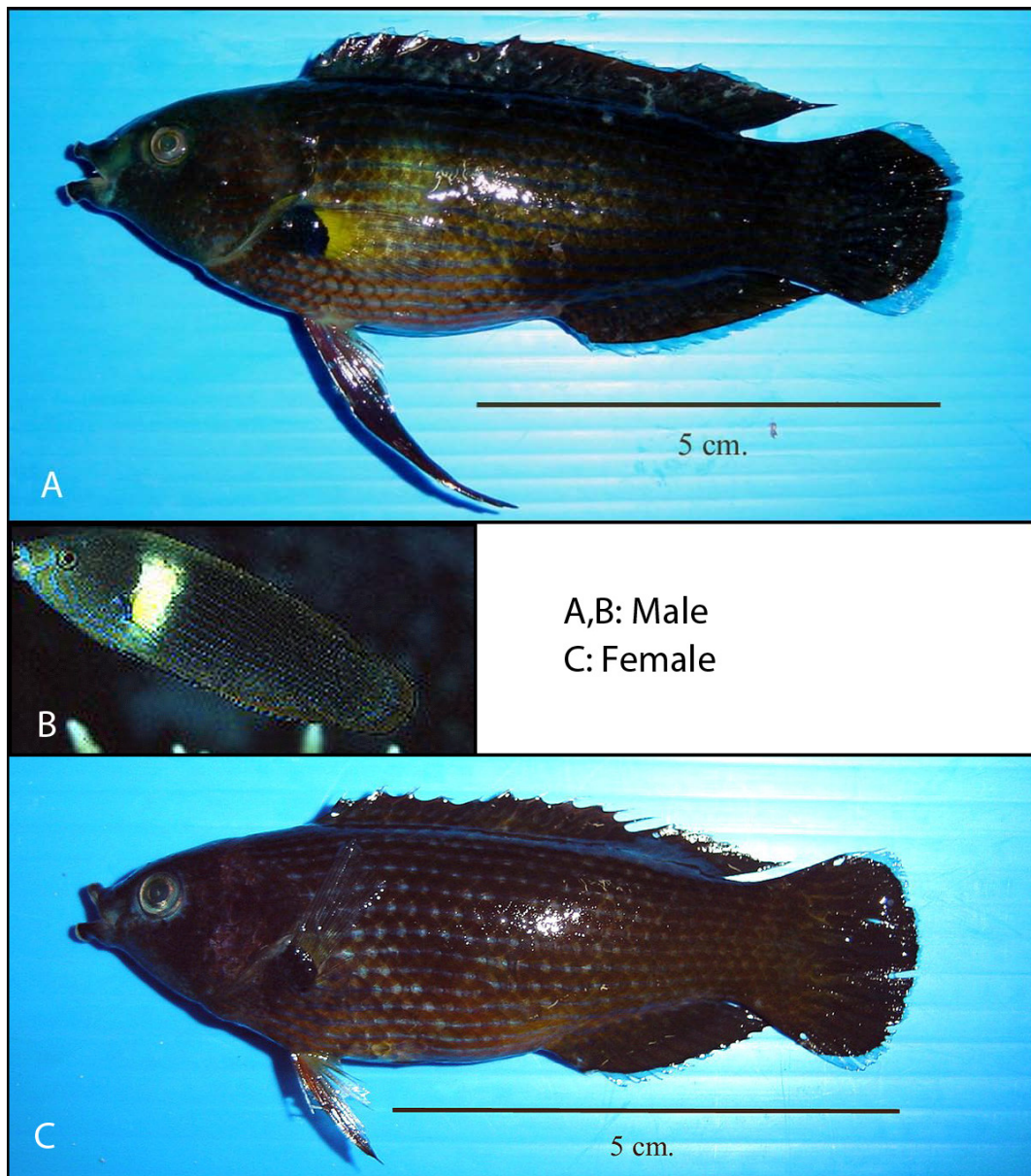
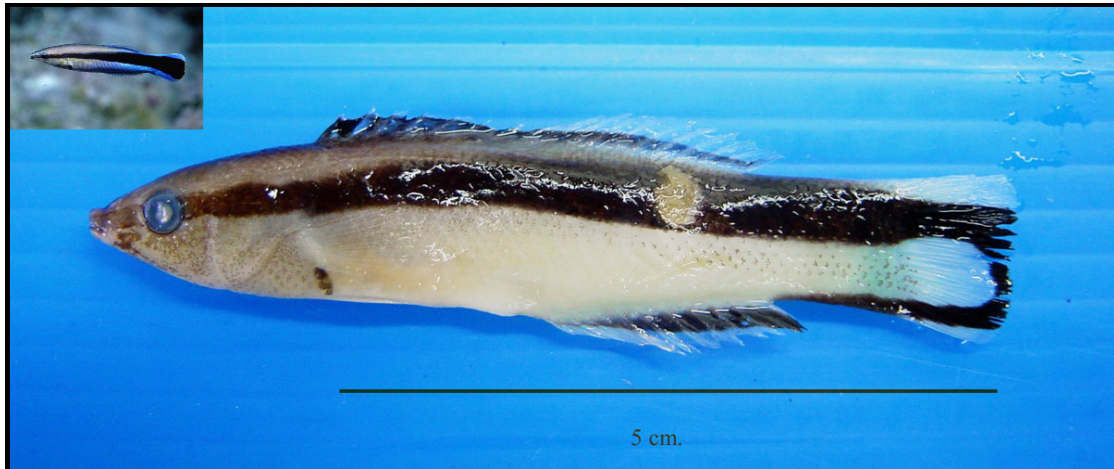




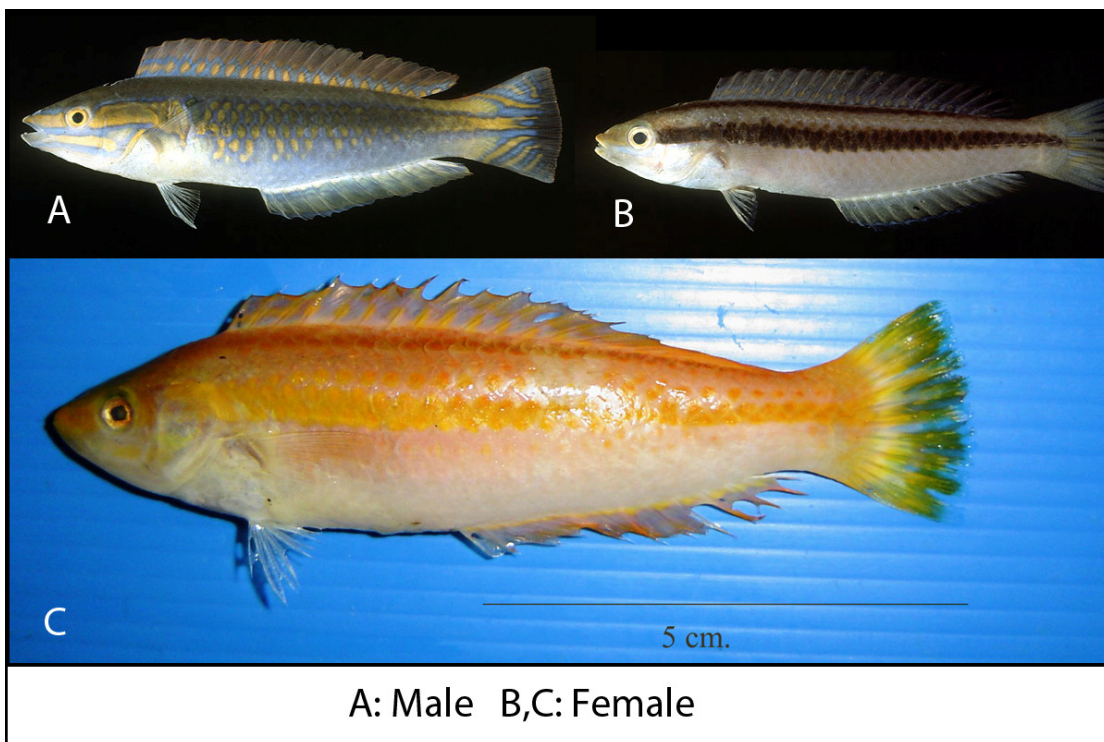
ภาพผนวกที่ 45 *Labrichthys unilineatus*



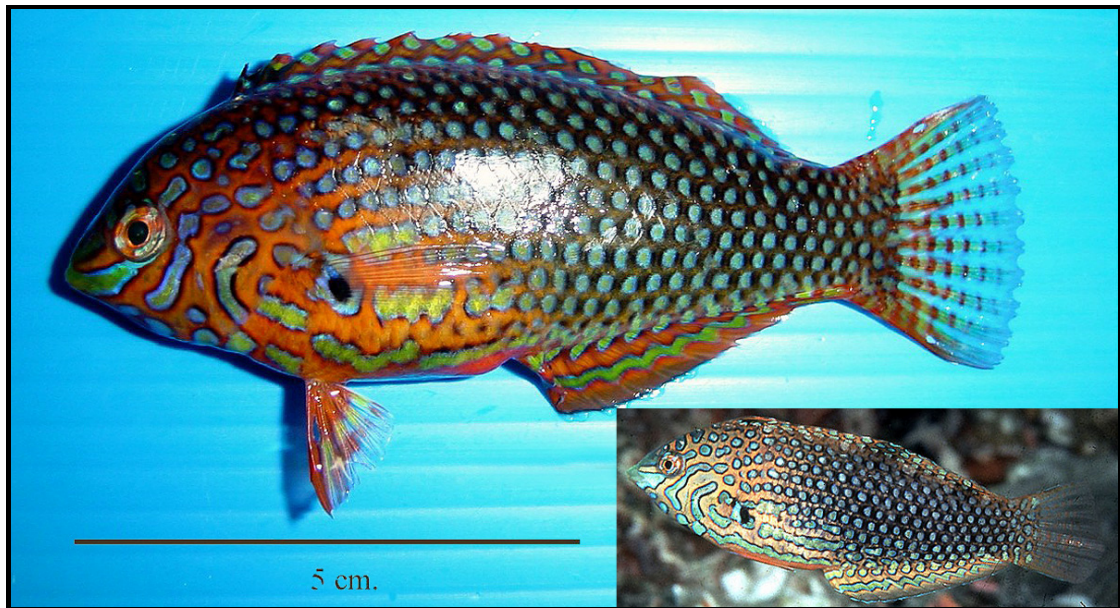
ภาพผนวกที่ 46 *Labroides bicolor*



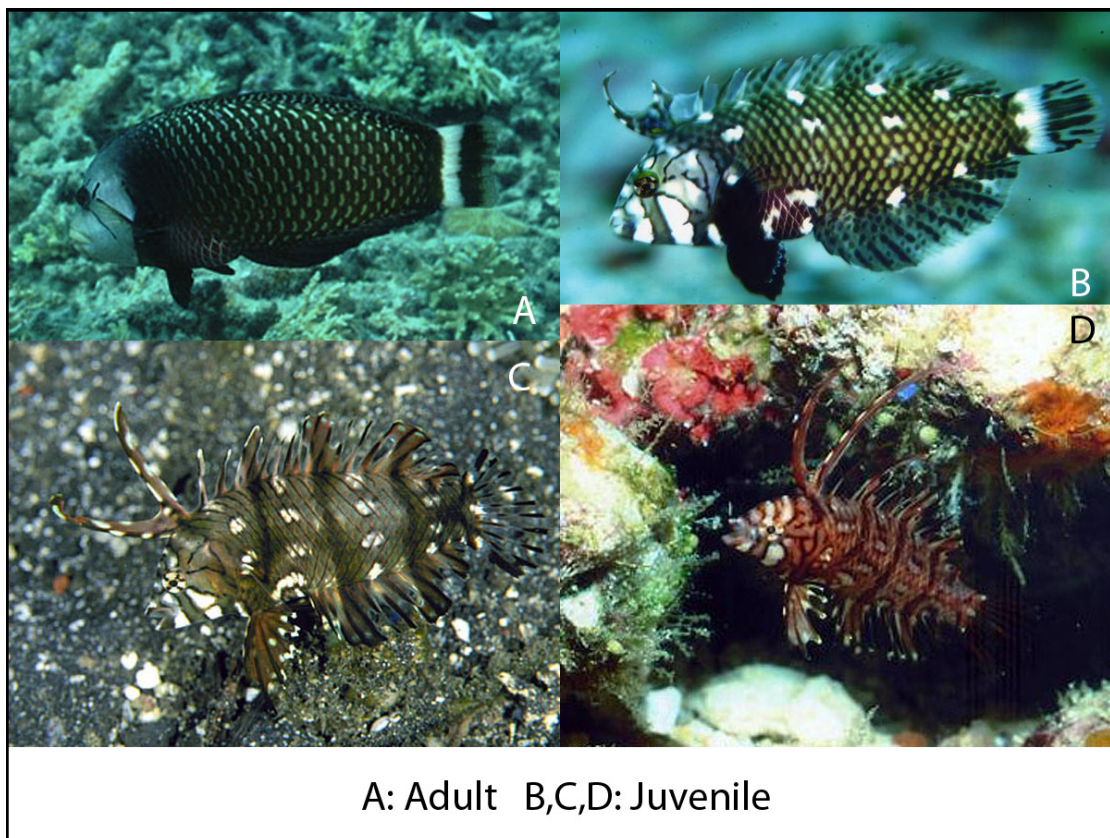
ภาพผนวกที่ 47 *Labroides dimidiatus*



ภาพผนวกที่ 48 *Leptojulis cyanopleura*

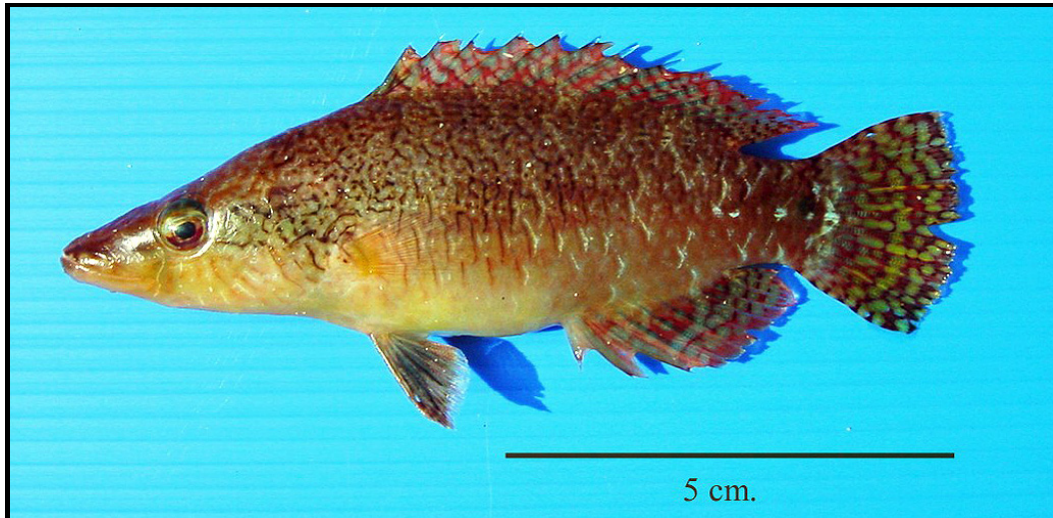


ภาพผนวกที่ 49 *Macropharyngodon ornatus*

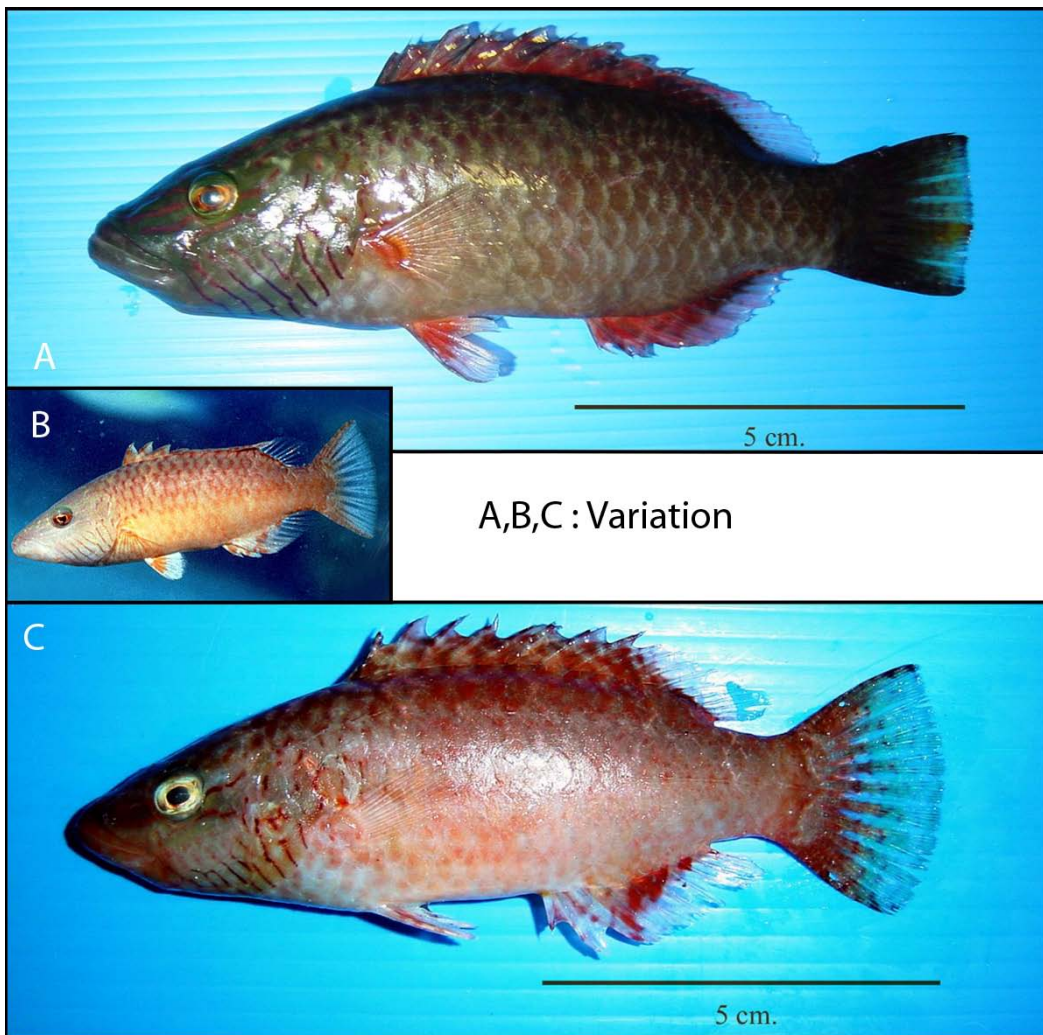


A: Adult B,C,D: Juvenile

ภาพผนวกที่ 50 *Novaculichthys taeniourus*



ภาพผนวกที่ 51 *Oxycheilinus celebicus*



ภาพผนวกที่ 52 *Oxycheilinus digrammus*



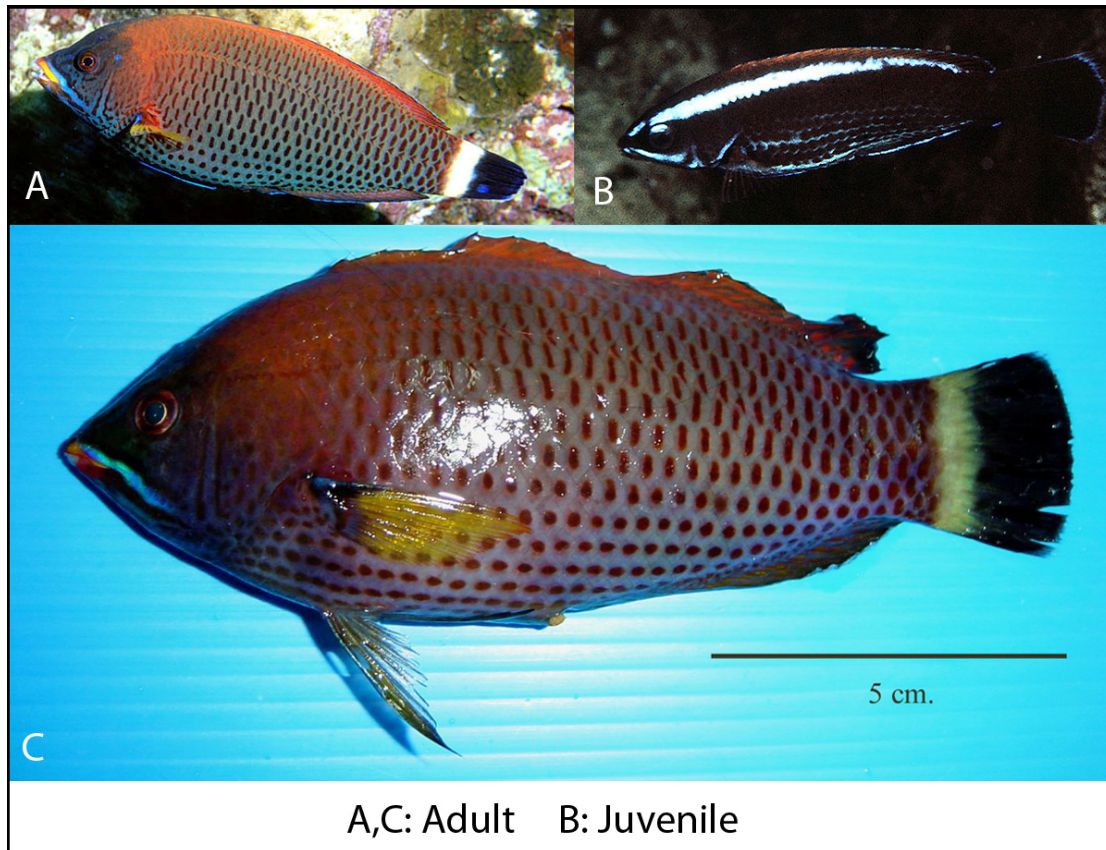
ภาพผนวกที่ 53 *Oxycheilinus orientalis*



ภาพผนวกที่ 54 *Paracheilinus mccoskeri*



ภาพผนวกที่ 55 *Pseudocheilinus hexataenia*



ภาพผนวกที่ 56 *Pseudodax moluccanus*



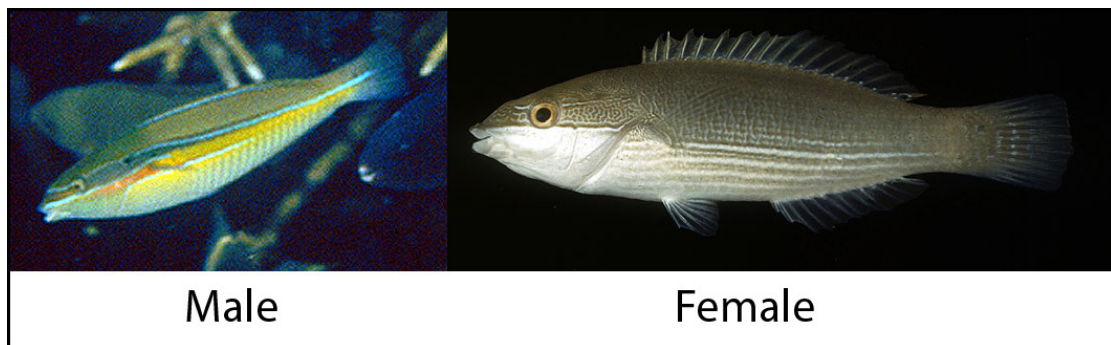
ภาพผนวกที่ 57 *Pteragogus cryptus*



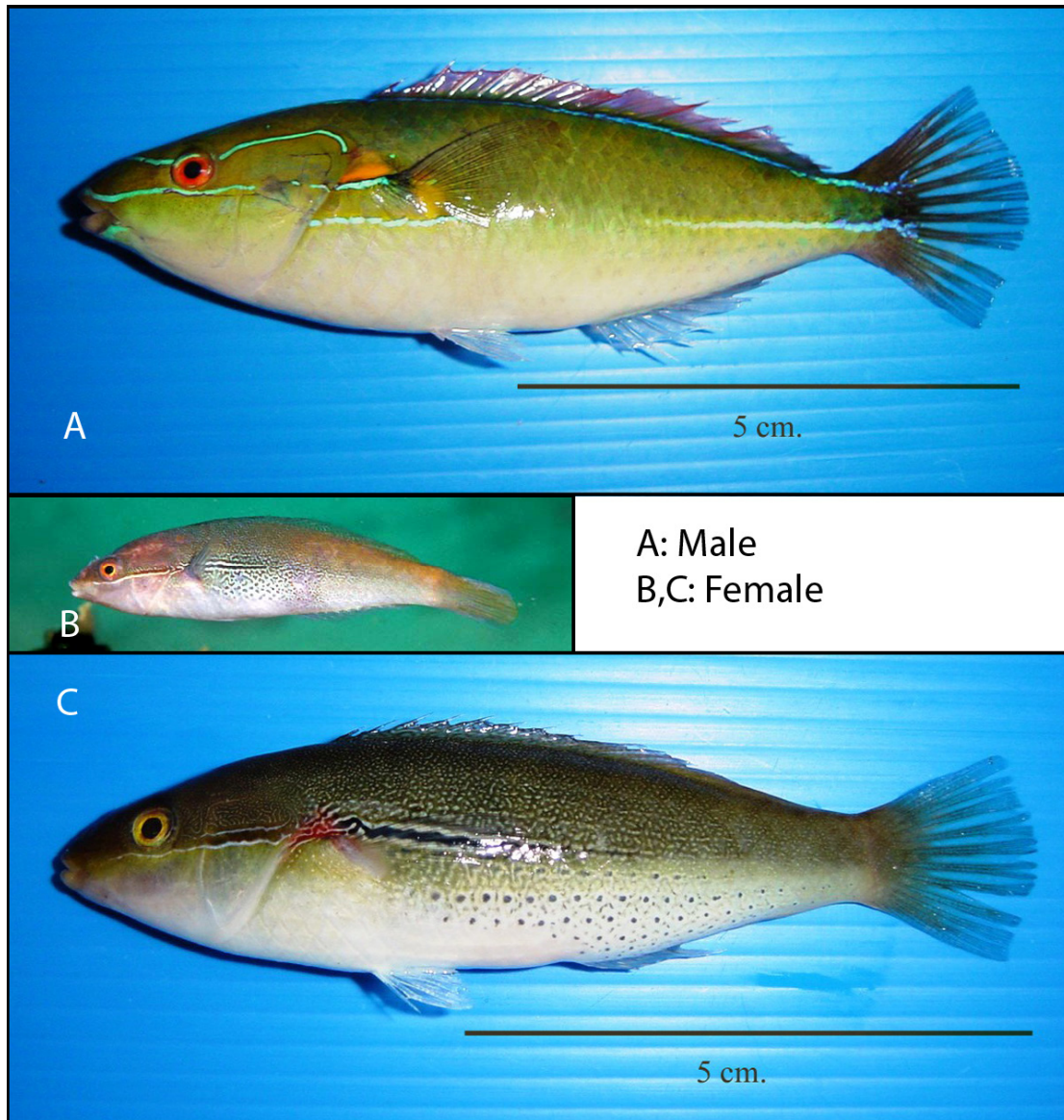
ภาพผนวกที่ 58 *Stethojulis albovittata*



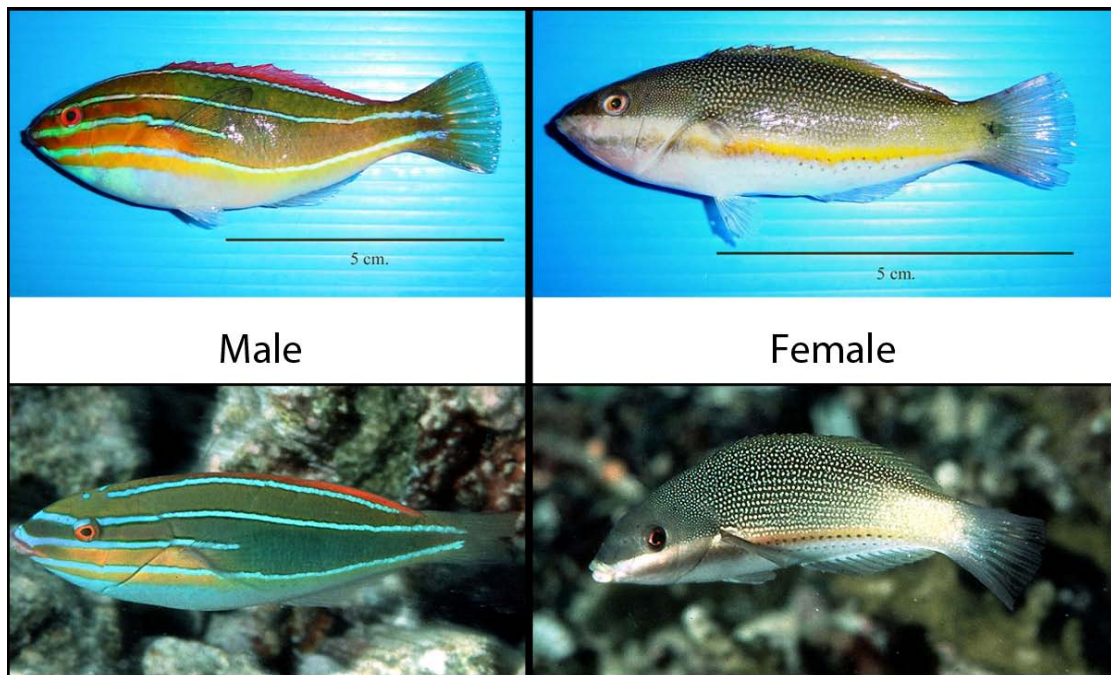
ภาพผนวกที่ 59 *Stethojulis bandanensis*



ภาพผนวกที่ 60 *Stethojulis strigiventer*



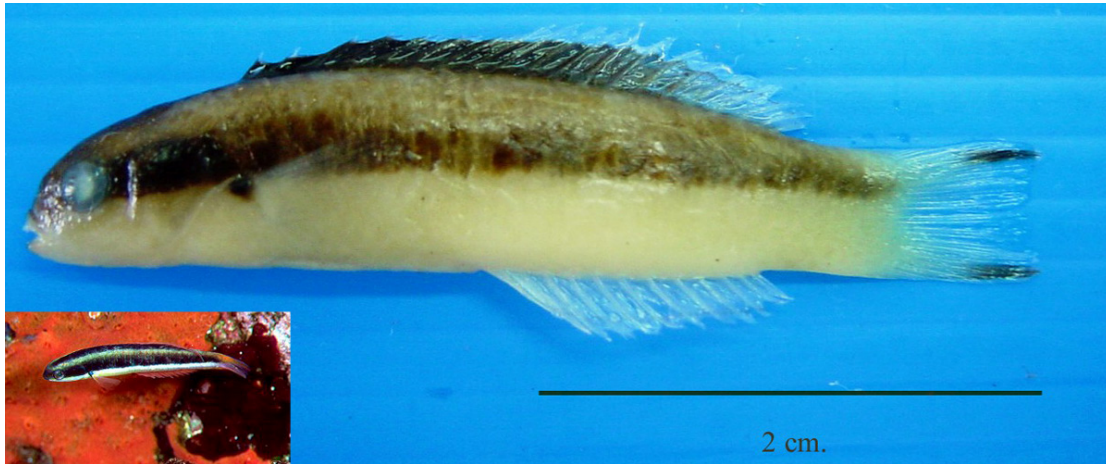
ภาพผนวกที่ 61 *Stethojulis interrupta*



ภาพผนวกที่ 62 *Stethojulis trilineata*



ภาพผนวกที่ 63 *Suezichthys sp.*



ภาพผนวกที่ 64 *Thalassoma amblycephalum* (Juvenile)



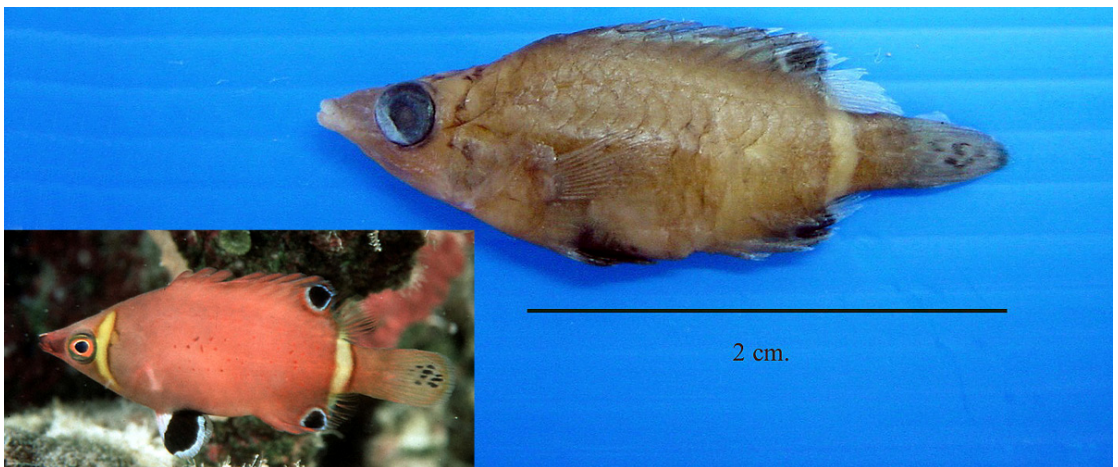
ภาพผนวกที่ 65 *Thalassoma hardwicke*



ภาพผนวกที่ 66 *Thalassoma jansenii*



ภาพผนวกที่ 67 *Thalassoma lunare*



ภาพผนวกที่ 68 *Wetmorella nigropinnata*

ภาคผนวกที่ 2 การนำผลงานไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ

การใช้ประโยชน์งานวิจัยในด้านการเรียนการสอน

- ข้อมูลชนิดพันธุ์ และการแพร่กระจายของปลาในครอบครัว Labridae ที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ถูกใช้ในการเรียนการสอนของภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง และภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในหลากหลายรายวิชา อาทิเช่น นิเวศวิทยาปะการัง ชีววิทยาทางทะเล และนิเวศวิทยาทางทะเล เป็นต้น
- นอกจากนี้ในส่วน of ข้อมูลวิธีการศึกษาและการเก็บข้อมูลยังถูกใช้ประกอบในการเรียนการสอนวิชา กลวิธีการสำรวจติดตามทรัพยากรชีวภาพทางทะเล กละพฤติกรรมสัตว์น้ำ
- ข้อมูลงานวิจัยได้ถูกนำไปประยุกต์ใช้ในงานวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท และเอกของภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเลจำนวน 3 โครงการ
- ตัวอย่างปลาที่ได้จากงานวิจัยในการศึกษาทางด้านอนุกรมวิธานและการจำแนกชนิด หลังจากเสร็จสิ้นการศึกษาแล้ว เพื่อความสะดวกแก่นักศึกษาและนักวิจัยอื่น ๆ ที่สนใจในการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเกี่ยวกับปลาในครอบครัวนี้ได้ทำการศึกษาและเปรียบเทียบตัวอย่าง ตัวอย่างได้ถูกเก็บรักษาไว้ที่พิพิธภัณฑ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน จังหวัดภูเก็ต และพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ผลการศึกษาที่ได้จากงานวิจัยได้ถูกใช้ในการบรรยายเรื่องความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในทะเล กรณีศึกษาเปรียบเทียบระหว่างบริเวณแนวปะการังธรรมชาติ

และแหล่งดำน้ำเทียม ณ University of the Sunshine Coast ประเทศ
ออสเตรเลีย ระหว่างวันที่ 16-30 พฤษภาคม 2552

- มีการบูรณาการงานวิจัยกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศโดยการจำแนกชนิดปลา
จากภาพถ่าย บริเวณจุดดำน้ำเทียม HMS. Brisbane ซึ่งเป็นความร่วมมือ
ระหว่างภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กับ University of the Sunshine Coast ประเทศออสเตรเลีย

การเผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการ

Worachananant, S., Worachananant, P., Manthachitra, V., Carter, R.W., Submitted,
Capture technique efficiency for taxonomic identification of wrasses, Journal of
experimental marine biology and ecology.

การเผยแพร่ผลงานในการประชุมวิชาการ

Worachananant, S., Worachananant, P., 2009, Comparison study on the capture
techniques of wrasses, presented at the Sustainability Research Meeting, The
University of Sunshine Coast, Australia.

Worachananant, S., Worachananant, P., 2009, Identification of wrasses in Thai Seas,
presented at the Sustainability Research Meeting, The University of Sunshine
Coast, Australia.

Worachananant, S., Worachananant, P., Carter, R.W., Manthachitra, V. and
Thamrongnawasawat, T., 2009, Capture technique efficiency for taxonomic study
of wrasses, เสนอในงานประชุม นักวิจัยรุ่นใหม่...พบ...เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 9
จังหวัดเพชรบุรี