



กฤษณา

Aquilaria crassna Pierre ex Lecomte

ชื่ออื่น	กฤษณา ไม้หอม (ภาคตะวันออก ภาคใต้); กายกาสุ (มาเลย์ - ปัตตานี); พวมพร้าว (พัทลุง)
ชื่อสามัญ	Eagle wood
ลักษณะทั่วไป	ไม้ต้น ขนาดกลาง กิ่งผลัดใบ สูงประมาณ 10 - 20 เมตร ทรงพุ่มโปร่ง ใบ ใบเดี่ยว เรียงกันแบบสลับ ใบรูปไข่หรือรูปร่างยาวขอบขนาน ขนาดกว้าง 2.5 - 3.5 x 6 - 12 เซนติเมตร ปลายใบและโคนใบแหลม ผิวใบแก่เกลี้ยงเป็นมัน ส่วนใบอ่อนที่ผลิใหม่มีขนสั้นขาว ดอก เป็นดอกสมบูรณ์เพศ เกิดที่ยอดหรือที่ง่ามใบ ก้านดอกสั้น กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เชื่อมติดกันที่โคน ปลายแยกเป็น 5 แฉก ด้านในของกลีบเลี้ยงปกคลุมด้วยขนสั้น กลีบดอกกลดรูปปลิงเกิดเป็นเกล็ดขนาดเล็ก เกสรผู้ 10 อัน ก้านเกสรผู้สั้น ส่วนรังไข่อยู่เหนือส่วนอื่น ๆ ของดอก ไม่มีก้านหรือมีแต่สั้น ปลายยอดเกสรเพศเมียใหญ่ ผล รูปทรงเกือบกลม เมื่อแก่จะแตกครึ่งตามรอยคอดของผล ด้านในผลมีส่วนแข็งคล้ายไม้ฉาบอยู่ และมีเมล็ดที่มีหางยาวแหลม 1 - 2 เมล็ด ส่วนที่มีกลิ่นหอมคือส่วนของเนื้อไม้ที่มีสีน้ำตาลดำ เนื่องจากเกิดการสะสมของสารหอมระเหย
การกระจายตัวตามธรรมชาติ	พบในเขตร้อนชื้นที่ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 200 - 700 เมตร ในประเทศไทยพบตั้งแต่ภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
การใช้ประโยชน์	เนื้อไม้ไปใช้เผาเพื่อให้เกิดกลิ่นหอมในพิธีทางศาสนา
ช่วงการออกดอก/สีดอก	ดอกออกช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - พฤษภาคม ให้ดอกสีเขียวมเหลือง