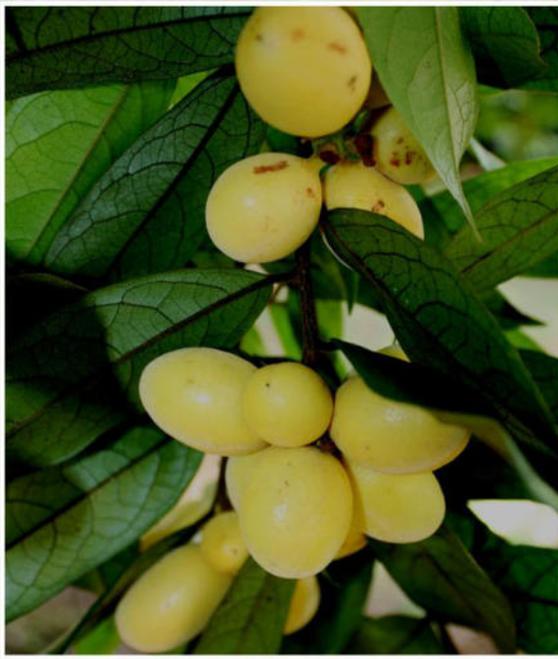


ตำหยาวใบขน

Alphonsea maingayi Hook.f. & Thomson

ANNONACEAE

ไม้ต้น ขนาดกลาง สูง 10-15 เมตร ในมาเลเซีย และสูงได้ถึง 30 เมตร ใบ สีเขียวเข้มมันเงาด้านบน และเป็นสีเขียวซีดด้านล่าง ใบอ่อนสีเขียวอ่อนและนุ่มเหมือนกำมะหยี่ เมื่อโตเต็มทีรูปร่างของใบจะมีการแปรผันจากรูปรีเป็นรูปไข่กลับ ดอก เหมือนดอกกล้วยไม้ สีเหลืองซีด เป็นรอยด่างสีแดง ขอบของกลีบดอกบิดเป็นเส้นโค้ง ดอกออกตามซอกใบ ใน 1 ก้านช่อดอกมี 5 ดอกติดอยู่(ก้านดอกยาวประมาณ 2 เซนติเมตร) ผล รูปไข่กว้าง เมื่อสุกจะเปลี่ยนสีจากเขียวเป็นสีน้ำตาลสนิม มีขนสั้นนุ่มคลุม กระจายแต่จะลดน้อยลงเมื่อผลแก่ พบในป่าฝนหรือพื้นที่ชุ่มน้ำและพื้นที่ป่าคาบสมุทรมมาเลเซีย



ข้อมูลอ้างอิง : <https://florafaunaweb.nparks.gov.sg>

ภาพประกอบ : <https://www.flickr.com/photos/adaduitokla/7071161775/in/photostream/>



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



ตัวเกลี้ยง

Cratoxylum cochinchinense (Lour.) Blume

HYPERICACEAE

ชื่ออื่น : กุ่มดงบ้าง ชี้ตัว ตัวเกลี้ยง ตัวใบเลื่อม

ไม้พุ่มหรือไม้ต้น ผลัดใบ สูงได้ถึง 25 เมตร ลำต้นและกิ่งเรียบ เกลี้ยง มักมีหนาม ใบรูปรีหรือรูปขอบขนาน ยาว 3-12 เซนติเมตร แผ่นใบเกลี้ยงทั้งสองด้าน ก้านใบยาว 2-5 มิลลิเมตร ปลายมน แหลม หรือแหลมยาว โคนรูปลิ้ม ข้อดอกมี 1-5 ดอก ออกสั้น ๆ ตามซอกใบหรือปลายกิ่ง ก้านดอกยาว 1-3 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงรูปไข่ ยาว 5-7 มิลลิเมตร ปลายมน มีต่อมเป็นริ้วกระจาย ดอกสีชมพูอมแดงหรือส้ม กลีบรูปไข่กลับ ยาว 0.5-1 เซนติเมตร มีต่อมกระจาย ปลายกลม ไม่มีเกล็ด มัดเกสรเพศผู้ยาว 4-8 มิลลิเมตร ระหว่างมัดมีเกล็ดหนารูปลิ้นสี่เหลี่ยม ยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร ก้านชูอับเรณูสั้น รังไข่เกลี้ยง ก้านเกสรเพศเมียยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร ผลรูปรี ยาว 0.8-1.2 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงหุ้มเกินกึ่งหนึ่ง เมล็ดยาว 6-8 มิลลิเมตร รวมปีก

พบที่จีนตอนใต้ พม่า ภูมิภาคอินโดจีน คาบสมุทรมลายู สุมาตรา และฟิลิปปินส์ ในไทยพบทุกภาค ขึ้นในป่าผลัดใบและไม้ผลัดใบ ความสูงถึงประมาณ 1,200 เมตร ผลอ่อนเป็นเครื่องเทศใช้ปรุงอาหาร รากและกิ่งมีสรรพคุณแก้ไอ ท้องเสีย ใบอ่อนใช้ชงแทนใบชา



ข้อมูลอ้างอิง : [http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordnamesci=Cratoxylum0cochinchinense0\(Lour.\)0Blume](http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordnamesci=Cratoxylum0cochinchinense0(Lour.)0Blume)

ภาพประกอบ : [http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordnamesci=Cratoxylum0cochinchinense0\(Lour.\)0Blume](http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordnamesci=Cratoxylum0cochinchinense0(Lour.)0Blume)



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



Cratoxylum formosum (Jacq.) Benth. & Hook. f. ex Dyer subsp. *formosum*

ตี้วขาว

HYPERICACEAE

ชื่อพื้นเมือง : ตี้วขาว ตี้วส้ม แต้วหอม มูโตะ

ไม้พุ่มหรือไม้ต้น ผลัดใบ อาจสูงได้ถึง 20 เมตร ต้นอ่อนมีหนาม เปลือกแตกเป็นสะเก็ดหนา สีน้ำตาลดำ กิ่งเกลี้ยง ใบรูปรีหรือรูปขอบขนาน ยาว 3-10 เซนติเมตร แผ่นใบเกลี้ยง ก้านใบยาว 2-7 มิลลิเมตร ปลายมนหรือแหลม โคนรูปลิ้มกว้าง ใบอ่อนสีน้ำตาลแดง ช่อดอกมี 1-8 ดอก ออกสั้น ๆ ตามซอกใบที่หลุดร่วง ก้านดอกยาว 0.3-1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงรูปขอบขนาน ยาว 5-7 มิลลิเมตร ปลายมน มีต่อมเป็นริ้วกระจาย ดอกสีขาวอมชมพู กลีบรูปไข่กลับ ยาว 1-1.5 เซนติเมตร มีก้านสั้น ๆ ปลายกลีบมีต่อมกระจาย ขอบมีขนครุย ปลายกลีบมีเกล็ดขนาดเล็ก มัดเกสรเพศผู้ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ระหว่างมัดมีเกล็ดรูปรีขนาดเล็ก ก้านชูอับเรณูยาวเท่า ๆ มัดเกสรเพศผู้ แกนอับเรณูไม่มีต่อม รังไข่เกลี้ยง ก้านเกสรเพศเมียยาว 3-8 มิลลิเมตร ผล รูปขอบขนาน ยาว 0.6-1.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงหุ้มประมาณกึ่งหนึ่ง เมล็ดยาว 6-7 มิลลิเมตร รวมปีก พบที่จีนตอนใต้ ไต้หวัน พม่า ภูมิภาคอินโดจีนและมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ในไทยพบแทบทุกภาค ยกเว้นภาคใต้ ขึ้นในป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณ และป่าดิบแล้ง ความสูงถึงประมาณ 1,000 เมตร แยกเป็น ตี้วขน subsp. *pruniflorum* (Kurz) Gogelein มีขนสั้นนุ่มตามกิ่งอ่อน แผ่นใบทั้งสองด้าน ก้านใบ ก้านดอก และกลีบเลี้ยง กลีบดอกมีต่อมโปร่งแสง แกนอับเรณูมีต่อม เปลือกแก่ท้องร่วงในสัตว์เลี้ยง ใบอ่อนชงแทนใบชากลายตี้วเกลี้ยง



ข้อมูลอ้างอิง : [http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordsname=Cratoxylum0formosum0\(Jack\)0Benth.010Hook.0f.0ex0Dyer](http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordsname=Cratoxylum0formosum0(Jack)0Benth.010Hook.0f.0ex0Dyer)

ภาพประกอบ : [http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordsname=Cratoxylum0formosum0\(Jack\)0Benth.010Hook.0f.0ex0Dyer](http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordsname=Cratoxylum0formosum0(Jack)0Benth.010Hook.0f.0ex0Dyer)



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ไม้ต้นเล็กหรือขนาดกลาง สูง 3-25 เมตร กิ่งอ่อนมีขน ใบกว้าง 1.5-6 เซนติเมตร ยาว 5-17 เซนติเมตร ออกสลับหรือกิ่งตรงข้าม รูปขอบขนานแกมรี ปลายทู่หรือแหลมสั้น โคนแคบ เส้นใบ 6-12 คู่ เป็นร่องด้านบน เส้นใบย่อยเป็นร่างแห หนูนทั้งสองด้าน ดอกออกเป็นช่อที่ซอกใบบนๆ และใกล้ปลายกิ่ง ทุกสปีดเลี้ยงมีขนทั้งสองด้าน ผล กว้าง 0.8-1.8 เซนติเมตร ยาว 1.5-2.5 เซนติเมตร รูปขอบขนานแกมไข่กลับ สีเขียวอ่อน มีจุดขาว แก่สีดำอมม่วงและมีมันวาว พบตามไหล่เขา ในป่าดิบที่ต่ำ หรือป่าผลัดใบผสม สูงได้ถึง 350 เมตร จังหวัดระนอง กระบี่ สงขลา



อ้างอิง : ไซมอน การ์ดเนอร์ ฟินดา ลิทิสุนทร ก่องานดา ชยามฤต ไม้ป่าภาคใต้เล่ม2 - พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ :โครงการจัดพิมพ์คบไฟ, 2559, 792 หน้า

ภาพประกอบ : ภาพใบ/ดอก : <https://www.flowersofindia.net/catalog/slides/Thulo%20Tarshing.html>

ภาพลำต้น/ผล : <https://www.flickr.com/photos/adaduitokla/14139856003/in/photostream/>



ตีนยอดแดง

Beilschmiedia madang Blume

LAURACEAE



ไม้ต้น สูงได้ถึง 30 เมตร ไม่มีหูใบ ใบเดี่ยวเรียงตัวแบบสลับ ขนาด 6-22×2-10 เซนติเมตร รูปรีกว้าง ก้านใบยาว 30 เซนติเมตร ขอบใบเรียบ ปลายใบโค้งกลม กิ่งมีขนสีสนิมปกคลุมหนาแน่น ดอก ขนาดเล็กสีเขียวเข้ม ผล เมล็ดเดี่ยวแบบแข็ง ขนาด 2.5×1 เซนติเมตร พบใน ป่าดิบสูงได้ถึง 900 เมตร



ข้อมูลอ้างอิง www.asianplant.net

ภาพประกอบ: <https://floraofsingapore.wordpress.com/2012/04/14/beilschmiedia-madang/>

<http://www.npic-surat.com/web/index.php/2013-07-23-06-43-31/m-o-p-r/lauraceae-/132-lauraceae?showall=1>



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ตีนนก(นน)

Vitex pinnata L.

LAMIACEAE

ชื่อพื้นเมือง : กะพุน, กานน, กาสามปึก, ไข่เน่า, โคนสมอ, ตะพูน, ตะพูนทอง, ตะพุ่มตีนนก, นน



ไม้ต้น สูงได้ถึง 15 เมตร มีขนประปรายตามกิ่งอ่อน แผ่นใบ ช่อดอก กลีบเลี้ยงและกลีบดอกด้านนอก ใบประกอบมี 3-5 ใบย่อย ก้านใบยาว 3-10 เซนติเมตร ก้านใบอ่อนมีปีก ใบย่อยรูปรีรูปขอบขนาน หรือแกมรูปไข่กลับ ยาว 8-15 เซนติเมตร ปลายแหลมยาว ก้านใบย่อยสั้น ช่อดอกออกที่ปลายกิ่ง ยาวได้ถึง 20 เซนติเมตร ก้านช่อดอกยาว 2-7 เซนติเมตร ดอกหนาแน่น ไร่ก้านหรือมีก้านสั้นมาก หลอดกลีบเลี้ยงยาว 4-6 มิลลิเมตร ปลายจักตื้น ๆ ดอกสีม่วงอ่อน หลอดกลีบดอกยาว 2-3 มิลลิเมตร กลีบปากบนแฉกกลม ขนาด 1-1.5 มิลลิเมตร กลีบปากล่างยาว 3-3.5 มิลลิเมตร ก้านชูอับเรณูยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร อันสั้นยาวประมาณ 1 เซนติเมตร โคนก้านมีขน ผลกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8-1.5 เซนติเมตร สุกสีดำ พบที่อินเดีย ศรีลังกา บังกลาเทศ พม่า ภูมิภาคอินโดจีนและมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ในไทยพบทุกภาค ขึ้นตามป่าผลัดใบและไม้ผลัดใบ ความสูงถึงประมาณ 400 เมตร เปลือกและใบมีสรรพคุณด้านเชื้อแบคทีเรีย แก้ไข้ แก้ปวดท้อง



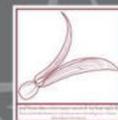
ข้อมูลอ้างอิง : <http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?words=%E0%B8%95%E0%B8%99%E0%B8%81&typeword=group>

ภาพประกอบ : ภาพใบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาอนุรักษ์มอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาพผล : <http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?words=%E0%B8%95%E0%B8%99%E0%B8%81&typeword=group>



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



ตีนเป็ดพรู

Alstonia angustiloba Miq.

APOCYNACEAE

ไม้ต้นใหญ่ สูงถึง 45 เมตร โคนมีพูพอน ต้นยังเล็ก มีเรือนยอดทรงเจดีย์ เปลือก สีน้ำตาลหรือเทาดำ เปลือกในมีจุดสีน้ำตาลอมเหลือง มียางขาว ใบ ออกเป็นวงรอบข้อ 4-8 ใบ รูปรีแกมขอบขนานหรือรูปไข่กลับ กว้าง 2-6 เซนติเมตร ยาว 5-17 เซนติเมตร ปลายแหลมทู่ โคนแหลม เกือบมีคราบขาวด้านล่าง เส้นใบ 30-60 คู่ ขนานกัน เส้นใบตรงทำมุมฉากกับเส้นกลางใบ เส้นใบ ด้านบนไม่ชัด ก้านใบยาว 1.5-3.5 เซนติเมตร ดอก สีขาว กว้าง 8-10 มิลลิเมตร ออกเป็นช่อยาว 0.5-1 เซนติเมตร มีดอกติดเป็นวงหลายดอก ก้านช่อดอกมีขน ก้านช่อดอกยาว 1-3 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงยาว 1.5-2 มิลลิเมตร มีขนโดยเฉพาะที่ขอบหลอด กลีบดอกยาว 6-8 มิลลิเมตร ปลายเป็นพู่รูปสามเหลี่ยมแคบ ยาว 5-6 มิลลิเมตร เรียงซ้อนไปทางซ้ายในตาดอก ด้านนอกเกลี้ยง ด้านในมีขน ยกเว้นที่โคนเกสรเพศผู้ติดค่อนข้างทางด้านบนของหลอดกลีบดอก จานฐานดอก เล็กมาก หรือไม่มี รั้งไข่เกลี้ยง ก้านเกสรเพศเมียยาว 3-6 มิลลิเมตร ผล กว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 20-30 เซนติเมตร ออกเป็นคู่ เกือบหรือมีขน เมล็ดหุ้ม พบในป่าบึงน้ำจืดหรือตามขอบป่าพรุ ที่จังหวัดตรังและใต้ลงไป



ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเนอร์, โชนอน พินดา สาธิสุนทร กองกานดา ชยามฤต ไม่ป่าภาคใต้ เล่ม 1 – พิมพ์ครั้งที่ 1.-กรุงเทพฯ :โครงการจัดพิมพ์คปท. 2558. 768 หน้า
ภาพประกอบ : <https://lknhm.nus.edu.sg/dna/organisms/details/340>



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



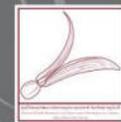
ไม้ต้นสูงถึง 20 เมตร เรือนยอดแน่น โคนต้นเป็นร่องเล็กหรือเป็นพูพอนแคบ เปลือกสีน้ำตาลอ่อนถึงน้ำตาลอมแดง เรียบและเริ่มแตกเป็นแผ่นหรือเป็นเกล็ดตามแนวตั้ง เปลือกในสีส้มอมเหลืองอ่อน ใบ ออกเวียนสลับ รูปรีถึงขอบขนาน กว้าง 2-9 เซนติเมตร ยาว 6-25 เซนติเมตร ปลายทู่หรือแหลมสั้น โคนกลมหรือรูปรี ขอบเรียบ เกลี้ยงและเป็นมันทั้งสองด้าน เส้นกลางใบนูน หรือแบนด้านบน เส้นใบ 11 - 20 คู่ เห็นชัด ฐานด้านล่าง เส้นใบย่อยเป็นชั้นบันไดชิดกันมากและขนานกัน งามด้านบนชัดด้านล่าง ก้านใบยาว 3-7 เซนติเมตร เล็กเรียวยาว ปลายววมทั้งสองด้าน กิ่งค่อนข้างเล็กเรียวยาว (เส้นผ่านศูนย์กลาง 3-5 มิลลิเมตร ตรงใกล้ปลาย) เรียบหรือเกือบเรียบ สีน้ำตาลอ่อนถึงน้ำตาลแดง มีรอยแผลเป็นของหูใบตามแนวราบชัด ตาใบรูปโคนแคบ หุ้มด้วยหูใบ รูปใบหอก ยาว 2-2.5 เซนติเมตร ดอก ขนาดประมาณ 5 มิลลิเมตร สีครีมถึงสีขาวออกเขียวอ่อนหรือเหลือง สมบูรณ์เพศ สมมาตร ออกเป็นช่อแตกแขนงเล็กเรียวยาว ยาว 10 -25 เซนติเมตร ตามซอกใบบนๆ หรือกลุ่มใกล้ปลายกิ่ง ก้านดอกยาว 2-3 มิลลิเมตร เล็กเรียวยาว มีข้อต่อ กลีบเลี้ยงมีหู 5 พู ยาวประมาณ 1 มิลลิเมตร มีขนละเอียดด้านใน บิดในตาดอก เกสรเพศผู้ 5 อัน ยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร ก้านชูอับเรณูเล็กเรียวยาวติดอยู่ระหว่าง พูของจานฐานดอกนุ่มสีเหลือง 5 พู อับเรณู รูปสามเหลี่ยม รังไข่ยาวประมาณ 1.5 มิลลิเมตร มี 2 ช่อง แยกจาก ฐานดอกรูปรี มีกระจุกคล้ายไหมที่ปลาย เกสรเพศเมีย 2 อัน ค่อนข้างยาวถึงครึ่งของรังไข่ ผล ยาว 1-2 เซนติเมตร สีเขียว สุกสีแดงสด แยก 2 พู (พูหนึ่งเล็กกว่าเล็กน้อย) แต่ละพูรูปไข่กลับ โคนทู่หรือแหลมแก่แตก มี 2-4 เมล็ด กว้าง 7 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 10 มิลลิเมตร มีเนื้อบางสีชมพู หุ้มที่โคนขึ้นมามากกว่า 2/3 พบน้อยในป่าดิบที่ต่ำและป่าพรุ มักพบใกล้น้ำ จังหวัดภูเก็ต ตรัง สงขลา ปัตตานี นราธิวาส



ข้อมูลอ้างอิง: ไชยอน การ์ดเนอร์ พินดา สิทธิสุนทร และกิ่งกานดา ชยามฤต. ไม้ป่าภาคใต้เล่ม 1. ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ : โครงการจัดพิมพ์ฉบับใหม่ ;2559

ภาพประกอบ : ภาพใบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวนวัฒนกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาพผล : <https://florafaunaweb.nparks.gov.sg/special-pages/plant-detail.aspx?id=3306>



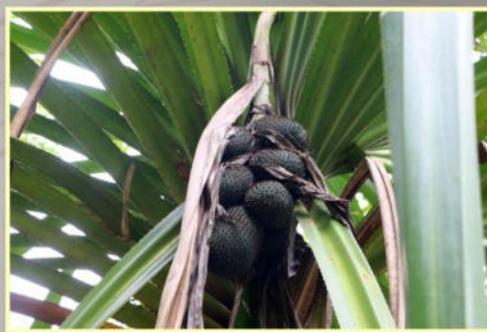


ไม้ต้นขนาดใหญ่ โคนมีพูพอนขนาดใหญ่ กิ่งห้อยลง เปลือก สีน้ำตาลอมเทา มีตำมสีอมเหลือง แตกเป็นแผ่นไม่เป็นระเบียบและเป็นเกล็ด เปลือกในสีชมพู ใบ รูปใบหอกแกมขอบขนานกว้าง 2.5-6 เซนติเมตร ยาว 6-14 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลมสั้น โคนรูปปลีมห้ว้าง เนื้อใบคล้ายหนังบาง ใบแห้งสีน้ำตาลแดง เกือบหรือมีขนบนเส้นกลางใบด้านบน ด้านล่างมีขนหรือเกลี้ยง มีตุ่มใบขนตามซอกเส้นใบ เส้นกลางใบเป็นร่องด้านบน เส้นใบเล็ก 12-22 คู่ โค้งใกล้ขอบใบ เส้นใบย่อยเป็นชั้นบันไดแน่น จาง ก้านใบเรียวยาว 1.2-1.8 เซนติเมตร มีขนหูใบรูปขอบขนาน กว้างถึง 5 มิลลิเมตร ยาวถึง 7 มิลลิเมตร ร่วงง่าย ดอก สีเหลืองสด มีตำมสีแดงที่โคนด้านใน เป็นช่อเรียวยาวถึง 10 เซนติเมตร ตามง่ามใบที่ปลายยอด าดดอกรูปรีแคบ ยาวถึง 1 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงมีพูรูปไข่ปลายแหลม กลีบดอกรูปใบหอก แคบมีขนแน่น ร่วงแยกกัน เกสรเพศผู้ 20-40 อัน อับเรณูรูปขอบขนาน ปลายมีรังไข่คล้ายหมามยาวประมาณ 1/2-1 เท่าของอับเรณู รังไข่รูปกรวยมีขนแน่น ก้านเกสรเพศเมียยาวครึ่งหนึ่งของรังไข่ เกือบ ผล ปีกยาว 3 ปีก กว้าง 0.6-1 เซนติเมตร ยาว 4-5.5 เซนติเมตร คล้ายข้อขนละเอียด อีก 2 ปีก สั้นรูปขอบขนานแคบ กว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 1.5-3 เซนติเมตร รูปไข่กว้าง 0.7 เซนติเมตร ยาว 1 เซนติเมตร ปลายมีจะงอยสั้น มีขน โคนปีกหุ้มผล พบในป่าดิบที่ต่ำและป่าดิบที่มีไม้ผลัดใบ บนเขาหินปูน

ข้อมูลอ้างอิง : โสมอน การ์ดเนอร์ พินดา สิทธิสุนทร ก่องกานดา ชยามฤต, ไม้ป่าภาคใต้ - พิมพ์ครั้งที่ 1. - กรุงเทพฯ: โครงการจัดพิมพ์คปท.2558. 768 หน้า
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ไม้พุ่ม ลำต้นเป็นปล้อง มีใบแตกออกมาจากข้อหรือปล้อง แตกกิ่งก้านและมีรากค้ำจุนลำต้น ใบ มีลักษณะใบเดี่ยวแคบเรียวยาวกลางใบเป็นร่องยาวตลอดแผ่นใบ การติดของใบเป็นแนวเรียงรอบลำต้น 3 แนว ปลายใบ ขอบใบ และด้านล่างของสัน เส้นกลางใบมักมีหนาม หรือขอบใบหยักเป็นฟันเลื่อย ดอก มีลักษณะดอกเป็นช่อดอก แบบดอกย่อยเรียงอัดกันอยู่ตอนปลายของก้านช่อดอก มีใบประดับรองรับ ช่อดอกย่อยขนาดเล็ก แยกเพศ ไม้มีกลิ่นดอกเกสรเพศผู้มีเกสรเพศผู้จำนวนมากอับเรณูมี 2 ช่อง เกสรเพศเมียมีรังไข่อยู่เหนือส่วนของดอก รังไข่มี 1 พู ภายในมี 1 ช่องและมีไข่อ่อนเพียง 1 ใบ ผล มีลักษณะผล มีเมล็ดเพียง 1 เมล็ดเอ็มบริโอขนาดเล็กเนื้อในหนานุ่ม ลักษณะเป็นน้ำมัน แยกเป็นต้นเพศผู้และเพศเมีย พบกระจายพันธุ์ในหลายสภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ทั้งบนเขา ที่ราบ และชายน้ำ



ข้อมูลอ้างอิง : http://scibsrnu.ac.th/dept/product/research/1363344826/1363344826_chapter2.pdf

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวนวัฒนกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

