



ตะเคียนทอง IRON WOOD

ตะเคียน หรือ ตะเคียนทอง (ชื่อวิทยาศาสตร์: *Hopea odorata*) เป็นไม้ยืนต้นในวงศ์ไม้ตะเคียน สามารถพบในประเทศบังกลาเทศ, ประเทศกัมพูชา, ประเทศอินเดีย, ประเทศลาว, ประเทศมาเลเซีย, ประเทศพม่า, ประเทศไทย และประเทศเวียดนาม ต้นตะเคียนสามารถโตสูงถึง 45 เมตร โดยฐานลำต้นมีเส้นผ่าศูนย์กลางที่กว้างถึง 4.5 เมตร ต้นตะเคียนมักเติบโตในป่า โดยเฉพาะริมแม่น้ำที่บริเวณความสูงระหว่าง 0 ถึง 600 เมตร ในบางบริเวณเช่นเบงกอลตะวันตกและหมู่เกาะอันดามันมักปลูกเป็นต้นไม้ร่มเงา เนื่องจากเนื้อไม้ของต้นนี้มีค่าทำให้มันอยู่ในกลุ่มชนิดที่ถูกระบุว่าหายาก ตะเคียนยังมีชื่อพื้นเมืองอื่น ๆ อีกดังนี้ : กะกั โก๊ก (กะเหรี่ยง เชียงใหม่) แคน (ตะวันออกเฉียงเหนือ, เลย) จะเคียน (เหนือ) จีองา (มลายู นราธิวาส) จูเค้ โซเก (กะเหรี่ยง กาญจนบุรี) ตะเคียนใหญ่ (กลาง) ตะเคียนทอง (กลาง, ประจวบคีรีขันธ์) ไพร (ละว้า เชียงใหม่) ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ตะเคียนเป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ สูง 20-40 เมตร ไม้ผลัดใบ เรือนยอดเป็นพุ่มทึบกลมหรือรูปเจดีย์ต่ำ เปลือกหนาสีน้ำตาลดำ แตกเป็นสะเก็ด กระพี้สีน้ำตาลอ่อน แก่นสีน้ำตาลแดง ใบรูปไข่แกมรูปหอก หรือรูปดาบ กว้าง 3-10 เซนติเมตร ยาว 6-14 เซนติเมตร เนื้อใบค่อนข้างหนา ปลายใบเรียว โคนใบมนบ้านและเบี้ยว หลังใบที่ตุ่มเกลี้ยง ๆ อยู่ตามง่ามแขนงใบ เส้นแขนงใบมี 9-13 คู่ ปลายโค้ง แต่ไม่จรดกัน ดอกเล็ก ออกเป็นช่อยาว สีขาว ตามง่ามใบ และปลายกิ่ง กลีบเลี้ยงและกลีบดอกอย่างละ 5 กลีบ โดยเชื่อมติดกัน มีกลิ่นหอม ผล กลม หรือรูปไข่เกลี้ยง ปลายมน เป็นดั่งคล้ายหนามแหลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.6 เซนติเมตร ยาว 1 เซนติเมตร ปีกยาว 1 คู่ รูปใบพาย

IRON WOOD (scientific name: *Hopea odorata*) is a perennial plant in the family Takhian. It can be found in Bangladesh, Cambodia, India, Laos, Malaysia, Burma, Thailand and Vietnam. The Takhian tree can grow up to 45 meters tall with a trunk base diameter of 4.5 meters. in the forest Especially along rivers at altitudes between 0 and 600 m. In some areas such as West Bengal and the Andaman Islands it is often planted as a shade tree due to its valuable wood. This puts it among the threatened species in its natural habitat. Takhian also has other native names: Kakie, Koki (Karen, Chiang Mai), Khaen (northeast, Loei), Chakhian (north), Chu Nga (Malay, Narathiwat), Juke, Soge (Karen, Kanchanaburi), Takhian Yai (central.) Takhian Thong (Middle, Prachuap Khiri Khan) Prai (Lawa, Chiang Mai) Botanical characteristics Takhian is a large perennial plant, 20-40 meters tall, non-deciduous, the crown is a dense round or low pagoda-shaped shrub. thick brown-black bark flaky light brown sapwood reddish-brown heartwood The leaves are oval, spear-shaped or sword-shaped, 3-10 cm wide, 6-14 cm long. behind the leaf with smooth nodules in the leaf fork . There are 9-13 pairs of leaf veins, curved ends, but not touching each other. 5 sepals and 5 petals each, connected to each other, fragrant. 0.6 cm in diameter, 1 cm long, 1 pair of wings, paddle-shaped.