

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

Аннотация к дипломной работе

**«ГЕЛЬМИНТОФАУНА ДИКОГО КАБАНА НА ТЕРРИТОРИИ
БЕЛАРУСИ»**

Дудич Ольга Ивановна

Научный руководитель:
д. б. н., профессор
Е.И. Анисимова

Минск 2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 52 с., 7 рис., 8 табл., 28 литературных источников

ДИКИЙ КАБАН, ГЕЛЬМИНТЫ ДИКОГО КАБАНА, ЗАРАЖЕННОСТЬ, ПРОФИЛАКТИКА ГЕЛЬМИНТОЗОВ, ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БИОТОПОВ.

Объект исследования: гельминтофауна дикого кабана.

Цель: выяснить состояние зараженности гельминтами дикого кабана на территории Беларуси.

Методы исследования: вскрытие по Скрыбину, метод последовательных промываний, методы количественного учета гельминтов, расчет коэффициента сходства.

В результате проведенных исследований, оценено современное состояние и тенденции изменения видового разнообразия гельминтов кабана в различных подзонах. Выявлены гельминтофауна и зараженность диких кабанов на территории Беларуси. Проведен сравнительный анализ литературных источников, освоены методы прижизненной и посмертной диагностики гельминтов. Выявлен видовой состав гельминтов на модельном стационаре. Выполнена паразитологическая оценка биотопов обитания кабана. Проведен сравнительный анализ коэффициента сходства Жаккара видowego состава гельминтов в подзоне дубово-темнохвойных лесов, ГЛХУ Бегомельском лесхозе и СПК «Озеры»

Полученные данные использованы для подготовки мероприятий, направленных на эпизоотический контроль и систему профилактических мер в отношении гельминтозов в популяциях дикого кабана.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 52 с., 7 мал., 8 табл., 28 літаратурных крыніц

ДЗІК, ГЕЛЬМІНТЫ ДЗІКА, ЗАРАЖАНАСЦЬ, ПРАФІЛАКТЫКА
ГЕЛЬМІНТОЗАУ, ПАРАЗІТАЛАГІЧНАЯ АЦЭНКА БІЯТОПАУ.

Аб'ект даследавання: гельмінтафауна дзіка.

Мэта: высветліць стан заражанасці гельмінтамі дзіка на тэрыторыі Беларусі.

Метады даследавання: выкрыццё па Скрабіну, метады паслядоўных прамыванняў, метады колькаснага ўліку гельмінтаў, разлік каэфіцыента падабенства.

У выніку праведзеных даследаванняў, ацэнены сучасны стан і тэндэнцыі змены відавай разнастайнасці гельмінтаў кабана ў розных падзонах. Выяўлены гельмінтафауна і заражанасць дзікоў на тэрыторыі Беларусі. Праведзены параўнальны аналіз літаратурных крыніц, асвоены метады прыжыццёвай і пасмяротнай дыягностыкі гельмінтаў. Выяўлены відавы склад гельмінтаў на мадэльным стацыянары. Выканана паразіталагічная адзнака біятопаў пасялення кабана. Праведзены параўнальны аналіз каэфіцыента падабенства Жакара відавога складу гельмінтаў ў падзоне дубова-цёмнахваёвых лясоў, ДЛГУ Бегомельскім лягасе і СВК «Азёры»

Атрыманая звесткі выкарыстаны для падрыхтоўкі мерапрыемстваў, накіраваных на эпідэміялагічны кантроль і сістэму прафілактычных мер у дачыненні да гельмінтозы у папуляцыях дзіка.

RESUME

Diploma work 52 p. 7 Fig. 8 Table. 28 references

A WILD BOAR, HELMINTH PARASITES OF A WILD BOAR, CONTAMINATION (INFECTION) WITH PARASITES, PREVENTION OF HELMINTHIASIS, A PARASITOLOGICAL ASSESSMENT OF BIOTOPES.

Object of study: wild boar helminth fauna.

Study objective: to determine *prevalence and intensity* of *helminth* infection in *wild boars* in Belarus.

Research methods: K. I. *Scriabin autopsy method*, the method of successive washings, *Quantitative Assessment Method* for helminths, similarity coefficient calculation.

The research outcomes allow for assessment of current situation and trends in wild boar helminth species diversity change in forest subzones of Belarus. Infected with parasites wild boars have been identified in the republic. A comparative analysis of the obtained results on wild boar contamination and data on Belarus available in literature has been performed.

The techniques for intravital and post mortem diagnosis of helminthes have been mastered. Wild boar helminth species have been identified in a permanent study area. Parasitological evaluation of wild boar habitats biotope has been performed. A comparative analysis of helminths in the mixed oak-conifer forests, CFAM Begoml forestry station and APC "Ozery" using the Jaccard *similarity coefficient* has been carried out.

The obtained data have been used to determine measures directed at epidemic control and prevention of helminthes in wild boar population.