



กระแตไต่ไม้ OAK-LEAF FERN

กระแตไต่ไม้ (ชื่อวิทยาศาสตร์: *Drynaria quercifolia*, อังกฤษ: oak-leaf fern, pakpak lawin, gurar, koi hin, ashvakatri, หรือ uphatkarul) เป็นเฟิร์นอิงอาศัยในสกุลกระแตไต่ไม้ (*Drynaria*) กระจายพันธุ์ในเขตร้อน ตั้งแต่ประเทศศรีลังกา อินเดีย จีน เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ฟิจิ และออสเตรเลีย พบเกาะอยู่ตามต้นไม้ใหญ่ หรือโขดหินที่ชุ่มชื้น ในป่าดิบแล้ง ป่าเต็งรัง ป่าชายเลน ในประเทศไทยมีชื่อพื้นเมืองอื่นดังนี้ กระปรอกว่าว (ชลบุรี, ปราจีนบุรี) กูดชาซอก (กะเหรี่ยง แม่ฮ่องสอน) เข้าวะนะ (กะเหรี่ยง แม่ฮ่องสอน) เดาน์กาโละ (มลายู ปัตตานี) ใบหูช้าง (กาญจนบุรี) พุดองแคะ (กะเหรี่ยง แม่ฮ่องสอน) สะโบนาง (กาญจนบุรี) สะโมง (นราธิวาส, สุรินทร์) และหัวว่าว (ใต้, ประจวบคีรีขันธ์)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ กระแตไต่ไม้มีเหง้าอ้วนทอดเลื้อย เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-4 ซม. และยาวได้มากกว่า 1 เมตร ปกคลุมด้วยเกล็ดแคบหรือขนสีน้ำตาลแดง ขนยาวราว 1-1.8 ซม. ใต้เหง้ามีรากสีน้ำตาล ทำหน้าที่ยึดเกาะและหาอาหาร ใบกาบ ไม่มีก้าน รูปไข่ ปลายแหลม โคนมน ขอบใบหยัก ตื้น ปลายมน ใบกาบจะผลิออกมาในช่วงฤดูฝน เป็นสีเขียวอ่อน เมื่อเริ่มเข้าสู่ฤดูแล้ง จะแห้งเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลติดอยู่กับเหง้า ใบสปอร์ เป็นใบประกอบแบบขนนก เส้นใบเป็นร่างแห อับสปอร์ เกิดบนเส้นใบย่อยของใบสปอร์ อับสปอร์รูปกลมเรียงตัวเป็นระเบียบ 2 ข้างของเส้นกลางใบ

OAK-LEAF FERN (Scientific name: *Drynaria quercifolia*, English: oak-leaf fern, pakpak lawin, gurar, koi hin, ashvakatri, or uphatkarul) is an epiphytic fern of the genus *Drynaria* distributed in tropical regions. from Sri Lanka, India, China, Southeast Asia, Fiji and Australia, found on islands in large trees or rocks that are moist in the dry evergreen forest, dry dipterocarp forest, mangrove forest. Kanchanaburi), Phu Dong Khae (Karen, Mae Hong Son), Sabai Nang (Kanchanaburi), Samoeng (Narathiwat, Suai, Surin) and Hua Kite (South, Prachuap Khiri Khan Botanical characteristics Tree chipmunk has a fat rhizome that glides. 1.5-4 cm in diameter and more than 1 m long, covered with narrow scales or reddish-brown hairs, 1-1.8 cm long, under the rhizome with brown roots. It acts as an adhesion and finds food. The leaf sheath has no stem, oval shape, pointed tip, rounded base, the edge of the leaf is serrated, shallow, rounded tip. The leaf sheath will spring out during the rainy season. is light green When the dry season begins Will dry and turn brown attached to the rhizome Spore leaves are compound leaves like feathers. The leaf veins are reticular, with spores formed on the leaf veins of the spore leaf. round abspores Arranged in an orderly manner on 2 sides of the midrib.