

الطب في العراق

في العراق

القسم النظري

تأليف

الدكتور جليل كريم ابراهيم
استاذ المسشرات الطبية
كلية الزراعة - جامعة بغداد

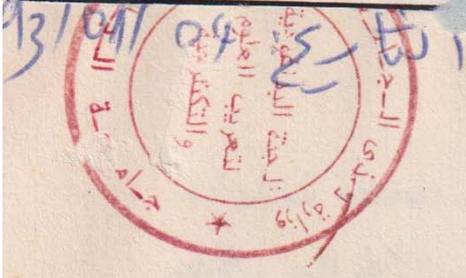
طبع على نفقة جامعة بغداد

مطبعة جامعة بغداد

١٩٧٩



1-590-23-1



الدكتور جليل كريم أبو الحب
استاذ الحشرات الطبية والبيطرية
(سابقا)
كلية الزراعة
جامعة بغداد

الحشرات الطبية والبيطرية في العراق

القسم النظري

طبع على نفقة جامعة بغداد وحقوق الطبع محفوظة لها

محتويات الكتاب

الصفحة

٣		المقدمة
٧	تاريخ دراسات علم الحشرات الطبية	المحاضرة الأولى :
٧	نبذة تاريخية عامة	
١٠	نبذة تاريخية عن دراسات علم الحشرات الطبية في العراق	
١٤	تعريف علم الحشرات الطبية	
١٧	التطفل والطفيليات	المحاضرة الثانية :
٢١	الطفيليات التي تنقلها مفصليّة الأرجل الى الانسان	
٢٩	صنف الحشرات Insecta	المحاضرة الثالثة :
٣٠	نبذة موجزة عن التركيب الخارجي للحشرة	
٣٦	التشريح الداخلي	
٤٠	اهمية الحشرات الطبية والبيطرية	المحاضرة الرابعة :
٤٠	الحشرات ناقلة لمسببات الامراض	
٤٤	مفصليّة الأرجل مسببة للامراض	
٤٨	المردان . انواعه . المردان والامراض : التخلص من المردان	المحاضرة الخامسة :
٥٧	القمل Phthiraptera	المحاضرة السادسة :
٥٧	الموقع التصنيفي	
٥٨	قمل الانسان	
٦١	الاهمية الطبية لقمل الانسان	
٦٤	دورة الحياة بصورة عامة	
٦٤	مكافحة القمل الماص على الانسان	

الصفحة	الموضوع
٦٩	المحاضرة السابعة : القمل العاض Biting lice
٦٩	بعض الانواع
٧١	دورة الحياة بصورة عامة
٧١	المكافحة في الدجاج
٧٣	المحاضرة الثامنة : عائلة بق الفراش Cimicidae
٧٣	مقدمة
٧٣	بق الفراش
٧٥	الاهمية والاضرار
٧٥	الوقاية والمكافحة
٧٧	المحاضرة التاسعة : رتبة ثنائية الاجنحة Diptera
٧٧	الصفات المهمة للرتبة
٧٩	تاريخ الحياة بصورة عامة
٨٠	تصنيف الرتبة
٨٤	تحت رتبة طويلة قرون الاستشعار وصفاتها Nematocera
٨٦	المحاضرة العاشرة : عائلة طويلة الارجل Tipulidae
٨٧	عائلة البرغش غير الواخز Chironomidae
٨٨	عائلة البرغش الواخز Ceratopogonidae
٨٨	الصفات
٨٩	تاريخ الحياة
٩٠	الاهمية الطبية
٩٤	المحاضرة الحادية عشرة : عائلة الذباب الاسود Simulidae
٩٤	بيئة الحشرة
٩٦	دورة الحياة

٩٧	التغذية	
٩٨	مدى الطيران	
٩٨	الاهمية الطبية	
١٠١	عائلة الحرمس Psychodidae	المحاضرة الثانية عشرة :
١٠١	صفات العائلة	
١٠٢	تحت عائلة الحرمس غير الواخز Psychodinae	
١٠٢	تحت عائلة الحرمس الواخز Phlebotominae	
١٠٤	تاريخ الحياة بصورة عامة	
١٠٨	انواع الحرمس في العراق	
		المحاضرة الثالثة عشرة :
١٠٩	الاهمية الطبية للحرمس	
١٠٩	الحرمس مسبب للمرض	
١٠٩	الحرمس ناقل للامراض	
١٠٩	حمى البابا ناسي	
١٠٩	حبة بغداد	
١١١	فحص وزراعة الطفيلي	
١١٢	كلا أزار	
١١٦	المكافحة	
١١٨	عائلة البعوض Culicidae	المحاضرة الرابعة عشرة :
١١٨	الصفات العامة	
١٢٠	تاريخ حياة البعوض بصورة عامة	
١٢٠	دور البيضة	
١٢٢	دور اليرقة	

١٧٤

دور الخادرة

١٧٤

دور البالغة

١٧٦

تصنيف البعوض

١٧٠

المحاضرة الخامسة عشرة : بعوض العراق

١٧٠

الانواع المهمة :

١٧٠

Anopheles stephensi

١٧٨

Anopheles pulcharrimos

١٤١

Anopheles superpictus

١٤٨

Anopheles sacharovi

١٥٠

Anopheles maculipennis

١٥٤

المحاضرة السادسة عشرة : الالهية الطبية

١٥٤

عضة البعوض

١٥٥

البعوض ناقل لمسببات الامراض

١٥٧

الحيرانات البدائية

١٥٨

الديدان الخيطية

١٦٠

الرواشح

١٦٦

المحاضرة السابعة عشرة : مكافحة البعوض

١٦٦

مكافحة اليرقات

١٦٩

مكافحة البالغات

١٧٢

أبادة الملاريا

١٧٨

المحاضرة الثامنة عشرة : تحت رتبة قصيرة قرون الاستشعار Brachycera

١٧٨

صفات تحت الرتبة

١٨٠

عائلة ذباب الخيل Tabanidae

١٨١

تاريخ الحياة بصورة عامة

- ١٨٢ عادات الحشرات البالغة
- ١٨٤ ذباب الخيل بالعراق
- ١٨٥ الأهمية الطبية
- ١٨٨ المكافحة
- ١٨٩ **Cyclorrhapha** ثنائية الاجنحة مستديرة الشق : المحاضرة التاسعة عشرة :
- ١٨٩ صفات مستديرة الشق
- ١٩٠ **Aschiza** عديمة الكيس المثاني
- ١٩١ **Schizophora** حاملة الكيس المثاني
- ١٩٢ **Acalyptrate** عديمة الحرشفة العريضة
- ١٩٢ **Calyptrate** ذات الحرشفة العريضة
- ١٩٣ عوائل مجموعة عديمة الكيس المثاني
- ١٩٣ **Syrphidae** عائلة ذباب الزهور
- ١٩٥ **Phoridae** عائلة
- ١٩٦ عائلات حاملات الكيس المثاني عديمة الحرشفة
- ١٩٦ **Drosophilidae** عائلة ذباب الفاكهة الصغيرة
- ١٩٧ **Chlorpidae** عائلة ذبابة العين
- ١٩٩ **Piophilidae** عائلة ذبابة الجبن
- ٢٠٠ **Gasterophilidae** عائلة ذباب نغف معدة الخيل : المحاضرة العشرون :
- ٢٠١ نبذة مختصرة عن الاتواع
- ٢٠٤ الأهمية الطبية والبيطرية :
- ٢٠٤ نبذة بسيطة عن المكافحة
- ٢٠٦ عوائل ذوات الحرشفة العريضة : المحاضرة الحادية والعشرون :
- ٢٠٦ **Hypodermatidae** عائلة نغف الجلود

الانواع

٢٠٧

دورة الحياة بصورة عامة

٢٠٨

الاهمية الطبية والبيطرية

٢١٠

فكرة مبسطة للمكافحة

٢١١

المحاضرة الثانية والعشرون : عائلة نغف الانف Oestridae

٢١٤

دورة الحياة :

٢١٤

الاهمية الطبية والبيطرية

٢١٥

فكرة موجزة عن المكافحة :

٢١٦

المحاضرة الثالثة والعشرون : عائلة الذباب المنزلي Muscidae

٢١٨

تصنيف العائلة

٢١٨

ملاحظات عن الأنواع :

٢٢١

الانواع

٢٢٢

المحاضرة الرابعة والعشرون : الذبابة المنزلية

٢٢٦

الصفات العامة :

٢٢٦

محالات التوالد :

٢٢٦

تاريخ حياة الذبابة المنزلية :

٢٢٧

موسم الانتشار :

٢٢٩

التغذية :

٢٢٩

مدى الطيران :

٢٣٠

أماكن الراحة :

٢٣٠

الأهمية الطبية :

٢٣١

الوقاية من تكاثر الذباب :

٢٣٢

٢٤١

الجنس *Muscina*

٢٤٢

الجنس *Fannia*المحاضرة الخامسة والعشرون: تحت عائلة ذبابة *Stomoxydinae*

٢٤٥

الاصطبل

٢٤٥

الصفات العامة

٢٤٦

تاريخ الحياة

٢٤٩

الاهمية الطبية

٢٥٠

المكافحة

٢٥١

ذبابة التسي تسي

٢٥١

صفات البالغات

٢٥٢

تاريخ الحياة

٢٥٢

الاهمية الطبية

٢٥٤

المكافحة

٢٥٥

جنس ذبابة للقرون

٢٥٦

تاريخ الحياة

٢٥٧

الاهمية الطبية والبيطرية

٢٥٨

المحاضرة السادسة والعشرون: عائلة الذباب المعدني *Calliphoridae*

٢٥٨

صفات العائلة

والسابعة والعشرون

٢٥٩

الاجناس في تحت العائلة والانواع المهمة بها

٢٥٩

الجنس *Calliphora*

٢٦٢

الجنس *Callitroga* (*Cochliomyia*)

٢٦٢

الجنس *Chrysomya*

٢٦٦	Cordylobia	الجنس
٢٦٨	Lucilia	الجنس
٢٧٠	Sarcophaga	الجنس
٢٧١	Auchmeromyia	الجنس
٢٧٣	Wahlfahrtia	الجنس

٢٧٥ **Hippoboscidae** المحاضرة الثامنة والعشرون: عائلة ذباب الكلب

٢٧٥	الاجناس المهمة
٢٧٦	التدويد والنغف
٢٨١	التدويد في الانسان

٢٨٤ **Siphonaptera** المحاضرة التاسعة والعشرون: البراغيث

٢٨٤	الصفات والتراكيب الخارجية
٢٨٧	دورة الحياة بصورة عامة
٢٨٨	عادات البالغات
٢٨٨	الاهمية الطبية والبيطرية

٢٩٢ **Acarina** المحاضرة الثلاثون: القراد والحلميات (القراديات)

٢٩٢	الصفات المهمة والمميزة لتحت الصنف
٢٩٥	القراد Ticks
٢٩٥	الصفات العامة للقراد
٢٩٦	دورة الحياة
٢٩٨	عوائل القراد
٢٩٨	بعض الاجناس المهمة وصفاتها في العائلة
٢٩٨	Ixodes
٢٩٨	Amblyomma

٣٠٢	Boophilus
٣٠٠	Dermacentor
٣٠٠	Rhipicephalus
٣٠١	Hyalomma
٣٠٣	Argasidae عائلة القراد اللين
٣٠٣	صفاتها العامة
٣٠٣	بعض الاجناس المهمة -
٣٠٣	Argas
٣٠٣	Ornithodoros
٣٠٤	بعض الانواع المهمة من القراد الصلب
٣٠٤	قرادة الماشية
٣٠٥	القرادة اللامعة
٣٠٦	قرادة الجمل
٣٠٧	قرادة الهيالوما الصغيرة
٣٠٧	قرادة الكلب البنية
٣٠٨	بعض انواع القراد اللين
٣٠٨	قرادة الدجاج
٣٠٩	قرادة سفين الرخوة
٣٠٩	قرادة الانسان في افريقيا
٣١١	المحاضرة الحادية والثلاثين : اهمية القراد الطية والبيطرية
٣١١	عضة القراد
٣١١	شلل القراد
٣١٢	القراد والامراض
٣١٢	الرشحيات

٣١٣	الركتشيا
٣١٥	البكتريا
٣١٧	الحيوانات الابتدائية
٣١٧	مكافحة القراد
٣٢٠	المحاضرة الثانية والثلاثون : الحلميات
٣٢٠	الصفات العامة
٣٢١	بعض الانواع
٣٢١	حلم الدجاج الاحمر
٣٢٢	حلميات الجيوب
٣٢٢	حلم جرب الانسان (الجرب الجاف)
٣٢٤	حلم تقشف ارجل الدجاج
٣٢٥	حلم انتزاع الريش في الدواجن
٣٢٦	حلميات القوط
٣٢٦	حلم الجرب الرطب
٣٢٨	حلم البصيلات الشعرية
٣٢٩	انواع الجرب ومسبباتها على الحيوانات

المراجع

٣٣١	١ - ثبت بالمصادر العربية
٣٣١	٢ - ثبت بالمصادر عن العراق باللغة الانكليزية
٣٣٣	٣ - ثبت بالمصادر العامة باللغة الانكليزية
٣٥١	

الفهارس :

- آ - فهرست الاسماء العلمية
- ب - فهرست العوائل والاجناس
- ج - فهرست المدن والبلدان
- د - فهرست الاعلام
- هـ - فهرست المبيدات
- و - فهرس عام

تنبیه وتصویب

بالرغم من الجهود الكثيرة التي بذلتها لكي أتجنب الأخطاء ، وقد ساعد ،
بذلك العامل المختص ورئيس شعبة ومدير مطبعة جامعة بغداد مشكورين ،
الا ان بعض الأخطاء قد زحفت في الطبع وفاتتني ، وفيما يلي ثبت ببعض ما
عثرت عليه بعد الطبع وقد لا يكون هو كل شيء ، فأرجو المعذرة :

الصواب	الخطأ	س	ص
Trypanosoma	Trypanasoma	٢	١٠
الطبرى	الطبر	١٤	١٧
المحيطى	المحطى	١٤	٢٢
التى	الى	١	٢٥
الطبقتان	الطبقتين	١١	٣١
تقسيم	تقسم	١٦	٣٤
البطن	البطل	١٨	٣٥
Transmission	Transimission	١٤	٤٢
Trans-	Tans-	١٠	٤٣
كلمة ب مواد تنقل من آخر السطر الى اوله		١٨	٤٥
Epidemic	Epedimic	١٨	٦٢
قليلة	قلية	٧	٧٠
الملامس	الملابس	٢٤	٨١
الشواطىء	الشوطىء	٨	٨٩
الرابع	الربع	٩	١٢٤

الصواب	الخطأ	س	ص
الكيو لسين	الكيو لسنين	١	١٢٩
الفعاليتان	الفعاليتين	٨	١٥٠
النوعان	النوعين	٣	١٥٣
طوافات	طوفات	٨	١٥٢
عشرة	عشر	١	١٥٤
الكبد - اللمفية	الكيد . . . اللفية	٦	١٦٤
تجمعات	تجمعات	١٦	١٦٩
المغارات	المغادر	٦	١٧٢
الجمعية	الجمعية	١	١٧٤
القسم العملي	محل آخر	١٠	١٨١
اليمن	اليمين	٢٤	٣٠٩
عائلة	عائلته	٣	١٩١
Syrphus	Syrphis	٢٢	١٩٤
Eristalis	Erilistas	١٤	١٩٥
الخلية	الخلية	١٠	٢٢٦
اعداداً	اعدداً	١٥	٢٣١
أصفر	أصغر	١	٢٤٢
منظمة الغذاء والزراعة الدولية	منظمة التغذية العالمية	١٠	٢٥١
عوائل	عوائل	١٤	٢٧٦
الذباب	الذباب	١٥	٢٧٨
لا كلارك	لا كرك	٢٠	٢٨١
Opilioacari Formes	Opilioacori Formes	٢١	٢٩٤
Demodex	Domodex	١٣	٣٢٨

Medical and Veterinary Entomology in Iraq

Lectures

by

JALIL K. ABUL-HAB, Ph.D.

Entomologist, Department of Entomology,
Ministry of Agriculture and Agrarian Reform.
Formerly Professor of Med. & Vet. Entomology,
University of Baghdad

Published by the University of Baghdad

Univ. of Baghdad Press, Baghdad

1979

سعر النسخة ١٩٥٠ فلسا