

С. И. ДИМИТРОВА

*Одесский национальный университет, ИИПО,
кафедра гидробиологии и общей экологии, студентка 2 курса
Научный руководитель - к.б.н., доц. М. М. Джуртубаев*

ЗООБЕНТОС ПРИДУНАЙСКОГО ОЗЕРА ЛУНГ ЛЕТОМ 2010 Г.

Озеро Лунг расположено недалеко от Измаила. Небольшое по площади и мелководное, оно является центром одноимённого заказника. Пробы бентоса собраны в июне 2010 г., на глубине около 0,7 м, на илистом грунте с зарослями роголистника скребком шириной 0,3 м.

Зообентос наиболее разнообразен в средней части озера. Здесь обычны мелкие олигохеты, пиявки *Piscicola*, *Glossiphonia*, *Eprobdeila*. Из ракообразных наиболее обычен водяной ослик *Asellus aquaticus* L., попадаются мизиды. Разнообразны личинки насекомых - подёнок, стрекоз, хирономид, ручейников, др. Обычны водяные клопы *Sigara*. Моллюски представлены крупными брюхоногими - прудовиком *Limnaea stagnalis* L., катушкой *Planorbis corneus* L.; обычны мелкие *Vithynia*.

В верховье бентос менее разнообразен. Например, из пиявок в пробах попадалась только глоссифония. Количественно доминируют водяные ослики, личинки подёнок; многочисленны прудовики, катушки, мелкие бокоплавцы, др.

В южной части озера, в низовье, где проводились работы по расчистке дна и углублению, бентос на момент сбора материала оказался наименее разнообразен - в пробах не найдены пиявки, бокоплавцы, личинки стрекоз, ручейников, др. Остаются многочисленными, как и в других участках озера, мелкие олигохеты, водяные ослики, личинки подёнок. В пробах отмечены амфиподы - Gammaridae.

В целом, макрозообентос озера Лунг - разнообразная в таксономическом плане экологическая группировка озёрного населения.

Рекомендована к печати на заседании кафедры гидробиологии и общей экологии, протокол № 4 от 08.11.2010 г.