



สวนพฤกษศาสตร์ 5-योग



พลวง

| | |
|-----------------|--|
| ชื่อวิทยาศาสตร์ | <i>Dipterocarpus tuberculatus</i> Roxb. |
| ชื่อวงศ์ | DIPTEROCARPACEAE |
| ชื่ออื่น ๆ | ตึง (เหนือ) กุง (อุบลราชธานี อุตรธานี ปราจีนบุรี) ยางพลวง |
| ชื่อสามัญ | Gurjan, Pluang |
| ลักษณะทั่วไป | ไม้ต้น สูง 20-30 เมตร ผลัดใบ ลำต้นเปลาตรง กิ่งมีรอยแผลใบ เห็นได้ชัดเจน กิ่งแขนงมักคดงอ เรือนยอดเป็นพุ่มกลม ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปหัวใจ ฐานใบรูปหัวใจ ปลายใบแหลมหรือทู่ เส้นแขนงใบตรงและขนานกันมี 10-15 คู่ หูใบขนาดใหญ่มีลักษณะเป็นกาบหุ้มยอดอ่อนสีแดงและมีขนสีเทาปกคลุม ขนาดของใบ 158-28*15-40 ซม. เนื้อใบหนา ใบเกลี้ยงหรือมีขนกระจายอยู่ห่าง ๆ ดอกเป็นช่อสั้นๆแบบแยกแขนง เกิดระหว่างง่ามใบตอนปลายกิ่ง ช่อดอกอ่อนมีกาบหุ้มช่อดอก มีกลีบเลี้ยง 5 กลีบ สีนํ้าตาลอมเขียว โคนกลีบเชื่อมติดกันเป็นรูปกรวย มีสันเดี่ยวๆ 5 สัน ตามยาวของทางกลีบเลี้ยง ปลายกลีบแยกเป็น 5 แฉก ยาว 2 แฉก สั้น 3 แฉก กลีบดอกจำนวน 5 กลีบ โคนกลีบซ้อนทับกัน ปลายกลีบบิดเวียนตามกันเหมือนกั้งหัน ตรงกลางกลีบดอกสีชมพูขอบกลีบสีขาว ดอกมีกลิ่นหอม เกสรเพศผู้ 30 อัน อยู่เป็นกระจกรอบเกสรเพศเมีย เกสรเพศเมียมีรังไข่ 3 ช่อง ออกดอกระหว่างเดือนธันวาคมถึงเมษายน ผลแห้งไม่แตก ผิวแข็ง เปลือกของผลจะติดแน่นกับเมล็ด มีปีก 5 ปีก เจริญมาจากกลีบเลี้ยง ปีกยาว 2 ปีก ผลรูปกรวย ส่วนที่ติดกับปีกจะพองโตและเป็นปุ่ม 5 ปุ่ม แล้วค่อยๆเรียวเป็นสันเดี่ยว ๆ สู่โคนผล มีเส้นปีกตามยาวที่เด่นชัด 3 เส้น ผลแก่สีนํ้าตาล ติดผลระหว่างเดือนมกราคมถึงพฤษภาคม |



ศูนย์พันธุศาสตร์ ไร่หลวง

นิเวศวิทยา

พบขึ้นทั่วไปในป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ทั้งในภาคเหนือ ภาคอีสาน ภาคกลางและภาคตะวันออก เป็นไม้ต้องการแสงสว่าง

ประโยชน์

นำไม้มาทำเครื่องใช้สอย ชิ้นที่ได้จากการเจาะลำต้นใช้ยาแนวไม้ ไบนำมาใช้มุงหลังคา