

โมกใหญ่

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Holarrhena pubescens* Wall. ex G. Don

ชื่อวงศ์ APOCYNACEAE

ชื่อพื้นเมือง พุด พุทธรักษา มูกมันน้อย มูกมันหลวง มูกหลวง โมกเขา โมกทุ่ง โมกหลวง ยางพุด หนามเนื้อ



ไม้ยืนต้น ขนาดกลาง เรือนยอดเป็นพุ่มโปร่งรูปไข่ สูงถึง 18 ม. ลำต้นเปลาตรง เปลือกต้นสีเทาถึงน้ำตาลผิวเปลือกหยาบหรือหลุดลอกเป็นแผ่นๆ เปลือกชั้นใน สีขาวมีน้ำยางเหนียวสีขาวขุ่น

ใบ เป็นใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม รูปไข่ถึงรูปรีหรือรูปรีแคบ ขนาด 5-10 x 10-25 ซม. ปลายใบแหลม โคนใบป้าน เส้นใบ 5-25 คู่ ใบแห้งมีลักษณะคล้ายกระดาษ

ดอก ออกเป็นช่อแบบช่อกระจุกที่ปลายกิ่งและช่อใบห้อยลง สีขาวหรือเหลือง กลิ่นหอมอ่อนๆ กลีบเลี้ยงแคบและแหลมรูปเข็ม ด้านนอกมีขน กลีบดอก มี 5 กลีบ ช้อนทับกันเวียนไปทางด้านขวา เกสรเพศผู้ ติดกันใกล้ฐานกลีบดอก ก้านชูเกสรสั้น เกสรเพศเมีย ก้านเกสรยาว 2-3 ซม. ไม่มีฐานรองดอก

ผล เป็นฝักแห้งแตก รูปกระบอกแคบ ห้อยเป็นคู่โค้ง ผลแห้งแตกด้านเดียว เมล็ดเกลี้ยงแต่มีแผงขนยาวเป็น 2 เท่าของเมล็ด

สภาพนิเวศ พบในป่าเบญจพรรณที่โล่งแจ้งหรือป่าละเมาะ และทุ่งหญ้าทั่วไป ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเลไม่เกิน 1,000 ม.

สถานภาพ ไม้หวงห้ามธรรมดาประเภท ก.