



ВОЗРАСТ И РАЗМЕРНО-МАССОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕЩА *ABRAMIS BRAMA* L. И КАРАСЯ СЕРЕБРЯНОГО *CARASSIUS AURATUS GIBELIO* (BLOCH) (CYPRINIDAE, CYPRINIFORMES) ПРИДУНАЙСКИХ ОЗЕР

Сальников С.А., Овчаров А.А., Заморов В.В.

*Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова
65058 Одесса, Шампанский пер. 2,*

биологический факультет, кафедра гидробиологии и общей экологии

Придунайские озера Ялпуг, Кугурлуй, Котлабух и другие имеют важное рыбохозяйственное значение для юга Украины. Кроме того, этот район, в силу своих уникальных экологических характеристик, относится к рамсарским территориям.

Исследования ихтиофауны озер проводятся длительное время. Однако, современная экологическая ситуация, изменения качественного и количественного состава ихтиофауны делают необходимым проведение комплексных гидробиологических исследований на этих озерах.

Материал собран в 2001 г. в рамках международного проекта TACIS "Озера нижнего Дуная". Рыбу для исследований отбирали из сетей с размером ячеи от 20 до 80 мм. Всего обработано: леща - 256 и карася - 212 экземпляров. В том числе, соответственно, из Котлабуха - 127 и 66, Ялпуга - 48 и 70, Кугурлуя - 64 и 76. По стандартным ихтиологическим методикам определяли возраст рыб по чешуе, а также их промысловую длину и массу.

В Котлабухе ловились лещи в возрасте от 1+ до 10+ и караси - от 1+ до 5+. Средняя длина лещей составляла соответственно 15,2 и 41,0 см, масса - 65,0 и 2050,0 г; длина карасей соответственно 8,6 и 24,9 см и масса - 22,9 и 567,5 г. В Ялпуге и Кугурлуе, встречался лещ в возрасте от сеголеток (длина - 12,5 см и масса - 40,0 г) до 14 лет (48,0 см и 2485,0 г) и карась от сеголеток (11,6 см и 40,0 г) до 9 лет (33,0 см и 1415,0 г).

Лещ в возрасте от 1+ до 6+ в Котлабухе крупнее рыб из Ялпуга и Кугурлуя. Для карася наблюдалась обратная тенденция, он в возрасте от 1+ до 5+ в Котлабухе обладал меньшей длиной и массой по сравнению с особями того же возраста из Ялпуга и Кугурлуя. К сожалению, имеющийся в нашем распоряжении материал не позволяет провести аналогичное сравнение для старших возрастных групп.

Во всех озерах наблюдали закономерное уменьшение темпа линейного роста рыб с возрастом.

Сравнение наших данных с литературными показывает, что изучаемые нами виды в Ялпуге и Кугурлуе по длине и массе сходны с рыбами из северных районов Украины: верхнего течения Днестра и среднего течения Днепра (для леща) и водоемов Винницы (для карася). В то же время лещи из Котлабуха крупнее среднеднепровских и верхнеднепровских. Средняя длина леща в Ялпуге и Кугурлуе по сравнению с началом 60-х годов XX века выросла до 20 % в разных возрастных группах.

В настоящее время караси из придунайских озер по своей размерно-массовой характеристике занимают промежуточное положение между быстрорастущей и тугорослой формами карася из водоемов низовья Дуная, описанных в начале 70-х годов прошлого века.