



สวนพฤกษศาสตร์ 5-योग



แก้วตาไว

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Pterolobium macropterum</i> Kurz
ชื่อวงศ์	FABACEAE
ชื่ออื่น ๆ	เกลแซ, ตาโฉ่แม, สี่กีพอคะ (กะเหรี่ยง-แม่ฮ่องสอน); เกลอู (กะเหรี่ยง-กาญจนบุรี); แก้วตาไว, แก้วมือไว (ภาคกลาง); เครือจ่ายแดง, หนามจับ, หนามจาย, หนามจายแดง (ภาคเหนือ); กะทาวแดง, หนามกะแทง (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)
ชื่อสามัญ	-
ลักษณะทั่วไป	ไม้เถาเนื้อแข็ง มีหนาม ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น ใบย่อย 7-10 คู่ รูปขอบขนานแกมรูปไข่ กว้าง 5-7 มม. ยาว 8-12 มม. ปลายมน หรือเว้าบวม โคนเบี้ยว ขอบเรียบ ดอกออกเป็นช่อแยกแขนง ตามซอกใบและปลายยอด ยาว 10-15 ซม. กลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบนอกสุดรูปรี ตรงกลางพับเข้าด้านใน เกสรเพศผู้ 10 อัน ลักษณะเป็นมัด สีขาวอมชมพู ผลเป็นฝักแบน สีน้ำตาลแดง มีปีกเดี่ยว ส่วนที่เป็นเมล็ดกว้าง 12 มม. ยาว 20 มม. ปีกยาว 3-5 ซม.
นิเวศวิทยา	การกระจายพันธุ์ จากพม่า ลาวจนถึงอินโดนีเซีย ในประเทศไทยพบใน ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันตกเฉียงใต้ ขึ้นตามป่าดิบที่ระดับความสูง 500-1,300 ม. ออกดอกติดผลช่วงเดือน มี.ค.-พ.ค.
ประโยชน์	ยอดอ่อนและใบ เป็นแหล่งอาหารสัตว์ตามธรรมชาติ