

บทคัดย่อ

จากการสำรวจความหลากหลายของค้างคาวและสัตว์เลื้อยลูกด้วยนมขนาดเล็กระหว่างเดือนตุลาคม 2553 ถึงเดือนกันยายน 2554 ในพื้นที่ศึกษาจำนวน 5 แห่งภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้แก่ หมู่เกาะเสมสารและหมู่เกาะใกล้เคียง พื้นที่เขาวังเขมรและแปลง 905 เขื่อนวชิราลงกรณ เกาะทะลุ และพื้นที่ในหมู่เกาะไข่ เกาะเวียง และบ้านเกาะเตียบ พบสัตว์เลื้อยลูกด้วยนมขนาดเล็กจำนวนทั้งสิ้น 27 ชนิด (สามารถระบุชนิดได้จำนวน 25 ชนิด และไม่สามารถระบุชนิดได้จำนวน 2 ชนิด) โดยจัดอยู่ในกลุ่มสัตว์ฟันแทะ (Order Rodentia) 3 ชนิด คือ กระรอกดินอินโดจีน *Menetes berdmorei* หนูป่าอินโดจีน *Rattus andamanensis* และหนูท้องขาวไม่ทราบชนิด และกลุ่มค้างคาว (Order Chiroptera) 24 ชนิดใน 7 วงศ์ คือ วงศ์ค้างคาวคุณกิตติ (Family Craseonycteridae) 1 ชนิด วงศ์ค้างคาวปีกถุง (Family Emballonuridae) 1 ชนิด วงศ์ค้างคาวหน้ายักษ์ (Family Hipposideridae) 5 ชนิด วงศ์ค้างคาวแวมไพร์แปลง (Family Megadermatidae) 1 ชนิด วงศ์ค้างคาวผลไม้ (Family Pteropodidae) 3 ชนิด วงศ์ค้างคาวมงกุฎ (Family Rhinolophidae) 7 ชนิด และ วงศ์ค้างคาวลูกหนู (Family Vespertilionidae) 6 ชนิด

คำสำคัญ ค้างคาว, สัตว์เลื้อยลูกด้วยนมขนาดเล็ก, ความหลากหลายทางชีวภาพ

Abstract

Bat and small mammal surveys have been conducted at five designated sites in the area of Plant Genetic Conservation Project under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn between October 2010 and September 2011. A total of 27 species (25 identified species and 2 unidentified species) has been found including Indochinese ground squirrel *Menetes berdmorei*, Indochinese forest rat *Rattus andamanensis*, unidentified rat and 24 bat species. Bats have been identified into 7 families, i.e. Family Craseonycteridae (1 species), Family Emballonuridae (1 species), Family Hipposideridae (5 species), Family Megadermatidae (1 species), Family Pteropodidae (3 species), Family Rhinolophidae (7 species) and Family Vespertilionidae (6 species).

Keyword: bat, small mammal, biodiversity