



สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช



กบหัวใหญ่โคราช หรือ กบปากใหญ่โคราช
(Kop Hua Yai Khorat, Kop Pak Yai khorat)

Limnonectes megastomias McLeod, 2008

Khorat big-headed frog or Khorat big-mouthed frog



กบหัวใหญ่โคราช หรือ กบปากใหญ่โคราช *Limnonectes megastomias* McLeod, 2008

ลักษณะ มีขนาดตัวค่อนข้างใหญ่ (จากปลายปากถึงรูก้นประมาณ 82 มิลลิเมตร) ลำตัวยาวและ ส่วนของหัวค่อนข้างกว้าง บนหัวระหว่างตาทั้งสองข้างมีรอยพับของแผ่นหนังพาดขวางใน ตำแหน่งด้านท้ายของตาหรือตรงขอบท้ายของแถบสีดำ และมีรอยพับของผิวหนังจากด้านท้ายตา ลงไปที่ส่วนต้นของขาหน้าหรือทางด้านท้ายของมุมขากรรไกร เพศผู้มีหัวใหญ่และมีโครงสร้าง คล้ายฟันเขี้ยวอยู่ที่ส่วนปลายของขากรรไกรล่าง ผิวหนังทางส่วนต้นของลำตัวค่อนข้างเรียบ มีตุ่ม เล็กกระจายอยู่บ้าง แต่ผิวหนังทางส่วนท้ายลำตัวและบนขาหลังมีตุ่มกระจายหนาแน่น โดยเฉพาะ ด้านข้างลำตัว ด้านหน้าทางส่วนต้นของขาหลัง และบริเวณช่องเปิดรูก้น ส่วนยอดของตุ่มบางตุ่ม เป็นสีขาว

ด้านหลังสีน้ำตาลอมเขียว บนหัวระหว่างตาทั้งสองข้างมีแถบสีน้ำตาลเข้มพาดขวาง ขอบด้านหน้าเป็นแถบสีน้ำตาลเข้มเป็นแถบกว้างสีน้ำตาลแดงและขอบด้านท้ายเป็นเส้นสีน้ำตาล เหลือง ด้านข้างของหัวสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลเหลือง ตามีหางสีดำพาดขวาง ด้านท้ายของลำตัว มีปื้นสีเข้มกระจาย คางสีน้ำตาลจาง ด้านท้องสีขาวและมีโครงข่ายสีเข้มกระจาย ทางด้านหน้า ของขาหลังมีปื้นสีเข้มพาดขวางเป็นระยะ

ขาหน้าและขาหลังสั้นแต่ใหญ่ นิ้วตีนหน้าไม่มีแผ่นหนังระหว่างนิ้ว นิ้วตีนหลังมีแผ่น หนังเกือบเต็มความยาวนิ้ว ส่วนปลายของนิ้วตีนหน้าและนิ้วตีนหลังมนแต่ไม่ขยายเป็นตุ่ม

ลูกอ๊อดมีขนาดตัวค่อนข้างใหญ่ (ประมาณลูกอ๊อดป่าดบ้าน) ลำตัวแบนและสี น้ำตาล บนหลังมีปื้นสีน้ำตาลเข้มกระจาย ด้านท้องขาว หรือสีน้ำตาล หางยาวและมีกล้ามเนื้อ แข็งแรง แผ่นครีบทงใหญ่และแผ่นครีบทงบนใหญ่กว่าแผ่นครีบทงล่าง แผ่นครีบทงบนมีปื้นสี เข้มกระจายส่วนแผ่นครีบทงล่างมีปื้นสีเข้มกระจายเฉพาะด้านท้าย ปากอยู่ทางด้านล่างของหัว ช่องปากใหญ่ ตุ่มฟันในอุ้งปากมีจำนวนแถวและลักษณะการเรียงตัวเป็นสูตร I:1+1/1+1:II ขอบ ของจะงอยปากบนและของจะงอยปากล่างมีรอยหยัก

การแพร่กระจาย เฉพาะประเทศไทยและบางส่วนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (เลย และ นครราชสีมา) ในพื้นที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสระเกษพบในลำห้วยบริเวณเขาสูง

พื้นที่อาศัย ในเวลากลางวันหลบซ่อนตัวอยู่ใต้กองใบไม้ที่ทับถม หรือซอกหินตามลำห้วย ออกหา กินในเวลากลางคืน



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช

นิสัย อาศัยในแหล่งน้ำที่เป็นแหล่งน้ำถาวรและหลบซ่อนตัวเวลากลางวันในพื้นที่ไม่ห่างไกลจากแหล่งน้ำ ผสมพันธุ์และวางไข่ในช่วงต้นปี ซึ่งจะพบเห็นลูกอีดขนาดใหญ่แล้วช่วงเดือนเมษายน ลูกอีดหากินอยู่บริเวณพื้นที่ตื้นน้ำ

สถานภาพ ไม่ได้เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามพระราชบัญญัติสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ. 2535 และไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์ตามเกณฑ์ของ Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (2005) และตามเกณฑ์ของ IUCN (2008)