

УДК 594.1+576.89

**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).*