



สวนพฤกษศาสตร์ ระยอง



มะกอกน้ำ

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Elaeocarpus hygrophilus</i> Kurz
ชื่อวงศ์	ELAEOCARPACEAE
ชื่ออื่น ๆ	สมอพิพาย (ระยอง), สารภีน้ำ (ภาคกลาง)
ชื่อสามัญ	-
ลักษณะทั่วไป	ไม้ต้น สูง 3-12 เมตร เปลือกลำต้นค่อนข้างเรียบ สีน้ำตาล ใบเดี่ยวรูปไข่กลับ เรียงเวียนสลับ หนาแน่นที่ปลายกิ่ง ใบรูปขอบขนาน กว้าง 2.5-5 ซม. ยาว 6-12 ซม. ปลายใบมน โคนสอบแคบเรียวแหลมติดก้านใบ ท้องใบและหลังใบเรียบ ขอบใบจักเป็นฟันเลื่อย ใบสีเขียว เส้นใบสีขาว ก้านใบสั้นสีแดงยาว 0.5-2 ซม. มักออกอยู่ตามปลายกิ่ง หนาและแข็งเล็กน้อย ดอกเป็นช่อตามซอกใบ ดอกย่อยสีขาว กลีบดอกมี 5 กลีบ ปลายกลีบดอกจักเป็นฝอยเล็กกลีบเลี้ยงมี 5 กลีบ สีเขียว ปลายกลีบแหลม เกสรตัวผู้มีจำนวน 15-25 อัน ผลมีลักษณะรูปยาวรี สีเขียวอ่อนนวล ผิวผลเรียบ เมล็ดเดี่ยว รูปกระสวย ผิวขรุขระและแข็ง เนื้อหุ้มผลรสเปรี้ยว
นิเวศวิทยา	ในประเทศไทยพบได้มากในภาคกลาง โดยเฉพาะในพื้นที่ชุ่มชื้นและอยู่ใกล้กับแหล่งน้ำ ริมน้ำ ตามชายฝั่งทะเล ตามป่าโกงกาง ป่าพรุ ติดผล ช่วงเดือน มิ.ย.-พ.ย