

ชีพลักษณ์วิทยาของต้นไม้ในป่าดิบแล้งและการประยุกต์เพื่อกำหนดเวลาในการทำไม้.

ประเทือง ธรรมนิทยกุล.

รายงานวนศาสตร์วิจัย. เล่มที่ 64 คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2522.

บทคัดย่อ

การศึกษาทางด้านชีพลักษณ์วิทยาของพรรณไม้ในป่าดิบแล้ง ปรากฏว่าการร่วงของใบปรากฏให้เห็นชัดในราวเดือนธันวาคม โดยจะร่วงมากที่สุดในเดือนกุมภาพันธ์ การร่วงของใบแบ่งออกเป็น 2 พวก พวกประเภทไม้ผลัดใบ ใบจะร่วงหมดในเวลาใกล้เคียงกัน พวกประเภทไม้ไม่ผลัดใบ ใบจะร่วงน้อย โดยทยอยร่วงประปรายไปเรื่อย ๆ ตลอดปี และใบจะร่วงน้อยที่สุดในช่วงเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน การแตกใบอ่อนจะเริ่มในเดือนกุมภาพันธ์และจะแตกใบอ่อนมากที่สุดในเดือนมีนาคม ลักษณะการแตกใบอ่อนแบ่งได้ 2 พวก พวกหนึ่งแตกใบอ่อนไปเกือบตลอดปี การออกดอกส่วนใหญ่จะออกดอกหลังจากที่ใบร่วงแล้ว การออกดอกจะเริ่มออกดอกในช่วงเดือนธันวาคม ถึงเดือนมีนาคม ส่วนใหญ่จะออกดอกในเดือนกุมภาพันธ์ การเกิดผลมีพรรณไม้มากขึ้นดอกผลในเดือนเมษายน การร่วงของผลส่วนมากจะร่วงในเดือนเมษายน-พฤษภาคม ซึ่งเป็นผลแก่ร่วงตามฤดูกาล และมีการร่วงของผลในช่วงก่อนเดือนเมษายนซึ่งเป็นผลอ่อน ในช่วงของการทำไม้ที่เหมาะสมที่สุดในป่านี้คือช่วงที่พรรณไม้ผลแก่และร่วงหมดแล้วราวเดือนพฤษภาคม เมื่อโค่นล้มไม้ล้มลงทำให้เกิดช่องว่าง แสงแดดส่องลงถึงพื้นดินช่วยให้เมล็ดไม้ที่หล่นลงสู่พื้นดินงอกขึ้นมาได้ ซึ่งจะเป็นการช่วยให้การสืบพันธุ์ของป่าชนิดนี้ดีขึ้น