

กระดานข่าวงานวิจัยใช้ได้จริง :



พืชอาหาร พืชสมุนไพร

กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพืชภัณฑ์พืช
สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

สมงกง

ประจำเดือนกุมภาพันธ์

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Strobilanthes abbreviata* Y.F. Deng & J.R.I. Wood
วงศ์ ACANTHACEAE

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ไม้พุ่ม ลำต้นกลมตั้งตรง สูง 1 - 3 เมตร มีร่องตามยาว มีริ้วเกลี้ยง ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม รูปขอบขนานถึงรูปรี กว้าง 2.5 - 10 เซนติเมตร โคนสอบเรียว ปลายเรียวแหลม แผ่นใบเกลี้ยง เส้นแขนงใบข้างละ 8 - 10 เส้น ก้านใบยาว 1 - 2.5 เซนติเมตร ช่อดอกแบบช่อเชิงลด ออกดอกตามลำต้น กิ่งก้านหรือซอกใบ ใบประดับรูปขอบขนานแกมรูปไข่กลับ หนูนวล แข็ง ใบประดับย่อย รูปใบหอก ถึงรูปใบหอกแกมรูปขอบขนาน ปลายมน ค่อนข้างสั้นกว่าวงกลีบเลี้ยง เว้ามนและแข็งกว่า เกลี้ยง วงกลีบเลี้ยงโคนเชื่อมติดกัน ปลายแยก 5 แฉก ขนาดไม่เท่ากัน รูปใบหอกแคบ กลีบดอกมีต่อมหรือต่อมไร้ก้านยกเว้นช่วงปลายกลีบ มีผลึกซิสโทลิคหนาแน่น ปลายแหลมถึงเรียวแหลม กลีบดอกสีม่วงเข้ม โคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด โป่งข้างเดียว โค้งงอ ยาว 4 - 4.6 เซนติเมตร ปลายแยกเป็น 5 แฉก เกสรเพศผู้ 4 เกสรมี 2 คู่ ก้านชูอับเรณูมีขนแข็งปกคลุม อับเรณูรูปขอบขนานแคบ ฝังไข้อยู่เหนือวงกลีบ มีกระจุยขน ก้านเกสรเพศเมียยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร มีขนอุยหนาแน่น ผลแบบผลแห้งแตก รูปขอบขนานยาว 1.5 - 1.8 เซนติเมตร มีขนต่อมสั้นนุ่มเล็กน้อย เมล็ดทรงรูปไข่แบนด้านข้างเล็กน้อย มี 4 เมล็ด มีขนยาวห่างถึงหนาแน่น

การกระจายพันธุ์

สมงกงมีเขตการกระจายพันธุ์ทางภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก และภาคใต้ของประเทศไทย พบใกล้ลำห้วยในป่าดิบชื้นในต่างประเทศพบที่อินเดีย เมียนมาร์ จีน และกัมพูชา

การใช้ประโยชน์

ดอกมีสีสวยงามสามารถ
นำมาปลูกเป็นไม้ประดับได้

ที่มาและข้อมูล :
นางสาววิลาสินี จิตต์บรรจง
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

