

РАЗНООБРАЗИЕ ДИГЕНЕЙ (TREMATODA: DIGENEA) ЛЕГОЧНЫХ ГАСТРОПОД В ОСЕННИЙ ПЕРИОД В ВОДОЕМАХ Г. МИНСКА

Анализ отечественной литературы показал, что данные по участию водных легочных моллюсков (*Gastropoda: Pulmonata*) в жизненном цикле дигеней в качестве первого промежуточного хозяина в водоемах городов Беларуси очень малочисленны. При этом исследования преимущественно сводились к изучению наличия в моллюсках представителей только одного семейства дигеней – *Schistosomatidae*, а видовое разнообразие дигеней, циркулирующих на территории городов, остается неизученным. В связи с этим целью наших исследований является изучение видового состава дигеней, развивающихся с участием легочных моллюсков, в водоемах г. Минска.

Сборы моллюсков осуществлялись в осенний период (октябрь–ноябрь) 2015 года на трех водохранилищах: Цнянском, Дрозды и Комсомольском озере. Всего за указанный период обследовано на зараженность дигенейми 408 экз. моллюсков пяти видов из двух семейств: *Lymnaeidae* – *Lymnaea stagnalis* (347 экз.), *Radix auricularia* (14 экз.), *R. ampla* (1 экз.) и *Planorbidae* – *Planorbarius corneus* (42 экз.), *Planorbis planorbis* (4 экз.).

Видовое разнообразие зарегистрированных дигеней на стадии церкарии представлено 19 видами. Наибольшее разнообразие данных паразитов, представленное 8 видами из 6 семейств, отмечено у *Lymnaea stagnalis*: *Diplostomidae* – *Diplostomum pseudospathaceum*; *Strigeidae* – *Cotylurus cornutus*; *Schistosomatidae* – *Trichobilharzia szidati*; *Echinostomatidae* – *Echinoparyphium aconiatum*, *Echinostoma revolutum*; *Plagiorchiidae* – *Plagiorchis elegans*; *Telorchidae* – *Opisthoglyphe ranae*. У гастропод *Radix auricularia* отмечено 6 видов дигеней из 5 семейств: *Diplostomidae* – *Diplostomum volvens*; *Schistosomatidae* – *Trichobilharzia franki*; *Echinostomatidae* – *Paryphostomum* sp., *Hypoderaeum conoideum*; *Notocotylidae* – *Notocotylus attenuatus*; *Telorchidae* – *Opisthoglyphe rastellus*. Разнообразие дигеней у *Planorbarius corneus* представлено 3 видами из 3 семейств: *Strigeidae* – *Cotylurus szidati*; *Echinostomatidae* – *Echinostoma spiniferum*; *Notocotylidae* – *Notocotylus ephemera*. Дигенеи следующего вида гастропод *Planorbis planorbis* представлены 2 видами из 2 семейств: *Strigeidae* – *Australapatemon minor*; *Diplodiscidae* – *Diplodiscus subclavatus*. Один вид дигеней (5,3% от всех зарегистрированных) отмечен у единственного в наших сборах экземпляра гастропод *Radix ampla*: *Notocotylidae* – *Notocotylus attenuatus*.

Таким образом, установлено, что на территории г. Минска циркулирует не менее 18 видов дигеней в осенний период.

Lepik A. M. Akimova L. N.

DIVERSITY OF DIGENEA (TREMATODA: DIGENEA) PULMONATE GASTROPODS IN AUTUMN PERIOD IN THE POND OF MINSK

In the territory of Minsk were examined 408 specimens of gastropods of five species from two families: *Lymnaeidae* – *Lymnaea stagnalis*, *Radix auricularia*, *R. ampla* and *Planorbidae* – *Planorbarius corneus*, *Planorbis planorbis*, in which was identified 19 digenean species.

ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВИДОВ-ДВОЙНИКОВ ПАЛЕАРКТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «ANOPHELES MACULIPENNIS» РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ»

Комплекс «*Anopheles maculipennis*» (*Diptera, Culicidae*) – классический пример видов-двойников, имеющих сходную морфологию, но различающихся экологически, физиологически и генетически. На примере многих видовых комплексов показано, что даже близкородственные виды кровососущих комаров обладают