

นกเค้าแมว (Owl) หลายชนิดลดจำนวนลงไปอย่างรวดเร็ว เนื่องจากทัศนคติในด้านลบที่ว่านกเค้าแมวเป็นนกผีที่น่าความตาย ความโชคร้าย และความเจ็บป่วยทุกซ์ทรมานมาสู่ผู้พบเห็นหรือแม้แต่การได้ยินเพียงเสียงร้อง แต่รู้หรือไม่ว่าการลดลงของจำนวนประชากรนกเค้าแมวจะส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ เพราะนกเค้าแมวถือเป็นผู้ล่าลำดับสูงสุดของห่วงโซ่อาหาร



นกเค้าแมวเป็นผู้ล่าที่ออกหากินในเวลากลางคืน โดยการพัฒนากระบวนการมองเห็น และการได้ยินให้มีประสิทธิภาพสูง จึงทำให้นกกลุ่มนี้สามารถจับเหยื่อได้อย่างแม่นยำแม้ในเวลากลางคืนที่ไร้แสงสว่าง อาหารของนกเค้าแมวมีหลากหลายชนิด ตั้งแต่สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง เช่น แมลง แมง หอย ปู ไส้เดือน ไปจนถึงสัตว์มีกระดูกสันหลัง เช่น ปลา สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก นก และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม โดยเฉพาะหนู ตัวอย่างการศึกษาอาหารของนกแสก พบว่าส่วนใหญ่เป็น หนูนาใหญ่ รองลงมาคือ หนูท้องขาว ที่เหลือเป็นหนูขนาดเล็ก คือ หนูพุกเล็ก และหนูหริ่ง ด้วยเหตุนี้ นกเค้าแมวจึงเป็นนกกลุ่มที่มีความสำคัญในฐานะผู้ควบคุมประชากรของสัตว์บางประเภทไม่ให้เยอะจนเกินไป

นกเค้าแมวมีการแพร่กระจายอยู่ทั่วโลก ตั้งแต่ในสภาพแห้งแล้งของทะเลทราย เขตหนาวที่มีหิมะปกคลุม ป่าดิบชื้นที่มีฝนตกชุก ยกเว้นที่ไม่พบคือบริเวณขั้วโลกใต้ รวมทั้งหมดทั่วโลกมีประมาณ 168 ชนิด แบ่งออกเป็น 2 วงศ์ (Family) คือ วงศ์นกแสก (Family Tytonidae) และวงศ์นกเค้า (Family Strigidae)



ข้อมูลกับดักเพนเนคาร์ณ เลียดประณม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลูกันก วงศ์นกเค้า