

Behaviour and activity pattern of a Kanchanaburi viper *Trimeresurus kanburiensis*

CURT H. BARNES, PAKPOOM MAKOEN, AKRACHAI AKSORNNEAM, WANRAWEE
TIPPRAPATKUL & COLIN T. STRINE

รายงานการประเมินด้านการอนุรักษ์หลายฉบับได้เสนอให้งูหางแอมกานจูจน์ (*Trimeresurus kanburiensis*)

อยู่ในความเสี่ยงที่อันตรายต่อการสูญพันธุ์เนื่องจากการกระจายตัวที่จำกัด, จำนวนพื้นที่รายงานพบเจอน้อย,

และการจับกลุ่มประชากรเต็มวัยสำหรับการค้าสัตว์เลี้ยงในระดับนานาชาติอีกทั้งในอดีตไม่มีการวิจัยเพื่อประเมินความเสี่ยงนี้อย่างครอบคลุมราว

ถึงการศึกษาในประเด็นธรรมชาติวิทยาของชนิดพันธุ์นี้ในธรรมชาติด้วยเหตุนี้เพื่อแก้ไขช่องว่างของความรู้ที่มีต่องูหางแอมกานจูจน์นักวิจัยเริ่ม

ต้นด้วยการทบทวนรายงานเกี่ยวกับการค้าสัตว์ป่าและดำเนินการศึกษาในภาคสนามช่วงระหว่างเดือนกันยายนถึงพฤศจิกายน**2020**

ด้วยช่วงเวลาเกือบ**100**

ชั่วโมงของการสำรวจผ่านการใช้การบันทึกข้อมูลด้วยกล้องติดตามจากการศึกษาครั้งนี้พบตัวอย่างงูหางแอมกานจูจน์เพศผู้**1**

ตัวเท่านั้นซึ่งมีรูปแบบพฤติกรรมและธรรมชาติวิทยาเหมือนกับงูเขียวหางไหม้ชนิดพันธุ์อื่นๆรวมถึงการใช้พื้นที่อาศัยที่สอดคล้องกับการรายงาน

การพบเจอก่อนหน้านี้การในพื้นที่ใกล้ถนนและจอมปลวกเป็นสิ่งที่ได้รับสำรวจจากการศึกษาครั้งนี้ อย่างไรก็ตามการทบทวนรายงาน

การค้าสัตว์ป่าก่อนหน้านี้ไม่ได้เปิดเผยข้อมูลใดๆเกี่ยวข้องกับการจับหรือการสำรวจงูหางแอมกานจูจน์มาก่อนซึ่งอาจเป็นเพราะ**T.**

kanburiensisไม่ได้รับความคุ้มครองระดับนานาชาติและถูกยกเว้นจากการคุ้มครองทางกฎหมายที่เข้มงวดด้วยเหตุนี้จึงขอแนะนำให้มีการ

ศึกษาในภาคสนาม, การรายงานพื้นที่พบเจอ, และการสำรวจเว็บไซต์ยอดนิคมและแพลตฟอร์มสื่อสังคมเกี่ยวกับการค้างูหางแอมกานจูจน์**T.**

kanburiensisและรวมถึงชนิดพันธุ์งูเขียวหางไหม้ในประเทศไทยที่มีลักษณะปรากฏคล้ายกันต่อไปในอนาคต