

ขุนแท่นนิ้วมือ

Blumeodendron calophyllum Airy Shaw

EUPHORBIACEAE



ภาพประกอบ : ภาพใบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัดกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ภาพผล : Aroon Sinburoong



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัดกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



เข็มติโม

Timonius corneri K.M.Wong

RUBIACEAE

ไม้ต้น เล็ก ไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 16 เมตร เรือนยอดแผ่ แตกกิ่งด้านข้าง ต้นแก่โคนเป็นร่องหรือมีพูพอนเล็ก เปลือก สีน้ำตาลอ่อนถึงน้ำตาลเทา เรียบถึงแตกออกเป็นสะเก็ดเล็ก ใบ กว้าง 2-7 เซนติเมตร ยาว 5-16 เซนติเมตร ออก ตรงข้าม รูปรีถึงแกว่งกลับ ปลายแหลมหรือโคนแคบ เนื้อคล้ายหนังบาง เกลี้ยงด้านบน ด้านล่าง มีขนโดย เฉพาะ เส้นใบ เส้นใบ 7-10 คู่ ทำมุมฉากกับเส้นกลางใบจากทั้งสองด้าน หลอดกลีบดอกยาว 5-8 มิลลิเมตร ก้านใบยาว 0.5-1.5 เซนติเมตร หูใบเล็ก รูปสามเหลี่ยม ร่วงเร็ว ดอก สีเหลืองอ่อนถึงออกส้ม ดอก เพศเดียว มีดอกเพศผู้และเพศเมียอยู่ต่างต้น ดอกเพศผู้ออกเป็นช่อแตกแขนง (ช่อกระจุกม้วนขด) ที่ง่ามใบ มีดอกน้อยกว่า 9 ดอก บนก้านช่อดอกเล็กเรียว ยาว 0.5-2 เซนติเมตร ดอกเพศเมียออกเป็นช่อ ก้านยาวคล้าย กับดอกเพศเมีย หรือมี (1)3-5 ดอก ไม่มีก้านดอก กลีบเลี้ยงเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-2 มิลลิเมตร ปลายเป็นซี่ฟัน สามเหลี่ยม 4 ซี่ ยาวมาก กว่า 1 มิลลิเมตร กลีบดอกมีหลอดกลีบรูปทรงกระบอกแคบถึงถึงรูปกรวย มีขน ละเอียดด้านนอก ด้านในเกลี้ยง ปลายจักเป็นแฉก 4(8) แฉกยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร ไม่ซ้อนกันในตาดอก ดอกบานทางหรือโค้งกลับ อับเรณู 4 อัน ยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร ไม่มีก้านชูอับเรณู ติตรอบคอหลอด โผล่พ้น หลอดกลีบเล็กน้อยในดอกเพศผู้ ก้านเกสรเพศเมีย ยาว 5-7 มิลลิเมตร ยอดเกสรเพศเมียไม่เจริญในดอกเพศผู้ ผล กว้าง 1-1.2 เซนติเมตร ยาว 0.8-1 เซนติเมตร เมื่อสด (แห้งขนาด 5-7 มิลลิเมตร) กลมหรือรูปไข่ มีกลีบ เลี้ยงติดทนที่ปลาย 4 พู สีเขียวอ่อน มีขนสีเทาเมื่ออ่อน เกลี้ยงและสีม่วงอมแดงเมื่อสุก เมล็ดมีผนังแข็งหุ้ม ภายในมีหลายเมล็ด พบในป่าดิบที่สูง ตามที่โล่งบนสันเขาและใกล้น้ำ



ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเนอร์, โฮมอนด์ ไม้ป่าภาคใต้ เล่ม 3 (Mo-Z)-กรุงเทพฯ : ฌอนรินทร์พรินต์ติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), 2561. 880 หน้า
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวนวัฒนกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวนวัฒนกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



เข็มยอดดำ

Pertusadina eurhyncha (Miq.) Ridsdale

RUBIACEAE

ไม้ต้น สูงได้ถึง 64 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 140 เซนติเมตร ทุใบยาวประมาณ 7 มิลลิเมตร ใบ เดี่ยวเรียงตัวแบบตรงข้าม เส้นใบแบบขนนก ค่อนข้างเกลี้ยงถึงมีขนเล็กน้อย ดอก เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 มิลลิเมตร สีเหลือง ผล เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มิลลิเมตร สีเขียว มีคาร์เพลเชื่อมติดกัน พบในป่าผลมผลัดใบ (ป่าเบญจพรรณ) ความสูงประมาณ 900 เมตร ปกติจะพบบริเวณที่ลาดเชิงเขาและสันเขา รวมทั้งป่ารุ่นสอง



ข้อมูลอ้างอิง : <http://www.asianplant.net/>

ภาพประกอบ : ภาพพื้นซ้าย : <https://www.flickr.com/photos/adaduitokla/15870299907>

ภาพด้านขวา : <http://134.76.19.22/sumatra/images/Pertusadina%20eurhyncha>

ภาพล่างขวา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัดกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัดกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



เข็มลิ้นกระติง

Greenea wightiana Wight & Arn.

RUBIACEAE



ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัฒนธรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัฒนธรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ไม้ต้นเล็ก ไม้ผลัดใบ สูงได้ถึง 10 เมตร เปลือกสีครีมถึงน้ำตาลอมส้ม หรือน้ำตาลอมเทา เกือบถึงแตก
ละเอียดหรือเป็นแผ่น เปลือกในสีน้ำตาลอ่อนหรือสลับด้วยชั้นสีเหลืองอ่อนและสีส้มเข้ม แล้วเป็นสีส้มใกล้
แก่นไม้ ใบค่อนข้างเล็ก ปลายเรียวแหลม เส้นใบไม่เป็นวง ช่อดอกเล็กและมีดอกน้อย กลีบเลี้ยงรวมฐานดอก
รูปถ้วยยาว 5-6 มิลลิเมตร พูกีบดอกมีขนบางนุ่มด้านนอก ก้านเกสรเพศเมีย รวมยอดเกสรเพศเมียยาว
10-13 มิลลิเมตร ผลสุกสีน้ำตาลอมเหลืองถึงดำ



ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเนอร์, โฮมอนด์ ไม้ป่าภาคใต้ เล่ม 3 (Mo-Z)-กรุงเทพฯ : อนุรักษ์พันธุ์พืชตั้งแต่ต้นฉบับลิขสิทธิ์ จำกัด (มหาชน), 2561. 880 หน้า
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวนวัฒนกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



เข็มไอ้เกรก

Urophyllum griffithianum Hook. f.

RUBIACEAE

ไม้พุ่ม สูงได้ถึง 2 เมตร กิ่งก้านแผ่ออก ใบเดี่ยวเรียงตรงข้ามสลับตั้งฉาก รูปรีแกมรูปหอก ฐานใบมน ปลายใบแหลม ดอกแบบช่อซี่ร่ม ออกที่ซอกใบ ผลสด เกือบกลม ด้านบนมีรอยตัดเป็นรูวงกลม ผลสีเขียว สีส้มจนถึงสีดำ



ข้อมูลอ้างอิง : http://biodiversity.forest.go.th/index.php?option=com_dofplant&id=2295&view=showone

ภาพประกอบ : ภาพใบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาพฤกษศาสตร์แห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาพผล : <https://loraofsingapore.wordpress.com/2010/07/05/urophyllum-griffithianum/>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาพฤกษศาสตร์แห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



เขยตายลูกใหญ่

Glycosmis macrocarpa Wight

RUTACEAE



ภาพประกอบ : <https://inlbiobiodiversity.org/species/show/12543>



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



เขากวาง

Homalium dasyanthum Warb.

SALICACEAE

ชื่ออื่น : สันทัน ชำลิง แบกไพร อีตั่ว คอแลนแฮน ไม้หนาดลิง

ไม้พุ่มถึงไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 2-8 เมตร เรือนยอดเป็นพุ่มกลม เปลือกเรียบสีน้ำตาลคล้ำถึงน้ำตาลอมเทา ใบ ประกอบแบบขนนกปลายคี่ เรียงสลับ ประกอบด้วยใบย่อย 1-4 ใบ เรียงตรงข้ามถึง เรียงสลับ ก้านช่อใบแข็ง สีน้ำตาลแดง โคนก้านป่อง แผ่นใบย่อยรูปไข่ถึงรูปรี โคนใบแหลมถึงมนกลม หรือเยื้อง ขอบใบเรียบถึงมีคลื่นเล็กน้อย ปลายใบ แหลมหรือเรียว ผิวใบเกลี้ยงทั้งสองด้าน เนื้อใบบาง ดอก แบบช่อแยกแขนงออกตามกิ่งง่ามใบหรือปลายยอดเทียม ช่อดอกยาวถึง 25 เซนติเมตร ดอกแยกเพศอยู่ร่วมต้น แต่ละช่อประกอบด้วย ดอกย่อยจำนวนมาก สีเขียวอ่อน มีสีขาวแต้ม มีกลิ่นหอม ไม่มีกลีบดอก ก้านดอกสั้นมาก กลีบเลี้ยง 5 กลีบ รูปสามเหลี่ยม โคนเชื่อมติดกันเล็กน้อย ด้านนอกมีขนประปราย ด้านในเกลี้ยง เกสรเพศผู้ 6-9 อัน ก้านเกสรสีขาว อับเรณูสีน้ำตาลอมเหลือง ยอดเกสรเพศเมียหักเป็นพู ผล ผลแบบผลแห้งแตกกลางพู รูปทรงมนกลม ผลสุกสีแดง ผิวเกลี้ยง เมล็ดรูปทรงกลม มี 1 เมล็ด สีน้ำตาลคล้ำถึงม่วงดำ ผิวเป็นมันวาว เยื่อหุ้มเมล็ดมีสีน้ำตาลเงินเรือ พบทั่วไปตามขอบป่าชายเลนติดต่อกับป่าชายหาด ป่าดิบชื้น ป่าดิบแล้ง และป่าดิบเขา ออกดอกเดือน มกราคม-สิงหาคม ออกผลระหว่างเดือนเมษายน-ธันวาคม กระจายพันธุ์ อินเดีย ตอนใต้ของจีน เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตลอดถึงออสเตรเลีย



ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเนอร์, โทมัส ไม้ป่าภาคใต้ เล่ม 3 (Mo-Z).-กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), 2561. 880 หน้า

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ไข่เขียว

Parashorea stellata Kurz

DIPTEROCARPACEAE

ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 25 - 40 เมตร ไม่ผลัดใบ มี พูพอนใกล้โคนต้น ตามพูพอนมีช่องอากาศกระจายทั่ว เปลือกสีเทาปนน้ำตาลหรือสีน้ำตาล เปลือกในสีเขียว อ่อนหรือเหลือง หูใบเรียวยาวแหลม เนื้อไม้สีเหลืองอ่อน ใบ รูปหอกหรือรูปขอบขนาน แกมรูปใบหอก ปลายทู่หรือ เรียวแหลม โคนมนหรือสอบเล็กน้อย และเบี้ยวเล็กน้อย แผ่นใบค่อนข้างหนา เกี้ยง ดอก ขนาดเล็ก กลีบดอก ปลายกลีบดอกบิดและม้วนกลับมาก สีขาวหรือเหลือง อ่อน ผล เมล็ดรูปไข่ปลายเป็นติ่งแหลม ผิวมีช่องอากาศ กระจายทั่วไป สีน้ำตาล มีปีกรูปใบพาย 5 ปีก ขนาด ใกล้เคียงกัน โคนปีกเรียงจรดกัน ปีกอ่อนสีเขียวอ่อน ไข่เขียวพบทั่วไปตามป่าดิบชื้น มักขึ้นตามสันเขาหรือที่ ลาดชัน ที่ระดับความสูงไม่เกิน 1,000 เมตร จากระดับ น้ำทะเล



ข้อมูลอ้างอิง : วรรณคดี แจ่มจำรูญ, นันทวรรณ สุปิตติ, นิยนา เทศนา, สุคนธ์ทิพย์ ศิริมงคล, โสภณัสสา แสงฤทธิ์, กนกอร บุญพา, มานพ ผู้พัฒน์, และ สุกิต เรืองเรือ. พรรณไม้ในอุทยานแห่งชาติเขาหลวง. ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สำนักอุทยานแห่งชาติ. 2558
ภาพประกอบ : ภาพถ่ายต้น : <http://faunaandfloraofvietnam.blogspot.com/2014/08/cho-en-parashorea-stellata-kurz.html>
ภาพดอก : http://www.biotik.org/laos/species/p/parst/parst_06_en.html
ภาพใบ/ผลอ่อน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ชื่ออื่น : ปูนิงบองอ พรมคต พะปุงะ มือพระนารายณ์ สาเกเถื่อน

ไม้พุ่มหรือไม้ต้น สูงได้ถึง 17 เมตร แยกเพศต่างต้น ไม่มีหูใบ ใบเรียงเวียน รูปรีหรือรูปขอบขนาน ยาว 25-40 เซนติเมตร เรียบหรือแฉกลึกจรดเส้นกลางใบ ขอบเรียบ ก้านใบยาว 5-12 เซนติเมตร ช่อดอกแบบช่อกระจุก แยกแขนง ออกที่ปลายกิ่งหรือซอกใบใกล้ปลายกิ่ง ยาวได้ถึง 50 เซนติเมตร มีขนและปุ่มหนาแน่น ใบประดับขนาดเล็ก แต่ละช่อกระจุกย่อยมี 1-5 ดอก ก้านดอกสั้น กลีบเลี้ยงและกลีบดอกจำนวนอย่างละ 5 กลีบ เรียงซ้อนเหลื่อม ยาวประมาณ 1.5 มิลลิเมตร ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียคล้ายกัน เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านชูอับเรณูยาวประมาณ 1 มิลลิเมตร เป็นหมันในดอกเพศเมีย รังไข่ได้วงกลีบมี 3 ช่อง 2 ช่องฝ่อ ออวูล 1 เม็ด ก้านเกสรเพศเมียส่วนมาก 3 อัน กางออก สั้นกว่าก้านชูอับเรณู ผลสดมีเมล็ดเดียว รูปรีเบี้ยว ยาว 2.5-4 เซนติเมตร สีขาวเปลี่ยนเป็นสีม่วงดำ เนื้อหนา เมล็ดยาว 2-2.5 เซนติเมตร มีริ้วเอนโดสเปิร์มยื่น พบที่คาบสมุทรมลายู สุมาตรา บอร์เนียว และภาคใต้ของไทย ขึ้นตามริมลำธารหรือที่ลาดชันในป่าดิบชื้น ความสูงถึงประมาณ 1,250 เมตร



ข้อมูลอ้างอิง : <http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordnamesci=Aralidium0pinnatifidum0Jungh.010de0Vriese0Miq.>

ภาพประกอบ : <http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordnamesci=Aralidium0pinnatifidum0Jungh.010de0Vriese0Miq.>



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)

