

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

А. Г. МАРКОСЯН

К ВОПРОСУ О ЕСТЕСТВЕННОМ РАЗМНОЖЕНИИ СЕВАНСКОЙ
ФОРЕЛИ РАСЫ БОДЖАК (*SALMO ISCHCHAN DANILWISKII*)
В ОЗЕРЕ СЕВАН

Севанская форель, как известно, представляет собой сложный комплексный вид, состоящий из четырех основных рас—летний бахтак, зимний бахтак, гегаркуни и боджак. Систематическое описание отдельных рас дано Фортунатовым [3.] Среди них боджак—самая тугорастущая рыба, имеет относительно небольшие размеры половозрелых особей (18—28 см) и, в отличие от других рас форели, не может «строить» гнезда, а свою икру разбрасывает среди камней и гравия, где она успешно развивается.

Боджак нерестится в озере, т. е. является генеративно-озерной рыбой. Его основные нерестилища до спуска озера находились в Малом Севане у северного берега острова, в Большом Севане у Куллалинских долаков и в Артанишском заливе. Нерестовые площади располагались на глубине 3—5 м [2, 4]. Высказывалось также предположение о наличии у боджака более глубоководных нерестилищ, которое не подтверждается фактическим материалом.

По сравнению с другими расами форели нерест боджака менее продолжительный. Обычно лов нерестового боджака начинался в начале октября и продолжался до середины ноября.

В связи с понижением уровня Севана все учтенные озерные нерестилища генеративно-озерных форелей (зимний бахтак и боджак) обнажились и поддержание промысловых запасов севанской форели всех рас, кроме боджака, происходит за счет интенсивных рыбоводных мероприятий. Промысловые запасы боджака искусственно не поддерживаются. Однако, несмотря на это, они являются значительными и годовой улов боджака составляет до 400—500 ц. Эти цифры свидетельствуют о том, что боджак в озере нашел и находит новые площади, пригодные для нереста.

Проведенные в апреле 1967 г. исследования дали возможность обнаружить эти нерестилища. В М. Севане в районе села Норашен с глубины 52 м нам удалось собрать развивающуюся икру боджака. Рыбаки и любители-рыболовы в этих местах вылавливают много нерестового боджака. Икра была взята дночерпателем с известковых образований, называемых «кристаллами». Последние, по данным Лятти [1], являются

псевдокристаллами извести, представляя собой оригинальный эндемичный вид озерных отложений. Общая площадь зоны «кристаллов» составляет 28 км². Кроме того, зимой в середине Б. Севана на траверзе Сарыкая-Бабаджан, где на глубине 25 м встречаются «кристаллы», мы вылавливали нерестующего боджака.

Севанская гидробиологическая станция
АН АрмССР

Поступило 12.III 1968 г.

Ա. Գ. ՄԱՐԿՈՍՅԱՆ

ՍԵՎԱՆԻ ԻՇԽԱՆԻ ԲՈՋԱԿ ՅԵՂԻ (SALMO ISCHCHAN DANILLWEKII)
ԲՆԱԿԱՆ ԲԱԶՄԱՅՄԱՆ ՄԱՍԻՆ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Սևանա լճի մակարդակի իջեցման հետևանքով ոչնչացել են լճում բազմացող իշխանի նախկին ձվադրավայրերը, և նրանց պաշարները, բացի բոջակից, պաշտպանվում են ձկնաբուծական միջոցառումներով: 1967 թվականին կատարված հետազոտությունները պարզեցին, որ բոջակը հարմարվել է բազմանալու լճում գտնվող «Բյուրեղների» վրա, որոնց տարածությունը կազմում է 28 քառ. կմ, ըստ որում երկարել է նրա բազմացման ժամանակաշրջանը:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Лятти С. Я. Материалы по исследованию оз. Севан и его бассейна, ч. IV, вып. 4, 1932.
2. Павлов П. И. Тр. Севанской гидробиологической станции, т. XII, 1951.
3. Фортунатов М. А. Тр. Севанской озерной станции, т. I, вып. 2, 1928.
4. Фортунатов М. А., Фортунатова Е. Р., Куликова Е. Б. Тр. Севанской озерной станции, т. III, вып. 1, 1932.