

УДК 616.002.951:636.082.14(476)

В.М. Каплич, проф., д-р биол. наук;
О.В. Бахур, доц., канд. биол. наук;
А.А. Моложавский, доц., канд. биол. наук
(БГТУ, г. Минск)

ПАРАЗИТОЦЕНОЗЫ БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ В ВОЛЬЕРАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОЙ ПОДЗОНЫ БЕЛАРУСИ

В результате проведенных паразитологических исследований у благородного оленя при вольерном содержании в центральной лесорастительной подзоне Беларуси выявлено 12 видов гельминтов (*Parafasciolopsis fasciolaemorpha*, *Paramphistomum ichikawai*, *Trichocephalus skrjabini*, *Trichocephalus ovis*, *Strongiloides papillosus*, *Bunostomum trigonocephalum*, *Nematodirus spathiger*, *Nematodirus filicollis*, *Hemonchus contortus*, *Dictyocaulus eckerti*, *Gongylonema pulchrum*, *Mecistocirus digitatus*), относящихся к 2-м классам (Trematoda, Nematoda) и 2 вида эймерий (*Eimeria* sp., *E. zuernii*) из класса Sporozoa. Богат в видовом отношении в гельминтоценозе класс нематод – 10 видов.

Наиболее широко распространенными гельминтозами у благородного оленя являются мецистоцирроз и диктиокаулез, зараженность возбудителем которых достигает 48,2 % и 29,5% соответственно. Из других гельминтозов высока экстенсивность буностомозной, гемонхозной и трихоцефалезной инвазий – 19,8 %, 19,8 % и 18,6 % соответственно. Реже встречались *Gongylonema pulchrum* (ЭИ 3,0 %, ИИ 4-19 экз.), *Parafasciolopsis fasciolaemorpha* (ИЭ 2,4 %, ИИ 2-9 экз.), *Nematodirus filicollis* (ЭИ 1,2 %, ИИ 1-6 экз.) и *Nematodirus spathiger* (ЭИ 0,6 %, ИИ 2-19 экз.).

Установлено, что средняя экстенсивность инвазии благородного оленя нематодами *Strongiloides papillosus* более чем в 4 раза выше, нематодами *Trichocephalus skrjabini* более чем в 6 раз и *Bunostomum trigonocephalum* почти в 3 раза ниже в охотничьих вольерах, по сравнению с вольерами передержки животных, в то время как средняя зараженность нематодами *Mecistocirus digitatus* и *Dictyocaulus eckerti* была примерно на одном уровне

Основными очагами протозоозной и гельминтозной инвазий, по данным наших исследований, следует считать луг (зарастающие мелиорированные земли) и сосняк мшистый.