



# Отряд осётрообразные

# Особенности осетровых



- Тело удлинённое веретенообразное
- Хвостовой плавник неравнолопастной
- На теле 5 рядов костных пластинок – жучек
- Рострум, или рыло, удлинённое с усиками
- Рот в виде поперечной щели, зубов нет



- Основа осевого скелета –упругая неокостеневающая хорда
- Длительный жизненный цикл. Белуга живёт до 100 лет, русский осётр до 50.
- Рыбы проходные, нерестятся в реках, откармливаются в море (на снимке – калуга)

Размножаться начинают не раньше 10-12 лет, раньше – стерлядь. Икра мелкая, чёрная, её аккуратно выдавливают, потом оплодотворяют, а затем добавляют воды



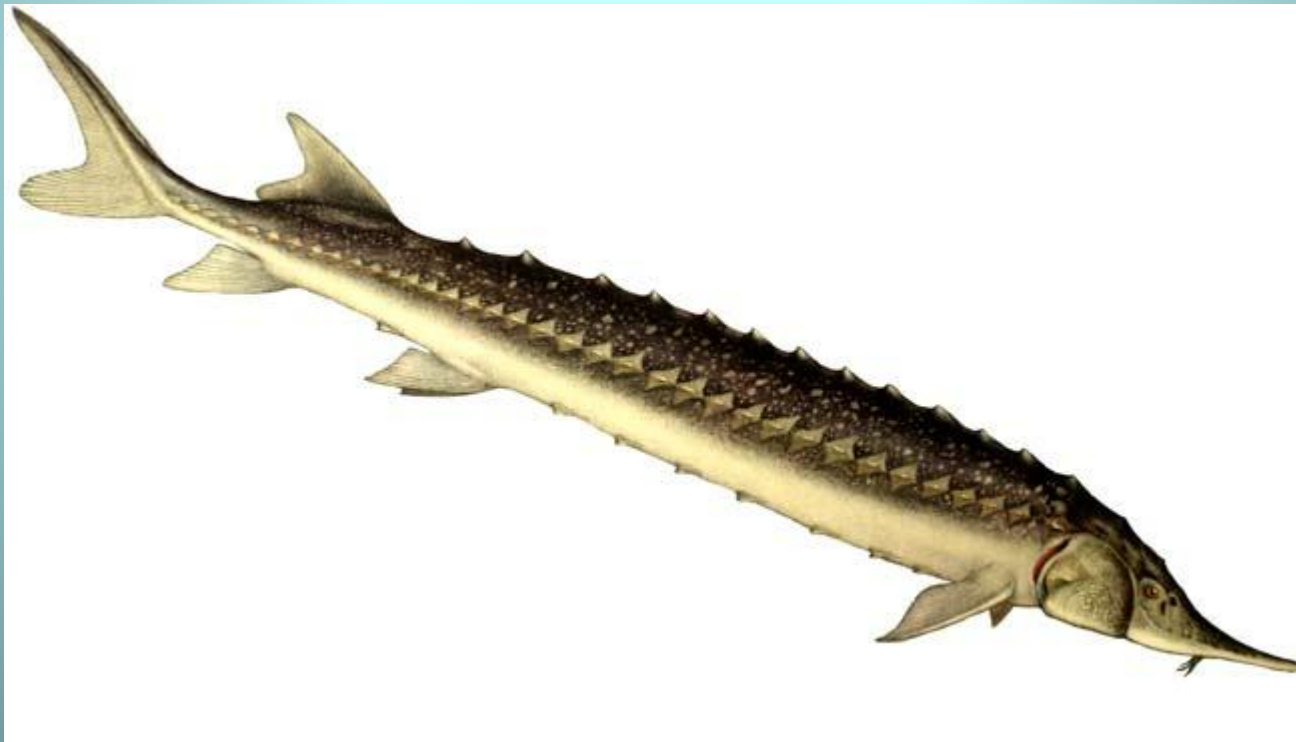
Белуга, или царь-рыба, одна из самых крупных рыб пресных водоёмов. Перед устьем Урала была поймана 75-летняя самка массой более тонны и размером 424 см. Из неё вынули 130 кг чёрной икры



Русский осётр в общей добыче осетровых был на втором месте. От остальных осётров отличается туповатым рылом. В длину до 230см, весом 80-100кг



Севрюга среди осётров выделяется исключительно длинным мечевидным рылом. Достигает в длину 220см и массы 80кг. Самая теплолюбивая . Это рано созревающий вид. Самцы 8-11, самки в 10-14 лет могут нереститься



Американские лопатоносы обитают в бассейне Миссисипи в быстрых потоках воды. Лопатообразное рыло нужно для прижимания рыбы ко дну. Постоянно живут в реках





Веслонос – обитатель рек Северной Америки. В отличие от осетровых у него нет жучек. Рыло очень длинное в форме весла или меча. Его называют живой планктонной сеткой. Плавая с открытым ртом, он отцеживает мелких рачков



Шипы – редкий и малочисленный вид, обитающий в Чёрном, Азовском, Каспийском и Аральском морях. Достигает в длину 2м и массы 50кг. Основная пища – рыба и моллюски



Стерлядь – самая мелкая из осетровых , 40-60 см , масса 500-2000г. Отличается большим количеством боковых жучек. Усики бахромчатые. Это типично пресноводная рыба, но может жить и в прудах, что теперь используется



В 1952 году на Волге под руководством профессора Н. И. Николюкина выведен межродовой гибрид белуги и осётра – бестер. Он плодовит, быстро растёт и легко созревает в прудах.



Осетрина и чёрная икра – изысканные рыбные деликатесы. А раньше на Руси пекли пироги с вязигой – хордой осетровых

