

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية: التربية للعلوم الصرفة
اسم الطالب: زينب عبد علي محمد
القسم: علوم الحياة
اسم المشرف: أ. د. عبد الحسين حبش عواد
التخصص: علم الطفيليات
الشهادة: دكتوراه
عنوان الرسالة او الاطروحة:

دراسة الطفيليات الداخلية والخارجية لبعض الطيور المائية في هور السناف جنوب محافظة ذي قار

ملخص الرسالة او الاطروحة:

تم في الدراسة الحالية جمع 470 طيرا وبمعدل 39 طير لكل شهر تعود الى 21 نوعا من الطيور المائية خلال المدة من شهر كانون الاول 2012 ولغاية شهر تشرين الثاني 2013 من هور السناف والواقع في الجزء الشمالي الغربي من هور الحمار قرب مدينة سوق الشيوخ جنوب محافظة ذي قار. سجلت في الدراسة الحالية بعض من الطفيليات لأول مرة في العراق والتي تمثلت بمتقوبة واحدة *Renicola sp.* وسبعة وعشرين نوعا من القمل: *Pseudomenopon pilosum*, *Ciconiphilus decimfasciatus*, *Laemobothrion atrum*, *Actornithophilus piceus lari*, *A. himantopi*, *Austromenopon himantopi*, *Colpocephalum leptopygos*, *A. goisagi*, *Ardeicola raphidius*, *Saemundssonsonia lari*, *F. lurida*, *Fulicoffula gallinule*, *Ibidoecus bisignatus*, *Q. similis*, *Q. semifissus*, *Q. hemichrous*, *Q. sellatus*, *Quadriceps punctatus punctatus*, *A. expallidus*, *Anaticola*, *P. varius*, *Pectinopygus excronis*, *I. gallinule*, *Incidifrons fulicae*, *R. parani*, *Rallicola fulicae*, *Anatoecus icterodes*, *crassicornis* ونوع واحد من اللحم *Hypodectes propus*.

أظهرت الدراسة الحالية حصول عدد من الافات المرضية العيانية والمجهريية لبعض الطيور المائية المصابة ببعض الديدان المتطفلة والتي تضمنت الاصابة بالمتقوبات (*Clinostomum compalantum*, *Haematotrephus sp.*, *Apharyngostigea ramai*) والشريطيات والخيطيات (*Amidostomum*, *Strigea sp.-tetracotyle*, *Renicola sp.*, *Cardiocephaloides longicollis*, *Microtetramerese*, *Tetramerese sp.*, *Desportisus invaginatus*, *Contraeaecum sp.*, *A. fulicae*, *quasifulicae*, *spiralis*) سجلت ايضا بعض التأثيرات العيانية والنسجية بسبب الاصابات الطفيليات الخارجية والمتضمنة الاصابة بالقمل العائدة الى النوع *C. decimfasciatus* و اللحم *H. propus*.

College: Education for pure science

Name of student: Zainab Abd Ali Mohammad

Dep: Biology

Name of supervisor: Prof. Dr. Abdul Hussein Habash Awad

Specialization: Parasitology

Certificate: Doctorate

Title of thesis:

Study of Endo and Ectoparasites of some aquatic birds in Al-Sanaf Marsh, Southern Thi-Qar governorate/Iraq

Abstract of thesis:

A total of 470 aquatic birds belonging to 21 species were collected in the current study (39 birds each month) during the period between December 2012 to November 2013 from Al-Sanaf marsh which was located in the western north of Al-Hamar marsh near Suq-Al-Shuyukh city south of Thi-Qar governorate.

In the current study, some parasites recorded for the first time in Iraq included one trematoda *Renicola sp.* and twenty seven species of lice *Laemobothrion atrum*, *Ciconiphilus decimfasciatus*, *Pseudomenopon pilosum*, *Actornithophilus piceus lari*, *A. himantopi*, *Austromenopon himantopi*, *Colpocephalum leptopygos*, *Ibidoecus bisignatus*, *Fulicoffula gallinule*, *F. lurida*, *Saemundssonsonia lari*, *Ardeicola raphidius*, *A. goisagi*, *A. expallidus*, *Quadriceps punctatus punctatus*, *Q. sellatus*, *Q. hemichrous*, *Q. semifissus*, *Q. similis*, *Rallicola fulicae*, *R. parani*, *Incidifrons fulicae*, *I. gallinule*, *Pectinopygus excronis*, *P. varius*, *Anaticola crassicornis*, *Anatoecus icterodes* and one mite species *Hypodectes propus*.

The present study also reported the occurrence of a number of gross pathological and microscopical lesions for some aquatic birds infected with some parasitic helminthes included trematodes (*Clinostomum compalantum*, *Haematotrephus sp.*, *Apharyngostigea ramai*, *Cardiocephaloides longicollis*, *Strigea sp.-tetracotyle* and *Renicola sp.*), cestodes and nematodes (*Amidostomum quasifulicae*, *A. fulicae*, *Contraeaecum sp.*, *Desportisus invaginatus*, *Tetramerese sp.* and *Microtetramerese spiralis*) and also some of the gross and histological effects were caused by ectoparasites infestation which included louse species *C. decimfasciatus* and mite species *H. propus*.