

สุพัตรา รอดเนียม 2555: องค์ประกอบชนิดและการแพร่กระจายของกาลานอยด์
โคฟีพอด บริเวณอ่าวแสมสาร จังหวัดชลบุรี ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(วิทยาศาสตร์ทางทะเล) สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์จินตนา สและน้อย, วท.ค.
180 หน้า

องค์ประกอบชนิดและการแพร่กระจายของกาลานอยด์โคฟีพอด บริเวณอ่าวแสมสาร
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2552 เก็บตัวอย่างโดยใช้
ถุงพลาสติกขนาดช่องตา 125 ไมโครเมตร และกระบอกเก็บน้ำ พบกาลานอยด์โคฟีพอดทั้งสิ้น
32 ชนิด 16 สกุล 12 วงศ์ ซึ่งวงศ์ที่พบจำนวนชนิดมากที่สุด คือ วงศ์ Pontellidae (11 ชนิด 4 สกุล)
รองลงมา คือ วงศ์ Paracalanidae (4 ชนิด 2 สกุล) วงศ์ Centropagidae (3 ชนิด 1 สกุล) และ
Acartiidae (3 ชนิด 1 สกุล) โดยพบ *Acartia erythraea* Giesbrecht, *Acrocalanus gibber*
Giesbrecht, *A. gracilis* Giesbrecht และ *Paracalanus aculeatus* Giesbrecht เป็นชนิดเด่น ความ
หนาแน่นเฉลี่ยของกาลานอยด์โคฟีพอดในเวลา 10:00, 13:00, 17:00, 19:00, 23:00 และ 05:00 น.
ที่ระดับต่ำจากผิวน้ำ 50 เซนติเมตร มีค่าเท่ากับ 15,368; 18,268; 41,401; 42,267; 44,634 และ
48,934 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ที่ระดับเหนือพื้นทะเล 2 เมตร มีค่าเท่ากับ 19,533; 48,272;
72,234; 65,767; 74,234 และ 93,268 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ นอกจากนี้การแพร่กระจาย
ของกาลานอยด์โคฟีพอดในรอบวันพบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$)

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก