

อรุณทัย กำเหนิดผล 2553: ประสิตในปลาไซพรีนิคบางชนิดจากอ่างเก็บน้ำบางพระ
จังหวัดชลบุรี ปรินญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สัตววิทยา) สาขาสัตววิทยา ภาควิชาสัตว
วิทยา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล, ประ.ด.
164 หน้า

การศึกษาประสิตในปลากลุ่มไซพรีนิคบางชนิดจากอ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี ตั้งแต่
เดือนธันวาคม พ.ศ. 2550 ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2551 เป็นระยะเวลา 12 เดือน ทำการศึกษา
ปลาตัวอย่าง 4 ชนิด ได้แก่ ปลาตะเพียนขาว (*Puntius gonionotus*) และปลาสร้อยขาว (*Cirrhinus
jullieni*) ปลายี่สก (*Probarbus jullieni*) และปลากระสูบขีด (*Hampala macrolepidota*) พบว่าจาก
ปลาตะเพียนขาวที่นำมาศึกษาทั้งหมด 240 ตัว พบประสิตในปลา 215 ตัว คิดเป็นร้อยละ 89.58 ปลา
สร้อยขาวพบประสิตในปลา 81 ตัว จากปลา 240 ตัว คิดเป็นร้อยละ 33.75 ส่วน
ปลายี่สกและปลากระสูบขีดเก็บตัวอย่างเฉพาะในเดือนกรกฎาคมและสิงหาคม โดยในปลายี่สกพบ
ประสิตในปลา 2 ตัว จากปลาทั้งหมด 7 ตัว คิดเป็นร้อยละ 28.57 ส่วนในปลากระสูบขีดพบ
ประสิตในปลา 4 ตัว จากปลาทั้งหมด 4 ตัว คิดเป็นร้อยละ 100 ประสิตที่พบทั้งหมดมี 6 ไฟล์ม
14 ชนิด ซึ่งปลาตะเพียนขาวพบประสิต 10 ชนิด เป็นประสิตภายนอก 8 ชนิด ได้แก่ พยาธิกลุ่ม
โพรโทซัว 2 ชนิด (Unidentified Microspore และ *Thelohanelius* sp.) พยาธิปลิงใส 4 ชนิด
(*Dactylogyrus pseudosphryna*, *Dactylogyrus lampam*, *Dactylogyrus kanchanaburiensis* และ
Dactylogyrus tonguthaii) พยาธิเปลือกแข็ง 1 ชนิด (*Argulus siamensis*) ตัวอ่อนระยะ glochidia
ของหอย 2 ฟา 1 ชนิด ประสิตภายใน 2 ชนิด ได้แก่ พยาธิใบไม้ 1 ชนิด (Unidentified
trematode) และพยาธิหัวหนาม 1 ชนิด (*Acanthosentis siamensis*) พบประสิตในปลาสร้อยขาว 3
ชนิด โดยประสิตที่พบทั้งหมดเป็นประสิตภายนอก ได้แก่ พยาธิปลิงใส 2 ชนิด (*Dactylogyrus
pseudosphryna*, และ *Thaparogyrus jullieni*) และพยาธิเปลือกแข็ง 1 ชนิด (Unidentified Isopod)
พบประสิตในปลายี่สก 1 ชนิด ซึ่งเป็นประสิตภายนอก ได้แก่ พยาธิปลิงใส 1 ชนิด (*Dactylogyrus
labei*) และในปลากระสูบขีดพบประสิต 1 ชนิด ซึ่งเป็นประสิตภายนอก ได้แก่ พยาธิปลิงใส
(*Dactylogyrus macrolepidoti*)

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก