

บทคัดย่อ

การศึกษาในครั้งนี้ดำเนินการในพื้นที่เกาะช้างและหมู่เกาะใกล้เคียง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ทำการสัมภาษณ์ผู้ที่อาศัยอยู่บนเกาะช้าง เกาะรัง และเกาะเหลายา เกี่ยวกับชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่พบในพื้นที่ศึกษา จำนวน 46 คน ด้วยแบบสอบถามและภาพถ่ายประกอบของชนิดพันธุ์ต่างถิ่น สํารวจเก็บข้อมูลชนิดพันธุ์ต่างถิ่นรุกรานทั้งถนนสายหลักและถนนสายรองที่เป็นเส้นทางนักท่องเที่ยวเข้าถึง เป็นจำนวน 2 ครั้ง ในเดือนเมษายนและพฤศจิกายน พ.ศ. 2557 จากการสัมภาษณ์มีชนิดพันธุ์ต่างถิ่นรุกราน 68 ชนิด เป็นพืช 23 ชนิด สัตว์ 45 ชนิด ส่วนการสำรวจพบชนิดพันธุ์ต่างถิ่นรุกรานรวมทั้งสิ้น 49 ชนิด เป็นพืช 29 ชนิด สัตว์ 20 ชนิด โดยพบที่เกาะช้างพบจำนวน 48 ชนิด เกาะรังจำนวน 6 ชนิด และเกาะเหลายาจำนวน 6 ชนิด ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นรุกรานแพร่กระจายทั่วไปริมถนน พื้นที่รกร้าง พื้นที่เกษตรกรรม และในชุมชน แต่ไม่พบในเขตพื้นที่น้ำตกและในป่าไม้ ชนิดที่แพร่กระจายกว้างทั่วทั้งเกาะ ได้แก่ สาบเสือ หล้าคา กระถินยักษ์ ชี้ไถ่ย่าน ไมยราบเลื้อย หนุ่ยขจรจับดอกเล็ก กระดุมทองเลื้อย ซึ่งสามารถควบคุมและกำจัดได้ถือว่าไม่เป็นปัญหา แต่ชนิดที่ชาวบ้านคิดว่ามีผลกระทบมากคือ นกพิราบ เนื่องจากทำให้สิ่งปลูกสร้างสกปรกและแพร่เชื้อโรค เนื่องจากเกาะช้างและหมู่เกาะใกล้เคียงเป็นแหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติที่สำคัญ มีโครงการของภาครัฐหลายโครงการที่ส่งเสริมให้มีการใช้ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นในพื้นที่ คนต่างถิ่นที่มาประกอบอาชีพอยู่ที่เกาะช้างได้นำชนิดพันธุ์ต่างถิ่นมาเพาะเลี้ยงเพื่อประกอบอาหารด้วย ซึ่งหากไม่มีการควบคุมชนิดพันธุ์ต่างถิ่นเหล่านั้นอาจก่อให้เกิดความสูญเสียความหลากหลายทางธรรมชาติของเกาะช้างและหมู่เกาะใกล้เคียง ดังนั้นจึงควรสร้างความรู้ความเข้าใจ ตระหนักถึงปัญหา และวิธีการควบคุมหรือกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน

คำสำคัญ: ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน เกาะช้างและหมู่เกาะใกล้เคียง จังหวัดตราด

Abstract

We conducted invasive species survey in Chang, Rang and Laoya island, Chang district, Trat province to determine their distribution and perception of local people. We interviewed 46 people and surveyed the main and local roads in April and November 2014. From the interview, we found 68 invasive species including 23 plants and 45 animals but from road survey we found total of 49 invasive species (29 plants and 10 animals), 48 in Chang island, 6 in Rang Island and 6 in Laoya Island. Fourteen species (10 plants and 4 animals) are common in study area. Most species were found near roadside, abandon, agriculture and resident areas but not in waterfall or forest areas. The most common species were *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King & H. Rob, *Imperata cylindrical* (L.) P., *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit, *Mikania micrantha* (L.) Kunth, *Mimosa diplotricha* C. Wright ex Suavalle, *Pennisetum polystachion* (L.) Schult and *Sphagneticola trilobata* (L.) Pruski. Local people thought they are easy to control but *Columba livia* Gmelin was the most concern because it litters building and spreads germs. Since Chang Island is a tourist magnet, invasive species were introduced by many government projects. Some were brought in for food. If we don't control or monitor them well, they can impact local biodiversity of this area. The awareness raising and a proper control by local community should be introduced.

Keywords: Invasive Alien Species, Koh Chang and nearby islands, Trat province