

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЙ СЕЛЬДИ *CLUPEA PALLASII*, ОБИТАЮЩЕЙ У БЕРЕГОВ КАМЧАТКИ

*Some problems of studies of the Pacific herring *Clupea pallasii* inhabiting the waters adjacent to Kamchatka*

И.К. Трофимов

Камчатский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии,
Петропавловск-Камчатский

В водах Северной Пацифики сельдь является массовым видом и обитает повсеместно. Ее нерест у западного побережья Камчатки отмечался от северной оконечности Тауйской губы до залива Камбального на юге полуострова. На восточном побережье имеется целый ряд популяций, которые делятся на две формы: морскую и озерную. Основным отличием последней является то, что зимовка и нерест ее проходит в мелководных озерах лагунного типа.

По современному представлению сельдь западного побережья Камчатки состоит всего из одной гижигинско-камчатской суперпопуляции (Правоторова, 1965; Smirnov, 2000). Такое представление сильно упрощено, ничем не обосновано и противоречит некоторым особенностям биологии тихоокеанской сельди. По нашему мнению, более верна точка зрения исследователей 50-х годов, предполагавших существование в этом районе трех популяций сельди: гижигинско-камчатской, Пенжинской губы и западно-камчатской (Кагановский, Полутов, 1955). Основанием для такого деления служили строго обособленные места размножения и некоторые другие биологические признаки данных сельдей. К сожалению, исследования биологии сельди у западного побережья Камчатки всегда носили эпизодический характер, а в начале 70-х годов, в связи с введением запрета на промысел гижигинско-камчатской сельди, были прекращены полностью.

По имеющимся сведениям, нерест сельди ежегодно наблюдается на литорали вблизи устья р. Хайрюзова и в Пенжинской губе недалеко от устья р. Парень. Дальнейшее изучение биологии сельди обитающей в восточной части Охотского моря («гижигинско-камчатской»), а также правильная оценка ее нерестового и промыслового запасов невозможны без уточнения популяционной структуры, которая на начальном этапе должна заключаться в изучении биологических показателей рыб на всех нерестилищах, а также проведения мероприятий по их мечению.

У восточного побережья Камчатки известны одна крупная популяция «морской» сельди (корфо-карагинская) и множество мелких обособленных «озерных» популяций. Корфо-карагинская сельдь всегда привлекала большее внимание исследователей, поскольку пользовалась спросом у рыбопромышленников. Популяции озерных сельдей из-за удаленности мест их обитания от населенных пунктов, а также малого хозяйственного значения исследовались периодически. Поэтому, несмотря на продолжительный период изучения, их все еще можно отнести к малоизученным объектам. В настоящее время на Камчатке известно около семи популяций озерной сельди, среди них: сельдь оз. Виллой, Калыгирь, Малая и Большая Медвежки, Нерпичье, Оленье, бухты Тарья в Авачинской губе и некоторых лагунах вблизи от Топаты. При этом о существовании популяций сельди в озерах Оленье, Малая и Большая Медвежки, а также бухте Тарья известно только из неопубликованных материалов 50-60-х годов. Можно

предположить также, что некоторое количество неизвестных еще науке популяций сельди обитает в многочисленных лагунах Олюторского залива и Чукотского полуострова.

Исследования биологии озерных сельдей необходимо продолжить не только потому, что некоторые из них имеют промысловое значение, но также потому, что они представляют собой определенный этап в эволюционной истории морских сельдей и адаптивной стратегии вида в целом. Такие исследования в первую очередь должны быть направлены на поиск и бонитировку новых популяций, а также изучение распределения и особенностей обитания озерных сельдей в море.

Список литературы

Правоторова Е.П. 1965. Некоторые данные по биологии гижигинско-камчатской сельди в связи с колебаниями ее численности и изменением ареала нагула // Изв. ТИНРО. Т.59. С.102-128.

Smirnov A.A. 2000. Overview of Gizhiga-Kamchatka Herring Stocks // Pacific Rim Fisheries Update. Vol. 9. №43. P.7-9.

Кагановский А.Г., Полутов И.А. 1950. Сельдь Пенжинского залива // Изв. ТИНРО. Т.32. С.37-53.