

ชื่ออื่น : ตู๋ส้ม ประตู่ส้ม ประตู่น้ำ กรองประหยัน ประส้มใบเปรี้ยว ส้มกบ ส้มกบใหญ่ ชมฝาด กระจ่างแดง
ยายหงัน



ไม้ต้น ขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูง 10-20 เมตร เรือนยอด
ค่อนข้างทึบกิ่งมักคดงอ



ใบ : เป็นใบประกอบแบบมีใบย่อย 3 ใบ ก้านรวมยาว 10-20 ซม. ใบย่อยรูปรีแกมไข่ โคนมน ปลายเรียวแหลม
กว้าง 5-11 ซม. ยาว 10-20 ซม. เนื้อใบหนาเกลี้ยง ด้านหลังใบสีเขียวเข้ม ขอบใบจักเป็นฟันเลื่อยทู่



ดอก : สีเหลืองอ่อนอมเขียว มีขนาดเล็กออกเป็นช่อที่มีแขนงมากจนดูเป็นกลุ่มใหญ่ ช่อยาว 30-50 ซม. ดอกเพศผู้และเพศเมียอยู่ต่างดอกกัน ดอกเพศผู้มี 5 กลีบ รูปโค้งเป็นกระพุ่ม หลุดร่วงง่าย เกสรเพศผู้ 5 อัน ดอกเพศเมียคล้ายดอกเพศผู้แต่มีรังไข่



ผล : ผลสด ทรงกลม ขนาด 7-10 มม. เมื่อแก่จัดเป็นสีน้ำตาลหรือเหลือง เมล็ดมี 3-4 เมล็ด



นิเวศวิทยา : จากอินเดียถึงประเทศในหมู่เกาะแปซิฟิก ตามป่าเบญจพรรณ และป่าดงดิบหรือริมลำห้วย ที่ระดับความสูง 100-1000 เมตร ประเทศไทยพบทั่วทุกภาค

อ้างอิงข้อมูล : หนังสือไม้ต้นในสวนพฤกษศาสตร์และ พิษสมุนไพร เล่ม 2, หนังสือพรรณไม้อุทยานแห่งชาติถ้ำปลา-น้ำตกผาเสื่อ

ภาพประกอบ : Phytolimages.siu.edu