



<b>ชื่อพื้นเมือง</b>	จันทน์หอม
<b>ชื่อวิทยาศาสตร์</b>	<i>Mansonia gagei</i> Drum.
<b>ชื่อวงศ์</b>	STERCULIACEAE
<b>ชื่ออื่น</b>	จันทน์ จันทน์ชะมด จันทน์ขาว จันทน์พม่า
<b>ลักษณะทั่วไป</b>	<p>ไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ผลัดใบ สูง 10-20 เมตร ลำต้นตั้งตรงเปลือกค่อนข้างเรียบสีเทาอมขาว เรือนยอดเป็นพุ่มค่อนข้างโปร่ง กิ่งอ่อนมีขนประปราย</p> <p><b>ใบ</b> ใบเดี่ยว เรียงสลับ แผ่นใบรูปรีแกมรูปขอบขนานหรือแกมรูปไข่กลับ กว้าง 3-6 เซนติเมตร ยาว 8-14 เซนติเมตร โคนใบตัดหรือหยักเว้าเข้าเล็กน้อย ปลายใบสอบแหลมหู เนื้อใบค่อนข้างหนาแรกๆ มีขนประปราย แต่พอใบแก่จะเกลี้ยง ใบแห้งสีซีดว่อนๆ เส้นใบออกจากจุดโคนใบ 3 เส้น เส</p> <p><b>ดอก</b> ดอกเล็กสีขาวออกรวมกันเป็นช่อสั้นๆ ตามปลายกิ่งและง่ามใบ ช่อดอกยาวประมาณ 15 เซนติเมตร โคนกลีบฐานดอกติดกันเป็นรูปเหยือกน้ำ ปลายแยกเป็นแฉกแหลมๆ 5 แฉก ทั้งหมดยาว 10-13 มิลลิเมตร มีขนแน่นทางด้านนอก ส่วนด้านในเกลี้ยง กลีบดอกมี 5 กลีบ ไม่ติดกัน ทรงกลีบรูปช้อน</p> <p><b>ผล</b> เป็นผลแห้ง มักติดเป็นคู่ๆ แต่ไม่ติดเป็นเนื้อเดียวกัน ทรงผลรูปกระสวยเล็กๆ กว้าง 0.5-0.7 เซนติเมตร ยาว 1-1.5 เซนติเมตร แต่ละผลมีปีกรูปทรงสามเหลี่ยมติดที่ปลายผล 1 ปีก กว้าง 1-1.5 เซนติเมตร ยาว 2.5-3 เซนติเมตร ผลเป็นชนิด ก้านผลยาวประมาณ 5 มล.</p>
<b>การขยายพันธุ์</b>	โดยใช้เมล็ด
<b>การกระจายพันธุ์</b>	ขึ้นในป่าดิบแล้ง พบในสภาพดินแทบทุกชนิด ชอบขึ้นตามเขาหินปูน แสงแดดจัด ทางภาคตะวันออกเฉียงใต้ และภาคตะวันตกเฉียงใต้ที่สูงจากระดับน้ำทะเล 200-400 เมตร ระยะเวลาออกดอกเดือนสิงหาคม - ตุลาคม เป็นผลแก่ เดือนธันวาคม - มกราคม
<b>ประโยชน์</b>	เนื้อไม้ กระดาษสีขาว แก่นสีน้ำตาลเข้ม ใสบดบแต่งง่าย ไม้ที่ตายเองจะมีกลิ่นหอม ใช้ทำหีบใส่เสื้อผ้า เครื่องกลึง เครื่องแกะสลัก ทำหวี ดอกไม้จันทน์ ฐูป น้ำมันหอมที่ได้จากการกลั่นขึ้นไม้ ใช้ปรุงเครื่องหอม และเครื่องสำอาง ใช้เป็นยาบำรุงหัวใจ เนื้อไม้ใช้เป็นยาแก

