สถานภาพและการกระจายของชนิดพันธุ์พืชเฉพาะถิ่นหายากหรือใกล้สูญพันธุ์ ในพื้นที่บริเวณทะเลสาบสงขลา จังหวัดพัทลุง และสงขลา

Status and Distribution of Endemic, Rare or Endangered Plants in Songkhla Lagoon Area,Pattalung and Songkhla Provinces

นิรัตน์ จินตนา[1] วรดลต์ แจ่มจำรูญ[2]
ชัยณรงค์ วิทยาวงศรุจิ[1] วัชรินทร์ นวลแก้ว[3] นพวรรณ เสวตานนท์[3]
Nirat Jintana Voradol Chamchumroon
Chainarong Withayawongruchi Watcharin Nualkaew Noppawan Sewatanon

Abstract

The survey of status and distribution of endemic, rare or endangered plants in Songkhla lagoon areas was conducted in Khao Suad and Khao Mai, Ton Nga Chang Wildlife Sanctuary, Songkhla province; and in Khao Hua Chang and Khao Lak, Khao Banthad Wildlife Sanctuary, Trang Province. Thirty three of 20 x 50 m plots were planned at every altitude of 100 m. Trees which the growth of 10 cm gbh and above were recorded. Unknown trees were collected for identification. Two hundred and ninety four species with in 165 genera and 53 families were found from Ton Nga Chang Wildlife Sanctuary; of which, 34 species with in 21 genera and 12 families, 19 species with in 4 genera and 8 families were classified as threatened species according to IUCN Red Data List and A Preliminary Check-list of Threatened Plants in Thailand book, respectively. In Khao Hua Chang, 177 species with in 177 genera and 50 families were found; of which, 15 species with in 11 genera and 10 families, and 14 species with in 11 genera and 6 families are threatened species according to IUCN Red List of Threatened Plants and A Preliminary Check-list of Threatened Plants in Thailand book respectively. Finally, 221 species with in 140 genera and 59 families were found from Khao Lak areas; of which, 22 species with in 15 genera and 11 families, and 16 species with in 13 genera and 9 families are threatened species according to IUCN Red Data List and A Preliminary Check-list of Threatened Plants in Thailand book respectively. Lastly, in Khao Lak area which is also located in Khao Bantad wildlife sanctuary, the figures of the founded plants are 59 families, 140 genus, 221 species while the threatened plants are 11

[1] กองคุ้มครองพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าตามอนุสัญญา กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
[2] สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 5 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
[3] สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

families, 15 genus, 22 species and 9 families, 13 genus, 16 species according to the earlier mentioned lists respectively.

Key words : Songkhla Lagoon, endemic plants, rare plants, endangered plants

บทคัดย่อ

การสำรวจสถานภาพและการกระจายของพืชเฉพาะถิ่นหายากหรือใกล้สูญพันธุ์ในพื้นที่บริเวณทะเลสาบสงขลา จังหวัดพัทลุงและสงขลา ได้ทำการศึกษาบริเวณเขาสวด และเขาไหม้ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง จังหวัดสงขลา และบริเวณเขาหัวช้างและเขาหลัก ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด จังหวัดพัทลุง โดยวางแปลงสำรวจขนาด 20x50 ตารางเมตร ที่ทุกระดับความสูง 100 เมตร จากระดับน้ำทะเลจำนวน 33 แปลง เก็บข้อมูลพันธุ์ไม้ที่มีความโตตั้งแต่ 10 เซนติเมตรขึ้นไป และเก็บตัวอย่างพันธุ์พืชที่ไม่ทราบชนิดเพื่อนำมาตรวจสอบชื่อวิทยาศาสตร์ แล้วทำการตรวจสอบสถานภาพการอนุรักษ์ ผลการศึกษาพบว่าบริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง มีพันธุ์พืชที่สำรวจพบในแปลงตัวอย่าง จำนวน 53 วงศ์ 165 สกุล 294 ชนิด โดยเป็นพันธุ์พืชที่ถูกคุกคามตามบัญชีของ IUCN, 2006 จำนวน 12 วงศ์ 21 สกุล 34 ชนิด และที่ถูกคุกคามตามหนังสือ A Preliminary Check-list of Threatened Plants in Thailand จำนวน 8 วงศ์ 14 สกุล 19 ชนิด ส่วนในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด บริเวณเขาหัวช้าง มีพันธุ์พืชที่สำรวจพบในแปลงตัวอย่าง จำนวน 50 วงศ์ 117 สกุล 177 ชนิด โดยเป็นพันธุ์พืชที่ถูกคุกคามตามบัญชีของ IUCN, 2006 จำนวน 10 วงศ์ 11 สกุล 15 ชนิด และที่ถูกคุกคามตาม A Preliminary Check-list of Threatened Plants in Thailand จำนวน 6 วงศ์ 221 ชนิด โดยเป็นพันธุ์พืชที่ถูกคุกคามตามบัญชีของ IUCN, 2006 จำนวน 11 วงศ์ 15 สกุล 22 ชนิด และที่ถูกคุกคามตาม A Preliminary Check-list of Threatened Plants in Thailand จำนวน 9 วงศ์ 13 สกุล 16 ชนิด

คำสำคัญ : ทะเลสาบสงขลา พืชเฉพาะถิ่น พืชหายาก พืชใกล้สูญพันธุ์