

УДК 576.895.1:599.735.5(476)

## **К ВОПРОСУ О ГЕЛЬМИНТОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ЗУБРОВ В БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩЕ**

**Щепеткова А.Г.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Проведение гельминтологического мониторинга зубров на территории заповедника позволит оценить общее состояние и сохранить этих редких в мировой фауне копытных животных.

В связи с этим цель наших исследований – изучить закономерность распространения гельминтов зубров Беловежской пуши, экстенсивности и интенсивности инвазии.

Материалом для исследований служили экскременты зубров Беловежской пуши центрального зубропитомника, возраст которых колебался в пределах от 2 месяцев до 23 лет. Всего исследовано 18 проб экскрементов. Видовой состав гельминтов, паразитирующих у зубров, изучали путем копроскопических исследований методами Фюллеборна и Дарлинга, последовательных смывов. Фекалии животных собирались на подкормочных площадках в весенний период.

Проведенные копроскопические исследования подтвердили высокую зараженность зубров гельминтами. Яйца гельминтов найдены в 44,4% исследованных экскрементов. Выявлены яйца таких нематод, как *Ostertagia ostertagi* (в 33,3% исследованных экскрементов) и *Capillaria bovis* (в 11,1% исследованных экскрементов) (по А.А.Черепанову, 2001) при интенсивности инвазии от 1 до 3 экземпляров.

До 1999 г. в заражении зубров капиллярии занимали незначительное место и отрицательного влияния на популяцию хозяина не оказывали. В 2006 г. отмечается заметное повышение встречаемости этой нематоды. Следовательно, усиливается и ее влияние на животных. Этому явлению, на наш взгляд, способствует тот факт, что на территории Беловежской пуши, а также вблизи лесного массива выпасается около 500 голов крупного рогатого скота, принадлежащего работникам национального парка. По-видимому, при контакте зубров с домашним скотом происходит обмен и обогащение их гельминтами.

Вместе с тем зарегистрированные виды гельминтов паразитируют у оленей и косуль. Поэтому последние могут служить дополнительным источником заражения зубров инвазионными болезнями.

Проведенные нами исследования позволяют заключить, что гельминтологическое состояние зубров Беловежской пуши является неблагоприятным. Характерной чертой фауны паразитических червей зубров является преобладание нематод.