

НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О КАМЧАТСКОЙ СЁМГЕ *PARASALMO PENSINENSIS*

Л. О. Заварина, О. В. Зикунова, И. В. Тиллер

Камчатский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (КамчатНИРО), Петропавловск-Камчатский

SOME DATA OF KAMCHATKA STEELHEAD *PARASALMO PENSINENSIS*

L. O. Zavarina, O. V. Zikunova, I. V. Tiller

*Kamchatka Research Institute of Fisheries and Oceanography
(KamchatNIRO), Petropavlovsk-Kamchatsky*

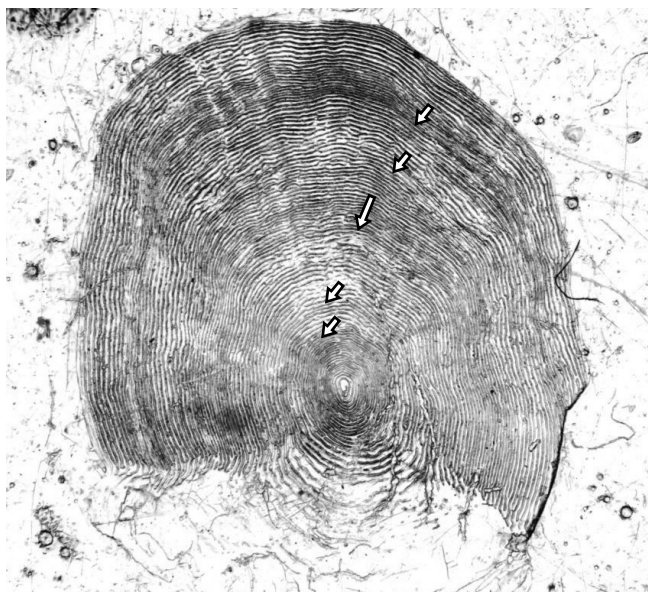
Камчатская сёмга *Parasalmo pensinensis* (Pallas, 1814) является эндемичным видом Северо-Востока Азии. Встречается в реках западного побережья Камчатки, а также в некоторых реках восточного побережья. Занесена в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Севера Дальнего Востока России и Красную книгу Камчатки. Промысел ее запрещен. Поэтому любые данные о сёмге весьма ценны.

В результате проведения следственных мероприятий в ноябре 2015 г. было изъято 9 экземпляров камчатской сёмги. У рыб измерена длина тела по Смитту (АС) (Правдин, 1966), определен пол и стадия зрелости. Для определения возраста взята чешуя по методике Клаттера и Уайтсела (1956).

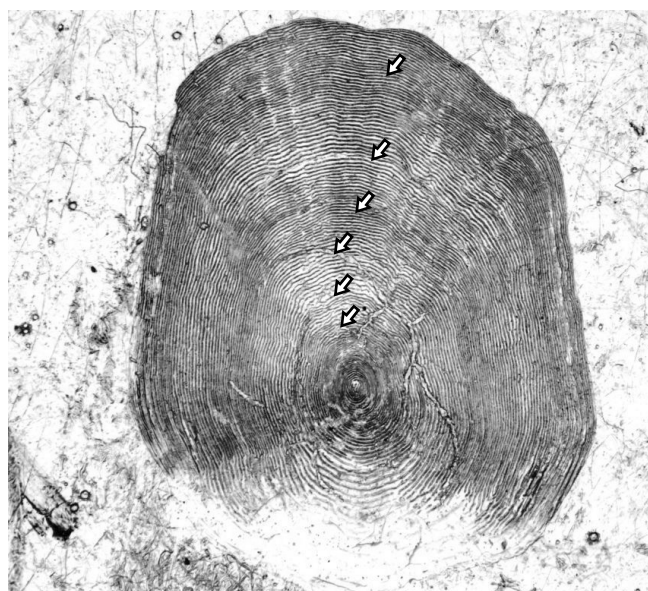
Все рыбы были на 3–4 стадии зрелости. Доля самок составляла 66.7 %, самцов – 33.3 %. Длина самок изменялась от 71 до 75 см и в среднем составила 72.6 см. Самцы имели среднюю длину тела 75.3 см с пределами варьирования 71–80 см.

По результатам определения возраста у 8 экз. сёмги рядом сотрудников ФГБНУ КамчатНИРО (А. М. Бирюков, В. Ф. Бугаев, А. В. Бугаев, О. В. Зикунова, О. А. Захарова, И. В. Тиллер) был выведен средний возраст рыб. Возрастная структура представлена особями, которые провели в реке от 2 до 3 лет и по 3 года в море (рис.). Преобладают рыбы возраста 2.3 (75 %), а особи возраста 3.3 составляют 25 %.

Сёмга возраста 2.3 была представлена как самками (50 %), так и самцами, возраста 3.3 – только самками (100 %). Самцы возраста 2.3 крупнее самок, длина их тела варьировала от 71 до 80 см (75.3 см). Длина самок возраста 2.3 находилась в пределах 71–75 см и в среднем была на уровне 72.7 см. Самки возраста 3.3 имели длину тела 73 см.



А



Б

Чешуя камчатской семги возраста 2.3 (А) и 3.3 (Б)

ЛИТЕРАТУРА

Правдин И. Ф. 1966. Руководство по изучению рыб. – М. : Пищевая пром-сть. – 376 с.

Clutter R. I., Whitesel L. E. 1956. Collection and interpretation of sockeye salmon scales // INPFC Bull. №. 9. 159 p.