

โรน่านางฟ้าไทย

“โรน่านางฟ้า” ความจริงมีอยู่ในธรรมชาติมานานแล้ว คนอีสานเรียกว่า “แมงอ่อนซ้อน” หรือ “แมงหางแดง” หรือ “แมงแกว” หรือ “แมงน้ำฝน” ชาวบ้านนำโรน่านางฟ้ามาประกอบอาหาร เช่นเดียวกับลูกอ๊อดของกบ นอกจากนั้น โรน่านางฟ้ายังเป็นองค์ประกอบอย่างหนึ่งในระบบนิเวศของแหล่งน้ำจืด มีความสำคัญในห่วงโซ่อาหารในแง่เป็นอาหารของปลา ปู กุ้ง แมลงน้ำชนิดต่างๆ

โรน่านางฟ้าที่พบในประเทศไทยมี 3 ชนิด คือ โรน่านางฟ้าไทย โรน่านางฟ้าสิรินธร และโรน่านางฟ้าสยาม ซึ่งจากการศึกษาชีววิทยาเบื้องต้นของโรน่านางฟ้าที่พบในประเทศไทย ทั้ง 3 ชนิด พบว่า โรน่านางฟ้าไทยมีการเจริญเติบโตเร็วและมีขนาดใหญ่กว่าชนิดอื่น จึงมีความเหมาะสมที่จะพัฒนาสู่การเลี้ยงในเชิงธุรกิจได้ โดยมีเป้าหมายที่การผลิตโรน่านางฟ้าไทยตัวเต็มวัย เพื่อนำไปเป็นอาหารสัตว์น้ำหรือประโยชน์อย่างอื่น

ลักษณะทั่วไปของโรน่านางฟ้าไทยมีรูปร่างคล้ายกุ้งขนาดเล็ก ไม่มีเปลือกตัวใส มีขาว่ายน้ำจำนวน 11 คู่ (กุ้งมีขาเพียง 5 คู่) ตัวสีส้มแดงตลอดทั้งตัว ตัวยาว 1.7 - 3.9 เซนติเมตร ตัวเมียมีสีเข้มกว่าตัวผู้ มีถุงไข่ ไข่กลมคล้ายกับไข่ของโรน่านางฟ้าสิรินธร



การเริ่มต้นเลี้ยงโรน่านางฟ้าไทยทำได้โดยนำตัวโรน่านางฟ้าไทยขนาดเล็กหรือตัวเต็มวัยมาเลี้ยงจนกระทั่งมีการวางไข่ ตามธรรมชาติไข่โรน่านางฟ้าฟักเป็นตัวไม่พร้อมกัน แต่สามารถแก้ไขได้โดยการแช่ไข่ไว้ในน้ำ 2 - 4 สัปดาห์ จะทำให้ไข่สามารถฟักเป็นตัวพร้อมๆ กันได้ เมื่อต้องการฟักไข่ ให้นำไข่ที่อยู่ในสภาพพร้อมฟัก ทั้งที่ยังไม่ทำให้แห้งและไข่แห้งมาฟักโดยการเติมน้ำ ไข่จะฟักเป็นตัวอ่อนภายใน 24 ชั่วโมง

การเลี้ยงโรน่านางฟ้าไทย สามารถเลือกวิธีการเลี้ยงได้หลายวิธีตามระดับความหนาแน่นของโรน่านางฟ้าที่ปล่อยลงเลี้ยงในบ่อ เช่น เลี้ยงที่ระดับความหนา

