

นิติมา ศาลาภิ 2552: ความหลากหลายทางชนิดของคาลานอยด์โคพีพอดในอ่าวไทย
ตอนบน ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) สาขาวิทยาศาสตร์
ทางทะเล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ประชานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สุนันท์ ภัทรจินดา, M.S. 188 หน้า

ความหลากหลายทางชนิดของคาลานอยด์โคพีพอดบริเวณอ่าวไทยตอนบน ระหว่างปี
พ.ศ. 2546-2551 ซึ่งเก็บตัวอย่างด้วยถุงพลาสติกตอนขนาดช่องตา 200 และ 330 ไมโครเมตร ใน
แนวตั้งและแนวเฉียง จำนวน 132 สถานี พบทั้งสิ้น 42 ชนิด 15 สกุล 9 วงศ์ โดยวงศ์ที่มีความ
หลากหลายทางชนิดสูงสุด คือ Pontellidae (25 ชนิด 5 สกุล) รองลงมา คือ Acartiidae (3 ชนิด 1
สกุล) และ Centropagidae (3 ชนิด 1 สกุล) สำหรับคาลานอยด์โคพีพอดชนิดที่พบได้ทั่วไปมี 5
ชนิด ได้แก่ *Acartia amboinensis*, *A. erythraea*, *Centropages furcatus*, *C. orsinii* และ
Acrocalanus gibber และชนิดที่พบเฉพาะพื้นที่ (หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี) มี 7 ชนิด ได้แก่
Labidocera leavidentata, *Pontella latifurca*, *P. tridactyla*, *Pontella* sp.1, *Pontellopsis krameri*,
P. macronyx และ *Pontellopsis* sp.1 นอกจากนี้พบคาลานอยด์โคพีพอดชนิดที่รายงานเป็น
ครั้งแรกในน่านน้ำไทย (ทะเลอันดามันและอ่าวไทย) 4 ชนิด คือ *Pontella forcicular*, *P. latifurca*,
P. tridactyla และ *P. verwoorti*

Nitima Salakij 2009: Species Diversity of Calanoid Copepod in the Upper Gulf of Thailand. Master of Science (Marine Science), Major Field: Marine Science, Department of Marine Science. Thesis Advisor: Assistant Professor Sunan Patarajinda, M.S. 188 pages.

The species diversity of calanoid copepod were collected from 132 stations around the Upper Gulf of Thailand during 2003-2008. Two types of plankton net were used as vertical towing 200 μm mesh size and obliquely towing 330 μm mesh size. The results showed that the highest species diversity of calanoid copepod belonged to Family Pontellidae (25 species 5 genera) followed by Family Acartiidae (3 species 1 genus) and Family Centropagidae (3 species 1 genus). According to this study, there were 5 common species, namely, *Aartia amboinensis*, *A. erythraea*, *Centropages furcatus*, *C. orsinii* and *Acrocalanus gibber*, distributed throughout the study areas and 7 endemic species, namely, *Labidocera leavidentata*, *Pontella latifurca*, *P. tridactyla*, *Pontella* sp.1, *Pontellopsis krameri*, *P. macronyx* and *Pontellopsis* sp.1, found around Samaesan Islands, Chonburi Province. Additionally, there were 4 species, i. e. , *Pontella forcicular*, *P. latifurca*, *P. tridactyla* and *P. vervoorti*, as the first record in Thai waters (Andaman Sea and the Gulf of Thailand)