

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة البصرة
كلية الطب البيطري

مدخل

إلى علم الطفيليات البيطرية

تأليف

الأستاذ المساعد الدكتور
غازي يعقوب عزال إماره

٢٠١٢

طبعة منقحة

بسم الله الرحمن الرحيم

المقدمة

لما للطببيات البيطرية من أهمية من الناحيتين الصحية و البيطرية و حرصا منا على بقاء أساسيات علم الطبيات التي هي ثابتة لا تتغير عكس بعض العلوم الأخرى قمنا بتأليف هذا الكتاب الذي يشتمل على عدة فصول و كل فصل يتحدث عن موضوع إذ الأول يتناول مقدمة بسيطة و المدخل إلى دراسة علم الطبيات أم الفصول الأخرى اشتملت الشعب الطبيية أولها الاسطوانية و بعدها المسطحة (الشريطية و الورقية (المنقوبات)) و بعدها الأوالي و أخيرا الحشرات والتي تنتشر في العراق في الغالب و ذكرت هذه الطبيات على أساس وصفها و دورة حياتها و الأمراض و الإعراض و التشخيص و الوبائية و الوقاية و العلاج و اعتمدنا في تأليفنا هذا الكتاب البسيط على بعض المصادر المعتمدة و كذلك يتضمن الكتاب شرحا لبعض الجوانب العلمية و جعلنا لرأينا العلمي في تفسير بعض الأمور العلمية حيزا في كتابنا هذا علما أن مفردات الكتاب مأخوذة من مفردات منهج علم الطبيات البيطرية التي تدرس في المرحلة الثالثة لكليات الطب البيطري متمنين من الله العلي القدير أن يكون كتابا ذي فائدة لقارئه و لطالب العلم باحتوائه معلومات سهلة الفهم شاكرًا كل من ساعدني في انجاز هذا الجهد المتواضع و الله الموفق .

المؤلف

السيرة الذاتية للمؤلف

الاسم: غازي يعقوب عزال إماره

مسقط الرأس: العراق / البصرة/كرمه علي - ١٩٦٨م

الشهادات الحاصل عليها :

- بكالوريوس في الطب و الجراحة البيطرية / كلية الطب البيطري/جامعة بغداد

١٩٩٢م

- ماجستير في علم الطفيليات البيطرية/ كلية الطب البيطري/جامعة بغداد /

٢٠٠٠م

- دكتوراه في علم الطفيليات/كلية العلوم /جامعة البصرة/٢٠٠٧م

الألقاب العلمية الحاصل عليها:

- مدرس مساعد - ٢٠٠٠م

- مدرس - ٢٠٠٣م

- أستاذ مساعد - ٢٠٠٨م

البحوث المنشورة:

٢٠ بحث في مجلات مختلفة.

المؤلفات:

- إعداد الملزمة العملي لطلبة المرحلة الثالثة.

- تأليف الكتاب الموسوم أطلس الطفيليات باللغة الانكليزية.

أماكن العمل:

- طبيب بيطري مقيم / المستشفى البيطري في البصرة/١٩٩٢م-١٩٩٣م

- معيد في كلية الطب البيطري/جامعة البصرة/ ١٩٩٥م

عنوان الدائرة:

جامعة البصرة/ كلية الطب البيطري/ فرع الأحياء المجهرية.

المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
٦-١	الفصل الأول: المدخل إلى دراسة علم الطفيليات
١	نبذة تاريخية
٢	أنواع العلاقات بين الكائنات
٢	أنواع التطفل
٢	تأثير التطفل على الطفيلي
٢	التسمية و التصنيف
٣	مصادر تسمية الطفيلي
٣	مواقع التطفل
٣	أنواع المضاف
٤	أنواع التطفل (حسب الوقت)
٤	طريقة الإصابة
٥	دورة الحياة
٥	المناعة و المقاومة ضد الطفيليات
٦	الشعب الطفيلية
٤٨-٧	الفصل الثاني: الديدان الاسطوانية
٧	الصفات العامة و الشكلية
٧	دورة الحياة
٨	عائلة الصفريات <i>Ascaridoidea</i>
٨	صفر الإنسان <i>Ascaris lumbricoides</i>
١٠	صفر الخيول <i>Parascaris equorum</i>
١٢	إسكارس الخنازير <i>Ascaris sum</i>
١٣	إسكارس الكلاب <i>Toxocara canis</i>
١٤	إسكارس القطط <i>Toxocara cati</i>
١٥	ظاهرة اليرقة المهاجرة الحشوية
١٥	إسكارس العجول <i>Toxocara vitulorum</i>
١٦	طفيلي الكلاب و القطط <i>Toxascaris leonina</i>

١٦	إسكارس الدواجن
١٧	Heterakidae المخرزيات
١٨	<i>Subulura brumpti</i>
١٨	Trichonematidae عائلة
١٩	<i>Trichonema</i> spp
١٩	جنس <i>Oesophgostomum</i>
٢٠	جنس <i>Chabrtia</i>
٢١	أسرة Ancylostomatidae
٢٢	جنس <i>Ancylostoma</i>
٢٤	ظاهرة اليرقة المهاجرة الجلدية
٢٤	أسرة Trichostrongylidae
٢٥	جنس <i>Haemonchus</i>
٢٧	جنس <i>Ostertagia</i>
٢٩	جنس <i>Marshallagia</i>
٢٩	أسرة Dictyocaulidae
٢٩	جنس <i>Dictyocaulus</i>
٣٢	الأسرة Metastrongyloidea
٣٢	جنس <i>Protostrongylus</i>
٣٢	جنس <i>Muelerius</i>
٣٣	جنس <i>Tricostrongylus</i>
٣٤	جنس <i>Nematodirus</i>
٣٦	جنس <i>cooperia</i>
٣٧	أسرة Spiruridae
٣٧	جنس <i>Habronema</i>
٣٩	جنس <i>Spiro cerca</i>
٤٠	جنس <i>Thelazia</i>
٤١	الأسرة Filarridae
٤١	جنس <i>Dirofilaria</i>
٤٢	جنس <i>Onchcerca</i>
٤٢	جنس <i>Setera</i>

٤٣	عائلة <i>Oxyuridae</i>
٤٣	دبوسيات الخيول <i>Oxyuris equi</i>
٤٤	دبوسيات الانسان <i>Enterobius vermicularis</i>
٤٥	عائلة <i>Rhaditidea</i>
٤٥	جنس <i>Strongyloides</i>
٤٦	الأسرة <i>Trichuridae</i>
٤٦	جنس <i>Trichuris</i>
٤٧	أسرة <i>Trichinillidae</i>
٤٧	جنس <i>Trichinella</i>
٨٥-٤٩	الفصل الثالث:الديدان المسطحة
٤٩	الشريطيات
٥١	الشريطيات الحقيقية
٥٢	أسرة <i>Taeniidae</i>
٥٢	جنس <i>Taenia</i>
٥٤	الأسرة <i>Anoplocephalidae</i>
٥٤	جنس <i>Moniezia</i>
٥٥	جنس <i>Anoplocephala</i>
٥٦	الأسرة <i>Thysanosoinidae</i>
٥٦	<i>Avitelina centripunctata</i>
٥٦	جنس <i>Stilesia</i>
٥٧	جنس <i>Thysanieaia</i>
٥٨	عائلة <i>Davaineidae</i>
٥٨	جنس <i>Davainea</i>
٥٨	جنس <i>Raillietina</i>
٦٠	جنس <i>Dipylidium</i>
٦١	الاسرة <i>Hymenolepididae</i>
٦١	جنس <i>Hymenolepis</i>
٦٢	الأسرة <i>Mesocestoididae</i>
٦٢	جنس <i>Mesocestoides</i>
٦٢	الشريطيات الكاذبة

٦٢	رتبة Diphyllidea
٦٣	الأسرة Diphyllobothriidae
٦٣	جنس <i>Diphyllobothrium</i>
٦٤	جنس <i>Spirometra</i>
٦٦	المثقوبات Trematoda
٦٨	عائلة Fasciolidae
٦٩	جنس <i>Fasciola</i>
٧٢	الأسرة Dicrocoeliidae
٧٣	جنس <i>Dicrocoelium</i>
٧٤	جنس <i>Eurytrema</i>
٧٥	عائلة Paramphistomatidae
٧٥	جنس <i>Paramphistomum</i>
٧٦	<i>Giagantocatyl explanatum</i>
٧٧	أسرة Schistosomatidae
٧٧	جنس <i>Schistosoma</i>
٨٠	جنس <i>Ornithobilharrzia</i>
٨١	الأسرة Echinostomatidae
٨٢	جنس <i>Echinostomus</i>
٨٢	الأسرة Heterophidae
٨٢	جنس <i>Heterophyes</i>
٨٣	جنس <i>Metagonimus</i>
٨٤	الأسرة Opisthorchidae
٨٤	جنس <i>Opisthorchis</i>
١٢٣-٨٦	الفصل الرابع: الاوالي الحيوانية
٨٦	شعبة الاوالي الحيوانية
٨٩	صنف السوطيات
٩٠	الأسرة Trypanosomatidae
٩٠	جنس <i>Trypanosoma</i>
٩٥	ظاهرة التغاير المستضدي
٩٦	جنس <i>Leishmania</i>

٩٨	عائلة Plasmodiidae
٩٨	جنس <i>Plasmodium</i>
١٠٠	عائلة Babesiidae
١٠١	جنس <i>Babesia</i>
١٠٤	عائلة Theileriidae
١٠٤	جنس <i>Theileria</i>
١٠٦	الإمراض الطفيلية الاكربية المشتركة
١٠٦	جنس <i>Sarcocystis</i>
١٠٩	جنس <i>Cryptosporidium</i>
١١١	جنس <i>Toxoplasma</i>
١١٣	جنس <i>Histomonas</i>
١١٥	عائلة Anaplasmetacae
١١٥	جنس <i>Anaplasma</i>
١١٦	عائلة Trichomonadidae
١١٦	جنس <i>Trichomonas</i>
١١٩	عائلة Eimeriidae
١٢٠	جنس <i>Eimeria</i>
١٢٤-١٣٦	الفصل الخامس: مفصليات الارجل
١٢٤	صنف العنكبوتيات
١٢٤	أسرة القراد الصلب
١٢٦	أهم أنواع القراد الموجود في العراق
١٢٧	صنف الحشرات
١٢٧	رتبة ثنائية الاجنحة
١٢٨	جنس ذباب الخيل <i>Tabanus</i>
١٢٩	أسرة Oesridae
١٢٩	جنس <i>Gastrophilus</i>
١٣٠	جنس <i>Oestrus</i>
١٣١	جنس <i>Hypoderma</i>
١٣٢	الأسرة Simuliidae
١٣٣	الأسرة Anthomyidae

١٣٣	جنس <i>Musca</i>
١٣٣	رتبة Acarina
١٣٣	أسرة Saroptidae
١٣٤	جنس <i>Cnemidocoptis</i>
١٣٤	جنس <i>Notoedres</i>
١٣٥	أسرة Psoroptidae
١٣٧	المصادر

الفصل الأول
المدخل إلى دراسة
علم الطفيليات

الفصل الثاني الديدان الاسطوانية

Nemathelminthes

الفصل الثالث

الديدان المسطحة

Platyhelminthes

الفصل الرابع
الأوالي الحيوانية

Protozoa

الفصل الخامس

مفصليات

الأرجل

Arthropods

المصادر