

รู้จักกับแมงกระพรุน เรียบเรียงโดย สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล



แมงกระพรุน ที่เราพบเห็นล่องลอยอยู่ในทะเลนั้น ส่วนใหญ่เป็นแมงกระพรุนในระยะที่เจริญเติบโตเต็มที่แล้ว และถูกกระแสน้ำและลมพัดเข้ามารวมกันในบริเวณใดบริเวณหนึ่งโดยเฉพาะบริเวณที่เป็นเว้ง เป็นอ่าว เรามักพบแมงกระพรุนพวกนี้ในช่วงเวลาสั้นๆ ส่วนใหญ่ในฤดูมรสุม อย่างชนิดที่มักพบที่หาดบางแสน คือ แมงกระพรุนหนัง (*Rhopilema hispidum*) หรือบางชนิดพบในช่วงปลายฤดูฝนต่อกับฤดูหนาว เช่น แมงกระพรุนถ้วยหลากสี (*Catostylus townsendi*) แมงกระพรุนพวกนี้เมื่อมารวมตัวกันก็จะปล่อยไข่และสเปิร์มออกมาในน้ำ เมื่อไข่ได้รับการผสมพันธุ์ ก็จะเจริญเติบโตเป็นตัวอ่อนที่เรียกว่า พลาเนลูลา (Planula) ที่มีรูปร่างคล้ายหนอนตัวแบนตัวเล็กๆ ขนาดประมาณ 1 มิลลิเมตรหรือเล็กกว่า ล่องลอยไปในน้ำ ส่วนแมงกระพรุนที่มารวมตัวกันนี้ก็จะตายไปภายในระยะเวลาอันสั้นหลังจากนี้



แมงกระพรุนหนัง (*Rhopilema hispidum*) เป็นแมงกระพรุนที่ไม่มีพิษร้ายแรงจนถึงชีวิต แต่ทำให้เกิดอาการผื่นแดง แสบและคัน อาการอาจเป็นมากสำหรับบางคน ที่โดนเข็มพิษแมงกระพรุนบริเวณผิวที่บอบบาง แมงกระพรุนชนิดนี้ เป็นแมงกระพรุนชนิดหนึ่งในสองชนิด ที่นิยมนำมาแปรรูป ใช้เป็นอาหารได้