

สรุป

จากการศึกษาพาราสิตโคพีพอดจากปลาทะเลบางชนิดในอ่าวไทยโดยใช้ตัวอย่างปลาทะเลจากเรือสำรวจประมง 1 ของกรมประมง จังหวัดน่านบริเวณอ่าวไทยตอนบน 4 เขต ตอนกลาง 2 สถานี และตอนล่าง 3 สถานี ตัวอย่างปลาทะเลที่นำมาตรวจหาพาราสิตโคพีพอดมีจำนวนทั้งหมด 31 ชนิด ๆ ละ 1-30 ตัว รวมปลาทั้งหมด 373 ตัว พบพาราสิตโคพีพอดทั้งหมด 118 ตัว จำแนกตามอนุกรมวิธานได้ 2 อันดับย่อย 5 ครอบครัว 9 สกุล 18 ชนิด และจำแนกชนิดพาราสิตโคพีพอดตามเขตและสถานีได้ดังนี้

อ่าวไทยตอนบน (รูปตัว ก) เขต A พบพาราสิตโคพีพอด 4 ชนิดคือ *Nothobomolochus multispinosus*; *Parabomolochus megaceros*; *Caligus confusus* และ *Irodes lagocephali*

อ่าวไทยตอนบน เขต B พบพาราสิตโคพีพอด 6 ชนิดคือ *Pseudocycnus armatus*; *Caligus obovatus*; *C. paxillifer*; *Caligus sp.2*; *Nothobomolochus multispinosus* และ *Irodes lagocephali*

อ่าวไทยตอนบน เขต C พบพาราสิตโคพีพอด 8 ชนิดคือ *Pseudocycnus armatus*; *Caligus priacanthi*; *C. pauliani*; *C. paxillifer*; *Caligus sp.1*; *Parabomolochus megaceros*; *Caligodes alatus* และ *Irodes lagocephali*

อ่าวไทยตอนบน เขต D พบพาราสิตโคพีพอด 5 ชนิดคือ *Caligus paxillifer*; *C. pauliani*; *C. obovatus*; *Holobomolochus sp.* และ *Parabomolochus megaceros*

อ่าวไทยตอนกลาง สถานี 61 ได้ตรวจพาราสิตโคพีพอดจากปลามีจำนวน 16 ตัว

6 ชนิดคือ ปลาสิ่กนข้างเหลือง *Caranx (Selaroides) leptolepis* ปลาปากคม *Saurida tumbil* ปลาลำก *Sphyraena jello* ปลาสิ่กนทอง *Caranx (Selar) crumenophthalmus* และปลาทรายแดง *Nemipterus hexodon* ปรากฏว่าไม่พบพาราสิต โคพีพอดในปลาทั้ง 6 ชนิดนี้

อ่าวไทยตอนกลาง สถานี 73 พบพาราสิตโคพีพอด 3 ชนิดคือ *Caligus confusus*; *Parabomolochus magaceros* และ *Lernanthropus shishidoi*

อ่าวไทยตอนล่าง สถานี 296 พบพาราสิตโคพีพอด 2 ชนิดคือ *Caligus djedabae* และ *Nothobomolochus multispinosus*

อ่าวไทยตอนล่าง สถานี 374 พบพาราสิตโคพีพอด 7 ชนิดคือ *Caligus djedabae*; *C. confusus*; *C. latifrons*; *C. pauliani*; *Parabomolochus megaceros*; *Orbitacolax aculeatus* และ *Lernanthropus eddiwarneri*

อ่าวไทยตอนล่าง สถานี 396 พบพาราสิตโคพีพอด 2 ชนิดคือ *Caligus pauliani* และ *Irodes lagocephali*

ความชุกชุมของพาราสิตโคพีพอดนั้น พบว่าในอ่าวไทยตอนล่างมีพาราสิตโคพีพอด ชุกชุมมากที่สุดถึง 20.54% รองลงมาได้แก่อ่าวไทยตอนบน 18.62% และตอนกลาง 9.43%

ยี่ตจำกัดการเข้าเกาะ (host specificity) ของพาราสิตโคพีพอด พบว่า *Irodes lagocephali* และ *Pseudocycnus armatus* มียี่ตจำกัดการเข้าเกาะสูงมาก โดยเข้าเกาะกับปลาปักเป้า *Torquigener oblongus* (Bloch) และปลาอินทรีบั้ง *Scomberomorus commersoni* (Lacepede) ตามลำดับ และพบพาราสิตบางชนิด เช่น *Caligodes alatus* (Heegaard); *Caligus confusus* (Pillai) เลือกเกาะ เฉพาะปลาในสกุล *Caranx* เท่านั้น.