

الكلية: الطب البيطري

اسم الطالب: زينب حسن جاسم

القسم: الاحياء المجهرية

اسم المشرف: د غازي يعقوب الاماره / د نادية كاظم ثامر

التخصص: الطفيليات

الشهادة: الماجستير

عنوان الرسالة أو الأطروح : دراسة تشخيصية و تصنيفية لطفيليات الداخلية والخارجية التي تصيب الحمام البري والداجن في محافظة البصرة

ملخص الرسالة او الاطروحة

الخلاصة

اجريت الدراسة الحالية على نوعين من الحمام هي الحمام البري (الفاخت الطوق) والحمام الطوراني اذ جمعت عينات الحمام البري (الفاخت المطوقه) من منطقه مخازن الحبوب (السايلو)في منطقه الجبيله في محافظة البصره اما الحمام الطوراني فقد جمع من الاسواق العامه في البصره لقره سنه اشهر من كانون الثاني ٢٠١٦ الى نهايه حزيران ٢٠١٦ اجمالي عدد الطيور المفحوصه(٢٠١) طيرا مقسمه الى (١٤٣)من الحمام الفاخت المطوقه و(٥٨) حمام الطوراني اذ كانت نسبة الطيور المصابه لكلا النوعين ٦٨% من مجمل العينات المفحوصه.

ووجد ان (١٣٦) طيرا كانت مصابه بليديان الداخليه و (٣٧) منها مصابه بلطفيليات الخارجي شمل الجزء الاول من الدراسه الفحص العياني والمجهري للطفيليات الداخليه والخارجيه المعزوله من الحمام كما شملت الدراسه التغيرات الشهريه بنسبه الاصابه ووجد اختلاف واضح بين نوعين الطيور ضمن مجال البحث وبينت كذلك نسبه ومعدل وشده الاصابه بين الاناث و الذكور لكل نوع.

كما شمل الجزء الثاني من الدراسه التصنيف الكامل للطفيليات الداخليه والخارجيه المعزوله وقد بيئت الدراسه اصابه الطيور بخمسه انواع من الديدان الشريطيه هي

Cotugnia singhi , *Raillietina tetragona* , *Raillietina cestticillus* , *cotugnia Murhari* , *Raillietina echinobothrida*

حيث كانت النسبه المنويه للاصابه في الفاخت المطوق (٨٠%) اما في الطوراني (٣٦%) , كما سجلت اربعة انواع من الطفيليات الخارجي هي :

columbae

Columbicola

Menopon gallinae , *Coloceras damicorne* , *Menacanthus pallidulus*

بنسبه اصابه (٦٤%) في الحمام الداغن ولم تسجل اي اصابه في الحمام الفاخت المطوق

اما الجزء الثالث من الاصابه فقد شمل دراسه التغيرات النسيجييه للاعضاء المصابه وعمل التقطيع النسيجي لاجزاء الامعاء المصابه ودراسه تاثير الطفيليات على الانسجه.حيث لوحظ تفرح في الطبقة المخاطيه وتدمير غدي وقد اوضح ايضا تواجد الخلايا الالتهابييه الحاده والمزمنه في الاغشيه المخاطيه في منطقه الاصابه وايضا نزف في الاوعيه الدمويه المغذيه الامعاء وتتخر وتدمير في طبقات الامعاء المصابه.

Abstract of Thesis

College: College of Veterinary

Name of Student: Zainab hassan jasem

Dep.: microbiology

Name of Supervisor: dr. ghazi alemarah / dr. nadia k. thamer

A Diagnostic and Classification Study of Internal and External Parasites that Infect Some Types of Wild Pigeons in Basrah

Summary

This study was conducted on two types of pigeons .they are wild pigeons (*Columbia livia*) and (*streptopli adecaacto*) wild pigeons .the samples was collected from Basrah Granary (silo), In Jubaila, the *Columbia Livia* were collected from the public markets in Basrah, the period is six months from January 2016 to the end of June,2016 .total number of birds tested is (201) divided into (143) of the *streptopli adecaacto* and (58) of the *Columbia livia* .

It is found that (136) birds were infected with worms.(53)were infected with ectoparasite the first part of the study included macroscopic and microscopic examination of internal and external parasites isolated from the two type of pigeons examined as study included changes monthly and found a clear difference in percentage between the two types of birds and between males and females with the ratio of the rate and severity of the infection.

The second part of the study the included complete classification of internal and external parasites isolated. The study of bird showed five types of tapeworms are:

Raillietina echinobothrida , *Cotugnia murhari* , *Raillietina cestticillus* , *Raillietina tetragona* , *Cotugnia singhi* .

Where the percentage of infection in two type (67%) Where it was in the *Columbia livia* (10%) *streptopli adecaacto* (57%) and also recorded four types of ectoparasites from *Columbia livi* are:

Columbicola columbae , *Menacanthus pallidulus* , *Coloceras damicorne* , *Menopon gallinae*.

A percentage of infection is (64%) In the *Columbia livia* did not record any infection in *streptopli adecaacto*.

Certificate: master

Specialization: parasite

