

Баренцева морей, но без успеха (Суркова, 1966). Были попытки вселить в Каспий.

45. *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum, 1792) – кижуч.

Проходной тихоокеанский вид. В реки азиатского побережья входит от Анадыря до южного Хоккайдо. Размножается в реках Камчатки, Командорских и Шантарских о-вов, Охотского побережья и Сахалина (р. Тымь).

46. *Oncorhynchus masou* (Brevoort, 1856)* – си-ма.

Oncorhynchus masu – Берг, 1948: 198.

Oncorhynchus masou – Behnke et al., 1962: 40.

Проходная и пресноводные формы только на азиатском побережье от западных берегов Камчатки до Японии.

47. *Oncorhynchus nerka* (Walbaum, 1792) – нерка.

Проходная форма входит на нерест в реки от Камчатки до Японии и от Аляски до Калифорнии. В озерах образует жилые формы, которые ранее описывались как самостоятельные виды (*Salmo kempferlyi* Suckley, 1862; *O. adonis* Jordan et McGregor, 1925) или в ранге infraspecies (Берг, 1948).

48. *Oncorhynchus tshawytscha* (Walbaum, 1792) – чавыча.

Проходной тихоокеанский вид. В России водит в реки Анадырь, Камчатка, речки Командорских о-вов и в лиман Амура.

Род 18. *PARAHUCHO* Vladykov, 1963

– сахалинские таймени

49. *Parahucho perryi* (Brevoort, 1856) – сахалинский таймень.

Nischo perryi – Берг, 1948: 299.

Parahucho perryi – Глубоковский, 1990: 17.

Проходной вид, водит в реки Японии, Сахалина и Приморья.

Род 19. *PARASALMO* Vladykov, 1972

– тихоокеанские форели

50. *Parasalmo clarkii* (Richardson, 1836)* – лосось Кларка.

Salmo clarkii – Richardson, 1836: 225.

Oncorhynchus clarki – Smith, Stearley, 1989: 4–10.

Parasalmo clarkii – Дорофеева и др., 1992: 194–203.

Рек и озера побережья Северной Америки от Калифорнии до Аляски. Проходные, полупроходные и пресноводные формы. В Америке 10 мелких и 4 крупных подвидов. Форель, подобная лососю Кларка, впервые обнаружена в 1994 г. в бассейне р. Тигиль на западной Камчатке (Савватова и др., 1995).

51. *Parasalmo mykiss* (Walbaum, 1792) – микижа.

Salmo mykiss – Берг, 1948: 267.

Salmo penshinensis – Берг, 1948: 266.

Oncorhynchus mykiss – Smith, Stearley, 1989.

Parasalmo mykiss – Дорофеева и др., 1992: 194–203.

В Америке вид известен от Аляски до Калифорнии, в России – на Камчатке. Единично проходная микижа заходит в реки материкового побережья Охотского моря и в лиман Амура. На острове Большой Шантар есть реликтовая популяция пресноводной жилой формы (Александров, Свириденко, 1985). Проходная, прибрежная, эстуарная, пресноводная формы, 6 подвидов (Behnke, 1992). На Камчатке подвид *P. mykiss mykiss*. Много форм, отличающихся по ряду диагностических признаков и жизненной стратегии. Есть гибридные популяции. Статус многих форм остается дискуссионным (Савватова и др., 1973; Дорофеева и др., 1992; Behnke, 1992).

Род 20. *SALMO* Linnaeus, 1758

– лососи

52. *Salmo salar* Linnaeus, 1758 – атлантический лосось, семга.

Проходной вид в северной части Атлантического океана. В России – в реках Балтийского, Баренцева и Белого морей, на восток до Кары. В больших озерах образует особую пресноводную форму, которую иногда рассматривают в качестве подвида. Название озерного лосося из оз. Себаго, описанного в качестве самостоятельного вида (*S. sebago* Girard, 1853), нередко распространяется на все озерные формы лосося, рассматриваемые как морфы (*S. salar morpho sebago* Girard, 1853) (Берг, 1948; Смирнов, 1979).

53. *Salmo trutta* Linnaeus, 1758 – кумжа.

Проходной и пресноводный вид. В России – в бассейнах Баренцева, Белого, Балтийского, Черного и Каспийского морей. Отмечено 6 подвидов, из которых в водах России обитают 4 проходных и 1 озерный: *S. t. trutta* L. – обыкновенная кумжа, форель; *S. t. caspius* Kessler – каспийская кумжа; *S. t. ciscaucasicus* Dorofeeva – предкавказская кумжа; *S. t. labrax* Pallas – черноморская кумжа; *S. t. ezeanai* Berg – эйзенамская форель (Дорофеева, 1967; Саидов, Магомедов, 1989). Последний подвид, обитающий в оз. Эйзенам (Дагестан), возможно, заслуживает выделения в особый вид.

Род 21. *SALVELINUS* (Nilsson) Richardson, 1836

– голецы

54. *Salvelinus alpinus* (Linnaeus, 1758) – арктический голец.

Циркумпольярный вид. Имеются проходные, озерные, речные и ручьевые формы. 9 подвидов.

Род 12. *CLUPEONELLA* Kessler, 1877

— тюлька

Род 13. *CLUPEONELLA abraii* (Maljatskij), 1930) — абрау-

35. *Clupeonella abraii* (Maljatskij), 1930) — абрау-
— тюлька.

Пресное озеро Абрау около Новороссийска и
озеро Абулунда в Турции (Берг, 1948; Whitehead,
1983; Hoestlandt, 1991). Турецкую тюльку иногда
считают самостоятельным подвидом *C. a. mihlissi*
(Woltereck, New) (Световидов, 1952; Hoestlandt,
1991), в этом случае второй подвид *C. a. abraii*
(Maljatskij) следует рассматривать как эпидемика
от Абрау.

36(М). *Clupeonella cultriventris* (Nordmann,
1840) — черноморско-каспийская тюлька.

Clupeonella delicatula — Берг, 1948: 161.

Clupeonella cultriventris — Svetovidov, 1973: 101.

Черное, Азовское и Каспийское моря. описы-
ва энциклопедические и пресноводные формы. описа-
но 2 подвида: *C. c. cultriventris* (Nordmann) — черно-
морско-азовская тюлька и *C. c. caspia* (Svetovidov) —
каспийская тюлька. Реальность подвидов сейчас
ставится под сомнение. В последние годы тюлька
прошла вверх по Каме и Волге (выше Рыбин-
ска), заселила многие водохранилища, имеется в
Волго-Донском канале (Цыплаков, 1974; Hoest-
landt, 1991).

37(К). *Clupeonella engrauliformis* (Bogodin,
1904) — анчоусовидная тюлька.

Солоноватоводный вид Каспия, в пресные во-
ды не входит.

38(К). *Clupeonella grimmi* Kessler, 1877 — боль-
— шая тюлька.

Морской вид среднего и южного Каспия.

Род 13. *KONOSIRUS* Jordan et Snyder, 1900

— коносыры, клюпанодоны

39(М). *Konosirus punctatus* (Temminck et Schle-
gel, 1846)* — пятнистый коносир.

Clupeonodon punctatus — Берг, 1948: 146.

Konosirus punctatus — Whitehead, 1985: 240.

Морской тихоокеанский вид, наиболее много-
числен в заливах и эстуариях рек. Заходит в ус-
— тья рек (р. Туманная в Зал. Петра Великого).

Род 14. *SPRATTUS* Girgensohn, 1846

— шпроты, кильки

40(М). *Sprattus sprattus* (Linnaeus, 1758) — евро-
пейский шпрот, европейская килька.

Морская форма Балтийского, Северного, Сре-
днего и Черного морей. Заходит в опреснен-
ные пресноводные пространства (устье Наровы).
В водах России встречается два подвида: *S. s.*
sprattus (L.) — шпрот, черноморская форма кото-
рого ранее Световидовым (1952) выделялась в

особый подвид *S. s. phalericus* (Risso), и *S. s. bolsh.*
cus (Schneider) — балтийская килька (шпрот).

ОТРЯД IV. SALMONIFORMES — ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ

ПОДТРЯД SALMONOIDEI — ЛОСОСЕВИДНЫЕ

Семейство 5. SALMONIDAE Rafinesque, 1815
— ЛОСОСЕВЫЕ

Род 15. *BRACHYMUSTAX* Günther, 1866
— ленки

41. *Brachymustax lenok* (Pallas, 1773) — ленок.

В реках Сибири от Оби до Колымы, есть в бас-
сейне Амура и в реках, впадающих в Японское и
Охотское моря. Описано несколько подвидов
(Митрофанов, 1959; Кириллов, 1962), но в даль-
нейшем их статус был подвергнут сомнению. Вы-
деляются две формы ленки, которые предложено
рассматривать в качестве самостоятельных ви-
дов — *B. lenok* (островная) и *B. zavintsi Kifa* (ту-
рская) (Кифа, 1976). Впоследствии были наце-
лены переходные формы (Алексеев, 1983; Алексеев,
Кириллов, 1985), поэтому сейчас ленок рас-
сматривается как полнокомплексный вид,
включающий фенотипические подразделения
разного уровня (Мина, 1986). Вид требует полной
таксономической ревизии.

Род 16. *HUCHO* Günther, 1866
— таймени

42. *Hucho taimen* (Pallas, 1773) — обыкновенный
таймень.

Населяет реки Урала и Сибири от Камы до
Индирикы, есть в Амуре. Некоторые авторы
рассматривают *H. taimen* в качестве подвида
H. hucho (Holcik et al., 1988).

Род 17. *ONCORHYNCHUS* Suckley, 1861
— тихоокеанские лососи

43. *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum, 1792) —
горбуша.

Проходной тихоокеанский вид. Входит в реки
России от Берингова пролива до зал. Петра Вели-
кого, отмечен в низовьях Амуэмы, Колымы, Ин-
дирикки и даже Лены. Исторически с 1956 г. ин-
тродуцируется в реки Баренцева и Белого морей
(Азбелев и др., 1962; Суркова, 1966), в связи с
этим горбуша отмечена у европейских берегов
России, Норвегии, Швеции, Исландии и Шпицбер-
гена.

44. *Oncorhynchus keta* (Walbaum, 1792) — кета.
Проходной тихоокеанский вид. Входит в рос-
сийские реки от Лены до Туманной в зал. Петра
Великого. Интродуцировалась в реки Белого и

Баренцева морей, но
Были попытки всели-
45. *Oncorhynchus*
жуч.

Проходной тихоо-
ского побережья в
Хоккайдо. Размнож-
мандрорских и Шанга-
режи и Сахалина (ф-
46. *Oncorhynchus*
ма.

Oncorhynchus mas-
Oncorhynchus mas-

Проходная и при-
азиатском побереж-
чатки до Японии.

47. *Oncorhynchus*
ка.

Проходная фор-
Камчатки до Япо-
нии. В озерах обра-
ранее описывали-
(*Salmo kennerlyi* Su-
McGregor, 1925) и
1948).

48. *Oncorhynchus*
— чавыча.

Проходной тих-
дит в реки Анады-
ских о-вов и в ли-

Род 18. *PALE-*
— са-

49. *Parahucho*
ский таймень.

Hucho perryi — Б-

Parahucho perryi
Проходной ви-
на и Приморья.

Род 19. *PA-*
— ти-

50. *Parasalmo*
сось Кларка.

Salmo clarkii —

Oncorhynchus

Parasalmo clarkii

Реки и озера
Калифорнии до
ходные и прес-
мелких и 4 кру-
лососо Кларка
бассейне р. Тиг-
итова и др., 199

ВОПРОСЫ И