รติมา ครุวรรณเจริญ: อนุกรมวิธานของปลาวงศ์กุเรา (PISCES: POLYNEMIDAE) ในน่านน้ำไทย (TAXONOMY OF THREADFIN (PISCES: POLYNEMIDAE) IN THAI WATERS) อ. ที่ปรึกษา: รศ.วิมล เหมะจันทร. 133 หน้า. ISBN 974-333-689-3

การศึกษาอนุกรมวิธานของปลาในกลุ่มกุเรา ด้วยการวัดนับ เปรียบเทียบสัดส่วน และการวิเคราะห์กลุ่มทางสถิติแบบหลายตัวแปร โดยใช้ตัวอย่างปลาที่รวบรวมได้จากแหล่งน้ำจืดและทะเลระหว่างปี พ.ศ. 2540 ถึง 2542 และจากตัวอย่างที่ถูกเก็บรักษาไว้ในพิพิธภัณฑ์และสถาบันต่างๆ สามารถจำแนกชนิดปลาในกลุ่มกุเราที่พบในน่านน้ำไทยได้ ทั้งสิ้น 2 สกุล 17 ชนิด ได้แก่ สกุล *Eleutheronema* พบ 2 ชนิด คือ *E. tridactylum* และ *E. tetradactylum* ซึ่งพบในน้ำกร่อยและทะเล และสกุล *Polynemus* ได้แก่ *P. indicus*, *P. microstoma*, *P. plebeius*, *P. kuru*, *P. sextarius*, *P. hexanemus*, *P. heptadactylus*, *P. melanochir* เป็นชนิดที่พบในทะเล *P. dubius*, *P. longipectoralis*, *P. multifilis* ซึ่งพบในน้ำกร่อยและน้ำจืด *P. sheridani*, *P. borneensis*, *P. hornadayi* ไม่เคยมีรายงานว่าพบในประเทศไทยมาก่อน และ *Polynemus* undescribed species ซึ่งอาจเป็นชนิดใหม่

ภาควิชา วิทยาศาสตร์ทางทะเล
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ทางทะเล
ปีการศึกษา 2542

ลายมือชื่อนิสิต..
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..