

ชื่อโครงการ การทดลองการเลี้ยงกบออกหนาม
 วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาและทดลองการเลี้ยงกบออกหนาม
 พระราชดำริ —
 ผู้รับผิดชอบ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ระยะเวลาดำเนินงาน 2535 — 2540

การดำเนินงาน

นำกบออกหนามมาจาก อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 10 ตัว โดยทางโครงการอนุรักษ์และพัฒนาพันธุ์กบ ได้นำมาทดลองเลี้ยงไว้ในตู้กระจก ขนาด 20*48*20 นิ้ว และให้ลูกกบและลูกปลาขนาดเล็กเป็นอาหาร

ผลการศึกษา

พบว่า กบรุ่นที่ 1 จำนวน 6 ตัว ได้รับมา มีลักษณะบอบช้ำและเป็นแผลที่บริเวณแหว่ง เนื่องจากผู้จับใช้เชือกผูกแหว่ง ทำให้กบทั้งหมดทยอยตายลงในช่วงระยะเวลาประมาณ 15 วัน หลังจากนั้น ทางโครงการฯ ได้รับกบรุ่นใหม่จากเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ของศูนย์ฯ นำมาให้อีก 4 ตัว และมีเพียง 1 ตัวที่สามารถเลี้ยงและมีชีวิตอยู่รอดได้ประมาณ 1 ปี โดยการเลี้ยงด้วยการให้ลูกกบและลูกปลาขนาดเล็กที่มีชีวิตเป็นอาหาร ปล่อยเลี้ยงรวมอยู่ในบ่อเดียวกันกับกบ ให้กบจับกินเอง แต่ไม่สามารถฝึกให้กินอาหารเม็ดได้ เนื่องจากกบที่นำมาเป็นกบจากธรรมชาติที่โตเต็มที่แล้ว

กบออกหนามชนิดนี้ มีผู้เคยรายงานว่า พบเพียงแห่งเดียวในทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ซึ่งหาได้ยากมาก ดังนั้นถ้าไม่มีการอนุรักษ์และปกป้องดูแลรักษาถิ่นที่อยู่อาศัยของมัน ต่อไปอาจจะทำให้กบชนิดนี้สูญพันธุ์ได้ในอนาคต

นอกจากนี้ การมีผู้ค้นพบกบออกหนามชนิดนี้ที่อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นเขตบริเวณของภาคเหนือ ดังนั้นจึงเป็นที่น่าสนใจว่าการค้นพบกบชนิดนี้ที่อำเภออมก๋อย อาจเป็นรายงานใหม่ของการพบกบชนิดนี้ในอีกบริเวณหนึ่งได้ ดังนั้นจึงเป็นที่น่าสนใจว่าน่าจะมีการติดตามผลของการกระจายพันธุ์ของประชากรกบชนิดนี้ และการศึกษาลักษณะทางชีววิทยา พฤติกรรม และถิ่นที่อยู่ของกบชนิดนี้ เพื่อการอนุรักษ์ในโอกาสต่อไป