

последующем микрокопировании вёлся учёт зараженных особей паразитом рода *Opisthorchis*. По индексу доминирования (ИД) можно судить, о том, что видовое разнообразие и представленность видов на участках «Пляж № 1» и «Пляж № 2» очень низкие, а доминирующим за всё время был вид *Limnaea truncatula*. Установлена низкая зараженность моллюсков оз. Любенское трематодой рода *Opisthorchis*.

Литература

1 Акбаев М. Ш. Паразитология и инвазионные болезни животных: метод. указ. / М. Ш. Акбаев, Ф. И. Василевич, Н. Н. Евплов, В. Г. Меньшиков, О. Е. Давыдова ; под ред. М. Ш. Акбаева. – М. : МГАВМиБ им. К. И. Скрябина, 2002. – 61 с.

А. С. Олешкевич

Науч. рук. **Т. В. Азявчикова,**

ст. преподаватель

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ОТРЯДА ПОЛУЖЁСТКОКРЫЛЫЕ (HEMIPTERA) НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Полужесткокрылые заселяют самые разнообразные биотопы и играют важную роль в биологических процессах в природе. Среди клопов много хищных видов или видов со смешанным питанием, но преобладают растительноядные формы; периодически размножаясь в массовом количестве, они наносят существенный вред сельскохозяйственным культурам, а также пастбищам и лесам. Некоторые полужесткокрылые, будучи хищниками, истребляют сельскохозяйственных и лесных вредителей. Поэтому целью работы явилось изучение встречаемости массовых видов полужесткокрылых в окрестностях реки Припять, протекающей на территории Брестской области.

В результате исследований было выяснено, что видовой состав отряда полужесткокрылые на исследованных биотопах характеризуется таксономическим богатством, большой разнородностью и включает 22 вида, относящихся к 20 родам, 11 семействам. Самыми разнообразными по количеству видов и родов являются наземные клопы – 15 видов из 13 родов. Относительное обилие высокое – 68,18 %. Основную массу составляют клопы семейств Pentatomidae, Miridae, Scutelleridae (от 3 до 5 видов). Щитники (Pentatomidae) представлены 5 видами. Слепняки (Miridae) включают 4 вида. Клопы-черепашки (Scutelleridae) включает 3 вида из 1 рода.

Разнообразие водных клопов на биотопе «Берег р. Припять» относительно высокое (7 видов). По относительному обилию выделяются следующие виды: *Ilyocoris cimicoides* (28,95 %), *Sigara lateralis* (26,32 %).

Биотоп «Суходольный луг в окрестностях р. Припять» имеет фауну наземных клопов, включающую 15 видов из 13 родов. Преобладают на биотопе *Eugaster integriceps* (24 %), *Careus marginatus* (14 %), *Pyrrhocoris apterus* (12 %). Видовое разнообразие полужесткокрылых на территории биотопа «Пойменный луг в окрестностях реки Припять» представлено фауной наземных и водных полужесткокрылых. Преобладающим на исследуемом биотопе является такой вид как *Eugaster testudinarius*. Процентное обилие *Eugaster testudinarius* составляло 53,8 %. На территории биотопа «Смешанный лес» было обнаружено 6 видов полужесткокрылых. Наиболее встречаемыми являлись такие виды как *Eugaster testudinarius* (33,3 %) и *Aelia acuminata* (22,2 %). В фауне наземных полужесткокрылых доминируют щитники и клопы-черепашки.