
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА БІОЛОГІЧНА ЦІННІСТЬ РИБИ УРАЖЕНОЇ ЛИЧИНКАМИ ЦЕСТОДИ *LIGULA INTESTINALIS*

Джміль В.І.

Білоцерківський національний аграрний університет, Соборна пл,
8/1, м. Біла Церква, 09117, Україна; 98969@i.ua

Однією з важливих галузей народного господарства є рибництво, яке забезпечує населення України рибою та рибними продуктами.

Важливим аспектом успішного рибництва є епізоотичне благополуччя рибницьких водойм. Останнім часом широкого розповсюдження набули паразитарні хвороби риб, у тому числі й лігульоз.

Нами досліджені органолептичні показники та відносна біологічна цінність коропів інвазованих личинками цестоци *Ligula intestinalis* різного ступеню ураження.

Досліджувались коропи масою 250-300 г, виловлені в арендному рибницькому господарстві нагульного типу.

При виконанні поставленої мети використовували загальноприйняті методи органолептичного та паразитологічного досліджень. Відносну біологічну цінність визначали за допомогою тест-організму інфузорії *Tetrachimena piriformis* штаму WH-14 за методикою П.В. Микитка (1987).

В результаті досліджень встановлено, що риба з І.І. 1-4 личинки візуально не відрізнялась від здорової риби, при І.І. 6-9 личинок відмічали збільшення та напруженість черевця, а при виявленні від 10 до 18 личинок риба була погано вгодована, черевце значно збільшене, напружене, іноді розірване з вип'ячуванням лігул молочно-білого кольору. Відносна біологічна цінність мала тенденцію до зниження порівняно з контролем на 2,1, 12,3 та 19,9 %, відповідно до збільшення інтенсивності інвазії.

Отже лігулідоз у коропів спричиняє зниження вгодованості, й відносної біологічної цінності м'яса та загибель.

Враховуючи сказане, питання профілактики та лікування лігулідозів залишається актуальним для ставкових рибницьких господарств.