



ชื่ออื่น : โมกป่า (จันทบุรี), โมกมัน (นครราชสีมา), มุ มุก (ตรัง), มุกมัน (ภูเก็ต), โมกราตรี

ไม้พุ่ม มีความสูงของต้นประมาณ 2-5 ม. เปลือกต้นเป็นสีน้ำตาล แตกกิ่งก้านเป็นพุ่มโปร่ง กิ่งก้านมีขนาดเล็ก

ใบ : เป็นใบเดี่ยวออกเรียงตรงข้ามกัน ลักษณะของใบเป็นรูปรีแกมรูปขอบขนาน ปลายใบแหลมเป็นติ่ง โคนใบสอบถึงมน ส่วนขอบใบเรียบ ใบมีขนาดกว้างประมาณ 2-8 ซม. และยาวประมาณ 5-25 ซม. ผิวใบมันเป็นสีเขียวเข้ม หลังใบและท้องใบเรียบ แผ่นใบด้านล่างมีขนบริเวณเส้นใบ ก้านใบยาวประมาณ 0.2-0.5 ซม.



ดอก : ออกดอกเป็นช่อห้อยลง ยาวประมาณ 2.5-4.2 ซม. โดยจะออกตามซอกใบ ดอกย่อยเป็นสีส้มอมสีชมพูหรือสีแดง มีกลิ่นหอม กลีบดอกมี 5 กลีบ ปลายกลีบแหลม ขอบกลีบบิดเบี้ยว โคนกลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นหลอดสั้น ๆ และมีสีเข้มกว่า ส่วนกลีบเลี้ยงดอกเป็นสีเขียว มี 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน ดอกมีเกสรเพศผู้ 5 ก้านอยู่ภายในดอก ดอกเมื่อบานจะมีขนาดกว้างประมาณ 2-4 ซม. ดอกจะบานในตอนกลางคืน และจะบานได้วันเดียวแล้วร่วง โดยจะออกดอกตลอดทั้งปี บ้างว่าจะออกดอกในช่วงเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม



ผล : ออกผลเป็นฝักยาว โคนฝักติดกันเป็นคู่ ลักษณะของฝักค่อนข้างกลม ฝักมีขนาดกว้างประมาณ 3.5-5 มม. และยาวประมาณ 13-30 ซม. เมื่อฝักแห้งจะแตกออก ภายในมีเมล็ดจำนวนมาก เมล็ดเป็นเส้น มีขนสีขาวเป็นพู่ที่ปลายติดอยู่ และสามารถปลิวไปตามลมได้



นิเวศวิทยา : เขตการกระจายพันธุ์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ พบได้ตามป่าผลัดใบหรือป่าดิบ ที่ระดับความสูงจากน้ำทะเลประมาณ 100-400 เมตร

อ้างอิงข้อมูล : <https://medthai.com/%E0%B9%82%E0%B8%A1%E0%B8%81%E0%B9%81%E0%B8%94%E0%B8%87/>

ภาพประกอบ : Flickr by Ahmad Fuad Morad , <http://blog.sina.cn> , <http://www.mydokhome.com> , www.สมุนไพรไทย