МАКРОЗООБЕНТОС ОЗЁР ГЛУБЛЯ, ГЛУБЕЛЬКА, ЯЧМЕНЁК И МЁРТВОЕ В 2010 ГОДУ

О.А. Макаревич

MACROZOOBENTOS IN LAKES GLUBLYA, GLUBELKA, YACHMENYOK AND MERTVOE IN 2010

O.A. Makarevich

Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, lakes@tut.by

Сбор материала проводился в апреле, июне и августе 2010 г. на четырех озерах: Глубля, Глубелька, Ячменёк и Мертвое, расположенных в лесном массиве на территории природного комплекса «Голубые озера» Национального Парка «Нарочанский». Из оз. Глубелька, вытекает ручей, соединяющий его с оз. Глубля, а впадает ручей из оз. Ячменёк, в центре озера имеется остров площадью 0,1 га. Из оз. Глубля вытекает ручей в р. Страчу. Отдельно расположено, бессточное оз. Мертвое с провальными болотистыми берегами.

За период исследования в изучаемых озерах были обнаружены 131 таксон донных и фитофильных беспозвоночных животных. Фауна моллюсков (Mollusca) представлена 33 таксономическими единицами, личинки отряда двукрылых (Diptera) – 37, из них семейство Chironomidae – 32, отрядов ручейников (Trichoptera) – 19, стрекоз (Odonata) – 14 видами. Остальные таксономические ранги имели от 1 до 7 таксонов.

Во всех четырех озерах отмечено только четыре общих таксона (*Hydracarina* n. det.; *Gerris lacustris* Linne, 1758; *Cyrnus flavidus* McLachlan, 1864; *Chironomus f. l. plumosus* Linne,1758). Двадцать общих таксономических единиц было между озерами Глубля, Глубелька и Ячменёк. В соседних озерах, соединенных протоками, Глубля, Глубелька – 36, Глубелька, Ячменёк – 34; а между далекими оз. Глубля и оз. Ячменёк – имелось 31 общих форм и видов бентосных животных.

Наибольшее разнообразие макрозообентоса отмечено в крупном и глубоком оз. Глубля (80 таксонов), а в небольшом оз. Мертвом этот показатель был наименьшим (19 таксонов). В оз. Ячменёк и Глубелька было 70 и 56 таксономических единиц. Так же высокие показатели плотности и биомассы донных организмов отмечены в оз. Глубля – 2193 экз./м^2 и 10,69 г/м^2, в оз. Мертвом эти показатели были меньшими – 580 экз./м^2 при биомассе 1,59 г/м^2. В озерах Ячменёк и Глубелька они составили – 572 экз./м^2; 9,63 г/м^2 и 735 экз./м^2; 3,57 г/м^2, соответственно.

Богатое видовое разнообразие бентоса в озерах отмечено в литоральном и сублиторальном поясах, здесь же были самые высокие значения его численности и биомассы, причем, плотность поселения животных выше в литорали, а масса их больше в сублиторали. Профундаль озер бедна в качественном и количественном отношении: здесь были обнаружены немногие виды личинок хирономид и хаоборин, способных переносить нехватку кислорода, иногда клещи.