

ข้าหลวงญี่ปุ่น (*Asplenium antiquum* Makino) พันธุ์อุทุมพรพิสัย

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายศุภกร พวงแก้ว
ที่อยู่ 47/3 ตำบลสองพี่น้อง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 22120
โทรศัพท์ 085-6755592

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ข้าหลวงญี่ปุ่น พันธุ์อุทุมพรพิสัย เป็นพันธุ์ที่เกิดจากการเพาะเมล็ดสปอร์ข้าหลวงญี่ปุ่นต่าง ซึ่งเพาะโดยนายศุภกร พวงแก้ว ในสวน Fern Gallery Nursery 47/3 ตำบลสองพี่น้อง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 22120 เมื่อปี พ.ศ. 2556 ซึ่งการเพาะสปอร์ชนิดนี้ได้คัดเลือกต้นที่มีลักษณะพิเศษ คือ มีรอยด่างสีขาวบริสุทธิ์โดยไม่ทำให้ใบเกิดอาการแห้งไหม้ ทุกใบ จำนวน 1 ต้น จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการแยกหน่อ เพื่อประเมินความดีเด่น หลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และเมื่อต้นปี พ.ศ. 2561 ได้รับรางวัล Premium Award ในงาน Siam Innovo-Flora 2018 ของสมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ข้าหลวงญี่ปุ่นหรือข้าหลวงฮาวาย ชื่อวิทยาศาสตร์ *Asplenium antiquum* Makino วงศ์ Aspleniaceae เฟินอิงอาศัย ไม้ประดับ

ราก รากพิเศษ

ต้น ทรงพุ่มบานออก เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มประมาณ 61.5 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 34 เซนติเมตร ต้นอายุประมาณ 5 ปี จากการเพาะสปอร์ มี 31 ใบ

ใบ ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น รูปใบหอก (lanceolate) ปลายใบเรียวแหลม (acuminate) ช่วง 1/3 - 1/2 ส่วนปลายใบเป็นแฉก แฉกแขนงได้มากที่สุด 3 แฉก โคนใบมน (obtuse) ขอบใบเป็นคลื่น ใบอ่อนกว้างประมาณ 7.0 - 7.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 45 เซนติเมตร ผิวใบด้านบนสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143B) ผิวใบด้านล่างสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143B - 143C) มีรอยด่างสีขาว (ไม่ตรงหรือใกล้เคียงกับ RHSCC สีใด) เป็นแถบกว้าง 0.1 - 10.3 เซนติเมตร ขนานกับเส้นใบ โดยต่างมากบริเวณ 1/2 - 3/4 จากโคนใบ เส้นกลางใบด้านบนและด้านล่าง ส่วนครึ่งด้านโคนใบมีสีน้ำตาล (ประมาณ RHSCC# 200C - 200D) ส่วนครึ่งด้านปลายใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144C) เส้นกลางใบด้านบนมนชัดเจน เส้นกลางใบด้านล่างมนมนค่อนข้างน้อย ใบอ่อนกว้างประมาณ 7.0 - 7.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 45 เซนติเมตร ผิวใบด้านบนสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143B) ผิวใบด้านล่างสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143B - 143C) มีรอยด่างสีขาว (ไม่ตรงหรือใกล้เคียงกับ RHSCC สีใด) เป็นแถบกว้างแตกต่างกันโดยสลับ ขนานกับเส้นใบ เส้นกลางใบด้านบนและด้านล่าง ส่วนครึ่งด้านโคนใบมีสีน้ำตาล (ประมาณ RHSCC# 200C - 200D) ส่วนครึ่งด้านปลายใบมีสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144C) เส้นกลางใบด้านบนมน

มนชัดเจน เส้นกลางใบด้านล่างนูนมนค่อนข้างน้อย ใบเต็มวัย กว้างประมาณ 6.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 46.3 เซนติเมตร ใบบิดเล็กน้อย ผิวใบด้านบนสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 146B) ผิวใบด้านล่างสีพื้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 146B - 146C) มีรอยด่างสีขาว (ไม่ตรงหรือใกล้เคียงกับ RHSCC สีใด) เป็นแถบกว้างแตกต่างกันโดยสลับ ขนานกับเส้นใบ เส้นกลางใบด้านบนและด้านล่าง ส่วนครึ่งด้านโคนใบมีสีน้ำตาล (ประมาณ RHSCC# 200C - D) ส่วนครึ่งด้านปลายใบมีสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 147C - 147D) เส้นกลางใบด้านบนนูนมนมาก เส้นกลางใบด้านล่างนูนมนค่อนข้างน้อย ก้านใบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.5 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 0.8 - 1.0 เซนติเมตร สร้างอับสปอร์บริเวณแผ่นใบด้านล่าง

ดอก ไม่มี

ผล/เมล็ด ไม่มี

หมายเหตุ : เทียบสีด้วย The 4th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2001 (RHSCC)



ข้าหลวงญี่ปุ่นพันธุ์ อุดมทรัพย์