

พลับเชา(หม้าย)

Diospyros undulata Wall. ex G.Don

EBENACEAE

ชื่อพื้นเมือง : คำดีควาย ลูกค้าง หม้าย ไหม้ จะเพลิง สลาง สะลาง ตะโกดำ ตาโกดำ พลับเชา กระตุกค้าง



ไม้ต้น ขนาดกลาง สูงได้ถึง 20 เมตร เปลือกสีดำค่อนข้างเรียบ ใบ เดี่ยว เรียงสลับ รูปขอบขนานหรือรูปใบหอก ปลายทู่หรือหยักคอดเป็นติ่งแหลม โคนสอบมน แผ่นใบหนา หรือค่อนข้างหนา ดอกแยกเพศอยู่ต่างต้น ดอกเพศผู้ออกรวมกันเป็นช่อสั้นๆ ตามง่ามใบ กลีบเลี้ยงและกลีบดอกมีอย่างละ 4-5 กลีบ กลีบเลี้ยงโคนติดกันเป็นรูปถ้วยปากกว้าง กลีบดอกโคนติดกันเป็นหลอด เกสรเพศผู้ 12-18 อัน รังไข่ไม่สมบูรณ์ มีขนประปราย ดอกเพศเมียออกเป็นดอกเดี่ยวๆ ลักษณะคล้ายกับดอกเพศผู้แต่ขนาดใหญ่กว่า ทั้งกลีบเลี้ยงและกลีบดอกมีอย่างละ 4-5 กลีบ เกสรเพศผู้ไม่สมบูรณ์ 4-8 อัน ผลกลม ฐานมน ปลายมน



ข้อมูลอ้างอิง : http://www.qsbj.org/Database/Botanic_Book%20full%20option/search_detail.asp?botanic_id=2450

ภาพประกอบ : ภาพพจนานุกรม : http://www.qsbj.org/Database/Botanic_Book%20full%20option/search_detail.asp?botanic_id=2450

ภาพใบ : http://biodiversity.forest.go.th/index.php?option=com_dofplant&view=showpics&pt=6530&Itemid=132



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



พลับท้อขาว

Diospyros scalariformis Fletcher

EBENACEAE

ไม้ต้น สูงถึง 20 เมตร เปลือกสีน้ำตาลอมเทาเข้มแข็งเรียบหรือแตกเป็นแผ่นใหญ่บาง ใบ รูปขอบขนานถึงใบหอกแกมรี กว้าง 2.5-7 เซนติเมตร ยาว 10-22 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม โคนทู่หรือค่อนข้างแหลม กึ่งค่อนข้างเป็นเหลี่ยม สีน้ำตาลเข้ม มีช่องอากาศสีอ่อนทั่วไป เกือบทั้งใบ แก่คล้ายแผ่นหนังถึงหนังบาง เส้นใบโค้ง 7-10 คู่ ขนานกันกับระยะห่างเท่ากัน เป็นวงแล้วเชื่อมกันห่างจากขอบใบ ฐานด้านล่าง เส้นใบย่อยเป็นชั้นบันได เห็นชัดทั้งสองด้าน ก้านใบยาว 0.5-1 เซนติเมตร เป็นร่องด้านบน ขนเกลี้ยง ดอกเพศผู้เป็นช่อกระจุกแน่นตามซอกใบ ก้านดอกยาว 2-3 มิลลิเมตร มีขนละเอียดสีน้ำตาลอมเหลือง กลีบเลี้ยงยาว 4-5 เซนติเมตร รูปประหลัด กว้างปลายจัก ครึ่งกลีบเป็นแฉกสามเหลี่ยม 4-5 แฉก มีขนสีน้ำตาลอมเหลืองด้านนอก ด้านในมีขนกระจายบนแฉก กลีบด้านใน กลีบดอกยาว 8-12 มิลลิเมตร สีขาว โคนเป็นรูปหลอดหรือคนโท ปลายจักลึก 1/3 ของกลีบ เป็นแฉกรูปไข่กว้าง 5 แฉก ซ้อนกัน มีขนสีทองด้านนอก ด้านในมีเส้นไหมบนแฉก แต่ด้านในหลอดเกลี้ยง เกสรเพศผู้ 18-20 อัน อยู่เป็นคู่ เกือบทั้งรังไข่เป็นหมันมีขนสีทองแน่นหรือเกลี้ยง พบน้อยในป่าดิบที่ต่ำ สูงถึง 300 เมตร



ข้อมูลอ้างอิง : ไชยอน การ์ดเนอร์ พันดา สิทธิสุนทร ก่องกานดา ชยามฤต, ไม้ป่าภาคใต้ - พิมพ์ครั้งที่ 1.- กรุงเทพฯ: โครงการจัดพิมพ์ที่ 2558, 768 หน้า

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตรกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



พลับพลာ

Microcos tomentosa Sm.

MALVACEAE

ไม้ต้น เล็ก ทรงพุ่ม สูงได้ถึง 15 เมตร เรือนยอดกลมแน่น หรือทรงกระบอก ลำต้นมักเป็นร่องหรือบิดโค้ง เปลือก สีน้ำตาลอ่อนถึงน้ำตาลอมเทา แตกเล็กน้อย เปลือกในสีเหลืองอ่อน มีเส้นใยแน่น ใบ กว้าง 4-9 เซนติเมตร ยาว 8-20 เซนติเมตร รูปขอบขนานถึงรูปไข่กลับ ปลายแหลมสั้นหรือเรียวแหลม โคนกลม ค่อนข้างเท่ากัน ขอบจักซี่ฟันละเอียดอย่างน้อยที่ครึ่งบน ใบอ่อนสีน้ำตาลแดง ใบแก่สีเขียวมีขนกระจายบนเส้นใบด้านบน ด้านล่างเป็นรังแคและขนรูปดาวสีขาวหรือน้ำตาลอ่อน นุ่มมือ เส้นใบ 3 เส้น ออกจากโคนใบ คู่ข้าง ทำมุมสูงชันยาวขึ้นไป สองส่วนสามและสามส่วนสี่ของความยาวใบ เส้นใบข้าง 4-6 คู่ สูงชัน เส้นใบย่อยเป็นชั้นบันได เห็นชัดด้านล่าง ก้านใบยาว 0.5-1 เซนติเมตร มีขน ดอก ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน ออกเป็นช่อตั้งแตกแขนงกว้าง ยาว 3-15 เซนติเมตร ที่ปลายกิ่งและตามซอกใบบนๆ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ แยกกัน กว้าง 2 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 8 เซนติเมตร รูปใบหอกถึงรูปช้อน กางออก กลีบดอกกว้าง 0.5-1 เซนติเมตร ยาว 2-3 มิลลิเมตร สีเหลืองออกเขียว รูปสามเหลี่ยมตั้งชัน มีต่อมนที่โคนด้านใน เกสรเพศผู้เกลี้ยง รังไข่มีขนแน่น ก้านเกสรเพศเมียแตกง่ามเล็กๆ มียอดเกสรเพศเมียแคบ แหลม ผล กว้าง 0.5-1 เซนติเมตร ยาว 1-1.5 เซนติเมตร กลมถึงรูปรี ปลายทั้งสองด้านทู่ หรือกลม โคนไม่แคบเป็นก้าน ไม่เป็นพู สีเขียวสด สุกสีส้มถึงสีออกดำ มีขนกำมะหยี่สั้นแน่น หนา เหนียวด้านใน มีผนังผลชั้นในเป็นก้อนแข็ง 1 อัน พบทั่วไปในป่าผลัดใบ ขึ้นและป่าดิบชื้น สูงได้ถึง 300 เมตร ส่วนมากพบตามชาย ป่าหรือบริเวณค่อนข้างโล่ง



ข้อมูลอ้างอิง : การัดเนอว์, โฆมอน พินดา สิทธิสุนทร ก่อภานดา ชยามฤต ไม่ปานาคใต้ - พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ :โครงการจัดพิมพ์คปฟ. 2559, 792 หน้า
ภาพประกอบ : ราชันย์ ภูมิภา



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



พลับมาน

Diospyros kurzii Hiern

EBENACEAE

ไม้ต้น สูงถึง 20 เมตร ใบรูปรีถึงใบหอกแกมขอบขนาน กว้าง 2-5 เซนติเมตร ยาว 4-14 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม โคนรูปสอบรูปกลม มักเบี้ยว เกือบหรือมีขนประปราย บนเส้นกลางใบทั้งสองด้าน เส้นใบ 9-14 คู่ โค้งและเชื่อมกันเป็นวงจางๆ ใกล้เคียงใบ เป็นร่องด้านบน เส้นใบย่อยเป็นร่างแหละเอียด เห็นไม่ชัด ก้านใบยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร มีขนแน่น ดอกเพศผู้ออกเป็นช่อกระจุกแน่น ยาวถึง 0.5 เซนติเมตร ตามซอกใบ ก้านดอกสั้นมาก กลีบเลี้ยงยาว 2-3 เซนติเมตร รูปประฆังกว้าง ปลายจักลึก 1/2 -1/3 ของกลีบ เป็นแฉกรูปสามเหลี่ยม 4 แฉก ไม่ซ้อนกัน มีขนด้านนอก กลีบดอกยาว 4-6 มิลลิเมตร โคนเป็นรูปคนโท ปลายจักลึก 1/2 กลีบเป็นแฉก 4 แฉก เกือบ เกสรเพศผู้ 14-18 อัน รังไข่เป็นหมัน เกือบ ดอกเพศเมียออกเดี่ยวหรือเป็นกลุ่ม 3 ดอก ก้านดอกยาว 1-2 มิลลิเมตร มีขน กลีบเลี้ยงกลีบดอกเหมือนในดอกเพศผู้แต่ใหญ่กว่า กลีบเลี้ยงจักลึก เกสรเพศผู้เป็นหมัน 4-10 อัน รังไข่เกือบ ผลขนาด 1.5-2 เซนติเมตร ก้านผลยาวถึง 1 เซนติเมตร กลมถึงรี ปลายสั้น โคนกลมเมื่ออ่อนมีขนกำมะหยี่ แก่เกลี้ยง หรือมีขนที่ปลาย สีเขียวอมเหลืองสด สุกสีดำ ไม่ชุ่มน้ำ กลีบเลี้ยงเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1.5 เซนติเมตร ไม้หุ้มโคนผล จักเป็นแฉกถึงโคน 4 แฉก ปลายโค้งกลับ ไม่จับ หรือเป็นคลื่น เกือบ พบในป่าดิบที่ต่ำ บนเขาหินปูน

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



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



ไม้ต้นเล็กถึงกลาง สูงถึง 22 เมตร ลำต้นใหญ่ ที่โคนเป็นปึก เปลือก สีน้ำตาลเข้มถึงสีออกดำ มีช่องอากาศ สีอ่อน แตกเป็นแผ่นหรือเป็นร่อง เปลือกในสีครีมหรือสีชมพูอ่อน แล้วเปลี่ยนเป็นสีเหลืองเมื่อถูกอากาศ ใบรูปขอบขนานแกมรีถึงขอบขนาน กว้าง 2.7-5.5 เซนติเมตร ยาว 10-15 เซนติเมตร ปลายแหลมหรือเรียวแหลม โคนหยาบ เนื้อคล้ายแผ่นหนัง ด้านบนสีเขียวเข้ม ด้านล่างสีเขียวอ่อน เกือบหรือมีขนกระจายบนเส้นกลางใบ เส้นใบเล็ก 7-11 คู่ โค้ง ค่อยๆ จางใกล้ขอบใบ ค่อนข้างเป็นร่องด้านบน บนด้านล่าง เส้นใบย่อยเป็นร่างแห หรือชั้น บันได จางด้านบนเห็นชัดด้านล่าง ก้านใบยาว 0.5-1 เซนติเมตร มีขนประปรายเมื่ออ่อนแล้วเกลี้ยง กิ่งแก่สีน้ำตาลเข้ม แตกเป็นร่อง เป็นปุ่มปม ดอกเพศผู้ไม่พบ ดอกเพศเมียออกเดี่ยวหรือหลายดอกอยู่ด้วยกัน บนปุ่มแข็งตามกิ่งแก่ ก้านดอกยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงยาว 3-4 เซนติเมตร โคนเป็นหลอด ปลายจักลึก 1/4 ของกลีบเป็นแฉกรูปสามเหลี่ยม 4-5 แฉก เกือบ กลีบดอกยาว 2.5-2.8 มิลลิเมตร สีเขียวอ่อน โคนเป็นรูปหลอด เป็น 5 เหลี่ยม ในตาดอก ปลายจักลึก 1/2 ของกลีบ เป็นแฉกรูปใบหอกแคบ 5 แฉก กว้างถึง 0.5 เซนติเมตร ยาวถึง 1.4 เซนติเมตร เกือบ ผล ขนาด 6-9 เซนติเมตร ใหญ่ไม่มีก้านผล ออกเดี่ยวบนกิ่งใหญ่ อยู่ต่ำกว่าใบมาก ทรงกลมไม่เรียบถึงรูปถังเบียร์กว้าง มีสันกว้างตามยาว ปลายทั้งสองด้านกลมถึงแบน หรือค่อนข้างบวม ผลแข็ง เปลือกหนา เมื่อสุกสีน้ำตาลอมครีมถึงอมเทา มีช่องอากาศสีน้ำตาลเข้ม เห็นชัด มีเมล็ด 10-14 เมล็ด เอนโดสเปิร์มเรียบ กลีบเลี้ยงเห็นไม่ชัด เหมือนเป็นเปลือกแข็ง มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5-3 เซนติเมตร โอบหุ้มโคนผล ปลายจักถึงโคนเป็นแฉกตั้งตรง 5 แฉก เป็นจีบและขอบเป็นคลื่น เส้นกลีบจาง มีขน พบในป่าดิบที่ต่ำ ป่าดิบ-ป่าไผ่ สูง 200-750 เมตร มักพบ ตามไหล่เขา จังหวัดระนอง ชุมพร พังงา เป็นพืชถิ่นเดียวของภาคใต้



ข้อมูลอ้างอิง : ภารัตนอร์, โสมอน พินดา สิทธิสุนทร กองกานดา ขยาฤดี ไม้ป่าภาคใต้ เล่ม – พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพมหานคร :โครงการจัดพิมพ์คปพ. 2558.
ภาพประกอบ : <http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordnamesci=DiospyrosRanongensis0Phengkklai>



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)





Pterospermum lanceifolium Roxb.

MALVACEAE

ชื่ออื่น : ขนนาน ตากวาง พลองตาเปิด พลายวน

ไม้ต้น สูงถึง 20 เมตร เปลือกสีน้ำตาล กิ่งอ่อนมีขน ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม รูปหอกกลับ ยาว 10-15 เซนติเมตร กว้าง 5-7 เซนติเมตร ฐานเบี้ยวเล็กน้อย ปลายแหลม ขอบหยักซี่ฟัน ผิวใบด้านล่างสีเทาขาว มีขน รูปดาว ผิวใบด้านบนสีเขียวเข้ม ดอกเดี่ยว ออกที่ซอกใบ ผลแบบแคปซูล แห้งแล้วแตกเป็น 5 ช่อง มีหลายเมล็ด เมล็ดรูปไข่ มีปีก พบขึ้นในป่าดิบ และป่าผลัดใบ



ข้อมูลอ้างอิง : http://biodiversity.forest.go.th/index.php?option=com_dofplant&view=showpics&pt=437

ภาพประกอบ : ภาพใบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมการอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาพผล : http://biodiversity.forest.go.th/index.php?option=com_dofplant&view=showpics&pt=437



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมการอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ปลาใบเม้า

Microcos antidesmifolia Burret

MALVACEAE

ไม้พุ่ม หรือไม้ต้นเล็ก ไม้ผลัดใบ สูงได้ถึง 20 เมตร เรือนยอดแน่นเกะกะ ลำต้นเป็นร่องเล็กน้อย คดหรือบิดตรงบริเวณโคนต้น เปลือก สีน้ำตาลอ่อนถึงสีน้ำตาลอมเทา หรือออกดำบาง แตกเล็กน้อย เปลือกในสีครีมถึงออกส้ม มีขีดตามขวางสีอ่อน สีจะเข้มขึ้นเมื่อถูกอากาศ ใบ กว้าง 4-8 เซนติเมตร ยาว 8-20 เซนติเมตร ออกแบน ระบายเดียวกัน ห้อยลง รูปขอบขนานแกมรีถึงแกมรูปไข่กลับ ปลายเรียวแหลม โคนทู่หรือกลม ค่อนข้างสมมาตร ขอบจักซี่ฟันตื้นห่างๆ ไปทางปลาย พบน้อยขอบเรียบ ใบอ่อนสีน้ำตาลแดง ใบแก่สีเขียวเข้ม ค่อนข้างเป็นมันด้านบน เนื้อบาง ด้านล่างเกลี้ยงหรือมีขนกระจายบนเส้นใบ เส้นใบ 3 เส้นออกจากโคนใบ คู่ข้างทำมุมสูงชัน ยาวขึ้นไปครึ่งหนึ่งของความยาวใบ เส้นใบข้าง 4-8 คู่ ห่างกัน ส่วนมากอยู่ในครึ่งใบบน เส้นใบย่อยเป็นชั้นบันได เห็นชัดด้านล่าง มีเส้นใบเล็กลงไปอีก (บางกว่าเส้นใบย่อย) เป็นชั้นบันได ก้านใบ ยาว 0.5-1 เซนติเมตร เกลี้ยงหรือมีขนยาวสีขาว หูใบรูปสามเหลี่ยมขาว ปลายแหลม ค่อนข้างติดทน ดอก ยาว 1-1.5 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน ออกเป็นช่อแตกแขนงกว้างหรือกิ่งห้อยลง ยาว 3-10 เซนติเมตร ที่ปลายกิ่งและตามซอก ใบบนๆ กลีบเลี้ยงยาว 5-8 เซนติเมตร รูปไข่กลับแคบหรือรูปช้อน มีขนสีอ่อนทั้งสองด้าน กลีบดอกกว้าง 1 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร (ยาวหนึ่งส่วนสามเท่าของกลีบเลี้ยง) รูปขอบขนานแกมรี ปลายโค้งกลับ มีต่อมใหญ่มี ขนที่โคนด้านใน เกสรเพศผู้เกลี้ยง รังไข่เกลี้ยง ก้านเกสรเพศเมียมียอดเกสรเพศเมียเล็กแหลม ผล ยาว 0.5-1.8 เซนติเมตร กลมถึงไข่กลับ กลมทั้งสองด้าน ไม่มีโคนแคบเป็นก้าน ไม่เป็นพู สีเขียวออกเหลืองสด สุกเขียวเข้มถึงสีดำอมม่วง เกลี้ยง หนาเหนียว ผนังผลชั้นในใหญ่ แข็ง 1 อัน พบทั่วไปในที่ต่ำทั่วไป ทั้งในป่าผลัดใบ และป่าดิบ ตลอดจนป่ารุ่น



ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเนอร์, ไชยอน พินดา สิทธิสุนทร กองกานดา ชยามฤต ไม้ป่าภาคใต้ - พิมพ์ครั้งที่ 1.-กรุงเทพฯ :โครงการจัดพิมพ์คบไฟ, 2559. 792 หน้า

ภาพประกอบ : ภาพใบ : <https://florafaunaweb.nparks.gov.sg/special-pages/plant-detail.aspx?id=3460>

ภาพผล : <http://hkwww.org/malaysiaplant/readid.php?id=6147>

ภาพดอก : ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



พวมพร้าวใบหนา

Kokoona coriacea King

CELASTRACEAE

ไม้ต้นขนาดกลาง สูงได้ถึง 25 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางได้ถึง 35 เซนติเมตร เปลือก สีขาวถึงเทา กิ่งแขนงเป็นเหลี่ยมมน ใบคล้ายแผ่นหนัง ใบด้านบนสีน้ำตาลเข้ม ด้านล่างสีออกม่วง รูปขอบขนาน กว้าง 5-7 เซนติเมตร ยาว 11-13 เซนติเมตร โคนใบรูปลิ้น แผ่นใบโค้งลงเล็กน้อย ปลายแหลม เส้นกลางใบนูนชัดด้านล่าง เส้นแขนงใบ 5-7 คู่ ไม่ชัด เส้นแขนงใบย่อยด้านล่างจะมองไม่เห็น ก้านใบยาว 1 เซนติเมตร ดอก มี 5 ส่วน สีเหลืองอมเขียว มีกลิ่นหอม ทารูปรีกว้าง กลีบเลี้ยงเป็นสามแฉก ปลายแหลม กลีบดอก ขอบสีซีด เชื่อมต่อกับเกสรเพศผู้และยาวเกือบเท่ากัน รังไข่เป็นทรงรูปไข่ ไม่ติดกับกลีบดอก ก้านเกสรเพศเมียค่อยๆ เรียวลง ยอดเกสรเพศเมียมีทรงกลม พบในป่าดิบที่ต่ำ สูงไม่เกิน 100 เมตร ในคาบสมุทรมลายู



ข้อมูลอ้างอิง : Tree flora of sabah and Sarawak volume 1

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาพฤกษศาสตร์แห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาพฤกษศาสตร์แห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



มุ่น้อย

Elaeocarpus nitidus Jack

ELAEOCARPACEAE

ไม้ต้น สูงถึง 24 เมตร เรือนยอดแผ่กระจาย ลำต้นเป็นร่องบิต บางที่มีพูพอนลึกหรือรากค้ำยัน เปลือกสีน้ำตาลอ่อนหรือสีอมเทา เรียบหรือแตกเป็นร่องเล็กๆ เปลือกในสีชมพูอมส้มหรือน้ำตาลแดง ใบ กว้าง 2.5-5 เซนติเมตร ยาว 6-11 เซนติเมตร ออกห่างบนกิ่งหรือเป็นกลุ่มหลวมใกล้ปลายกิ่ง รูปไข่ถึงรูปรีหรือขอบขนาน ปลายเรียวแหลม สันหรือแหลม โคนห่อ ขอบจักซี่ฟันละเอียดหรือเกือบเรียบ ใบอ่อนสีแดงอมสีออกน้ำตาล มีขนสั้นไหม ใบแก่ ด้านบนสีเขียวเข้มเกลี้ยง เมื่ออ่อนมีขน ต่อไปเกลี้ยง บางที่เป็นตุ่มหรือมีจุดดำ ใบแก่สีแดงอมส้ม หายากที่เป็นสีเหลือง เส้นใบโค้ง 4-6 คู่ จมด้านบน บนด้านล่าง เส้นใบย่อยเป็นชั้นบันไดหรือร่างแหค่อนข้างจาง ก้านใบยาว 1-3.5 เซนติเมตร เมื่ออ่อนมีขนสั้นไหม ต่อไปเกลี้ยง ปลายบวมพอง ดอก เล็กกว่า 0.7 เซนติเมตร สีขาว สมบูรณ์เพศ ออกเป็นช่อเล็กเรียว แน่นตามซอกใบหรือใต้ระดับใบ ยาว 3-10 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 3-7 เซนติเมตร มีขน กลีบเลี้ยง 5 กลีบ กว้าง 1 มิลลิเมตร ยาว 3 มิลลิเมตร รูปใบหอกหรือรูปสามเหลี่ยมแคบ มีขนทั้งสองด้านกลีบดอก 5 กลีบ กว้าง 2 มิลลิเมตร ยาว 3 มิลลิเมตร รูปลิ้น ขอบจักลึกเป็นฝอย ประมาณ 1/2 ของความยาวกลีบเลี้ยง ด้านในไม่มีสัน ที่โคนปลายมีต่อม เกสรเพศผู้ 10-16 อัน ยาว 1 มิลลิเมตร อับเรณูไม่ยาวเรียว รังไข่มีขนกระจาย มี 5 ช่อง ก้านเกสรเพศเมียมีขนในครึ่งล่าง จากฐานดอกจักเป็นพูชัด 5 พู ผล 2.5-3 เซนติเมตร ออกเป็นช่อ ช่อละ 1-2 ผล รูปกลม ปลายใบกลมทั้งสองด้านสีเขียวขุ่น แก่สีออกเหลืองปนแดง เกลี้ยงหรือมีรอยย่น ก้านผลยาวไม่เกิน 0.5 เซนติเมตร ผนังหุ้มเมล็ดแข็ง มี 5 ช่อง มี 1-3 เมล็ด พบในป่าดิบสูงถึง 800 เมตร ในที่โล่งหรือตามสันเขา จังหวัดระนอง พังงา สตูล ปัตตานี



ข้อมูลอ้างอิง: ภารัตเนอ, โฆธน พินดา สิทธิสุนทร กองกานดา ขยาฤต ไม้ป่าภาคใต้ เล่ม - พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ :โครงการจัดพิมพ์คปท. 2558.
ภาพประกอบ : <http://npic-surat.com/web/index.php/2013-07-23-06-43-31/def/elaecarpaceae-/118-elaecarpaceae?showall=&limitstart=>



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ไม้ต้น

ไม้ผลัดใบ สูงได้ถึง 14 เมตร เปลือก สีครีมถึงน้ำตาลออกเข้ม เรียบ เปลือกในสีครีมหรือชมพู ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ มีใบย่อย (2)3-6 คู่ กว้าง 3.5-6.5 มิลลิเมตร ยาว 13-26 เซนติเมตร รูปรีแคบถึงใบหอกแกมขอบขนาน เรียวแหลมทั้งสองด้าน ขอบเรียบ ใบแก่เนื้อคล้ายหนัง สีเขียวเข้มด้านบน สีเขียวอมเทาด้านล่าง เส้นกลางใบนูนคมด้านบน เส้นใบ 12-16 คู่ โค้งชัน เส้นใบย่อยเป็นร่างแหเปิดหยาบ ก้านใบยาว 6-9 เซนติเมตร ก้านใบย่อยยาว 0.6-1.5 เซนติเมตร ดอกยาวประมาณ 1 เซนติเมตร สีขาวหรือออกเขียว กลิ่นหอม สมมาตร แยกเพศ ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต้นเดียวกัน ออกเป็นช่อแตกแขนงมาก ยาว 15-30 เซนติเมตร ที่ปลายกิ่ง ก้านดอกสั้น กลีบเลี้ยง 5 กลีบ ยาว 1-2 มิลลิเมตร รูปสามเหลี่ยม โคนเชื่อมกัน มีขนบางด้านนอก กลีบดอกเล็กมาก 5 กลีบ กว้าง 1 มิลลิเมตร ยาว 2 มิลลิเมตร มีเกล็ดด้านใน โคนไม่แคบหรือจักเป็นพู เกสรเพศผู้ 8 อัน ยาวกว่ากลีบดอกมากแผ่กว้าง ก้านชูอับเรณูมีขน อย่างน้อยที่โคน ล้อมรอบด้วยจานฐานดอกแบน รังไข่ 3 ช่อง ผล กว้างได้ถึง 1.4 เซนติเมตร ยาวได้ถึง 3 เซนติเมตร รูปไข่กลับ เป็นมุมหุ้ม 3 มุม ผิวหนามันคล้ายหนัง สีเขียวเข้ม สุกสีน้ำตาลอมม่วงถึงดำ แก่แตกออกเป็น 2-3 ส่วน แต่ละส่วนมีเมล็ดสีน้ำตาลแดงเข้มเป็นมัน มี 1 เมล็ด มีเยื่อหุ้มสีชมพูอมส้มบางมิดผล พบกระจายในถิ่นที่อยู่เปิดโล่งหลายแบบ ตั้งแต่จังหวัดสตูลขึ้นไป



ข้อมูลอ้างอิง : โชนอน การ์ดเนอร์ พันดา สิริสุนทร กองกานดา ชามเฒ่า ไม้ป่าภาคใต้ เล่ม ๖ พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โครงการจัดพิมพ์คบไฟ. 2558. 768 หน้า

ภาพผล : <http://crassa.cocolog-nifty.com/blog/2015/12/mischocarpus-pe.html>

ภาพใบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

