



ЗООБЕНТОС ПРИДУНАЙСКИХ ОЗЕР КУГУРЛУЙ И ЯЛПУТ

Пуйческу Р.И., Джуртубаев М.М.

Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова,
кафедра гидробиологии и общей экологии

Озера Кугурлуй и Ялпут, образующие единую водную систему протяженностью 50 км, имеют важное экологическое и хозяйственное значение в регионе. Поэтому они, наряду с другими крупными придунайскими озерами – Кагулом, Катлабухом, Китаем исследовались в 2001 - 2002 гг. в рамках международного проекта TACIS “Озера Нижнего Дуная”.

В октябре-ноябре 2001 года штанговым дночерпателем (площадь захвата – 0,02 м²) было собрано 24 пробы, которые в дальнейшем были обработаны по стандартной методике. В Кугурлуе собрано 8 проб, в Ялпуге – 16. Глубина в местах сбора материала в Кугурлуе 1,0 – 1,5 м, в Ялпуге – от 2,0 м до 4,8 м. Грунт илистый; на нескольких станциях в Ялпуге – песчанистый ил.

В макрозообентосе озер обнаружены олигохеты, амфиподы (*Gammaridae*, *Corophiidae*), изоподы *Asellus aquaticus* L., личинки хирономид *Chironomus plumosus* L., личинки стрекоз, брюхоногие моллюски *Theodoxus fluviatilis* L., живородка *Viviparus contectus* (Millet), двустворчатые моллюски – перловица *Unio pictorum* L., а также *Hypanis pontica* (Eichw.) и *Dreissena polymorpha* (Pallas). Всего в Кугурлуе отмечено 7 таксонов, в Ялпуге – 10.

Плотность макрозообентоса в Кугурлуе в октябре колебалась от 300 экз/м² до 510 экз/м²; биомасса – от 110 г/м² до 410 г/м². Основу плотности в это время образует *D. polymorpha* (до 70 – 80 % общего количества организмов бентоса). Доминирует дрейссена и в биомассе, но, в ряде случаев уступает живородке и перловице. В ноябре наблюдались значительно большие колебания плотности – от 60 экз/м² до 1200 экз/м² и биомассы – от 0,1 г/м² до 260 г/м². Основу плотности в большинстве случаев составляли личинки хирономид (до 50 – 90 % общего количества организмов); в биомассе на разных станциях доминируют олигохеты, личинки хирономид, Нурапия.

В Ялпуге в октябре плотность колебалась от 60 экз/м² до 360 экз/м², а биомасса – от 15 г/м² до 660 г/м². Основу плотности в это время образует, как и в Кугурлуе, *D. polymorpha* (до 65 – 95 % общей плотности). В биомассе также наблюдается доминирование дрейссены. На отдельных станциях она уступает живородке и *H. pontica*.

В ноябре плотность колебалась от 90 экз/м² до 1370 экз/м², биомасса – от 8 г/м² до 540 г/м². В обоих случаях доминировала дрейссена, за исключением нескольких станций, где по биомассе она уступила живородке.