

ทึ่งพบหอยทากชนิดใหม่ในโลก

เมื่อวันที่ 21 ก.พ.มหาวิทยาลัยมหาสารคาม แจ้งถึงผลงานการวิจัยการค้นพบหอยทากบกชนิดใหม่ของโลก เป็นงานวิจัยระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคามของ ดร.กิตติ ตันเมืองปัก โดยมี ผศ.ดร.ชนิตาพร ตุ่มปีสุวรรณ และ อจ.ดร.ศักดิ์บวร ตุ่มปีสุวรรณ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสาร Molluscan Research ในปีค.ศ.2017

หอยทากบกชนิดใหม่คือหอยแก้วน้อยมีชื่อวิทยาศาสตร์ คือ Sesara triodon Tanmuangpak & Tumpeesuwan, 2017 เป็นหอยที่มีเปลือกขนาดเล็ก รูปร่างแบน แฉียง เรียบ และใส (ขนาดของเปลือกประมาณ 6-12 มิลลิเมตร) บริเวณขอบปากเปลือกด้านในมีการสร้างดั่งยื่นออกมา มีลักษณะคล้ายมีฟัน 3 ซี่ จึงเป็นที่มาของชื่อวิทยาศาสตร์ว่า “Sesara triodon” ซึ่ง “triodon” หมายถึงฟัน 3 ซี่

หอยแก้วน้อยพบได้เฉพาะที่เขาคันทรง บริเวณภูผาล้อม จ.เลย โดยที่หอยทากในสกุล Sesara เคยศึกษา และมีรายงานในประเทศไทยมาแล้ว 2 สปีชีส์ ได้แก่ S. parva Solem, 1966 จากดอยสุเทพ จ.เชียงใหม่ และ S. megalodon Blandford, 1902 จากพินนาคโลก ซึ่งหอยทากทั้ง 2 สปีชีส์มีฟันบริเวณปากเปลือก 2 และ 4 ซี่ ตามลำดับ ส่วนหอยแก้วน้อยมีฟันบริเวณปากเปลือก 3 ซี่ นอกจากลักษณะภายนอกที่ต่างจากหอยในสกุลเดียวกันแล้ว จากการศึกษาระบบสืบพันธุ์และรูปร่างลักษณะของแผ่นฟันก็มีความต่างกันซึ่งข้อมูลทั้งสองส่วนนี้นำมาสนับสนุนข้อมูลทางสัณฐานวิทยาของเปลือกจนสามารถแยกออกเป็นหอยทากสปีชีส์ใหม่ของโลกได้