



ประวัติ ภูมิศาสตร์ และลักษณะทางนิเวศวิทยา

พืชสกุล โซลานัม (Solanum Linn.) นี้ เป็นพันธุ์ไม้อยู่ในวงศ์ Solanaceae จัดอยู่ใกล้ ๆ กับสกุล Lycopersicon Mill. และ Lycianthes Hass. โซลานัมเป็นพืชสกุลใหญ่มีประมาณ 1500 ชนิด (Lemée, 1929) อยู่ในเขตอบอุ่นและอบอุ่น พบมากในอเมริกาเขตร้อน ในเอเชียพบประมาณ 30 ชนิด (G. Bonati, 1915) Good (1964) จัดพืชสกุลนี้เป็น Cosmopolitan และ Subcosmopolitan genus หมายถึงสกุลที่พบได้เกือบทั่วโลก ทั้งในเขตเส้นรุ้งสูงและต่ำ ในหลายสภาวะแวดล้อม

ผู้ที่ได้เริ่มศึกษาพืชสกุล Solanum Linn. เป็นคนแรกคือ Linnaeus และได้ลงไว้ในหนังสือ Species Plantarum ในปี ค.ศ. 1753

ในปี ค.ศ. 1912 Craib ได้พิมพ์รายชื่อพันธุ์ไม้ที่พบในไทยลงในหนังสือ Contributions to the Flora of Siam (Dicotyledones) มีพันธุ์ไม้สกุลโซลานัมคือ S. seafortianum Craib ซึ่งต่อมา Bonati (1913) ได้พบพืชที่มีลักษณะคล้ายกันแต่ต่างกันที่ใบ และได้ตั้งชื่อใหม่เป็น S. kerrii Bonati และได้อ้างถึงบันทึกของ Craib ด้วย แต่ทั้ง 2 ชื่อนี้ก็พันธุ์ไม้ชนิดเดียวกัน Bonati ยังได้ศึกษาตัวอย่างพันธุ์ไม้แห่งที่เก็บจากประเทศไทยแล้วเขียนคำบรรยายลงในหนังสือ Flore Generale de L' Indo-Chine อีกหลายชนิด มีพืชสกุล Solanum Linn. ที่พบว่าเป็นชนิดใหม่ ๆ หลายชนิด เช่น Solanum sanitwongsei Craib Craib เป็นผู้บรรยายลักษณะ Craib ที่พิมพ์ลงใน Bulletin of Miscellaneous Information ในปี ค.ศ. 1928 ต่อมา Barnett ได้ศึกษาตัวอย่างพันธุ์ไม้ที่ Kerr ทำค้างไว้ และพบว่าเป็นของใหม่จึงตั้งชื่อ เขียนคำบรรยายลักษณะลงใน Kew Bulletin ในปี ค.ศ. 1962-63 ได้แก่ Solanum praetermissum Kerr; S. putii Kerr; S. scopulorum Kerr

A.F.G. Kerr (1951) ได้บันทึกชื่อนี้รายชื่อพันธุ์ไม้สกุล Solanum Linn. ที่พบในประเทศไทยทั้งหมด ลงในหนังสือ Florae Siamensis Enumeratio vol. III part I และจากชื่อนี้รายชื่อนี้เองได้นำมาใช้เป็นแนวทางในการศึกษาพืชสกุล Solanum Linn. ในประเทศไทยต่อไป

พันธุ์ไม้สกุล Solanum Linn. ขึ้นกระจายระจายทั่วไปพบได้ในระดับความสูงตั้งแต่ระดับน้ำทะเล จนถึง 1400 เมตร ทั้งในที่แห้งแล้ง ที่รกร้าง ที่ดินทราย หินปูน ที่ดินถูกแผ้วถางแล้วทิ้งร้างไป ริมน้ำ ตามบ้าน ริมถนน ที่ไถ่แจ่งหรือมีรมเงาที่บ ทั้งป่าดิบแล้ง ป่าผลัดใบ ป่าดิบชื้น ป่าไม้อัดใบ แม่น้ำชายทะเล เพราะฉะนั้นจึงน่าจะ เป็นสกุลที่มีความทนทานสูง พืชสกุล Solanum Linn. แพร่พันธุ์โดยอาศัยการเพาะเมล็ด บักข่า คอนกิง มีทั้งที่ให้ดอกผลเป็นฤดูกาล เป็นระยะแล้วตายไป มีทั้งล้มลุกอายุยืน และออกดอกตลอดปี แต่คิดผลเป็นบางฤดู หรือไม่คิดผลเลยได้แก่พวกไม้ประดับ ซึ่งไม่ใช่ไม้พื้นเมืองเดิมของไทย