



ชื่อพื้นเมือง	มังตาน
ชื่อสามัญ	Needle Wood
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth.
ชื่อวงศ์	THEACEAE
ชื่ออื่น	กรรโชก กาใช้ ค่ายโซ่ จำปาดง พระราม บุณนาค พังตาน พันตัน
ลักษณะทั่วไป	ไม้ต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูง 15-25 เซนติเมตร ลำต้นเปลาตรง เปลือกนอกสีเทาปนน้ำตาลอ่อน ขรุขระและมักแตกเป็นร่องลึก เปลือกในสีน้ำตาลอมแดง มีเส้นใยละเอียดสีขาว เส้นนี้ เป็นพิษต่อผิวหนัง เรือนยอดเป็นพุ่มกลมทึบ
ใบ	ใบเดี่ยวเรียงสลับ รูปหอก ออกตามปลายกิ่ง และมักออกเป็นกระจุกตามปลายๆ กิ่ง โคน และปลายสอบเรียว ขนาด 5-6x12-16 เซนติเมตร กว้างที่สุดตอนกึ่งกลางใบ ขอบเรียบหรือหยักตื้นๆ ตอนปลายใบ หลังใบเป็นมันสีเขียวเข้ม ท้องใบและเส้นกลางใบมีขนประปราย ใบอ่อนสีสนิมเหล็กสดสวย
ดอก	ออกดอกเดี่ยวๆ ตามง่ามใบปลายกิ่ง จึงเห็นดอกขาวโพลนไปทั้งต้นเมื่อถึงฤดูออกดอก ก้านดอก ยาว 2 เซนติเมตร ดอกตูมกลม กลีบรองกลีบดอกสีเขียวอ่อน ขนาดเล็กจำนวน 5 กลีบ ปลายแยกมน กลีบดอกสีขาวหรือขาวนวลรูปกลม จำนวน 5 กลีบ มีขนาดกว้างยาวเกือบเท่าๆ กัน กลีบดอกบางมันเรียบ
ผล	ผลเป็นรูปกลม แข็งโต 2-3 เซนติเมตร ตามผิวมีขนอ่อน ผลแก่สีน้ำตาลเข้ม เมื่อแก่จัดแตกออกตามรอยประสานเป็น 4-5 เสี่ยง แต่ละเสี่ยงมี 1-2 เมล็ด จำนวนเมล็ดภายในมีเมล็ด 8-10 เมล็ด

การขยายพันธุ์

ใช้เมล็ดเพาะ หรือตอนกิ่ง

การกระจายพันธุ์

พบขึ้นอยู่ตามป่าดงดิบชื้น และป่าเบญจพรรณทั่วไป ตั้งแต่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันตก มีมากทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ของประเทศไทย

ประโยชน์

ส่วนที่ใช้เป็นสมุนไพรและสรรพคุณคือ ต้นและกิ่งก้านอ่อน : รับประทานแก้คลื่นเหียน ภายนอกใช้หยอดหูแก้ปวดหู เปลือกและผล : รสเมาเบื่อ มีสรรพคุณ รบกวนเส้นประสาท และผิวหนังทำให้คัน ดอก : รสเมาเบื่อตากแห้งแช่น้ำให้หญิงคลอดบุตรใหม่ๆ รับประทาน หรือใช้ชงน้ำร้อนรับประทาน