

มะยอกกานีใบใหญ่

Swietenia macrophylla King

MELIACEAE

ไม้ต้น ขนาดใหญ่ สูง 15-25 เมตร ขนาดทรงพุ่ม 6-10 เมตร ผลัดใบ ทรงกระบอก ค่อนข้างแน่น ลำต้น เปลาตรง เปลือกต้นสีน้ำตาลหรือเทาอมดำ แตกเป็นร่องตามแนวยาวและหลุดล่อนเป็นแผ่น ใบ ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ เรียงเดียนลับ แกนกลางใบประกอบยาว 20-50 เซนติเมตร ใบย่อย 3-8 คู่ เรียงตรงข้าม รูปปี แกรมรูปขอบขนาน กว้าง 2.5-6 เซนติเมตร ยาว 6-15 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบเบี้ยว ขอบใบเป็นคลื่น แผ่นใบบางแต่ค่อนข้างเหนียวและย่นเป็นลอน สีเขียวเข้มเป็นมัน ดอก สีเหลืองอมเขียว มีกลิ่นหอม ออกเป็นช่อ แบบช่อแยกแขนง ที่ซอกใบใกล้ปลายกิ่ง ช่อดอกตั้งยาว 10-15 เซนติเมตร กลีบเลี้ยง 5 กลีบ สีเขียวอ่อน โคนเชื่อมติดกัน กลีบดอก 5 กลีบ รูปหัวใจกลม ติดอยู่กับหลอดเกสรตัวผู้ โดยโคนกลีบเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 8-10 อัน เชื่อมติดกันเป็นหลอด เส้นผ่านศูนย์กลางดอก 0.7-1.2 เซนติเมตร ออกดอกเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน ผล ผลแห้งแตก รูปไข่ กว้าง 6-9 เซนติเมตร ยาว 14-18 เซนติเมตร เปลือกหนา สีน้ำตาลอ่อนเหลือง เมื่อสุกมีสีน้ำตาลอ่อนเทา แตกจากโคน เป็น 5 พู เมล็ดเป็นแผ่น มีปีกรูปไข่ปลายปลาย ปีกบาง สีน้ำตาล halfway เมล็ด ติดผลเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด พับปลูกอยู่ทั่วไป



ข้อมูลข้างต้น:<http://www.thaikasetart.com>

ภาพจากเว็บ:<https://florafaunaweb.nparks.gov.sg/Special-Pages/plant-detail.aspx?id=3150>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)





ไม้ตัน สูงได้ถึง 40 เมตร เรือนยอดแน่น กิ่งใหญ่ชั้น ลำต้นเป็นร่องที่โคน ด้านอายุมากมีพุพอนสูงขึ้นคล้ายแผ่นกระดาษ เปลือกสีเทาอ่อนถึงสีน้ำตาลอ่อนเทา เเรียบรื่นเป็นแองต์น มีช่องอากาศกลมเล็ก เปลือกในสีน้ำตาลอ่อนถึงสีฟ้าหรือสีอักษะฟู มีจุดเล็กๆ หรือเป็นลาย มีเสี้ยนแน่น ใน ยาว 12-30 เซนติเมตร ใบประกอบขนนก ยอดคู่ ในย่อย 2-3 คู่ ออกตรงข้าม กว้าง 2-3.5 เซนติเมตร ยาว 4-11 เซนติเมตร คู่บนใหญ่กว่าก่าวเล็กน้อย รูปไข่แคบลงขอบข้างปลายเรียว แหลมสั้น ยอดมีแอง โคนเบี้ยว ตามใบยาวรูปโคน มีเกล็ด ยาว 5-10 เซนติเมตร ออกห้อยเป็นพู่ๆ ใบแก่เนื้อคล้ายหนัง สีเขียวเข้มด้านบน เกลี้ยงหรือเกลี้ยงทั้งสองด้าน เส้นกลางใบไม่เยื่องออกจากกลางใบชัด (ยกเว้นขอบใบตอนบน) เส้นใบ 5-7 คู่ ก้านใบใบย่อยสั้นมาก ใบแต่ละคู่ตั้งกัน 5 เซนติเมตร กิ่งคดไปมา โครงสร้างข่ายขาวในแต่ละใบตอก ยาว 1.2 เซนติเมตร สีขาว กลิ่นหอมมาก สมburณ์เพชหรือเป็นดอกเพชผู้ ออกเป็นช่อแน่น ยาว 2-3 เซนติเมตร ตามซอกใบ ตอนเป็นตาดอกมีเบระดับเป็นเกล็ดสีน้ำตาลอ่อนหุ้มอยู่ ก้านดอกยาว 4-8 มิลลิเมตร มีขนละเอียด กลีบเลี้ยง 4 กลีบ ยาว 3-4 มิลลิเมตร คู่อยๆ โคง กลีบตอก 4 กลีบ ยาว 2-4 มิลลิเมตร ทั้งหมดเห็นໄ่สีเดียวกับกลีบเลี้ยง รูปแบบ เกสรเพศผู้มี 10 อัน แยกกัน ยาว 3-6 มิลลิเมตร (ถึง 10 มิลลิเมตร ในตอกเพชผู้) รังไข่มีขนาดใหญ่ มีก้านยาว 1-1.5 มิลลิเมตร ก้านเกสรเพศเมียติดเบี้ยว ยาว 0.5-3 มิลลิเมตร ผลกว้าง 4 เซนติเมตร ยาว 5 เซนติเมตร กลมถึงรูปไข่หรือรูปไข่กลับกว้าง ที่ปลายคล้ายมีจะงอยสั้น มักเบี้ยวเล็กน้อย แบบเมี้ยงยังอ่อน (หนา 5 มิลลิเมตร) ย่นเล็กน้อยแต่ไม่เป็นปุ่ม มีขนเป็นชุบสีน้ำตาลเมื่อยังอ่อน แล้วเกลี้ยงเปลือกหนา เมล็ด 1 เมล็ด (พบบ่อยไม่มีเมล็ด) พับทั่วไปในป่าดิบสูงได้ถึง 600 เมตร ในภาคใต้ยกเว้นจังหวัดชุมพร

ข้อมูลอ้างอิง : การค้นคว้า, ใหม่อน พินดา สิติธนพ์ กองการค้า ขยายผล นักปาต้าได้ – พิมพ์ครั้งที่ 1- กรุงเทพฯ โครงการจัดพิมพ์พันปีฯ. 2559. 792 หน้า
ภาษาไทย : http://www.plantsofasia.com/index/cynometra_malaccensis/0-469



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



มังตาน(ทะโล้)

Schima wallichii (DC.) Korth.

THEACEAE

ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 5-35 เมตร เรือนยอดแน่นลำต้นทรงกระบอกทรง ไม่มีพุ่ม เป็นลักษณะเดงถึงน้ำตาลอมเทาเข้ม หรือออกดำ แตกเป็นร่องลึกหรือเป็นขั้นรูปสามเหลี่ยม เปเลือกในสีชมพูถึงแดงเข้ม มีเส้นใยแน่น ใบกว้าง 2.6 เซนติเมตร ยาว 7-15 เซนติเมตร พบน้อยกว้างได้ถึง 8 เซนติเมตร ยาวได้ถึง 24 เซนติเมตร ออกเรียนสลับมักห้อยลง รูปไข่ถึงขอบนานแกรมรหรือใบหอก ปลายแหลมหรือเรียวแหลม โคนแหลมถึงทู่หรือพบน้อยโคนกลม ขอบเรียบหรือจักเป็นชี้ฟันทูโดยเฉพาะ 1/3 ทางด้านบนบางที่เป็นชี้ฟันชัด ยอดอ่อนสีออกชมพู มีขันเส้นใหม่สีเงินแน่น ใบแก่เนื้อคล้ายหนังบาง สีเขียวเข้มเป็นมันและเกลี้ยงด้านบน ด้านล่างสีเขียวอ่อน กว่าหรือสีออกเทาเป็นนวล เกลี้ยง หรือมีขันเส้นใหม่บนเส้นใบด้านล่าง ใบแก่ร่วงขณะที่ยังมีสีเขียว ไม่เปลี่ยนเป็นสีเหลืองหรือสีแดงบนต้น เส้นกลางใบมักจะด้านบน เส้นใบ 7-11 คู่ แบบหรือมนูนเล็กน้อยด้านบน ก้านใบยาว 1-3 เซนติเมตร เล็กเรียว แบบหรือเป็นปีกแคบมักมีสีออกแดงแต้ม ดอก ยาว 3.5-6 เซนติเมตร บานเด่นสีขาว พบน้อยที่มีสีออกชมพูแต้มใกล้โคน ออกเดี่ยวหรือเป็นช่อที่จ่ามใบใกล้ปลายกิ่ง ก้านดอกยาว 1.5-4 เซนติเมตร เล็กเรียว ปลายหนาขึ้นเล็กน้อย กลีบเลี้ยง 5 กลีบ ค่อนข้างไม่เท่ากัน ยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร รูปไข่กลับกว้างหรือกลม โคนเชื่อมกันล้านๆ ติดทนในผล กลีบดอก 5 กลีบ ยาว 1.8-2.5 มิลลิเมตร รูปไข่หรือกลมเป็นไข่ กลีบนอกโถงและใหญ่กว่ากลีบอื่นเล็กน้อย เกสรเพศผู้จำนวนมาก สีเหลืองสดหรือส้ม เชื่อมติดที่โคนของกลีบดอก ร่วงพร้อมกันทั้งหมด รังไข่ยาว 5 ช่อง มีขันเส้นใหม่ ก้านเกรสรเพศเมียมี 1 ก้าน ยาวได้ถึง 8 มิลลิเมตร มียอดเกรสรเพศเมียมีเล็กเป็นปุ่ม 3-5 ปุ่ม ผลยาว 1.5-3 เซนติเมตร ทรงกลม หรือกว้างมากกว่าสูงเล็กน้อย เมื่ออ่อนมีขันเส้นใหม่ แล้วเริ่มแข็งและแตกออกเป็น 5 ส่วน เมล็ดรูปไตจำนวนมาก ล้อมรอบด้วยปีกแคบ พบทว่ไปหลายถิ่นที่อยู่ ทั้งในป่ารุ่นและป่าเดิม ตั้งแต่ระดับทะเลสูงถึงยอดเขาสูง *Schim wallichil* เป็นพิชที่มีการแปรผันสูงมาก เคยแยกออกได้ถึง 15-30 ชนิด แต่ได้รวมเข้า เป็นชนิดเดียว คือ *S.wallichil* แล้ว



ข้อมูลอ้างอิง : การเดินเรือ, ไมมอน "น้ำบากาไฟ" เมม 3 (Mo-Z).-กรุงเทพ : อุบลินทร์พิพิธภัณฑ์พันธุ์พืชชั้นนำ, 2561. 880 หน้า
ภาษาประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



Glochidion wallichianum Muell. Arg.

มันปู (มันปลาใบใหญ่)

PHYLLANTHACEAE



ไม้ต้นเล็ก สูงได้ถึง 15 เมตร บางที่โคนต้นมีพุพอน เปลือก สีน้ำตาลอ่อนเทาถึงน้ำตาลเข้ม แตกเป็นร่องละเอียด เปลือกในสีน้ำตาลแดง ใน กว้าง 2.5-5 เซนติเมตร ยาว 5-16 เซนติเมตร รูปไข่ถึงรีหรือขอบมน มักโค้งเล็กน้อย ปลายแหลมถึงเรียว กว้างแหลม โคนรูปลิ่ม เป็นเยื่า ขอบใบแบบ ยอดอ่อนมีขันหยาบ ใบแก่เนื้อคล้ายหนังแข็ง สีเขียว暗ุ่นด้านบน สีเขียวอ่อนเหลือง หรือเทาอ่อนม่วง มีขันมุ่นสีออกเทาเป็นแผ่นแน่นด้านล่าง ใบแก่เนื้อคล้ายกระดาษ สีเขียวเข้มและเหลืองด้านบน (มีขันเล็กน้อยบนเส้นกลางใบ) สีเขียวอ่อนและมีขันละเอียดอย่างน้อยบนเส้นใบ ในแก่จัดสีเหลืองออกแดงเล็กน้อย เส้นใบ 10-11 คู่ จาก แบบด้านบน เส้นใบย่อยเป็นชั้นบันได ก้านใบยาว 3-5 เซนติเมตร ทุกใบยาวประมาณ 1.2 มิลลิเมตร รูปสามเหลี่ยม แข็งมาก ร่วงเร็ว ดอก สีขาวหรือครีม มักมีสีเขียวอ่อนแซม ออกเป็นช่อไม่มีก้าน มีดอกเพียงตัวเดียว 7 ดอก ดอกเพศเมียมีสองสาม朵 หรือมีได้ถึง 15 ดอก โดยไม่มีดอกเพศผู้ ดอกเพศผู้ขนาดประมาณ 3.5 มิลลิเมตร ก้านดอกยาวประมาณ 2.5 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยง 6 กลีบ แยกกัน กลีบชั้นนอกกว้างประมาณ 0.8 มิลลิเมตร ยาว 1.7-2.4 มิลลิเมตร กลีบชั้นในเล็กกว่าเล็กน้อย รูปร่างไข่กลับ ปลายคล้ายเป็นหมวด แท่งเกรสรูปผู้ยาวประมาณ 1.2 มิลลิเมตร มีอับเรณุ 3 อัน ดอกเพศเมียมีขนาดประมาณ 2.2 มิลลิเมตร ก้านดอกยาว 0.5 มิลลิเมตร (ถึง 4 มิลลิเมตร ในผล) กลีบเลี้ยง 6 กลีบ แยกกัน กลีบในเล็กกว่ารูปไข่ รังไข่ขนาด 0.8 มิลลิเมตร มี 3 ช่อง ยอดเกรสรูปผู้มีขนาด 1-1.4 มิลลิเมตร เชื่อมกัน 3/4 เป็นรูปกระบอก ปลายทู่ ผล กว้าง ประมาณ 3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 6 เซนติเมตร ก้านผลเล็กเรียว ยาว 6-8 เซนติเมตร มีแบบเดียวกันและขาว สุกสีแดงแบบทั้งสองด้าน (กว้างมากกว่าสูง) ปลายเป็นแอง มีก้านเกรสรูปผู้มีเลือดแหลม เป็นพุลีสี 5-6 พุ ผนังบาง อ่อนมีขันแก่เล็กน้อย เมล็ดขนาดประมาณ 2.4 มิลลิเมตร พบรากจากถึงพบมาก เป็นแห่งๆ ขึ้นที่โลหะหรือใกล้น้ำในป่าดิบที่ถูกทำลาย สูงได้ถึง 500 เมตร พบร้อยในที่ว่างของป่าดิบ บางที่บนเขาทินปุน จังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล สงขลา นราธิวาส

ข้อมูลอ้างอิง : การเดินทาง, โฆษณา เมืองปากใต้ เล่ม 3 (Mo-Z)-กรุงเทพ : อมรินทร์พิริย์ต์และอนุพัฒนาชั้น, จำกัด (มหาชน), 2561. 880 หน้า

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ไม้ตัน ไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 24 เมตร เรือนยอดรูปกรวยแคบ กิ่งห้อย ลำต้นเป็นปุ่ม กิ่งสืบต่อ ขึ้นเป็นมัน เมื่อ อ่อนคิดไปมา ขั้ด ไม่มีหนาม เปลือก สีครีมถึงเทาออกซมพู เรียบหรือแตกตื้นตามแนวตั้ง เปลือกในสีออกซมพู มัน้ำเลี้ยงใส ใบ กว้าง 4-6 เซนติเมตร ยาว 12-18 เซนติเมตร ออกสลับแผ่นบนกิ่ง รูปขอบขนานแกมรี ปลาย เรียวแหลม โคนทู่ถึงกลมหรือกึ่งรูปหัวใจ สีเขียวเป็นมันด้านบน เกลี้ยงทั้งสองด้าน ไม่มีจุดโปรดঁและหรือตุ่ม เล็กๆ เส้นใบ 5-7 คู่ เส้นใบคู่หนึ่งโค้งแหลม ขั้ดและนูนเล็กน้อยทั้งสองด้าน เส้นใบย่อยคล้ายขั้นบันได เท็งได้ โดยเฉพาะด้านล่าง ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร ปลายกึ่งบวม ไม่มีทูใบ ดอก ขนาดประมาณ 1 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน ออกเป็นช่อกระจุกสั้น มี 3-7 ดอก ที่ร่วมใบ มีหลายดอกในแต่ละร่วงใบ มีก้านช่อดอก ยาว 5-10 เซนติเมตร ก้านดอกยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงรูปจาน มี 4-5 หมุน กลีบดอกแยก 5(4) กลีบ ขนาด 7-10 มิลลิเมตร แนบกันเป็นรูประฆัง ปลายกาบถึงโคงกลับ เกลี้ยงด้านนอกมีขันแน่นด้านในโดยเฉพาะ ตรงคอ ดอก เกสรเพศผู้มี 5(4) อัน ติดที่คอกลีบดอก ก้านข้อมือรูปไข่ ปลายมีขัน อันเรณู 2 ช่อง รังไห่เกี่ยวไว้ทางกลีบ รูปโคนเป็น 5 ร่อง บางส่วนมีจานฐานดอกมีเนื้อบางสีส้มหุ้มอยู่ ก้านเกสรเพศเมียโผล่พ้นกลีบดอกเล็กน้อย มียอดเกสรเพศเมียเป็นพุลเล็กๆ 5 พุ ผลกว้าง 1.5-2 เซนติเมตร ยาว 2-3 เซนติเมตร ทรงรูปไข่กลับ ปลายแบบ หรือเป็นแองเกลิกน้อย หุ้มด้วยจานฐานดอกที่ขยายใหญ่ขึ้นเกือบมิด ปลายมีก้านเกสรเพศเมียแหลมแข็งติดอยู่ โคนเรียวเป็นก้าน ยาว 2 เซนติเมตร พับในภาคใต้



ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเบอร์, ไม่อนุ ไม่นำมาค้าได้ แล้ว 3 (Mo-Z)-กรุงเทพฯ : อนุรักษ์พันธุ์และอนุรักษ์ชิ้ง จำกัด (มหาชน), 2561, 880 หน้า

ภาษาไทย : ภาษาไทย : <https://florafaunaeweb.nparks.gov.sg/Special-Pages/plant-detail.aspx?id=3148>

ภาพใบ/ผล : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุตสาหกรรมและชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



ไม้พุ่มหรือไม้ต้นขนาดเล็ก ใน เป็นใบเดี่ยว รูปใบหอกแגםขอบขาน ขนาดประมาณ 7.5×2.7 เซนติเมตร ปลายใบสอบเรียว ทู่ และมักม่วน โดยขึ้นไปด้านหลังใบ เนื้อใบหนา คล้ายแผ่นหนัง ท้องใบสีน้ำตาล เส้นกลางใบบุนเด่นชัดด้านท้องใบ เส้นแขนงใบไม่เด่นชัด มี 3-6 คู่ ก้านใบยาวประมาณ 6 มิลลิเมตร ดอก ออกเป็นช่อแบบกระจุก (cyme) ก้านช่อสั้นหรือไม่มี ก้านดอกย่อยเรียบเล็ก สั้น เกลี้ยง วงศลับเลี้ยง ลักษณะเหมือนถ้วย เกลี้ยง ผล เป็นแบบเมล็ดเดียวแข็ง รูปไข่ เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.8-1 เซนติเมตร มีส่วนของกลีบเลี้ยงติดคายอยู่ ส่วนปลายเป็นรอยบุ๋ม ผลอ่อนสีเขียวเปลี่ยนเป็นสีเหลืองและสีแดงหรือสีม่วงเมื่อสุก



ข้อมูลอ้างอิง : ไม้หายากใน

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



มันหมูใบเล็ก

Strombosia ceylanica Gardner

OLACACEAE

ไม้ต้น ไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 24 เมตร เรือนยอดรูปกรวยแคบ กิ่งห้อย ลำต้นเป็นปุ่ม กิ่งสื้น้ำตาลเพ้มเป็นมัน เมื่ออ่อนคดไปมา ขั้ด ไม่มีหนาม เปลือก สีครีมถึงเทาอกรุ้งพู เรียบรื่นแตกด้านตามแนวตั้ง เปลือกในสีออก ชมพู มีน้ำเลี้ยงใส ใบ กว้าง 4-6 เซนติเมตร ยาว 12-18 เซนติเมตร ออกสับแฝดแบบบนกิ่ง รูปขอบขนานแกมรี ปลายเรียวแหลม โคนทู่ถึงกลมหรือกิ่งรูปหัวใจ สีเขียวเป็นมันด้านบน เกลี้ยงทั้งสองด้าน ในมีปุ่มเล็กและตุ่มเล็ก โปร่งแสง (เห็นได้เมื่อส่องกับแสงจ้าๆ) เส้นใบ 5-7 คู่ เส้นใบคู่ที่นึงโค้งแหลม ขั้ดและมนูนเล็กน้อยทั้งสองด้าน เส้นใบย่อยคล้ายขั้นบันไดจากมาก เทียนไดโดยเฉพาะด้านล่าง ก้านใบยาว 1.5-2 เซนติเมตร ปลายกิ่งบวม ไม่มี หูใบ ดอก ขนาดประมาณ 5 มิลลิเมตร สีเขียวอ่อน ออกเป็นช่อแน่น ที่จ่ามงกุฎ มีหลายดอก ในแต่ละจ่ามงกุฎ ในไม่มีก้านช่อ กลีบดอกกว้าง 3-5 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงรูปปาน มี 4-5 �ุน กลีบดอกแยก 5(4) กลีบ ขนาด 7-10 มิลลิเมตร แนวกันเป็นรูประฆัง ปลายกาบถึงโค้งกลับ เกลี้ยงด้านนอก มีขันแน่นด้านในโดยเฉพาะตรงคอของ เกสรเพศผู้ มี 5(4) อัน ติดที่คอกลีบดอก ก้านชูอับเรณูแน่น ปลายมีขันอับเรณู 2 ช่อง รังไข่กึ่งได้ทางกลีบ รูปโคนเป็น 5 ร่อง บางส่วนมีจานฐานดอกมีเนื้อบางสีส้มทึมอยู่ ก้านเกสรเพศเมียไม่ชัด ผล กว้าง 1.5-2 เซนติเมตร ยาว 2-3 เซนติเมตร คล้ายลูกแพร์ถึงกลม ปลายกลม พับในภาคตะวันออกเฉียงใต้ น่าจะพบ ในภาคใต้



ข้อมูลอ้างอิง : ภาครัตนอร์, ไวนอนินภานุการได้ เมม 3 (Mo-Z). กรุงเทพฯ : อิมรินทร์พรต์แลนด์พับลิชิ่ง, จำกัด (มหาชน), 2561.880 หน้า.

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี <https://indiabiodiversity.org/species/show/18490>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



มินตอง

Alseodaphne cf. Obovata

LAURACEAE



ภาพประกอบ : สุนีย์รัชและพัฒนา วัสดุกรรณอุทัยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



เหลใบใหญ่

Phoebe grandis (Nees) Merr.

LAURACEAE

ไม้ต้นขนาดกลาง สูงได้ถึง 21 เมตร เรือนยอดรูปทรงกระบอกแน่น เปลือก สีน้ำตาลอ่อนเทาอ่อนถึงน้ำตาลอ่อนเหลืองเข้ม ขรุขระ ลอกเป็นแผ่นบางคล้ายกระดาษ เปลือกในสีน้ำตาลเข้ม กลิ่นหอมแรง กิ่งอ่อนและใบมีขนละเอียด ใน กว้าง 3.5-15 เซนติเมตร ยาว 12.5-32 เซนติเมตร ออกสลับเวียนรอบกิ่ง มักออกดอกที่ใกล้ปลายกิ่ง รูปไข่กลับถึงใบหอกกลับ ปลายแหลมหรือเรียวแหลมสั้น โคนแคบ เนื้อคล้ายหนังบาง เกลี้ยงหรือมีขัน น้อยมาก มีนวลด้านล่าง เส้นกลางใบเป็นร่องถึงค่อนข้างแบบด้านบน เส้นใบ 9-12 คู่ มักเชื่อมเป็นวงใกล้ขอบเส้นใบ ยอดคล้ายเส้นบันได จางด้านบน ขัดด้านล่าง ก้านใบยาว 1.2-5 เซนติเมตร ดอก ยาวประมาณ 7 มิลลิเมตร สีน้ำตาลอ่อนเหลือง ออกเป็นช่อ ยาว 10-28 เซนติเมตร รวมก้านช่อยาวประมาณ 2/3 ของความยาวทั้งหมด มีขันละเอียดสีเขียวแลัวเปลี่ยนเป็นสีแดงในผล ผล กว้างได้ถึง 0.8 เซนติเมตร ยาวได้ถึง 1.5 เซนติเมตร รูปรี ปลายแหลมหรือเรียวอน้ำเงินถึงดำแกมน้ำเงิน อยู่บนกลีบรวมที่ขยายใหญ่ขึ้นเล็กน้อย พับที่จังหวัดชุมพร พังงา ปีตานี



ข้อมูลข้างล่าง เป็นผล การ์ดเนอร์ พินดา ลิตติชสุนทร ก่อการณาดา ชาตุ ไม้ป่าภาคใต้ – พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ นิควรการพัฒนาพืชป่าฯ 2559. 792 หน้า: กາພປະກອນ
ການປະກອບ: <http://www.npic-surat.com/web/index.php/2013-07-23-06-43-31/m-o-p/lauraceae/132-lauraceae?showall=1>



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)





ไม้ตัน ไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 20 เมตร เรือนยอดค่อนข้างแน่นและแตกกิ่งไม่เป็นระเบียบ เปลือกสีน้ำตาลอ่อนเทา หรือน้ำตาลอ่อนเหลือง เกลี้ยงหรือมีรอยแตกเล็กๆ มีช่องอากาศตามแนวรอยบนขนาดใหญ่ เปลือกในสีครีมหรือสีน้ำตาลอ่อนเหลือง มีเม็ดไส้ใบ รูปรีแบนหรือรูปขอบขนาน กว้าง 2.5-6 เซนติเมตร ยาว 7-18 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม โคนสอบหรืออาจกลม ขอบเป็นคลื่นหรือค่อนข้างโค้งกลับ ใบแก่สีเขียวอ่อนหรือเขียวอมเหลือง เนื้อบางคล้ายหนังเกลี้ยง เส้นใบบาง มี (14) 20-30 คู่ ตรงเป็นมุ้งจากกับเส้นกลางใบ ไปเชื่อมกันท่างจากขอบใบประมาณ 2 มิลลิเมตร เป็นเส้นขอบใบ ก้านใบยาว 0.7-1.3 เซนติเมตร มีปลอกคล้ายหูใบระหงสูงๆ ดอกสีขาวหรือขาวอมเขียว ออกเป็นช่อที่ปลายกิ่งหรือที่จ่ามงกุฎ ช่อดอกยาว 2-5 เซนติเมตร แกนช่อเกลี้ยง ก้านดอกยาว 2-4 มิลลิเมตร กลีบเดี่ยวยาว 1-2 มิลลิเมตร รูปไข่เกลี้ยง กลีบดอกรูปคล้ายดอกเงิน หลอดกลีบเรียว ยาว 6-12 มิลลิเมตร พองออกใกล้ปลายรอบๆ เกสรเพศผู้ด้านนอกเกลี้ยง ด้านในมีขนที่ตอบสนองหลอดกลีบ พุกเล็บยาว 2-8 มิลลิเมตร เรียงช้อนไปทางซ้าย เกสรเพศผู้ติดที่ใกล้ปลายหลอด ไม่ผลลัพธ์หลอดกลีบ ก้านเกสรเพศผู้ยาวประมาณ 1 มิลลิเมตร อับเรณูไม่เชื่อมติดกับปลายหลอดเกสรเพศเมียรังไข่ ขนาดประมาณ 1 มิลลิเมตร เกลี้ยง ไม่มีจานฐานดอก ก้านเกสรเพศเมียเรียวยาว 5-7 มิลลิเมตร ผล กว้าง 1-3 เซนติเมตร ยาว 1.5-3.5 เซนติเมตร สีเหลืองอมเขียว เมื่อแก่สีล้ม รูปกลมหรือรูปไข่ โคนแคบคล้ายเป็นก้านมักออกเป็นคู่ แต่ไม่แตก มีเนื้อด้านใน มี 2 เมล็ด พบทว่าไปในภาcid ในป่าที่ถูก漉ผ่าน ความสูง 700 เมตร พบรากบันเข้าทินปุน

ข้อมูลอ้างอิง: การอนุรักษ์ ไมมอน พินดา ลักษณ์อุบล กองงานพัฒนาฯ บ้าน – ที่นั่นที่รักที่ 1-กรุงเทพฯ :โครงการจัดพิมพ์คบไป. 2558. 768 หน้า
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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

