



สวนพฤกษศาสตร์ รามธิบดี



เสม็ดขาว

ชื่อวิทยาศาสตร์	Melaleuca cajuputi Powell.
ชื่อวงศ์	MYRTACEAE
ชื่ออื่น ๆ	เม็ด เหม็ด (ภาคใต้)
ชื่อสามัญ	Cajuput tree, Milk wood, Paper bark tree, Swamp tree
ลักษณะทั่วไป	ไม้ต้น สูง 5-25 เมตร เปลือกชั้นนอกสีขาวนวล เป็นแผ่นบาง ๆ เรียงซ้อนกันเป็นปีก หนานุ่ม เปลือกชั้นในบาง สีน้ำตาล ยอดอ่อน กิ่งอ่อน และใบอ่อน มีขนสีขาวเป็นมัน คล้ายเส้นไหม ใบเดี่ยว เรียงสลับ แผ่นใบรูปหอก กว้าง 1.5-4 ซม. ยาว 5-10 ซม. ปลายใบและโคนใบแหลม ดอก ขนาดเล็ก ออกเป็นช่อที่ปลายกิ่ง สีขาว กลีบเลี้ยงยาว 0.3 ซม. โคนกลีบติดกัน กลีบดอกยาว 0.2-0.3 ซม. รูปช้อนแกมรูปไข่กลับ เกสรเพศผู้ จำนวนมากยาวพันกลีบดอกเป็นพู่ ผล เป็นผลแห้งแตก รูปถ้วย กว้างและยาว ประมาณ 0.4 ซม.
นิเวศวิทยา	พบทั่วไปตามชายทะเล ในที่ลุ่มน้ำขัง ตามขอบของป่าพรุที่ถูกไฟเผาผลาญทำลายจน โลงเตียน ประเทศไทยพบทางภาคตะวันตกเฉียงใต้ ภาคตะวันออกเฉียงใต้ และภาคใต้
ประโยชน์	ใบ นำใบสกัดน้ำมันสามารถใช้ไล่แมลง ฆ่าปลวกได้ น้ำมันที่สกัดได้จากใบใช้เป็นยาต้ม เพื่อรักษาโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจได้