

The background image shows three fish, likely carp, in a pond. One fish on the left is golden-brown with a prominent dorsal fin. The fish in the center is greyish-blue. The fish on the right is golden-brown and slightly larger. They are surrounded by green lily pads and small white flowers. The text is overlaid on the bottom half of the image.

**Идентификационные
признаки
семейства карповых**

Род сазанов



Сазан имеет длинный спинной плавник. В спинном и анальном плавниках имеется по зазубренному костному лучу, в углах рта и на верхней губе — по паре усиков. Тело покрыто крупной чешуей. Распространен в пресных водах всех южных морей и в бассейне Амура. Длина до 1 м, масса до 16 кг. Мясо сазана содержит 1,1-5,3 % жира. По вкусу и нежности мяса он считается одной из лучших карповых рыб.

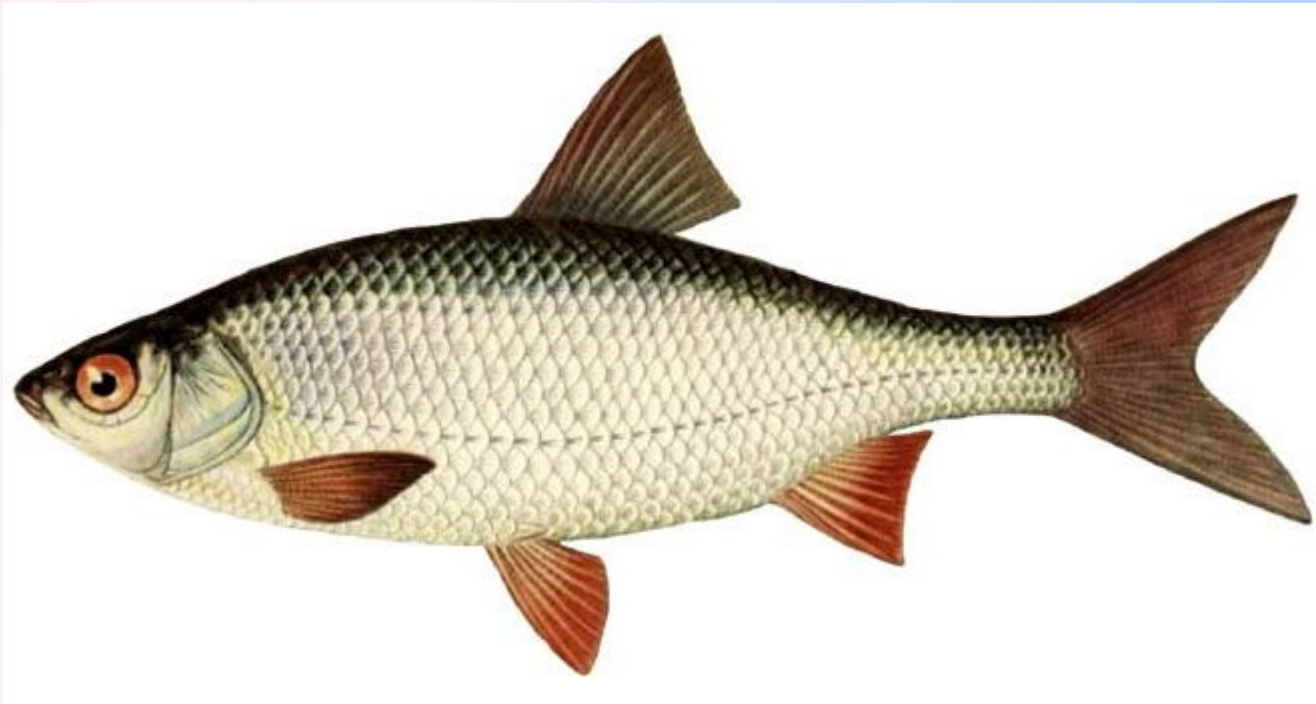
Род сазанов



Карп — одомашненная форма сазана, который разводится в прудах. Различают карпа чешуйчатого, зеркального (чешуя имеется вдоль боковой линии и редко разбросана по другим участкам тела) и голого (без чешуи). Масса карпа 450-500 г. Мясо сладковатое, очень высоких вкусовых свойств. Жирность 3,6 %. Карп является основным объектом индустриального рыбоводства на теплых сбросных водах у ГЭС и АЭС, а также в прудовых хозяйствах.

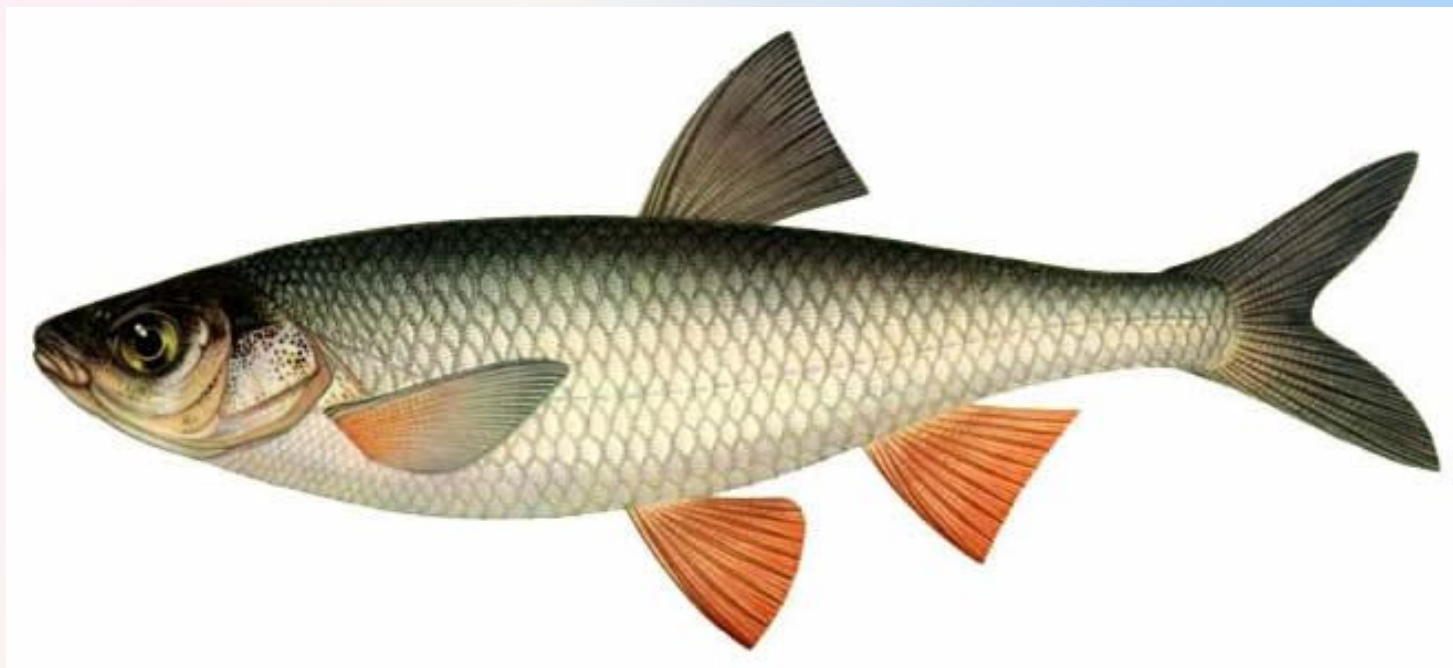


Род плотвы



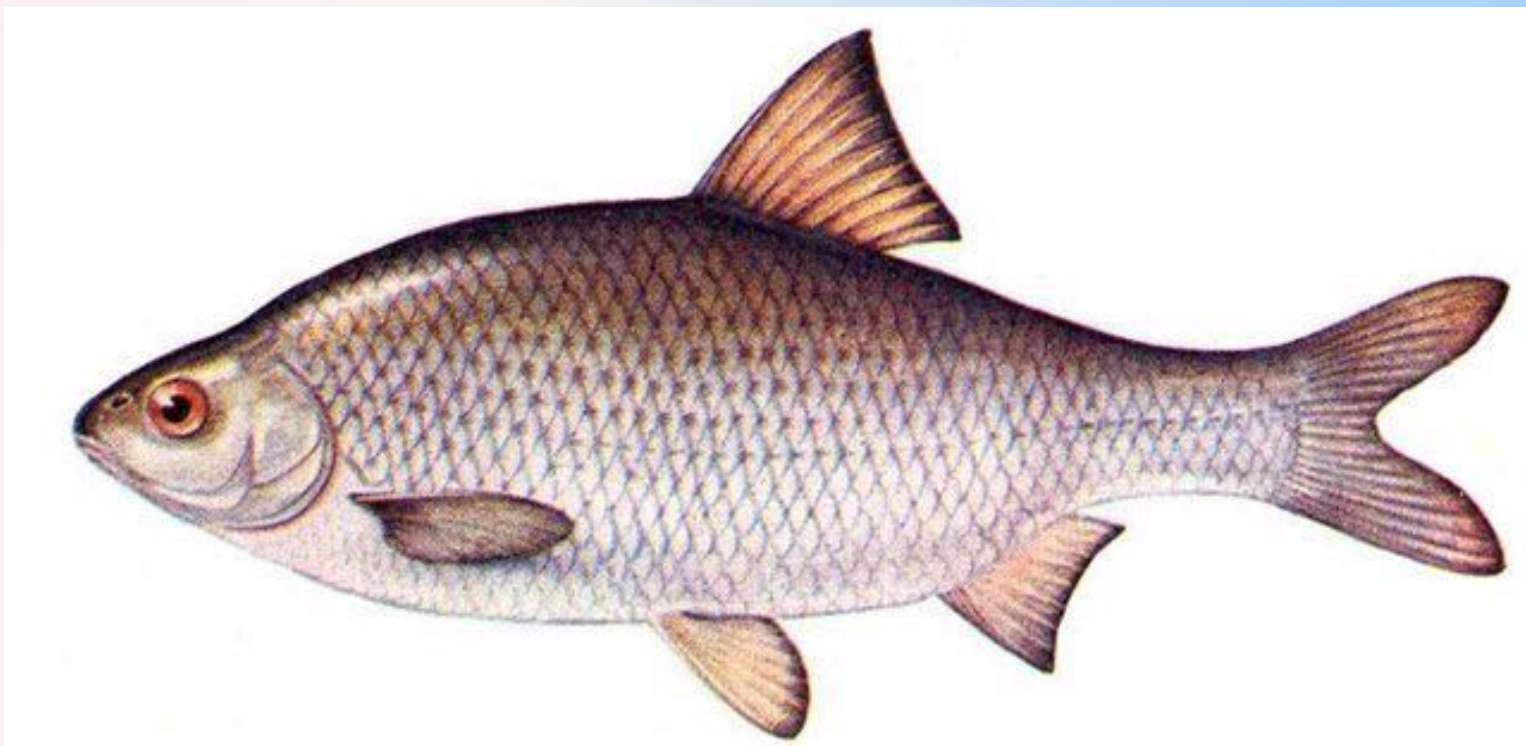
Типичная плотва. Тело слегка уплощено с боков. Чешуя крупная (41— 48 в боковой линии). Радужина глаз оранжевая с красным пятном в верхней части. Спина зеленоватая, бока и брюшко серебристые. Брюшные, анальный и хвостовой плавники от оранжевого до красного цвета. Длина тела до 30 см, вес до 600—800 г. Жирность около 1,5%.

Род плотвы



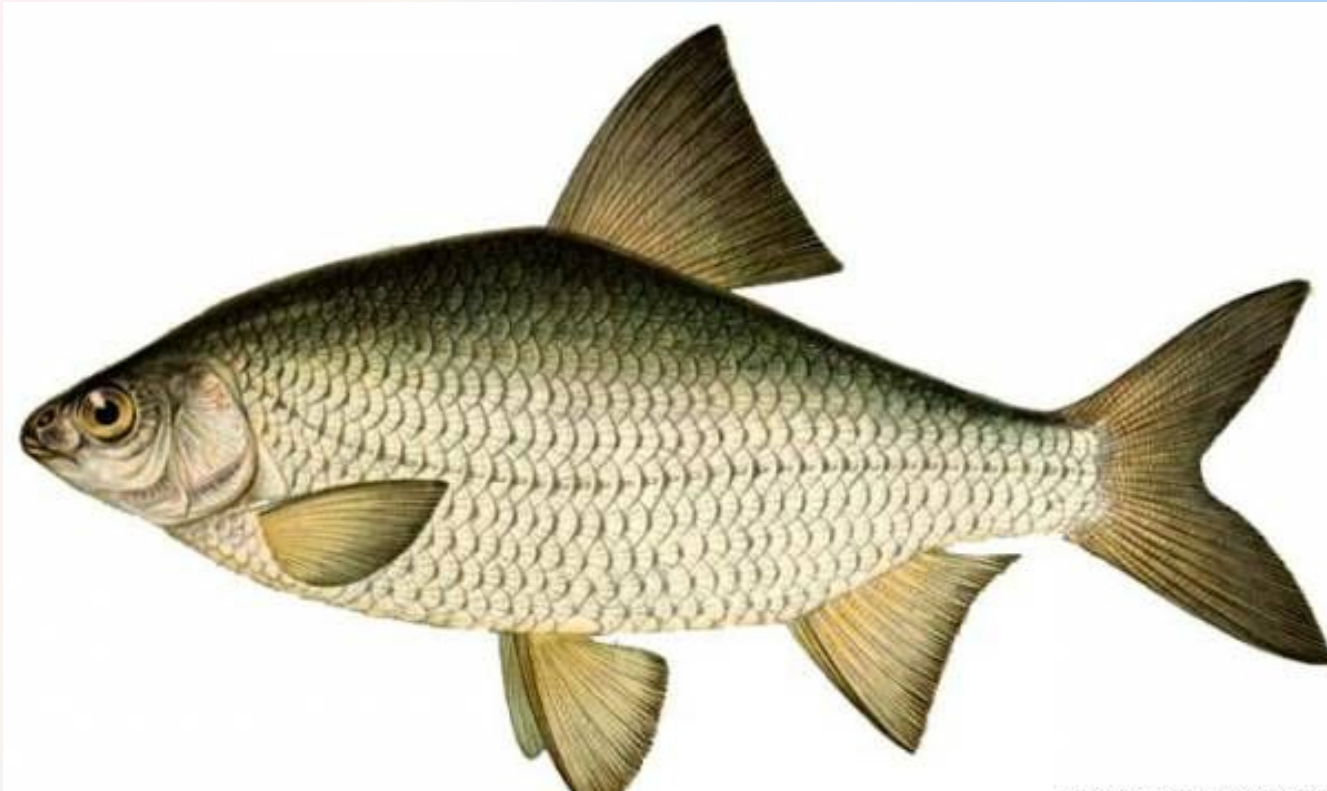
Сибирская плотва (чебак, сорога). Чебак широко распространён в реках: Тоболе, Иртыше и озёрах Сибири, Урала. Присутствует в больших количествах в реках Якутии, в основном это реки Индигирка и Колыма, а также в реках Забайкальского края Из всех пресноводных подвидов плотвы, только чебак при его достаточном количестве в водоемах, добывается в промышленных масштабах (как сопутствующий основному промыслу), ввиду быстрого роста и размножения этого подвида. Максимальный вес до 3 кг.

Род плотвы



Каспийская вобла — рыба Каспийского моря, составляет важный предмет промысла на нижней Волге. У каспийской воблы все плавники светло-серые с черной каймой. Жирность осенней воблы 3,5 %, весенней — около 1 %. Длина тела 30-35 см, масса — до 800 г.

Род плотвы



Азово-черноморская тарань. Тарань вылавливают в бассейне Азовского и Черного морей. Отличается от каспийской воблы более высоким телом, желтовато-красным цветом брюшных и анального плавников. Длина тела — до 50 см, масса — до 1 кг. По вкусовым свойствам тарань ценится выше воблы.

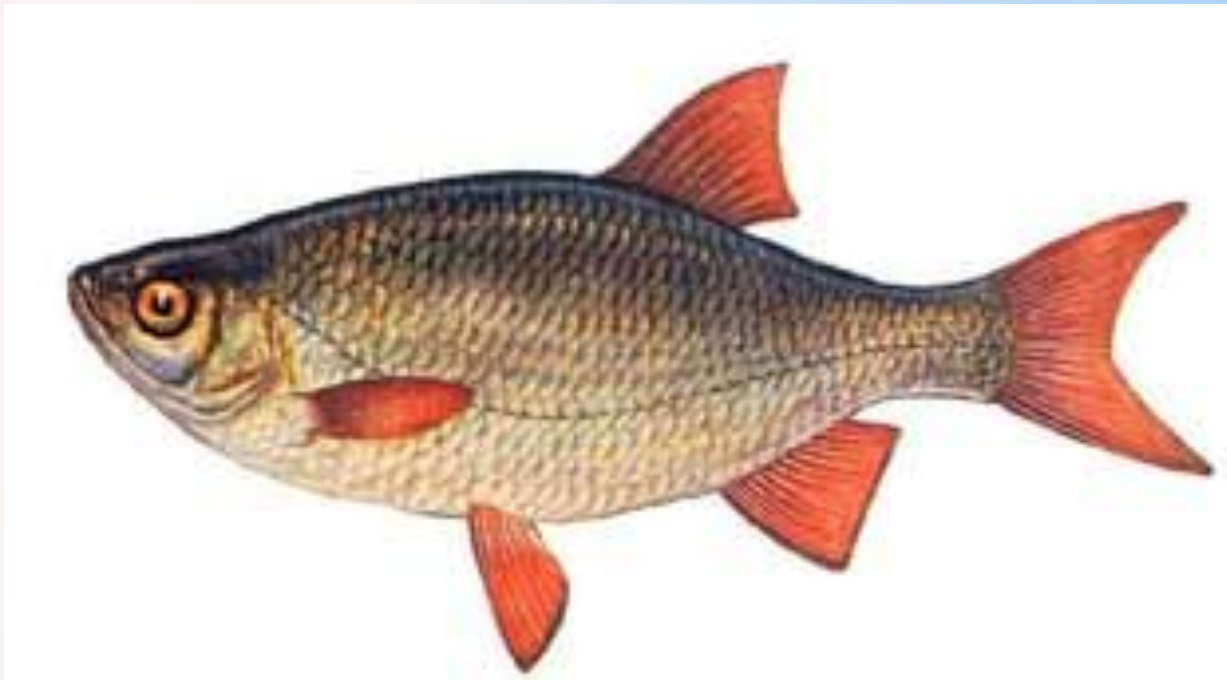
Род плотвы



Аральская вобла. Аральская вобла имеет грудные, брюшные и анальные плавники оранжевого цвета. Жирность мяса — 2,2-3,9%. Длина тела — до 30 см. Мясо воблы костистое, но вкусное.



Род красноперки

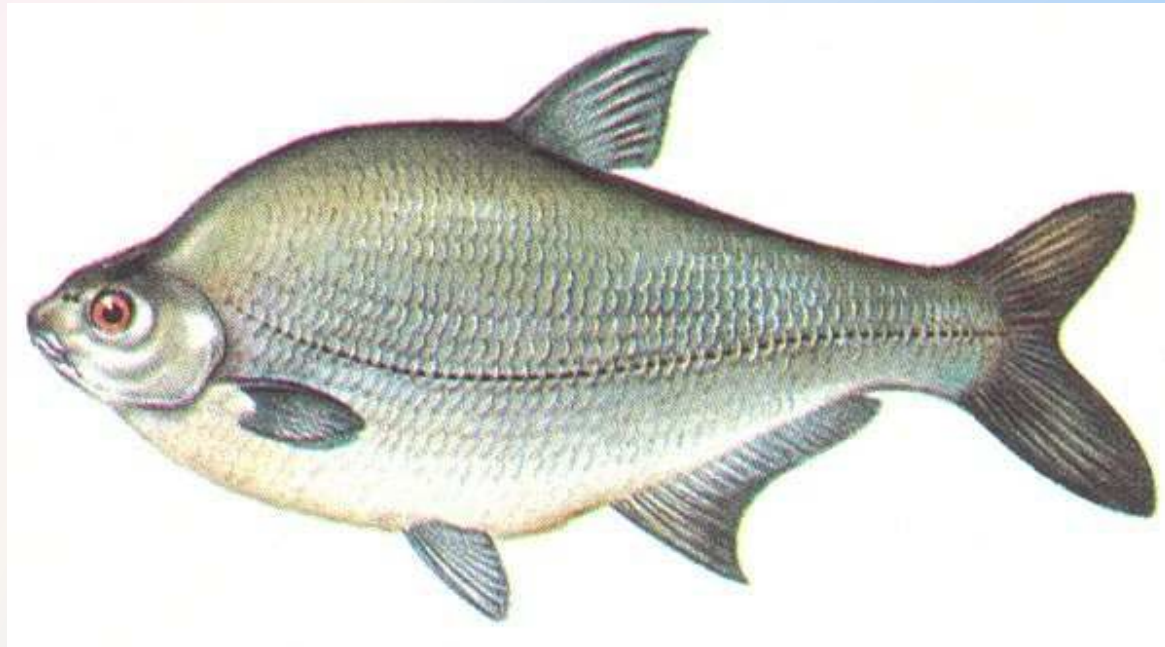


Краснопёрка (сороча, сорога, сорожка, краснопёрая плотва, краснокры́л, красногла́зка).

Спина коричневато-зеленая, бока блестящие, желтовато-золотистые, глаза оранжевые с красным пятном в верхней части. Спинной плавник при основании черноватый, на вершине красный, парные плавники, анальный и хвостовой ярко-красные или малиновые. Голова и тело самцов во время нереста покрываются бугорками. Длина до 36 см, вес до 1,5 кг.



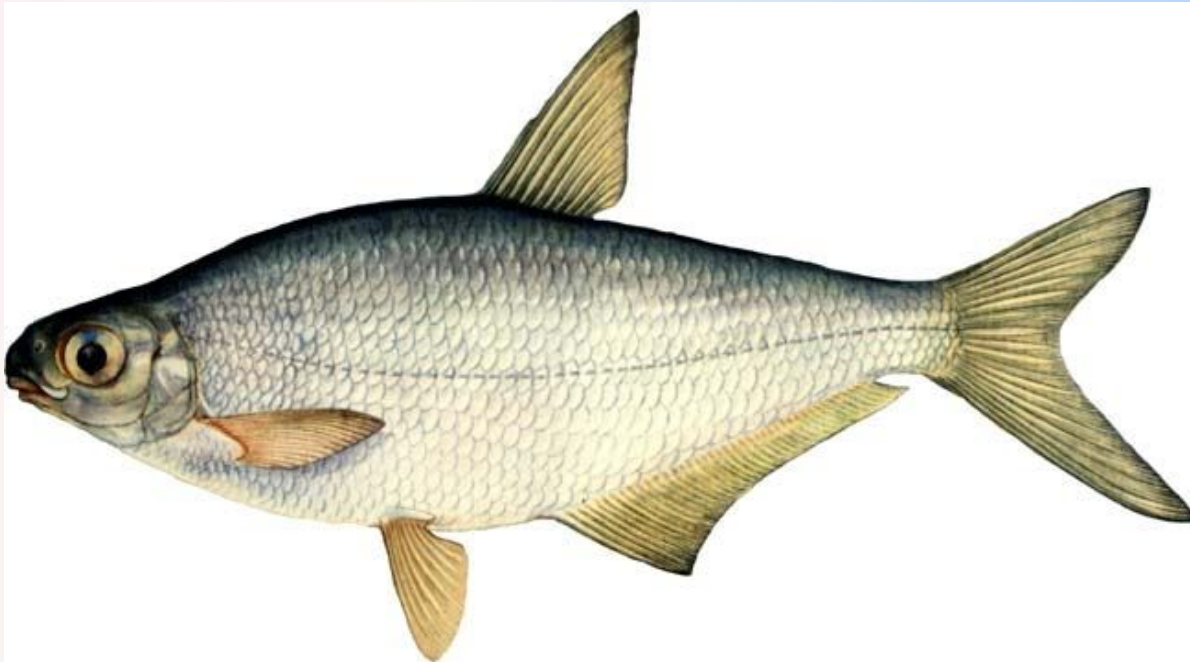
Род лещей



Европейский лещ. Лещ имеет высокое, сжатое с боков тело, длинный анальный плавник, хвостовой плавник сильно вырезанный, нижняя лопасть длиннее верхней. Длина тела до 45 см, масса до 2,5-3 кг. Жирность мяса — 1,8-3,2 %. Мясо костистое, но очень вкусное. Особенно ценятся крупный азовский лещ осеннего улова, имеющий нежное и жирное (до 12 % жира) мясо, и аральский лещ. Распространен лещ в бассейнах рек европейской части РФ и Аральского моря, являясь в ряде водохранилищ основной промысловой рыбой.

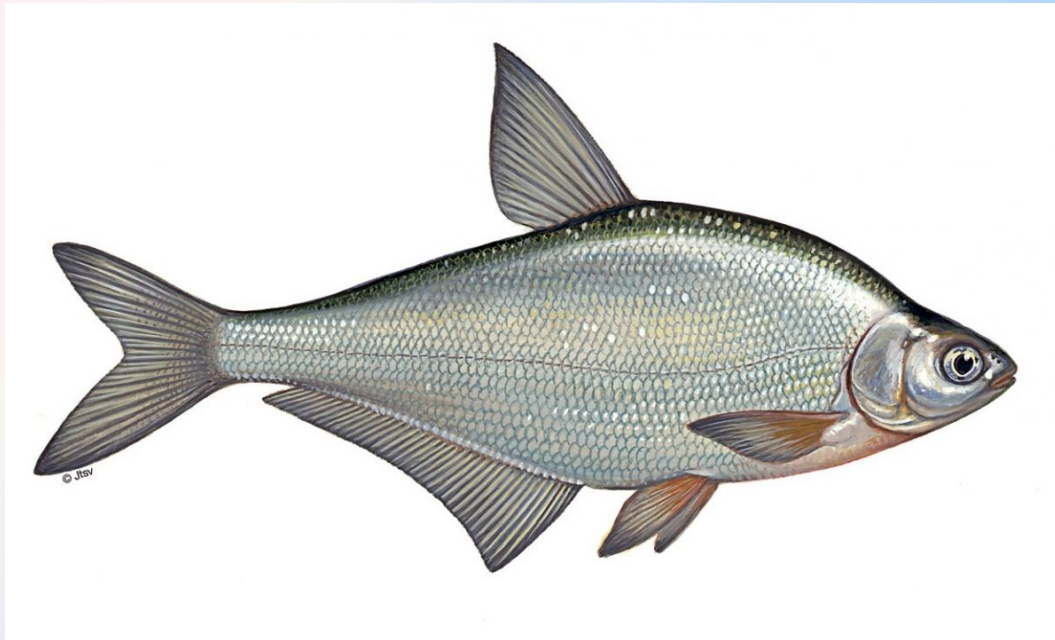


Род синцов



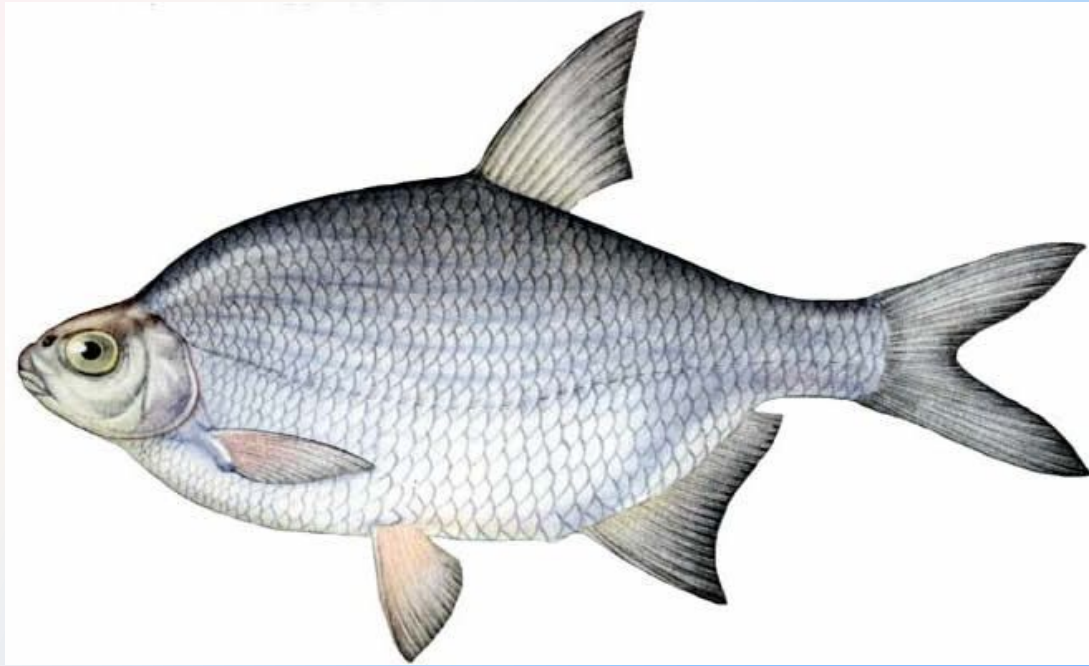
Белоглазка. Тело белоглазки — сжатое с боков, более вытянуто в длину, чем у родственного ей леща. Окраска серебристо-серая, плавники сероватые, с темными краями. Максимальный возраст 7—8 лет, максимальная длина 46 см и масса 1,5 кг. Имеет прерванный ареал: основная часть — реки Чёрного и Каспийского морей, также обитает в реке Волхов, встречается в реках Вычегда и Северная Двина, изолированная часть ареала в бассейне Аральского моря. Редко встречается в реке Кама и её притоках.

Род синцов



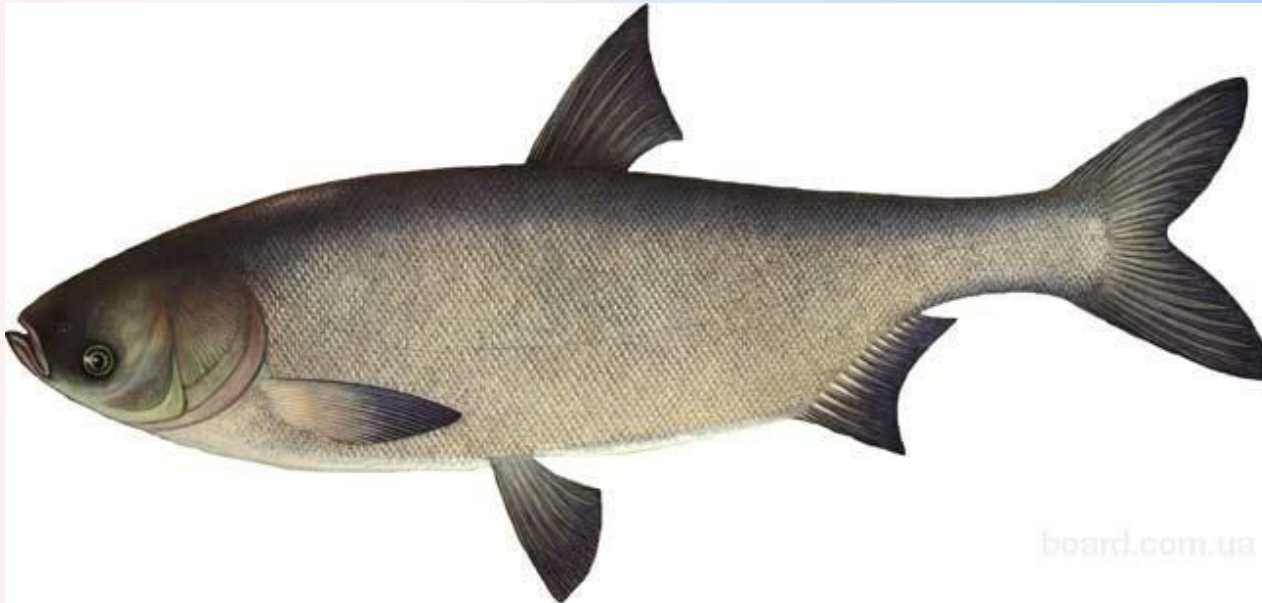
Синец. Синец близок к белоглазке, но отличается заостренным рылом и мелкой чешуей. Цвет спины тёмно-синий с зеленоватым оттенком, бока и брюхо серебристо-белые с слабым желтоватым или красноватым оттенком, грудные плавники желтоватые, остальные бледно-серые. Обыкновенно синец длиной менее 30 сантиметров и весит около 400 грамм, однако в Волге и Урале встречались экземпляры весом 1—1,2 кг.

Род густер



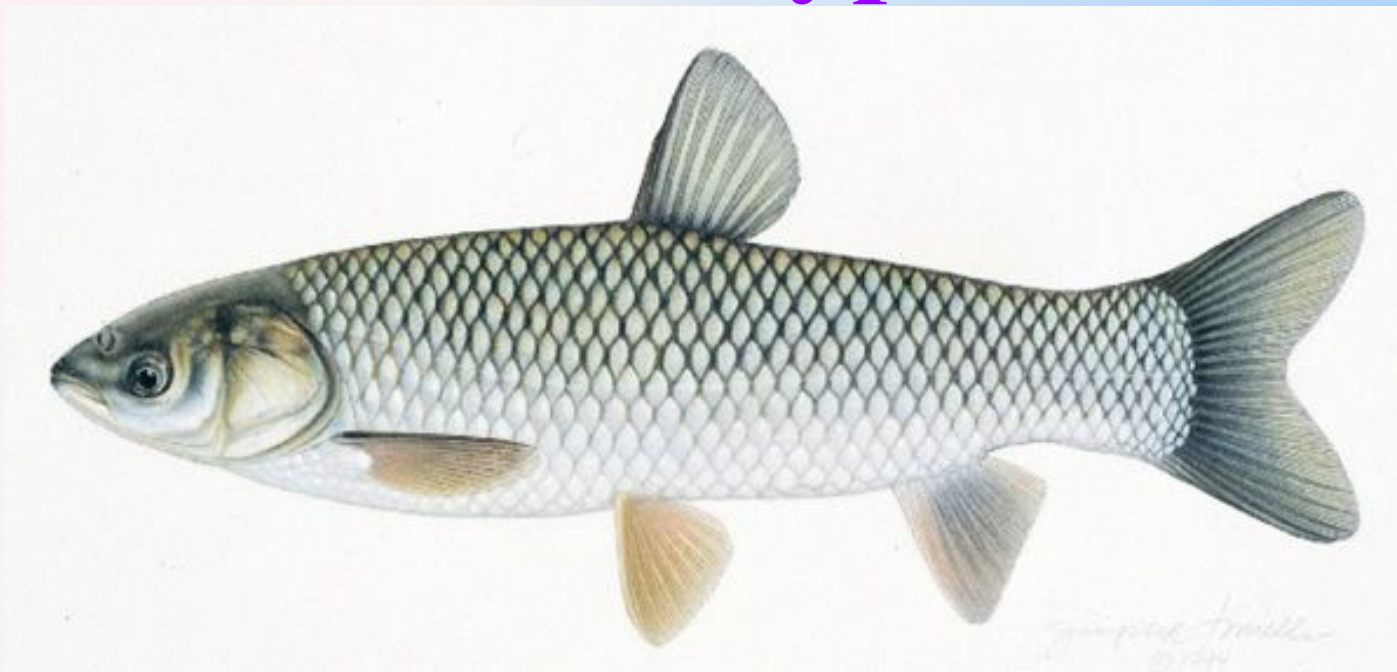
Густера. Длина до 35 см, масса до 1,3 кг, но обычно — 100—200 г. Стайная рыба, очень близка к лещам. Серебристым, сильно сплюснутым с боков телом напоминает молодого леща. Густера отличается от лещей исключительно числом и расположением глоточных зубов, которых находится с каждой стороны не по пять, а по семь и притом в два ряда. Густера широко распространена в бассейнах Балтийского, Чёрного и Каспийского морей.

Род толстолобов



Белый толстолоб (толстолобик). От других карповых отличается широким выпуклым лбом и низко сидящими глазами, отсутствием колючих лучей в спинном и анальном плавниках. Чешуя мелкая. Окраска серебристая. Брюшные и анальные плавники слегка желтоватые. Длина до 1 м, масса до 16 кг. Это пресноводная растительноядная рыба, распространенная в бассейне Амура и акклиматизированная в южных водоемах (прудах, лиманах). Мясо толстолоба жирное (8-23 % жира). В основном эту рыбу получают из прудовых хозяйств.

Род амуров



Белый амур имеет удлиненное, слегка закругленное с боков тело и голову с широким лбом. Окраска спинки желтовато-серая, бока темно-золотистые, брюшко светло-золотистое, спинной и хвостовой плавники темные, остальные — светлее. На боках тела каждая чешуя имеет темный ободок. Мясо белого амура вкусное, содержит 5,6-6,7 % жира. Масса достигает 32 кг, длина — 120 см. Распространен в бассейне Амура и акклиматизирован в южных водоемах страны, являясь ценной промысловой пресноводной растительноядной рыбой.

Род амуров



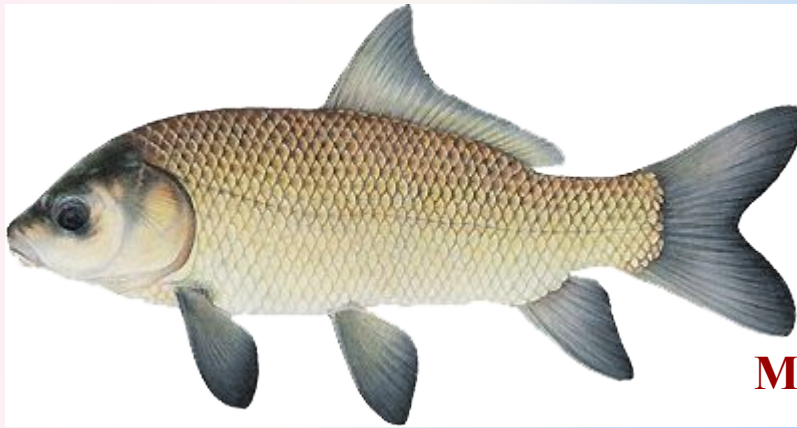
Черный амур. В России — редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения, в Китае — объект промысла. С 1972 г. в российской части бассейна Амура установлен запрет на вылов чёрного амура. Вид распространён от Амура на севере до Южного Китая. Тело умеренно удлинённое, покрыто крупной плотной чешуёй. Внешне он очень похож на белого амура, но отличается значительно более тёмной окраской. В водоёмах на юге растёт быстро, достигая к 5 году жизни длины 55 см.

Род буффало

По внешнему виду все **буффало** близки между собой и похожи на карпа, но отличаются от него отсутствием колючек и глубоким вырезом в длинном спинном плавнике, передняя часть которого значительно выше задней. Наиболее распространенным является большеротый буффало. Он достигает массы 45 кг, по пищевым достоинствам оценивается выше карпа. Обитает в Северной Америке. В настоящее время буффало в нашей стране разводят в прудовых хозяйствах во всех регионах страны.

Род буффало

Большеротый буффало

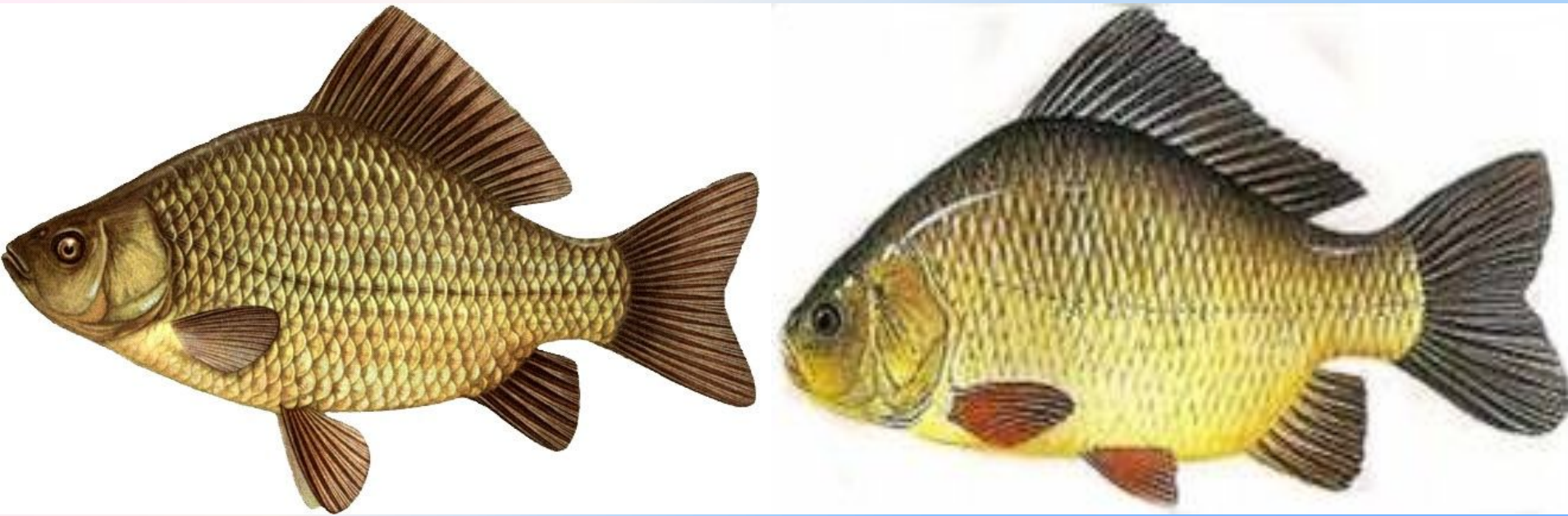


Малоротый буффало

Черный буффало



Род карасей



Обыкновенный (золотой) карась. Обычно золотой карась, как и серебряный карась, обитает в болотах, старицах, озёрах. Внешний вид его не совпадает с карасём серебряным: у золотого карася спинной плавник, брюшной плавник и хвост тёмно-коричневого цвета. Золотой карась меньше, чем серебряный, но ненамного. Вес золотого карася в молодом возрасте — около 400-700 граммов. В зрелом возрасте он увеличивается до 750 г-1,2 кг, затем до 1,2-2,5 кг и к старости до 2,5-4,5 кг. Максимальная длина золотого карася 50 см.



Род карасей



Серебряный карась. Серебряный карась отличается от золотого более крупной и светлой чешуей и меньшей высотой тела. Как правило, окрас чешуи серебристо-серый или зеленовато-серый, но изредка встречаются экземпляры с золотистым и даже розовато-оранжевым окрасом. Соотношение высоты тела к длине может значительно меняться в зависимости от условий обитания.

Первый луч спинного и анального плавников представляет собой твёрдый зазубренный шип, остальные лучи мягкие. Серебряный карась достигает 40 см длины и массы до 2 кг. Отдельные экземпляры живут до 10–12 лет.



Род линей



Линь. Короткое, высокое и толстое тело линя покрыто мелкой плотно прилегающей чешуёй и густым слоем слизи. Окраска тела зависит от условий обитания: от зеленовато-серебристой до тёмно-бурой с бронзовым отливом. Спинной и анальный плавники относительно короткие. Хвостовой плавник без выемки. В углах рта расположено по одному короткому (около 2 мм) усика. Глаза небольшие, красно-оранжевого цвета. Линь имеет длину 20—40 см, может достигать 70 см с весом до 7,5 килограммов. Название своё линь получил за способность менять окраску тела на воздухе.



Род жерехов



Жерех выделяется тёмной синевато-серой спиной, серебристо-сероватыми боками и белым брюхом. Спинной и хвостовой плавники его серые, с тёмными концами; остальные плавники красноватые у основания и сероватые к концу, голова несколько удлинённая, с выдающейся кверху нижней челюстью. Жерех — житель равнинных рек, избегает водоёмов со стоячей водой. Молодь жереха питается червями, мелкими ракообразными, насекомыми. Однако вырастая до 30—40 см жерех уже становится типичным хищником, поедает мальков рыб, но продолжает питаться крупными насекомыми. Обладая беззубым ртом, жерех питается небольшими рыбками, которых, как правило, оглушает ударом хвоста, а потом подбирает.



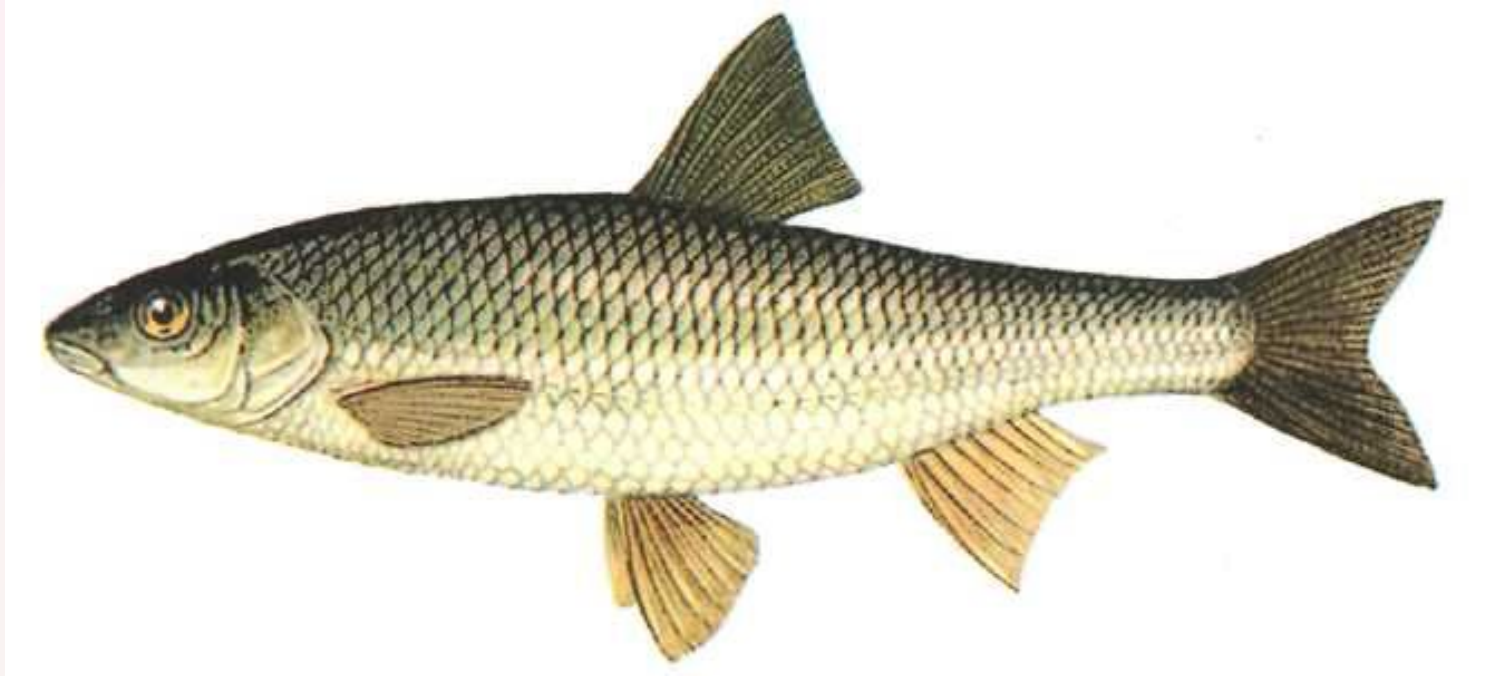
Род ельцов



Язь. Взрослые язи достигают обычно длины 35 — 53 см и веса от 2 до 2,8 кг, хотя некоторые особи могут быть длиной до 90 см и весить до 6—8 кг. Живёт от 15 до 20 лет. Тело толстое. Голова укорочена, рот маленький косой. Спина синевато-чёрная, бока туловища беловатые, брюхо серебристое, хвостовой и спинной плавники тёмные, нижние и боковые плавники красные. Глаза зеленовато-жёлтые или жёлтые с тёмным пятном наверху.

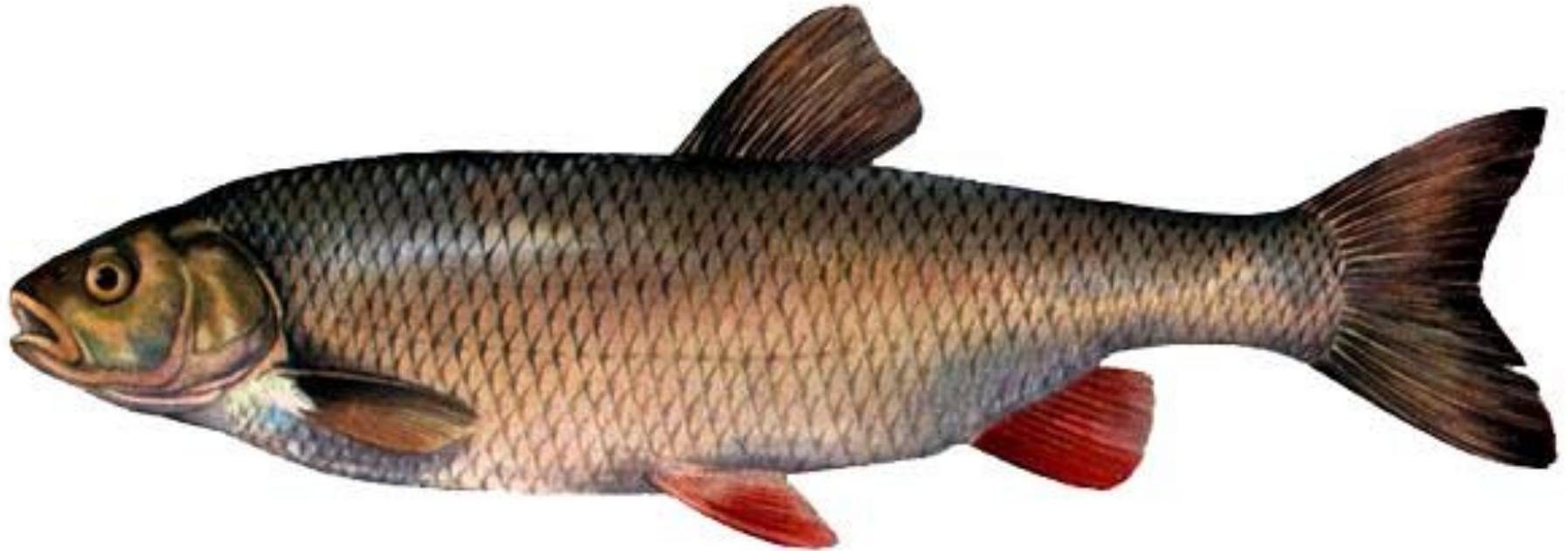


Род ельцов



Елец. Длина тела — около 15—20 см. Вес — до 0,2 кг. У ельца голубовато-серая спина, серебряно-белое брюхо, плавники желтоватые. Тело умеренно удлинённое, слегка сжатое с боков. Рот небольшой полунижний. Внешне елец немного напоминает голавля, но елец отличается более сжатым с боков туловищем, узкой головой, небольшим ртом и слегка вырезанным анальным плавником серого или желтоватого цвета, а у голавля он закруглённый и ярко-красный.

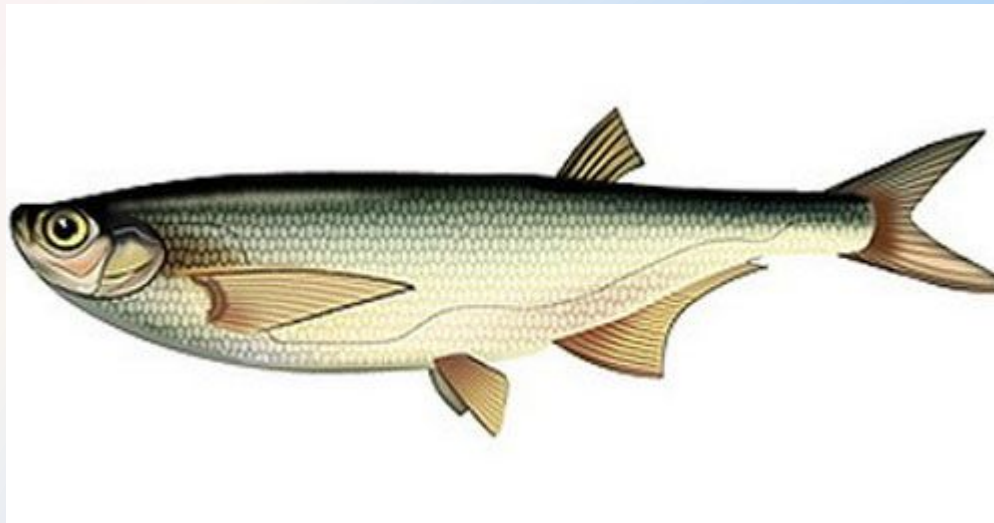
Род голавлей



Голавль (головль, головень) — пресноводная рыба из семейства карповых. Достигает в длину 80 см, вес до 8 кг. Массивная голова чуть-чуть приплюснута сверху, лоб широкий, чешуя достаточно крупная. В боковой линии 44—46 чешуи; 8—11 коротких и очень грубых жаберных тычинок. Питается воздушными насекомыми, молодью раков, рыб, лягушек.

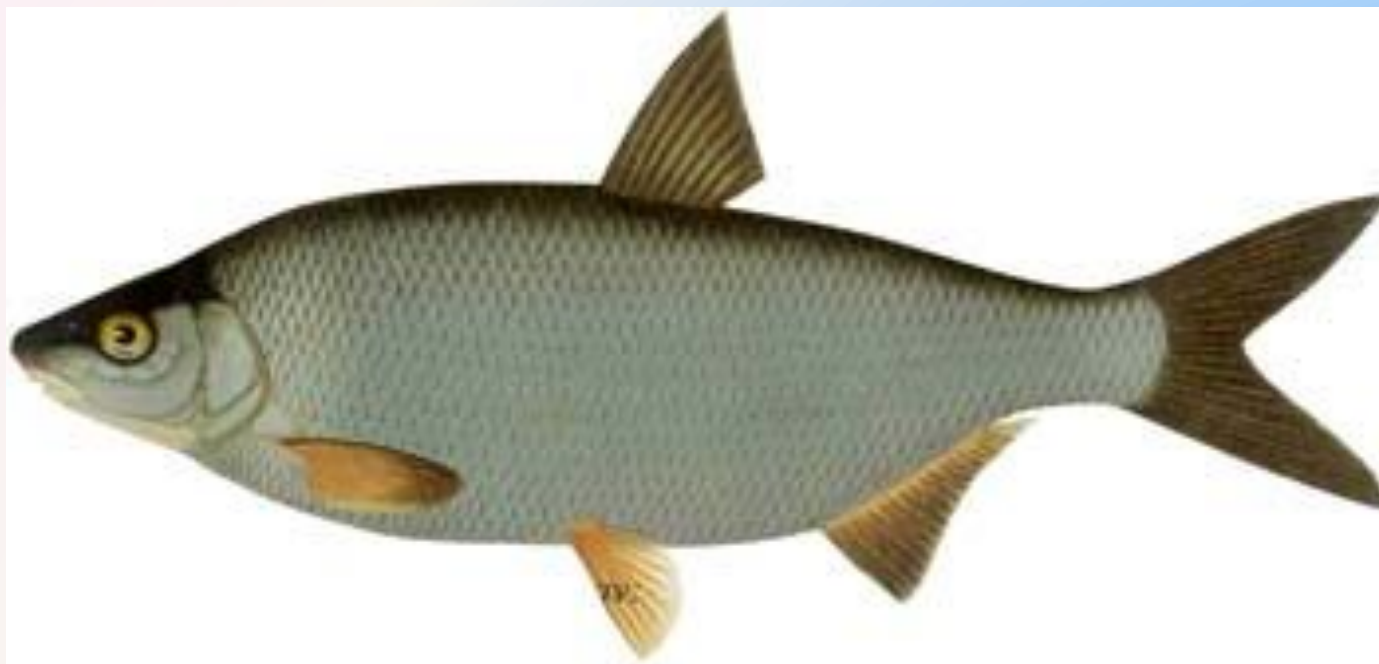


Род чехоней



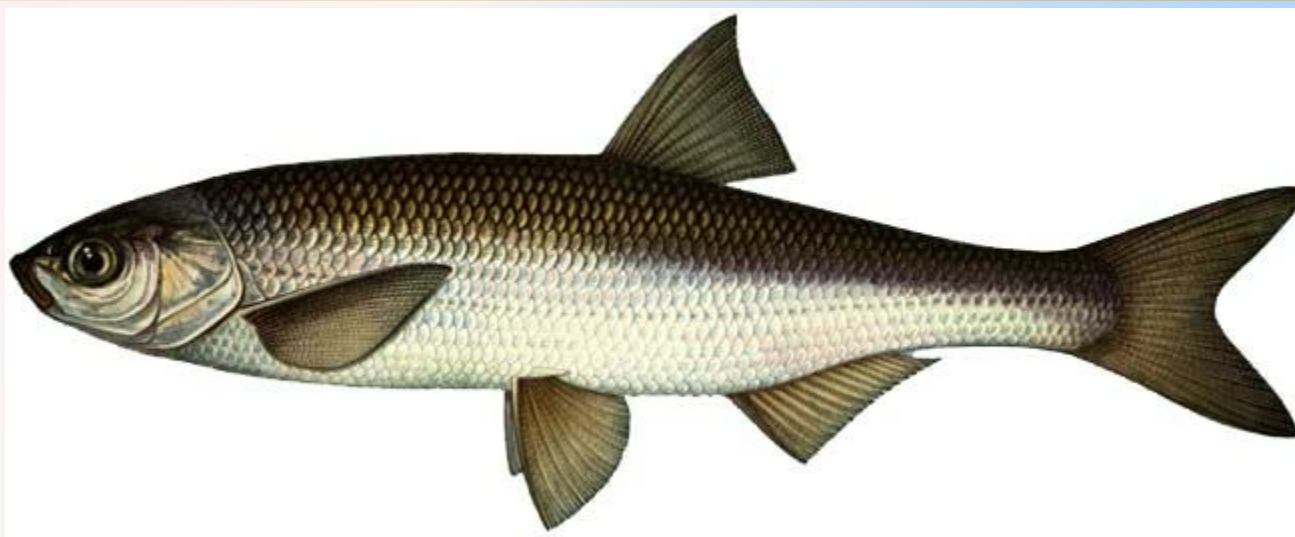
Чехонь (чеша, чешка, рыба-сабля, сабляница, боковня). Тело длинное и узкое, как бы сдавленное с боков, спина — от серовато-зеленоватого до зелёно-голубого цвета, бока серебристые, брюхо светлое, с розовым налётом. Спинной и хвостовой плавники серые, остальные – желтоватые, рот верхний, довольно крупный. Держится в дневное время в полводы или у поверхности, а к ночи опускается на более значительные глубины. Осенью и весной на реках происходит массовый ход этой рыбы. Питается чехонь преимущественно насекомыми и их личинками, червями и молодью рыб. В благоприятных условиях достигает веса 1-1,2 кг при длине 60-65 см (средний вес 200-500 грамм).

Род рыбцов



Рыбец (сырть). Водится в реках и озёрах средней Европы, западной, юго-западной России, где известен под именем «сырть», и южной. Достигает длины 50 см и массы 3 кг, максимальный возраст — 17 лет. Мясо её белое и очень вкусное, в копчёном виде высоко ценится. Главный лов в Азовском море и реке Кубани.

Род шемаи



Шемая - это некрупная проходная рыба семейства карповых. Русское ее название произошло от персидского шах-маге (царская рыба). Это гордость Дона, но шемаи стало не так уж много, она давно уже в Красной книге. Распространена шемая только в бассейнах Азовского, Аральского и Каспийского морей. Наиболее ценной считается азово-черноморская шемая. Средний вес шемаи 200-250 граммов, но некоторые экземпляры достигают 600-700 г. Тело у нее продолговатое, покрытое мелкой серебристо-серой чешуей, которая имеет синеватый оттенок и более темный цвет в области спины. Питается шемая насекомыми и их личинками, червями.

Род маринки

Маринки. Тело у рыб этого рода вальковатое, покрыто мелкой чешуёй. Основной цвет чешуи кремовый или серо-оливковый, спина и плавники серые, подхвостовой плавник и анальное отверстие окаймлены рядом увеличенных чешуй. В уголках рта у маринок — две пары коротких усов. В длину маринки достигают 1 м, весят до 12 кг. Брюшина чёрная и от этого вероятно происходит местное название «карабалык» или чёрная рыба. Икра ядовитая, донная, липкая. Считается, что эти рыбы обладают вкусным жирным мясом, но в пищу их употребляют только после удаления икры, молок и чёрной плёнки брюшины, так как они содержат ядовитые вещества (особенно весной). Илийская и щуковидная маринка ведут хищный образ жизни, питаются другими рыбами, обыкновенная маринка питается в основном беспозвоночными (насекомые), а балхашская маринка — растениями.

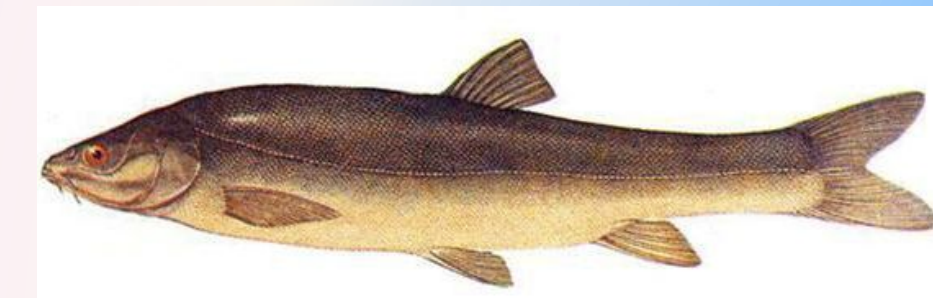
Род маринки



Обыкновенная маринка



Илийская маринка



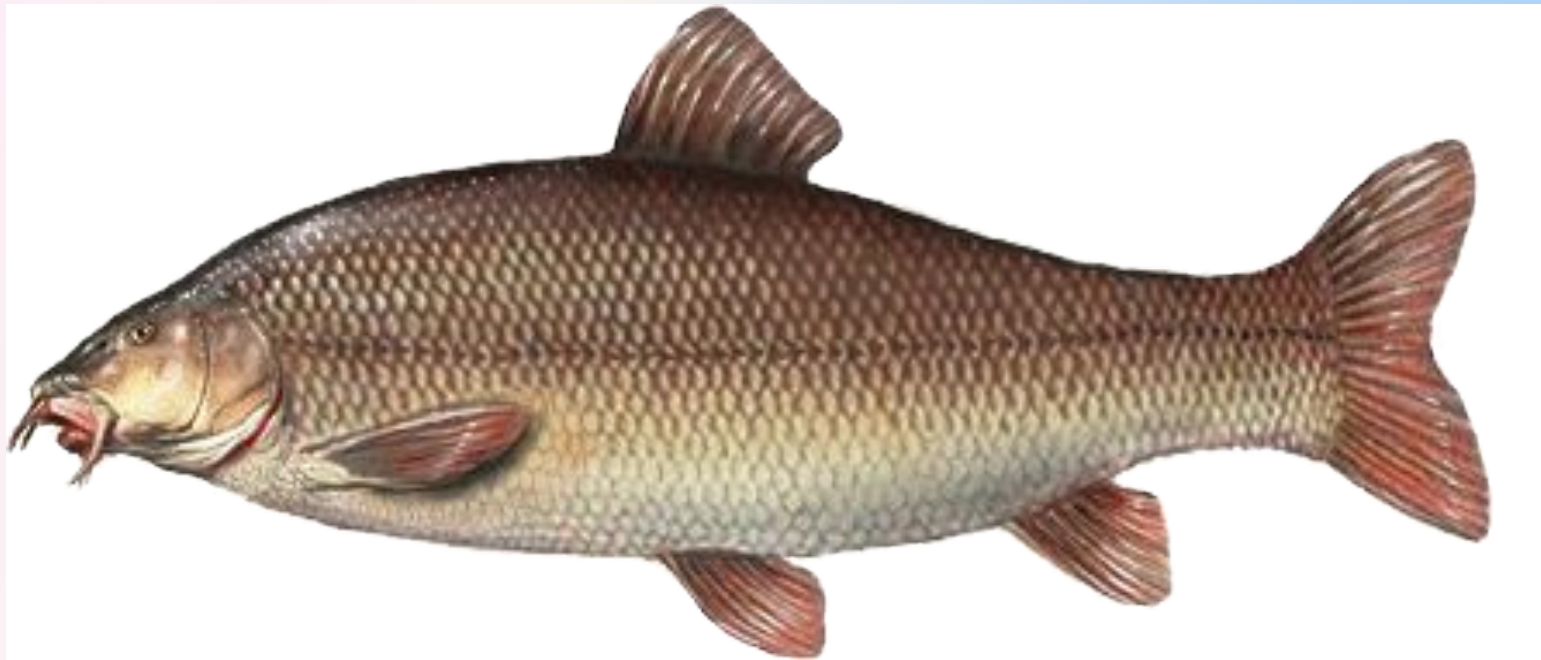
Балхашская маринка

Род барбусов



Обыкновенный усач (марена). Обитает в водах Европы, за исключением Испании и Италии на юге, Англии, Дании и Скандинавии на севере. Длина тела до 85 см, масса 4—6 в исключительных случаях до 12 кг. Спинной плавник высокий. Окраска тела ровная серебристая, редко с мелкими буроватыми пятнышками. Питается усач в основном донными организмами: моллюсками, червями, личинками и ракообразными, а также кормами растительного происхождения. Отличительной чертой этой рыбы являются две пары усов по углам рта и головы, которые служат для поиска пищи на дне реки.

Род барбусов



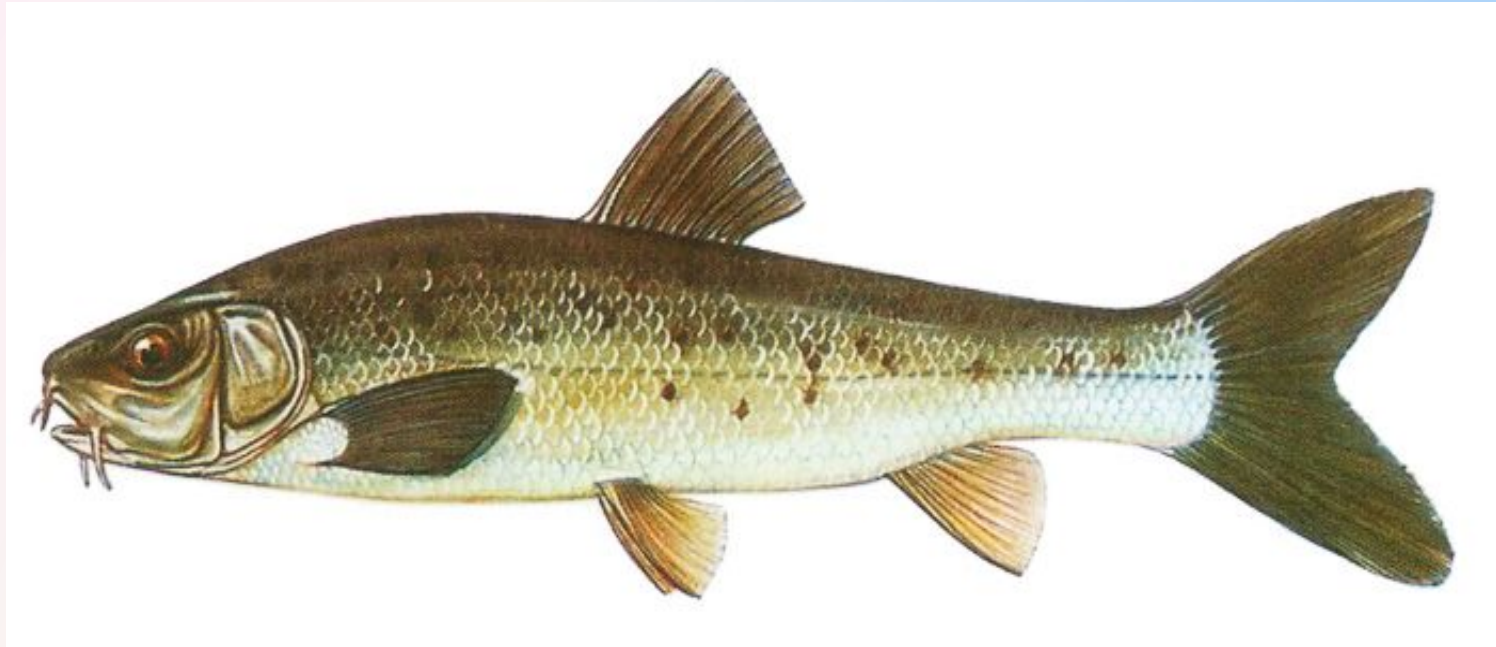
Гигантский усач. Распространен в реках Маклонг, Меконг и Чаупхрая в Индокитае. Как правило обитает на значительной глубине у берегов крупных рек, но в зависимости от сезона может встречаться в каналах, разливах рек и озер. Это спокойные рыбы, питающиеся водорослями, фитопланктоном, плодами растений. Усач гигантский является одной из крупнейших пресноводных рыб. Отмечены экземпляры весом около 45 кг, длиной 1,5 м. Есть данные, что рыба может достигать длины 3 м и веса 300 кг.

Род барбусов



Днепровский усач. На данный момент днепровский усач известен в бассейнах Днепра и Южного Буга, а также в некоторых их притоках (известен в реке Случь, притоке Припяти (бассейн Днепра)), в отличие от номинативного вида, который населяет почти всю центральную и западную Европу. Окраска тела ровная серебристая, редко с мелкими буроватыми пятнышками. Чешуя крупная. Достигает длины 80-90 см и массы 10-12 кг иногда до 16 кг.

Род барбусов



Румынский (дунайско-днестровский) усач. Достигает по меньшей мере 25 сантиметров длины. Отличается от других видов рода *Barbus* Балканского полуострова и бассейна Дуная простым спинным слабым плавником, не зазубренным сзади и сегментированным по всей длине; толстая нижняя губа; верхняя часть головы плоская с мелкими чёрными точками; парные плавники без пятен, тело покрыто тёмными точками и пятнами, хвостовой плавник с удлинёнными пятнами, больше, чем диаметр зрачка.

