

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Amphidromus atricallosus classarius* Sutcharit and Panha, 2006

วงศ์ : Camaenidae

ชื่อสามัญ : -

ที่มาของชื่อวิทยาศาสตร์ : ‘classarius’ เป็นภาษาละติน แปลว่า ของทหารเรือ ‘of the navy’ หมายถึงทหารเรือผู้มีส่วนสำคัญในการเก็บตัวอย่างภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ชื่อไทยของหอยมรกต ได้รับพระราชทานชื่อ จาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

แหล่งที่พบครั้งแรก : เกาะตาชัย จ.พังงา

ตัวอย่างต้นแบบ : Holotype และ Paratype เก็บรักษาไว้ที่พิพิธภัณฑ์สัตว์วิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถานภาพ : ใกล้สูญพันธุ์เป็นอย่างยิ่ง

การแพร่กระจาย : หอยมรกตมีการแพร่กระจายที่แคบมาก พบเพียงแห่งเดียวที่เกาะตาชัย จ.พังงา

แหล่งอาศัย : หอยมรกตจัดว่าเป็นหอยต้นไม้โดยสมบูรณ์เพราะอาศัยอยู่บนต้นไม้ตลอดชีวิตทั้งหากิน สืบพันธุ์และวางไข่ พบเกาะอยู่ตามกิ่ง ลำต้น หรือใบของต้นไม้ โดยกินพวกราและสาหร่ายต่างๆ ที่ขึ้นอยู่ตามใบหรือลำต้น

บันทึกการค้นพบ : -

แหล่งทุน : โครงการ BRT

รายงานที่ตีพิมพ์ : Sutcharit, C. and Panha, S. 2006. Taxonomic review of the tree snail *Amphidromus* Albers, 1850 (Pulmonata: Camaenidae) in Thailand and adjacent areas: Subgenus *Amphidromus*. *Journal of Molluscan Studies*. 72: 1-30.

A

