

УДК 616.002.951:636.082.14(476)

В.М. Каплич, проф., д-р биол. наук (БГТУ, г. Минск);  
М.В. Якубовский, проф., д-р вет. наук  
(Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского, г. Минск);  
О.В. Бахур, доц., канд. биол. наук (БГТУ, г. Минск)

### ГЕЛЬМИНТОЦЕНОЗЫ КОСУЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОЙ ПОДЗОНЕ БЕЛАРУСИ

В результате проведенных исследований выявлена зараженность косули европейской 13-ю видами гельминтов, относящихся к 3-м классам (Trematoda, Cestoda, Nematoda) и 1 видом эймерий класса Sporozoa. Наиболее богато в видовом отношении в гельминтоценозе представлен класс нематод – 9 видов, беднее – классы трематод (2 вида), цестод (2 вида) и спорозоа (1 вид).

Наиболее широко распространенными гельминтозами у косули европейской являются хабертиоз и буностомоз, зараженность возбудителем которых достигает 68,4 % и 53,2% соответственно. Из других гельминтозов высока экстенсивность эзофагостомозной, трихоцефалезной и стронгилоидозной инвазий – 48,1 %, 45,6% и 39,2% соответственно. Реже встречались гемонхусы (ИЭ 2,5 %, ИИ 2-3 экз.), монезии (ИЭ 3,8 %, ИИ 1-2 экз.), фасциолы (ИЭ 5,0 %, ИИ 1-4 экз.) и эймерии (ИЭ 3,8 %, ИИ 6-9 экз.). В исследуемой подзоне у косули европейской доминируют желудочно-кишечные гельминты, реже встречаются простейшие. Экстенсивность инвазии косули европейской при свободном обитании составила от 2,5% до 68,4%.

На основании исследований 16 добытых косуль из 6 биотопов установлено, что в данном регионе у косули европейской преобладают желудочно-кишечные гельминты, реже встречаются простейшие. Доминировали в исследуемых биотопах *Strongiloides papillosus*, *Chabertia ovina*, *Mecistocirus digitatus* и *Bunostomum phlebotomum*. Реже встречались парафасциолы, диктиокаулы и эймерии. Очагами гельминтозной инвазии, по данным наших исследований, можно считать широколиственные насаждения, черноольшанники и сельсельскохозяйственные поля.

Для дегельминтизации косули европейской против наиболее распространенных гельминтозов эффективными являются новый отечественный препарат «Тетрагельминтоцид» и 22%-ный гранулят фенбендазола в лекарственной форме 22%-ного тимбендазола.