

Фотографии эндемичных водных животных оз. Байкал (серия 1)

(© Дидоренко С.И., 2004 г.)

В озере Байкал обитает более 2500 видов животных и 600 видов растений. Из них около 80% встречается только в Байкале и более нигде в мире, т.е. является эндемиками озера. Несмотря на такое разнообразие биотической компонента экосистемы Байкала устроена значительно проще, чем в других глубоководных озерах мира. Лишь 10-12 видов микроводорослей – обитателей водной толщи Байкала продуцируют в нем первичное органическое вещество. Его потребляет всего один вид зоопланктона – эпишура (до 35%) и бактериопланктон (до 60%). Основные потребители эпишуры – макрогектопус и циклоп. Всех трех поедают большая и малая голомянки, пелагические бычки (желтокрылая и длиннокрылая широколобки) и омуль. Голомянками и пелагическими бычками, в свою очередь, питается нерпа. И, наконец, биологическое органическое вещество, на разных стадиях его разрушения бактериями, потребляют донные животные.



Фото 5.1 Байкальская нерпа (*Phoca sibirica*), 1-месячный детеныш



Фото 5.2 Байкальский белый хариус (*Thymallus arcticus brevipinnis*)



Фото 5.3 Байкальский омуль (*Coregonus autumnalis migratorius*)



Фото 5.4 Байкальский осетр (*Acipenser baeri stenorhynchus natio baicalensis*)



Фото 5.5 Губка любомірська (*Lubomirskia baicalensis*)



Фото 5.6 Большая голомянка (*Comephorus baicalensis*)



Фото 5.7 Бычок длиннокрылая широколобка (*Cottocomephorus inermis*)



Фото 5.8 Бычок желтокрылая широколобка (*Cottocomephorus grewinkii*)



Фото 5.9 Бычок красная широколобка (*Procottus jeittelesi*)



Фото 5.10 Вислоногий рачок байкальская эпишура (*Epischura baicalensis*) (планктонный вид). Длина тела 1,5 мм



Фото 5.11 Моллюск ломкая бенедикция (*Benedictia fragilis*) (глубоководный вид). Высота раковины 50 мм



Фото 5.12 Бокоплав эулимногаммарус Пáрвекса (*Eulimnogammarus parvexi*) (сублиторальный вид). Длина тела 35 мм



Фото 5.13 Бокоплав паразитическая брандтия (*Brandtia parasitica*) (симбионт байкальских губок). Длина тела 7 мм

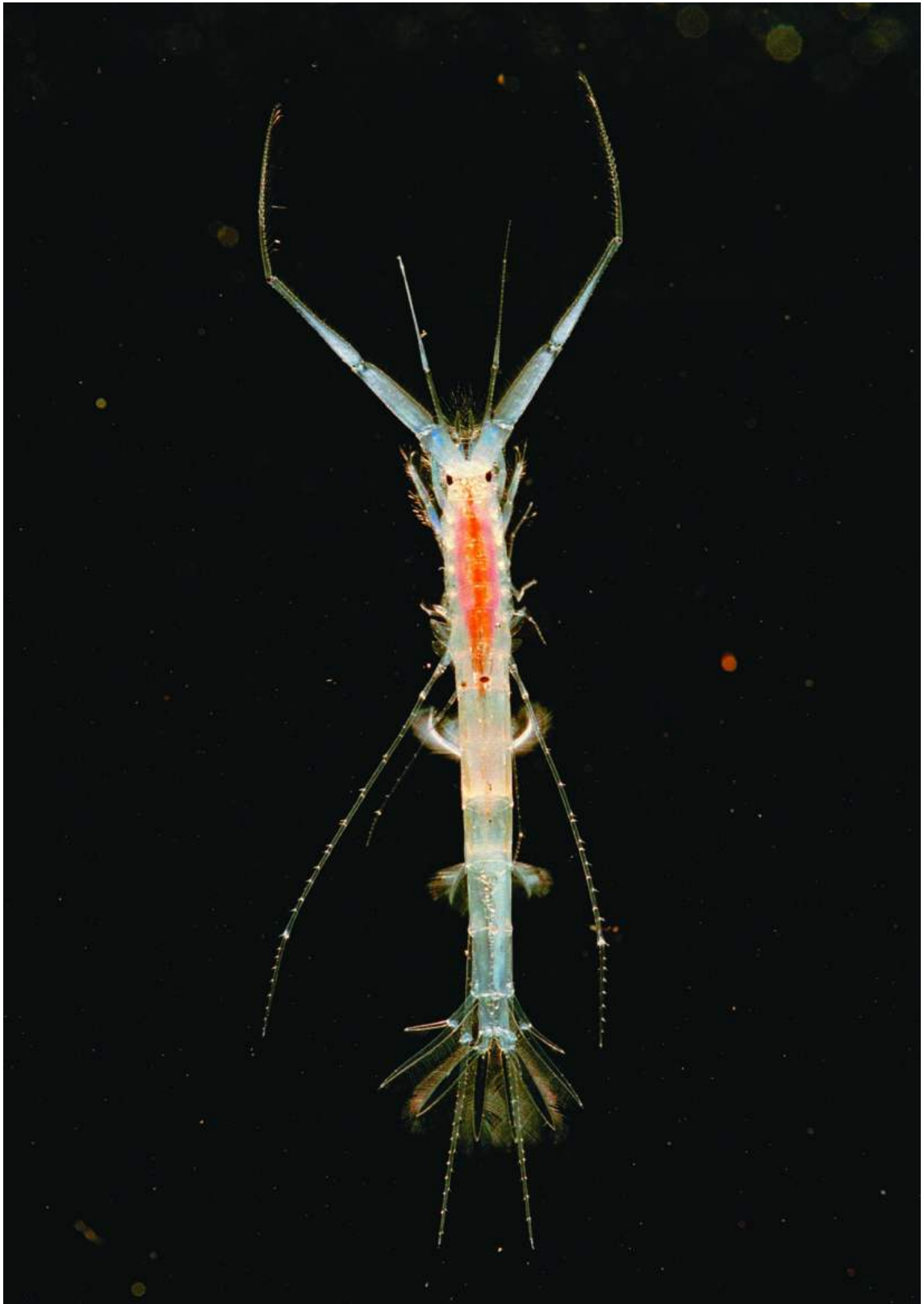


Фото 5.14 Бокоплав макрогектопус Браницкого (*Macrohectopus branizkii*)
(планктонный вид). Длина тела 35 мм