

ณัฐธัญญา ทองปลุก 2550: ปรสิตที่พบในปลาช่อนทอง (*Clupisoma sinensis* Huang, 1981) จากแม่น้ำโขง บริเวณอำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สัตววิทยา) สาขาสัตววิทยา ภาควิชาสัตววิทยา ประสานกรรมการที่ปรึกษา: อาจารย์วัชรวิยา ภูริวิโรจน์กุล, ปร.ด. 115 หน้า

การศึกษาปรสิตในปลาช่อนทอง (*Clupisoma sinensis* Huang, 1981) จากแม่น้ำโขง บริเวณอำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ระหว่างเดือนตุลาคม 2547 ถึงเดือนกันยายน 2548 พบปลาที่มีปรสิตจำนวน 94 ตัว จากตัวอย่างปลาทั้งหมด 180 ตัว คิดเป็นร้อยละ 52.22 พบปรสิตทั้งหมด 4 ไฟลัม 11 สกุล 12 ชนิด เป็นปรสิตภายนอก 5 ชนิด ได้แก่ หนอนตัวแบน พวกโมโนจีน 1 ชนิด ได้แก่ *Thaparocleidus* sp. พวกไคจีนระยะเมตาเซอคาเรีย 2 ชนิด ได้แก่ *Centrocestus* sp. และ unidentified digene พวกสัตว์ขาปล้อง 2 ชนิด ได้แก่ *Lamproglena* sp. และ *Ergasilus* sp. ส่วนปรสิตภายในพบทั้งหมด 7 ชนิด เป็นหนอนตัวแบนพวกไคจีน 3 ชนิด ได้แก่ *Proisorhynchoides* sp.I, *Proisorhynchoides* sp.II และ *Metadena* sp. พวกตัวคืด 1 ชนิด ได้แก่ *Gephyrolina* sp. หนอนตัวกลม 2 ชนิด ได้แก่ *Contracaecum* sp. type A และ *Procamallanus* sp. และหนอนหัวหนาม 1 ชนิด ได้แก่ unidentified acanthocephalan

ปรสิตที่พบในการศึกษาครั้งนี้มากที่สุดคือ *Thaparocleidus* sp. คิดเป็นร้อยละ 23.33 ส่วนปรสิตที่พบน้อยที่สุดคือ unidentified acanthocephalan คิดเป็นร้อยละ 0.56

Nattiya Thongpluk 2007: Parasites of Pla Yonthong (*Clupisoma sinensis* Huang, 1981) from Mekong River at Chiang Khong District, Chiangrai Province. Master of Science (Zoology), Major Field: Zoology, Department of Zoology. Thesis Advisor: Miss Watchariya Purivirojkul, Ph.D. 115 pages.

A study on parasites of Pla Yonthong (*Clupisoma sinensis* Huang, 1981) were conducted during October 2004 to September 2005. Sample were collected from the Mekong River at Chiang Khong District, Chiangrai Province. A total number of 180 fishes were investigated and 94 fishes or 52.22% were found to be infected with parasites. Twelve species of parasites in 11 genera of 4 Phylum were found. Five species were external parasites wherever seven species were internal parasites. The external parasites consisted of one monogenic trematode, *Thaparocleidus* sp.; two metacercaria of digenic trematodes, *Centrocestus* sp., unidentified digene and two species of copepods namely, *Lamproglena* sp. and *Ergasilus* sp. The internal parasites consisted of three digenic trematodes, *Proisorhynchoides* sp.I, *Proisorhynchoides* sp.II and *Metadena* sp. One species of trematode, *Gephyrolina* sp.; two species of nematodes, *Contracaecum* sp. type A and *Procamallanus* sp. and one species of unidentified acanthocephalan were examined.

*Thaparocleidus* sp. was found in the highest composition (23.33%) and unidentified acanthocephalan was found in the lowest composition (0.56%), respectively.