

ฉันทวดี ภูคำ 2551: ความหลากหลายชนิดของกาลานอยด์โคพีพอดในน่านน้ำไทยทะเลอันดามัน ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ประชานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนันท์ ภัทรจินดา, M.S. 247 หน้า.

ความหลากหลายชนิดของกาลานอยด์โคพีพอดในน่านน้ำไทยทะเลอันดามัน จำนวน 142 สถานี เก็บตัวอย่างในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2548 ถึงพฤษภาคม 2550 โดยใช้ถุงแพลงก์ตอนขนาดช่องตา 330 ไมโครเมตร ลากทั้งในแนวราบ แนวตั้ง และแนวเฉียง พบกาลานอยด์โคพีพอดทั้งหมด 80 ชนิด 28 สกุล โดยเป็นชนิดที่รายงานครั้งแรกในน่านน้ำไทย ทะเลอันดามัน 59 ชนิด 25 สกุล ในจำนวนนี้เป็นชนิดที่รายงานครั้งแรกในน่านน้ำไทย (อ่าวไทยและทะเลอันดามัน) 19 ชนิด 9 สกุล ได้แก่ *Centropages calaninus* (Dana), *C. elongatus* Giesbrecht, *Euchaeta rimana* Bradford, *E. wolfendeni* A. Scott, *Haloptilus spiniceps* (Giesbrecht), *Labidocera pectinata* Thompson & Scott, *L. bengalensis* Krishnaswamy, *Pontella danae* Giesbrecht, *P. diagonalis* Wilson, *P. fera* Dana, *P. investigatoris* Sewell, *P. spinipes* Giesbrecht, *P. valida* Dana, *Pontellina morii* Fleminger & Hulsemann, *Pontellopsis armata* (Giesbrecht), *P. krameri* (Giesbrecht), *P. scotti* Sewell, *Rhincalanus cornutus* Dana และ *Scolecithrix danae* (Lubbock) และเป็นชนิดที่คาดว่าเป็นชนิดที่รายงานครั้งแรกในน่านน้ำไทยในสกุล *Labidocera* 3 ชนิด, *Pontella* 2 ชนิด และ *Pontellopsis* 1 ชนิด

Natthawadee Phukham 2008: Species Diversity of Calanoid Copepods in Thai Waters, Andaman Sea. Master of Science (Marine Science), Major Field: Marine Science, Department of Marine Science. Thesis Advisor: Assistant Professor Sunan Patarajinda, M.S. 247 pages.

The species diversity of calanoid copepods in Thai Waters, Andaman Sea was investigated in during to November 2005 to May 2007. The samples from 142 stations were collected by using horizontal, vertical and oblique towed nets of 330 μm mesh size. A total of 80 species 28 genera were reported. Fifty-nine species of twenty-five genera in this study were the first record in Thai Waters, Andaman Sea and 19 species of 9 genera such as *Centropages calaninus* (Dana), *C. elongatus* Giesbrecht, *Euchaeta rimana* Bradford, *E. wolfendeni* A. Scott, *Haloptilus spiniceps* (Giesbrecht), *Labidocera pectinata* Thompson & Scott, *L. bengalensis* Krishnaswamy, *Pontella danae* Giesbrecht, *P. diagonalis* Wilson, *P. fera* Dana, *P. investigatoris* Sewell, *P. spinipes* Giesbrecht, *P. valida* Dana, *Pontellina morii* Fleminger & Hulsemann, *Pontellopsis armata* (Giesbrecht), *P. krameri* (Giesbrecht), *P. scotti* Sewell, *Rhincalanus cornutus* Dana and *Scolecithrix danae* (Lubbock) were the first record found in Thai Waters (Gulf of Thailand and Andaman Sea). Furthermore other six unidentified species of genera *Labidocera* (3 species), *Pontella* (2 species) and *Pontellopsis* (1 species) are potentially new record in this area.