



ไม้ต้น สูงได้ถึง 20 เมตร ใบประกอบแบบขนนก ปลายคู่ เรียงสลับ ยาว 10-15 เซนติเมตร ใบย่อย 1-7 คู่ เรียงสลับ ใบรูปใบหอก กว้าง 2-10 เซนติเมตร ยาว 5-30 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบมน รูปรี แผ่นใบหนา ใบอ่อนนํ้า สีขาว ดอกสีส้มหรือแดง ออกเป็นช่อแบบช่อเชิงหลั่นที่ปลายกิ่ง กลีบเลี้ยงเป็นหลอดเรียวยาว ประมาณ 1-2 เซนติเมตร บริเวณปลายแยกเป็น 4 แฉก รูปไข่กลับแกมรูปขอบขนาน ปลายมน ผลแห้งแตก เป็นฝัก ทรงแบน กว้าง 2-6 เซนติเมตร ยาว 6-30 เซนติเมตร เมื่อแก่แตกเป็น 2 ซีก เมล็ดรูปไข่แบน มี 1-3 เมล็ด พบได้ในลาว เวียดนามตอนใต้ คาบสมุทรมลายู สุมาตรา ชวา ในไทยพบทั่วทุกภาค มักพบบริเวณริมลำน้ำ ออกดอกช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ติดผลช่วงเดือนพฤษภาคม

ข้อมูลอ้างอิง : http://www.qsbj.org/database/botanic_book%20full%20option/search_detail.asp?botanic_id=2426

ภาพประกอบ : ภาพฝึก : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางบกแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาพตอน : http://www.qsbj.org/database/Botanic_Book%20full%20option/search_detail.asp?botanic_id=2426



ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางบกแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



หูกค่างแดง

Pentaspadon motleyi Hook.f.

ANACARDIACEAE

ไม้ต้นที่มีเรือนยอดสูงกว่าเรือนยอดชั้นบน สูงได้ถึง 51 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางยาว 70 เซนติเมตร ไม้มีใบเลี้ยงใบ เป็นใบประกอบออกสลับตรงข้าม เกือบหรือมีขนสั้น โดยปกติจะมีตุ่มใบมีขน เส้นใบแบบขนนก ดอกมีขนาดประมาณ 4 มิลลิเมตร สีครีมขาว กลีบดอกรูปไข่กลับ อับเรณูโค้งเข้า ออกเป็นช่อ ผล ยาวประมาณ 40 มิลลิเมตร รูปขอบขนานแกมรูปไข่ มี 1 เมล็ด เมล็ดอ้วนและแข็ง พบในป่าที่ยังไม่ถูกรบกวน สูงได้ถึง 200 เมตร ส่วนมากอยู่ตามบึงน้ำ พื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมเป็นครั้งคราวและตามริมแม่น้ำที่เป็นดินทรายหรือดินเหนียว ในป่ารุ่นสอง มักพบเป็นไม้ที่เหลือน้อยก่อนที่ป่าจะถูกรบกวน



อ้างอิง : <https://florafaunaweb.nparks.gov.sg/special-pages/plant-detail.aspx?id=3059>

ภาพประกอบ : ภาพใบ/ลำต้น/ทรงพุ่ม : <http://www.natureloveyou.sg/Pentaspadon%20motleyi/Main.html>

ภาพผล : <http://tropical.theferns.info/image.php?id=Pentaspadon+motleyi>



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



หงอนไก่ตง

Harpullia cupanoides Roxb.

SAPINDACEAE

ชื่ออื่น : ขางขาว บาหนธาร พรักป่า ลูกกระโปกม้า

ไม้ต้น สูงได้ถึง 20 เมตร หรืออาจสูงถึง 40 เมตร มีพุ่มน แยกเพศต่างต้น กิ่งอ่อนมีขนยาว ไม่มีหูใบ ใบประกอบปลายคู่ ปลายยอดมีตา ใบย่อยส่วนมากมีข้างละ 3-6 ใบ เรียงสลับ ก้านใบประกอบยาว 15-20 เซนติเมตร ใบรูปรี รูปไข่หรือรูปไข่กลับ ยาว 5-36 เซนติเมตร ปลายแหลม แผลมยาวหรือมน โคนแหลม ถึงกลม เบี้ยว ก้านใบย่อยยาว 5-8 มิลลิเมตร ข้อดอกแบบข้อกระดูกแยกแขนง ออกตามซอกใบหรือปลายกิ่ง ยาวได้ถึง 85 เซนติเมตร ใบประดับรูปใบหอก ร่วงเร็ว ก้านดอกยาว 6-8 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เรียงซ้อน เหลื่อม รูปรี ยาว 3-6 มิลลิเมตร ติดทน ดอกสีขาวอมเหลือง มี 5 กลีบ รูปไข่กลับ ยาว 1-2.4 เซนติเมตร ค่อนข้างหนา จานฐานดอกรูปวงแหวน มีขนยาว เกสรเพศผู้ 5 อัน สั้นกว่ากลีบดอกเล็กน้อย ก้านชูอับเรณูยาว 2.5-3.5 มิลลิเมตร อับเรณูสีส้มอ่อน รังไข่มี 2 ช่อง มีขนสั้นนุ่ม แต่ละช่องมีออวุล 1-2 เม็ด ยอดเกสรเพศเมียบิดเวียน ผลแห้งแตกจกเป็นพูต้นๆ รูปรี ยาว 2-3 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาลดำ รูปรี ยาว 1.3-1.5 เซนติเมตร เยื่อหุ้มเมล็ดสีแดง หุ้มเมล็ดจนมิด พบที่อินเดีย บังกลาเทศ จีนตอนใต้ พม่า ภูมิภาคอินโดจีน มาเลเซีย ออสเตรเลีย ในไทยพบทุกภาค ขึ้นตามป่าเบญจพรรณ ป่าดิบแล้ง ป่าดิบเขา และป่าดิบชื้น โดยเฉพาะริม ลำธาร ความสูงถึงประมาณ 1,800 เมตร เปลือกมีพิษใช้เบื่อปลา



ข้อมูลอ้างอิง : <http://www.dnp.go.th/botany/minindexdictdetail.aspx?runno=5832>

ภาพประกอบ : ภาพใบ/ดอก : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาพผล : <http://www.dnp.go.th/botany/minindexdictdetail.aspx?runno=5832>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



หงอนหงอก

Ctenolophon parvifolius Oliv.

CTENOLOPHONACEAE

ไม้ต้น สูง 12-25 เมตร เรือนยอดรูปโดม ลำต้นเป็นร่อง พูพอนแคบสูงชัน เปลือกสีน้ำตาลอมเทา แตกเป็นแผ่นเล็กหรือเกล็ด มีช่องอากาศจำนวนมาก เปลือกในสีอมชมพูหรือสีน้ำตาลอมแดง เป็นเม็ดหรือเป็นเส้นใย มีน้ำเลี้ยงใสหรือสีน้ำตาลอ่อนกระจายทั่วไป ใบเดี่ยวออกตรงข้าม รูปไข่ถึงรูปรีหรือรูปขอบขนาน กว้าง 1.5-8 เซนติเมตร ยาว 4-20 เซนติเมตร ปลายแหลมกว้างหรือเรียวแหลม โคนกลมถึงรูปปลีมนกว้าง ขอบเรียบแต่มีคลื่น และค่อนข้างหนา ใบแก่คล้ายหนัง เกลี้ยง เส้นกลางใบขนานด้านล่าง เส้นใบ 7-10 คู่ (พบบ้าง 5-12 คู่) เป็นวงและเชื่อมกันใกล้ขอบใบ เส้นใบย่อยเป็นร่างแหแน่น ก้านใบยาว 0.4-1(1.5) เซนติเมตร มีร่องบวมใกล้ปลาย ใบยาว 1.5-3 มิลลิเมตร ร่วงเร็ว ทั้งรอยแผลเล็กๆ ไว้ระหว่างก้านใบ กิ่งหนาใกล้ตำมีรอยแผลเป็นที่ใบ ร่วงชัด เกลี้ยง ยกเว้นมีกระดูกขนบนยอดอ่อน ดอกยาว 1 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อนหรือสีชมพู ดอกสมบูรณ์เพศ เป็นช่อแน่น แตกแขนงที่ปลายกิ่งหรือช่อใบบน บางทีออกบนกิ่งใหญ่ใต้ใบ ยาว 3-9(16) เซนติเมตร ก้านดอกยาว 1-2 มิลลิเมตร มีข้อต่อ บวมเมื่อเป็นผล กลีบเลี้ยง 5 กลีบ ยาว 1-2.5 มิลลิเมตร กลีบนอก 2 กลีบ เล็กที่สุด โคนเชื่อมติดกันเล็กน้อย มีขนด้านนอกและตามขอบ ด้านในเกลี้ยงยกเว้นที่โคน มีหนามสั้นเป็นแถว กลีบดอก 5 กลีบ แยกกัน รูปรีแกมรูปไข่แคบ กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 7-12 มิลลิเมตร ค่อนข้างเบี้ยว โค้งและเริ่มบิดเป็นเกลียว มีขนหนาแน่นด้านนอก ด้านในเกลี้ยง เกสรเพศผู้ 10 อัน แยกกัน ยาว 4-8 มิลลิเมตร 5 อัน ยาวติดสลับกับ 5 อันสั้น ติดที่โคนจานฐานดอกสั้น รังไข่เหนือวงกลีบมี 2 ช่อง มีขน ก้านเกสรเพศเมีย 1 อัน ยาว 5-10 มิลลิเมตร แยกเป็นง่ามในครึ่งบน มีขนในครึ่งล่าง ผลถึงรูปไข่กลับ กว้าง 0.6-1.3 เซนติเมตร ยาว 1.5-2.5 เซนติเมตร สีเหลืองอมชมพูอ่อน แห้งสีน้ำตาลอมเทา มีสันละเอียดตามยาว โคนค่อนข้างโค้ง มีกลีบเลี้ยงขยายใหญ่ติดแน่น มีกระดูกขนปกคลุมหนาแน่น จะบางแข็ง แก่แตกออก ไม่เท่ากันด้านเดียว มี 1 เมล็ด ยาว 1.2-2 เซนติเมตร ห้อยบนก้านยาว 1.5-2 เซนติเมตร สีดำมัน มีเนื้อเป็นใยแน่น คลุมไปยังโคน พบในป่าดิบที่ต่ำทั่วไป ในคาบสมุทรมลายู พบเฉพาะที่จังหวัดนราธิวาส



ข้อมูลอ้างอิง : ไข่มอง การ์ดเนอร์ พันธุ์ สิริสุนทร ก่องานพา ขยายผล ไม้ป่าภาคใต้ เล่ม - พิมพ์ครั้งที่ 1 - กรุงเทพฯ :โครงการจัดพิมพ์คปฟ. 2558. 768 หน้า
ภาพประกอบ : http://www.phytoimages.siu.edu/imgs/pelserplb/r/Ctenolophonaceae_Ctenolophon_parvifolius



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



หนอนขี้ควาย

Gironniera subaequalis Planch.

CANNABACEAE

ไม้ต้นขนาดเล็กถึงกลาง ไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 25 เมตร บางทีมีพูพอนสั้น เปลือก สีเขียวอมเทาถึงสีน้ำตาลอมเทาเข้ม เกลี้ยงหรือแตกสะเก็ด เปลือกในสีเหลืองอ่อน ใบ รูปรีถึงขอบขนานหรือรูปไข่แคบ กว้าง 4-9 เซนติเมตร ยาว 10-20 เซนติเมตร ปลายแหลมหรือเรียวแหลม โคนแหลม ค่อนข้างเบี้ยว ขอบเรียบ บางทีจักใกล้ปลาย กิ่งอ่อนมีขนเส้นไหมสีน้ำตาลเหลืองแน่น ใบแก่คล้ายหนัง เกลี้ยง หรือมีขนบนเส้นใบหลักด้านล่าง เส้นใบหลัก 1 เส้นจากโคนใบ เส้นใบข้าง 10-16 คู่ ค่อนข้างตรงและขนานกัน โคนค้ำไม่เชื่อมกันใกล้ขอบใบบนและเป็นร่องด้านบน ฐานขนัดด้านล่าง เส้นร่างแหเป็นชั้นบันไดจากด้านบนขนัดด้านล่าง ก้านใบยาว 0.5-1.2 เซนติเมตร มีขนเส้นไหม ตายอดรูปไข่แคบหรือรูปกรวย ยาว 1-3 เซนติเมตร ขนแน่น หุ้มด้วยหุ้บซ้อนกัน 1 คู่ ทั้งรอยแผลเป็นวงแหวน ดอก ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต่างซอร่วมต้น ดอกเพศผู้เป็นช่อแตกแขนงเล็ก ห้อยลง ยาวได้ถึง 8 เซนติเมตร มีถึง 100 ดอก ดอกเพศเมียเป็นช่อไม่แตกแขนงหรือแตกกว้าง ยาวได้ถึง 2.5 เซนติเมตร มี 2-10 ดอก ผล เป็นช่อยาวได้ถึง 5 เซนติเมตร มี 5-8 ผล มักเป็นช่อคู่ที่ง่ามใบ ทรงแก่งัน กว้าง 0.5-0.8 เซนติเมตร ยาว 0.7-1.2 เซนติเมตร แบน ปลายมีก้านเกสรเพศเมียคล้ายเส้นด้าย โคนมีกลีบรวมขยายใหญ่ขึ้นเล็กน้อย มีขนละเอียดเมื่ออ่อน สีส้มขุ่นและค่อนข้างเรียบ เมื่อสุกเนื้อบางนุ่ม ผนังผลชั้นในแข็งใหญ่ พบทั่วไปในป่าดิบเดิมหรือป่ารุ่น สูง 1,000 เมตร



ข้อมูลอ้างอิง : ไชยอน การ์ดเนอร์ พินดา สิทธิสุนทร กองกานดา ชยามฤต, ไม้ป่าภาคใต้ - พิมพ์ครั้งที่ 1.- กรุงเทพฯ: โครงการจัดพิมพ์คบไฟ 2558. 768 หน้า

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



หนอนขี้ควายใบเล็ก

Gironniera parvifolia Planch.

CANNABACEAE

ไม้ต้นขนาดเล็กหรือกลาง 12(20) เมตร เปลือก สีเทา เปลือกในสีน้ำตาลอ่อนถึงสีออกชมพู ใบ รูปหอกแกมรี กว้าง 3-5 เซนติเมตร ยาว 7-15 เซนติเมตร (3-3.5 เท่าของความกว้าง) ปลายเรียวแหลม โคนแหลมหรือห่อกลม ไม่เบี้ยว ขอบเรียบหรือจักซี่ฟันละเอียดไปยังปลาย ใบอ่อนสีออกชมพู ใบแก่คล้ายหนังบาง เกือบเรียบหรือมีขนสีน้ำตาล อดเหนืองบนเส้นใบหลักด้านล่าง เส้นกลางใบและใบแบน เส้นใบ 6-8 คู่ ทำมุมแหลมชัน โค้งและเชื่อมกัน ใกล้ขอบใบ ก้านใบเล็กยาว 0.5-1 เซนติเมตร มีขนแล้วเกลี้ยง กิ่งเกลี้ยงหรือมีขนเมื่ออ่อน ตายอดรูปกรวยแคบ ยาว 1-1.6 เซนติเมตร หูใบคล้ายใน *G. subaequalis* ดอก ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต่างซอรร่วมต้น ตามง่ามใบบนๆ ดอกเพศผู้ออกเป็นช่อเล็ก ไม่แตกแขนง ห้อยลง ยาว 5-8 เซนติเมตร มี 10-30 ดอก ดอกขนาด 1-3 มิลลิเมตร ออกเดี่ยว หรือเป็นกลุ่มมี 3-5 ดอก กลีบรวมรูปไข่กว้าง ยาว 1-2.5 มิลลิเมตร เกสรเพศผู้ 5 อัน ยาว 1.7-2.5 มิลลิเมตร เกสรเพศเมียเป็นหมันยาวได้ถึง 0.5 มิลลิเมตร มีขนแน่น ดอกเพศเมียเป็นช่อเล็กยาว 4-10 เซนติเมตร มี 1-5 ดอกขนาด 2-3 มิลลิเมตร กลีบ รวม 4 กลีบ ยาว 1.5-2.5 มิลลิเมตร รังไข่ขนาด 2-3 มิลลิเมตร ยอดเกสรเพศเมียแผ่ยาวได้ถึง 1.5 มิลลิเมตร มีขน ผล รูปไข่แคบ กว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 0.8-1.2 เซนติเมตร มีก้านเกสรเพศเมียคล้ายเส้นด้ายยาวได้ถึง 2.5 เซนติเมตร ออกเดี่ยวหรือมี 2-3 ผลอยู่ด้วยกัน ก้านผลยาว 3-5 เซนติเมตร มีขนเมื่ออ่อนต่อไปเกลี้ยง สีเหลืองอ่อน พบน้อยในป่าดิบที่ต่ำ



ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเนอร์, ไซมอน, พินดา, ลิขิตสุนทร, ก้องกานดา, ชยามฤต, ไม้ป่าภาคใต้ ฉบับ - พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ :โครงการจัดพิมพ์คปพ. 2558, 768 หน้า
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัดกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัดกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



หนั้หนาดอกใหญ่

Enicosanthum membranifolium J.Sinclair

ANNONACEAE

ไม้ต้นขนาดเล็กไม่ผลัดใบ สูง 6-12 เมตร เปลือก สีน้ำตาลเข้ม แตกเล็กน้อย ใบ รูปขอบขนานถึงรูปรี กว้าง 4.5-9 เซนติเมตร ยาว 16-25 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนทู่หรือรูปลิ้น กิ่งอ่อนมีขนสั้น ใบแก่เนื้อบางคล้ายกระดาษ เป็นมันด้านบน กลี้ยงทั้งสองด้าน เส้นใบ 12-15 คู่ ทำมุมแหลมชัน ตรงและขนานเป็นวงจางที่ขอบใบ ฐานด้านล่าง เส้นใบย่อยเป็นชั้นบันไดจางทั้งสองด้าน ก้านใบยาว ประมาณ 0.5 เซนติเมตร กลี้ยง ดอก สีเขียวอ่อนหรือออกเหลือง สมบูรณ์เพศ ออกเดี่ยวหรือ 1-8 ดอก บนตมแข็งแรงตามกิ่งใต้ก้านใบ หรือบนกิ่งใหญ่และตามลำต้น ก้านดอกแข็ง ยาว 2-4 เซนติเมตร มีใบประดับติดที่ครึ่งล่างกลีบเลี้ยงรูปสามเหลี่ยม ยาว 8-10 มิลลิเมตร ปลายบาน เนื้อบาง มีขนด้านนอก ด้านในกลี้ยง กลีบดอกวงนอกรูปขอบขนาน กว้าง 1.3-2 เซนติเมตร ยาว 3.5-4 เซนติเมตร ซ้อนทับกันโดย มีโพรงใกล้โคนด้านใน ค่อนข้างคอดเหนือส่วนสืบพันธุ์ เนื้อหนาค่อนข้าง มีขนละเอียด ยกเว้นโคนด้านใน เกสรเพศผู้จำนวนมาก ยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร อยู่บนฐานดอก ฐาน เกสรเพศเมียประมาณ 12 อัน ก้านเกสรเพศเมียเล็กยอดเกสรเพศเมีย รูปกระบอก ผล รูปไข่ ยาว 2-3 เซนติเมตร ปลายทู่ ก้านผลยาวประมาณ 2 เซนติเมตร มีถึง 12 ผลอยู่ด้วยกันบนก้านช่อแข็ง เมื่ออ่อนมีขนละเอียดต่อไปกลี้ยง ผนังผลบางมี 1 เมล็ด พบกระจายในป่าดิบที่ต่ำ สูงถึง 400 เมตร จังหวัดพังงา นครศรีธรรมราช ตรัง ยะลา บางต้นออกดอกตามปุ่มแข็งบนลำต้น และตามกิ่ง



อ้างอิง: การ์ดเนอร์, โสมอน ฟินดา ลิทิสุนทร ก่อแกนดา ซยาตุต ไม้ป่าภาคใต้ เล่ม – พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ: โครงการจัดพิมพ์คปฟ. 2558. 768 หน้า: ภาพประกอบภาพประกอบ: [http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordname=Enicosanthum membranifolium J.Sinclair 08.03.010R.0M.0K.05Saunders](http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordname=Enicosanthum%20membranifolium%20J.Sinclair%2008.03%20010R.0M.0K.05Saunders)



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



หนังหนาผลตั้ง

Enicosanthum fuscum (King) Airy Shaw

ANNONACEAE

ไม้ต้นขนาดเล็กถึงกลางไม่ผลัดใบ สูง 7-20 เมตร เปลือกสีน้ำตาลอ่อนถึงเข้ม ค่อนข้างเป็นแผ่นหนา เปลือกในสีครีมถึงสีเหลืองอ่อน ใบ รูปขอบขนานถึงรูปใบหอกแกมขอบขนาน กว้าง 4.5-6.5 เซนติเมตร ยาว 15-20 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลมสั้น โคนกลม กิ่งอ่อนมีขนนุ่มสีน้ำตาลอมส้ม ใบแก่เนื้อคล้ายหนังบาง เกลี้ยง หรือมีขนบนเส้นกลางใบด้านบน ด้านล่างมีขนสีน้ำตาลอมส้มเฉพาะบนเส้นใบ เส้นใบ 12-16 คู่ ทำมุมแหลม ชันตรง และเป็นวงเชื่อมกันที่ขอบใบ ฐานด้านบน เส้นใบย่อยเป็นชั้นบันไดไม่เป็นระเบียบ จางทั้งสองด้าน ก้านใบยาว 5-8 เซนติเมตร แข็งมีขนสีน้ำตาล ดอกใหญ่ บานกว้าง สีครีม สมบูรณ์เพศ ออกเดี่ยว ตามซอกใบ ห้อยหน้าลง บนก้านดอกใหญ่แข็ง ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร มีขน ตาดอกกลมเมื่อยังอ่อน แล้วยาวออกตามอายุ กลีบเลี้ยงรูปไข่กว้าง ยาวประมาณ 8 มิลลิเมตร ปลายแหลมแนบชิดกับกลีบดอก โคนซ้อนกันเล็กน้อย มีขนสั้น ด้านนอก ด้านในเกลี้ยง กลีบดอกวงนอกยาว 3.5-4 เซนติเมตร รูปขอบขนานแกมรูปไข่ ปลายแหลมซ้อนทับกันโดยมีโพรงใกล้โคน ด้านในและถัดขึ้นมาจะโป่งเข้าข้างใน เนื้อหนาคล้ายหนัง มีขนละเอียดทั้งสองด้าน กลีบวงในสั้นและแคบกว่าเล็กน้อย ปลายแหลมกว่าเกสรเพศผู้จำนวนมากบนฐานดอก ฐาน เกสรเพศเมียประมาณ 12 อัน เรียว ยอดเกสรเพศเมียรูปกระบอก ผล รูปไข่ กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4 เซนติเมตร มียอดชัด มีถึง 6 ผล อยู่บนก้านข้อผลใหญ่ เมื่ออ่อน มีขนละเอียดสีขาว หรือสีสนิม แน่นหนังผลบาง มี 1 เมล็ด พบในป่าดิบสูงถึง 400 เมตร จังหวัดสงขลา



ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเนอร์, ไซมอน พินดา สิทธิสุนทร กองกานดา ชยาฤดี ไม้ป่าภาคใต้ เล่ม – พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ :โครงการจัดพิมพ์คปฟ. 2558, 768 หน้า
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาอนุรักษ์มรดกอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



หนามขวากใหญ่

Meyna spinosa Roxb. ex Link

RUBIACEAE

ไม้พุ่มหรือไม้ต้นเล็ก ผลัดใบ ยอดอ่อนมีขน ใบแก่เกลี้ยงด้านบน ขนสั้นบนเส้นใบด้านล่าง ใบมีกลุ่มขนที่
ซอกเส้นใบ ดอกมีกลีบดอกและยอดเกสรเพศผู้เป็นมงกุฎเกลี้ยง ผลยาวได้ถึง 4 เซนติเมตร กินได้ ขึ้นในป่าผลัด
ใบบนเขาหินปูน



ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเนอร์, โฮมบร ไมป้าภาคใต้ เล่ม 3 (Mo-Z)-กรุงเทพฯ : ฌมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), 2561. 880 หน้า
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาอนุรักษ์มรดกทางธรรมชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



หนามแท่ง

Meyna laxiflora Robyns

RUBIACEAE

ไม้ต้นขนาดเล็ก มีหนามยาว 1.5-2 เซนติเมตร ใบ ออกตรงข้าม รูปใบหอกแกมรี กว้าง 2-4 เซนติเมตร ยาว 4-7.5 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม ฐานรูปลิ้น เกือบทั้งสองด้าน ก้านใบยาว 1-1.6 เซนติเมตร หูใบรูปสามเหลี่ยม กว้าง 2-4 มิลลิเมตร ยาว 3-5 มิลลิเมตร ออกดอกแบบช่อกระจุกตามซอกใบ สีขาวอมเขียว ก้านดอกย่อยยาว 2-3 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงขนาดเล็ก รูปสามเหลี่ยม เกือบมี 5 แฉก หลอดกลีบดอกรูปไข่ ยาว 3-4 มิลลิเมตร มีขน มี 5 แฉก ปลายแหลม มีเกสรเพศผู้ 5 อัน อยู่บนคอหลอดกลีบดอก ก้านชูอับเรณูสั้น อับเรณูยาว 1 มิลลิเมตร หรือยาวกว่านั้นเล็กน้อย รังไข่มี 5 ช่อง แต่ละช่องมีออวุลเดี่ยวห้อยอยู่ ผล รูปทรงกลม ขนาด 2-2.5 เซนติเมตร มีเมล็ดแข็ง 5 เมล็ด ก้านผลยาว 1.6-2 เซนติเมตร พบตามป่าดิบชื้น



ข้อมูลอ้างอิง : <https://indiabiodiversity.org/species/show/230388>

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวนวัฒนวิทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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

