

พบหอยทากชนิดใหม่ของโลก



หอยแก้วน้อย - พศ.ดร.ชนิดาพร ตุ่มปีสุวรรณ และ ดร.ศักดิ์บวร ตุ่มปีสุวรรณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยปริญญาเอกของ ดร.กิตติ ตันเมืองปัก จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ที่ค้นพบ "หอยแก้วน้อย" ซึ่งเป็นหอยทากบกชนิดใหม่ของโลก ขนาดเล็กแค่ 6-12 มิลลิเมตร เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า พศ.ดร.ชนิดาพร ตุ่มปีสุวรรณ และ ดร.ศักดิ์บวร ตุ่มปีสุวรรณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และดร.กิตติ ตันเมืองปัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ได้ค้นพบหอยทากบกชนิดใหม่ของโลก เป็นงานวิจัยระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ของ ดร.กิตติ โดยมี พศ.ดร.ชนิดาพร และ ดร.ศักดิ์บวร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ถูกตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสาร Molluscan Research ฉบับเมื่อเร็วๆ นี้

พศ.ดร.ชนิดาพรกล่าวว่า หอยทากบกชนิดใหม่นี้ คือ หอยแก้วน้อย มีชื่อวิทยาศาสตร์คือ Sesara triodon Tanmuangpak & Tumpeesuan, 2017 เป็นหอยเปลือกขนาดเล็ก รูปร่างแบนแข็ง เรียบและใส ขนาดเปลือกประมาณ 6-12 มิลลิเมตร บริเวณขอบปากเปลือกด้านในมีการสร้างตั้งยื่นออกมา มีลักษณะคล้ายฟัน 3 ซี่ พบได้เฉพาะที่เขาหินปูนบริเวณภูผาล้อม จ.เลย โดยหอย

ทากในสกุล Sesara เคยศึกษาและมีรายงานในประเทศไทยมาแล้วสองสปีชีส์ ได้แก่ S. parva Solem, 1966 จากดอยสุเทพ จ.เชียงใหม่ และ S. megalodon Blandford, 1902 จ.พิษณุโลก หอยทากทั้งสองสปีชีส์มีฟันบริเวณปากเปลือก 2 และ 4 ซี่ ตามลำดับ ส่วนหอยแก้วน้อยมีฟันบริเวณปากเปลือก 3 ซี่ นอกจากลักษณะภายนอกที่ต่างจากหอยในสกุลเดียวกันแล้ว จากการศึกษาลักษณะทางกายวิภาคศาสตร์ระบบสืบพันธุ์ (genital system) และรูปร่างลักษณะของแผ่นฟัน (radula) ก็มีความต่างกัน ข้อมูลทั้งสองส่วนนี้นำมาสนับสนุนข้อมูลทางสันฐานวิทยาของเปลือกจนสามารถแยกออกเป็นหอยทากสปีชีส์ใหม่ของโลกได้

พศ.ดร.ชนิดาพรกล่าวต่อว่า การค้นพบหอยแก้วน้อยเป็นสิ่งบ่งชี้ว่าพื้นที่นี้ยังมีความหลากหลายทางชีวภาพที่ซ่อนเร้น รอการค้นพบอีกมาก นอกจากนี้ข้อมูลจากการวิจัยนี้ยังสามารถใช้เป็นตัวอย่างในการสอนวิชาสัตวภูมิศาสตร์ (Zoogeography) ได้เป็นอย่างดี