

อนูเบียส (*Anubias barteri* Schott 'Broad Leaf')

พันธุ์อนูเงิน ๑

ผู้ขอขึ้นขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล	กรมประมง
ที่อยู่	เกษตรกลาง ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์	02-562-0600-15

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

“อนูเงิน ๑” เป็นพันธุ์ไม้น้ำสวยงามที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สำเร็จในปี พ.ศ. 2552 โดยปรับปรุงจากพันธุ์ไม้น้ำอนูเบียสใบกว้าง (*Anubias barteri* Schott 'Broad Leaf') ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้น้ำที่มีถิ่นกำเนิดอยู่ในทวีปแอฟริกาตะวันตก และมีการนำมาเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์ในประเทศไทยมานานมาแล้ว จนกระทั่งกลายเป็นพันธุ์ไม้น้ำสวยงามที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงเป็นอันดับต้น ๆ ของประเทศ กองวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ กรมประมง ได้พัฒนาจากต้นแม่เดิมที่มีเพียงสีเขียว ด้วยการฉายรังสีแกมมาเพื่อให้ได้ “พันธุ์กลาย” แล้วนำเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมาช่วยในการคัดแยกเซลล์เพื่อพัฒนาเป็นพันธุ์กลายที่มีความหลากหลายของลักษณะปรากฏอย่างชัดเจน ซึ่งประสบผลสำเร็จได้เป็นพันธุ์กลายที่มีลักษณะต้น ใบ และรากที่หลากหลาย ได้แก่ ต้นแคระ ใบเล็ก ใบและรากสีเขียว ต่าง และขาว จึงได้คัดเลือกพันธุ์ไม้น้ำที่มีลักษณะใบสีเขียวต่างขาว เพื่อขอหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย อนูเบียส ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Anubias barteri</i> Schott 'Broad Leaf' วงศ์ Araceae ไม้ดอกไม้ประดับ พันธุ์ไม้น้ำสวยงาม (Aquarium Plants)
ราก/หัว	ระบบรากฝอย (fibrous root system) และรากพิเศษ (adventitious root) เจริญมาจากส่วนลำต้นใต้ดิน (rhizome) สีเขียวและสีขาว มีลักษณะต่าง
ต้น	ต้นสูง 7 - 16 เซนติเมตร มีลำต้นใต้ดินหรือเหง้า สั้น ๆ ข้อและปล้องถี่ มีการสร้างไหล (stolon)
ใบ	ใบเดี่ยว (simple leaf) เรียงเวียน (spiral) รูปไข่ (ovate) ใบกว้างประมาณ 11 เซนติเมตร สีเขียวและสีขาว มีลักษณะต่าง ปลายใบแหลม (acute) ขอบใบเรียบ (entire) โคนใบมน (obtuse) ก้านใบยาว
ดอก/ช่อดอก	ช่อดอกแบบช่อเชิงลดมีกาบ (spadix) มีกาบ (spathe) ซึ่งเป็นใบประดับรองรับช่อดอก ดอกย่อย (floret) มีขนาดเล็กเรียงรอบแกนก้านช่อดอก ไม่มีก้านดอกย่อย ดอกย่อยเป็นดอกสมบูรณ์เพศหรือแยกเพศอยู่ปนกัน หรือมีดอกเพศเมียอยู่ตอนล่างและดอกเพศผู้อยู่

ตอนบน ดอกย่อยประกอบด้วยกลีบรวม (perianth) 4 - 8 กลีบ อยู่แยกกันหรือเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ (stamen) 2 - 4 หรือ 8 อัน อับเรณู (anther) มี 2 ช่อง เกสรเพศเมีย มีรังไข่เหนือวงกลีบ (superior ovary) รังไข่มี 1 ถึงหลายช่อง (locule) ไข่อ่อน (ovule) มีตั้งแต่ 1 ถึงหลายอัน

ผล/ฝัก

ผลเดี่ยว แบบผลแห้งแก่แล้วแตก (dry dehiscent fruit /capsule) หรือแบบผลสดที่มีเปลือกหนานุ่ม (berry)

ลักษณะอื่น ๆ

1. เจริญใต้น้ำหรืออยู่ในบริเวณที่มีความชื้น ร่ม แสงแดดปานกลาง อากาศเย็น อุณหภูมิประมาณ 22 - 28 องศาเซลเซียส เจริญเติบโตช้ามาก

2. ขยายพันธุ์โดยใช้หน่อ

ลักษณะเด่นพิเศษ

พันธุ์กลายที่มีลักษณะต้น ใบ และรากที่หลากหลาย ได้แก่ ต้นแคระ ใบเล็ก ใบและรากสีเขียว ต่าง และขาว



อนูเบียสพันธุ์อ่อนเงิน ๑