

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Diaphera prima* Panha, 2010

วงศ์ : Diapheridae

ชื่อสามัญ : -

ที่มาของชื่อวิทยาศาสตร์ : ‘prima’ เป็นภาษาละติน แปลว่า ครั้งแรกหรือที่หนึ่ง ‘first’ หมายถึงการพบหอยในวงศ์ Diaperidae และสกุล Diaphera เป็นครั้งแรกในประเทศไทย

แหล่งที่พบครั้งแรก : อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

ตัวอย่างต้นแบบ : Holotype และ Paratype เก็บรักษาไว้ที่พิพิธภัณฑ์สัตว์วิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถานภาพ : เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

การแพร่กระจาย : พบเฉพาะในภาคตะวันออกของไทย ตามแนวเขาหินปูน ในเขตอ.บ่อทอง จ.ชลบุรี อ.เขาชะเมา จ.ระยอง และอ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

แหล่งอาศัย : หอยนักล่าเกลียวเชือกมักพบอาศัยตามพื้นที่ชื้น มีเศษซากใบไม้ทับถมเน่าเปื่อยโดยเฉพาะในแนวเขหินปูน มักหลบซ่อนอยู่ใต้ซากใบไม้ในตอนกลางวัน และมักจะออกหากินหลังฝนตก ตอนที่มียุงอากาศชื้นและตอนกลางคืนโดยมักล่าหอยชนิดอื่นที่มีขนาดเล็กหรือหรือใกล้เคียงกันเป็นอาหาร

บันทึกการค้นพบ : หอยชนิดนี้ เป็นชนิดเฉพาะถิ่น (endemic) พบในเขตเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นชนิดที่มีองค์ความรู้้น้อยมาก

ลักษณะพิเศษคือมีฟันที่แหลมคมมาก สามารถกัดกินตัวอ่อนและไข่ของแมลง สามารถใช้ควบคุมประชากรแมลงโดยชีววิธี

เป็นสัตว์ที่มีวิวัฒนาการออกไปล่าเหยื่อที่หลบซ่อนตัว

แหล่งทุน : โครงการ BRT

รายงานที่ตีพิมพ์

Sutcharit, C., Naggs, F., Wade, C.M., Fontanilla, I. and Panha, S. 2010. The new family Diapheridae, a new species of *Diaphera* Albers from Thailand and the position of the Diapheridae within a molecular phylogeny of the Streptaxoidea (Pulmonata: Stylommatophora). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 160: 1-16.

