

Промеры добытых султанок, мм

Масса, г	Длина крыла	Длина хвоста	Длина цедки	Размер крыльев	Длина клюва	Высота клюва	Длина тела	Дата добычи	Место добычи
780	263	96	85	780	44	27.8	310	15 IX	Личк
—	270	95	97	—	47	26.0	—	10 XII	Сепан
950	270	84	95	—	44	25.0	—	19 XII	Акналич
—	273	105	90	—	50	—	340	23 IX	Армаш

Таким образом, в настоящее время процесс расселения и миграции султанки в указанном направлении продолжается, что, вероятно, будет способствовать формированию способной к воспроизводству популяции на вновь освоенной территории.

Экологическая ситуация водноболотных биотопов долины р. Аракс, подходящие климатические условия и обильный корм, по всей вероятности, являются основными факторами привлечения этой ценной птицы и расселения ее на территории нашей республики.

Одной из причин расселения является также перенаселение вида на родине.

Внешнеморфологические признаки добытых и визуальнo зарегистрированных экземпляров султанок соответствуют описанным в литературе.

Институт зоологии АН Армянской ССР

Поступило 5.XI 1984 г.

«Биолог. ж. Армении», XXXVIII, № 4, 1985

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 597.639.215

КАРАСЬ В ОЗЕРЕ СЕВАН

Р. О. ОГАНЕСЯН, А. И. СМОЛЕН

Ключевые слова: оз. Севан, карась, рыбное сообщество.

Озеро Севан характеризуется уникальной ихтиофауной с преобладанием рыб-эндемиков: севанская форель, севанская храмуля, севанский усач. И только сиг является гибридной формой сига-ладоги и чудского сига, завезенных в озеро в 20-х годах из северных водоемов.

Летом 1983 года в р. Личк, впадающей в оз. Севан, был пойман карась, никогда ранее не встречавшийся в водоеме.

Как известно*, карась подвержен значительной изменчивости в зависимости от условий существования. В водоемах с неблагоприят-

* Никольский Г. В. Частная ихтиология. М., 1971.

ными условиями питания он растет медленно и наоборот. Карась может быть в водоемах при низком содержании кислорода. Икрометание у него происходит при температуре не ниже 14°. Абсолютная плодовитость может достигать 300 тыс. икринок. Карась имеет широкий спектр питания (микрозообентос, зоопланктон, низшие водоросли и т. д.).

С 1983 г. карась встречался в озере Севан в единичных экземплярах. К лету 1985 г. он достиг значительной численности, в массе встречается на небольших глубинах озера, а также заходит, со зрелыми гоонадами, в реки Личк, Цаккар, Масрик, Аргичи и др.

Морфометрический анализ этой рыбы показал, что в озеро проник серебряный карась, популяция которого состоит исключительно из самок. Сроки и места нереста серебряного карася, храмули и усача совпадают, что не исключает возможности совместного нереста самок серебряного карася с самцами эндемичных карповых рыб.

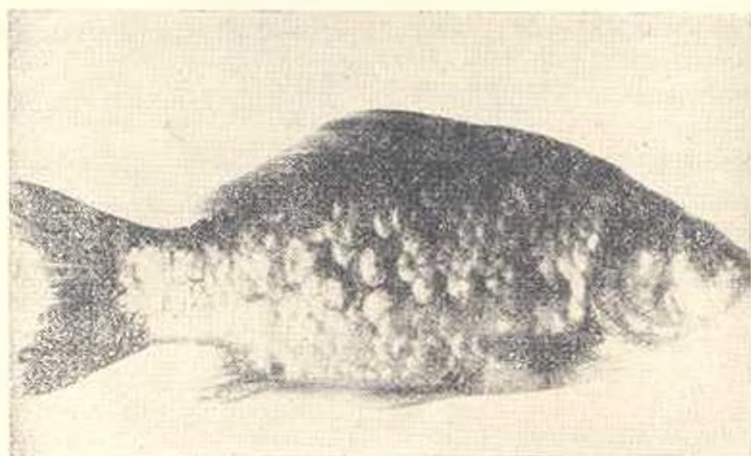


Рис. Карась из оз. Севан.

Летом 1985 г. в уловах карася в прибрежной зоне и речках были обнаружены особи длиной от 11 до 22 см с преобладанием рыб размером 15—16 см в возрасте 3—5 лет, преимущественно 4 года. При этом встречались только самки. Размерно-возрастная характеристика и обратное исчисление темпов роста по чешуе отловленных рыб подтверждают, что проникновение карася в озеро Севан происходило в 1982—1983 гг. в виде годовиков и двухгодовиков.

Учитывая необычайную пластичность карася и высокий уровень его приспособляемости к различным условиям существования, мы считаем, что появление его в озере Севан чревато самыми серьезными последствиями для всей экосистемы. В условиях неустойчивого состояния рыбного сообщества оз. Севан карась может стать конкурентом рыб-аборигенов, заняв сходную с некоторыми из них экологическую нишу.