



<b>ชื่อพื้นเมือง</b>	มะค่าโมง
<b>ชื่อวิทยาศาสตร์</b>	<i>Azelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib
<b>ชื่อวงศ์</b>	LEGUMINOSAE - CAESALPINIOIDEAE
<b>ชื่ออื่น</b>	มะค่าใหญ่ มะค่าหลวง
<b>ลักษณะทั่วไป</b>	<p>ไม้ต้นขนาดใหญ่ แต่สูงไม่มากนัก ผลัดใบ แตกกิ่งต่ำ เรือนยอดเป็นพุ่มกว้าง ลำต้นมักเป็นครีบกิ่งและปุ่มปม โคนเป็นพูพอน เปลือกสีน้ำตาลอ่อนหรือชมพูอมน้ำตาล แตกสะเก็ดเป็นหลุมตื้นๆ</p> <p><b>ใบ</b> ใบประกอบเรียงสลับ ใบย่อยติดตรงข้ามกันเป็นคู่ 3-5 คู่ แผ่นใบรูปไข่แกมรูปขอบขนาน กว้าง 2-5 เซนติเมตร ยาว 4-9 เซนติเมตร โคนใบมนหรือหยักเว้าเล็กน้อยปลายใบหุบเป็นติ่ง</p> <p><b>ดอก</b> ดอกออกรวมกันเป็นช่อตามปลายกิ่ง ช่อดอกยาว 5-15 เซนติเมตร กลีบดอกมี 4 กลีบ แต่ละกลีบซ้อนทับกัน มีเพียงกลีบบนสุดเพียงกลีบเดียวที่เจริญขึ้นเป็นกลีบดอก สีแดงเรื่อๆ หรือแดงอมชมพู</p> <p><b>ผล</b> ผลเป็นฝักแบนแข็ง รูปบรรทัดสั้นๆ กว้าง 7-10 เซนติเมตร ยาว 12-20 เซนติเมตร แตกออกเป็น 2 ซีก เมื่อแห้ง เมล็ดแก่สีดำเป็นมัน เรียงตามขวาง 4-5 เมล็ด แต่ละเมล็ดมีเยื่อหนารูปถ้วยสีเหลืองสดห่อหุ้มส่วนฐานอยู่</p>
<b>การขยายพันธุ์</b>	โดยใช้เมล็ด
<b>การกระจายพันธุ์</b>	ขึ้นในป่าเบญจพรรณชื้นและป่าดิบแล้งใกล้แหล่งน้ำ ทุกภาคยกเว้นภาคใต้ สูงจากระดับน้ำทะเล 100-600 เมตร ระยะเวลาออกดอกเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม เป็นฝักแก่เดือนมิถุนายน - สิงหาคม
<b>ประโยชน์</b>	เนื้อไม้สีน้ำตาลอมเหลืองอ่อน แข็งเหนียว ทนทานขัดและชักเงาได้ดี ใช้ทำเสา รอด ตง พื้นไม้เครื่องบน ต่อเรือ เครื่องกลึง พานทำยป็นและวางป็น ทำกลองโทน รำมะนา เป็นไม้ที่ให้

ปุ่มมะค่ามีลวดลายสวยงามและราคาสูง เปลือกทำน้ำฝาดสำหรับพอกหนัง เมล็ดอ่อนเนื้อ  
ในรับประทานได้