

สถานภาพของสัตว์ผู้ล่าและสัตว์ที่เป็นเหยื่อในบริเวณป่าเต็งรัง

สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช นครราชสีมา.

สลักจิต ภู่เปี่ยม.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.

บทคัดย่อ

การศึกษาสถานภาพของสัตว์ผู้ล่าและสัตว์ที่เป็นเหยื่อในบริเวณป่าเต็งรัง ได้ทำการศึกษาที่ สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2526 ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2527 เป็นเวลา 1 ปี โดยใช้วิธี Road side counts ในการสำรวจ บันทึกชนิดสัตว์ป่าประเภทนกและสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมที่พบขณะเดินตามเส้นทางที่กำหนดให้ ผลจากการศึกษาพบว่า มีสัตว์ป่าทั้งสองประเภทอยู่ 106 ชนิด จำแนกเป็นสัตว์ผู้ล่าได้ 14 ชนิด แบ่งเป็นสัตว์ประเภทนก 12 ชนิด สัตว์เลื้อยคลานด้วยนม 2 ชนิด ส่วนสัตว์ที่เป็นเหยื่อพบ 92 ชนิด แบ่งเป็นสัตว์ประเภทนก 86 ชนิด และสัตว์เลื้อยคลานด้วยนม 6 ชนิด ชนิดของสัตว์ผู้ล่าและสัตว์ที่เป็นเหยื่อพบมากที่สุดในเดือนมกราคม คือ 5 และ 51 ชนิด ตามลำดับ และพบน้อยที่สุดในเดือนกรกฎาคม ซึ่งมีอยู่เพียง 1 และ 16 ชนิด ตามลำดับ การอพยพของสัตว์ผู้ล่าโดยเฉพาะพวกนกบางประเภท จะมีการอพยพเข้ามาในเดือนมกราคม สิงหาคม และธันวาคม ส่วนสัตว์ที่เป็นเหยื่อประเภทนกบางชนิดก็มีการอพยพเข้ามาในเดือนมกราคม – มีนาคม มิถุนายน และกันยายน – ธันวาคม

จากจำนวนสัตว์ป่าทั้ง 106 ชนิดนี้ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นสัตว์ประเภทนก ซึ่งมีอยู่ถึง 98 ชนิด 32 วงศ์ 11 อันดับ และสัตว์เลื้อยคลานด้วยนม ซึ่งพบเพียง 8 ชนิด 6 วงศ์ 6 อันดับ

จากการศึกษาพอสรุปได้ว่า สภาพของสิ่งแวดล้อมมีอิทธิพลโดยตรงต่อชนิดและปริมาณของสัตว์ผู้ล่าและสัตว์ที่เป็นเหยื่อ และพบว่า ผู้ล่าจะเพิ่มมากขึ้นเมื่อปริมาณของเหยื่อเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม สัตว์ผู้ล่าเกือบจะไม่มีผลในการควบคุมปริมาณของเหยื่อในบริเวณที่ทำการศึกษาเลย