

ชื่อเรื่อง การสำรวจพยาธิของอึ่งอ่าง Kaloula pulchra pulchra ในบาง
ท้องที่ของจังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นางสาววราพิชญ์ พัฒนเศรษฐานนท์

การค้นคว้าแบบอิสระ เชียงวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการสอนชีววิทยา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2526

บทคัดย่อ

การสำรวจพยาธิพวก Helminths ในอึ่งอ่าง Kaloula pulchra pulchra จำนวน 58 ตัว จากบ้านวังสิงห์คำ อำเภอเมือง, อำเภอคอยสะเก็ด และ
ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่เดือนเมษายน 2525 - เดือนธันวาคม 2525 พบ
พยาธิ 14 genus ได้แก่ พยาธิตัวคีตระยะ pleurocercoid 1 genus จากกล้ามเนื้อ
ขา และภายนอกของลำไส้ตรง, พยาธิใบไม้ใน Fam. Brosostomatae 1 genus
ซึ่งแยกชนิดไม่ได้จากลำไส้เล็ก, พยาธิหัวหนาม, Acanthocephalus lucidus,
Van Cleave, 1925. จากลำไส้เล็ก, พยาธิตัวกลมมี 8 genus เป็น Amplificaecum
spp. Baylis, 1920; 4 ชนิดจาก หลอดอาหาร, กระเพาะอาหาร, ลำไส้เล็กและ
ถุงน้ำดี. Cosmocerca sp. Diesing, 1961; จากลำไส้เล็กตอนท้าย และลำไส้ใหญ่.
Neyrapteractana sp. Ballesteros Marquez, 1945; จากลำไส้ใหญ่. Oswal-
docruzia sp. Travassos, 1917; จากลำไส้เล็ก และ Zanclophorus sp.
Baylis et Daubney, 1922; จากลำไส้ใหญ่.

อนึ่ง พบพยาธิตัวอ่อนระยะ Filariform 1 ชนิด และ Rhabditiform
2 ชนิด ซึ่งแยกชนิดไม่ได้จากหลอดอาหารส่วนปลาย, เบ้าตา, ของจมูก.

Research Title Survey of Helminths of Bull-frog (Kaloula pulchra pulchra) in Some Areas of Chiang Mai.

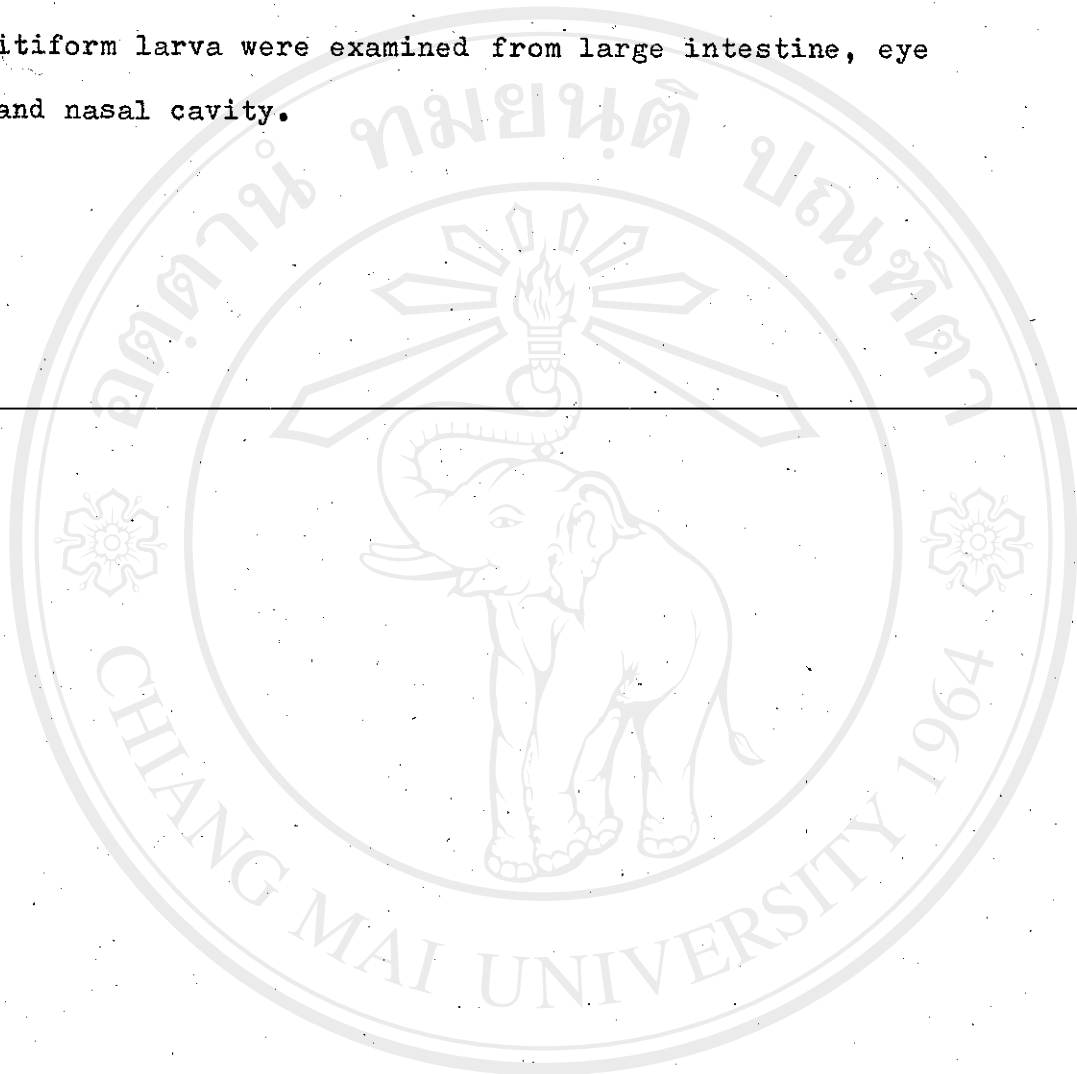
Name Ms. Waraphit Patanasethanon

Research for Master of Science in Teaching Biology
Chiang Mai University 1983

Abstract

The Helminths were studied from 58 Bull-frog (Kaloula pulchra pulchra). The samplings were selected from some areas of Ban Wungsingum Amphur Muang; Amphur Doi-Saket and Chiang Mai University from May 1982 to December 1982. Fourteen genera of parasites were recovered. One genus of larval pleurocercoid cestode was discovered from muscle and outer most of the rectum. One unidentified trematode of Fam. Prosostomatae was observed from small intestine. One adult thorny head worm, Acanthocephalus lucidus Van Cleave, 1925 was found from small intestine. Eight nematodes, 4 species of Amplificaecum spp. Baylis, 1920; were recovered from pharynx, stomach, small intestine and gall bladder. Cosmocerca sp. Diesing, 1961; was observed from ileum and large intestine. Neyraplectana sp. Ballesteros Marquez, 1945; was found from large intestine. Oswaldocruzia sp. Travassos, 1917; was examined from small intestine. Zanclophorus sp. Baylis et Daubney, 1922; was observed from large intestine.

Furthermore, one type of filariform larva and two types of rhabditiform larva were examined from large intestine, eye chamber and nasal cavity.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved