

дущий).—Дыбоцкий И. Изв. Сиб. Отд. П. Р. Геогр. О., VIII, № 1—2, 1877, стр. 10 (Лазавь Амурс, окрестн. Николаевска).

Salvelinus kuznetski Jordan et Evermann. Fish. N. America, III, 1898, p. 2822 (Петропавловск).—Jordan et Snyder. Proc. U. S. Nat. Mus., XXIV, 1902, p. 582 (Хоккаидо: Номуро; Итуруль).

Salvelinus kuznetski Шиндт. Рыбы Вост. морей Росс., 1904, стр. 265 (Владивосток, Шантарские о-ва, Сахалин, Камчатка).

Salvelinus leucostomus В о р г а. Рыбы басс. Амурс, 1909, стр. 87 (Амурский Лимань).

D III—IV 10—11, A III B—9, squ. 210³⁰/₄₀ 230, жаб. луч. 11—13.

Расстояние от вершины рыла до основания V меньше $\frac{1}{2}$ длины тела (считая до конца средних лучей C). Тело покрыто очень мелкой чешуей, больше 200 поперечных рядов, но в среднем чешуя несколько крупнее, чем у мальмы. Верхнечелюстная кость заходит за задний край глаза (она немного короче, чем у мальмы). Челюсти одинаковой длины, и у половозрелых особей, повидимому, не подвержены изгибаниям (как у мальмы). На верхней челюсти небольшая выемка, куда входит конец нижней. Жаберные тычинки редко сидящие, на первой дуге их 16—18. Пилорических придатков около 20. Чешуй в $\frac{1}{10}$ части тела (по С м и т т у) впереди D 30—35, впереди A 21—26. Хвостовой плавник у взрослых очень слабо выемчатый.

Тело как выше, так и выше боковой линии покрыто большими (диаметром с глаз и больше) светлыми и (беловатыми) пятнами. Голова без пятен. Темных пятен на голове, на теле нет.

Длина до 660 мм.

Зап. часть Берингова и Охотского моря, откуда входит в рѣки Камчатки, Беринговых о., Охотского побережья, Зауссурийского края, Сахалина, Курильских о., Сив. Япония (Хоккаидо); на юг по западному побережью Тихого океана спускается до Владивостока. В Амуре входит не далее Николаевска, довольно обыкновенна в северной части Амурского Лимана. У берегов Аляски и Алеутских о-вов не водится.

Род 12. Hucho Gänther.

Hucho (subgen.) Gänther. Cat. Fish., VI, 1860, p. 125 (тип: *Salmo kuznetski*).

Erismurus (subgen.) Sch n i t z e. Jahrb. d. naturwiss. Ver. Magdeburg (1889), 1890, p. 174 (тип: *S. kuznetski*).

Hucho J o r d a n & S n y d e r. Proc. U. S. Nat. Mus., XXIV, 1902, p. 580.

Зубы на спинных образуют вырост с небными одну саховую дугообразную полосу. Зубов на челюстях нет. Голова соединена с боком

¹⁾ Русское название кудрява на берегах Сив. Ледовитого океана и на Дальнем Востоке прилагается к семейству различных рыбам; на Ельдомь морь так называют *Salmo trutta*, в Сибири, где *S. trutta* отсутствует, кудрявой называют *Salvelinus alpinus*, а на Дальнем Востоке—*Salvelinus leucostomus*. Это обстоятельство привело к заблуждению П а л л а с а, у которого под именем *S. leucostomus* описаны все три вида.

(как у щуки). Тело покрыто пятнами, черными и образными и полудуговыми пятнышками. В остальном—как *Salvelinus*.

3 вида в бассейне Дуная, Камы, Урала, в Сибири (басс. Сив. Ледовитого океана), басс. Амурс, в Зауссурийском крае, Японском морь и Японии. Все есть в пределах России:

а. Поперечных рядов чешуй около 200.

б. Жаберных тычинок на 1-й дуге 16 41. *H. hucho*.

вв. Жаберных тычинок на 1-й дуге 11—12 42. *H. taimeu*.

аа. Поперечных рядов чешуй около 100—120 43. *H. ferrug.*

41. Hucho hucho (Linne), Дунайский лосось¹⁾.

Salmo hucho L i n n e. Systema naturae, ed. X, 1758, p. 308 (местонахождение не указано, но, согласно ссылок на А р т е л и, Дунай у Вены).—N e s k e i and K l e e r. Süsswasserfische Oestr., 1858, p. 277, фиг. 154 (Дунай и его притоки в Австро-Венгрии).—S i e b o i d. Süßwasserfische Mittel-Eur., 1863, p. 288 (Дунай).—S m i t t. Salmonider, 1866, табл. VI, № 474 (Дунай, вых. в 390 мм).—N o w i e k i. Ryby Galleyi, 1889, p. 34, фиг. 42 (Среднее и Забье: граница Галиции и Буковины, басс. Прута).—A n t i p a. Ichtiol. Romän., 1900, p. 203, табл. XV, ф. 80 (бассейн Дуная в Румынии).—I e n t z. Рыбпром. Живн., 1912, стр. 8 (оз. Ялуга в Бессарабии, 23. IX. 1911, длина 33 см.).

D III—IV 9—10, A IV—V 7—9, V I 8—9, squ. 180^{18—20}/_{20—24} 200, жаберных лучей 10—11, жаберных тычинок 16, пилорических придатков 200.



Рис. 69. *Hucho hucho*. Визирца, приток Серета в Молдавия. Уменьшено в 5 раз.

Форма тела и окраска, как у *H. taimeu* (см. выше). Длина до метра, вес до 25—30 фун., зарѣдка до 3 пудов (52 кг.), обычно 6—8 фун.

Бассейн Дуная от верховьев до впадения, во главном образом в верхнем и среднем течении; есть в бассейне Прута (Галиция, Румыния); очень редко встречается и в дельте (оз. Ялуга в Бессарабии). Никогда не уходит в море.

Мечет икру весной, обычно в апреле, на галечниках, молодь выклевывается через 35 дней; в осени достигает 12—15 см. длины при весе в 100—140 граммов; в 4 годамь достигает длины около 60 см. и веса в 2 кг. Дунайский лосось весом в 21 кг. и длиной в 1 $\frac{1}{2}$ метра имеет 15 $\frac{1}{2}$ хвост²⁾.

¹⁾ В Галиции *glouacis*, по имени *Hacken*.

²⁾ O. H a e m p e l. Ueber das Wachstum des Hochsees. Intern. Revue der gesamt. Hydrobiol. und Hydrogr., III, 1910, p. 151.

42. *Hucho taimen* (Pallas). Таймень.

Salmu taimen Pallas, Reise, II, 1773, p. 216 (р. Тура), p. 716 (р. в. Сибири, впадающей в Сиб. Ледовитый океан).

Salmu hucho (non L.) Pallas, Zoogr. rossico-asiat., III, 1811, p. 344 (застава: Камь) = *S. leucos* G. & S. Cat. Fish., VI, 1866, p. 146 (застава: Камь, по Палласу).

Salmu (Hucho) taimen Pallas, I. c., p. 359 (Обь, Иртыш, Енисей, Лена, Витим, Байкал, Сосна, Ляля, Тура, Уба, Толь, Кама, Яйла, Косва).—Аргентина. «Акклиматизация» (Москва), I, 1860, стр. 300 (Лена, Яйла, сред. Колыма).—Дибовский В. Изв. Сиб. Отд. И. Р. Геогр. О., VII, № 1, 1876, стр. 20 (Селенга, Ангара, Иркутск, в Байкал рдско); VIII, № 1—2, 1877, стр. 19 (система Амура).—Гринман В. Вести. Рыбобр., III, 1888, стр. 170 (Кама выше Паран, Чуловка).—Хлебников В. «Иркутский Край», II, 1893, стр. 165—175 (Чуловка, Уфа).—Важенов В. Вести. Рыбобр., XX, 1905, стр. 504 (Волга между Тетюшан и Ставрополем, рдско; Тетюши, июль 1906).

Salmu (Hucho) taimen Вергъ. Рыбы басс. Амура, 1909, стр. 40 (Кама, Иртыш, Обь у Обдорска, Телецкое озеро, Енисей, Байкал, устье Лены, Велюф, Уссури, Сунгар).—Исаченко. Рыбы Турухан. края. Красноярск, 1912, стр. 25 (Енисей в Туруханском крае, Могайерская и Поджаманка Тулуки).

Salmu (Hucho) taimen Назенов В. Вести. Рыбобр., 1912, стр. 258 (р. Малый Иск в системе р. Урала).

D IV—V 9—11, A III—IV 8—9, жа. $\frac{28-30}{26-30}$ 280, жаб. лучей 10—13, жаб. плавн. 11—12.

Тело низкое, удлинненное, голова плоская¹⁾. Рот очень большой, конечный; верхняя челюсть у маленьких хватает или почти хватает до вертикали заднего края глаза, у больших заходит за вертикаль заднего края глаза, нижняя челюсть идет кзади еще дальше верхней. Зубы на челюстях и небе крупные; на небе образуют сплошную полоску. Сомники по форме как у *H. hucho*, лоджовидный, но не такой глубокий. На головке его 6—8 зубцов в один поперечный ряд. Зубы на языке крупные, в два ряда, на форму зубцов нет. Жаберная тычинка малочисленная, 11—12 на первой дуге. Желудочных придатков много, 150—210. Вона головы и верх ее покрыты небольшими круглыми, темными пятнышками; на боках тела выше и ниже боковой линии пятнышка, темные пятнышки в виде булек и или полудлины. У небольших экземпляров на боках тела кроме того 8—9 темных поперечных полос. Во время зрелости почти все тело миднокрасное. Длина до 1 м. и больше, вес до 2—4 пудов и больше.

Очень близок к *H. hucho*, от которого отличается меньшим числом жаберных тычинок и менее глубокой сомникой.

Все реки Сибири (есть в оз. Зайсань и в Байкал) на востоке до Колымы и, может быть, и дальше; бассейн Амура; на запад доходить до бассейна Камы, средней Волги (куда заходит из Камы; за рекою, попадает у Тетюш, Симбарска и даже у Ставрополя); бассейн верхнего течения р. Урала. В Каме водится главным образом выше Перми, в Вишерь и Колеу у Чердыни, в Чуловка и Сыль, в

¹⁾ Почему эту рыбу и сравнивать со щукой.

верховьях р. Уфы; весь в бассейне Камы до 2 пудов. По Сигуте шедет на берег Югорского шара (т. е., между Обью и Печорой¹⁾). В басс. Амура

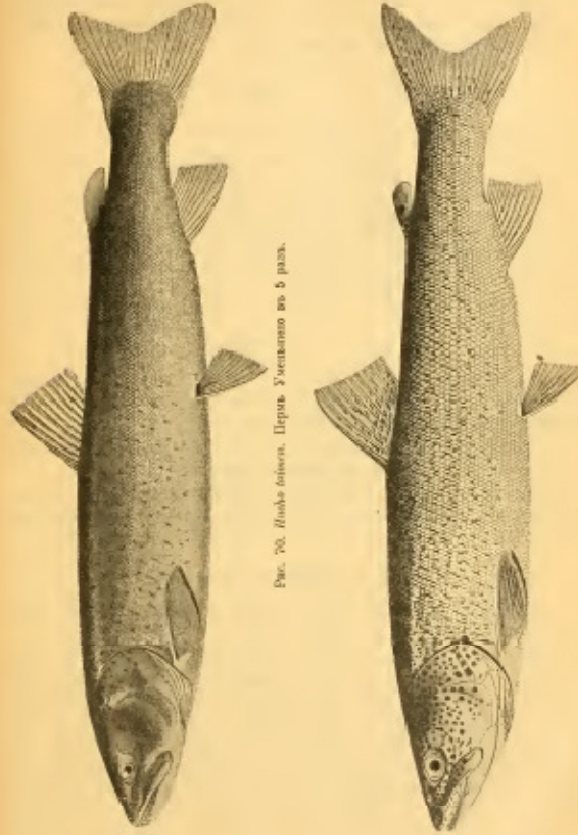


Рис. 70. *Hucho taimen*. Перв. Уссурийск в 6 раз.

Рис. 71. *Hucho taimen*. Буга в. Владивосток (Приморск. обл., Японск. м.).

¹⁾ Требуется проверка этого указания. И не только из русских экземпляров из реки, впадающих в Сиб. Ледовитый океан, западнее басс. Обь.

водится повсеместно, включая Сунгари и Уссури, но преимущественно в горных рѣкахъ.

Таймень—рыба исключительно рѣчная, предпочитающая быстрые рѣки, и в море она никогда не заходитъ. Весною подымается вверх по теченію в мелкіе притоки и мечетъ икру в маѣ.

43. *Nacho perryi* (Bergvoigt). Чевина ¹⁾. Рис. на стр. 71.

Salmo perryi Bergvoigt. Exped. Japan, 1856, p. 273, pl. IX, f. 1 (Ханодзо) (citat. f. Jordan & Snyder).

Salmo Mackintoshi Hilgendorf. Monatsb. Gesell. Ostasiens, 1876, p. 25 (Хоккаидо) (f. Jordan & Snyder).

Oncorhynchus orientalis (non Richardson) Николаевіи. Вap. Ак. Наукъ, LX, 1880, прил. № 5, стр. 303 (рѣка Сахалина, Тихоокеанскій востокъ, р. Нанбучи, р. Отосамъ, зал. Террелія; по Митчелю и др.).

Nacho Mackintoshi Jordan & Snyder. Proc. U. S. Nat. Mus., XXIV, 1902, p. 590, фиг. 3 (Хоккаидо).—Шмидтъ. Рыбы Вост.; мор. Росс., 1904, стр. 268 (Владивостокъ, южн. Сахалина).

Salvelinus (Nacho) perryi Berg. Рыба басс. Амура, 1909, стр. 44 (р. Амагу в Зауссурийскомъ краѣ).

D III 9—10, A III 8—10, l. 1. 109 ¹⁷/₁₆ 121, жаберныхъ лучей 11—12, жаберныхъ тычинокъ 12—14. Сошникъ слабый, какъ у *S. alpinus*. Окраска—какъ у *N. taimeus*. Отъ *N. kusho* и *N. taimeus* отличается болѣе крупной чешуей и болѣе слабымъ сошникомъ.

Средній размеръ 10 экземпляровъ изъ р. Амагу Зауссурийскаго края (Приморской обл., впадаетъ в Японское море) 890 мм.

Японское море, откуда входить в рѣки Хоккаидо (также сѣв. Хондо), южн. Сахалина, у Владивостока, в р. Амагу подъ 46° с. ш. (Войнаки 1. XII. 1907).

Родъ 13. *Brachymystax* Günther.

Brachymystax Günther. Cat. Fish., VI, 1860, p. 162 (типъ: *S. coregonoides-snahk*).—Berg. Ann. Mus. Zool. Petersb., XII (1907), 1908, p. 502.

Зубы на челюстяхъ слабые; сошникъ короткий, чашевидный (по кривизнѣ); рукоятка его, даже у молодыхъ, совершенно беззубая; на головѣ 7—9 кривыхъ зубовъ въ одинъ поперечный рядъ; рукоятка сошника сверху сильно изогнутая и съ сильнымъ продольнымъ гребнемъ, внизу согнута и съ тонкимъ продольнымъ гребешкомъ; сошникъ совершенно какъ у *N. kusho*, только рукоятка сильно изогнута внизъ; зубы на верхнихъ кривыхъ, видѣтъ съ зубами на сошникѣ образуютъ на небѣ сплошную, непрерывную дуговидную полосу; верхнечелюстная кость заходитъ за передній край глаза, но не заходитъ за задній. Нижняя челюсть соединяется съ черепомъ на вертикали задняго края глаза. Челюстница не соприкасается между собой.

¹⁾ У японцевъ (та).