясо белуги и севрюги, но очень выигрывает в гастрономическом отношении из-за того, что имеет жировые прослойки от ярко-желтого до оранжевого цвета. Реализуется в мороженом виде и в виде балычных изделий холодного копчения. Вырабатывают натуральные консервы.

---

# Осетр русский

**Осетр русский** — в основном проходная рыба, обитающая в бассейнах Каспийского, Черного и Азовского морей. Встречается в Волге, Каме и Урале. Нереститься входит в Волгу, Урал, Терек, Сулак, Самур, Сефидруд, Горган, Баболь, Дунай, Днепр, Риони, Мзымту, Псоу, Дон, Кубань. Средняя промысловая масса осетра Каспийского бассейна 12-24 кг, жирность мяса 12-15 %. Осетры Азово-Черноморского бассейна несколько меньших размеров и жирности. Рыло короткое, закругленное, с прерванной нижней губой, усики не имеют бахромок. Половозрелость наступает в возрасте 8—30 лет (8—15 для самцов). Плодовитость 60-800 тысяч икринок. Мальки вылупляются через 4—7 дней. Возраст осетра русского до 50 лет. Встречаются экземпляры до 80 кг, длиной до 2,3 метров. Питается беспозвоночными, моллюсками, рыбой. Осётр в природе образует помеси с белугой, севрюгой, шипом, стерлядью. В виде гибридов может служить основой товарного осетроводства.

---



---

# Осетр сибирский

**Осетр сибирский** образует полупроходные и пресноводные формы. Обитает в реках Сибири от Оби до Индигирки. Сибирский осетр в отличие от русского имеет более сильно прерванную нижнюю губу, более длинные усики. Средняя промысловая масса обского осетра 10-13 кг. Мясо характеризуется высокой жирностью (до 34 %), нежное, с приятным ароматом. Нерестилища в Оби расположены в средней и верхней Оби до слияния Бии и Катуня, в Катуня и Ануге. В Енисее нерестилища расположены на участке Ярцево—Ворогово (1500 км от устья). Сибирский осетр растет медленно. Половозрелость самцов в Оби наступает в возрасте 9—14 лет (редко 8), самок — в 11—20 лет (редко 10). Предельный возраст сибирского осетра — 60 лет. Питается сибирский осётр ракообразными (амфиподами), личинками насекомых (ручейники, хирономиды), моллюсками, рыбой. Сибирский осётр образует помесь с сибирской стерлядью, так называемую костерь.

---



# Тупорылый осетр

**Тупорылый осётр** — это мелкий осётр, обитающий в Северной Америке в 16 или 19 крупных речных системах бассейна Атлантического океана. Встречается от реки Сент-Джон в Нью-Брансуике, Канада, до реки Сент-Джонс во Флориде, США



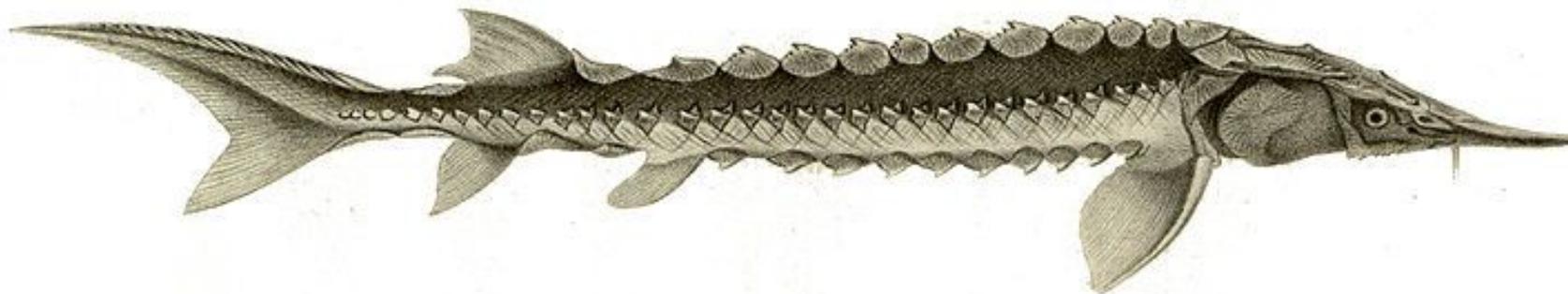
# Озерный осетр

**Озёрный осётр** — крупная рыба семейства осетровых. Максимальная длина тела — 274 см, а масса — 125 кг. Максимальная продолжительность жизни — 152 года. Спина и бока туловища черно-серые или оливково — коричневые, брюхо белое или желтоватое. Созревает в 15-25 лет. Встречается в бассейне рек Миссисипи, Св. Лаврентия и Саскачеван. А также в оз. Виннипег и Великих озёрах.



# Корейский осётр

**Корейский осётр** — относительно небольшая пресноводная рыба рода осетры. Обитает в реке Янцзы.



# Тихоокеанский (зеленый) осетр

**Тихоокеанский, или зелёный, осётр** - один из самых крупных представителей осетровых в Северной Америке, достигает длины 2,30 м. Спинная поверхность тела оливкового или тёмно-зелёного цвета, брюшная — светло-зелёная или желтоватая. Между боковыми и брюшными жучками проходят продольные оливково-зелёные полосы, такая же полоса обычно проходит по середине брюха.



# Персидский (южнокаспийский, куринский) осётр

**Персидский осётр** обитает в средней и южной частях Каспийского моря. Реже встречается в северной части Каспийского и восточной части Чёрного морей. Заходит на нерест в реки Волга, Урал, Сефидруд, Кура, Ингури, Риони и другие.



# Атлантический осётр

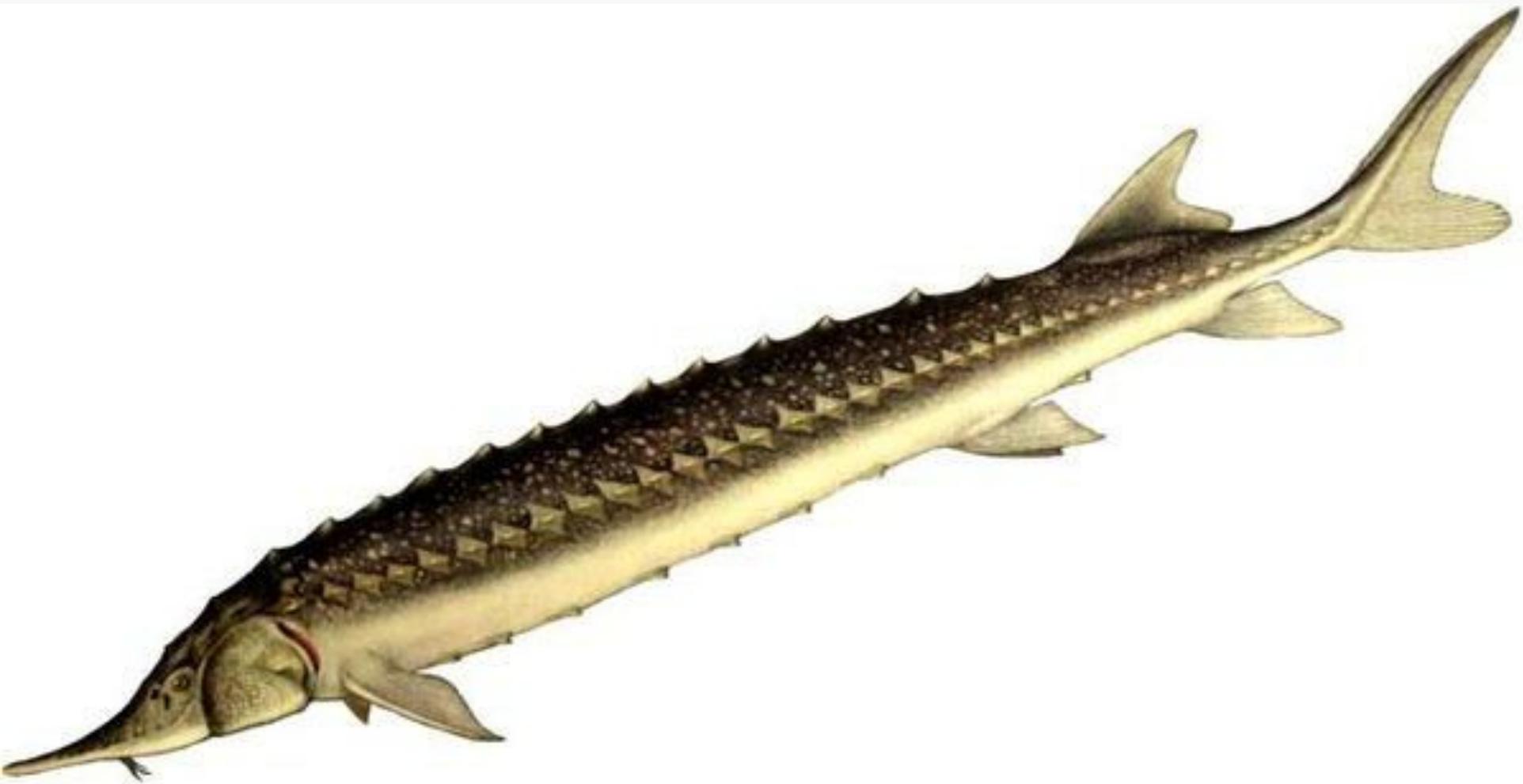
**Атлантический осётр** - самый большой представитель рода осетры. Исторически, область распространения располагалась от Балтийского и Северного морей, через Средиземное море, до Чёрного моря. В настоящее время включен в Красную книгу России, Франции, Испании, Польши, Германии и в целом, в Европе, считается под угрозой полного исчезновения. Это крупный осётр, который может достигать длины более 6 м и массы 400 кг. Максимальный зарегистрированный возраст — 100 лет.



# Севрюга

**Севрюга** — проходная рыба, обитает в бассейнах Каспийского, Черного и Азовского морей. Она имеет сильно удлинненное, мечевидное рыло, более вытянутое, чем у других осетровых, тело, усики без бахромок. Средняя промысловая масса севрюги в зависимости от района вылова — 5-10 кг. Мясо белое, нежное и мягкое, с содержанием жира от 7 до 13 %. В промысле осетровых рыб севрюга занимает первое место. Основная масса волжской севрюги созревает: самцы — в возрасте 9-12 лет, самки — в возрасте 11-15 лет. Самцы куринской севрюги созревают в возрасте 11—13 лет, самки — в возрасте 14—17 лет. Самцы в Урале созревают в 7—8 лет, самки — в 13—14 лет; в Дону и Кубани самцы — в 5—8 лет, самки — в 8—12 лет; в Сефидруде самцы — в 13—14 лет, самки — в 16—17 лет. Продолжительность жизни до 30 лет. Севрюга питается беспозвоночными (ракообразными, червями) и рыбой (бычки, сельди и кильки).

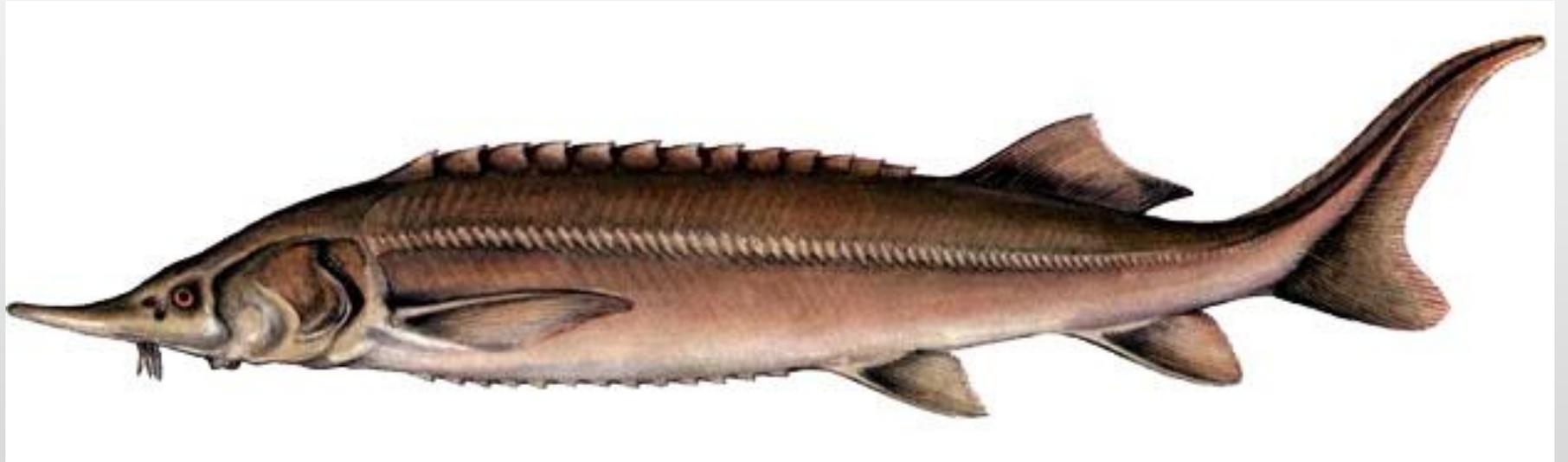
---



# Стерлядь

**Стерлядь** — пресноводная рыба, обитающая в бассейнах рек Волги, Оби, Иртыша, Енисея, Ладожского и Онежского озер. Мясо нежное, маловолокнистое; жирность от 6 до 31 %. Среди других осетровых отличается наиболее ранним наступлением половой зрелости: самцы впервые нерестятся в возрасте 4—5 лет, самки — 7—8 лет. Плодовитость 4—140 тысяч икринок. Нерестится в мае, обычно в руслах верховий рек. Икра клейкая, откладывается на каменисто-галечниковый грунт. Она развивается около 4-5 дней. Взрослые особи обычно достигают длины 40—60 см и массы 0,5—2 кг, иногда встречаются экземпляры массой 6—7 кг и даже до 16 кг. Питается преимущественно донными беспозвоночными, охотно поедает икру рыб. Осенью, в сентябре, собирается на глубоких участках рек (ямах), где проводит всю зиму в малоподвижном состоянии, не питаясь. Зарегулирование рек обычно улучшает условия откорма стерляди, но ухудшает условия её воспроизводства. Предельный возраст стерляди около 30 лет. Ценная промысловая рыба. Объект прудового и озёрного разведения.

---



# Бестер

**Бестер** — жизнестойкий гибрид, полученный скрещиванием белуги и стерляди. Бестер, наследуя лучшие качества стерляди (выращивается и дает потомство в пресных водоемах, обладает высокими вкусовыми свойствами), взял от белуги быстрый рост и крупные размеры. Средняя масса — 3 кг, но может достигать 6 кг, длина 86-102 см. Жирность мяса в среднем 10 %.





