



สวนพฤกษศาสตร์ 5-योग



ชายผ้าสีดา (หูช้างไทย)

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Platycterium holttumii</i> De Jonch. & Hennipman
ชื่อวงศ์	POLYPODIACEAE
ชื่ออื่น ๆ	ข้าวห่อพญาอินทร์ (น่าน), สไบสีดา (เลย), กระเช้าสีดา (ภาคอีสาน), ชายผ้าสีดา, หูช้าง (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ	Holttum's Staghorn Fern
ลักษณะทั่วไป	พืชกลุ่มเฟิน จำพวกอิงอาศัยเจริญเป็นต้นเดี่ยว ลำต้นเป็นเหง้าทอดเลื้อยสั้นๆ ปกคลุมด้วยเกล็ด รูปแถบ ปลายแหลม สีน้ำตาลอ่อน ใบ แบ่งเป็น 2 แบบ ใบส่วนที่ไม่สร้างสปอร์ ตั้งขึ้นคล้ายโล่ โคนใบหนากว่าปลายใบ แตกเป็นแฉกหลายครั้ง ปลายพู่แหลมถึงรูปตัด ปกคลุมด้วยขนรูปดาว สีเขียวอมเทา ใบที่สร้างสปอร์ ห้อยลง ทั่วไปแตกเป็นแฉกแบบทวิหลายครั้ง ปลายแหลม โคนรูปปลีกว้าง เส้นใบหลักแยกแบบทวิเด่นชัด เส้นใบย่อยแตกเป็นร่างแหไม่ชัดเจน กลุ่มของอับสปอร์ เกิดบริเวณง่ามพู่ที่ 2 จากโคน
นิเวศวิทยา	มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย ลาว พม่า และเวียดนาม ในบ้านเราพบได้ทั่วทุกภาคของประเทศ แต่จะพบได้มากทางภาคเหนือและภาคอีสาน มักอาศัยอยู่ตามคาคบไม้ขนาดใหญ่ระดับความสูงประมาณ 7-10 เมตร จากพื้นดินในป่าดิบแล้ง
ประโยชน์	ปลูกเป็นไม้ประดับตามสวน เป็นไม้แขวน