

หัวข้อการวิจัย การสำรวจหา Metacercaria ในปลาน้ำจืดในบางท้องที่ใน
จังหวัดเชียงใหม่

การวิจัย วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนชีววิทยา)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2522

ชื่อผู้ทำวิจัย วิรัช อยู่แสง

บทคัดย่อ

จากการสำรวจหา metacercaria ในปลาน้ำจืด 5 ชนิด ใน
จังหวัดเชียงใหม่ได้แก่ปลากระดี่หม้อ (Trichopogaster trichopterus) ปลากริม
(Trichopsis vittatus) ปลาขี้ (Rasbora einthovenii) ปลาตะเพียนขาว
(Puntius gonionotus) และปลาไส้ตัน (Cyclocheilichthys apogon)
จากอำเภอสันกำแพง แม่น้ำปิง ตำบลหนองตอง อำเภอหางดง ตำบลป่าแดด อำเภอเมือง
และอ่างก้ามมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ พ.ศ. 2522 ในปลา 150 ตัว
metacercaria 10 ชนิด ได้ตรวจพบจากปลา 140 ตัว ได้แก่ Acanthostomum sp.
พบที่เกล็ดและ fin ray ของปลากระดี่หม้อ Centrocestus sp. ที่ gill
filament ของปลาขี้ ปลาตะเพียนขาว และปลาไส้ตัน Euclinostomum sp. ที่
กล้ามเนื้อปลากระดี่หม้อ Haplorchis sp. (type I) ที่กล้ามเนื้อโคนครีบปลา
ตะเพียนขาว ที่กล้ามเนื้อและช่องปากปลาไส้ตัน Haplorchis sp. (type II)
ที่กล้ามเนื้อและเกล็ดปลาตะเพียนขาว Haplorchoides sp. ที่เกล็ด ครีบและช่อง-
ปากปลาไส้ตัน ที่เกล็ดปลาตะเพียนขาว Opisthorchis sp. ที่ fin ray
กล้ามเนื้อ และช่องปากปลาไส้ตัน Posthodiplostomum sp. ที่กล้ามเนื้อและครีบ
ปลากระดี่หม้อ ส่วน unknown metacercaria ทั้ง amphistome และ dis-
tome พบที่กล้ามเนื้อปลากระดี่หม้อและปลากริม

Title Survey of Metacercaria in Fresh Water Fishes in some
Areas in Chiang Mai

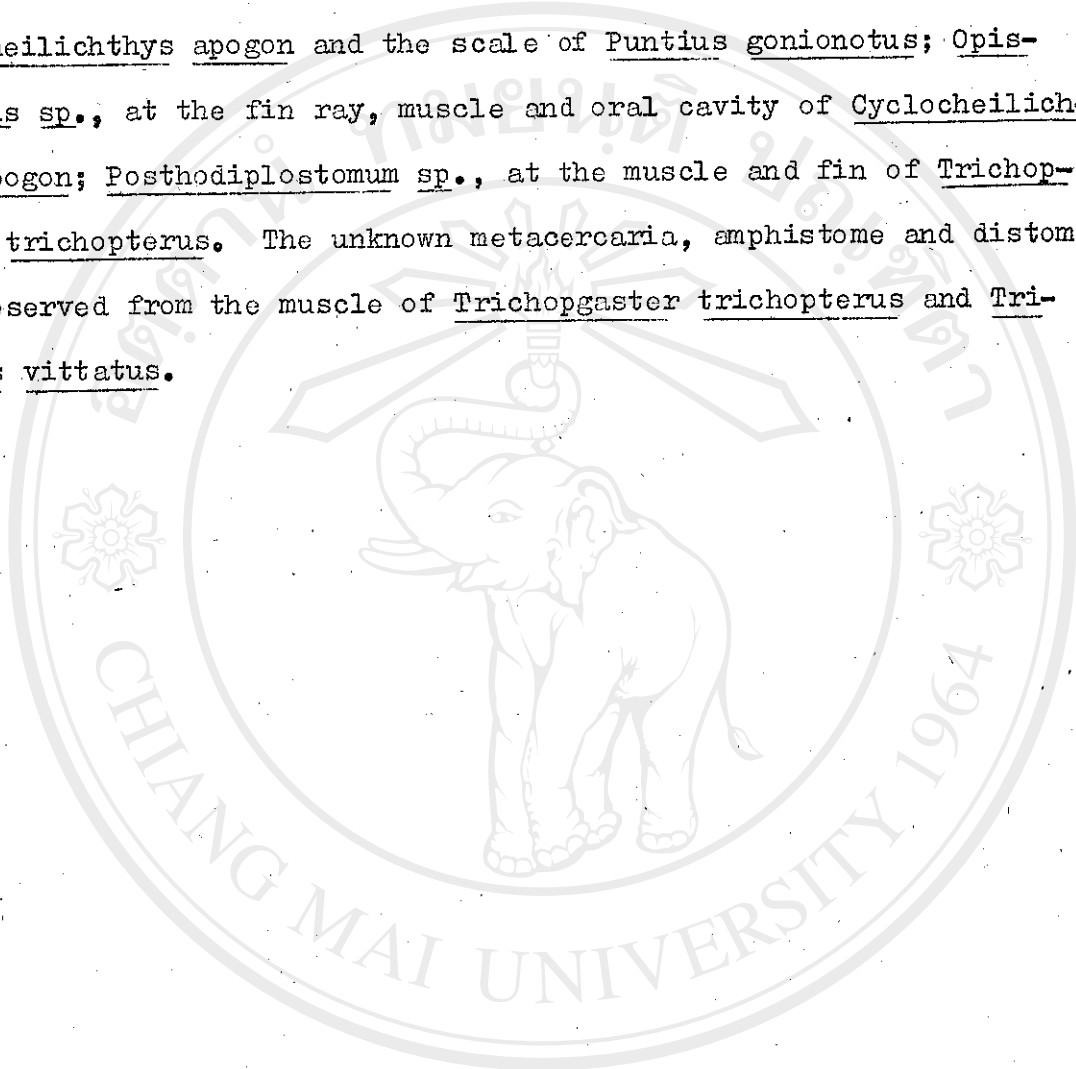
Research Master of Science (Teaching Biology)
Chiang Mai University 1979

Name VIRAJ EUSAENG

Abstract

The survey of metacercaria from 5 fresh water fishes in Chiang Mai, Trichopgaster trichopterus, Trichopsis vittatus, Rasbora einthovenii, Puntius gonionotus and Cyclocheilichthys apogon, they were collected from Amphur Sansai; Ping River, Nongtong District, Amphur Hangdong; Padad District, Amphur Muang and Ang Kaew, Chiang Mai University in 1979, 150 fishes were examined. Ten types of metacercaria were observed from 140 fishes as follow : Acanthostomum sp., at the scale and fin ray of Trichopgaster trichopterus; Centrocestus sp., at the gill filament of Rasbora einthovenii, Puntius gonionotus and Cyclocheilichthys apogon; Euclinostomum sp., at the muscle of Trichopgaster trichopterus; Haplorchis sp. (type I), at the muscle of Puntius gonionotus, muscle and oral cavity of Cyclocheilichthys apogon; Haplorchis sp. (type II), at the muscle of the fin and scales of Puntius gonionotus; Haplorchoides sp., at the scale, fin and oral cavity of

Cyclocheilichthys apogon and the scale of Puntius gonionotus; Opisthorchis sp., at the fin ray, muscle and oral cavity of Cyclocheilichthys apogon; Posthodiplostomum sp., at the muscle and fin of Trichogaster trichopterus. The unknown metacercaria, amphistome and distome were observed from the muscle of Trichogaster trichopterus and Trichopsis vittatus.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved