

Newspaper : Naew Na	Date: 18 December 2016
'HEADLINE' : บุหงดอแดง	Page: 7
Section : กีฬา	Column Inch : 45
Circulation : 100,000	PR Value : 101,250



วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
สำหรับเยาวชน

บุหงดอแดง



บุหงดอแดง มีชื่อวิทยาศาสตร์ *Dasymaschalon dasymaschalum* (Blume) I.M.Turner “DokDaeng” จัดอยู่ในวงศ์ Annonaceae บางคนเรียกว่า บุหงก้านเรียบ บุหง บุหงสุราษฎร์ ชื่อพ้อง : *Dasymaschalon blumei* Finet & Gagnep. มีลักษณะโดยทั่วไป เป็นไม้พุ่มขนาดเล็ก สูง 2-3 ม. กลายพันธุ์มาจากบุหง หรือบุหงก้านเรียบ มีลักษณะที่แตกต่างออกไป ได้แก่ ด้านล่างของใบสีนวลเคลือบ ขาวนอย ดอกเรียวแคบกว่า กลีบดอกมีสีแดง หรือ ม่วงแดง หรือชมพูเข้ม ดอกดก ออกดอกตลอดปี ไม่ค่อยติดผล แต่ยังมีลักษณะเด่นที่เหมือนกันคือ ก้านดอกเรียบ ไม่มีกลิ่นหอม ผลทรงกระบอกมีรอยคอดตามเมล็ด เมื่อสุกสีแดง มีรสหวาน

สถานภาพในถิ่นกำเนิด

มีการเก็บตัวอย่างครั้งแรกจากเมืองชวา ประเทศอินโดนีเซีย แต่ไม่ระบุวันที่และระดับความสูง และมีรายงานการตั้งชื่อใน พ.ศ.2373 กระจายพันธุ์อยู่ในป่าดิบชื้นเกือบทุกประเทศในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในประเทศไทยพบในภาคตะวันออกเฉียงใต้และภาคใต้ มีสถานภาพเริ่มถูกคุกคามในถิ่นกำเนิด (ลำดับ NT) มีจำนวนต้นแม่พันธุ์ตามธรรมชาติลดลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงสภาพป่า แสงแดดจัดรุนแรงและแห้งแล้งมากขึ้น ต้นบุหงเป็นพรรณไม้พื้นล่างที่ไม่สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพนี้ได้ จนกระทั่งสูญพันธุ์ในถิ่นกำเนิดแล้วในหลายพื้นที่

เทคโนโลยีการอนุรักษ์

ในประเทศไทยมีการคัดเลือกพันธุ์บุหงก้านเรียบจากป่าที่มีลักษณะดีเด่น ได้แก่ ทรงต้นเป็นพุ่มเตี้ย มีใบนอย ขนาดเล็ก ดอกขนาดใหญ่ ดอกดก สีสันสวยงาม ออกดอกตลอดปี ดอกบานทนนาน สามารถปรับตัวเจริญเติบโตได้ในสภาพสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป จึงมีการนำไปปลูกเป็นไม้ดอกไม้ประดับกันในทุกภาคทั่วประเทศ ทั้งที่ปลูกเป็นไม้ประดับกระถางและปลูกลงแปลงในที่ร่มรำไร ผู้ปลูกเลี้ยงได้สร้างลูกผสมที่มีลักษณะเด่นแตกต่างกันออกไปมากมายแล้วมีการคัดเลือกหาพันธุ์ดีเด่นกันอยู่ตลอดเวลา การรักษาพันธุ์กรรมดีเด่นไว้ จึงต้องใช้การขยายพันธุ์โดยวิธีปักชำในกระบะพ่นหมอกกลางแจ้ง และการทาบกิ่ง

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย