



สวนพฤกษศาสตร์ ราชภัฏบร



โยทะกา

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Bauhinia monandra</i> Kurz
ชื่อวงศ์	FABACEAE
ชื่ออื่น ๆ	ชงโคลาย
ชื่อสามัญ	Napoleon's plume, Orchid tree, Pink Bauhinia.
ลักษณะทั่วไป	เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลาง ใบรูปไข่ค่อนข้างกลม ปลายและโคนใบเว้าลึก มองเหมือนใบแฝดติดกัน เช่นเดียวกับใบกาหลงและใบชงโค ดอกใหญ่ออกเป็นช่อ มีกลีบสี่เหลี่ยม เมื่อบานได้ 2 วัน กลีบจะเปลี่ยนเป็นสีชมพูเข้ม ทรงดอกเป็น 5 กลีบ คล้ายดอกกล้วยไม้ เมื่อดอกร่วงหล่นจะติดฝักรูปร่างแบน ยาว ราว 9-15 ซม. เมื่อฝักแก่จัดจะแตกออกจากกัน เปลือกของโยทะกาเป็นเส้นใย ใช้ทำเชือกปอได้
นิเวศวิทยา	มีถิ่นกำเนิดในแถบเอเชียเขตร้อน กระจายตั้งแต่อินเดีย คาบสมุทรมอินโดจีน มาเลเซีย จนถึงอินโดนีเซีย ในประเทศไทยปลูกได้ทั่วไป
ประโยชน์	ราก ใช้ต้มกับน้ำดื่มเป็นยาสมุนไพรเพื่อถ่ายพยาธิได้ ปลูกเป็นไม้ดอกไม้ประดับ เปลือกใช้ทำเป็นเส้นใยหรือเชือกได้