

ОСОБЕННОСТИ РЕПРОДУКЦИИ БЫЧКОВ (*Perciformes, Gobiidae*)

Наталья КАМЕНЩИК, биолого-почвенный факультет

Изучены особенности воспроизводства группы бычковых рыб (*Gobiidae*), занимающих по численности одно из ведущих мест в водоемах Республики Молдова. До нас в этом вопросе изучены половой деморфизм (Васильева, 1989), половое поведение (Дмитриева, 1966), условия нереста (Троицкий, 1983), строение икринок некоторых видов (Куликова, 1985). Чрезвычайно мало известно о гаметогенезе и половых циклах бычков. Совершенно не изучена зависимость полового созревания самцов и самок в связи с темпом пластического роста на фоне высокой экологической валентности.

Работа основана на репрезентативном материале (более 300 особей за несколько лет) и выполнена на основе методов экологической гистофизиологии (Гербильский, 1936), а также общепринятых ихтиологических методов (Правдин, 1966).

Показана видоспецифичность достижения половой зрелости, но в пределах 1-2 лет. Все бычки относятся к рыбам с коротким жизненным циклом, строение гонад у представителей изученных видов сходное: парные, удлинённые, иногда симметричные, соединённые общим яйцеводом в каудальной части. Асинхронность развития половых клеток у всех выражена по-разному. Возрастная структура популяций не превышает 2-х лет.

Новизна работы заключается в исследовании видоспецифичности достижения бычками половой зрелости и созревания половых продуктов, механизма порционности икротетания, основанном на асинхронности.

*Recomandat
Ludmila CEPURNOV., dr. hab., prof. univ.*