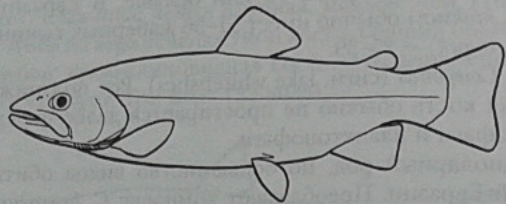


между североамериканскими и евразийскими хариусами рассматриваются М. Стэмфордом и Э. Тэйлором (Stamford & Taylor, 2004).

Подсемейство SALMONINAE (сальмонины). Меньше 16 лучей спинного плавника; чешуя мелкая, более 110 в боковой линии; зубы на верхнечелюстной кости имеются; глазнично-клиновидная кость имеется (иногда отсутствует у *Salvelinus svetovidovi*); верхнепредкрышечная кость имеется. Семь родов, упрямно 30 видов. Обсуждение видов, распространенных в Северной Америке, смотри у Р. Бенке (Behnke, 2002).



Некоторые виды, такие как *Salvelinus fontinalis*, *Salmo trutta* и *Oncorhynchus mykiss* (синоним *Salmo gairdnerii*), были интродуцированы практически по всему миру.

Ископаемые формы включают: 1) эоценовый род *Eosalmo*, самого древнего представителя Salmoninae и примитивную сестринскую группу всех других Salmoninae (Wilson & Williams, 1992; Stearley & Smith, 1993); 2) крупный миоценовый вид *Oncorhynchus rastrosus* из Орегона и Калифорнии, который имеет более 100 жаберных тычинок; и 3) плиоценового *Oncorhynchus australis* из Мексики, имевшего самое южное распространение из всех известных в истории подсемейства (Stearley & Smith, 1993). Эти ископаемые формы показывают, что род *Oncorhynchus* возник не ранее 6 млн лет назад.

*Brachymystax lenok* (ленок; lenok). Пресноводные; северная Азия на юг до Кореи (Holcík et al., 1988).

*Acantholingua*. Пресноводные; один вид в бывшей Югославии.

*Salmothymus* (форели охридские; синоним *Platysalmo*). Пресноводные; около трех видов — два в южной части бывшей Югославии и один в Турции.

*Hucho* (таймени; huchen, taimen). Пресноводные и анадромные; северная Азия на юг до Японии, бассейн Дуная в Европе; два или три вида (Holcík et al., 1988). Подрод *Parahucho*, выделенный В. Д. Владыковым (Vladykov, 1963), должен быть восстановлен, если новые данные подтвердят, что *Hucho* парафилетичен, как ранее предположила Р. Филлипс с соавторами (Phillips et al., 1995) на основании молекулярных данных.

*Salvelinus* (гольцы; chars, chartts). Информация о биологии видов этого рода и обзор некоторых проблем таксономии гольцов представлены в монографии Р. Бенке (Behnke, 2002).

Подрод *Salvelthymus* (палии длинноперые). Один вид *S. svetovidovi* (палия длинноперая; Longfin Char), описанный И. А. Черешневым и М. Б. Скопцом (1990), известен только из озера Эльгыгытгын — холодного, чистого, ультраолиготрофного озера, образованного в кратере метеорита около 3,5 млн лет назад и служившего рефугиумом во время плейстоценового оледенения. Этот планктоноядный вид уникален среди Salmoninae по ряду черт, например, он имеет необыкновенно высокое число жаберных тычинок и очень редуцированные глазнично-клиновидную (которая иногда отсутствует) и основную клиновидную кости. Причины для отказа от выделения *Salvelthymus* на родовом уровне, как было предложено И. А. Черешневым и М. Б. Скопцом (они также выделяли *Baione* и *Cristivomer* как отдельные роды), изложены в предыдущем издании (Nelson, 1994) со ссылкой на статью Р. Бенке (Behnke, 1989).

Подрод *Baione*. Два вида — *Salvelinus fontinalis* (американская малоротая палия; Brook Trout; пресноводный и анадромный, восточная Северная Америка) и *S. namaycush* (Lake Trout; пресноводный, север Северной Америки; некоторые авторы выделяют в подрод или род *Cristivomer*).

Подрод *Salvelinus*. Пресноводный и анадромный; северное полушарие. Около восьми видов: например, арктический голец (Arctic Char), калифорнийская форель (Dolly Varden) и большеголовый голец (Bull Trout). Возможно, самая северная точка распространения пресноводной рыбы — это находка анадромных и пресноводных арктических гольцов в озере Хазен (Lake Hazen) на острове Эллеммер (Ellesmere Island) в Канаде. Р. Стирли и Дж. Смит (Stearley & Smith, 1993) предположили, что несколько видов, отнесенных к этому роду, принадлежат к линии *Baione*; например, на их кладограмме большеголовый голец и североамериканский кристивомер являются сестринскими видами. Э. Тэйлор с коллегами изучал гибридизацию и ее значение у гольцов (см., например, Taylor, 2004).

*Salmo* (лососи атлантические; Atlantic trouts). Пресноводные и анадромные; северная часть бассейна Атлантического океана (северо-восточная Северная Америка и Европа) и европейская Арктика. Осенненерастающиеся. Не менее пяти видов (например, атлантический лосось (Atlantic Salmon) и кумжа (Brown Trout), которые имеют как анадромные, так и пресноводные (жилые) популяции.

*Oncorhynchus* (лососи тихоокеанские). Примерно 11 видов.

Подрод *Rhabdofario* (форели тихоокеанские; Pacific trouts). Пресноводные и анадромные; бассейн северной части Тихого океана (во-