

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Спеціальність 204 «Технологія виробництва та
переробки продукції тваринництва»

Допускається до захисту

Зав. кафедри гігієни тварин та основ санітарії

доцент Балацький Ю.О.

«28» 05 2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

**АНАЛІЗ УТРИМАННЯ ПТИЦІ В УМОВАХ БІОПАРКУ «ЗОЛОТИЙ
ФАЗАН» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Виконав(ла) Номіровський Г.А.

Гліб

Керівник доцент Бондаренко Л.В.

Рецензент

доцент Кириченко Н.І.

Я, Номіровський Гліб, засвідчую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква – 2024

№ з/г	ЗМІСТ	Стор.
	Зміст	2
	Завдання на випускню роботу Номіровського Г.А.	3
	Анотація	4
	Annotation	5
	Відгук керівника	6
	Вступ	7
1.	Огляд літератури.	9
1.1.	Технологічні аспекти вирощування птиці в невідільних умовах	9
1.2.	Гігієнічні параметри утримання птиці в умовах біопарків	12
1.3.	Особливості розвитку біопарків в Україні	19
2.	Матеріал та методика виконання кваліфікаційної роботи	23
3.	Основна частина	25
3.1	Господарсько-економічна характеристика біопарку «Золотий фазан» Київської області	25
3.2	Аналіз стану та характеристика технології утримання птахів в біопарку «Золотий фазан» Київської області	28
3.3	Первинна переробка продукції птахівництва в умовах біопарку «Золотий фазан» Київської області	34
4.	Економічна ефективність біопарку «Золотий фазан» Київської області	36
	Висновки	39
	Пропозиції	40
	Список використаних джерел	41
	Додатки	44

АНОТАЦІЯ

Номіровський Гліб Андрійовича Аналіз утримання птиці в умовах біопарку «Золотий фазан» Київської області

Досліджено технологію утримання різних видів птиці при утриманні її в неволі або напіввільних умовах біопарку «Золотий фазан» Київської області. Проведено вимірювання та проаналізовано санітарно-гігієнічні показники утримання птиці, зроблено аналіз годівлі.

В ході проведення досліджень використано наступні методи досліджень: спостереження, аналіз синтез, узагальнення. Вимірювання показників мікроклімату проведено сучасними мультифункціональними приладами з дотриманням інструкції.

З'ясовано, що утримання птиці в в умовах біопарку «Золотий фазан» Київської області відповідає вимогам та сприяє збереженню та реінтродукції в природне середовище птахів різних видів.

Зроблено висновок, що біопарк «Золотий фазан» створює належні умови утримання птиці для збереження та розмноження різноманітних видів птахів.

Одержані результати можуть бути використані у роботі біопарків, зоопарків, приватних звіринців для покращення умов утримання та годівлі птиці.

Кваліфікаційна робота бакалавра містить 47 сторінок, 6 таблиць, список використаних джерел із 27 найменувань, 3 додатків.

Ключові слова: добробут, хижі птахи, екзотичні птахи, неволя, зоопарк, санітарно-гігієнічні норми, утримання птиці

ANNOTATION

Nomirovsky Glib Andriyovych Analysis of poultry keeping in the conditions of the "Golden Pheasant" biopark of the Kyiv region

The technology of keeping different types of poultry while keeping them in captivity or in semi-free conditions of the "Golden Pheasant" biopark of the Kyiv region was studied. The sanitary and hygienic parameters of poultry keeping were measured and analyzed, and the feeding was analyzed.

During the research, the following research methods were used: observation, analysis, synthesis, generalization. Microclimate indicators were measured using modern multifunctional devices in accordance with the instructions.

It was found that keeping birds in the conditions of the "Golden Pheasant" biopark of the Kyiv region meets the requirements and contributes to the preservation and reintroduction of birds of various species into the natural environment.

It was concluded that the "Golden Pheasant" biopark creates proper conditions for keeping birds for the preservation and reproduction of various bird species.

The obtained results can be used in the work of bioparks, zoos, and private zoos to improve the conditions of keeping and feeding birds.

The bachelor's qualification work contains 47 pages, 6 tables, a list of used sources from 27 names, 3 appendices.

Key words: well-being, birds of prey, exotic birds, captivity, zoo, sanitary and hygienic standards, poultry keeping

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Яненко В.О. Сучасна орнітофауна денних і нічних хижих птахів деяких районів Центральної Черкащини. «Збереження біорізноманіття в контексті сталого розвитку»: матер. всеукр. наук. конф. м.Черкаси 8-9 жовтня 2015 року,. – Черкаси, 2015. – С. 175- 180.
2. Гаврилюк М.Н., Ілюха О.В., Борисенко М.М. Видовий склад та чисельність соколоподібних в агроландшафтах середнього Придніпров'я в зимові періоди 2011-2014 рр.: Вісник Черкаського університету. Серія «Біологічні науки». 2015. №19. С. 49-54.
3. Кийко А.О. Хижі птахи FALCONIFORMES заповідника «Розточчя». Науковий вісник НЛТУ України. 2010. Вип. 20.16. С. 246-250.
4. Glen A. S., Pech R. P., Davey C., Molsher R. L. Raptors vs aliens: can indigenous birds of prey help control invasive predators?. New Zealand Journal of Zoology . Volume 44. Issue 2. 2017. P. 99-107.
5. Krone O, Cooper JE. Parasitic diseases. In: Cooper JE, editor. Birds of Prey: Health and Diseases. 3rd edition. Oxford, UK: Blackwell Science. 2002. P. 105–120.
6. Birkhead T. R., S. van Balen Bird-keeping and the development of ornithological science Archives of Natural History. Sep 2011. vo. 35. No. 2. P. 281-305.
7. Берегеля І. М. Адміністративно-правове регулювання захисту тварин від жорстокого поводження, яких використовує людина під час проведення заходів. Актуальні проблеми вітчизняної юриспруденції. 2017. Вип. 3. С. 87–91.
8. Банік М.В. Озеро Лиман // Національна доповідь про стан ІВА територій в Україні. – 2019.
9. Гаврилюк М.Н. Методичні рекомендації до програми моніторингу хижих птахів України. Черкаси. 2009. 20с.
10. Милобог Ю.В. Соколоподібні (Falconiformes) степової зони України: видовий склад, територіальний розподіл, динаміка чисельності та охорона. Автореф. дис. ... канд. біол. наук. – К., 2012. – 24с.

11. Саїдахмедова Н.Б., Банік М.В., Громакова А.Б., Кривохижа М.В. НПП Дворічанський // Фіторізноманіття заповідників і національних природних парків України. Ч.2. Національні природні парки / Під ред. В.А.Онищенка і Т.Л.Андрієнко. Київ: Фітосоціоцентр. 2012. С. 191–205.
12. Фесенко Г. В., Бокотей А.А. Птахи фауни України: польовий визначник. К., 2002. 416с.
13. Burgas B., Byholm P., Parkkima T. Raptors as surrogates of biodiversity along a landscape gradient. *J. Appl. Ecol.* 2014. Vol.51. P. 786–794.
14. Butet A., Michel N., Rantier Y. et al. Responses of common buzzard (*Buteo buteo*) and Eurasian kestrel (*Falco tinnunculus*) to land use changes in agricultural landscapes of Western France // *Agriculture, Ecosystems and Environment*. 2010. Vol.138. P. 152–159.
15. Фесенко Г.В., Бокотей А.А. Анотований систематичний список українських наукових назв птахів фауни України. -Київ-Львів, 2000. 44с.
16. Атамась Н., Товпинець М. Ссавці в живленні хижих птахів на Луганщині: загальний огляд даних. Теріофауна сходу України. Луганськ, 2006. С. 260–267.
17. Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д. Нові дані по рідкісних та маловивчених видах птахів Степової зони України // *Беркут*. 2012. 21. Вип. 1-2. С. 1-8.
18. Русев І.Т. Зимуючі орлани-білохвости в Одеській області в 2006-2007 роках // *Бюлетень: Збереження орлана-білохвоста в Україні*. Київ, 2007. Вип.1. С.24-29.
19. Пахомов О. Є., Кунах О. М. Функціональне різноманіття ґрунтової мезофауни заплавлених степових лісів в умовах штучного забруднення середовища: монографія. Дніпропетровськ : 2005. 325 с.
20. Пономаренко О. Л. Особливості сезонної динаміки просторового розподілу птахів у консорціях дібров степового Придніпров'я. *Науковий вісник Українського державного лісотехнічного університету*, 1999. Вип.9. С. 94–98.

21. Листопадський М. А. Бістаціональність дендрофільних видів птахів як прояв міжбіоценотичної зв'язку «лісосмуги-степ». Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах : матеріали VI Міжнар. наук. конф. Дніпропетровськ: ДНУ, 2011. С. 294–297.

22. Домашевський С., Кавурка В., Попівка В. Дослідження міграції хижих птахів в осінній період 2023 року в Мукачівському районі Закарпатської області. – Український центр досліджень хижих птахів. 15.10.2023. <https://raptors.org.ua/6696>.

23. Височин М. О. Денні хижі птахи національного природного парку "Дворічанський" та його околиць. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія: Біологія. 2019. Вип. 32. С. 52-59. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKhb_2019_32_8.

24. Сорока С.П. Регуляторна політика держави у сфері туризму і її реалізація на регіональному рівні. Економіка. Управління. Інновації. 2010. № 1. Режим доступу: URL: http://nbuv.gov.ua/jpdf/eui_2010_1_22.pdf.

25. Škare M., Soriano D. R., Porada-Rochoń M. Impact of COVID-19 on the travel and tourism industry. Technological Forecasting and Social Change. 2021. No163. Режим доступу: URL: <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2020.120469>

26. Малишева Н.Р., Олещенко В.І., Кузнєцова С.В., Карамушка В.І. Правові засади впровадження в Україні Конвенції про біорізноманіття. Київ: Хімджест, 2003. 176 с.

27. Як робітники Київського зоопарку захищають тварин від російської агресії. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: URL: <https://www.rfi.fr/uk/%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B5%D0%BE/20230201>