



ชื่อพื้นเมือง	มะเกลือ
ชื่อสามัญ	Ebony Tree
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Diospyros mollis</i> Griff.
ชื่อวงศ์	EBENACEAE
ชื่ออื่น	มักเกลือ
ลักษณะทั่วไป	ไม้ต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูง 10-30 เมตร ลำต้นเปลาตรง เรือนยอดเป็นพุ่มกลมกิ่งอ่อนมีขนนุ่ม เปลือกนอก สีดำแตกเป็นสะเก็ดเล็กๆ เปลือกในเหลืองอ่อนกระพี้ขาวและจะเปลี่ยนเป็นสีค่อนข้างดำถ้าตัดทิ้งไว้แก่นสีดำสนิท
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงสลับ แผ่นใบรูปไข่หรือรูปไข่แกมขอบขนาน กว้าง 1.5-4 เซนติเมตร ยาว 4-8 เซนติเมตร ใบสีเขียวเข้มเป็นมัน ใบแห้งสีดำ
ดอก	ดอกเล็กสีขาวหรือขาวอมเหลืองออกรวมกันเป็นช่อสั้นๆ ตามซอกใบ ดอกแยกเพศอยู่คนละต้น ดอกตัวเมียเป็นดอกเดี่ยว กลีบดอกสีเหลือง
ผล	ผลเป็นผลสด รูปกลมเกลี้ยง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2 เซนติเมตร ผลแก่จัดแห้งเปลือกเปราะและออกสีดำ มีกลีบเลี้ยง 4 กลีบติดอยู่ที่ขั้วผลเมล็ดถ้าผ่าตามขวางจะเห็นว่าระหว่างเปลือกนอกกันเนื้อขาวๆ ของเมล็ดนั้นเรียกกันว่าผลยาวประมาณ 2-5 มิลลิเมตร
การขยายพันธุ์	โดยใช้เมล็ด
การกระจายพันธุ์	พบขึ้นตามป่าเบญจพรรณแล้งทั่วไป ที่สูงจากระดับน้ำทะเล 5-500 เมตร ระยะเวลาออกดอกเดือนมกราคม - กันยายน ออกมากเดือนกันยายน และเป็นผลเดือนพฤษภาคม - ธันวาคม

ประโยชน์

เนื้อไม้ มีน้ำหนักมากที่สุดในบรรดาไม้ที่ขึ้นอยู่ในเมืองไทย แข็งแรงทนทานมาก ใช้ทำเครื่องเรือน เครื่องใช้อย่างดี เครื่องดนตรี ผลให้สีดำสำหรับย้อมผ้า ย้อมไหม ประโยชน์ด้านสมุนไพร รากฝนผสมกับน้ำชาหรือดื่มแก้ไอเจ็บ และหน้ามีดเป็นลม เปลือกใช้เป็นยาแก้ปวด ผลดิบ