

หัวข้อการวิจัย การสำรวจหอยน้ำจืดกลุ่ม gastropods ที่มีตัวอ่อนของพยาธิใน  
บางท้องที่ ในจังหวัดเชียงใหม่

การวิจัย วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสาธารณสุขวิทยา)  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2522

ชื่อผู้ทำวิจัย สุรวุฒิ วนาภรณ์

บทคัดย่อ

การศึกษาตัวอ่อนของพยาธิใบไม้พอก digenea ในหอย gastro-  
pods จำนวน 2329 ตัว ได้แก่ Brotia sp., Filopaludina spp., Hydrobioides  
spp., Indoplanorbis exustus, Lymnaea rubiginosa, Melanoides sp.  
Pila spp. และ Tarebia spp. โดยเก็บตัวอย่างจากอำเภอคอกยสะเกิด เมือง แม่แตง  
แม่วิม สันทราย สันป่าตอง และหางดง ในปี 2521 และ 2522 พบตัวอ่อนของพยาธิระยะ  
ต่าง ๆ เช่น sporocyst redia cercaria และ metacercaria ในหอยทุกชนิดที่นำ  
มาตรวจจำนวน 212 ตัว มี cercaria ของพยาธิ 14 ชนิด กล่าวคือ amphistome  
1 ชนิด cercariaea 1 ชนิด echinostome 2 ชนิด furcocercous 4 ชนิด  
leptocercous 1 ชนิด monostome 1 ชนิด pleurolophocercous 1 ชนิด  
xiphidiocercaria 3 ชนิด หอยแต่ละชนิดตรวจพยาธิดังนี้ Brotia sp. พบตัวอ่อน  
ของพยาธิพอก xiphidiocercaria, Filopaludina spp. พบตัวอ่อนของพยาธิพอก  
furcocercous และ Xiphidiocercaria, Hydrobioides spp. พบตัวอ่อนของพยาธิ  
พอก amphistome cercariaea leptocercous monostome และ xiphidiocer-  
caria, Indoplanorbis exustus พบตัวอ่อนของพยาธิพอก ~~metacercariae~~  
amphistome

echinostome furcocercous xiphidiocercaria และ metacercaria  
Lymnaea sp. พบตัวอ่อนของพยาธิพวก echinostome furcocercous leptocer-  
cous xiphidiocercaria และ metacercaria, Melanoides sp. พบตัวอ่อนของ  
พยาธิพวก furcocercous leptocercous pleurolophocercous monostome  
และ xiphidiocercaria, Pila spp. พบตัวอ่อนของพยาธิพวก xiphidiocercaria  
และ metacercaria, Tarebia spp. พบตัวอ่อนของพยาธิพวก pleurolophocer-  
cous



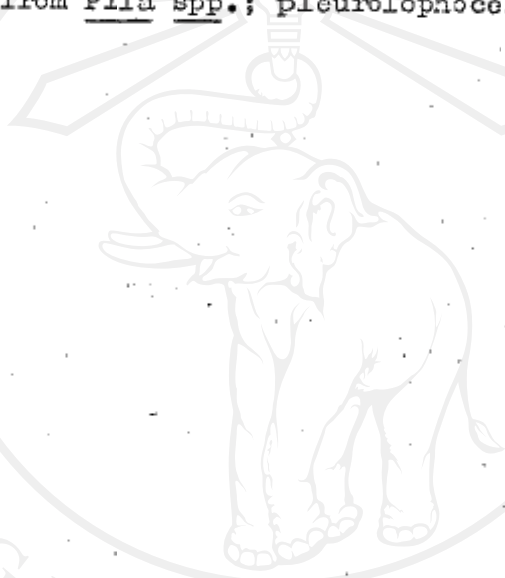
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

Title            The survey of Fresh Water Gastropods served as the  
Intermediate Host in some areas in Chiang Mai  
Research        Master of Science (Teaching Biology) .  
Chiang Mai University 1979  
Name            SURAWUT WANAPORN

### Abstract

The larvae of digenea were studied from 2329 gastropods. They were Brotia sp., Filopaludina spp., Hydrobioides spp., Indoplanorbis exustus, Lymnaea rubiginosa, Melanoides sp., Pila spp. and Tarebia spp. The sampling were selected from some areas of Amphur Doisaket, Muang, Mae-Tang, Mae-Rim, Sansai, Sanpatong and Hang-Dong in 1978 and 1979. All stage of larvae were investigated sporocyst, redia, cercaria and metacercaria. 212 snails were infected by 14 types of parasit; 1 amphistome, 1 cercariae, 2 echinostome, 4 furcocercous, 1 leptocercous, 1 monostome, 1 pleurolophocercous, 3 xiphidiocercaria. The larvae of digenea were recovered as follows : xiphidiocercaria from Brotia sp.; furcocercous and xiphidiocercaria from Filopaludina spp.; amphistome, cercariae, leptocercous, monostome and xiphidiocercaria from Hydrobioides spp.; amphistome, echinostome, furcocercous, xiphidiocer-

caria and metacercaria from Indoplanorbis exustus; echinostome, furcocercous, leptocercous, xiphidiocercaria and metacercaria from Lymnaea sp.; furcocercous, leptocercous, pleurolophocercous, monostome and xiphidiocercaria from Melanoides sp.; xiphidiocercaria and metacercaria from Pila spp.; pleurolophocercous from Tarebia sp.



CHIANG MAI UNIVERSITY 1964

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved