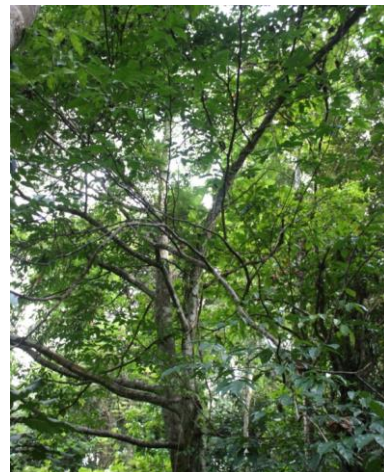




สวนพฤกษศาสตร์ 5-योग



กอมขม

ชื่อวิทยาศาสตร์

Picrasma javanica Blume

ชื่อวงศ์

SIMAROUBACEAE

ชื่ออื่น ๆ

กะลำเพาะตัน, หมาชด (ชลบุรี); ดิงตัน (พิชญ์โลก); ดำ (นครศรีธรรมราช); ตะพานกัน (เชียงใหม่); เนียปะโจะ (กะเหรี่ยง แม่ฮ่องสอน); มะปอจ (กะเหรี่ยง ภาคเหนือ); หงี่น้ำ, หยี่น้ำใบเล็ก (ตรัง); หมักกอม (เงี้ยว เชียงใหม่)

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ไม้ต้น สูงได้ประมาณ 20 เมตร หน่อรูปรีเกือบกลม ยาว 0.7-2.5 ซม. ร่วงง่าย ใบประกอบ มี 2-4 คู่ ก้านใบประกอบยาว 2-6 ซม. ใบย่อยรูปรีหรือรูปขอบขนาน ยาว 4-20 ซม. ปลายใบแหลมยาว โคนใบเรียวสอบ ก้านใบย่อยสั้น ยาวไม่เกิน 7 มม. ช่อดอกยาวได้ประมาณ 20 ซม. กลีบเลี้ยง 4 กลีบ รูปสามเหลี่ยม ยาวประมาณ 1 มม. กลีบดอก 4 กลีบ รูปรีหรือแกมรูปไข่ ในดอกเพศผู้ยาว 2-5 มม. ในดอกเพศเมีย ยาว 3-7 มม. ติดทน ขยายในผล ยาว 1-2 ซม. จานฐานดอกหนา มี 4 พู สูงได้ประมาณ 1 มม. เกสรเพศผู้ 4 อัน ติดบนจานฐานดอก ยาว 0.5-5 มม. ยาวกว่ากลีบเลี้ยงในดอกเพศผู้ สั้นกว่าในดอกเพศเมีย ก้านชูอับเรณูมีขนที่โคน มี 4 คาร์เพล ก้านเกสรเพศเมียยาว 1-1.5 มม. ยอดเกสรรูปเส้นด้าย ยาวประมาณ 2 มม. ผลมี 1-4 ผลย่อยในแต่ละดอก ทรงเกือบกลม สีขาว เขียวแดง หรือสีฟ้าอมน้ำเงิน

นิเวศวิทยา

ขึ้นในป่าดิบแล้งและป่าดิบชื้น ริมลำธาร ระดับความสูง 500-700 เมตร

ประโยชน์

ลำต้น แก้ไข้จับสั่น บำรุงเลือด เปลือก แก้ไข้จับสั่น แก้ไข้ พอกฝี เนื้อไม้ แก้ไข้มาลาเรีย แก้ไข้ตัวร้อน ทั้ง 5 แก้ไข้จับสั่น แก้มาลาเรีย บำรุงน้ำดี