

หนังสือพิมพ์ผู้จัดการรายวัน

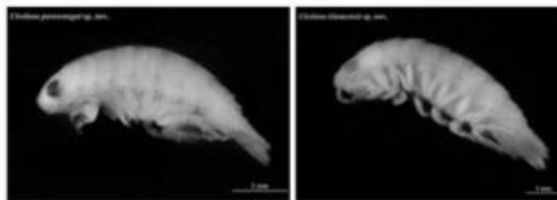
หัวข้อข่าว : นักวิจัย ม.สงขลานครินทร์ สูดยอด ค้นพบ “แมลงสาบทะเล” ชนิดใหม่ 2 ชนิด

## นักวิจัย ม.สงขลานครินทร์ สูดยอด ค้นพบ “แมลงสาบทะเล” ชนิดใหม่ 2 ชนิด

**ศูนย์ข่าวหาดใหญ่** – นักวิจัย ม.อ. ค้นพบ “ไอโซพอดทะเล” หรือแมลงสาบทะเลชนิดใหม่ ในสกุลไซโรลานา (genus *Cirolana*) 2 ชนิด บริเวณชายฝั่งทะเล อ.เทพา จ.สงขลา และชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนบน ซึ่งเห็นถึงความหลากหลายทางชีวภาพ และความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรทางทะเลอ่าวไทย

ดร.เอกนรินทร์ รอดเจริญ อาจารย์ประจำสาขาชีววิทยาและสัตวศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) เปิดเผยว่า จากการศึกษาวิจัยความหลากหลายของแมลงสาบทะเลในประเทศไทย ทั้งชายฝั่งทะเลด้านอ่าวไทย และอันดามัน ได้ค้นพบ “ไอโซพอดทะเล” หรือแมลงสาบทะเลชนิดใหม่ สกุลไซโรลานา 2 ชนิด ในแนวปะการังบริเวณชายฝั่งทะเล อ.เทพา จ.สงขลา และชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนบน ซึ่งได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่อย่างเป็นทางการในวารสารวิชาการ *Zootaxa* ในวันที่ 31 มีนาคม 2564

ไอโซพอดชนิดแรกมีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า *Cirolana*



*parawongat* sp. nov. (ตั้งชื่อตามลักษณะลักษณะสัณฐานวิทยาที่คล้ายกับ *C.wongat* Bruce, 1994 ซึ่งพบที่ปาปัวนิวกินี) มีการแพร่กระจายตั้งแต่ชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนบน ตั้งแต่ จ.ชลบุรี ลงมาถึงเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี และอีกหนึ่งชนิดมีชื่อว่า *Cirolana khamensis* sp.nov. (ตั้งชื่อตามสถานที่ค้นพบ) ซึ่งมีการแพร่กระจายอยู่แห่งเดียว คือบริเวณเกาะชาม อ.เทพา จ.สงขลา เท่านั้น

ดร.เอกนรินทร์ กล่าวอีกว่า ไอโซพอด หรือแมลงสาบทะเล เป็นสัตว์กลุ่มเดียวกับพวกกุ้ง ปู (crustacean) แต่มีขนาดเล็กกว่า ความยาวของลำตัวส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 0.5-2 เซนติเมตร มีบทบาทสำคัญในแง่ของการเป็นอาหารให้แก่สัตว์น้ำชนิดอื่น เป็นตัวย่อยสลายในระบบนิเวศ และเป็นตัวบ่งชี้คุณภาพของแหล่งน้ำตามธรรมชาติ ซึ่งการค้นพบแมลงสาบทะเลชนิดใหม่ 2 ชนิดในอ่าวไทยครั้งนี้ สะท้อนให้เห็นถึงความหลากหลายทางชีวภาพทะเล และความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรทางทะเลในบริเวณอ่าวไทยได้เป็นอย่างดี.

หนังสือพิมพ์เดลินิวส์

หัวข้อข่าว : นักวิจัย ม.อ. พบแมลงสาบทะเลชนิดใหม่



### นักวิจัย ม.อ. พบแมลงสาบทะเลชนิดใหม่

ดร.เอกนรินทร์ รอดเจริญ อาจารย์ประจำสาขาวิชา  
วาริชศาสตร์และนวัตกรรมการจัดการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) เปิดเผยว่า นักวิจัย

ม.อ. โดยคณะทรัพยากรธรรมชาติ  
ทำการศึกษาวิจัยชีววิทยาและ  
นิเวศวิทยาทางชายฝั่งทะเลด้าน  
อ่าวไทยและอันดามัน เพื่อการ  
จัดการที่ยั่งยืนให้กับชายฝั่งทะเล  
สำหรับการวิจัยในครั้งนี้มุ่งศึกษา  
ความหลากหลายของแมลงสาบ  
ทะเลในประเทศไทย โดยได้ค้นพบ  
แมลงสาบทะเลชนิดใหม่หรือ  
ไอโซพอดทะเล ภายใต้สกุลไซโร  
ลานา 2 ชนิด ในแนวปะการัง  
บริเวณชายฝั่งทะเล อ.เทพา  
จ.สงขลา และชายฝั่งทะเลอ่าวไทย  
ตอนบน

ทั้งนี้ แมลงสาบทะเลชนิดแรกไอโซพอด มีชื่อทาง  
วิทยาศาสตร์ว่า *Cirolanaparawongat* sp. nov. (ตั้งชื่อ  
ตามลักษณะสัณฐานวิทยาที่คล้ายกับ *C. wongat* Bruce,  
1994 ซึ่งพบที่ปาปัวนิวกินี) มีการแพร่กระจายตั้งแต่  
ชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนบน ตั้งแต่จังหวัดชลบุรีลงมาถึง  
เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี และอีกหนึ่งชนิดมีชื่อว่า *Cirolana*  
*khamensis* sp. nov. (ตั้งชื่อตามสถานที่ค้นพบ) ซึ่งมีการ  
แพร่กระจายอยู่แห่งเดียว คือ บริเวณเกาะขาม อ.เทพา  
จ.สงขลา เท่านั้น ซึ่งการค้นพบดังกล่าว ได้รับการตีพิมพ์  
เผยแพร่อย่างเป็นทางการในวารสารวิชาการ *Zootaxa* ใน  
วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2564

สำหรับแมลงสาบทะเล จัดเป็นสัตว์กลุ่มเดียวกับ  
พวกกุ้งปู (crustacean) แต่มีขนาดเล็กกว่า ความยาวของ  
ลำตัวส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 0.5-2 ซม. มีบทบาทสำคัญอยู่ใน  
ห่วงโซ่อาหารของสัตว์น้ำหลากหลายชนิด ช่วยย่อยสลาย  
ในระบบนิเวศ โดยเป็นตัวบ่งชี้คุณภาพของแหล่งน้ำตาม  
ธรรมชาติที่มีความหลากหลาย ซึ่งการค้นพบแมลงสาบทะเล  
ชนิดใหม่ครั้งนี้ สะท้อนให้เห็นถึงความหลากหลายทาง  
ชีวภาพทะเล และความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรทางทะเล  
ในบริเวณอ่าวไทยได้เป็นอย่างดี โดยเป็นสิ่งมีชีวิตที่ควรอนุรักษ์  
เพื่อเสริมสร้างทรัพยากรทางทะเลที่ภาคได้อย่างยั่งยืน

