

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)

## ПАЗИТОЦЕНОЗЫ БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ В ВОЛЬЕРАХ ЮЖНОЙ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОЙ ПОДЗОНЫ БЕЛАРУСИ

В результате проведенных паразитологических исследований у благородного оленя при вольерном содержании в южной лесорастительной подзоне Беларуси выявлено 2 вида эймерий (*E. zuernii*, *Eimeria* sp.) из класса Sporozoa и 8 видов гельминтов (*Parafasciolopsis fasciolaemorphia*, *Trichocephalus skrjabini*, *Strongiloides papillosus*, *Nematodirus filicollis*, *Hemonchus contortus*, *Dictyocaulus eckerti*, *Gongylonema pulchrum*, *Mecistocirus digitatus*), относящихся к 2-м классам (Trematoda, Nematoda). Богат в видовом отношении в гельминтоценозе класс нематод – 7.

Наиболее широко распространенными гельминтозами у благородного оленя являются мецистоцирроз, стронгилоидоз, трихоцефалез и диктиокаулез, зараженность возбудителем которых достигает 76,6 %, 48,9 %, 29,8 % и 29,0 соответственно. Из других гельминтозов высокая экстенсивность гонгилонемозной и парафасциолопсозной инвазий – 16,3 % и 8,5 % соответственно. Реже встречались *Hemonchus contortus* (ЭИ 2,8 %, ИИ 4-36 экз./особь), *Eimeria zuernii* (ЭИ 2,7 %, ИИ 12-17 ооцист/1 г фекалий) и *Nematodirus filicollis* (ЭИ 2,1 %, ИИ 1-6 экз./особь).

Установлено, что в охотничьих вольерах экстенсивность инвазии благородного оленя нематодой *Trichocephalus skrjabini* была более чем в 2 раза ниже в вольерах с более низкой плотностью, чем в вольерах с более высокой плотностью животных. При сравнении средней зараженности гельминтами благородного оленя при содержании в различных типах вольеров отмечено, что экстенсивность инвазии нематодами *Nematodirus filicollis* более чем в 3,5 раза, а трематодами *Parafasciolopsis fasciolaemorphia* и нематодами *Hemonchus contortus* и *Dictyocaulus eckerti* почти в 2 раза ниже в охотничьих вольерах, чем в вольерах для передержки животных.

Очагами гельминтозной инвазии являются сосняк мшистый и кустарники (зарастающие земли с.-х. пользования), где доминируют *Mecistocirus digitatus* и *Dictyocaulus eckerti*.