



สวนพฤกษศาสตร์ 5-योग



ตะเคียนทอง

ชื่อวิทยาศาสตร์

Hopea odorata Roxb.

ชื่อวงศ์

DIPTEROCARPACEAE

ชื่ออื่น ๆ

กะกั โกกั แคน จะเคียน จูเค้ โซเก ตะเคียน

ชื่อสามัญ

Ironwood

ลักษณะทั่วไป

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูงประมาณ 20-40 เมตร ไม่ผลัดใบ เรือนยอดเป็นพุ่มทึบกลม เปลือกสีน้ำตาลดำ ใบเป็นใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปไข่แกมรูปหอก ปลายใบเรียว โคนใบมนและเบี้ยว หลังใบมีต่อมอยู่ตามง่ามแขนงเส้นใบ ดอกเล็กสีขาว ออกเป็นช่อยาวๆ ตามง่ามใบและปลายกิ่ง กลิ่นหอม มีขนนุ่ม กลีบรองดอกเป็นถ้วยเล็ก กลีบดอก 5 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน ผลกลมหรือรูปไข่เกลี้ยง ปลายมนเป็นติ่ง ปีกยาว 1 คู่ รูปใบพาย ปลายปีกกว้างค้อยๆ สอบเรียวมาทางโคนปีก เส้นปีกตามยาวมี 7 เส้น ปีกสั้น มีความยาวไม่เกินความยาวของตัวผล

นิเวศวิทยา

เป็นไม้ในเขตร้อนชื้นของเอเชีย ชอบขึ้นในที่ลุ่มและชุ่มชื้น

ประโยชน์

จัดเป็นไม้ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจชนิดหนึ่งของประเทศไทยเนื้อไม้ใช้ในการก่อสร้าง อาคารบ้านเรือน สะพาน หมอนรองรางรถไฟ ตัวถังรถ เรือยนต์ต่างๆ เครื่องเรือน ไม้ชนิดนี้ใช้ประโยชน์ได้ทุกอย่างที่ต้องการความแข็งแรงทนทาน เหนียว เด้ง ในประเทศไทยนิยมใช้ทำเรือมาด