УДК 619:616.99:636.5

САРОКА Д.Д., КУЗЬМИЧ Е.Г., студенты

Научные руководители - Захарченко И.П., Сарока А.М., ст. преподаватели

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ДИКИХ УТОК В ВИТЕБСКОМ РАЙОНЕ

Введение. В современных условиях дикие утки являются одним из основных и популярных объектов спортивной и промысловой охоты. В Беларуси таким видом является кряква обыкновенная (*Anas platyrhynchos*), на долю этого вида приходится 80-90% добываемых в Беларуси уток. По официальным данным, охотники изымают около 17% птиц, с учетом незарегистрированных – более 20%.

В хозяйственной деятельности человека дикие утки играют значительную роль. Среди диких и домашних уток существуют общие инвазии, которым свойственно распространение на обширных территориях из-за совместного пользования водоемами с изобилием промежуточных хозяев.

Так, по данным Д.В. Кукара и А.М. Субботина (2013) в северной зоне Беларуси у домашних уток зарегистрировано 22 вида гельминтов, у диких – 19 видов [1].

Материалы и методы исследований. Исследования проводились в лаборатории кафедры паразитологии и инвазионных болезней животных УО ВГАВМ. Диких уток исследовали после отстрела в период открытия охоты в Витебском районе. Для изучения гельминтофауны уток использовали методы полных и частичных гельминтологических вскрытий по академику К.И. Скрябину (1928). Гельминтологическому вскрытию были подвергнуты 9 свежеубитых уток, идентифицированных как кряква обыкновенная (*Anas platyrhynchos*) [2].

Результаты исследований. При вскрытии уток были выявлены следующие виды гельминтов: класс *Trematoda* представлен 2 видами *Echinostoma revolutum* (Froelich, 1808) (ЭИ – 11,1%, ИИ – 2 экз.), *Echinoparyphium recurvatum* (Linstow, 1873) (ЭИ – 11,1%, ИИ – 2 экз.); класса *Cestoda* – 2 видами *Drepanidotaenia lanceolata* (Bloch, 1782) (ЭИ – 44,4%, ИИ – 5-9 экз.), *Hymenolepis gracilis* (ЭИ – 55,5%, ИИ – 11-18 экз.); класса *Nematoda* – 3 видами *Ganguleterakis dispar* (Schrank, 1790) (ЭИ – 44,4%, ИИ – 1-3 экз.), *Ascaridia galli* (Schrank, 1788) (ЭИ – 11,1%, ИИ – 1 экз.), *Amidostomum anseris* (Zeder, 1800) (ЭИ – 11,1%, ИИ – 4 экз.); класса *Acanthocephala* – 1 вид *Filicollis anatis* (Schrank, 1788) (ЭИ – 22,2%, ИИ – 3-7 экз.).

Экстенсивность гельминтозной инвазии составила 100%, при этом у уток одновременно паразитировало от 2 до 6 видов гельминтов.

Стоит отметить, что у одной утки был выявлен саркоцистоз (9И - 11,1%), с высокой интенсивностью поражения.

Заключение. Результаты наших исследований показали, что видовой состав гельминтов кряквы обыкновенной представлен 8 видами.

Литература. 1. Кукар, Д. В. Гельминты водоплавающих птиц Беларуси: монография / Д. В. Кукар, А. М. Субботин. — Витебск: ВГАВМ, 2013. — 256 с. 2. Методические рекомендации по выполнению паразитологических методов лабораторной диагностики гельминтозов, протозоозов и арахноэнтомозов: методические рекомендации / А. И. Ятусевич [и др.]. — Витебск: УО ВГАВМ, 2022. — 44 с.