

บทคัดย่อ

พื้นที่เกาะทะเลเป็นพื้นที่ที่น่าสนใจในด้านสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังบนบกหลายกลุ่มเนื่องจากอยู่ห่างจากฝั่งพอประมาณและมีพื้นที่ที่ยังได้รับการรบกวนน้อยอยู่ จากการสำรวจระหว่างวันที่ 13-16 มีนาคม 2554 ด้วยวิธีการต่างๆ พบสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังบนบกที่น่าสนใจได้แก่ หอยทากต้นไม้สวยงามในสกุล *Amphidromus* ที่มีปริมาณมากในหุบหนวส่วนบริเวณอื่นพบความหลากหลายของหอยในวงศ์ต่างๆมากกว่า แต่เป็นเปลือกหอย และปูไก่ *Gecarcoidea lalandii* ที่พบในบริเวณหุบหนว ซึ่งทั้งสองกลุ่มนี้เป็นสัตว์หายากในแผ่นดินใหญ่ ส่วนแมลงและไรต่างๆที่พบส่วนใหญ่เป็นชนิดที่พบได้ทั่วไปในพื้นที่แถบจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และจังหวัดชุมพร

คำสำคัญ เกาะทะเล สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังบนบก หอยทากบก *Amphidromus* ปูไก่ *Gecarcoidea lalandii*

Abstract

Ko Thalu is an interesting location for several land invertebrates due to its proximity to the land and relatively undisturbed area. From the survey using several collecting methods during March 13th-16th, 2011, several interesting invertebrates were found, such as tree land snail in genus *Amphidromus* which were comparatively abundant in Hoop Now while the other area were high in diversity of shells of *Amphidromus*. Another interesting invertebrate was Purple land crab, *Gecarcoidea lalandii*, which were found in Hoop Now. Insects and mites were the commonly found species in mainland of Prachub Khiri Khan and Chumporn.

Keyword: Ko Thalu, land invertebrates, land snails, *Amphidromus*, Purple land crab, *Gecarcoidea lalandii*