

ประชากรและการแพร่กระจายของชะนีมือขาวในกลุ่มป่าเขาบรรทัด

ศิริพร ทองอารีย์ สุทธิรักษ์ หนองแก้ว

บทคัดย่อ

ศิริพร ทองอารีย์ และสุทธิรักษ์ หนองแก้ว. 2552. ประชากรและการแพร่กระจายของชะนีมือขาวในกลุ่มป่าเขาบรรทัด. หน้า 29-39. ใน ผลงานวิจัย และรายงานความก้าวหน้างานวิจัย ประจำปี 2551. กลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. กรุงเทพฯ.

การศึกษาประชากรและการแพร่กระจายของชะนีมือขาวในกลุ่มป่าเขาบรรทัด ระหว่าง เดือน ตุลาคม 2550 ถึง เดือนกันยายน 2551 โดยวิธีฟังเสียงร้อง พบชะนีมือขาวในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ 3 แห่ง คือ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด อุทยานแห่งชาติทะเลบัน และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง มีความชุกชุมคิดเป็นร้อยละ 11.42 10.71 และ 5.0 ตามลำดับ

การประเมินประชากรชะนีมือขาวในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด ใน 5 พื้นที่ฟังเสียง พื้นที่ 46.8 ตารางกิโลเมตร พบ 21 กลุ่มประชากรมีค่าความหนาแน่น 0.45 กลุ่มประชากร/ตารางกิโลเมตร

คำนำ

ชะนีมือขาวเป็นสัตว์ในกลุ่มไพรเมต ที่ใช้ชีวิตส่วนใหญ่อยู่บนเรือนยอดไม้และกินเมล็ดไม้เป็นอาหารหลัก จึงมีบทบาทสำคัญต่อระบบนิเวศของป่า โดยเป็นผู้ช่วยในการแพร่กระจายของเมล็ดไม้ทำให้เกิดการทดแทนของพันธุ์ไม้

ปัจจุบันข้อมูลสถานภาพด้านประชากรและการแพร่กระจายของชะนีมือขาวในพื้นที่อนุรักษ์ โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคใต้มีน้อยมาก จึงได้ทำการศึกษาด้านประชากรของชะนีมือขาวในกลุ่มป่าเขาบรรทัด เพื่อให้ทราบถึง ประชากร การแพร่กระจาย และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อประชากร ซึ่งจะเป็ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการอนุรักษ์และจัดการสัตว์ป่าที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบนิเวศใน กลุ่มป่าเขาบรรทัด ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

- ศึกษาประชากรโดยประเมินความชุกชุม และความหนาแน่นของชะนีมือขาว ในกลุ่มป่าเขาบรรทัด ซึ่งประกอบด้วย อุทยานแห่งชาติเขาปู่เขายอด อุทยานแห่งชาติทะเลบัน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง รวมพื้นที่ 2,338.91 ตารางกิโลเมตร
- ศึกษารูปแบบการแพร่กระจายและการเลือกใช้ถิ่นอาศัย ของชะนีมือขาว