

การใช้ประโยชน์ของพรรณพืชบริเวณป่าโต๊ะเทพ-ควนหินลับ อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา Utilization of Plant Species in To Thep-Kuan Hin Lup Forest,

Amphoe Sabayoi, Songkhla Province

นายภมร แพ่งกุล Pamom Panggul

о прину ОКЬА1 ЛАА 25АА 2.2 Вів Кеу. 316902

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Master of Science Thesis in Biological Sciences
Prince of Songkla University
2544

ชื่อวิทยานิพนธ์ การใช้ประโยชน์ของพรรณพืชบริเวณป่าใต๊ะเทพ-ควนหินลับ

อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา

ผู้เขียน นายภมร แพ่งกุล

สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ปีการศึกษา 2544

บทคัดย่อ

ศึกษาการใช้ประโยชน์ของพรรณพีชบริเวณป่าโต๊ะเทพ-ควนหินลับ อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัด สงขลา ตั้งแต่เดือน มกราคม พ.ศ. 2541 ถึงเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2543 โดยการสำรวจชนิดของ พืชที่นำมาใช้โดยชุมชนใกล้เคียงกับบริเวณศึกษา มีทั้งสิ้น 83 ชนิด จัดอยู่ใน 63 สกุล 38 วงศ์ ตาม ลำดับ พบพืชดอกใบเลี้ยงคู่ 53 ชนิด วงศ์ของพืชดอกใบเลี้ยงคู่ที่พบมากที่สุดได้แก่ วงศ์ Annonaceae และ Rubiaceae พบพืชดอกใบเลี้ยงเดี่ยว 23 ชนิด วงศ์ของพืชดอกใบเลี้ยงเดี่ยวที่ พบมากที่สุดได้แก่ วงศ์ Zingiberaceae นอกจากนี้ยังพบพืชใร้ดอกเมล็ดเปลือย 3 ชนิด และเฟิร์น 3 ชนิด แบ่งพืชเป็นกลุ่มตามลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์ได้ 4 กลุ่ม ได้แก่ พืชอาหาร 34 ชนิด พืช สมุนไพร 29 ชนิด พืชที่ใช้เป็นไม้ท่อนและไม้ก่อสร้าง 8 ชนิด และพืชที่ใช้ประโยชน์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ อีก 11 ชนิด ได้จัดทำคำบรรยายรายละเอียดพืชทุกชนิดที่ศึกษาและรายนามเอกสารอ้างอิงท้ายชื่อ วิทยาศาสตร์ทุกชื่อ ตารางแสดงลักษณะวิลัย และนิเวศวิทยาของพืชที่พบ ตารวงรายชื่อพืชที่พบใน สังคมพืชแบบปฐมภูมิ และทุติยภูมิ ตลอดจนข้อสังเกตในเรื่องการกระจายพันธุ์ของกลุ่มพืชที่ ศึกษา พร้อมทั้งภาพสีแสดงลักษณะทางนิเวศวิทยาของบริเวณศึกษา ผลิตภัณฑ์ที่ทำมาจากพืช บางชนิด และพืชบางชนิดที่น่าสนใจ

Thesis Utilization of Plant Species in To Thep-Khuan Hin Lup Forest,

Amphoe Sabayoi, Songkhla Province

Author Mr. Pamorm Panggul

Major Program Biological Science

Acadimic Year 2001

Abstract

Plant utilization at To Thep–Khuan Hin Lup Forest, Amphoe Sabayoi, Songkhla Province was studied from January 1998 to July 2000 by surveying plant species, which were utilized by communities near by the study area. Eighty-three utilized plant species, which are in sixty-three genera and thirty-eight families respectively were found. Among those plants, fifty-three species are dicotyledons. The largest group of the dicotyledonous plants is in family Annonaceae and Rubiaceae; twenty-three species are monocotyledons, and the largest group of the monocotyledonous plants is in family Zingiberaceae. Besides, there are three species of Gymnosperms and three species of ferns. Plants are divied into four groups according to the utilization i.e. food plants (thirty-four species), medicinal plants (twenty-nine species), are plants for construction purposes (eight species) and plants for miscellaneous use (eleven species). The descriptions of all species studied as well as the references of each name, table of habit, habitat and utilization table of species found in Primary and Secondary vegetation, distribution comments together with ecology of study area, some products from plants and some interesting plant species are achieved.