



ป่าดงบ้าน

Polypedates leucomystax (Gravenhorst, 1829)

Common tree frog, Four-lined tree frog

ปาดบ้าน – *Polypedates leucomystax* (Gravenhorst, 1829)

ลักษณะ มีขนาดตัวปานกลาง (จากปลายปากถึงรูก้นประมาณ 50 – 75 มิลลิเมตร) ลำตัวเรียวและแบน ผิวหนังลำตัวเรียบ แต่ถ้าใช้แว่นขยายส่องจะมองเห็นเม็ดละเอียดกระจายหนาแน่น ผิวหนังที่ส่วนหัวเชื่อมติดกับกระดูกกะโหลก (nasal bone และ frontoparietal bone)

ด้านหลังสีเทาหรือสีน้ำตาลอมเทาหรือสีน้ำตาลเหลืองหรือสีน้ำตาลแดง สามารถเปลี่ยนสีลำตัวได้รวดเร็วมาก ลวดลายบนหลังมีความแปรผัน เพราะบางตัวไม่มีลวดลายบนหลัง บางตัวอาจมีจุดสีดำเล็กกระจายและมีไม่มาก บางตัวทางด้านท้ายของตาและบริเวณหัวไหล่มีปื้นสีดำรูปนาฬิกาทรายหรือบางครั้งเป็นรูปตัวเอกซ์ภาษาอังกฤษ (ซึ่งบางตัวอาจมีปื้นใหญ่สีดำกระจายอยู่บนหลังด้วย และบางตัวไม่มี) และบางตัวมีทางสีเข้ม 5 – 6 ทางพาดตามความยาวบนหลัง (แต่ตัวที่พบในพื้นที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราชไม่พบลวดลายลักษณะนี้ นอกจาก 3 แบบอย่างแรก) ลวดลายของสีด้านข้างลำตัวก็มีความแปรผัน เพราะบางตัวไม่มีแถบสีดำที่ด้านข้างลำตัวและเป็นสีเหมือนกับสีด้านหลัง แต่บางตัวมีแถบสีดำจากส่วนปลายของปากไปที่ด้านหน้าของตาและต่อจากด้านท้ายตาผ่านไปทางด้านบนของแผ่นเยื่อแก้วหู และสิ้นสุดเมื่อเลยแผ่นเยื่อแก้วหูไปเล็กน้อย ซึ่งแถบดังกล่าวของบางตัวเป็นเส้นเล็กและของบางตัวเป็นแถบกว้าง นอกจากนั้นบางตัวยังมีปื้นสีดำใหญ่อีก 2 จุดเรียงตัวต่อเนื่องจากด้านท้ายของแถบบนดังกล่าว ด้านท้องสีขาวหรือสีน้ำตาลจาง ด้านท้ายตรงส่วนต้นของขาหลัง (femur) จากรูก้นเป็นลวดลายของจุดสีขาวเล็กกระจายอยู่ในพื้นสีดำพาดตามความยาวของขา ขาหน้าและขาหลังมีทางสีเข้มพาดขวาง

ขาหน้าค่อนข้างยาวและขาหลังยาว เมื่อพับขาหลังแนบกับลำตัวไปทางด้านหน้า ข้อศอกอยู่ในตำแหน่งส่วนปลายของหัว นิ้วตีนหน้าไม่มีแผ่นหนังระหว่างนิ้ว นิ้วตีนหลังมีแผ่นหนังประมาณ 2/3 ของความยาวนิ้ว ส่วนปลายของนิ้วทุกนิ้วขยายเป็นตุ่มใหญ่

ลูกอ๊อดมีขนาดตัวใหญ่ ลำตัวสีเทาหรือสีน้ำตาลอมเทา (ขึ้นกับสภาพแหล่งน้ำที่อยู่) ทางด้านหน้าของหัวในตำแหน่งตรงกลางมีจุดสีขาวหรือสีเงิน 1 จุด หางเล็กแต่แผ่นครีบท่างใหญ่และโปร่งใส ปากอยู่ทางด้านล่างของหัว ช่องปากเล็ก ตุ่มฟันในอุ้งปากมีจำนวนแถวและลักษณะการเรียงตัวเป็นสูตร I:4+4/1+1:II หรือ I:3+3/1+1:II จะงอยปากใหญ่และขอบของจะงอยปากมีรอยหยักทั้งจะงอยปากบนและจะงอยปากล่าง

การแพร่กระจาย จีน ไต้หวัน ญี่ปุ่น อินเดีย บังคลาเทศ เมียนมาร์ ลาว เวียดนาม กัมพูชา อินโดนีเซีย หมู่เกาะฟิลิปปินส์ ในประเทศไทยพบทุกภาคของประเทศ ในพื้นที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราชพบในป่าเต็งรัง ป่าดิบแล้ง ป่าปลูก และบริเวณอาคารของสถานีวิจัย

พื้นที่อาศัย อาศัยอยู่ในพื้นที่หลากหลายลักษณะ ทั้งในพื้นที่ใกล้เคียงแหล่งน้ำและในพื้นที่ห่างไกลจากแหล่งน้ำ รวมทั้งภายในอาคารของสถานีวิจัย

นิสัย หลบซ่อนตัวหรือหยุดกิจกรรมในเวลากลางวันและออกหากินเวลากลางคืน พบเกาะนิ่งอยู่บนต้นไม้ที่มีแสงแดดส่องลำตัวบ่อยครั้ง เป็นปาดที่ผิวหนังลำตัวสูญเสียน้ำและดูดซึมน้ำรวดเร็วมาก เพราะเคยจับใส่ไว้ในถุงผ้าค่อนข้างแห้งและเก็บไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศตลอดทั้งคืน เมื่อถึงช่วงเช้า ปรากฏว่า ลำตัวแห้งคล้ายกับปาดตากแห้งและไม่เคลื่อนไหว ซึ่งคิดว่าตาย แต่เมื่อนำไปไว้ในถังน้ำ ในอีก 2 – 3 นาทีต่อมา มีขนาดของลำตัวเท่ากับปกติ และในอีก 5 นาทีต่อมาเริ่มเคลื่อนไหวและกระโดดหนี ผสมพันธุ์และวางไข่ได้ตลอดทั้งปีถ้ามีฝนตก วางไข่ในก้อนฟองที่ทำขึ้นมาในช่วงเวลาผสมพันธุ์ ก้อนฟองอาจติดอยู่บนใบไม้ บนต้นไม้ โขดหิน หรือวัสดุ/วัตถุที่อยู่เหนือแหล่งน้ำ หรืออยู่ห่างไกลจากแหล่งน้ำ หรือเป็นก้อนฟองลอยอยู่ที่ผิวน้ำ ก้อนฟองสีขาวอมน้ำตาล พื้นผิวด้านนอกของก้อนฟองแห้ง แข็ง และทึบแสง มองไม่เห็นไข่ที่อยู่ในก้อนฟอง แต่ถ้าก้อนฟองลอยอยู่ในน้ำ พื้นผิวด้านนอกของก้อนฟองไม่แข็งและเหนียวแต่ทึบแสง และมองไม่เห็นไข่ที่อยู่ในก้อนฟอง

ลูกอ๊อดมีนิสัยการกินอาหารแบบผู้ล่า โดยกินลูกอ๊อดชนิดอื่นรวมทั้งลูกอ๊อดชนิดเดียวกันที่มีขนาดตัวเล็กกว่า แต่ส่วนมากกินลูกอ๊อดอื่น ใช้การจู่โจมและกัดส่วนหางของตัวเหยื่อเพื่อให้ว่ายน้ำช้าลง ต่อจากนั้นจะกัดส่วนท้องของตัวเหยื่อและกิน

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