

หอยปากเปิด หรือ หอยราก

ชื่ออังกฤษ Tongue Shell

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lingula unguis*

คลาส INARTICULATA



หอยปากเปิดเป็นสัตว์ทะเลโบราณที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับหอยสองฝามาก แต่ไม่จัดอยู่ในกลุ่มหอย ฝังตัวอาศัยอยู่ในทรายเลนโดยใช้รากที่มีลักษณะเป็นดุ้นเอ็นยาวดูคล้ายหางหยั่งลงในทราย เมื่อถูกรบกวนจะหดตัวมุดลงไปอยู่ในทรายเลนอย่างรวดเร็ว กินอาหารโดยการกรองเอาแพลงค์ตอนและตะกอนที่ละลายในน้ำ หายใจผ่านผิวหนัง ขยายพันธุ์ด้วยการปล่อยไข่และสเปิร์มออกมาผสมกันในทะเล ตัวอ่อนกลายเป็นแพลงค์ตอนลอยในทะเล ก่อนลงพื้นเจริญเป็นตัวเต็มวัย

หอยปากเปิดมีเปลือกสีเขียวคล้ายหอยแมลงภู่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า 2 ชั้นประกบกัน ตอนท้ายเรียวแหลมเป็นรูปสามเหลี่ยมยึดติดกับรากซึ่งเป็นมัดกล้ามเนื้อที่ยังลงไปดิน ขนาดความยาวของเปลือกประมาณ 3-5 ซม. และมีรากยาวประมาณ 6 ซม. บริเวณขอบเปลือกเรียงตัวกันเป็นแถว และที่อาศัยอยู่ตามธรรมชาติจะฝังตัวอยู่ในแนวตั้ง ทำให้กาบทั้งสองตั้งขึ้นฝังอยู่ในโคลนดิน กาบซึ่งทำหน้าที่ห่อหุ้มอวัยวะภายในจะแอ่อกเล็กน้อย เพื่อให้น้ำไหลผ่านเข้าไป กรองเอาแพลงค์ตอนและอินทรีย์วัตถุกินเป็นอาหาร หากได้รับการรบกวนจากศัตรูมันจะหดรากฝังตัวจมลึกลงไป

หอยรากอาศัยอยู่ตามหาดโคลนรอมชายฝั่งบางแห่ง และสามารถนำมารับประทานเป็นอาหารได้



หอยปากเปิด



แหล่งอาศัยของหอยปากเปิด