

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА
ДАЛЯ
ПРОЄКТ USAID «ЕКОНОМІЧНА ПІДТРИМКА УКРАЇНИ»
ПРОЄКТ ЄС «ВДОСКОНАЛЕННЯ ВИЩОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ОСВІТИ У
СХІДНІЙ УКРАЇНИ»
УНІВЕРСИТЕТ ВІТОВТА ВЕЛИКОГО (ЛИТВА)
ЖАНГИР ХАН УНІВЕРСИТЕТ (КАЗАХСТАН, ANTALYA AKEV UNIVERSITY)
УНІВЕРСИТЕТ НІЙДЕ ІМ. ОМЕРА ХАЛИСДЕМИРА (ТУРЕЧЧИНА, NIĞDE ÖMER
HALISDEMİR UNIVERSITY)
АЗЕРБАЙДЖАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (АЗЕРБАЙДЖАН,
AZƏRBAYCAN DÖVLƏT AQRAR UNIVERSITETİ)
ТБІЛІСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНЕ ДЖАВАХИШВІЛІ (ГРУЗІЯ)
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕРОБСТВА
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ»
ІНСТИТУТ ВИЩОЇ ОСВІТИ НАПН УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ КЛУБ АГРАРНОГО БІЗНЕСУ
ЛУГАНСЬКА ОБЛАСНА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «АГРАРНА ДОРАДЧА
СЛУЖБА»
ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ
ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. Т. ШЕВЧЕНКА
ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТУСА
УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА ПРАВА «КРОК»

Збірник матеріалів

III Міжнародної науково-практичної конференції
АГРАРНА ОСВІТА: МИНУЛЕ, СУЧАСНЕ, МАЙБУТНЄ
09-10 листопада 2023 р.



Київ-2023

УДК 63:004:33:37

Рекомендовано до друку Вченою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, протокол № 5 від 29.12.2023 р.

Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції «АГРАРНА ОСВІТА: МИНУЛЕ, СУЧАСНЕ, МАЙБУТНЄ», (м. Київ, 09-10 листопада 2023 р.) / Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля – Київ, 2023. – 325 с.

РЕЦЕНЗЕНТИ :

Літвін Н.М. – к.е.н., професор, перший проректор Вищого навчального закладу Університет економіки та права «Крок»

Анісімова О.М. – завідувач кафедри інформаційних систем управління Донецького національного університету імені Василя Стуса, д.е.н., професор

У збірнику представлені тези доповідей учасників III Міжнародної науково-практичної конференції «АГРАРНА ОСВІТА: МИНУЛЕ, СУЧАСНЕ, МАЙБУТНЄ» 09-10 листопада 2023 р. У збірнику висвітлено результати наукових досліджень і розробок науково-педагогічних працівників, магістрів, здобувачів та аспірантів.

Матеріали подано в авторській редакції.

Сайт конференції:

<https://snu.edu.ua/index.php/science/conference/>

© Колектив авторів, 2023
© Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

2009. – С. 310-319 URL: <http://www.irbis-nbuv.gov.ua> (дата звернення: 19.10.2023).

2. Дробот В. І. Довідник з технології хлібопекарського виробництва: навч. посіб. / 2-е вд., перероб. і допов. – К. : Профкника, 2019. С. – 579.
3. Технохімічний контроль сировини та хлібобулочних і макаронних виробів / [за ред. чл.-кор. НААН В. І. Дробот]. – К. : Кондор, 2015. С.– 972.

Соловйова Л.М.

ГЕЛЬМІНТОЗИ ДИКИХ ТА ЕКЗОТИЧНИХ ТВАРИН І ПТАХІВ

Білоцерківський національний аграрний університет (м. Біла Церква, Україна)

У наш час, коли через втручання людини значно зменшилися природні ареали проживання диких тварин, зоопарки набули не лише естетичного призначення, а й часто є репродукторами з відновлення зникаючих та рідкісних видів тварин. Це вимагає створення оптимальних умов для життя, здоров'я та відтворення утриманців зоопарків [1, 2].

Значної шкоди здоров'ю тварин завдають хвороби, спричинені збудниками інвазій, що свідчить про актуальність даних досліджень.

Для того, щоб організувати успішну боротьбу з гельмінтозами і не допустити зараження людини й тварин, потрібно знати і вміти застосовувати методи лабораторних досліджень на збудники захворювань. Встановлення точного діагнозу на гельмінтоз є початком ланцюга оздоровчих заходів. Так, для виявлення яєць гельмінтів у фекаліях користуються різними флотаційними методами [3, 4].

Личинки гельмінтів у процесі міграції та життєдіяльності здатні спричинювати тяжкі поліорганні патології організму, що може призвести до летальності [5, 6].

Тому метою нашої роботи було дослідити епізоотичний стан зоопарку СС „Лан“ с. Озера Світловодського району Кіровоградської області щодо гельмінтозів тварин та птиці.

Для досягнення мети були поставлені наступні завдання:

- вивчити видовий склад гельмінтів та найпростіших серед тварин та птиці;

- визначити екстенсивність та інтенсивність інвазії.

Матеріалом для дослідження були мешканці зоопарку, від яких ми відбирали проби для копроскопічних досліджень індивідуально від кожної тварини. Дослідження проводили методами послідовних промивань і комбінованим у модифікації Г.А. Котельникова та В.М. Хренова з використанням насиченого розчину гранульованої аміачної селітри.

Інтенсивність інвазії (II) визначали шляхом підрахунку кількості екземплярів яєць чи ооцист еймерій у трьох краплинах флотаційного розчину та брали середнє значення.

В зоопарку були такі тварини: леви, леопарди, рисі, медведі, вовки, лисиці, верблюди, олені, лами, косулі, горні козли, вівці, кенгуру, мавпи, носухи, фредки, муфлони, пітони, крокодили, орел і страуси.

Проби фекалій досліджували від кенгуру (1), лисиць (3), леопарда, левів (2), страусів (38). У результаті обстеження виявили, що у всіх трьох лисиць у пробах були знайдені яйця трихурисів (EI = 100 %; II = 11,0±3,3 екз. яєць), а також виявлені ооцисти еймерій із сильною ступінню інвазії (EI = 100 %; II = 136 /+++). У більшості страусів відмічали слабку, а в деяких – середню ступінь ураження аскаридями (EI = 100 %; II = 10,5 ± 5,0 екз. яєць).

Отже, при дослідженні епізоотичної ситуації в СС „Лан“ с. Озера Світловодського району Кіровоградської області було виявлено, що лисиці уражені збудниками *Trichuris vulpis* та *Eimeria vulpis*, а страуси – *Ascaridia galli*, що свідчить про необхідність проведення комплексу заходів щодо лікування хворих тварин і в подальшому – запобігання розповсюдження збудників у довкіллі та недопущення розвитку в організмі тварин та птиці.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Поширення кишкових гельмінтозів і протозоозів серед безпритульних собак Харківського регіону та підвищення ефективності їх копроскопічної

- діагностики / В. Я. Пономаренко, О. В. Федорова, В. С. Булавіна, Р. В. Мазепа, Є. І. Полетаєва. Науково-технічний бюлетень Науково-дослідного центру біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. 2016. № 4. С. 59–64 URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ndbnndc_2016_4_4_13 (дата звернення: 19.10.2023).
2. Рекомендації щодо гельмінтологічних досліджень тварин / С. І. Пономар, Н. М. Сорока, О. П. Литвиненко, А. А. Антіпов, В. П. Гончаренко, Л. П. Артеменко, О. Д. Небещук, Л. М. Соловійова, О. В. Паламарчук, Л. В. Небещук, О. М. Єрохіна. Біла Церква, 2008. 78 с. Available at: rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/4358/1/rekomendacii%27_shhodo_gel%27mintologichnyh.pdf
 3. Найпоширеніші інвазійні хвороби свійських тварин в Україні / Ю. Ю. Довгій, О. А. Дубова, Т. І. Бахур та ін. Житомир: Полісся, 2012. 272 с.
 4. Диференційна діагностика хвороб печінки у собак / Людмила Миколаївна Соловійова, Олена Михайлівна Єрохіна, Олена Дмитрівна Пересунько, Аліна Миколаївна Човгун // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Ветеринарна медицина. № 3(58) (2022). С.51–59. doi: <https://doi.org/10.32845/bsnau.vet.2022.3.9>. ISSN 2708-3799. ISSN 2708-3802.
 5. Molecular characterization of *Dipylidium caninum*: genetic analysis supporting two distinct species adapted to dogs and cats / M. Labuschagne, F. Beugnet, S. Rehbein, J. Guillot, J. Fourie, D. Crafford. Analysis of *Dipylidium caninum* tapeworms from dogs and cats, or their respective fleas. Part 1. Parasite. 2018, 25. № 30. Available at: ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6013089/
 6. Lucina, S. B., Sarraff, A. P., Wolf, M., Silva, V.B. C., Sousa, M. G, & Froes, T. R. (2021). Congenital Heart Disease in Dogs: A Retrospective Study of 95 Cases. *Top Companion Anim Med.* Jun; 43: 100505. doi: 10.1016/j.tcam.2020.10050.