

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 639.553.591.2

**«РОЕНИЕ» ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ ЛОСОСЕЙ ПЕРЕД  
НЕРЕСТОВЫМ ХОДОМ**

© 2009 г. А.А. Яржомбек

*Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства  
и океанографии, Москва 107140*

Дальневосточные лососи в солоноватых водах перед нерестовыми реками в эстуариях образуют плотные компактные скопления перед тем как начать анадромную миграцию.

Дальневосточные лососи (*Oncorhynchus* spp.) в море не являются стайными рыбами. Это показывают результаты сетного промысла (Яржомбек, 2007). Скопление лососей в предустьевых пространствах представляет собой чисто механический процесс. Однако в море поблизости от устьев и в эстуариях промысловикам хорошо известно явление, которое я здесь называю «роением», поскольку оно до сих пор не имеет устойчивого названия. Лососи (кета, горбуша, нерка, даже обычно немногочисленный кижуч) собираются в весьма плотные скопления – до 10 экз. на квадратный метр. Численность рыб в таких «роях» бывает от десятков до тысяч экз. и площадь от нескольких до сотен квадратных метров. «Рои» наблюдаются как на отмелях в эстуариях с глубиной «по колено», так и в предустьевых акваториях моря на расстоянии мили от берега над глубинами 10 м и более. Рыба располагается в самом поверхностном слое воды так, что спинные плавники выступают над поверхностью воды. При отсутствии раздражителей скопления неподвижны. «Рои» хорошо видны с порядочного расстояния. Рыба в этом случае демонстрирует пугливость и подойти к ней для непосредственного наблюдения не удастся. При приближении плавсредства в море или наблюдателя на берегу «рой» с шумом быстро откочевывает на значительное расстояние. Наблюдение «роя» возможно с применением особых подходов, таких как фотографирование с привязного аэростата или с заранее установленного шеста. Эти методы описаны нами и опубликованы в журнале «Рыбное хозяйство» (Яржомбек, Самарский, 2007; Яржомбек, Нестеров, 2007).

Мы наблюдали «роение» кеты в заливе Мордвинова (ЮВ Сахалин) перед протокой лагуны Тунайча, «роение» горбуши в эстуариях рек Дранка и Хайлюля (СВ Камчатки, Карагинский залив), «роение» нерки на предустьевой акватории р. Озерной (ЮЗ Камчатка). «Роятся» рыба со слабыми брачными изменениями – «серебрянка». Явление наблюдается в акваториях, где морская вода разбавлена речной или пресная вода осолонена поблизости от моря. Полагаю, что в это время в организме лососей происходит осморегуляторный метаморфоз – превращение морской рыбы в пресноводную. Кроме того, происходит коренная перестройка поведения. «Равнодушие» сменяется взаимным притяжением. Происходит как бы предбрачное знакомство производителей без элементов нерестового поведения, хотя порой такое «роение» происходит на местах пригодных для нереста. После такого «роения» длящегося не меньше суток лососи сплошной полосой при большой их численности или стайками при малой численности совершают анадромную миграцию по рекам на нерестилища. Поскольку явление «роения» имеет важное значение во время путины, оно, полагаю, заслуживает серьезного и детального изучения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Яржомбек А.А. Дрифтерный лов кеты в заливе Мордвинова (ЮВ Сахалин) // Вопросы рыболовства. 2007. Т. 8. №2(30). С. 330-331.

Яржомбек А.А., Самарский В.Г. Рыба с высоты птичьего полета // Рыбное хозяйство. 2007. №1. С. 73.

Яржомбек А.А., Нестеров В.Д. Горбуша: вид сверху // Рыбное хозяйство. 2007. №6. С. 61.

**«SWARMING» OF PACIFIC SALMONS BEFORE  
THE ANADROMOUS MIGRATION**

© 2009 y. A.A. Yarzhombek

*Russian Federal Research Institute of Fishries and Oceanography, Moscow*

Pacific salmon in the brackish waters before anadromous migration form a sort of compact «swarms».