



จำปี WHITE CHAMPAKA

จำปี (ชื่อวิทยาศาสตร์: *Michelia alba* DC.) มีชื่อตามภาษาท้องถิ่นว่า จุมปี, จุ่มปี (ภาคเหนือ) มีถิ่นกำเนิดทางตอนใต้ของจีน มาเลเซีย และอินโดนีเซีย แบ่งเป็นสปีชีส์ได้ประมาณ 50 ชนิด

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลาง สูงประมาณ 10-20 เมตร ไม่ผลัดใบ ลำต้นสีน้ำตาลแตกเป็นร่องถี่ กิ่งเปราะ หักง่าย เรือนยอดรูปกรวยทึบ ใบเดี่ยวเรียงสลับ ใบมีรูปรี่ ปลายแหลม ขอบใบเรียบ ยาว 20 เซนติเมตร กว้าง 8 เซนติเมตร ออกดอกเดี่ยวที่ซอกใบ กลีบดอกสีขาว แฉกเรียบ มี 8-12 กลีบ ยาว 4-6 เซนติเมตร มีกลิ่นหอม ไม้ยืนต้นขนาดเล็กถึงกลาง กิ่งมีขนสีเทา ใบเดี่ยวเรียงเวียน หูใบยาวถึง 2.5 เซนติเมตร มีขน ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร ใบรูปใบหอกแกมรูปไข่ถึงแกมขอบขนาน ขนาดกว้าง 5.5-16 เซนติเมตร ยาว 15.35 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม ยาว 3 เซนติเมตร โคนใบสอบเรียว ก้านดอกย่อย ยาว 0-2 เซนติเมตร ดอกมีจำนวนมาก สีขาว มีกลิ่นหอม กลีบรวม มี 12 กลีบ (อาจพบมี 8 กลีบ) รูปขอบขนาน ปลายแหลมขนาดใกล้เคียงกัน ยาว 3-3.5 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ มีจำนวนมาก 20-32 อัน เกสรเพศเมีย ก้านชูเกสร ยาว 0.5 เซนติเมตร รังไข่มี 10-13 อัน (อาจมี 4 อัน) แยกกัน ผิวเกลี้ยงหรือมีขนสีน้ำตาล ไม่ติดผล จำปี อาจเป็นลูกผสมที่เกิดตามธรรมชาติของ *Michelia champaca* Blume และ *M. Blume* ในมาเลเซียหรือชวา เพราะมีลักษณะผสมระหว่าง 2 ชนิดนี้

สรรพคุณ ดอกแก้เป็นลม แก้ไข้ บำรุงหัวใจ ขับน้ำดี บำรุงโลหิต ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา น้ำมันดอกจำปี มีฤทธิ์ทำให้เกิดอาการสงบในหนูขาว สาร Linalool ซึ่งเป็นสารหลักในน้ำมันดอกจำปีมีฤทธิ์สงบประสาทและต้านเชื้อจุลินทรีย์

WHITE CHAMPAKA (scientific name: *Michelia alba* DC.) is named according to the local language as Jumpee, Jumpee (northern) originated in the south of China, Malaysia and Indonesia. Divided into about 50 species. botanical It is a medium-sized perennial plant, about 10-20 meters tall, non-deciduous, the brown trunk is often furrowed, the branches brittle and easily broken, and the crown is densely conical. Alternate single leaves, oval-shaped, pointed, smooth, 20 cm long, 8 cm wide, single flowers in the axils, white petals, narrow, smooth, 8-12 petals, 4-6 cm long, fragrant, small to medium perennials. gray hairy branches Single leaves, circular, ear leaves up to 2.5 cm long, hairy, petiole 1.5-2 cm long, lanceolate leaves, ovate to oblong, 5.5-16 cm wide, 15.35 cm long, 3 cm long, tapered at the base of the leaf. Flower peduncles 0-2 cm long, many flowers, white, fragrant; petals total 12 (possibly 8 petals), oblong, pointed, similar size, 3-3.5 cm long; stamens numerous, 20 -32 pistils, stamens, 0.5 cm long, ovary 10-13 (may have 4 separate), skin smooth or hairy brown, fruit not Champei may be a naturally occurring hybrid of *Michelia champaca* Blume and *M. Blume* in Malaysia or Java. Because there is a mixture between these 2 types. Properties: Flowers to relieve fainting, fever, nourish the heart, drive bile, nourish the blood, pharmacological effects. annual flower oil Has a sedative effect in rats . Linalool, the main substance in remnant