

Д.П. Курандина,
кандидат биологических наук, старший научный сотрудник;
Л.В. Низовская
инженер
(Институт гидробиологии НАН Украины, Киев)

ТРЕМАТОДОФАУНА МОЛЛЮСКОВ НЕКОТОРЫХ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕК БАССЕЙНА ДНЕПРА

Досліджено трематодофауну молюсків деяких транскордонних річок басейну Дніпра: Прип'яті, Десни, Вити та їх притоків.

В общем, комплексе паразитологических исследований важное научное и практическое значение имеет изучение паразитофауны водных животных трансграничных рек, поскольку они могут быть источниками трематодной инвазии животных и человека.

На основании литературных данных и собственных исследований дан анализ трематодофауны моллюсков рек Припяти, Десны, Виты и их притоков.

Фауна паразитов реки Припять по характеру распределения неоднородна. Устьевая часть, характеризующаяся наличием больших площадей, является местом концентрации многочисленных очагов гельминтов, главным образом, трематод, патогенных для рыб, охотничье-промысловых птиц, млекопитающих и человека. Степень заражения моллюсков в мелководье Припяти достигала больших величин (до 70%) [1]. Основными распространителями гельминтов являются легочные моллюски: *Lymnea stagnalis*, *Radix ovata*, *R. peregra*, *R. auricularia*, *Coretus corneus*. Здесь выявлено около 50 видов личинок трематод из 12 семейств. Из них семейства Strigeidae, Diplostomatidae, Echinostomatidae представлены наиболее широко, как в видовом, так и в количественном отношении.

В средней части Припяти, характеризующейся быстрым течением по фарватеру и затопленной поймой, зараженность моллюсков низка (4,2%). Видовой состав паразитов беден – всего 8 видов. В их составе выявлены паразиты рыб (семейства Sanguinicolidae) и паразиты водоплавающих птиц (семейств Echinostomatidae, Strigeidae). Основными распространителями трематодозов в средней части Припяти являются брюхоногие моллюски *Lithoglyphus naticoides*, *Viviparus viviparus*.

В верхней части припятского отрога (выше Чернобыля) река приобретает свой естественный вид. Главное русло свободно от паразитов, но в водоёмах придаточной системы моллюски заражены значительно. Здесь выявлено 25 видов трематод из 5 семейств: Diplostomatidae, Strigeidae, Echinostomatidae, Plagiorchidae, Notocotylidae [2].

Результаты паразитологических исследований реки Десна показали, что основными хозяевами трематод являются моллюски: *V. viviparus*, *V. ater*, *L. stagnalis*, *Planorbium corneus*, *Galba sp.*, *L. naticoides*. Зараженность их личинками трематод составляла 6,2-72,7%, при разнообразном видовом составе паразитов.

В притоках р. Десна видовой состав трематод характеризовался относительной бедностью при степени заражения моллюсков 17,8%.

Исследования реки Вита показали, что зараженность моллюсков составляет 31%, с колебаниями по сезонам от 27 до 37%. Наибольшая экстенсивность инвазии (25-62,5%) и видовой состав паразитов (6-9 видов) отмечены у *L. stagnalis*, *V. viviparus*, *P. corneus*, *Bithynia tentaculata*. Доминировали личиночные формы трематод из семейств: Lecithodendriidae, Plagiorchidae, Notocotylidae, Echinostomatidae, Diplostomatidae. Установлены качественные и количественные отличия в составе паразитофауны моллюсков в зависимости от положения участка реки и биотопов.

1. Черногоренко М.И. Паразиты моллюсков // Беспозвоночные и рыбы Днепра и его водохранилищ. – К.: Наук. думка, 1989. – С.189-200.
2. Черногоренко М.И. Формирование трематодофауны моллюсков в Киевском водохранилище // Киевское водохранилище. Гидрохимия, биология, продуктивность. – К.: Наук. думка, 1979. – С.419-439.

Матерал надійшов до редакції 20.12.01.

Курандина Д.П., Низовская Л.В. Трематодофауна моллюсков некоторых трансграничных рек бассейна Днепра.

Исследована трематодофауна моллюсков некоторых трансграничных рек бассейна Днепра: Припяти, Десны, Виты и их притоков.

Kurandina D.F., Nizovska L.V. Trematodofauna of the mollusks of some transborder rivers of the Dnieper basin.

The authors investigated the trematodofauna of the mollusks of some transborder rivers of the Dnieper Basin (the Pripyat, the Desna, the Vita and their tributaries).