

นายณัฐดนัย ลิขิตตระการ และ ศ.ดร.สมศักดิ์ ปัญญา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จากการสนับสนุนของโครงการ BRT พบกิ้งกือตะเข็บ 4 ชนิดใหม่ของโลก จากหลายจังหวัดทั่วประเทศ โดยเฉพาะทางภาคใต้ของประเทศไทย

กิ้งกือตะเข็บเป็นกิ้งกือขนาดเล็กที่มีปล้องเพียง 20 ปล้องเท่านั้น ไม่มีตา ใช้หนวดในการสัมผัส ด้านข้างลำตัวจะมีหนามเล็กยื่นออกมา 2 ข้างในทุกๆ ปล้อง เนื่องจากมีขนาดเล็กจึงทำให้กิ้งกือกลุ่มนี้มีความหลากหลายสูงมาก และมีจำนวนชนิดมากที่สุดในกลุ่มกิ้งกือ ประมาณ 50% ของกิ้งกือทั้งหมด โดยปกติจะอาศัยอยู่ในดิน และไม่เคลื่อนที่ไปไหนไกลจึงทำให้กิ้งกือตะเข็บเป็นสัตว์เฉพาะถิ่น (Endemic species)

จากการเก็บตัวอย่างกิ้งกือตะเข็บทั่วประเทศไทย เพื่อทำการศึกษานุกรมวิธานของกิ้งกือตะเข็บในประเทศไทย พบกิ้งกือตะเข็บ 4 ชนิดใหม่ของโลก ได้แก่ *Orthomorpha enghoffi*

sp. n.

พบที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดเลย ลำตัวสีดำ มีหนามด้านข้างสีครีม,

*Orthomorpha alutaria*

sp. n.

พบที่อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี ลำตัวสีดำ มีหนามด้านข้างสีส้มแดง,

*Orthomorpha parasericata*

sp. n.

พบที่อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ลำตัวสีดำ มีหนามด้านข้างสีส้มเหลืองชมพู และ

*Orthomorpha asticta*

sp. n.

พบที่เกาะตะรุเตา จังหวัดสตูล และรัฐปะลิส ประเทศมาเลเซีย ลำตัวสีดำ หนามข้างลำตัวสีเหลือง การพบชนิดเดียวกันบนแผ่นดินที่รัฐปะลิส ประเทศมาเลเซีย และบนเกาะตะรุเตา สามารถใช้สนับสนุนข้อมูลทางธรณีวิทยาที่ว่าในอดีตพื้นที่บริเวณนี้เคยเชื่อมต่อเป็นแผ่นดินเดียวกัน และคาดว่ากิ้งกือกลุ่มที่พบบนเกาะตะรุเตาจะสามารถวิวัฒนาการจนกลายเป็นกิ้งกือตะเข็บชนิดใหม่ในอนาคต



*Orthomorpha enghoffi* sp. n.

*Orthomorpha alutaria* sp. n.



*Orthomorpha parasericata* sp. n. *Orthomorpha asticta* sp. n.