



รายงานการวิจัย

เรื่อง

การสำรวจ เก็บ และรวบรวมเห็ด (macrofungi) ในพื้นที่
บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง และพื้นที่ใกล้เคียง

(เล่มที่ I)

โดย

นายวสันต์ เพชรรัตน์

Order Key... 16684
BIB Key... 148605

เลขที่หนังสือ...
เลขทะเบียน...
13 ต.ค. 2541

ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช คณะทรัพยากรธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

2541



รายงานการวิจัย

เรื่อง

การสำรวจ เก็บ และรวบรวมเห็ด (macrofungi) ในพื้นที่
บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนาช้าง และพื้นที่ใกล้เคียง

(เล่มที่ II)

โดย

นายวสันต์ เพชรรัตน์

Order Key	16682
BIB Key	129605

เลขที่
วันที่	13 ต.ค. 2541

ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช คณะทรัพยากรธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

2541

บทคัดย่อ

จุดประสงค์ของการศึกษาในครั้งนี้เพื่อทำการสำรวจและจำแนกชนิดเห็ด (macrofungi) ที่พบในบริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงช้างและบริเวณใกล้เคียง โดยทำการเก็บรวบรวมเห็ดในแหล่งต่าง ๆ เช่น ในป่า ทุ่งหญ้า สวนผลไม้และดินชายหาด รวมทั้งจากตลาดที่มีผู้เก็บรวบรวมเห็ดมาจำหน่ายในท้องถิ่นระหว่างปี พ.ศ. 2536-2540 สามารถเก็บรวบรวมได้ 354 ชนิด เมื่อนำมาจัดหมวดหมู่พบว่าจัดอยู่ใน 140 สกุล 67 วงศ์ 30 อันดับ และ 3 ชั้น คือ Myxomycetes, Ascomycetes และ Basidismycetes คำบรรยายและภาพเห็ดต่าง ๆ ที่พบทั้งหมดได้รวมไว้ในรายงานฉบับนี้

Abstract

The purpose of this study was to conduct a survey of the diversity of macrofungi in the Ton-Nga Chang Wildlife Sanctuary and nearby area. Through, periodically excursion in the woodland, grassland, orchard and seashore area and regular visit to market in the area during 1993-1997. 354 of macrofungi were collected, recorded and identified. They are classified in to 140 genera of 67 families and further grouped in to 30 orders and 3 classes (*Myxomycetes*, *Ascomycetes* and *Basidiomycetes*). The description and the colourful photographs of all fungi are presented in this study.

สารบัญ

	หน้า
เล่มที่ I	
ก่อนเรื่อง	i
คณะผู้วิจัย	ii
บทคัดย่อ	iii
Abstract	iv
กิตติกรรมประกาศ	v
บทนำ	1
วัตถุประสงค์	1
สถานที่เก็บตัวอย่าง	1
วิธีการเก็บตัวอย่าง	2
ระยะเวลาที่เก็บตัวอย่าง	2
การจำแนกชนิดและการจัดหมวดหมู่	2
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนาซาฮัง	3-4
ผลการทดลอง	5
ตารางที่ 1 เห็ดขนาดใหญ่ (macrofungi) ที่เก็บรวบรวมได้จากเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า โตนาซาฮังและบริเวณใกล้เคียง	6-15
บรรณานุกรม	16-23
คำบรรยายเห็ด ภาพที่ 1-169	
เล่มที่ II	
ก่อนเรื่อง	i
คณะผู้วิจัย	ii
บทคัดย่อ	iii
Abstract	iv
กิตติกรรมประกาศ	v
คำบรรยายเห็ด ภาพที่ 170-354	

บทนำ

เห็ดราขนาดใหญ่ส่วนใหญ่จัดอยู่ใน Phylum Basidiomycota และ Ascomycota เป็นกลุ่มชีวิตที่สำคัญกับระบบนิเวศวิทยาทางธรรมชาติเป็นอย่างยิ่งเช่น เป็นพวกที่ช่วยย่อยสลายสารอินทรีย์จากซากพืชและสัตว์ให้ผุพังเป็นดินในวงจรอาหารของพืชและสัตว์ เป็นแหล่งอาหาร เป็นแหล่งสมุนไพร และยารักษาโรค นอกจากนั้นเห็ดบางชนิดสามารถผลิตกลีโคไซด์ ซึ่งอย่างไรก็ตามเห็ดหลายชนิดเป็นพิษกับคนและสัตว์ บางชนิดเป็นปรสิตกับต้นไม้ทำให้ต้นไม้ตายได้

การเก็บรวบรวมและการจำแนกชนิดเห็ดต่าง ๆ จะทำให้ทราบแหล่งกำเนิดของเห็ดแต่ละชนิด ทำให้ทราบความแตกต่างระหว่างชนิด ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการศึกษาการใช้ประโยชน์จากเห็ดเช่น การเพาะเลี้ยง การปรับปรุงพันธุ์ และการใช้ประโยชน์ต่าง ๆ จากสารต่าง ๆ ที่ผลิตโดยเห็ด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทำการสำรวจ รวบรวมเห็ดในพื้นที่เป้าหมายเพื่อให้ทราบว่ามีการพบเห็ดชนิดใดบ้างและมีความหนาแน่นเพียงใด การใช้ประโยชน์ของเห็ดแต่ละชนิดและระบบนิเวศในพื้นที่เป้าหมายที่พบเห็ดชนิดนั้น ๆ
2. เพื่อจัดจำแนกตัวอย่างเห็ดที่เก็บรวบรวมได้ทางอนุกรมวิธานให้เป็นหมวดหมู่/ระบบ เพื่อให้ทราบ species diversity เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับนำมาศึกษาด้านคุณประโยชน์ การเพาะเลี้ยงและการปรับปรุงพันธุ์ในอนาคต

สถานที่เก็บตัวอย่าง

การเก็บตัวอย่างเห็ดส่วนใหญ่เก็บในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโดนงาช้าง ซึ่งได้แก่ บริเวณน้ำตกโดนงาช้าง น้ำตกโดนปลิว น้ำตกบริพัตร และน้ำตกป่าหนั้น จ.สงขลา นอกจากนี้ยังได้เก็บในบริเวณใกล้เคียงและที่อื่น ๆ อีกคือ

1. บริเวณเขาคอหงส์ และภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.สงขลา
2. สถานีฝึกนักศึกษาคณะทรัพยากรธรรมชาติ อ.เทพา และกิ่งอำเภอกลองหอยโข่ง จ.สงขลา
3. ชายหาดสมิหรา และชายหาดสะกอม จ.สงขลา
4. อุทยานแห่งชาติทะเลบัน น้ำตกยาโรย และน้ำตกธาราสวรรค์ จ.สตูล
5. อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว และน้ำตกโผกโผก จ.ปัตตานี

6. อุทยานแห่งชาติน้ำตกธารโต และอุโมงค์เบตง (บ้านบ่อน้ำพุร้อน) จ.ยะลา
7. น้ำตกไพรวัลย์ น้ำตกหม่อมจ๋วย น้ำตกนกรำ จ.พัทลุง
8. น้ำตกกะช่อง อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า และสถานีทดลองพืชสวน จ.ตรัง
9. อุทยานแห่งชาติเขาสก จ.สุราษฎร์ธานี
10. อุทยานแห่งชาติหาดในยาง น้ำตกโตนไทร ชายหาดกระรนและชายหาดราไว จ.ภูเก็ต
11. อุทยานแห่งชาติศรีพังงา และอุทยานแห่งชาติเขาหลัก-ลำรู่ จ.พังงา
12. อุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา วัดถ้ำเสือ สวนป่าของอุตสาหกรรมป่าไม้ อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี จ.กระบี่
13. น้ำตกบกกทราย น้ำตกบุญญบาล สวนรุกชาติรักษะวาริน อุทยานแห่งชาติน้ำตกหงาว และอุทยานแห่งชาติแหลมสน ชายหาดประพาส จ.ระนอง
14. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จ.นครราชสีมา
15. อุทยานแห่งชาติเขาคิชกูฏ จ.จันทบุรี
16. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จ.ฉะเชิงเทรา

วิธีการเก็บตัวอย่าง

ออกสำรวจเห็ดยั้งที่ต่าง ๆ ในช่วงที่คาดว่าจะมีเห็ดออกคือ หลังฝนตกประมาณ 1-2 วัน จดบันทึกวัน/เดือน/ปีที่พบเห็ด วัสดุที่ขึ้น ทำการถ่ายภาพเห็ดต่าง ๆ ที่พบ เก็บตัวอย่างโดยการตากแห้งหรือดองในฟอร์มารีน 5% และทำพิมพ์สปอร์ (spore print) ตามความเหมาะสมของชนิดเห็ดเพื่อใช้ในการจำแนกชนิด

ระยะเวลาที่เก็บตัวอย่าง

ตัวอย่างเห็ดที่ใช้ศึกษาส่วนใหญ่เป็นตัวอย่างที่เก็บได้ระหว่างปี 2536-2540 มีจำนวนน้อยที่เก็บได้ก่อนปี 2536 การสำรวจเห็ดทำเฉพาะเดือนเมษายนถึงเดือนธันวาคมคือ ในช่วงที่มีฝนตก วันและปีที่พบเห็ดแต่ละชนิดได้แสดงไว้ในคำบรรยายเห็ดแต่ละชนิด

การจำแนกชนิดและการจัดหมวดหมู่

การจัดหมวดหมู่ของเห็ดจัดทำหนังสือ Ainsworth & Bisby's Dictionary of Fungi โดย Hawksworth และคณะฯ (1995) การจำแนกชนิดของเห็ดทำโดยศึกษาทั้ง macroscopic และ microscopic feature และเปรียบเทียบกับหนังสือคีย์ (key) ต่าง ๆ ที่มีดังแสดงไว้ในรายชื่อหนังสือบรรณานุกรมหน้า 16-23

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตงนาช้าง

โตงนาช้างเป็นชื่อน้ำตกอยู่ในท้องที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ในปี พ.ศ. 2519 กรมป่าไม้โดยกองอนุรักษ์สัตว์ป่าได้จัดส่งเจ้าหน้าที่มาสำรวจและพิจารณา พบว่าป่าโตงนาช้างเป็นป่าขนาดใหญ่ที่ติดกับประเทศมาเลเซีย เป็นป่าที่สมบูรณ์มีสัตว์ป่าชุกชุมและเป็นป่าต้นน้ำที่ให้แม่น้ำหลายสายไหลลงสู่ที่ราบลุ่มทะเลสาบสงขลาหล่อเลี้ยงพื้นที่กิจกรรมบริเวณนี้ จึงส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาดำเนินการเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเมื่อ พ.ศ. 2521 พร้อมทั้งออกเป็นพระราชกฤษฎีกาประกาศเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตงนาช้าง เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2521 ปัจจุบันมีหน่วยพิทักษ์ป่ารอบ ๆ เขตป่า 5 หน่วย สำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตงนาช้าง ตั้งอยู่ที่บริเวณน้ำตกโตงนาช้าง ท้องที่ ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ห่างจากอำเภอหาดใหญ่ 26 กิโลเมตร เริ่มจากหาดใหญ่ไปตามถนนเพชรเกษม หาดใหญ่-รัตภูมิ ถึงกิโลเมตรที่ 13 บ้านหูแร่ มีเส้นทางเข้าน้ำตกโตงนาช้างเป็นระยะทางอีก 13 กิโลเมตร

อาณาเขตของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตงนาช้างครอบคลุมท้องที่ตำบลทุ่งตำเสา ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ ตำบลท่าชะมวง ตำบลเขาพระ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา และตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอดวนกาหลง จังหวัดสตูล โดยมีพื้นที่ 182 ตารางกิโลเมตร หรือ 113,750 ไร่

1. **สภาพภูมิอากาศ** สภาพอากาศเย็นสบายทุกฤดูกาล ในช่วงฤดูฝน ฝนจะตกมากระหว่างเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม
2. **ลักษณะภูมิประเทศ** ภูมิประเทศทั้งหมดเป็นเทือกเขาสลับซับซ้อน มียอดสูงสุด 932 เมตรจากระดับน้ำทะเลตามภูเขารอบนอกด้านทิศตะวันออกบางส่วนเป็นหน้าผาสูงชัน เป็นทัศนียภาพสวยงามมองเห็นทะเลสาบสงขลาได้ แหล่งต้นน้ำลำธารเกิดจากสภาพป่าที่สมบูรณ์ เช่น คลองโตงนาช้าง คลองโตงปลิว คลองลำแซง คลองบริพัตร คลองดุดสม คลองตำ ภูเขา รอบนอกลดระดับของลำธารแต่ละแห่งอย่างรวดเร็ว ก่อให้เกิดน้ำตกต่าง ๆ เช่น น้ำตกโตงนาช้าง น้ำตกโตงปลิว น้ำตกคลองลำแซง น้ำตกบริพัตร และน้ำตกปาทัน

3. **ชนิดป่าและพรรณไม้** ป่าในบริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนาซาข้างเป็นป่าดงดิบชื้น (tropical evergreen forests) แน่นทึบทั่วทั้งป่า สภาพทั่วไปในป่าดิบชื้นจะมีพื้นดินอุดมสมบูรณ์ ต้นไม้ที่เกิเกิดขึ้นก็จะมี ความเจริญเติบโตดี มีลำต้นสูงใหญ่ ประกอบด้วยพันธุ์ไม้ที่สำคัญคือ ไม้ยาง หลุมพอ ตะเคียนทอง ตะเคียนหิน ไข่เขียว กะบาก จำปาป่า มะม่วง เสียดช่อ หลันทัน และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ได้แก่ ไทร เงาะป่า มะปริง มะม่วงป่า หว่า พวง คอแลน ชมจง มะขามป้อม กะท้อน เหยียง สะตอ ก่อ ทองบั้ง ขนุนปาน มะหาด เป็นต้น

4. สัตว์ป่า

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนาซาข้างมีสัตว์ป่าอาศัยอยู่มากกมายซึ่งแยกประเภทได้ดังนี้

สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม มี ช้างป่า ผสมเสร็จ เสียงผา เสือโคร่ง เสือดำ เสือปลา เก้ง หมูป่า กระจง หมู ชะมด ค้างคาว กระรอกชนิดต่าง ๆ ชนิลิง ค่าง ฯลฯ

สัตว์จำพวกนก ประกอบด้วย นกหว้า ไก่จุก นกเงือก และนกอื่น ๆ เท่าที่สำรวจมีราว 200 ชนิด

คำบรรยายเห็น

ภาพที่ 1-169

ภาพที่ 1

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ceratiomyxa fructiculosa* (Mull.) Macbr.

ชื่อวงศ์ Ceratiomyxaceae ชื่ออันดับ Protosteliales

ชื่อสามัญ Slime mold, ราเมือก



ลักษณะทั่วไป มีลักษณะเป็นก้อนคล้ายฟองน้ำ สีขาวขึ้นอยู่บนกิ่งไม้ ใบไม้ เส้นผ่าศูนย์กลาง
กลาง 1-2 ซม. สูง 1-8 มม. ภายในมีก้านแตกแขนง เรียบ สปอร์เกิด
อยู่รอบ ๆ ก้าน สปอร์รูปไข่ ผิวเรียบ ใส ขนาด 10-11x7-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กิ่งไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกตองนาซ่าง (3 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 2

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Lycogala</i> sp.		
ชื่อวงศ์	Lycogalaceae	ชื่ออันดับ	Liceales
ชื่อสามัญ	Slime mold		



ลักษณะทั่วไป ส่วนที่สร้างสปอร์มีลักษณะกลมมน เกิดเดี่ยว ๆ หรือเป็นกลุ่ม มีสีน้ำตาลปนเหลือง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-5 มม. สปอร์รูปร่างกลมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ยางพาราที่ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (10 ก.ย. 38) น้ำตกบริพัตร (3 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 3

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Fuligo septica* (L.) Wiggers
ชื่อวงศ์ Physaraceae ชื่ออันดับ Physarales
ชื่อสามัญ ราเมือก



ลักษณะทั่วไป เป็นก้อนนูน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-5 เซนติเมตร สูง 3-10 มิลลิเมตร สีน้ำตาลอมเหลือง ผิวลักษณะเหมือนมีตาข่ายหุ้มอยู่ สปอร์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.5-7.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ถุงเพาะเห็ด, บนท่อนไม้ที่ผุมาก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ฟาร์มเห็ด อ.หาดใหญ่ (1 ต.ค. 37, 8 มิ.ย. 39, 10 ต.ค. 40) พบทุกครั้งเมื่อสำรวจฟาร์มเห็ด, ป่าชายเลน อ.ยะหริ่ง (14 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ขึ้นบนก้อนเชื้อเห็ดทำให้เน่าเสีย

ภาพที่ 4

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Physarella oblonga* (Berk. & Curt.) Morgan

ชื่อวงศ์ Physaraceae ชื่ออันดับ Physarales

ชื่อสามัญ ราเมือก, slime mold



ลักษณะทั่วไป สปอร์แรงเกียมของราชนิดนี้ เป็นแผ่นแบนติดกับอาหารที่ขึ้น เรียก plasmodiocarp หรือเป็นถ้วยทรงกระบอกกลวงมีก้านยาว เรียก sporangia เมื่อผนังของสปอร์แรงเกียมแตกออก มีสปอร์อยู่ภายใน สปอร์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนก้อนเชื้อเห็ด

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ฟาร์มเห็ด อ.หาดใหญ่ (1 ต.ค. 37) ฟาร์มเห็ด อ.รัตภูมิ (3 ก.ย. 40), พบทุกครั้งที่สำรวจฟาร์มเห็ด

การใช้ประโยชน์/โทษ ทำให้ก้อนเชื้อฟูพองเร็ว ราเมือกขึ้นบนดอกเห็ดทำให้เสียหาย

ภาพที่ 5

ชื่อวิทยาศาสตร์

Arcyria cinerea (Bull.) Pers.

ชื่อวงศ์

Arcyriaceae

ชื่ออันดับ

Trichiales

ชื่อสามัญ

ราเมือก



ลักษณะทั่วไป

สปอร์แรงเกียมสูง ประมาณ 2-5 มม. ขึ้นอยู่เป็นกลุ่ม 2-10 อัน ก้านเรียบสีน้ำตาลอ่อน ส่วนที่สร้างสปอร์มีรูปร่างทรงกระบอกกว้าง 0.5-1 มม. capillitium กว้าง 2.5-3.5 ไมครอน มีหนามทู่ ๆ ขึ้นปกคลุม สปอร์รูปกลม สมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7.0-9.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

ท่อนไม้ผุ, ฤกษ์ก้อนเชื้อเห็ด

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ฟาร์มเห็ด อ.หาดใหญ่ (1 ต.ค. 37) น้ำตกโตนงาช้าง (3 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ขึ้นบนก้อนเชื้อเห็ดผลเสียหายไม่มาก

ภาพที่ 6

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Arcyria insignis* Kalchbr.

ชื่อวงศ์ Arcyriaceae ชื่ออันดับ Trichiales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป โครงสร้างของราเป็นรูปทรงกระบอก มีก้านสูง 2-3 มม. สีแดงอมชมพู capillitium เป็นเส้นขรุขระ กว้าง 3.5-4 ไมครอน สปอร์กลมผิวเรียบหรือมีหนามเล็กน้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (10 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 7

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Stemonitis fusca</i> Roth.		
ชื่อวงศ์	Stemonitidaceae	ชื่ออันดับ	Stemonitales
ชื่อสามัญ	ราดำ, ราขนนก		
ลักษณะทั่วไป	สปอร์แรงเกียม รูปทรงกระบอกยาว 6-8 มิลลิเมตร สีน้ำตาลดำ กลุ่มสปอร์มีสีดำ สปอร์รูปร่างกลม มีหนามสปอร์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7.5-9 ไมครอน		
วัสดุที่ขึ้น	ถุก่อนเชื้อเห็ด บนท่อนไม้ผุ		
แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)	ฟาร์มเห็ด อ.หาดใหญ่ (1 ต.ค. 37) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (1 ต.ค. 40)		
การใช้ประโยชน์/โทษ	เป็นเชื้อราปนเปื้อนและขึ้นบนก้อนเชื้อเห็ดทำให้เน่าเสียหาย		



ภาพที่ 8

ชื่อวิทยาศาสตร์

Hypocrea mesenterica

ชื่อวงศ์

Hypocreaceae

ชื่ออันดับ

Hypocreales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

เป็นแผ่นกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-4 ซม. ขึ้นอยู่บนไม้ด้านบนมีสีเนื้อมน้ำตาล ด้านล่างมีลักษณะเป็นฐานคล้ายก้อนสูง 3-5 มม. สีอ่อนกว่าด้านบน ascus เกิดอยู่ด้านบนมีขนาด 50-75x4-4.5 ไมครอน มี 16 spore/ถุง ascospore รูปไข่ ใส ขนาด 4x3 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนท่อนไม้ยางพารา

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

เขาคอหงส์ (10 ก.ย. 38, 30 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 9

ชื่อวิทยาศาสตร์

Hypocrea pezizoidea

ชื่อวงศ์

Hypocreaceae

ชื่ออันดับ

Hypocreales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

เป็นแผ่นกลมขึ้นอยู่บนไม้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-12 มม.หนา 1.5-2 มม. ด้านขอบจะบางกว่าด้านบน สีส้มอมแดง เป็นที่เกิดของ ascus ซึ่งฝังอยู่ด้านบน ด้านล่างมีฐานติดกับไม้ ascus ขนาด 90-110x6-7 ไมครอน ภายในมีสปอร์ (ascospore) 16 spore ผนังบาง ต่อนข้างกลม ขนาด 4.5-5x4-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

ขึ้นบนกิ่งไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (16 ธ.ค. 39) น้ำตกกะช่อง (10 เม.ย. 40)
อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (6 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 10

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hypocrea* sp.3

ชื่อวงศ์ Hypocreaceae ชื่ออันดับ Hypocreales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป เป็นแผ่นนูนขึ้นบนกิ่งไม้สีน้ำตาลอมเหลือง มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-10 มม. ascus ฝังอยู่ด้านบน มีขนาด 40-70x3-4 ไมครอน ascospore มี 16 อัน/ถุง ขนาด 2.5-3x2.2-2.8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กิ่งไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (22 พ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 11

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Podostroma cornudamae* (Pat.) Boedijn

ชื่อวงศ์ Hypocreaceae ชื่ออันดับ Hypocreales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป โครงสร้างของเชื้อราเป็นแท่งกลมเดี่ยว ๆ หรือแตกแขนง ขนาดกว้าง 0.5-1 ซม. สูง 4-8 ซม. สีแดงสด เมื่อแก่สีอาจซีดลงรอบ ๆ เป็นที่เกิดของ perithecia ascus มี 16 สปอร์ สปอร์ค่อนข้างกลมสีน้ำตาล ผิวขรุขระ ขนาด 3x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (15 ก.ย. 38), อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (5 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 12

ชื่อวิทยาศาสตร์

Cordycep sphecocephala

ชื่อวงศ์

Clavicipitaceae

ชื่ออันดับ

Hypocreales

ชื่อสามัญ

-



ลักษณะทั่วไป

ลักษณะเป็นรูปทรงกระบอกคดงอสีเหลืองสดยาว 3-4.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 มม. ปลายโป่งพองออกยาว 6-8 มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 มม. สปอร์สร้างอยู่ในถุงสร้างสปอร์ลักษณะยาว กว้างประมาณ 5 ไมครอน สปอร์ใส หัวท้ายแหลมขนาด 9-12x1-1.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนตัวต่อเสื่อ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาสก (26 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

เป็นโรคของแมลง

ภาพที่ 13

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Biscogniauxia* sp.

ชื่อวงศ์ Xylariaceae ชื่ออันดับ Xylariales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ลักษณะเป็นแผ่นสีดำ นูนขึ้นจากเนื้อไม้เล็กน้อย โดยต้นเปลือกไม้ให้
 หลุดออกแล้วเจริญติดกับเนื้อไม้ เมื่อแห้งเนื้อเยื่อจะเปราะหักง่าย เมื่อจับ
 จะมีผงละเอียดสีดำติดมากับมือ ลักษณะคล้ายถ่าน สปอร์รูปรีสีน้ำตาล
 ผิวเรียบ ขนาด 18-20x7-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาทองสี (10 ก.ย. 40) น้ำตกโตนงาช้าง (28 ธ.ค. 39)
 น้ำตกกะช่อง (10 เม.ย. 40) น้ำตกหวาง (9 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 14

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entonaema splendens* (Berk. ex. Curt) Lloyd
ชื่อวงศ์ Xylariaceae ชื่ออันดับ Xylariales
ชื่อสามัญ เห็ดน้ำมูก



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเป็นก้อน มีสีเหลืองจนถึงเหลืองอมส้ม มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-8 ซม. ภายในดอกเห็ดมีลักษณะเป็นเมือกคล้ายน้ำมูก สปอร์ขนาด 9-10x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กิ่งไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (21 พ.ย. 38, 3 ก.ย. 40), อุทยานแห่งชาติ ทะเลบัน (11 ธ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 15

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Daldinia concentrica* (Bolt.) Ces. et De Not.

ชื่อวงศ์ Xylariaceae ชื่ออันดับ Xylariales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ลักษณะเป็นก้อนกลมมน เมื่อผ่าดูมีลักษณะเป็นวงสีน้ำตาลอมม่วง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-4 ซม. สปอร์สีน้ำตาล ขนาด 11-15x6-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) หัวเขาแดง (1 ก.ค. 37) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (1 ต.ค. 37) อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี (11 ต.ค. 39) น้ำตกโตนงช้าง (28 ต.ค. 39) อุทยานแห่งชาติเขาสก (24 ก.ย. 40) น้ำตกหงาว (9 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 136

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma* sp.19 (*E. saepium*)

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดมัน เห็ดซิง



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีสีขาวจนถึงสีเนื้อ ตรงกลางหมวกเห็ดโค้งนูนขึ้น ด้านบนผิวเรียบ เมื่อบานเต็มที่หมวกกว้าง 6-10 ซม. เนื้อดอกเห็ดสีขาว ก้านดอกติดกับหมวกตรงกลาง มีขนาดยาว 2.5-3.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.3-1.6 ซม. ครีบติดกับก้านดอกแบบ simate ระยะแรกเป็นสีขาว ต่อมาเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอ่อนออกชมพู สปอร์มีรูปร่างเกือบกลม มี 5-8 เหลี่ยม ขนาด 8-8.5x7-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนสนามหญ้า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (10 ก.ค. 37)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 137

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma* sp.20 (near *E. purpureum* Petch.)

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดขนาดปานกลาง สูง เรียว หมวกเห็ดกว้าง 4-5 ซม. ด้านบนมีลักษณะคล้ายกำมะหยี่ สีฟ้าจนถึงสีน้ำเงินเข้ม ครีบมีสีขาว แล้วเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอ่อน ก้านดอกสีเดียวกับหมวกเห็ด ตรงโคนก้านดอกใหญ่กว่าส่วนบนเล็กน้อย มีสีขาว ก้านดอกยาว 8-10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-6 มม. พิมพ์สปอร์สีน้ำตาลสด สปอร์รูปทรงกระบอกมี 5-8 เหลี่ยม ขนาด 9-10x7-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (17 ก.ค. 38) น้ำตกโผนเอน (14 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 138

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hygrocybe conica* (Scop.:Fr.) Kummer.

ชื่อวงศ์ Hygrophoraceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดขึ้นเดี่ยว ๆ หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-9 ซม. สีน้ำตาลอมดำ เมื่อถูกเนื้อเยื่อเห็ดจะเกิดเป็นสีดำ ใต้หมวกมีครีบบางออกเหลือง ก้านดอกขนาด 4-15x0.3-1.2 ซม. สีลักษณะคล้ายหมวก โคนดอกมีสีค่อนข้างสีขาว สปอร์ผิวเรียบ สี รูปร่างแบบ ellipsoid ถึง oblong-ellipsoid ขนาด 9-12x6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สถานีวิจัยกึ่ง อ.คลองหอยโข่ง (17 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 139

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hygrocybe miniata* (Fr.) Kummer

ชื่อวงศ์ Hygrophoraceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีสีส้ม เมื่อแก่จะค่อย ๆ เปลี่ยนเป็นสีเหลืองมากขึ้น หมวกเห็ดกว้าง 2-4 ซม. ก้านดอกมีสีเหลืองอมส้ม ยาว 2-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 ซม. สปอร์มีขนาด 7-8x4-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (21 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 140

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hygrocybe occidentalis* (Dennis) Pegler

ชื่อวงศ์ Hygrophoraceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเมื่อบานเต็มที่มีสีส้มอมเหลืองหรือสีแดงขนาด 2--6 ซม. ก้านดอกมีสีเหลืองจนถึงเหลืองออกส้ม ก้านดอกยาว 4-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางกลาง 4-6 มม. สปอร์ใหญ่มีขนาด 14-16x8-10 ไมครอน สปอร์เล็กมีขนาด 5-7x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินทราย

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (21 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 141

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hygrocybe* sp.4

ชื่อวงศ์ Hygrophoraceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีน้ำตาลเข้มถึงสีน้ำตาลดำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 7-14 มม. บนหมวกแตกเป็นเกล็ดเล็ก ๆ และขีดขอบหมวกลักษณะเป็นร่องตื้น ๆ ตามแนวรัศมี ด้านล่างมีครีบ ก้านยาว 2.5-3.3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 มม. สีเหลืองสด มีรูกลวง สปอร์รูปกลมรี ผิวเรียบ สีขาว ขนาด 6-9x6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (21 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 142

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hygrocybe* sp.5

ชื่อวงศ์ Hygrophoraceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดโค้งรูปกะทะคว่ำ สีส้มอ่อน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.6 ซม. ผิวเรียบ ครีบสีเดียวกับหมวก ก้านยาว 1.5-2.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. สีส้มอ่อนกว่าหมวกเห็ด สปอร์รูปกลมหรือรีสีขาว ผิวเรียบขนาด 5-7x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (17 ก.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 143

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hygrocybe* sp.6

ชื่อวงศ์ Hygrophoraceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีครีมและมีสีเหลืองอ่อนบางส่วน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2 ซม. ขอบหมวกฉีกขาด 2-3 จุดต่อดอก ใต้หมวกมีครีบลีสีครีม ก้านยาว 1.2-1.7 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. สีครีม ก้านดอกเป็นรูกลวง สปอร์รูปกลมหรือรีสีขาว ผิวเรียบมีตุ่มขนาดเล็กยื่นออกมาข้างใดข้างหนึ่งของสปอร์ สปอร์ขนาด 5-8x4-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (21 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 144

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hygrocybe* sp.7

ชื่อวงศ์ Hygrophoraceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 ซม. บนหมวกมีขนสีน้ำตาลดำปกคลุม ก้านสีฟางยาว 2.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 7 มม. ก้านเป็นรูกลวง ผนังบาง โคนก้านเล็กกว่าปลายก้าน สปอร์รูปรี สีขาว ผิวเรียบ ขนาด 7-9x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 145

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hygrocybe* sp.8

ชื่อวงศ์ Hygrophoraceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดมีก้านยาว หมวกเห็ดสีน้ำตาล ตรงกลางหมวกนูนขึ้น
ปลายแหลม สีเข้มกว่าขอบ เส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 3-4.2 ซม.
ด้านล่างมีครีบ ก้านยาว 4.8-6.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. สีเหลือง
ฟางขาว ก้านเป็นรูกว้างประมาณ 1 มม. สปอร์รูปกลมหรือรี สีขาว
ขนาด 9-14x7-10 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (18 เม.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 146

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hygrocybe* sp.9

ชื่อวงศ์ Hygrophoraceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดขนาดเล็ก หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. สีขาวหรือสีขาวอมเหลือง ขอบหมวกโค้งลงเล็กน้อย ก้านสีขาวยาว 2-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. เป็นรูกวาง สปอร์รูปกลม สีขาวขนาด 3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (11 ก.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 147

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hygrocybe* sp.10

ชื่อวงศ์ Hygrophoraceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 ซม. สีส้มแดง โดยมีกลางหมวกและขอบหมวกเป็นสีเหลืองอ่อน หมวกเห็ดเป็นเมือกเหนียวเมื่อเปียกน้ำ ด้านล่างมีครีบสีอ่อนกว่าด้านบนเล็กน้อย ก้านยาว 1.5-2.5 ซม. สีส้มแดงเฉพาะที่โคนก้านเป็นสีเหลืองอ่อน เส้นผ่าศูนย์กลางก้าน 2 มม. ก้านตัน สปอร์รูปรี สีขาว ผิวเรียบ ปลายข้างหนึ่งแหลม ขนาด 6-8x3-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (31 ก.ค. 40) น้ำตกหวาง (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 148

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hygrophorus cuspidatus* Peck. (= *Hygrocybe cuspidatus*)

ชื่อวงศ์ Hygrophoraceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีขนาด 4-10 ซม. สีส้มอมแดง กลางหมวกเป็นยอดแหลม ดอกอ่อน ขอบหมวกงุ้มลง ดอกแก่หมวกบานออก ก้านดอกมีขนาดยาว 5-10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5-1.5 ซม. สปอร์มีขนาด 10-11x5-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (26 เม.ย. 39) น้ำตกหม่อมจ้อย (26 เม.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 149

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pluteus subcervinus* (B. et. Br.) Sacc.

ชื่อวงศ์ Pluteaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดทรงร่ม หมวกเห็ดสีขาวถึงสีเนื้อ ตรงกลางนูนขึ้นเล็กน้อย มีสีน้ำตาลอมเหลือง ขอบหมวกเป็นริ้วโดยรอบ ครีบไม่ติดกับก้านดอก มีสีน้ำตาลออกชมพู หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 6-10 ซม. ก้านสีขาว ยาว 6-8 ซม. กว้าง 6-12 มม. พิมพ์สปอร์สีน้ำตาลออกชมพู สปอร์ผิวเรียบ รูปไข่ ขนาด 4-6.5x3-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กองขี้เลื่อย ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนปาล์ม อ.นาทวี (8 ส.ค. 38) น้ำตกกะช่อง (1 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 150

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pluteus* sp.2

ชื่อวงศ์ Pluteaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีน้ำตาล เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-7 ซม. ด้านล่างมีครีบน้ำตาล ก้านสีขาวยาว 3.5-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-6 ซม. ก้านเป็นรูกลวง โคนก้านส่วนที่ติดกับท่อนไม้มีความกว้างมากกว่าส่วนบนที่มัลสปอร์สีน้ำตาล เบสิดีเทียมขนาด 22x7 ไมครอน สปอร์ผิวเรียบขนาด 5x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (25 ก.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 151

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pluteus* sp.3

ชื่อวงศ์ Pluteaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีน้ำตาลอ่อน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 5-7 ซม. ได้หมวกมีครีบสีน้ำตาลอมชมพู เมื่ออ่อนสีขาวอมชมพู ก้านดอกติดกับหมวกตรงกลาง ก้านเป็นลายเส้นเล็ก ๆ สีน้ำตาล ไม่มี volva ไม่มี ring ครีบไม่ติดกับก้านดอก

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง (17 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 152

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Volvariella volvacea* (Bill ex. Fr.) Sing.

ชื่อวงศ์ Pluteaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดฟาง, เห็ดบัว, straw mushroom, chinese mushroom



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6-10 ซม. ก้านดอกมีขนาด 3-8x0.5-2 ซม. พิมพ์สปอร์มีสีน้ำตาลอมชมพู ขนาด 7-9x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กองฟาง กองขยะ กองขี้เสื่อย ผุ ไม้แห้ง เปลือกผลไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (10 พ.ค. 38) พบได้ทั่วไป เป็นเห็ดที่เพาะปลูก

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้ ปัจจุบันเพาะปลูกเป็นการค้าอย่างแพร่หลาย

ภาพที่ 153

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Volvariella* sp.2

ชื่อวงศ์ Pluteaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีม่วงแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 1.5-2 ซม. ด้านล่างมีครีบบนติดกับก้าน ก้านยาว 4-6 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-7 มม. volva สีขาว สปอร์มองไม่เห็น

วัสดุที่ขึ้น บนซ้ซ้าง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จ.ฉะเชิงเทรา (19 ก.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 154

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Volvariella* sp.3

ชื่อวงศ์ Pluteaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปกะทะคว่ำ ผิวหมวกมีขนสีเหลือง ปกคลุมหนาแน่นเส้นผ่าศูนย์กลางหมวกประมาณ 5 ซม. ด้านล่างมีครีบสีขาว แล้วเปลี่ยนเป็นสีชมพู หลังจากนั้นเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ครีบไม่ติดก้าน ก้านรูปทรงกระบอกสีน้ำตาล volva มีสีน้ำตาล สปอร์ผิวเรียบ รูปกลมมีสีน้ำตาล ขนาด 6-8x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (7 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 155

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Naematoloma* sp.1

ชื่อวงศ์ Strophariaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดอ่อนรูปไข่ ต่อมาบานเป็นรูปร่มสีน้ำตาลอมส้ม เส้นผ่าศูนย์กลาง 7-12 ซม. บนหมวกแตกเป็นเกล็ดละเอียด ครีบน้ำตาลอมม่วง ก้านรูปทรงกระบอกสีน้ำตาลอ่อน มีขนปกคลุมก้านยาว 7.5-10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 ซม. ที่ก้านใต้หมวกมีแอนนูลัสหนาสีขาว เมื่อดอกโตเต็มที่แอนนูลัสจะหลุดเป็นปลอกห้อยติดอยู่ที่ก้านส่วนบน สปอร์ค่อนข้างกลม ผิวเรียบ สีน้ำตาล ขนาด 6-7x5-6.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกหม่อมจ้อย (26 เม.ย. 39) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 156

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Naematoloma* sp.2

ชื่อวงศ์ Strophariaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดขนาดเล็ก หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 ซม. สีขาวขุ่น กลางหมวกนูนขึ้นเล็กน้อยมีขนสีน้ำตาลปกคลุมหนาแน่น บริเวณขอบหมวกมีขนปกคลุมบาง ๆ ก้านยาว 8-12 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 มม. สปอร์รูปกลมหรือรีสีน้ำตาล ผิวเรียบขนาด 4-5x2-3 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (7 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 157

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Panaeolus* sp.

ชื่อวงศ์ Strophariaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปครึ่งวงรี สีเทา กลางหมวกสีเทาอมดำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 1-1.5 ซม. ผิวหมวกเรียบ ก้านเรียวยาวเล็ก ยาว 4.5-6 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 มม. ผิวเรียบ สปอร์สีน้ำตาลดำ ผิวเรียบ มีรูงอกยื่นออกมาเห็นชัดเจน รูปร่าง 12-13x8-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ชีว

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) หาดสมิหลา (29 พ.ย. 39) หาดสำราญ (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 158

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pholiota* sp.
ชื่อวงศ์ Strophariaceae ชื่ออันดับ Agaricales
ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ สีน้ำตาล (cinnamon) เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-3.5 ซม. กลางหมวกสีน้ำตาลดำ ขอบหมวกมีเศษของแอานูลัสที่ฉีกขาดห้อยติดอยู่ บนหมวกมีขนปกคลุม ด้านล่างมีครีบสีน้ำตาล ก้าน โคนก้านขนาดเล็กกว่าส่วนปลายยาว 3-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 มม. ก้านส่วนบนมีแอานูลัส 1 วง สปอร์ค่อนข้างกลม สี ไข่เรียบขนาด 4-5x 5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกทรายขาว (19 พ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 159

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Psilocybe* sp.

ชื่อวงศ์ Strophariaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปครึ่งวงกลม สีเนื้อ เมื่อถูกเป็นสีฟ้าหรือสีน้ำเงิน เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 3 ซม. ใต้หมวกมีครีบ ก้านยาวประมาณ 7 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางกลาง 3-4 มม. สีขาว เมื่อถูกเปลี่ยนเป็นสีฟ้า บนก้านมีวงแหวน 1 วง อยู่ห่างจากหมวก 2 ซม. พิมพ์สปอร์สีน้ำตาล สปอร์สีน้ำตาล มีรูยื่นออกด้านนอก ผนังหนาขนาด 8-9.5x5-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 160

ชื่อวิทยาศาสตร์

Stropharia sp.

ชื่อวงศ์

Strophariaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปครึ่งวงกลม หมวกเห็ดสีน้ำตาลอ่อน ตรงกลางหมวกเห็ด
บุ๋มลง หมวกเห็ดขนาด 1.5-2.5 ซม. ด้านล่างมีครีบติดก้านดอก
ก้านยาว 4.5-10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. มีวงแหวนบนก้าน
ห่างจากหมวกเห็ดประมาณ 5 มม. และมีขนสีขาวปกคลุม สปอร์
สีน้ำตาล ผนังเรียบ มีรูปร่างที่ปลายขนาด 9-10x5.8-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนทะเลสาบปาล์ม

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ทางเข้าน้ำตกธาราสวรรค์ (4 มิ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 161

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Companella junghuhnii</i> (Mont.) Sing.		
ชื่อวงศ์	Tricholomataceae	ชื่ออันดับ	Agaricales
ชื่อสามัญ	-		
ลักษณะทั่วไป	หมวกเห็ดมีสีขาว ดอกมีความกว้าง 1-3 ซม. ไม่มีก้านดอก พิมพ์สปอร์มีสีขาว สปอร์ขนาด 7-8x4-5 ไมครอน		
วัสดุที่ขึ้น	บนไม้ผุผุพัง		
แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)	น้ำตกบริพัตร (20 พ.ย. 39)		
การใช้ประโยชน์/โทษ	ไม่ทราบ		



ภาพที่ 162

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Campanella* sp.2

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae

ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปร่างคล้ายพัด มีขนาดกว้าง 2-3 ซม. หนา 1 มม. ด้านบนสีน้ำตาล ด้านล่างสีขาวถึงสีครีม สปอร์ขนาด 9-11x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กิ่งไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (23 เม.ย. 37)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 163

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Clitopilus* sp.

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae

ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปร่มกลางหมวกเว้าตื้น สีขาว ขนาด 2.5-3.5 ซม. ขอบหมวกงอเข้าเล็กน้อย ครีบสีเนื้อติดกับก้านดอก (decurrent) ก้านสีเดียวกับหมวกยาว 1.5-2 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางกลาง 5-7 มม. สปอร์รูปรีใส ผนังมีลายจากหัวไปท้าย ไม่มีรูออกขนาด 7.5-8x4.8-5.2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 164

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Collybia peronata* (Bolt.:Fr.) Kummer

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปร่ม หมวกเห็ดสีน้ำตาล มีเส้นเล็ก ๆ สีขาวแผ่ออกไปเป็นรัศมี ขอบหมวกเป็นคลื่น เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ดประมาณ 5-7 ซม. ได้ หมวกมีคريبสีน้ำตาลอ่อน ก้านสีน้ำตาลดำยาว 4.3-5.6 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6 มม. สปอร์ ผิวเรียบใส ขนาด 5-6x2-2.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินมีใบไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (7 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 165

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Collybia dryophila* (Bull.:Fr.) Kummer

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีฟางข้าว กลางหมวกเห็ดมีสีน้ำตาล เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 2.2-2.5 ซม. ใต้หมวกครีบสีขาว ก้านสีน้ำตาลเกือบดำ ขณะดอกเห็ดยังอ่อนก้านจะเป็นสีขาวแล้วค่อย ๆ เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล น้ำตาลเข้ม และน้ำตาลดำ โดยเริ่มจากโคน ก้านกลวงยาว 3-5.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 มม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์ใส ผิวเรียบ ขนาด 6-8x2.8-3 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ใบไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโดนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 166

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Favolaschia minima* (Jungh.) Singer

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกมีขนาดเล็กสีเนื้อหรือน้ำตาลอ่อน ขนาดกว้าง 1-3 มม. ติดกับวัสดุที่ขึ้น ด้านข้างมีก้านดอกสั้น ๆ สปอร์รูปไข่ ผนังบางขนาด 7-8x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กิ่งไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (3 ส.ค. 40) อุทยานแห่งชาติเขาสก (23 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 167

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Favolaschia thwaitesii* (Berk. & Br.) Singer

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกขนาดเล็กสีเหลืองส้ม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-6 มม. ก้านดอกยาว 1-10 มม. กว้าง 0.5-0.6 มม. สปอร์ขนาด 8-10x6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กิ่งไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (28 ส.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 168

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Favolaschia</i> sp.3		
ชื่อวงศ์	Tricholomataceae	ชื่ออันดับ	Agaricales
ชื่อสามัญ	-		
ลักษณะทั่วไป	ดอกเห็ดรูปพัด สีขาว ด้านบนเรียบ ด้านล่างมีจุดใสขนาดเท่ากันเรียงเป็นระเบียบ เส้นผ่าศูนย์กลางจุดประมาณ 0.5 มม. ขนาดของหมวก 7-10x5-9 มม. สปอร์กลมหรือค่อนข้างกลม ใส ขนาด 5-6x5-5.5 ไมครอน		
วัสดุที่ขึ้น	บนไม้ไผ่		
แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)	อุทยานแห่งชาติเขาสก (25 ก.ย. 40)		
การใช้ประโยชน์/โทษ	ไม่ทราบ		



ภาพที่ 169

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Filoboletus manipularis* (Berk.) Sing.

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดกระลือ

ลักษณะทั่วไป ดอกขนาดเล็กสีขาวย หวมกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-3 ซม. ก้านหวมกใหญ่ 1-3 มม. ยาว 2-5 ซม. พิมพ์สปอร์มีสีขาวสปอร์ขนาด 6-7x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติทะเลบัน (1 ธ.ค. 39) เขาคอหงส์ (10 พ.ย. 39) น้ำตกโตนงาช้าง (11 ธ.ค. 39, 3 ก.ย. 40) น้ำตกธารโต (24 มี.ค. 40-15 พ.ค.40) น้ำตกหม่อมจ้อย (10 พ.ค. 40) น้ำตกทรายขาว (15 พ.ค. 40) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (3 ส.ค. 40) อุโมงค์เบตง (13 ก.ย. 40) น้ำตกยาโรย (11 ธ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 170

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Laccaria* sp.1

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-4 ซม. สีน้ำตาลอ่อน หมวกเป็นร่องตาม
แนวรัศมี บริเวณขอบหมวกฉีกขาดโดยรอบ ครีบติดกับก้านสีเดียวกับ
หมวก ก้านยาว 2-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-4 มม. สปอร์รูปกลม ผิว
มีหนาม สปอร์ขนาด 8-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (7 ธ.ค. 39) น้ำตกโตนไทร (11 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 171

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Laccaria sp.2*

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae

ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปร่ม สี sienna กลางหมวกเว้าตื้น เส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 3-3.5 ซม. ใต้หมวกมีครีบแบบ unequal ก้านสีเดียวกับหมวก ส่วนปลายเรียวเล็กกว่าโคน ด้านในมีท่อเป็นทางยาว ตามความยาวของก้าน ก้านยาว 5.6-7.2 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 มม. สปอร์กลม สี มีหนามโดยรอบ เส้นผ่าศูนย์กลาง 5.5-6.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (7 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ

ภาพที่ 172

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lyophyllum* sp. 1 (= *Collybia maculata*?)

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีขาว บริเวณกลางหมวกเห็ดสีน้ำตาลอ่อน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 3.5-5.2 ซม. ด้านล่างมีครีบทีสีขาว ก้านสีขาว ยาว 6-8 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 ซม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์รูปไข่ ผนังขรุขระขนาด 3.8-4x2.5-3 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ส.ค. 37) อุทยานแห่งชาติ
เขาใหญ่ (7 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 173

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Marasmius corbariensis* (Roumeg.) Sing

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดด้านบนมีสีน้ำตาลอ่อน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-8 มม. ก้านดอกสีดำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5 มม. ยาว 1-2.5 ซม. พิมพ์สปอร์ขาว สปอร์ขนาด 7.5-9x2.5-3.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กิ่งไม้ ใบไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (1 พ.ค. 38) น้ำตกหม่อมจ้อย (30 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 174

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Marasmius leveillianus* (Berk.) Pat.

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีน้ำตาล ความกว้าง 1-2.5 ซม. ก้านดอกสีน้ำตาลถึงน้ำตาลดำ เส้นผ่าศูนย์กลางของก้านดอก 1-1.5 ซม. ยาว 5-8 ซม. สปอร์ขนาด 10-12x4.5-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้และกิ่งไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (1 พ.ค. 38, 14 พ.ย. 40) น้ำตกหม่อมจู้ย (30 พ.ค. 39) น้ำตกยาโรย (11 ธ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 175

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Marasmius pulcherripes* Peek.

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีม่วงแดง กว้าง 1-2.5 ซม. ก้านดอกสีม่วง ขนาดกว้าง 1.5-2 มม. ยาว 2.5-4 ซม. สปอร์สีขาว ขนาด 4-5x10-12 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ใบไม้และกิ่งไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (1 พ.ค. 38, 15 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 176

ชื่อวิทยาศาสตร์

Marasmius sp.4

ชื่อวงศ์

Tricholomataceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดสีน้ำตาล หมวกเห็ดบาง เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 ซม. ขอบหมวกเป็นคลื่น ครีบลีเดียวกับหมวก ก้านเป็นรูกลวงยาว 5-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 มม. สปอร์

วัสดุที่ขึ้น

บนดินที่มีใบไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (15 ส.ค. 38) น้ำตกกะช่อง (7 พ.ค. 39)
น้ำตกโดนงาช้าง (16 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 177

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Marasmius* sp.5

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดขึ้นเป็นกลุ่ม หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. สีน้ำตาลอมเหลือง ขอบหมวกเป็นคลื่น ก้านยาว 3-3.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 มม. สีน้ำตาลอมเหลือง ผิวก้านเรียบ สปอร์ปลายแหลมหนึ่งข้าง สีผิวเรียบ ขนาด 9-11x4-4.2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินที่มีใบสนทะเลผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ทาดสะกอม (11 ธ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 178

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Marasmius* sp.6

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดขนาดเล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-8 มม. สีขาว กลางหมวก
สีน้ำตาลอ่อน หมวกเป็นริ้วโดยรอบ ขอบหมวกหยักคล้ายฟันเลื่อย
ก้านเรียวยาวเล็กสีน้ำตาลอ่อน ยาว 7-10 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า
1 มม. สปอร์

วัสดุที่ขึ้น ใบไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 179

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Marasmius* sp.7

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae

ชื่ออันดับ Agaricales

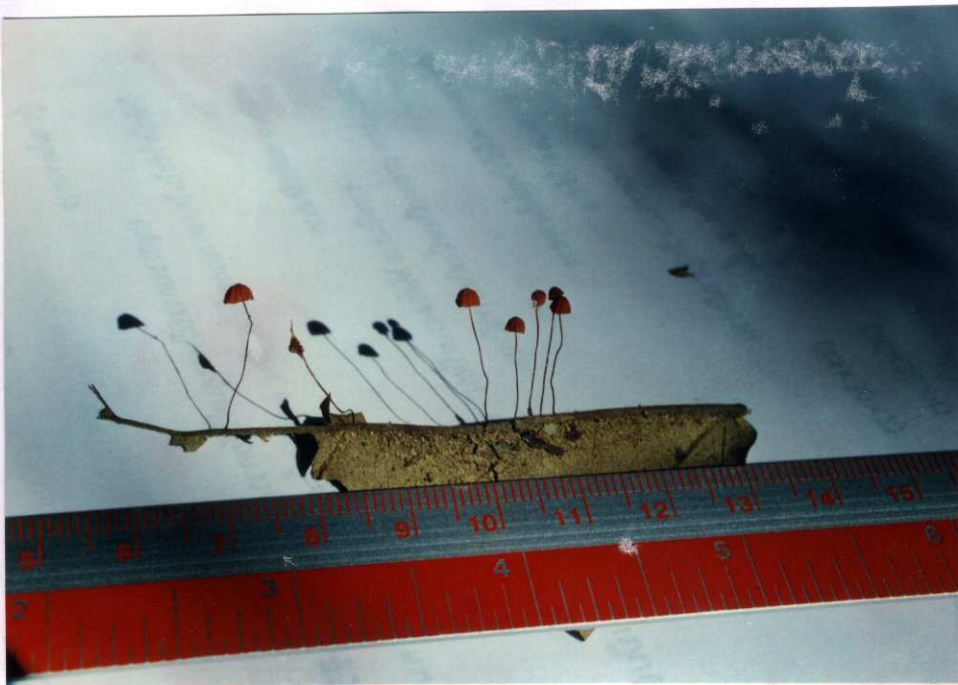
ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดขนาดเล็ก หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. สีแดงเลือด
ดำนํ้าตาลมีครีบ ก้านยาว 1-1.5 ซม. ขนาดเล็กเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า
1 มม. สปอร์

วัสดุที่ขึ้น บนใบไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 180

ชื่อวิทยาศาสตร์

Marasmius sp.

ชื่อวงศ์

Tricholomataceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปครึ่งวงกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 ซม. บนหมวกเป็นร่องตามแนวรัศมีสีน้ำตาลอ่อนสลับกับสีน้ำตาลเข้มอมดำ ขอบหมวกเป็นคลื่น ก้านยาว 7 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 มม. สีน้ำตาล สปอร์รูปรีสีขาว ผิวเรียบขนาด 6-8x2-3 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนใบไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

เขาคอหงส์ (17 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 181

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mycena* sp.1

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเมื่ออ่อนทรงร่มขอบโค้งลงเล็กน้อย สีน้ำตาล ก้านค่อนข้างใส เมื่อแก่หมวกเห็ดจะบานออก หมวกเห็ดจะโค้งงอไม่สม่ำเสมอสีน้ำตาลอ่อนหรือสีน้ำตาล เส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 2-2.5 ซม. ก้านยาว 2-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. โคนก้านขนาดเล็กกว่าก้านส่วนบน สปอร์ขนาด 4-4.5x2-2.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (28 ต.ค. 39, 15 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 182

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mycena* sp.2

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ สีน้ำตาลอ่อน ตรงกลางเว้าตื้นสีเข้มกว่าบริเวณขอบหมวกเล็กน้อย เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 2-2.5 ซม. หมวกเห็ดเป็นริ้วโดยรอบ ใต้หมวกมีครีบติดกับก้าน ก้านยาว 2-2.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. สีน้ำตาลเป็นรูปวงสปอร์ 4.5x2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนเปลือกต้นไม้ และท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (11 ก.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 183

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mycena* sp.3

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2 ซม. กลางหมวกสีน้ำตาลอมดำ และมีเส้นรัศมีสีเดียวกันยื่นออกมาถึงขอบหมวก บริเวณขอบหมวกสีขาวขุ่น ครีบติดกับก้านสีขาวขุ่น ก้านยาว 2-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 มม. สีเดียวกับครีบ โคนก้านเป็นกระเปาะเล็ก ๆ สปอร์

วัสดุที่ขึ้น กิ่งไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโดนงาช้าง (31 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 184

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mycena* sp.4

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae

ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดขนาดเล็ก หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.3-1.5 ซม. สีน้ำตาลอ่อน หมวกเห็ดเป็นริ้วโดยรอบ กลางหมวกนูนขึ้นเล็กน้อย ครีบสีขาว ก้านสีขาว ใสยาว 2 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 มม. สปอร์

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (3 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 185

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mycena* sp.5

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae

ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดขนาดเล็กสีขาว หมวกเห็ดมีเมือกปกคลุม เส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 0.5-1 ซม. ได้หมวกมีครีบสีขาว ก้านบางยาวประมาณ 5 มม. สปอร์ใส ผิวขรุขระขนาด 7.5-8x4.5-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนไม้ไผ่

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาสก (23 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 186

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mycena* sp.6

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดทรงร่ม หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 ซม. สีน้ำตาลอ่อน ครีบลีขาว ก้านยาว 2-2.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 มม. สปอร์รูปกลมรี สีขาวใส ขนาด 6-7x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (3 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 187

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ophalina* sp.
ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกรวยตื้น สีน้ำตาลอมเหลือง เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 ซม. ขอบหมวกเป็นคลื่นโค้งลงเล็กน้อย ครีบสีขาวอมเหลือง ก้านสีขาวยาว 4.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. เป็นรูกลวง ผนังบางฉีกขาดได้ง่าย สปอร์ค่อนข้างกลม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 188

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Oudemansiella canarii* (Jungh.) Hoehnel.

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดทรงร่มขึ้นเป็นกลุ่ม เมื่อนำมาดองจะมีเมือกเหนียวออกมา
หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5-6.5 ซม. สีขาวขุ่น ตรงกลางหมวกมี
สีออกน้ำตาลอ่อน ก้านดอกยาว 3-4 ซม. กว้าง 5-6 มม. โคนก้านส่วน
ที่ติดกับท่อนไม้มีขนาดใหญ่กว่าส่วนอื่น ๆ ใต้หมวกมีสีขาวเหมือนหมวก
สปอร์ใส รูปร่างกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12-17 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ขึ้นบนท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอกหงส์ (19 ก.ค. 38) น้ำตกโผนเือง (14 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 189

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Oudemansiella radicata* (Relh.:Fr.) Sing
ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีน้ำตาลอ่อนถึงน้ำตาลอมส้ม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 3-10 ซม. ก้านดอกมีขนาดยาว 5-12 ซม. หนา 4-10 มม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์มีขนาด 12-14x15-16 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินในป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (14 ส.ค. 39) น้ำตกธารโต (14 พ.ค. 39)
อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (4 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 190

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Oudemansiella* sp.3

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae

ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดทรงร่ม หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 ซม. สีน้ำตาลอ่อน ด้านบนหมวกเป็นลายเส้นคล้ายเส้นใยของใบไม้ ด้านล่างมีครีบสีขาวชุ่น ก้านยาว 4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 มม. สปอร์รูปกลม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลาง 14-18 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนโคนต้นไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40) อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี (12 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 191

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tricholoma crassum* (Berk.) Sacc.

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดตีนแรด เห็ดหัวสุ่ม เห็ดยักษ์ เห็ดใหญ่ เห็ดจั้น

ลักษณะทั่วไป ก้านดอกเห็ดขนาดเล็กกว่าส่วนโคน บริเวณผิวก้านดอกประกอบด้วยเส้นใยขนาดเล็กมีความกว้าง 1.8-6 ไมครอน เนื้อเยื่อภายในก้านดอกประกอบด้วยเส้นใยขนาดใหญ่ 8.8-16.3 ไมครอน หมวกเห็ดสีขาว เมื่อแก่จัดเป็นสีครีม สปอร์มีขนาด 5-6.5x6.5-7.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินที่มีอินทรีย์วัตถุสมบูรณ์

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อ.หาดใหญ่ (10 พ.ค. 39), อุทยานแห่งชาติเขาคิชกูฏ (น้ำตกหงาว (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้



ภาพที่ 192

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Xerulina asprata* (Berk.) Pegler

ชื่อวงศ์ Tricholomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดกว้าง 1-4 ซม. มีสีส้มจนถึงเหลืองทอง หมวกเห็ดและก้านดอกมีขนปกคลุม ก้านดอกมีขนาด 2-8 ซม. กว้าง 2-7 มม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์ขนาด 7-8x4.5-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้ที่ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (7 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 193

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Heinemannomyces splendidissima*

ชื่อวงศ์ (spore print=blue) ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดทรงร่ม หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-6 ซม. ด้านบนสีน้ำตาล โดยกลางหมวกเห็ดที่ติดกับก้านจะมีสีน้ำตาลเข้ม และค่อย ๆ จางลง บริเวณขอบดอกสีจะอ่อนที่สุด มีขนปกคลุม ด้านหมวกเห็ดมีครีบสีน้ำตาลเงินอมดำ ก้านดอกยาว 5-6 ซม. กว้าง 5-7 ม. พิมพ์สปอร์สีฟ้า สปอร์ขนาด

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (4 ส.ค. 40) น้ำตกโตนงาช้าง (3 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 194

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Boletus nanus* Mass. (*Tylopilus nanus*)

ชื่อวงศ์ Boletaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดทรงโค้งสีเหลืองอมน้ำตาลขนาด 2-2.6 ซม. ด้านล่างมีรูขนาด 3 รูต่อ 1 มม. สีม่วงอ่อน ก้านสีเหลืองหรือเหลืองอมส้มยาว 1.8-2 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 มม. สปอร์ผิวเรียบรูปทรงกระบอกขนาด 10-11 x 4-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกไพรวัลย์ (26 ก.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 195

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Boletus bicolor* Pk.

ชื่อวงศ์ Boletaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดหนา ขอบหมวกเป็นคลื่นและงอขึ้นเล็กน้อย สีส้มอมแดง เส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 5.5-8 ซม. ผิวด้านบนบางและแตกออกเป็นเกล็ด ด้านล่างมีรูขนาดเล็กสีส้ม ดอกเห็ดเมื่อชำเปลี่ยนเป็นสีดำ ก้านยาวประมาณ 6.5 ซม. กว้าง 1.5 สปอร์ผิวเรียบรูปทรงกระบอกขนาด 10-11x3.5-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (9 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 196

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Boletus* sp.3

ชื่อวงศ์ Boletaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดโคนงู สีสน้ำตาลอมเทาหรือสีน้ำตาลอมเหลือง เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5-6.5 ซม. ผิวเรียบ เมื่อเปียกจะลื่น ด้านล่างมีรูขนาดเล็ก สีเหลืองอมเขียว ก้านสีขาวยาว 3.5-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-2.5 ซม. โคนโป่งเป็นกระเปาะ สปอร์ผิวเรียบขนาด 8-9x5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 197

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Boletus* sp.4

ชื่อวงศ์ Boletaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปโค้งและหนา เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-13.2 ซม. สีน้ำตาลแดง ด้านล่างมีรูขนาดเล็ก ก้านยาวประมาณ 5.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 ซม. ดอกเห็ดเมื่อตัดเนื้อเยื่อเป็นสีเหลืองแล้วเปลี่ยนเป็นสีฟ้า สปอร์ผิวเรียบใส 4.8-5x3-3.2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโดนงาช้าง (3 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 198

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Boletus* sp.5

ชื่อวงศ์ Boletaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดเมื่ออ่อนเป็นรูปครึ่งวงกลม เมื่อโตเต็มที่เป็นรูปทรงโค้ง
สีน้ำตาลอมแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.9 ซม. ก้านสีน้ำตาลดำ
ยาวประมาณ 3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 7 มม. สปอร์รูปทรง
กระบอกผิวเรียบใสขนาด 8-10x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดินใกล้ต้นไม้ใหญ่

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกหม่อมจ้อย (22 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 199

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Boletus* sp.6

ชื่อวงศ์ Boletaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดโค้งนูนรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-7.5 ซม. สีน้ำตาลอ่อนอมเหลือง ด้านล่างมีรูขนาด 3 รูต่อ 1 มม. ก้านสีขาวยาว 3.2-4.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2.5 ซม. สปอร์รูปกลมรีขนาด 5.5-6x4-4.2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 200

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Boletus sp.7*

ชื่อวงศ์ Boletaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดทรงโค้ง รูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 2-3.5 ซม. สีน้ำตาล ด้านล่างมีรูขนาด 2 รูต่อ 1 มม. สีเทาอมเขียว เนื้อเห็ดสีเหลือง ก้านยาว 3-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 มม. สปอร์รูปทรงกระบอก สีผิวเรียบ ขนาด 12.5-13x4.5-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกไพรวัลย์ (26 ก.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 202

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pulveroboletus ravenelii* (B. et c.) Murr.

ชื่อวงศ์ Boletaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำสีเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4.5 ซม. ด้านบนเรียบลื่นเมื่อเปียกชื้น ด้านล่างมีรู ก้านยาว 3-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 ซม. สปอร์รูปทรงกระบอก ผิวเรียบขนาด 8-9x4-4.2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดินในป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนรุกชาติรักษะวาริน (9 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 203

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Gyrodon meruloides* (Schw.) Singer

ชื่อวงศ์ Gyrodontaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดสีน้ำตาลอมดำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 4.5-5 ซม. ครีบสีเหลือง ก้านติดกับหมวกด้านข้างหรือตรงกลางสีน้ำตาลอมดำ ขนาด 2-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. สปอร์ผิวเรียบ สีน้ำตาลขนาด 8x6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนจอมปลวก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขารัง (11 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 204

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phlebopus colossus* (Heim) Singer (*Boletus colossus* Heim)

ชื่อวงศ์ Gyrodontaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ เห็ดตับเต่า เห็ดน้ำผึ้ง



ลักษณะทั่วไป เป็นเห็ดขนาดใหญ่ อ้วนเตี้ย หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 8-20 ซม. หมวกเห็ดเมื่อแก่มีสีเหลืองอมเขียว หรือเหลืองอมน้ำตาล ก้านดอกติดกับดอกตรงกลางมีสีน้ำตาลยาว 4-10 ซม. พิมพ์สปอร์สีน้ำตาลอมเขียว ชี้มา สปอร์เรียงถึงค่อนข้างกลม สีน้ำตาลอ่อน ผิวเรียบ ผนังบางขนาด 5.8x4-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดินในป่าเสม็ด และใต้ต้นทางนกยูงฝรั่ง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้ มีขายในท้องตลาด

ภาพที่ 205

ชื่อวิทยาศาสตร์

Rhizopogon sp.

ชื่อวงศ์

Rhizopogonaceae

ชื่ออันดับ

Boletales

ชื่อสามัญ

false truffle

ลักษณะทั่วไป

รูปร่างของเห็ดเป็นก้อนกลมสีส้มอมเหลืองทอง มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-4 ซม. พบเส้นใยเหลืองติดอยู่โดยรอบ สปอร์มีขนาด 10-12x8-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนดินในป่าโปร่ง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (9 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 206

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Strobilomyces floccopus* (Vahl:Fr.) Karst.

ชื่อวงศ์ Strobilomycetaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ Old man of the woods



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดกว้าง 4-12 ซม. ดอกเห็ดจะปกคลุมด้วยขนเป็นกลุ่ม ๆ มีลักษณะคล้ายสะเก็ดมีสีน้ำตาลเทาหรือดำติดอยู่บนดอกเห็ด ก้านยาว 8-10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 ซม. พิมพ์สปอร์มีสีน้ำตาลดำ สปอร์มีขนาด 10-11x8-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น พบขึ้นเดี่ยว ๆ หรือกลุ่มละ 2-3 ดอก บนพื้นดินในป่าที่ชุ่มชื้น

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 38) น้ำตกกะช่อง (28 ส.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 207

ชื่อวิทยาศาสตร์

Tylopilus subrobrunneus Mazzer & Smith

ชื่อวงศ์

Strobilomycetaceae

ชื่ออันดับ

Boletales

ชื่อสามัญ

เห็ดเสม็ด



ลักษณะทั่วไป

เป็นเห็ดทรงร่ม เส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 3-8 ซม. สีน้ำตาลอมม่วงอ่อน เนื้อเยื่อภายในเป็นสีม่วงอ่อน ก้านดอกติดกับหมวกตรงกลางยาว 3-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-3 ซม. ก้านส่วนโคนขนาดใหญ่กว่าส่วนที่ติดกับหมวก ผิวก้านเป็นเส้นลายสีน้ำตาลออกม่วง ใต้หมวกสีขาวนวล เป็นที่เกิดของรูสร้างสปอร์ รูสปอร์ยาว 4-8 มม. สปอร์รูปทรงกระบอกยาว ผิวเรียบ สี ขนาด 7.5-10.5x3.5-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

ใต้ต้นเสม็ด กระจินณรงค์ และต้นยูคาลิปตัส

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (12 มิ.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 208

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tylopilus* sp. (near *B. nigropurpureus* Corner)

ชื่อวงศ์ Strobilomycetaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เนื้อหนา หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-6 ซม. สีน้ำตาล มีเกล็ดสีดำปกคลุม ครีบสีน้ำตาลดำ ก้านติดกับหมวกตรงกลาง ยาว 3-6 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. สีน้ำตาลมีจุดสีดำกระจาย บนผิวก้าน พิมพ์สปอร์สีน้ำตาล รูปรี ผิวเรียบ ขนาด 9-12x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 209

ชื่อวิทยาศาสตร์

Boletellus emodensis Berk

ชื่อวงศ์

Xerocomaceae

ชื่ออันดับ

Boletales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของหมวกเห็ด 5-10 ซม. สีน้ำตาลก้านดอกส่วนที่ติดกับหมวกมีสีเหลือง ส่วนอื่น ๆ มีสีน้ำตาลแดงขนาดกว้าง 1-2 ซม. ยาว 8-12 ซม. พิมพ์สปอร์มีสีน้ำตาลดำ สปอร์มีสีน้ำตาล รูปร่างยาวรี สปอร์มีขนาด 15-18x7-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

ขึ้นบนดินใต้ต้นไม้ใหญ่

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 มิ.ย. 38, 19 เม.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 210

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Boletellus* sp.2

ชื่อวงศ์ Xerocomaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดกว้าง 5-15 ซม. สีน้ำตาล ก้านดอกติดกับหมวกตรงกลาง ขนาดยาว 5-8 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-3.5 ซม. ก้านดอกมีสีเหลืองอ่อนมีสันนูนสีน้ำตาลแดง สปอร์รูปไข่สีน้ำตาลอมเหลือง สปอร์มีขนาด 12-13x8-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น พบขึ้นบนพื้นดินใกล้ต้นไม้ใหญ่

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (18 เม.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 211

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Heimiella* sp. (=Boletellus sp.)

ชื่อวงศ์ Xerocomaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดหนาสีน้ำตาล ผิวหมวกขรุขระ กลางหมวกมียอดแหลม เส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 6.7 ซม. ใต้หมวกมีรูสีส้มอมแดง รูขนาด 2 รูต่อ 1 มม. ก้านสีน้ำตาลยาวประมาณ 7 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.8 ซม. สปอร์สีน้ำตาลผนังหนา 1-1.5 ไมครอน ผิวชั้นนอกหนา ชั้นในมีหนามจรดผนังด้านนอก สปอร์ขนาด 11-13x8-10 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (19 เม.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 212

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phylloporus rhodoxanthus* (Schw.) Bres.

ชื่อวงศ์ Xerocomaceae ชื่ออันดับ Boletales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดกว้าง 2-6 ซม. สีน้ำตาลอมแดง ผิวด้านบนของหมวกมีรอยแตกเป็นสะเก็ดเล็ก ๆ ก้านดอกอ้วนสั้นสีน้ำตาลแกวยาว 2-3 ซม. กว้าง 5-12 มม. เบลีเดียม 28-35x6.8 ไมครอน รูปกระบอง สปอร์รูปร่างเรียวยาวคล้ายเมล็ดข้าว ผ่นบาง เรียบ มีขนาด 8-9.5x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ขึ้นอยู่ทั่วไปบนดินใกล้กับต้นไม้ใหญ่

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (19 ต.ค. 38) น้ำตกกระทิง (29 พ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 213

ชื่อวิทยาศาสตร์

Bondazewia sp.

ชื่อวงศ์

Bondarzewiaceae

ชื่ออันดับ

Bondarzewiales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปพัดซ้อนกันคล้ายกลีบดอกไม้สีฟางข้าว บนหมวกมีร่องขนาดเล็กเรียงกันตามแนวรัศมี ขอบเรียบลื่น ด้านล่างเป็นหนาม ดอกเห็ดขนาด 2-3x6-8 ซม. หนาประมาณ 3 มม. สปอร์รูปกลมหรือรีสีขาว ผนังเรียบ ขนาด 4-6x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

ท่อนไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (13 มี.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 214

ชื่อวิทยาศาสตร์

Cantharellus cibarius Fr.

ชื่อวงศ์

Cantharellaceae

ชื่ออันดับ

Cantharellales

ชื่อสามัญ

เห็ดขมิ้น

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดด้านบนสีเหลืองคล้ายขมิ้น ผิวเรียบ ตรงกลางเว้า หมวกเห็ดกว้าง 5-8 ซม. ก้านดอกเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. ยาว 4-6 ซม. สปอร์มีขนาด 7.5-8.5x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

อุทยานแห่งชาติทะเลบัน (15 มี.ค. 37) น้ำตกบริพัตร (9 ส.ค. 38) น้ำตกโตนงาช้าง (1 มิ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

รับประทานได้



ภาพที่ 215

ชื่อวิทยาศาสตร์

Cantharellus confluens (Berk. & Curt.) Peterson

ชื่อวงศ์

Cantharellaceae

ชื่ออันดับ

Cantharellales

ชื่อสามัญ

เห็ดขมิ้น

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดด้านบนผิวเรียบสีเหลืองคล้ายขมิ้น หมวกเห็ดกว้าง 5-12 ซม. สูง 5-10 ซม. ก้านดอกส่วนที่ติดกับหมวกกว้าง 2-3 ซม. ส่วนที่ติดกับพื้นดินกว้าง 0.8-1.5 ซม. สปอร์ขนาด 7.5-10x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติทะเลบัน (15 มี.ค. 37)

การใช้ประโยชน์/โทษ

รับประทานได้



ภาพที่ 216

ชื่อวิทยาศาสตร์

Cantharellus minor Peck.

ชื่อวงศ์

Cantharellaceae

ชื่ออันดับ

Cantharellales

ชื่อสามัญ

เห็ดขมิ้นเล็ก

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดมีสีเหลืองคล้ายขมิ้น หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-5 ซม. ก้านดอกมีสีเดียวกับหมวกเห็ด ก้านดอกยาว 2-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-5 มม. สปอร์มีขนาด 6-7x5.5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติทะเลบัน (15 มี.ค. 37) น้ำตกบริพัตร (9 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ

รับประทานได้



ภาพที่ 217

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cantharellus* sp.4

ชื่อวงศ์ Cantharellaceae ชื่ออันดับ Cantharellales

ชื่อสามัญ เห็ดขมิ้นน้อย

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีสีเหลือง หมวกเห็ดบาง 0.5-1.0 มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของหมวก 1-2.5 ซม. ก้านดอกยาว 1-2 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 มม. สปอร์มีขนาด 8-10x7-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (29 ต.ค. 39, 14 พ.ย. 40) น้ำตกยาโรย (25 มิ.ย. 40) สวนรุกชาติรักษะวาริน (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 218

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pterygelleus* sp.

ชื่อวงศ์ Cantharellaceae ชื่ออันดับ Cantharellales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดขนาดเล็ก หมวกเห็ดมีสีเหลือง ขอบหมวกลักษณะเป็นคลื่นและมีริ้วเล็ก ๆ หมวกเห็ดกว้าง 1.2-2 ซม. ด้านล่างมีครีบหนา ก้านติดกับหมวกตรงกลาง มีขน ก้านยาว 2.2-2.6 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2-3 มม. สปอร์ผิวเรียบ รูป ellipsoid ขนาด 8.5-9x8-8.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (4 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 219

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Clavaria vermicularis* Swartz:Fr.

ชื่อวงศ์ Clavariaceae ชื่ออันดับ Cantharellales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดไม่มีหมวก ลักษณะเป็นทรงกระบอกสีขาวหรือสีครีมยาว 3-7 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-3 มม. ปลายแหลม ส่วนโคนโค้งงอเล็กน้อย สปอร์รูปร่างกลมรี สี ขนาด 9x6 ไมครอน ไม่พบ clamp connection

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (15 ก.ย. 38) สถานีวิจัยพืชสวนตรัง (29 ก.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 220

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Clavaria zollingeri* Lév

ชื่อวงศ์ Clavariaceae ชื่ออันดับ Cantharellales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปปะการังสีชมพูสดสูง 2-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางก้านประมาณ 5 มม. สปอร์มองไม่เห็น

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (11 ก.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 221

ชื่อวิทยาศาสตร์

Clavulinopsis amoena (Zoll. & Mor.) Corner

ชื่อวงศ์

Clavariaceae

ชื่ออันดับ

Cantharellales

ชื่อสามัญ

-



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดไม่มีหมวก แต่มีลักษณะเป็นเส้นยาว แบน สีเหลืองสด ยาว 5.3-7.8 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 มม. ตรงกลางมีร่องยาว เบลีเดียมยาว มี clamp connection มีสปอร์ 4 สปอร์/1 เบลีเดียม สปอร์รูปไข่จนถึงทรงกระบอก ผิวเรียบ ใส ขนาด 7-8x4-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (6 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ

ภาพที่ 222

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Clavulinopsis aurantio-cinnabarina* (Schw.) corner.

ชื่อวงศ์ Clavariaceae ชื่ออันดับ Cantharellales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดไม่มีหมวก ลักษณะเป็นเส้นหรือเป็นทรงกระบอกสีส้มยาว 2.8-6.3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-3 มม. ผิวด้านนอกเรียบ ส่วนปลายแหลม โคนสีส้มอ่อน สปอร์ผิวเรียบ กลมถึงค่อนข้างกลม ขนาด 5-5.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (7 ส.ค. 40) น้ำตกกะช่อง (17 ก.ค. 40) น้ำตกโตนงาช้าง (14 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 223

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Clavulinopsis fusiformis* (Sowerby per Fries) Corner

ชื่อวงศ์ Clavariaceae ชื่ออันดับ Cantrarellales

ชื่อสามัญ —



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดไม่มีหมวก แต่มีลักษณะเป็นเส้นยาวรูปทรงกระบอก สีเหลืองสดยาว 6-10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 มม. ภายในเป็นรูกลวง ผิวเรียบ ปลายแหลม เนื้อในเรียบ สปอร์ผนังเรียบ รูปร่างกลมถึงค่อนข้างกลมขนาด 5.5-6x5-5.8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (7 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 224

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Craterellus cornucopioides* var. *midiosporus*

ชื่อวงศ์ Craterellaceae ชื่ออันดับ Cantharellales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปแตร หวมกเห็ดบาง สีน้ำตาลดำ ขอบหวมกเป็นคลื่น เส้นผ่าศูนย์กลางหวมกเห็ด 1.5-4.8 ซม. ก้านติดกับหวมกตรงกลาง ก้านกลวงถึงฐานก้านยาว 3.5-6 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 มม. สปอร์ ellipsoid ขนาด 6.8-7.2x5.5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (4 ส.ค. 40) สวนรุกชาติรักษะวาริน (12 ต.ค. 40) น้ำตกบริพัตร (15 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 225

ชื่อวิทยาศาสตร์

Climacodon septentrionalis (Fr.) Karsten

ชื่อวงศ์

Hydnaceae

ชื่ออันดับ

Cantharellales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปครึ่งวงกลม สีครีม ขนาด 7.5x4 ซม. ดอกเห็ดเมื่อสดมีความยืดหยุ่น หมวกเห็ดด้านล่างลักษณะเป็นแท่งคล้ายเข็มมีปลายแหลม ความสูงแตกต่างกัน บริเวณฐานส่วนที่ติดกับไม้มีความยาว 2.5-3 ซม. กว้าง 1 มม. ส่วนบริเวณขอบยาว 1-3 มม. ความกว้างน้อยกว่า 1 มม. มีความยืดหยุ่น สปอร์รูปไข่ ผิวเรียบ สี ขนาด 4-4.5x2.8-3 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

ท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (14 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ทำให้ท่อนไม้ผุพัง



ภาพที่ 226

ชื่อวิทยาศาสตร์

Climacodon sp.2

ชื่อวงศ์

Hydnaceae

ชื่ออันดับ

Cantharellales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปครึ่งวงกลมสีน้ำตาลอมเหลือง เนื้อนุ่ม ยืดหยุ่น หมวกเห็ด
ขนาด 5x10 ซม. ด้านล่างมีลักษณะคล้ายเข็ม บริเวณฐานจะมีความยาว
มากที่สุดประมาณ 1.5 ซม. ถัดออกไปจนถึงขอบหมวกความยาวจะลด
ลงเรื่อย ๆ บริเวณขอบหมวกเข็มจะสั้นที่สุด สปอร์รูปทรงกระบอกผิว
เรียบขนาด 4x2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกหงาว (9 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ทำให้ท่อนไม้ผุพัง



ภาพที่ 227

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hydnum repandum* L. ex Fr.

ชื่อวงศ์ Hydnaceae ชื่ออันดับ Cantharellales

ชื่อสามัญ Sweet tooth

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดกว้าง 3-5 ซม. ด้านบนของหมวกสีน้ำตาลอ่อนอมส้ม ก้านดอกสีอ่อนกว่าหมวกเล็กน้อย ก้านยาว 5-8 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 ซม.

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดินในป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกหม่อมจ้อย (22 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ มีรายงานว่ารับประทานได้



ภาพที่ 228

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Deflexula fasciculis* (Bolt:Fr.) Kummer

ชื่อวงศ์ Pterulaceae ชื่ออันดับ Cantharellales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ลักษณะเป็นเส้นสีเหลืองอ่อน ขึ้นเป็นกลุ่มแล้วเจริญแผ่กว้างออกคลุม
ท่อนไม้ผุพัง เส้นแต่ละเส้นมีแขนงแตกออกไป ส่วนโคนขนาดใหญ่กว่า
ส่วนปลาย ปลายแหลม สปอร์

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (14 พ.ย.40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 229

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Gymnopilus* sp.

ชื่อวงศ์ Cortinariaceae ชื่ออันดับ Cortinariales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปกะทะคว่ำ หมวกเห็ดสี cinnamon หรือสี sienna เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.1-2.7 ซม. ใต้หมวกมีครีบแบบ Forking ก้านสั้นเล็กกลวงยาว 1.3-2 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 มม. พิมพ์สปอร์สีสนิม สปอร์สีสนิม ผิวขรุขระขนาด 6.5-7.5x5-5.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ขึ้นบนท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (28 ก.ย. 39, 30 ก.ค. 40) ชายหาด อ.สิเกา (10 ต.ค. 39) สวนรุกชาติรักษะวาริน (10 ต.ค. 40) น้ำตก หงาว (10 ต.ค. 40) อุทยานแห่งชาติเขาลำรุ้ง-ลำรู่ (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 230

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Inocybe* sp.1

ชื่อวงศ์ Cortinariaceae ชื่ออันดับ Cortinariales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดทรงร่ม หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-5 ซม. สีเนื้อ มีขน
สีน้ำตาลปกคลุม ครีบสีน้ำตาล ก้านติดกับหมวกตรงกลาง สีเดียวกับ
หมวก มีขนสีน้ำตาลปกคลุมบาง ๆ ก้านยาว 2-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง
5-8 มม. พิมพ์สปอร์สีน้ำตาลอมเหลือง สปอร์หัวท้ายแหลม ขนาด 9x5
ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (25 ต.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 231

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Inocybe* sp.2

ชื่อวงศ์ Cortinariaceae ชื่ออันดับ Cortinariales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำสีน้ำตาล (annamon) เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 ซม. ผิวหมวกด้านบนแตกเป็นเกล็ด ครีบสีเดียวกับหมวก ก้านสีน้ำตาลอ่อน โคนก้านมีสีเข้มกว่าส่วนปลาย ก้านยาว 2-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-6 มม. มีหนามเล็ก ๆ ปกคลุม สปอร์รูปรี ผิวเรียบสีน้ำตาล ขนาด 6-8x10-13 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ดินชายหาด

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาตินพรัตน์ธารา (1 พ.ย. 39) หาดสมิหลา (29 พ.ย. 38) อุทยานแห่งชาติหาดนงเยาว์ (11 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 232

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Inocybe* sp.3

ชื่อวงศ์ Cortinariaceae ชื่ออันดับ Cortinariales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดก้านยาวและมีหมวกขนาดเล็ก สีน้ำตาลอมดำ ปลายหมวกนูน
ชั้นเล็กน้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 6-10 มม. ด้านล่างมีครีบติด
กับก้าน ก้านยาว 3-4.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 มม. ไม่มีรูกลาง
สปอร์สีน้ำตาลขนาด 10-13x6-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินทรายชายหาด

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติหาดในยาง (11 ต.ค. 40) สวนป่าชายเลน
อ.ยะหริ่ง (15 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 233

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Inocybe* sp.4

ชื่อวงศ์ Cortinariaceae ชื่ออันดับ Cortinariales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดอ่อนรูปกะทะคว่ำ เมื่อแก่จะบานออกจนแบนราบ เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 ซม. สีน้ำตาลอมเหลือง ผิวหมวกด้านบนนวลออก แต่ยังคงติดอยู่กับผิวหมวกเกิดบริเวณรอบ ๆ หมวก ด้านล่างมีครีบสีน้ำตาล ก้านยาว 5.5-7.0 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-8 มม. สีเหมือนกับหมวก ผิวก้านเป็นเส้นตามความยาวของก้าน สปอร์รูปรีสีน้ำตาล ผิวเรียบขนาด 7-10x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ทาดสะกอม (12 ธ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 234

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Inocybe* sp.5

ชื่อวงศ์ Cortinariaceae ชื่ออันดับ Cortinariales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-5 ซม. สีครีม ผิวหมวกเรียบ กลางหมวกนูนขึ้นเล็กน้อย ขอบหมวกฉีกขาดเป็นรอยตามแนวรัศมี ครีบ สีเหมือนหมวก ก้านยาว 3.5-7 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-10 มม. ผิวเรียบ รูปทรงกระบอก สปอร์รูปกลมสีน้ำตาล ผิวเรียบเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (2 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 235

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Inocybe* sp.6
ชื่อวงศ์ Cortinariaceae ชื่ออันดับ Cortinariales
ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป
หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 ซม. สีน้ำตาลอมส้ม ผิวหมวกกลอกแต่ยังติดอยู่กับหมวก ขอบหมวกเป็นริ้วและฉีกขาด 2-3 จุด
ต่อดอก ก้านสีเหมือนกับหมวกยาว 3.5-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-6 มม. ผิวเรียบ สปอร์รูปกลมมีหนามแหลม หนามยาว 2 ไมครอน สปอร์เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 236

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Crepidotus mollis* (Schaeff. ex Fr.) Kummer

ชื่อวงศ์ Crepidotaceae ชื่ออันดับ Cortinariales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดกว้าง 1-3 ซม. ไม่มีก้านดอก ด้านบนของหมวกสีขาว ใต้ดอกมีครีปลสีขาว เปลี่ยนเป็นสีฟางข้าวเมื่อแก่ พิมพ์สปอร์สีน้ำตาลอ่อนออกเหลือง สปอร์

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโผนผอง (2 ต.ค. 39) น้ำตกโตนงาช้าง (8 พ.ค. 40) สวนรุกชาติรักษะวาริน (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 237

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dacryopinax spathularia* (Schw.) Mart.

ชื่อวงศ์ Dacrymycetaceae ชื่ออันดับ Dactymycetales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีขนาดเล็กสูง 1-1.5 เซนติเมตร ส่วนบนลักษณะแบนกว้าง 3-5 มม. แตกเป็น 2-3 แฉก มีสีเหลืองสด สปอร์มีขนาด 7-10x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (9 ส.ค. 38) วัดถ้ำเสือ (11 ต.ค. 39) น้ำตก
โตนงาช้าง (8 พ.ค. 40) อุทยานแห่งชาติเขาสก (23 ก.ย. 40) สวน
รุกชาติรักษะวาริน (10 ต.ค. 40) อุทยานแห่งชาติแหลมสน (10 ต.ค.
40) ป่าชายเลน อ.ยะหริ่ง (15 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 238

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Fistulina hepatica* Schaeff. ex Fr.

ชื่อวงศ์ *Fistulinaceae* ชื่ออันดับ *Fistulinales*

ชื่อสามัญ Beefsteak fungus or Ox tongue



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็นลักษณะคล้ายลิ้น หรือครึ่งวงกลม ขึ้นเดี่ยว ๆ ผิวด้านบนค่อนข้างสีชมพู สีส้มแดงจนถึงสีม่วง รูมีควมลึก 15 มม. 3-4 รู ต่อ 1 มม. ไม่มีก้านหรือมีก้านสั้นและหนาสีแดง สปอร์รูปร่างค่อนข้างกลม aviod ผิวเรียบขนาด 4.5-6x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ที่ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (7 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 239

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amauroderma dubiopansum*

ชื่อวงศ์ Ganodermataceae ชื่ออันดับ Ganodermatales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีน้ำตาลเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 ซม. ขอบดอกโค้งลงเล็กน้อย บนผิวหมวกมีลายเป็นวงกลมเป็นแถบไปยังขอบ เนื้อเป็นสีน้ำตาลหนา ประมาณ 2 มม. ด้านล่างมีรูกลมเล็ก ๆ ก้านตั้งตรงรูปทรงกระบอกยาว ประมาณ 7.5 ซม. อยู่ติดขอบหมวกด้านใดด้านหนึ่ง เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. สปอร์กลมจนถึงค่อนข้างกลม ผนัง 2 ชั้น มีหนามแหลมโดยรอบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7.5-8.5x7.5-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (7 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 240

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amauroderma macer* (B.) Pat.

ชื่อวงศ์ Ganodermataceae ชื่ออันดับ Ganodermatales

ชื่อสามัญ เห็ดจวกงู

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีลักษณะเหนียวสีน้ำตาลดำ หมวกเห็ดมีความกว้าง 8-12 ซม. ก้านดอกเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5-1.0 ซม. สูง 8-15 ซม. สีน้ำตาลดำ สปอร์มีขนาด 10-12x9-11 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอกหงส์ (2 ต.ค.34) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค.40) น้ำตก
โตนงาช้าง (24 เม.ย. 40, 2 มิ.ย. 40) น้ำตกหม่อมจ้อย (10 พ.ค.40)
อุทยานแห่งชาติเขาสก (24 ก.ย. 40) สวนรุกชาติรักษะวาริน (10 ต.ค.
40) น้ำตกหวาว (10 ต.ค. 40) อุทยานแห่งชาติเขาหลัก-ลำรู่ (10
ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 241

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amauroderma rude* (B.) Pat.

ชื่อวงศ์ Ganodermataceae ชื่ออันดับ Ganodermatales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปร่างกลมหรือรูปพัดขนาด 6.5-12x5-7 ซม. สีน้ำตาลอมดำ ถัดมาเป็นสีน้ำตาลขอบขาว ผิวด้านบนมีรอยย่นเป็นรัศมีจากฐานดอก ใต้ดอกเป็นที่เกิดของรูสร้างสปอร์มีสีขาว เมื่อถูด้วยมีดมีสีแดง และค่อยเปลี่ยนเป็นสีดำ ฐานดอกมีก้านสีน้ำตาลดำยาว 3-7 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2.5 ซม. โดยติดกับหมวกด้านข้าง สปอร์เกิดอยู่ในรูรูปร่างกลมรีผนัง 2 ชั้น สีน้ำตาลขนาด 8-9x6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (10 ก.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 242

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Ganoderma applanatum</i> (Pers. ex Wallr.) Pat		
ชื่อวงศ์	Ganodermataceae	ชื่ออันดับ	Ganodermatales
ชื่อสามัญ	เห็ดหิ้ง, เห็ดหูช้าง		
ลักษณะทั่วไป	ดอกเห็ดรูปครึ่งวงกลม ขนาดกว้าง 5-30 ซม.หนา 1-3 ซม. สีน้ำตาล ผิวด้านบนไม่เรียบ ขอบขาว สปอร์มีขนาด 6.5-8x4-6 ไมครอน		
วัสดุที่ขึ้น	ท่อนไม้มีชีวิต และท่อนไม้ผุพัง		
แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)	น้ำตกธารโต (22 เม.ย. 40) น้ำตกบริพัตร (13 มี.ค. 40) น้ำตกยาโรย (27 มี.ค. 40) น้ำตกโตนงาช้าง (22 พ.ค. 40) อุทยาน แห่งชาติเขาสก (24 ก.ย. 40) น้ำตกบกกทราย (8 ต.ค. 40) สวนรุกชาติ รักษะวาริน (10 ต.ค. 40) ชายหาดประพาส (10 ต.ค. 40) น้ำตก โตนไทร (11 ต.ค. 40)		

การใช้ประโยชน์/โทษ เป็นโรคกับต้นไม้



ภาพที่ 243

ชื่อวิทยาศาสตร์

Ganoderma lucidum (Leys. ex Fr.) Karst.

ชื่อวงศ์

Ganodermataceae

ชื่ออันดับ

Ganodermatales

ชื่อสามัญ

เห็ดหลินจือ, เห็ดอมตะ, เห็ดหมื่นปี, Holy mushroom

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดมีลักษณะแบนคล้ายพัด ดอกเห็ดมีสีน้ำตาลเข้ม ผิวหมวกด้านบนเป็นวง ตามความแตกต่างของสี ขอบหมวกสีขาว หมวกเห็ดกว้าง 5-10 ซม. หนา 0.5-2 ซม. พิมพ์สปอร์มีสีน้ำตาลแดง สปอร์มีขนาด 9-10x6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

-

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ฟาร์มเห็ด อ.หาดใหญ่ (1 ต.ค. 39) แหลมสมิหลา (2 ธ.ค. 39) น้ำตกบกกทราย (8 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ใช้เป็นยารักษาโรคหลายชนิด



ภาพที่ 244

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ganoderma subresinosum* Fr.

ชื่อวงศ์ Ganodermataceae ชื่ออันดับ Ganodermatales

ชื่อสามัญ เห็ดเนื้อย่าง

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปครึ่งวงกลม ส่วนฐานติดกับขอนไม้หนา 3.5 ซม. ขนาดของหมวกเห็ด 12.5x13.5 ซม. ด้านบนสีดำ ไม่เรียบ เป็นร่องยาวตามแนวรัศมี เนื้อเยื่อแข็งคล้ายไม้ ด้านล่างสีน้ำตาลอมเทา มีรูขนาดเล็ก สปอร์ผนังหนา มีหนามสีน้ำตาลขนาด 4x3 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนขอนไม้ และต้นไม้มีชีวิต

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อ.หาดใหญ่ (10 ต.ค. 38) อุทยานแห่งชาติเขาหลัก-ลำรู่ (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้ แต่เป็นสาเหตุโรครของต้นไม้



ภาพที่ 245

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ganoderma* sp.4

ชื่อวงศ์ Ganodermataceae ชื่ออันดับ Ganodermatales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปพัด หนา หมวกเห็ดด้านบนสีน้ำตาลแดง บริเวณฐานส่วนที่ติดกับไม้มีสีเข้มขึ้น ขอบหมวกและด้านล่างเป็นสีขาว หมวาทหนา 2-3.5 ซม. เนื้อเยื่อแข็งลักษณะคล้ายเนื้อไม้ สปอร์มองไม่เห็น

วัสดุที่ขึ้น โคนต้นยางพารา

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนยางพารา อ.หาดใหญ่ (10 ก.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ทำให้เกิดโรครากแดงกับยางพารา



ภาพที่ 246

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ganoderma* sp.5
ชื่อวงศ์ Ganodermataceae ชื่ออันดับ Ganodermatales

ชื่อสามัญ เห็ดหลินจือ

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดค่อนข้างกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-9 ซม. สีน้ำตาลดำ ผิวหมวกด้านบนเป็นร่องตามแนวรัศมี ด้านล่างมีรูขนาดเล็ก สีน้ำตาลอ่อน ก้านติดกับหมวกด้านข้าง สีดำยาว 11-16 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 7-9 มม. ผิวเรียบเป็นมัน ก้านมีรูกลวง สปอร์สีน้ำตาลรูปไข่ ด้านหนึ่งตัดผนังหนาประมาณ 1 ไมครอน ชั้นในขรุขระขนาด 9-10x6.5-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เบตง

การใช้ประโยชน์/โทษ ใช้เป็นยารักษาโรค



ภาพที่ 247

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Gomphus* sp.

ชื่อวงศ์ Gomphaceae ชื่ออันดับ Gomphales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปร่างคล้ายแตร ผิวของหมวกมีสีน้ำตาลอมเทา หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 ซม. ก้านดอกมีสีน้ำตาลดำยาว 2-3 ซม. กว้าง 5-8 มม. พิมพ์สปอร์มีสีเหลือง สปอร์มีขนาด 9-14x6-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดินในป่าไผ่

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (4 ก.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 248

ชื่อวิทยาศาสตร์

Lentaria sp.

ชื่อวงศ์

Lentareaceae

ชื่ออันดับ

Gomphales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ลักษณะคล้ายต้นไม้ตาย มีแขนงมากมาย ปลายแขนงจะเรียวเล็ก ขึ้นอยู่เป็นกลุ่มความยาว 8-9 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางที่โคน 2-4 มม. ผิวก้านเรียบ สีน้ำตาลอมขาว

วัสดุที่ขึ้น

บนก้อนไม้ที่ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

เขาคอหงส์ (10 ต.ค. 40) น้ำตกโตนงาช้าง (14 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 249

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ramaria murrillii* (Cok.) Cor.

ชื่อวงศ์ Ramariaceae ชื่ออันดับ Gomphales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป โครงสร้างของราแตกกิ่งก้านหลายครั้ง มีความสูง 5-10 ซม. สีน้ำตาล กิ่งที่ปลายกว้าง 1 มม. ฐานของดอกแคบมีลักษณะเป็นลำต้นกว้าง 5-10 มม. สปอร์มีขนาด 8-9x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น พื้นดินบริเวณจอมปลวก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (21 ส.ค. 38) น้ำตกหม่อมจ้อย (26 ก.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 250

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ramaria* sp.2

ชื่อวงศ์ Ramariaceae ชื่ออันดับ Gomphales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปปะการัง ตอนบนแตกแขนงมากมายเป็นเส้นเล็ก ๆ รวมกันเป็นพุ่มใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่ม 5-6 ซม. สีขาว ก้านสีเดียวกับหมวกยาว 2.5-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางที่โคน 8 มม. สปอร์รูปกลมหรือรี ผิวขรุขระขนาด 5-6x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

วิทยาศาสตร์

Aurificaria sp. (*A. euphobiae*)

วงศ์

Hymenochaetaceae

ชื่ออันดับ

Hymenochaetales

สามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดไม่มีก้าน รูปพัด ด้านบนมีสีน้ำตาลเข้มถึงดำขอบหมวกสีน้ำตาลอ่อน ขนาดของดอกกว้าง 3-8 ยาว 4-10 ซม. หนา 5-7 มม. ด้านล่างมีรูขนาดเล็กจำนวนมาก สีน้ำตาลดำ ขอบ ๆ สีน้ำตาลอ่อน ภูมิความยาว 3-4 มม. สปอร์รูปไข่จนถึงค่อนข้างกลม ผนังเรียบสีน้ำตาลอมดำขนาด 5-6x6-5.5 ไมครอน

ที่ตั้ง

ต้นไม้

เวลาที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

น้ำตกโตนงาช้าง (12 ต.ค. 38)

ใช้ประโยชน์/โทษ

เป็นโรคกับต้นไม้



ภาพที่ 252

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Coltricia perrennis* (Fr.) Murr.

ชื่อวงศ์ Hymenochaetaceae ชื่ออันดับ Hymenochaetales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีสีน้ำตาลอมเหลือง หมวกเห็ดกว้าง 4-10 ซม. ก้านหมวกมีสีน้ำตาลเข้มยาว 2-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-8 มม. สปอร์มีขนาด 5-10x3-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดินในป่าชุ่มชื้น

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (12 ต.ค. 38) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



วิทยาศาสตร์

Coltriciella dependens (Berk. & Curt.) Murr.

ชื่อ

Hymenochaetaceae

ชื่ออันดับ

Hymenochaetales

พืชมูล

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดเจริญบนเปลือกไม้แผ่ราบกับเปลือกไม้ มีบางส่วนจะเจริญออกมาจากเปลือกไม้เป็นรูปครึ่งวงกลม ขนาด 0.5-1x1.5-3 ซม. สีม่วงอมน้ำตาล ขอบหมวกสีขาว ด้านล่างมีรูขนาด 2 รูต่อ 1 มม. สปอร์

ขึ้น

บนท่อนไม้, ต้นไม้

ที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโดนงาช้าง (7 ธ.ค. 39)

ประโยชน์/โทษ

เป็นโรคกับต้นไม้



วิทยาศาสตร์

Cyclomyces tabacinus

วงศ์

Hymenochaetaceae

ชื่ออันดับ

Hymenochaetales

สามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดแบบ effused-reflexed, หมวกเห็ดขนาด ซม. ด้านบน มีขนสีน้ำตาล มีลักษณะเป็นวง เปลี่ยนเป็นสีดำเมื่อสัมผัสกับ KOH ดอกหนาประมาณ 0.5-0.8 มม. ด้านใต้มีลักษณะเรียบ รุกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 80-100 ไมครอน สปอร์ไม่เห็น

ที่ขึ้น

ท่อนไม้

ที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

น้ำตกโตนงาช้าง (2 มิ.ย. 40, 3 ก.ย. 40)

ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



วิทยาศาสตร์ *Phellinus portoricensis* Overth

วงศ์ Hymenochaetaceae ชื่ออันดับ Hymenochaetales

พำมัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปครึ่งวงกลม ผิวหมวกด้านบนสีน้ำตาลเข้ม ขอบหมวกเรียบ สีขาว เมื่อแห้งจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอ่อน ความกว้างของหมวก 3-4.5 ซม. ยาว 6-9.5 ซม.หนา 5-7 มม. ด้านล่างมีสีน้ำตาลเข้มเกือบดำ ผิวไม้เรียบเป็นวงซ้อนกันหลายชั้น

ถิ่นที่พบ ท่อนไม้

เวลาที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (16 พ.ย. 39)

ประโยชน์/โทษ เป็นโรคกับต้นไม้, ทำให้ท่อนไม้ผุพัง

ภาพที่ 256

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phellinus pullus* (Berk. et Mont.)

ชื่อวงศ์ Hymenochaetaceae ชื่ออันดับ Hymenochaetales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดด้านบนมีสีน้ำตาล ไม่มีก้าน ความกว้างของหมวก 3.5-4.5 ซม. ยาว 7-8 ซม. หนา 2.5-3 มม. เนื้อเยื่อจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลดำเมื่อหยดด้วย KOH 3% ใต้หมวกมีสีเหลือง สปอร์ผิวเรียบ สี ขนาด ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโดนงาช้าง (27 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ เป็นโรคกับต้นไม้, ทำให้ท่อนไม้ผุพัง

พที่ 257

วิทยาศาสตร์

Phellinus bicolor (Jung.) Cunningham

วงศ์

Hymenochaetaceae

ชื่ออันดับ

Hymenochaetales

สามัญ

-



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปครึ่งวงกลม ไม่มีก้านดอก ผิวด้านบนสีน้ำตาล ขอบหมวกมีสีน้ำตาลอ่อน หมวกเห็ดกว้าง 1.5-2 ซม. ยาว 3-3.5 ซม.หนา 2-4 มม. ใต้หมวกเห็ดสีน้ำตาลอ่อน ผิวไม่เรียบ

วัสดุที่ขึ้น

ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (27 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ทำให้ท่อนไม้ผุพัง

ภาพที่ 258

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Geastrum drummondii* Berk.

ชื่อวงศ์ Geastraceae ชื่ออันดับ Lycoperales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเมื่ออ่อนมีสีน้ำตาลอมขาว เมื่อแก่ผิวชั้นนอกแตกออก 7-11 แฉก มีถุงสปอร์และมีรูสปอร์ปล่อยสปอร์ สปอร์สีน้ำตาลออกเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินทรายบริเวณชายหาด

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) แหลมสมิหลา (11 ธ.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 259

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Geastrum mirabile* (Mont.) Fisch.

ชื่อวงศ์ Geastraceae ชื่ออันดับ Lycoperdales

ชื่อสามัญ เห็ดดาวดินเล็ก



ลักษณะทั่วไป รูปร่างกลมคล้ายลูกแพร์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-10 มม. เมื่อแก่เปลือกชั้นนอกแตกออกเป็น 5 แฉก ตรงกลางมีถุงสปอร์สีน้ำตาล มีรูปถ่ายสปอร์ที่ส่วนบนของถุง สปอร์มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5-4.5 ไมครอน

สถานที่ขึ้น ท่อนไม้และใบไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคองหงส์ (28 ต.ค. 39) น้ำตกโตนงาช้าง (28 ต.ค. 39, 14 พ.ย. 40)

ใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 260

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Geastrum pectinatum* persoon

ชื่อวงศ์ Geastraceae ชื่ออันดับ Lycoperdales

ชื่อสามัญ ราดาวดิน, earthstar



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีลักษณะกลม แดกออกเป็น 7-10 แฉก เมื่อแก่เต็มที่อยู่สปอร์มีก้านยาว 3-4 มม. ส่วนบนมีรูปล้อยสปอร์ สปอร์มีลักษณะกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินทราย

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) แหลมสมิหลา (11 ธ.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 261

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Geastrum triplex* Jung.

ชื่อวงศ์ Geastraceae ชื่ออันดับ Lycoperales

ชื่อสามัญ เห็ดดาวดิน, earthstar



ลักษณะทั่วไป รูปร่างกลม เมื่อแก่ผนังด้านนอกจะแตกออกเป็น 5-6 แฉก มีถุงหุ้มกำเนิดสปอร์ 1 ถุง มีรูเปิด 1 รู เพื่อปล่อยสปอร์ สปอร์มีสีน้ำตาลอมเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.8-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้และใบไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (19 ต.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 262

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Geastrum* sp.5

ชื่อวงศ์ Geastraceae ชื่ออันดับ Lycopodales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเป็นก้อนกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 ซม. สีน้ำตาล ผิวเรียบ เมื่อดอกเห็ดเจริญเต็มที่ด้านบนนูนขึ้นแล้วแตกออกเป็น 9 แฉก ปลายแฉกงอลง ภายในเป็นตุ่มกลมขนาด 1.5 ซม. ด้านบนเป็นรูเปิดให้สปอร์ฟุ้งกระจายออกมา สปอร์รูปกลมสีน้ำตาล เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-5 ไมครอน ผิวมีหนามละเอียด

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกยาโรย (15 ก.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 263

ชื่อวิทยาศาสตร์

Calvatia cyathiformis (Bosc) Morgan

ชื่อวงศ์

Lycoperdaceae

ชื่ออันดับ

Lycoperdales

ชื่อสามัญ

เห็ดจาวมะพร้าว, เห็ดพวมมะพร้าว, เห็ดแห้ง, เห็ดหัวกะโหลก, purple spored puffball

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดลักษณะเป็นก้อนกลม เส้นผ่าศูนย์กลางด้านบนประมาณ 5-10 ซม. ส่วนโคนกว้างประมาณ 3-6 ซม. ดอกเห็ดสูง 5-10 ซม. เมื่อแก่เห็ดมีสีน้ำตาลออกม่วง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางสปอร์ 5.0-6.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนสนามหญ้า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (21 มี.ค. 37, 6 มิ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ขณะที่ยังอ่อนอยู่รับประทานได้



ภาพที่ 264

ชื่อวิทยาศาสตร์

Calvatia longicauda

ชื่อวงศ์

Lycoperdaceae

ชื่ออันดับ

Lycoperdales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดมีสีเนื้ออมเหลืองจนถึงสีน้ำตาล ดอกเห็ดโตเต็มที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 6-15 ซม. สูง 6-10 ซม. สปอร์มีขนาด 4.5-5x3-3.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนดินที่มีไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

เขาคอหงส์ (12 พ.ค. 38) น้ำตกบริพัตร (17 ก.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 265

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lycogalopsis* sp.1

ชื่อวงศ์ Lycoperdaceae ชื่ออันดับ Lycoperdales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดขึ้นเป็นกลุ่มก้อน รูปร่างดอกเป็นก้อนกลมสีขาวถึงสีเนื้อ ภายในดอกมีเนื้อนุ่มคล้ายฟองน้ำสีน้ำตาลอ่อน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางดอก 3-7 มม. ส่วนที่ติดกับพื้นดินจะมี Rhizomorph ซึ่งมีลักษณะคล้ายราก ติดอยู่ สปอร์รูปร่างกลมถึงรูปไข่ รูปร่างกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-3.5 ไมครอน รูปไข่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-5.5x3-3.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินที่มีใบไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (17 ก.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 266

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lycogalopsis* sp.2

ชื่อวงศ์ Lycoperdaceae ชื่ออันดับ Lycoperdales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป เป็นดอกเห็ดที่ขึ้นอยู่เดี่ยว ๆ ดอกมีสีขาวถึงสีเนื้อ เนื้อในดอกจะมีลักษณะคล้ายฟองน้ำสีน้ำตาลอ่อน เนื้อนุ่ม ดอกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. ด้านล่างส่วนที่ติดกับวัสดุที่เห็ดขึ้นจะมี Rhizomorph สีขาว ลักษณะคล้ายราก สปอร์รูปไข่ ผนังหนา มีหนามชัดเจน สปอร์ขนาด 4.8-5x3-3.2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนกิ่งไม้ ท่อนไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (29 ส.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 267

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lycoperdon pusillum* Batsch

ชื่อวงศ์ Lycoperdaceae ชื่ออันดับ Lycoperdales

ชื่อสามัญ puffball

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปร่างกลมแบน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2 ซม. สูง 1.3-1.7 ซม. สีเนื้อมันผิวจะมีหนามเล็ก ๆ กระจายอยู่ทั่วไป โคนดอกมีฐานเล็ก และมีเส้นใบสีขาวยึดติดกับดิน เมื่อดอกแก่ด้านบนมีรูเปิด เพื่อให้สปอร์ที่บรรจุอยู่ภายในฟุ้งกระจายออกไป สปอร์รูปกลม มีหนาม เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (12 ก.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 268

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lycoperdon* sp.2

ชื่อวงศ์ Lycoperdaceae ชื่ออันดับ Lycoperdales

ชื่อสามัญ puffball



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.7 ซม. สูง 3.3 ซม. สีเหลืองอมส้ม ผิวมีหนามลักษณะคล้ายหนามทุเรียน ฐานมีลักษณะคล้ายรากขนาดเล็ก รวมกันอยู่เพื่อยึดติดกับพื้นดิน สปอร์รูปกลมสีน้ำตาล เส้นผ่าศูนย์กลาง 9-10 ไมครอน หนามยาว 1-1.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (7 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 269

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cyathus striatus* Willd.

ชื่อวงศ์ Nidulariaceae ชื่ออันดับ Nidulariales

ชื่อสามัญ เห็ดรังนก, bird's nest fungi



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเมื่อแก่เต็มทีรูปร่างเหมือนถ้วยทรงสูง ขอบปากกว้างประมาณ 5-8 มม. สูงจากพื้นประมาณ 6-10 มม. สปอร์มีขนาด 15-20x8-10 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ผุพัง, กองขี้เสี้ยน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (10 มิ.ย. 38) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 38) น้ำตกโผนเฝง (18 ส.ค. 39) น้ำตกไพรวัลย์ (10 ก.ย. 39) น้ำตกกะช่อง (28 ส.ค. 39) น้ำตกธารโต (2 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 270

ชื่อวิทยาศาสตร์

Simblum sp.

ชื่อวงศ์

Clathraceae

ชื่ออันดับ

Phallales

ชื่อสามัญ

เห็ดหัวตะกร้อ, stalked lattice stinkhorn



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดสีขาวถึงสีเทาอมน้ำตาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-4 ซม. ดอกเห็ดโตเต็มที่สูง 8-12 ซม. ก้านดอกมีสีหรือขาวปนเหลือง ด้านบนมีลักษณะกลมแบ่งเป็นช่อง สปอร์มีขนาด 3.0-4x1.8-2.0 ไมครอน

สถานที่ขึ้น

บนกองขี้เลื่อยผุพัง

เวลาที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (1 ส.ค. 37)

สถานที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

สวนยาง อ.หาดใหญ่ (27 ส.ค. 36)

ชื่อผู้เก็บ/ชื่อ

ไม่ทราบ

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ

ภาพที่ 271

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dictyophora duplicata* (Bosc) Fisch.

ชื่อวงศ์ Phallaceae ชื่ออันดับ Phallales

ชื่อสามัญ เห็ดตาข่ายขาวสั้น



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีรูปร่างคล้ายระฆังคว่ำ มีขนาดกว้าง 1.5-3 ซม. สูง 1.5-2 ซม. ใต้หมวกมีตาข่ายสีขาวยาว 1-2 ซม. ก้านดอกมีเส้นผ่าศูนย์กลางที่ฐาน 2-3 ซม. ขนาดสปอร์ 3-4x1-2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ขี้เลื่อย, กองขยะ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (1 ส.ค. 37)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 272

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dictyophora indusiata* (Pers.) Risch

ชื่อวงศ์ Phallaceae ชื่ออันดับ Phallales

ชื่อสามัญ เห็ดตาข่ายสีขาวยาว, Basket stinkhorn



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดเป็นรูปประฆังคว่ำกว้าง 2-4 ซม. ใต้หมวกมีตาข่ายสีขาวยาว เกิน 1/2 ของลำต้น สปอร์มีขนาด 3.5-4.5x1.5-2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนกองขี้เลื่อย

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนยาง อ.หาดใหญ่ (10 ต.ค. 37) น้ำตกหม่อมजू (1 มิ.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 273

ชื่อวิทยาศาสตร์

Dictyophora multicolor Fisch.

ชื่อวงศ์

Phallaceae

ชื่ออันดับ

Phallales

ชื่อสามัญ

เห็ดตาข่ายสีเหลือง, Stinkhorn

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปร่างคล้ายระฆังคว่ำ ด้านใต้มีส่วนของตาข่ายสีเหลืองยาวประมาณ 1/2 ของก้านดอก ก้านดอกเป็นโพรงคล้ายฟองน้ำ ฐานก้านดอกกว้าง 1.5-2.0 ซม. สปอร์ขนาด 2.0-3.5x1.0-1.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

กองขี้เลื่อย, กองขยะ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนยาง อ.หาดใหญ่ (16 ธ.ค. 36)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ มีรายงานว่าใช้เป็นยาในประเทศจีน



ภาพที่ 274

ชื่อวิทยาศาสตร์

Dictyophora multicolor Fisch.

ชื่อวงศ์

Phallaceae

ชื่ออันดับ

Phallales

ชื่อสามัญ

เห็ดตาข่ายสีครีม, Stinkhorn

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปร่างคล้ายระฆังคว่ำ ฐานกว้าง 3-3.5 ซม. สูง 2.5-3.0 ซม. ใต้หมวกมีตาข่ายสีครีมติดอยู่ ฐานก้านดอกกว้าง 2-3 ซม. สปอร์มีขนาด 2.0-3.5x1.0-1.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนดินที่มีเศษใบไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (25 มิ.ย. 36)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 275

ชื่อวิทยาศาสตร์

Dictyophora multicolor Fisch.

ชื่อวงศ์

Phallaceae

ชื่ออันดับ

Phallales

ชื่อสามัญ

เห็ดตาข่ายสีส้ม, Stinkhorn

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดสูงประมาณ 12-18 ซม. ก้านดอกมีสีขาว ลักษณะคล้ายฟองน้ำ
ด้านบนของก้านมีที่ให้กำเนิดสปอร์เป็นรูประฆังคว่ำ สปอร์มีขนาด 2.0-
3.5x1.0-1.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

กองขี้เลื่อย กองขยะ เศษพืชเน่าเปื่อย

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนยาง อ.หาดใหญ่ (16 ธ.ค. 36)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 276

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mutinus ravenelii* Berk & Curt.

ชื่อวงศ์ Phallaceae ชื่ออันดับ Phallales

ชื่อสามัญ stinkhorn

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดสูง 6-8 ซม. ก้านดอกมีลักษณะรูปกรวยคล้ายฟองน้ำ ด้านที่ติดกับก้านดอกมีสีขาวอมชมพู ด้านบนมีสีแดง ก้านดอกยาว 2-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-8 มม. สปอร์สี ทรงกระบอก ผิวเรียบ มีขนาด 4-4.5x1-1.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินในป่าไม้ไผ่

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ภูเก็ต (29 ก.ย. 39) สถานีวิจัยพืชสวนตรัง (29 ก.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 277

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Phallus tenuis* (Fisch) Ktz.

ชื่อวงศ์ Phallaceae ชื่ออันดับ Phallales

ชื่อสามัญ Stinkhorn

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดด้านบนเป็นรูปประฆังคว่ำ ขนาด 4-5x2-3 ซม. ลักษณะเป็น
ร่างแห ก้านดอกมีลักษณะเป็นรูปพรมสีเหลืองนวล ยาว 8-12 ซม.
เส้นผ่าศูนย์กลาง 15-25 มม. สปอร์มีขนาด 4-5x2-2.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) แหยมสมิหลา (11 ธ.ค. 38, ธ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 278

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Daedaleopsis proteus*

ชื่อวงศ์ Coriolaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปครึ่งวงกลม ไม่มีก้าน ฐานติดกับต้นไม้ สีน้ำตาลอมเหลือง ขนาด 3-4x4-6 ซม. ดอกเห็ดวัดที่ฐานหนา 5-7 มม. ด้านบนมีขน คล้ายกำมะหยี่ปกคลุม ขอบหมวกและด้านล่างมีสีขาว สปอร์ใส ผิวเรียบ ขนาด 3x2.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ต้นไม้ และท่อนไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (16 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ เป็นโรคกับต้นไม้

ภาพที่ 279

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Earliella scabrosa* (= *Trametes scabrosa* (Pers.) Cunn.)

ชื่อวงศ์ Coriolaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเป็นแบบ effused-reflexed รูปครึ่งวงกลมหรือรูปเปลือกหอย แครงซ้อนทับกันบางส่วนขนาด 1-6.5x1.5-12 ซม. หนา 2-10 มม. ขอบมีสีค่อนข้างขาวหรือขาวเทา ด้านบนมีสีดำแดงถึงสีน้ำตาล ใต้ดอกสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลค่อนข้างเหลือง รูมีควมยาว 1-3 มม. มีรู 2-3 รู ต่อ 1 มม. สปอร์ cylindrical to oblong ellipsoil hyaline, thin-walled, ผิวเรียบขนาด 6-10.5x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น โตไม้ขนาดใหญ่

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (3 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ทำให้เกิดโรคกับต้นไม้

ภาพที่ 280

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Fomitopsis feei* (Fr.) Kreisel

ชื่อวงศ์ Coriolaceae ชื่ออันดับ Poriales

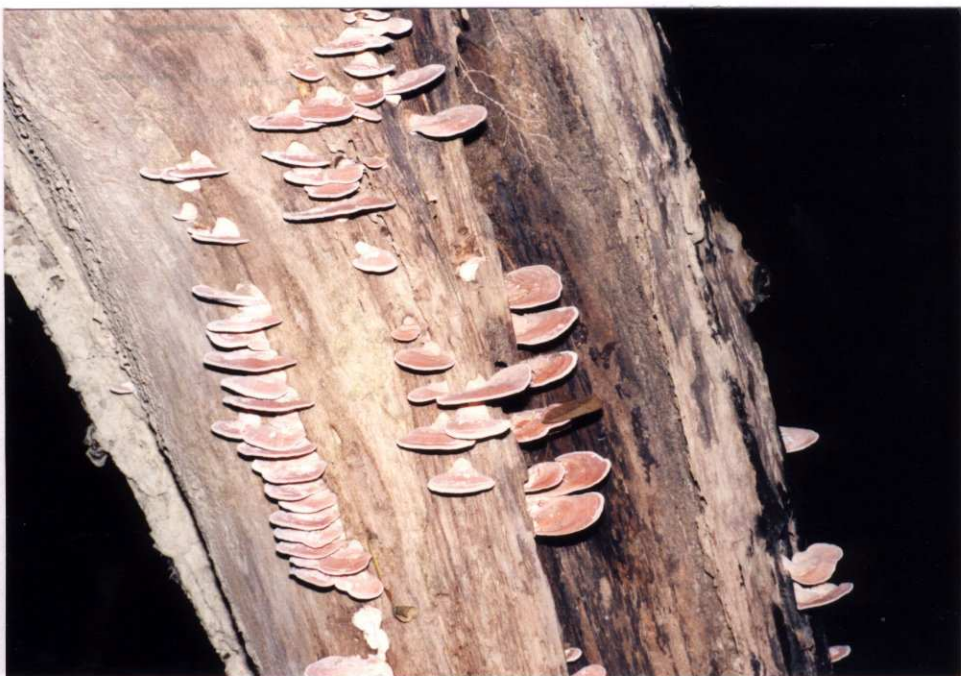
ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปพัด หรือครึ่งวงกลม หมวกเห็ดมีสีม่วงอมชมพู ก้านสั้นติดกับท่อนไม้ ขนาดดอกเห็ดกว้าง 3-5x3-4 ซม. ส่วนที่ติดกับก้านหนา 2-4 มม. สปอร์มีขนาด 5-7x1.5-2.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้และตอไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (18 เม.ย. 40) น้ำตกหม่อมจ้อย (18 มิ.ย. 40) หน่วยจัดการป่าชายเลนที่ รน.3 (8 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ทำให้ท่อนไม้ผุพัง



ภาพที่ 281

ชื่อวิทยาศาสตร์

Hexagonia apiaria (Pers.) Fr.

ชื่อวงศ์

Coriolaceae

ชื่ออันดับ

Poriales

ชื่อสามัญ

เห็ดรังมี้ม

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปพัด สีน้ำตาลแดงหรือน้ำตาลเข้ม แล้วเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล
ด่างกว้าง 4-4.5 ซม. ยาว 7.5-8 ซม. หนา 3-5 มม. ผิวหมวกด้านบน
เป็นวง ลีอ่อนสลับกับสีเข้ม ด้านล่างมีรูขนาดกว้างรูปหกเหลี่ยมความ
กว้างของรูประมาณ 2-4 มม. ยาว 1-2 มม. เนื้อในเห็ดเป็นเส้นหยาบ
สีน้ำตาลดำ สปอร์ทรงกระบอกใส ขนาด 11-12x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

กิ่งไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (10 พ.ค. 38, 3 ก.ย. 40) น้ำตกกะช่อง (10
เม.ย. 40) น้ำตกธารโต (15 พ.ค. 40) น้ำตกทรายขาว (15 พ.ค. 40)
สวนรุกชาติรักษะวาริน (10 ต.ค. 40) น้ำตกหงาว (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 282

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hexagonia tenuis* (Hook.) Fr.

ชื่อวงศ์ Coriolaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ เห็ดรังผึ้ง

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปพัด สีน้ำตาลอ่อนกว้าง 3.5-4 ซม. ยาว 6-6.5 ซม. หนา 1-3 มม. ขอบหมวกไม่เรียบ มีลักษณะเป็นคลื่น ด้านล่างมีรูขนาดเล็ก รูปหกเหลี่ยมสีน้ำตาลเข้ม มี 10-12 รูต่อ 1 ซม. ปากรูกว้าง 0.5-1 มม. ยาว 1 มม. สปอร์ทรงกระบอกใส ขนาด 9-12x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กิ่งไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (13 มี.ค. 40) น้ำตกหม่อมจ้อย (21 มี.ค. 40) น้ำตกกะช่อง (17 เม.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 283

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Laetiporus sulphureus* (Bull. ex Fr.) Murr

ชื่อวงศ์ Coriolaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปพัดหรือรูปครึ่งวงกลม เนื้อหนามีสีเหลืองถึงสีส้ม เมื่อแก่จะเปลี่ยนเป็นสีฟางข้าว รูมมีความลึก 4 มม. 3-4 รูดต่อ 1 มม. สปอร์รูปไข่ (ovoid to ellipsoid) ขนาด 5-8x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (4 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 284

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lenzites elegans* (Fr.) Pat.

ชื่อวงศ์ Coriolaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดลักษณะคล้ายพัด มีสีน้ำตาลอ่อนยาว 7.6 ซม. กว้าง 9.5-10 ซม. ความหนาของดอกส่วนที่ติดกับไม้ 4 มม. ความหนาของส่วนที่เป็นรูป 3 มม. ก้านสั้นหรือไม่มีก้าน ส่วนที่สร้างสปอร์ลักษณะคล้ายครีบบนหมวกเห็ดเป็นวง หมวกเห็ดด้านล่างมีสีเข้มกว่าด้านบน สปอร์ ผนังเรียบ สี ขนาด 4-5x1.5-2.2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนป่าอุตสาหกรรมป่าไม้ จ.กระบี่ (13 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ท



ภาพที่ 285

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Nigroporus vinosus* (B.) Murr.

ชื่อวงศ์ Coriolaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเป็นรูปครึ่งวงกลม มีฐานคล้ายก้านติดกับวัสดุที่เห็ดขึ้นขนาด 4.5-6.5x2-2.5 ซม. หนา 1-2 มม. ผิวด้านบนเป็นวงสีน้ำตาลอมม่วง สลับกับสีน้ำตาลอ่อน ขอบดอกบาง เป็นคลื่น ด้านล่างสีน้ำตาลอมม่วง ความยาวของรู 0.5 มม. มีรู 10-12 รูต่อความยาว 1 มม. สปอร์รูป cylindrical, hyaline เรียบขนาด 4-4.5x1-1.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (16 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ เป็นโรคกับต้นไม้และทำให้ท่อนไม้ผุพัง

ภาพที่ 16

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Xylaria carpophila* (Pers.) Fr.

ชื่อวงศ์ Xylariaceae ชื่ออันดับ Xylariales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป โครงสร้างของเชื้อราทรงกระบอกร เรียวเล็ก ตอนปลายแยกเป็น 2-3 แฉก สูง 3.5-6.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 มม. สีดำสปอร์มองไม่เห็น

วัสดุที่ขึ้น บนเปลือกฝักผลไม้ป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (8 พ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 17

ชื่อวิทยาศาสตร์

Xylaria polymorpha (Pers. exst.-Amans) Grev.

ชื่อวงศ์

Xylariaceae

ชื่ออันดับ

Xylariales

ชื่อสามัญ

เห็ดกระบอง, Dead man finger

ลักษณะทั่วไป

เป็นรูปทรงกระบองยาว 4-6 ซม. กว้าง 1-1.5 ซม. ภายในมีถุงให้
กำเนิดสปอร์ สปอร์ขนาด 25-28x8-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

ท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (10 มิ.ย. 36) น้ำตกโตนงาช้าง

(10 ต.ค. 37) น้ำตกหม่อมจ้อย (26 ก.ค. 39) วัดถ้ำเสือ (11 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 18

ชื่อวิทยาศาสตร์

Xylaria sp.3

ชื่อวงศ์

Xylariaceae

ชื่ออันดับ

Xylariales

ชื่อสามัญ

เห็ดฝักถั่วเขียว

ลักษณะทั่วไป

เป็นแท่งยาวสีดำ ส่วนโคนกว้าง 3-5 มม. ยาว 4-5 ซม. ด้านบนกว้าง 5-8 มม. ยาว 5-8 ซม. สปอร์ขนาด 4.5-5x2.5-3 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (10 มิ.ย. 39, 18 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 19

ชื่อวิทยาศาสตร์

Xylaria sp.4

ชื่อวงศ์

Xylariaceae

ชื่ออันดับ

Xylariales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดคล้ายลูกขนุนขนาด 1-4x0.5-2 ซม. ส่วนฐานเป็นก้าน
สีน้ำตาลอ่อน กว้าง 2-3 มม. ยาว 1-2 ซม. สปอร์ขนาด 2.5-28x6.5-
7.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

ขอนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (10 ต.ค. 37, 8 พ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 20

ชื่อวิทยาศาสตร์

Xylaria sp.5

ชื่อวงศ์

Xylariaceae

ชื่ออันดับ

Xylariales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปทรงกระบอก สีดำส่วนบนเป็นที่สร้างสปอร์ยาว 1.5-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. ก้านยาว 3.5-4.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 มม. สปอร์รูปรีสีน้ำตาลขนาด 9-11x3.5-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

ไม้ไผ่

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (6 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 21

ชื่อวิทยาศาสตร์

Xylaria sp.6

ชื่อวงศ์

Xylariaceae

ชื่ออันดับ

Xylariales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

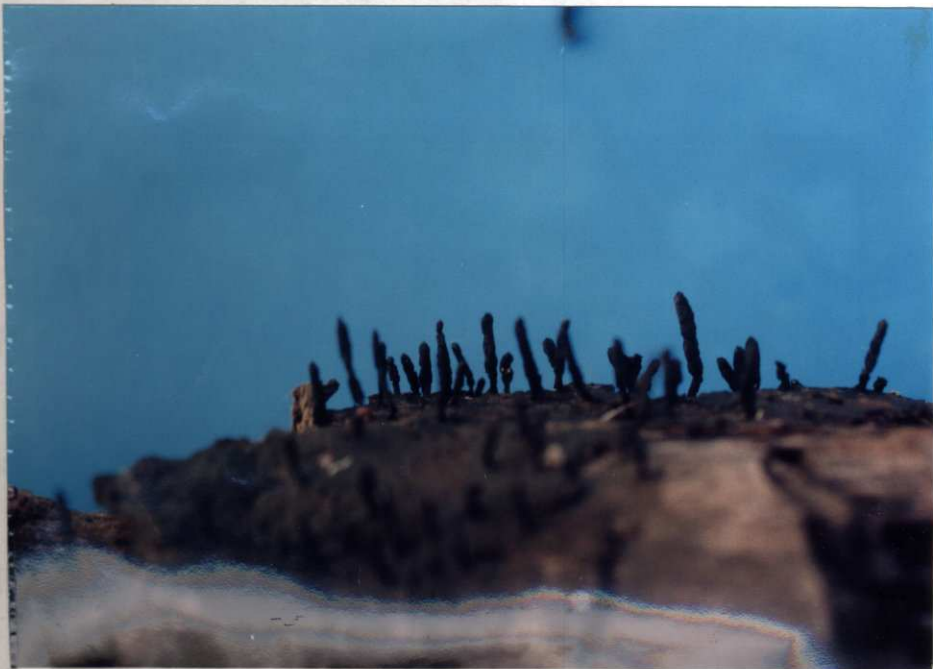
รูปร่างเป็นแท่งสีดำ สูง 1-1.5 ซม. บริเวณที่มีอวัยวะสร้างสปอร์ฝังอยู่ กว้าง 1.5-2 มม. ส่วนที่ฐานเป็นก้านกว้าง 1-1.5 มม. สปอร์มีขนาด 7.5-8.0x2.5-3.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

ท่อนไม้ยางพาราผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (10 มิ.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 22

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Xylaria* sp.7

ชื่อวงศ์ Xylariaceae ชื่ออันดับ Xylariales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป เป็นราสีดำ ส่วนบนใหญ่กว่าส่วนล่าง ส่วนบนยาว 3-12 ซม. กว้าง 2-3 มม. ส่วนล่างมีความกว้าง 1-2 มม. สปอร์มีขนาด 11-12x4.5-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) วัดถ้ำเสือ (11 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 23

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Xylaria* sp.8

ชื่อวงศ์ Xylariaceae ชื่ออันดับ Xylariales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป โครงสร้างของราสีด้า ส่วนที่สร้างสปอร์คล้ายกระสวย สูง 5-8 มม. ตรงกลางกว้าง 3-5 มม. สปอร์สีน้ำตาลดำ ขนาด 21-25x6-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น เปลือกไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (10 มิ.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 24

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Xylaria* sp.9

ชื่อวงศ์ Xylariaceae

ชื่ออันดับ Xylariales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป เป็นราขนาดเล็กสูง 3-8 มม. ก้านมีความกว้าง 0.5-0.8 มม. ยาว 1-2 มม. ขนาดสปอร์ 24-28x7-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กิ่งยางพาราผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (10 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 25

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Xylaria* sp.10

ชื่อวงศ์ Xylariaceae

ชื่ออันดับ Xylariales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ลักษณะเป็นก้อนกลมสีดำ เนื้อในสีขาว ขึ้นเป็นกลุ่มบนขอนไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8-17 ซม. สปอร์มองไม่เห็น

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (22 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 26

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Xylaria* sp.11

ชื่อวงศ์ Xylariaceae ชื่ออันดับ Xylariales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป รมีสีดำสูง 2-7 ซม. ด้านบนกว้างกว่าด้านล่าง มีก้านขนาดเล็กยาว 1-3 ซม. กว้าง 2-3 มม. สปอร์มีขนาด 110-130x8-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกหม่อมจ้อย (26 ก.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 27

ชื่อวิทยาศาสตร์

Xylaria sp.12

ชื่อวงศ์

Xylariaceae

ชื่ออันดับ

Xylariales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

โครงสร้างเป็นแท่งยาว ยอดเรียวแหลม มีสีเหลืองเข้ม มีปุ่มปมซึ่งเป็น
อวัยวะที่สร้างสปอร์อยู่โดยรอบ สปอร์ขนาด 10-12x4-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนจอมปลวก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ฉะเชิงเทรา (16 ส.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 28

ชื่อวิทยาศาสตร์

Xylaria sp.13

ชื่อวงศ์

Xylariaceae

ชื่ออันดับ

Xylariales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ลักษณะเป็นกระบองสีดำ ช่วงล่างของดอกเชื่อมติดกัน เรียวเล็กคล้าย
รากไม้ ส่วนที่เป็นรูปกระบองมีหนามแหลมขนาดเล็กโผล่ออกมาขนาด
0.5-1x3.5-5.5 ซม. สปอร์สีน้ำตาลอมดำ ผิวเรียบขนาด 8-9x4-4.5
ไมครอน สร้างอยู่ในถุง Ascus

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (16 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 29

ชื่อวิทยาศาสตร์

Xylaria sp.14

ชื่อวงศ์

Xylariaceae

ชื่ออันดับ

Xylariales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

โครงสร้างเหมือนกิ่งไม้ สูงจากพื้น 10-15 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. สปอร์มีขนาด 13-18x8-10 ไมครอน สร้างอยู่ในถุง ascus

วัสดุที่ขึ้น

บนดินทราย

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

แหลมสมิหลา (11 ธ.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 30

ชื่อวิทยาศาสตร์

Xylaria sp.15

ชื่อวงศ์

Xylariaceae

ชื่ออันดับ

Xylariales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ลักษณะเป็นรูปทรงกระบอก ปลายแหลม ผิวหยาบเป็นคลื่น สีดำยาว 3.5-4.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางที่ฐาน 1-2 มม. สปอร์สร้างอยู่ในถุงสร้างสปอร์ (ascus) สปอร์หัวท้ายแหลม ส่น้ำตาลขนาด 14-16x5-5.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

อุทยานแห่งชาติเขาสก (26 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 286

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pycnoporus sanguineus* (Fr.) Murr.

ชื่อวงศ์ Coriolaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ Red polypore



ลักษณะทั่วไป ลักษณะดอกเห็ดเหมือนพัด มีสีส้มแดง ขนาดกว้าง 6-8 ซม. หนา 2-4 มม. ผิวเรียบเป็นมัน สปอร์มีขนาด 5-6x2-3.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กิ่งไม้และท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคองส์ (1 ต.ค. 38) น้ำตกโตนงาช้าง (22 พ.ค. 40)
หน่วยจัดการป่าชายเลนที่ รน. 3 (8 ต.ค. 40) อุทยานแห่งชาติ
เขาลึก-ลำรู่ (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ใช้เป็นยาทาแก้กลากและเกลื้อน

ภาพที่ 287

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rigidoporus lignosus* (Klotzsch) Imazeki

ชื่อวงศ์ Coriolaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป เป็นเห็ดหัวชนิดหนึ่ง ลักษณะคล้ายพัด ติดกับท่อนไม้ที่ชื้นอยู่ขนาดกว้าง 5-15 ซม. หนา 0.5-1.5 ซม. ด้านบนของดอกเห็ดมีสีส้มเหลืองจนถึงน้ำตาลแดง สปอร์มีขนาด 2.5-3.5x2-3 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น โคนต้นไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนยาง อ.หาดใหญ่ (10 มิ.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ เป็นสาเหตุโรครอยางพาราและลองกอง ทำให้เกิดโรครากขาว

ภาพที่ 288

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Trametes flavida* (Lev.) Aosh.

ชื่อวงศ์ Coriolaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดคล้ายพัดขนาด 10-15x5-8 ซม. หนา 4-6 มม. ด้านบนสีน้ำตาลอมเหลือง มีลักษณะเป็นวงสีอ่อนสลับกับสีแก่ ด้านใต้สีเนื้อจนถึงสีฟางขาว มีรูขนาดใหญ่เห็นชัดเจน เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 มม. ลึก 3-4 มม. สปอร์ไม่เห็น

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ศูนย์วิจัยพืชสวน จ.ตรัง (13 พ.ย. 39) น้ำตกโตนงาช้าง (16 พ.ค. 40) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค. 40) อุทยานแห่งชาติศรีพังงา (24 ก.ย. 40) น้ำตกหวาง (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 289

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Trametes lactinea* (B.) Pat.

ชื่อวงศ์ Coriolaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดไม่มีก้าน ฐานติดกับท่อนไม้ที่ขึ้นเป็นบริเวณกว้าง ขนาดดอก 5-10x4-8 ซม.หนา 7-10 มม. ด้านบนสีขาวจนถึงน้ำตาลอมเหลือง เป็นคลื่น ด้านใต้เป็นที่เกิดของรู รูสีเดียวกับด้านบน สปอร์ ผิวเรียบ กลมรี ขนาด 5-6x3-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (14 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 290

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lentinus ciliatus* Lév.

ชื่อวงศ์ Lentinaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกรวย เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-12 ซม. ด้านบนมีสีน้ำตาล มีขนปกคลุม ผิวหมวกเป็นริ้วมีจากกลางดอกออกไปขอบหมวก ครีบลีขาวถึงสีครีม กว้าง 1.5-2.5 มม. ก้านมีขนปกคลุมลักษณะคล้ายกำมะหยี่ สีแดง ก้านยาว 8-10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-8 มม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์รูปทรงกระบอกใส ผิวเรียบขนาด 5-6x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนเศษไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (12 ต.ค. 38) น้ำตกโตนงาช้าง (27 พ.ค. 39)
น้ำตกกะช่อง (10 ต.ค. 39) น้ำตกธารโต (15 พ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 291

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lentinus connatus* Berk.

ชื่อวงศ์ Lentinaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ เห็ดแครง, เห็ดสีก, เห็ดชิง, เห็ดซอน



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดกว้าง 2-15 ซม. สีน้ำตาลอ่อน ก้านเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-15 มม. ยาว 5-12 ซม. พิมพ์สปอร์สีครีมขนาด 2.5-3.0x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (25 ก.ค. 38) น้ำตกโตนงาช้าง (1 ส.ค. 38, 30 เม.ย.40) น้ำตกกะช่อง (26 เม.ย. 39) น้ำตกหม่อมจ้อย (26 เม.ย. 39) เขาคอหงส์ (1 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 292

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lentinus giganteus* Berk.

ชื่อวงศ์ Lentinaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-25 ซม. ดอกเห็ดเมื่ออ่อนด้านบนมีสีน้ำตาลอมเหลือง เมื่อแก่สีจะจางลง ด้านบนของหมวกมีเกล็ดสีน้ำตาลติดอยู่ห่าง ๆ ก้านดอกติดกับหมวกตรงกลาง ด้านบนที่ติดกับหมวกจะกว้างกว่าด้านฐานเล็กน้อย ผิวก้านมีขนสั้น ๆ ก้านยาว 5-10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5-3 ซม. ครีบบมีสีขาวจนถึงสีครีมติดกับก้านดอก สปอร์รูปร่างค่อนข้างกลม ผิวเรียบ ใส ขนาด 8-9x6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาค้อหงส์ (20 ส.ค. 38) อุทยานแห่งชาติทะเลบัน (21 ส.ค. 38) น้ำตกโตนงาช้าง (14 พ.ย. 40) น้ำตกทรายขาว (29 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 293

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lentinus polychrous* Lév

ชื่อวงศ์ Lentinaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ เห็ดกระด้าง เห็ดซอน เห็ดลม เห็ดบด

ลักษณะทั่วไป ขนาดของหมวกเห็ดกว้าง 5-18 ซม. หนา 2-5 มม. ผิวด้านบนมีสีเนื้อ และมีขนละเอียดสีน้ำตาลปกคลุม โคนก้านมีสีน้ำตาลดำขนาดกว้าง 0.3-1.0 ซม. ยาว 1-4 ซม. พิมพ์สปอร์สีครีม สปอร์ขนาด 6-7.5x 2.5-3.7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนขอนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกยาโรย (21 ส.ค. 38) น้ำตกกะช่อง (12 เม.ย. 40)
น้ำตกหม่อมจ้อย (16 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้ ปัจจุบันมีการเพาะปลูก



ภาพที่ 294

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lentinus sajor-caju* (Fr.) Fr.

ชื่อวงศ์ Lentinaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ เห็ดตีนปลอก

ลักษณะทั่วไป เห็ดมีสีเนื้อหรือสีฟางขาว เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 4-8 ซม. ก้านหมวกยาว 0.8-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-8 มม. มีวงแหวนเห็ดได้ชัดเจน พิมพ์สปอร์มีสีขาวขนาดสปอร์ 5-6x1.5-2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้ผุ *

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (19 มี.ค. 37) น้ำตกโตนงาช้าง (19 มี.ค. 37, 8 ต.ค. 39) น้ำตกกะช่อง (12 เม.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้



ภาพที่ 295

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lentinus squarrosulus* Mont.

ชื่อวงศ์ Lentinaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ เห็ดขอนขาว เห็ดขาว เห็ดมะม่วง

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีสีขาว บนหมวกเห็ดมีขนขึ้นเป็นกระจุก ความกว้างของดอก 2-10 ซม. ก้านดอกเหนียวและแข็ง ขนาดกว้าง 3-8 มม. ยาว 2-5 ซม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์ขนาด 5-6.5x1.7-2.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนขอนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (25 ก.ค. 38) น้ำตกธารโต (15 พ.ค. 40)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (15 ธ.ค. 39) น้ำตกหม่อมจ้อย (16 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้ ปัจจุบันมีการเพาะปลูก



ภาพที่ 296

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lentinus strigosus* (Schwein.) Fr. (*Panas strigosus*)

ชื่อวงศ์ Lentinaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ เห็ดขน เห็ดหูกวาว Hairy Lentinus

ลักษณะทั่วไป ขนาดของหมวกเห็ดกว้าง 1.5-8 ซม. มีสีน้ำตาลอ่อนขนปกคลุมบนผิวหมวก เมื่อแก่สีจางลง ก้านดอกขนาด 0.5-4x0.5-1.0 ซม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์ขนาด 4.5-6x2.5-3.8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติทะเลบัน (4 มิ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้



ภาพที่ 297

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pleurotus cornucopiae* var. *citrinopileatus* (singer) ohira.

ชื่อวงศ์ Lentinaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ เห็ดนางรมสีทอง, Golden oyster mushroom

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดสีเหลืองเมื่อแก่สีจะจางลง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของหมวกเห็ด 3-6 ซม. ก้านดอกยาว 2-5 ซม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์ผิวเรียบขนาด 7-9x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้ เป็นเห็ดเพาะปลูก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ฟาร์มเห็ด อ.หาดใหญ่ (1 มิ.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้



ภาพที่ 298

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pleurotus cystidiosus* O.k. Miller

ชื่อวงศ์ Lentinaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ เห็ดเป๋าฮื้อ, เห็ดหอยโข่งทะเล, Obalone mushroom, Oyster mushroom



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดสีน้ำตาลจนถึงน้ำตาลอมดำ หมวกเห็ดมีความกว้าง 5-10 ซม. ก้านดอกมีสีเนื้อหรือขาวยาว 2-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 ซม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์ขนาด 7-10x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ผุพัง ปัจจุบันเป็นเห็ดเพาะปลูก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ฟาร์มเห็ด อ.หาดใหญ่ (1 มิ.ย. 37)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 299

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pleurotus diamor* (Fries) Boedjin

ชื่อวงศ์ Lentinaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ เห็ดนางนวล, เห็ดสีชมพู, pink oyster mushroom



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเมื่ออ่อนจะเป็นสีแดง เมื่อแก่เปลี่ยนเป็นสีชมพูถึงขาว ดอกเห็ด กว้าง 5-10 ซม. ก้านดอกยาว 1-2 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-8 มม. พิมพ์สปอร์สีขาวจนถึงชมพู สปอร์ขนาด 7-10x4-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กิ่งไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (7 พ.ค. 39) ฟาร์มเห็ด อ.หาดใหญ่ (10 ก.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 300

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pleurotus ostreatus* (Jaequin ex. Fries) Kummer

ชื่อวงศ์ Lentinaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ เห็ดนางรม, oyster mushroom



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดสีขาวบริสุทธิ์ เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 5-15 ซม. ก้านดอกยาว 2-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-10 มม. พิมพ์สปอร์มีสีขาว สปอร์ขนาด 7.5-10x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ฟาร์มเห็ด อ.หาดใหญ่ (10 ก.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 301

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pleurotus pulmonarius* (Fr.) Quelet

ชื่อวงศ์ Lentinaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ เห็ดนางฟ้า



ลักษณะทั่วไป ด้านบนหมวกเห็ดมีสีเทาจนถึงน้ำตาลอมเทา หมวกเห็ดกว้าง 5-15 ซม. ก้านดอกสีขาวนวลยาว 2-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-10 มม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์ขนาด 7-10x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (10 ก.ย. 37) ฟาร์มเห็ด อ.หาดใหญ่
(10 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 302

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pleurotus* sp.6

ชื่อวงศ์ Lentinaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ เห็ดนางรม, oyster mushroom



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีสีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-6 ซม. ก้านดอกยาวไม่เกิน 1 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-6 มม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์ขนาด 7-8x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ก้านใบและทะลายปาล์มน้ำมันที่ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนปาล์ม (11 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

วิทยาศาสตร์

Favolus brasiliensis (Fr.) Fr.

ชื่อ

Polyporaceae

ชื่ออันดับ

Poriales

สามัญ

เห็ดรังผึ้ง

ลักษณะทั่วไป

เป็นเห็ดขนาดเล็ก มีสีขาจนถึงสีครีม ขนาดดอกกว้าง 2-3 ซม. ก้านดอกสีขาว ก้านยาว 2-4 มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. สปอร์มีขนาด 8-10x3-4 ไมครอน

ที่ขึ้น

กิ่งไม้ในป่า

ที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

น้ำตกโตนงาช้าง (11 ต.ค. 38) วัดถ้ำเสือ (11 ต.ค. 39)

ใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



วิทยาศาสตร์

Microporus affinis (Bl. et Nees : Fr.) Ktz. (*M. luteus*)

วงศ์

Polyporaceae

ชื่ออันดับ

Poriales

สามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดเป็นรูปพัด ติดกับท่อนไม้ด้านข้าง ขนาด 3-5x3-4 ซม.

สีน้ำตาล มีลักษณะเป็นวง ขอบหมวกสีขาว ด้านล่างมีรูเล็ก ๆ กว้าง 70-80 ไมครอน สีขาวจนถึงน้ำตาลอ่อน ก้านดอกติดกับหมวกด้านข้าง ก้านขนาด 1-2 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 มม. สีน้ำตาลเข้ม สปอร์ ผิวเรียบ สี ขนาด 3-5x1-2 ไมครอน

ที่ขึ้น

ท่อนไม้

ที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (19 พ.ย. 39, 3 ก.ย. 40)

ใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



วิทยาศาสตร์

Microporus flabelliformis (Fr.) Kuntze.

ชื่อ

Polyporaceae

ชื่ออันดับ

Poriales

สามัญ

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดเป็นรูปพัดขนาด 3-6x3-4 ซม. ก้านเป็นวงสีน้ำตาลเข้มสลับ
กับน้ำตาลอ่อน ด้านล่างสีขาวจนถึงสีเนื้อมีรูเล็ก ๆ ก้านดอกติดอยู่ ด้าน
ข้างขนาดยาว 1-1.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. สีน้ำตาลเข้ม
สปอร์รูปร่าง สี ขนาด ไมครอน

ที่ขึ้น

บนท่อนไม้

สถานที่พบ (วัน/เดือน/ปี) บ้านบ่อน้ำพุร้อน อ.เบตง (13 ก.ย. 40) อุโมงค์เบตง (13
ก.ย. 40) น้ำตกบกกทราย (8 ต.ค. 40)

ใช้ประโยชน์/โทษ

ไม้ทราบ



ภาพที่ 306

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Microporus xanthopus* (Fr.) Ktz.

ชื่อวงศ์ Polyporaceae ชื่ออันดับ Poriales

ชื่อสามัญ เห็ดถ้วยแชมเปญ

ลักษณะทั่วไป ลักษณะของดอกเห็ดเป็นรูปกรวยปากกว้าง หมวกมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-8 ซม. ผิวด้านบนมีสีน้ำตาลอมเหลืองหรือสีน้ำตาลแดง สีของหมวกแก่อ่อนสลับกัน เป็นวงซ้อนกันหลายชั้น โคนก้านมีฐานเป็นแป้นเล็ก ๆ ขนาดสปอร์ 5-7:2-2.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กิ่งไม้และขอนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (20 พ.ค. 37) น้ำตกโตนงาช้าง (11,28 ธ.ค. 39; 15,22 พ.ค. 40) น้ำตกกะช่อง (29 ธ.ค. 39, 16 ก.ค. 40) น้ำตกหม่อมจ้อย (10 พ.ค. 40) น้ำตกทรายขาว (15 พ.ค. 40) อุทยานแห่งชาติเขาสก (24 ก.ย. 40) อุทยานแห่งชาติศรีพังงา (24 ก.ย. 40) สวนรุกชาติรัถยะวาริน (10 ต.ค. 40) น้ำตกหงาว (10 ต.ค. 40) อุทยานแห่งชาติเขาหลัก-ลำรู่ (10 ต.ค. 40) น้ำตกโตนไทร (11 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



วิทยาศาสตร์

Polyporus grammocephalus B.

วงศ์

Polyporaceae

ชื่ออันดับ

Poriales

สามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดคล้ายพัด หมวกเห็ดกว้าง 5-10 ซม. ส่วนโคนหนา 3-6 มม.
 ด้านบนสีน้ำตาลอมเหลือง ก้านดอกยาว 5-8 มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง
 8-12 มม. สีเหมือนกับหมวกเห็ด

ที่ขึ้น

กิ่งไม้ที่ตาย

ที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (14 พ.ย. 39) น้ำตกโตนงาช้าง (11 ธ.ค. 39;
 22 พ.ค. 40) น้ำตกทรายขาว (15 พ.ค. 40) อุทยานแห่งชาติเขาสก
 (23 ก.ย. 40)

ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



วิทยาศาสตร์ Polyporus sp.2

ชื่อวงศ์ Polyporaceae ชื่ออันดับ Poriales

มัญญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปป้อม เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-3 ซม. สีฟางข้าว กลางหมวกเว้าตื้น มีขนสั้น ๆ ปกคลุมบนผิวหมวก ด้านล่างมีรูสีขาว ก้านสีเดียวกับหมวก ยาว 2.5-3.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 มม. สปอร์รูปทรงกระบอกใส ผิวเรียบ ขนาด 5-7x2 ไมครอน

สถานที่ขึ้น บนต้นไม้อายุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกพุนพิน (จ.สุท. 38, 20 พ.ศ. 39)

วันที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (2 มิ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ชื่อประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 309

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Zelleromyces* sp.

ชื่อวงศ์ Elasmomycetaceae ชื่ออันดับ Russulales

ชื่อสามัญ false truffle



ลักษณะทั่วไป ลักษณะเป็นก้อนกลม หรือรี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-4 ซม. ผิวสีส้ม เหลืองหรือส้มอมเทา ภายในดอกมียางเหนียวและมีลายสีขาว สปอร์ มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 9-11 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินในป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (9 ส.ค. 38, 20 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 310

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lactarius peckii* Burl.

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russiales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีสีน้ำตาลแดง หมวกมีขนาดกว้าง 4-10 ซม. ก้านดอกยาว 2-6 ซม. กลุ่มสปอร์มีสีขาว สปอร์ขนาด 6-7x7-8 ไมครอน ดอกเห็ดเมื่อถูกตัดมีน้ำนมสีขาว

วัสดุที่ขึ้น บนดินทั่วไปในป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (15 ส.ค. 38, 26 เม.ย. 39) น้ำตกกะช่อง (22 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 311

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lactarius piperatus* (Fr.) S.F. Gray

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russiales

ชื่อสามัญ Pepery milky, เห็ดข่า

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6-9 ซม. มีสีขาวหรือสีครีม ก้านดอกมีสีขาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 ซม. ยาว 2-6 ซม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์ขนาด 5-6x6-7 ไมครอน ดอกเห็ดเมื่อถูกตัดมีน้ำนมสีขาว

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดินใต้ต้นไม้ใหญ่

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (9 ส.ค. 38) น้ำตกโตนงาช้าง (8 พ.ค. 40, 14 ต.ค. 40) น้ำตกโตนปลิว (4 มิ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้



ภาพที่ 312

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lactarius volemus* (Fr.) Fr.

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russulales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-10 ซม. เมื่ออ่อนสีน้ำตาลอมส้ม เมื่อแก่มีสีส้มเหลือง ก้านดอกสีส้มเหลืองยาว 2-4 ซม. สปอร์มีขนาด 8-9x8-8.5 ไมครอน ดอกเห็ดเมื่อถูกตัดมีน้ำนมสีขาว

วัสดุที่ขึ้น บนดินใต้ต้นไม้ใหญ่

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนกาช่าง (10 ธ.ค. 38, 14 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 313

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lactarius* sp.5

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russiales

ชื่อสามัญ —

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีครีม เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-7 ซม. กลางหมวกเว้าตื้น ผิวคล้ายกำมะหยี่ ขอบหมวกงอลเล็กน้อย ครีบติดกับก้าน ก้านสีเดียวกับหมวก ยาว 2.5-3.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 8-10 มม. มีขนคล้ายกำมะหยี่ สปอร์รูปกลมสีขาว ผิวเรียบขนาด 5-5.5x5-6 ไมครอน ดอกเห็ดเมื่อถูกตัดมีน้ำนมสีขาว

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (22 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 314

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lactarius* sp.6

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russulales

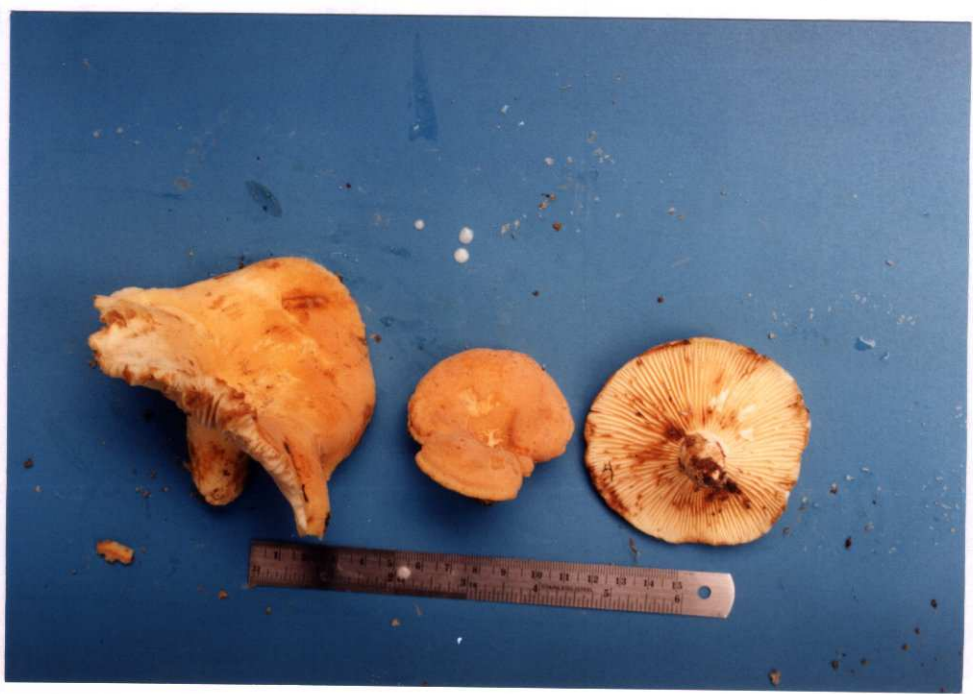
ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีสีส้มเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-12 ซม. ก้านมีสีขาวอมเหลืองขนาดยาว 1.5-3.5 ซม. สปอร์มีขนาด 6-7x5-5.5 ไมครอน ดอกเห็ดเมื่อถูกตัดมีน้ำนมสีขาว

วัสดุที่ขึ้น บนดินในป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (9 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 315

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lactarius* sp.7

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russulales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ ขอบหมวกงอเข้าเล็กน้อย เส้นผ่าศูนย์กลาง
หมวก 3-3.5 ซม. สีน้ำตาลแดง กลางหมวกบวมลงเล็กน้อย ผิวหมวก
เรียบ ก้านสีน้ำตาลอมดำยาว 2.5-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 8-10 มม.
สปอร์รูปกลมสีขาว ผนังมีหนามโดยรอบ สปอร์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
7-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 316

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula densifolia* (Secr.) Gill.

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russulales

ชื่อสามัญ เห็ดถ่านเล็ก

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8-12 ซม. ผิวหมวกด้านบนเรียบ กลางหมวกเป็นรูปกรวยตื้น เนื้อดอกเห็ดเมื่อฉีกขาดจะเปลี่ยนเป็นสีดำ ครีบเรียงชิดกัน สีขาว ก้านยาว 4-6 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 ซม. ผิวเรียบ สปอร์รูปร่างค่อนข้างกลม มีหนามละเอียดโดยรอบ สปอร์ขนาด 5-6x6-6.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (1 มิ.ย. 38), น้ำตกโตนงาช้าง (3 ธ.ค. 38)
น้ำตกโตนปลิว (4 มิ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ มีรายงานว่ารับประทานได้



ภาพที่ 317

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula foetens* (Pers. ex Fr.) Fr.

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russulales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดกว้าง 4-10 ซม. มีสีน้ำตาลอ่อน ก้านดอกมีสีขาว สปอร์มีขนาด 8-8.5x7-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (9 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 318

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula fragilis* (Pers.) Fr.

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russiales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-5 ซม. ก้านดอกสีขาวนวลยาว 2.5-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-8 มม. สปอร์มีขนาด 7-9x6-6.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 38) น้ำตกทรายขาว (15 พ.ค. 40)
สวนรุกชาติรักษะวาริน (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 319

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula nigricans* Fr.

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russulales

ชื่อสามัญ เห็ดถ่านใหญ่



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีขนาดกว้าง 5-12 ซม. ก้านดอกมีขนาดยาว 1.5-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. สปอร์มีขนาด 6-8x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินทราย

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (3 ธ.ค. 38) น้ำตกโตนปลิว (4 มิ.ย. 40)
อุทยานแห่งชาติศรีพังงา (24 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 320

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula virescens* Fr.

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russulales

ชื่อสามัญ เห็ดหล่มกระ



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดกว้าง 5-12 ซม. ผิวของหมวกมีสีเขียวและแตกออกเป็นสะเก็ด ก้านดอกยาว 4-8 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-3 ซม. สปอร์รูปไข่ ขนาด 5-6x6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินอยู่กระจายในป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 38) น้ำตกยาโรย (26 เม.ย. 39)
น้ำตกโตนปลิว (4 มิ.ย. 40) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค.40, 14 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 321

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula* sp.6

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russiales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-15 ซม. สีน้ำตาลอ่อน ขอบหมวกยกขึ้นเล็กน้อย กลางหมวกเว้าลงเป็นรูปกรวยตื้น ครีบสีครีม ก้านยาว 2.5-3.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2 ซม. สีขาวขุ่น ผิวเรียบ สปอร์รูปกลมหรือค่อนข้างกลม มีหนามแหลม ยาวไม่เกิน 1 ไมครอน สปอร์ขนาด 8-9x7-8.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (9 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 322

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula* sp.7

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russulales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-5 ซม. บริเวณขอบหมวกมาสู่กลางหมวก
ประมาณ 1 ซม. มีสีขาว ส่วนที่เหลือเป็นสีน้ำตาลเข้มเกือบดำ หมวกเห็ด
เป็นริ้วโดยตลอด ก้านยาว 2.2-2.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 มม.
พิมพ์สปอร์สีขาว มีหนามใหญ่ 1 อัน สปอร์ขนาด 7-8x5.5-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 323

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula* sp.8

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russiales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีน้ำตาลอ่อน เส้นผ่าศูนย์กลาง 7-8 ซม. ด้านบนผิวเรียบ ด้านล่างมีครีบลีขาว ก้านสีขาวยาว 2-2.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-1.8 ซม. สปอร์รูปกลม สีน้ำตาล ผิวมีหนาม เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกธารโต (14 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 324

ชื่อวิทยาศาสตร์

Russula sp.9

ชื่อวงศ์

Russulaceae

ชื่ออันดับ

Russulales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปร่ม เส้นผ่าศูนย์กลาง 8-15 ซม. สีขาวขุ่น ขอบหมวกงุ้มลงเล็กน้อย กลางหมวกเว้าลงเป็นรูปกรวยตื้น ครีบสีขาว ก้านยาว 3-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 ซม. ผิวเรียบสีขาว สปอร์รูปกลมมีหนามโดยรอบ หนามยาวประมาณ 1 ไมครอน สปอร์ขนาด 5-7 ไมครอน (คล้าย *R. delicata* แต่สปอร์เล็กกว่า)

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (6 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 325

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula sp.10*

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russulales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกรวยตื้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 7-9 ซม. สีขาวอมเหลือง ด้านบนหมวกเป็นวงกลมหลายวงติดกันออกไปตามแนวรัศมี ขอบหมวกงุ้มลงเล็กน้อย ครีบสีน้ำตาลอ่อน ก้านยาว 2.5-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 ซม. สีขาว ผิวเรียบ สปอร์รูปค่อนข้างกลม ผิวมีหนามโดยรอบ เส้นผ่าศูนย์กลาง 7-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (31 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 326

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula* sp.11

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russiales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเมื่อบานเต็มที่ขอบหมวกจะสูงขึ้นทำให้มองเห็นเป็นรูปกรวยตื้น หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7-8 ซม. สีขาว ผิวหมวกเรียบ ครีbspสีขาว ก้านยาว 3.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.2-1.5 ซม. สีขาว ผิวเรียบ สปอร์ รูปกลม สีขาวมีหนามโดยรอบ สปอร์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกทรายขาว (15 พ.ค. 40) น้ำตกโตนงาช้าง (16 พ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 327

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula* sp.12

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russulales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-7 ซม. สีแดงสด ขอบหมวกเป็นริ้วโดยรอบ ด้านล่างมีครีบสีครีม ก้านยาว 4-6 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 ซม. สีเหมือนครีบ ดอกเห็ดแก่ ก้านจะค่อย ๆ เปลี่ยนเป็นสีดำ สปอร์รูปกลมขนาด 6.5-7.5x6-6.5 ไมครอน หนามตุ่ม มีสันเชื่อมระหว่างหนาม (ridge) ชัดเจน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกทรายขาว (2 ต.ค.39, 15 พ.ค.40) น้ำตกกะช่อง (7 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 328

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula* sp.13

ชื่อวงศ์ Russulaceae

ชื่ออันดับ Russiales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดขนาดเล็ก หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2 ซม. สีน้ำตาลอ่อน ผิวหมวกเรียบ ครีบสีขาวย่นเรียงชิดกัน ก้านสีขาวยาว 1.7-2 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 มม. มีแอนนูลัส 1 วง บริเวณกลางก้าน สปอร์ค่อนข้างกลม ผิวมีหนามสีขาวขนาด 4-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ป่าชายเลน อ.ยะหริ่ง (14 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 329

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula* sp.14

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russiales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปร่ม กลางหมวกเว้าตื้น เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 2-2.5 ซม. สีขาว มีเกล็ดสีส้มปกคลุม หมวกเห็ดเป็นริ้วโดยรอบ ด้านล่างมีครีบสีขาว ก้านยาว 1.5-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. สีส้มอมเหลือง ก้านดอกกลวง ผิวก้านเรียบ สปอร์ค่อนข้างกลม ขนาด 5.5-6.5x5.5-6.0 ไมครอน ผิวมีหนาม

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกธารโต (2 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 330

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Russula* sp.15

ชื่อวงศ์ Russulaceae ชื่ออันดับ Russiales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปกะทะคว่ำ กลางหมวกเว้า เส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 6-7 ซม. สี clay pink ผิวหมวกด้านบนเป็นร่องแคบ ๆ ตามแนวรัศมี ไม่เรียบ ได้หมวกมีครีบเรียงชิดกัน สีขาว ก้านรูปทรงกระบอกยาว 2-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5-1 ซม. สีเหมือนหมวกเห็ด สปอร์รูปกลม ผิวมีหนามรอบหนามยาวประมาณ 1 ไมครอน สปอร์เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกธารโต (2 ต.ค. 39, 14 พ.ค. 40) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 331

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Schizophyllum commune* Fr.

ชื่อวงศ์ Schizophylaceae ชื่ออันดับ Schizophyllales

ชื่อสามัญ เห็ดแครง, common split gill



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีขนาดเล็ก ลักษณะคล้ายพัด ด้านฐานมีก้านยาว 0.1-0.5 ซม. หรือไม่มีก้าน ดอกเห็ดมีความกว้างประมาณ 1-5 ซม. ผิวด้านบนมีสีขาวปนเทา มีขนปกคลุมทั่วไป พิมพ์สปอร์มีสีขาวขนาด 3-4x1-1.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น กิ่งไม้ผุพัง กิ่งก้านของพืชปลูก ต้นหญ้า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) พบทุกแห่งและทุกครั้งที่สำรวจ

การใช้ประโยชน์/โทษ เป็นเห็ดที่นิยมรับประทานกันอย่างแพร่หลายในภาคใต้

ภาพที่ 332

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morgan

ชื่อวงศ์ *Astraeaceae* ชื่ออันดับ *Sclerodermatales*

ชื่อสามัญ เห็ดเผาะ, เห็ดถอบ, Hygroscopic earthstar



ลักษณะทั่วไป เห็ดมีลักษณะกลมผิวเรียบสีน้ำตาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-3 ซม. สปอร์บรรจุอยู่ภายในซึ่งมีผนังหุ้ม 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางสปอร์ 9-12 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินในป่าไผ่ต้นยางนา

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) จ.ราชบุรี (10 มิ.ย. 38) อ.หาดใหญ่ (8 ก.ค.40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้ นิยมรับประทานกันอย่างแพร่หลาย

ภาพที่ 333

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pisolithus tinctorius* (Pers.) Coker & Couch

ชื่อวงศ์ Sclerodermataceae ชื่ออันดับ Sclerodermatales

ชื่อสามัญ Dye-maker's False Puffball



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเป็นก้อนกลมคล้ายลูกแพร์สูง 5-8 ซม. กว้าง 4-8 ซม. ผนังชั้นนอกมีสีน้ำตาลอ่อนอมเขียวมะกอก สปอร์บรรจุอยู่ในช่องรูปร่างคล้ายเมล็ดถั่ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางสปอร์ 8-10 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สถานีวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ อ.คลองหอยโข่ง (20 ก.ย. 39) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (6 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 334

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Scleroderma arealatum* Ehr.

ชื่อวงศ์ Sclerodermataceae ชื่ออันดับ Sclerodermatales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็นลักษณะค่อนข้างกลมมีเส้นผ่าศูนย์กลางดอก 1.5--3.5 ซม. สีน้ำตาลอมเหลืองบนผิวดอกจะมีจุดสีดำปกคลุมอยู่ทั่วไป บริเวณฐานจะมีลักษณะคล้ายรากยาว 1-1.3 ซม. กว้าง 5 มม. สปอร์รูปร่างกลม สีน้ำตาล เส้นผ่าศูนย์กลาง 14-16 ไมครอน มีหนามโดยรอบหนามยาว 1-1.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) หาดสมิหลา (29 พ.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 335

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Scleroderma citrinum* Pers.

ชื่อวงศ์ Sclerodermataceae ชื่ออันดับ Sclerodermatales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปกลม สีน้ำตาลอ่อนอมเหลือง เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-4 ซม. สูง 2-3 ซม. ผิวแตกเป็นเกล็ดใหญ่ โคนมีเส้นใยหยาบ ๆ เป็นกระจุกติดกับดิน เปลือกหนา 2-3 มม. เมื่อดอกเห็ดแก่ด้านบนมีรูเปิด ภายในมีสปอร์สีม่วงดำบรรจุอยู่เต็ม สปอร์รูปกลมขนาด 5-6 ไมครอน ผิวขรุขระเป็นร่างแหและมีหนามโดยรอบ

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาค้อหงส์ (10 ต.ค. 34) น้ำตกกะช่อง (10 เม.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 336

ชื่อวิทยาศาสตร์

Scleroderma verrucosum (Bull.) Pers.

ชื่อวงศ์

Sclerodermataceae

ชื่ออันดับ

Scleroclermatales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปร่าง subglobose ส่วนบนจะแบนราบเมื่อดอกเห็ดแก่ สีน้ำตาลดำมีจุดสีดํากระจายอยู่ทั่วทั้งดอก ส่วนที่ติดกับพื้นดินมีลักษณะ คล้ายก้อนประกอบด้วยหนาม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางดอก 2.5-3.5 ซม. สปอร์

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

น้ำตกยาโรย (25 มิ.ย. 40) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 337

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Scleroderma* sp.4

ชื่อวงศ์ Sclerodermataceae

ชื่ออันดับ Sclerodermatales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปร่างกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-5 ซม. สีเหลืองขมื่นส้ม เนื้อเยื่อภายในสีขาวเมื่อเห็ดยังอ่อน เมื่อแก่จะสร้างสปอร์ สปอร์ฟุ้งกระจายตามรอยแตก สปอร์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินในป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาค้อหงส์ (1 มิ.ย. 37) น้ำตกหม่อมจ้อย (26 ก.ค. 39) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 338

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Scleroderma* sp.5

ชื่อวงศ์ Sclerodermataceae

ชื่ออันดับ Sclerodermatales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปกลมแบน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5-5 ซม. สูงประมาณ 3 ซม. สีน้ำตาล ผนังชั้นนอกบางสีน้ำตาลดำ แตกเป็นสะเก็ดหลุดง่าย ที่ฐานลักษณะคล้ายก้านยาว 3-3.7 ซม. เมื่อดอกแก่ด้านบนมีรูเปิดเพื่อให้สปอร์ พังกระจายออกไป สปอร์รูปกลมสีน้ำตาล หนามสูงประมาณ 1 ไมครอน สปอร์ขนาด 8-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกธารโต (14 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 339

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Scleroderma* sp.6

ชื่อวงศ์ Sclerodermataceae

ชื่ออันดับ Sclerodermatales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปกลมสีน้ำตาลดำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.3-4.6 ซม. สูงประมาณ 2 ซม. ด้านบนแบนลงเมื่อดอกแก่ ผนังชั้นนอกบาง แตกเป็นเกล็ด โคนมีลักษณะคล้ายก้านยาว 2.5-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.2 ซม. สปอร์รูปกลมสีน้ำตาล มีหนามแหลม สปอร์มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 7-8 ไมครอน หนามยาว 1 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (15 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 340

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Merulius corium* (Meruliopsis corium)

ชื่อวงศ์ Meruliaceae ชื่ออันดับ Stereales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดจะเจริญปกคลุมผิวเนื้อไม้ และจะมีส่วนที่ไพล่พันเนื้อไม้ออกมา มีขนขึ้นปกคลุม (matted hair) หมวกมีสีเหลืองอมเขียว ขอบหมวกมีสีเหลืองอ่อน ด้านใต้มีสีขาวขุ่น ลักษณะเป็นแถบ ความหนาของดอกเห็ด ประมาณ 0.5-1 มม.

วัสดุที่ขึ้น บนกิ่งไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (7 ธ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 341

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cymatoderma elegans* Jungh

ชื่อวงศ์ Podoscyphaceae ชื่ออันดับ Stereales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีก้าน หมวกเห็ดเป็นรูปพัดหรือรูปกรวย ความกว้าง 7-11 ซม. สีน้ำตาลอมส้ม ขอบดอกลักษณะเป็นคลื่น เนื้อเยื่อสีขาวหนา 1-2.5 มม. ใต้หมวกมีสีขาวหรือสีขาวอมเหลือง ก้านดอกสั้นขนาด 0.5-3x0.7-2.3 ซม. สปอร์รูป ellipsoid ขนาด 6-9x3.5-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (8 ส.ค. 40) น้ำตกโตนาผาช่าง (14 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 342

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Podoscypha* sp.1

ชื่อวงศ์ Podoscyphaceae ชื่ออันดับ Steriales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปพัด มีขนาดเล็กบาง สีเหลืองถึงน้ำตาล หมวกเห็ดกว้าง 2-3.5 ซม. ยาว 2.5-4.5 ซม. ก้านสั้น ขอบหมวกเป็นคลื่น ส่วนที่สร้างสปอร์เรียบ สปอร์มีผนังบาง ขนาด ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (26 เม.ย. 37)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 343

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Podoscypha* sp.2

ชื่อวงศ์ Podoscyphaceae ชื่ออันดับ Steriales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเป็นรูปพัดสีน้ำตาลดำ ขนาดเล็ก บาง สีน้ำตาลดำ หมวกเห็ด กว้าง 2-3 ซม. ยาว 3.5-5 ซม. ก้านยาว 2-2.5 ซม. สีเดียวกับหมวก เห็ด สปอร์ผนังบาง ขนาด ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (25 ก.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 344

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Steccherinum ochraceum* (Pers.) Gray

ชื่อวงศ์ *Steccherinaceae* ชื่ออันดับ *Stereales*

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเป็นแผ่นคล้ายพัดมีก้านที่ฐานสั้น ๆ หมวกเห็ดขนาด 1-2x 0.8-1.5 ซม. หนา 1 มม. ด้านบนสีฟางข้าว ด้านใต้สีเหมือนด้านบน ไฮเมเนียมเป็นหนามยาว 1-2 มม. สปอร์รูปไข่ ผิวเรียบ ขนาด 3-4x2-2.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (16 พ.ย. 39, 3 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 345

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Stereum hirsutum* (Willd.:Fr.) Gray

ชื่อวงศ์ Stereaceae ชื่ออันดับ Stereales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดแบบ effused-reflexed หมวกเห็ดลักษณะคล้ายเปลือกหอย แครง สีเหลืองและมีขนสีขาวปกคลุม ไฮเมเนียมเป็นแถบสีเหลือง สปอร์รูปร่างกลมถึงรี (oval to ellipsoid) ขนาด 4.2-4.8x2.8-3 ไมครอน ผิวเรียบใส

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (7 ธ.ค. 39) น้ำตกโตนงาช้าง (16 พ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 346

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Stereum ostrea* (Blume & Nees ex. Fr.) Fr.

ชื่อวงศ์ Stereaceae ชื่ออันดับ Stereales

ชื่อสามัญ False Turkey-tail

ลักษณะทั่วไป เห็ดชนิดนี้ไม่มีก้าน รูปร่างคล้ายพัดขนาดกว้าง 1-10 ซม. หนา 1 มม. ด้านบนของหมวกเห็ดมีลักษณะเป็นวง ๆ สีเทา สีเหลือง และน้ำตาลแดง สลับกันไป สปอร์มีขนาด 5.5-8.0x2-3 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ธ.ค. 39) น้ำตกยาโรย (1 ธ.ค. 39) น้ำตกธารโต (20 มี.ค. 40) น้ำตกหม่อมจ้อย (10 พ.ค. 40) น้ำตกทรายขาว (15 พ.ค. 40) น้ำตกโตนงาช้าง (11 ธ.ค. 39; 22 พ.ค. 40) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค. 40) น้ำตกปูลญบาล (8 ต.ค. 40) น้ำตกหงาว (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ทำให้ท่อนไม้ผุพัง



ภาพที่ 347

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Stereum princeps* Jungh [*Xylobolus princeps* (Jungh) Boidis]

ชื่อวงศ์ Stereaceae ชื่ออันดับ Stereales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปครึ่งวงกลม ด้านบนเป็นแถบวงกลมตามแนวรัศมี สีม่วงอม
น้ำตาลสลับกับสีม่วงอมขาว มีขนคล้ายกำมะหยี่ปกคลุม ด้านล่างสี
น้ำตาลอมส้ม มีขนคล้ายกำมะหยี่ปกคลุมบาง ๆ ดอกเห็ดขนาด 2.5-
3x4-6 ซม. สปอร์

วัสดุที่ขึ้น บนกิ่งไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (27 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 348

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Stereum* sp.4 (*Xylobolus* sp.)

ชื่อวงศ์ Stereaceae ชื่ออันดับ Stereales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดสีน้ำตาลแดง ขึ้นเป็นกลุ่มบนท่อนไม้ ขอบดอกหยุกเมื่อแห้ง เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลดำ ขนาดของดอก 1-2x0.5-1 ซม. ต้านได้ ดอกเรียบ พบ *Acanthophyses* ในชั้นไฮมีเนียมจำนวนมาก สปอร์มองไม่เห็น

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (8 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ทำให้ท่อนไม้ผุพัง



ภาพที่ 349

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Stereum* sp.5 (*Xylobolus* sp.)

ชื่อวงศ์ Stereaceae ชื่ออันดับ Stereales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปลิ่ม รูปพัด หรือเป็นแผ่นติดกับขอนไม้ สีน้ำตาลดำ กว้าง 2-8 ซม. ยาว 9-25 ซม.หนา 1-2 มม. ผิวด้านบน มีขนปกคลุม เนื้อในสีน้ำตาล ผิวด้านล่างเรียบ สีน้ำตาลอ่อนอมเทา พบ *Acanthophyses* ในชั้นไฮมีเนียมจำนวนมาก สปอร์มองไม่เห็น

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (8 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ทำให้ท่อนไม้ผุพัง

ภาพที่ 350

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Thelephora pseudoterrestris*

ชื่อวงศ์ Thelephoraceae

ชื่ออันดับ Thelephorales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ลักษณะเป็นแผ่นสีดำ ไม่เรียบ เนื้อนิ่ม ขึ้นซ้อนกันเป็นชั้น ๆ บนกิ่งไม้ และใบไม้ เนื้อภายในลักษณะเป็นเส้น สปอร์รูปไข่สีน้ำตาลอมดำขนาด 9-11x7-8 ไมครอน ผนังมีหนามโดยรอบ หนามยาว 1-2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนต้นไม้ขนาดเล็กในป่า ทำให้ต้นไม้ตาย

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ทำให้โรคกับต้นไม้

ภาพที่ 351

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Sarcodon atroviridis* (Morgan) Banker

ชื่อวงศ์ Theleporaceae ชื่ออันดับ Theleporales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดกว้าง 3-6 ซม. ผิวเรียบสีน้ำตาลออกเหลือง ก้านดอกสีน้ำตาล มีความยาว 5-8 ซม. กว้าง 4-8 มม. สปอร์สีน้ำตาลอมเหลือง ขนาด 7-8.5x7-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (29 ก.ย.34) น้ำตกบริพัตร (15 พ.ค.39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 352

ชื่อวิทยาศาสตร์

Calostoma sp.

ชื่อวงศ์

Calostomataceae

ชื่ออันดับ

Tulostomatales

ชื่อสามัญ

slimy-stalk puffball

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดมีวุ้นใสห่อหุ้มขณะยังอ่อน เมื่อแก่ส่วนของก้านดอกจะชูสูง สร้างสปอร์ออกมา ระยะนี้ดอกเห็ดมีความสูง 6-8 ซม. สปอร์ที่สร้างมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 11-12 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนดินทราย

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (29 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 353

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tylostoma berkeleyi* Lloyd

ชื่อวงศ์ Tulostomataceae ชื่ออันดับ Tulostomatales

ชื่อสามัญ เห็ดลูกฝุ่นก้านยาว, Stalked puffballs



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมี 2 ส่วน ส่วนที่เป็นถุงหุ้มสปอร์มีผนัง 2 ชั้น ด้านล่างของถุงหุ้มสปอร์มีก้านยาว 2.5-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-3 มม. ก้านส่วนใหญ่ฝังอยู่ใต้ดิน สปอร์มีสีเหลืองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของสปอร์ 5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินทรายชายหาด

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) แหลมสมิหลา (11 ธ.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 354

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tylostoma* sp.2

ชื่อวงศ์ Tulostomataceae

ชื่ออันดับ Tulostomatales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-2.5 ซม. เมื่ออ่อนหมวกเห็ดจะมีหนามรอบ สี Fawn หนามสูงประมาณ 3 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางที่ฐาน 2 มม. ปลายหนามสีเทา ดอกเห็ดแก่หนามจะหลุดร่วงออก เหลือเฉพาะผิวหมวกที่ห่อหุ้มกลุ่มสปอร์เอาไว้ บนหมวกมีรูปปล่อยสปอร์ 1 รู ก้านยาว 6-11 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 มม. สีน้ำตาลอ่อน มีเกล็ดสี Fawn เรียงกันอยู่เป็นชั้นตามความยาวของก้าน สปอร์รูปกลมเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4 ไมครอน สีน้ำตาลอ่อนล้อมรอบด้วยหนามไม้แหลมยาว 1-1.2 ไมครอน แล้วมีเยื่อบาง ๆ หุ้มในชั้นนอกสุด

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (18 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 31

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Xylaria* sp.16

ชื่อวงศ์ Xylariaceae ชื่ออันดับ Xylariales

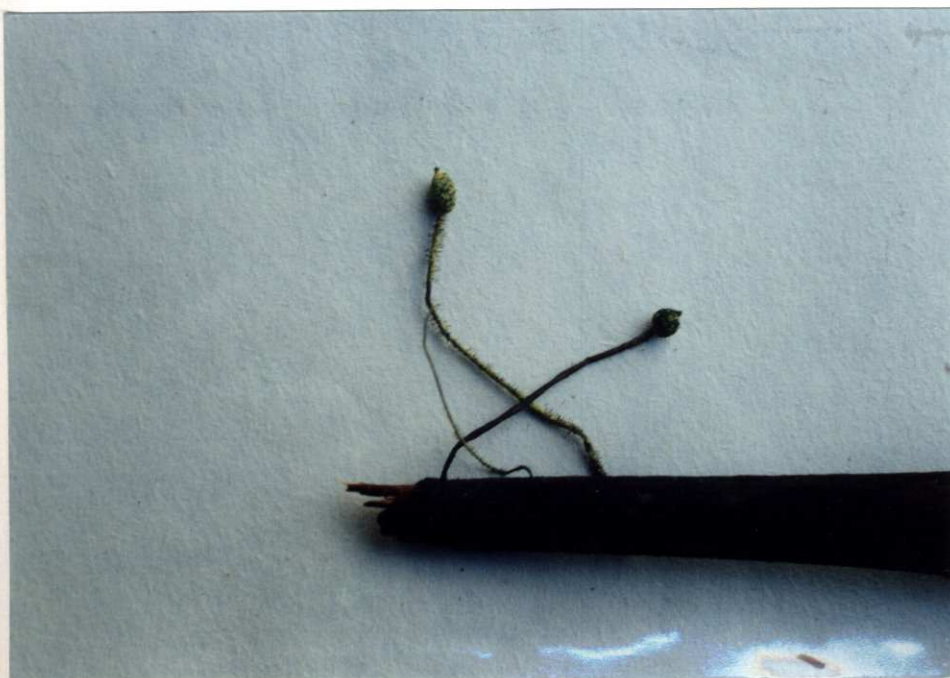
ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป เห็นรูปกลมหรือรี ขนาด 4x5-6 มม. สีเขียวแก่ ผิวปกคลุมด้วยเกล็ดเล็ก ๆ สีเหลือง ก้านยาว 4-5.5 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 มม. สีดำ มีขนเล็ก ๆ ปกคลุมมองเห็นชัดเจน ขนยาวประมาณ 1 มม. สปอร์รูปรี ผนังเรียบขนาด 19-21x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ก้านใบไม้ที่ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (14 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 32

ชื่อวิทยาศาสตร์

Geoglossum nigrum (Fr.) Cooke

ชื่อวงศ์

Geoglossaceae

ชื่ออันดับ

Leotiales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดเป็นแผ่นแบน, โคนเล็ก ปลายแหลม ตรงกลางเป็นส่วนของเส้นผ่าศูนย์กลางมากที่สุด 2-3 มม. โคนเป็นส่วนที่เล็กที่สุด เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 1 มม. ความยาวจากโคนถึงปลาย 10-18 มม. สีดำ spore มี 7 septate มี 8 สปอร์ต่อ 1 ascus สปอร์สีน้ำตาลขนาด 80-90x4.5-5.2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

อุทยานแห่งชาติทะเลบัน (11 ธ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 33

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Geoglossum* sp.2

ชื่อวงศ์ Geoglossaceae ชื่ออันดับ Leotiales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป โครงสร้างมีขนาดเล็กสูง 1.2 ซม. ก้านเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5 มม. ปลายแบนออกเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 มม. สีดำ ascus รูปกระบอกขนาด 120-150x18-22 ไมครอน สปอร์สีน้ำตาล 60-80x4-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโดนงาช้าง (14 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 34

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Microglossum* sp.

ชื่อวงศ์ Geoglossaceae ชื่ออันดับ Leotiales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดขนาดเล็กอ่อนรูปร่างคล้ายเมล็ดข้าวโพดสูง 1-2.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางส่วนที่กว้างที่สุดของดอก 7-12 มม. สีน้ำตาล เนื้อดอกเหนียวและยืดหยุ่น ผิวด้านนอกเรียบ สปอร์ (ascospore) เกิดอยู่ใน ascus ขนาด 150-180x12-15 ไมครอน ascospore รูปไข่กรอก ผิวเรียบ สี ขนาด 40-50x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (4 ก.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 35

ชื่อวิทยาศาสตร์

Trichoglossum rasum Pat.

ชื่อวงศ์

Geoglossaceae

ชื่ออันดับ

Leotiales

ชื่อสามัญ

Velvety black earth tongue



ลักษณะทั่วไป

ลักษณะโครงสร้างของราคล้ายใบพาย มีสีดำสูง 4-10 ซม. ด้านบนมีลักษณะแบนกว้าง 1-1.5 ซม.หนา 1.5-2 มม. เนื้อเยื่อภายในเป็นเมือกสีน้ำตาล สปอร์มีขนาด 100-120x5-6 ไมครอน มี 6-9 septate

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (11 ก.ย. 38) น้ำตกหม่อมจ้อย (10 มิ.ย. 39)
น้ำตกโตนงาช้าง (15 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ

ภาพที่ 36

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hymenoscyphus*

ชื่อวงศ์ Leotiaceae ชื่ออันดับ Leotiales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปถ้วยตื้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-4 มม. สีเหลืองสด ขอบหมวกงอขึ้นด้านบนเล็กน้อย ก้านสีเดียวกับหมวกยาว 1-2 มม. ส่วนที่ติดกับหมวกจะมีขนาดใหญ่กว่าโคนก้าน สปอร์สร้างอยู่ใน ascus สปอร์เรียงยาว มี 5-7 เซลล์ มีขนาด 24-26x4-4.2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้ที่ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (12 ต.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 37

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Scutellinia jungneri* (P. Henn.) Clem.

ชื่อวงศ์ Otideaceae ชื่ออันดับ Pezizales

ชื่อสามัญ Eyelash pixie cup



ลักษณะทั่วไป โครงสร้างเป็นถ้วยแบน สีส้มอมเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-10 มม. หนาประมาณ 0.8 มม. มีขนสีน้ำตาลปกคลุม สปอร์มีขนาด 18-19x10-11 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ต้นไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (10 ก.ย. 38) อุทยานแห่งชาติ
ธารโบกขรณี (14 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 38

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tarzetta* sp.

ชื่อวงศ์ Otidiaceae ชื่ออันดับ Pezizales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปถ้วย สีครีม เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. ขอบหมวกงอเข้าเล็กน้อย ผิวหมวกเรียบ ก้านยาว 4-6 มม. สีเดียวกับหมวก สปอร์สร้างอยู่ในถุง ascus สปอร์ผิวเรียบ รูปร่าง ellipsoid ขนาด 6-6.2x3.5-3.8 ไมครอน

สถานที่ขึ้น

บนพื้นดิน

เวลาที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติทะเลบัน (21 ส.ค. 38)

ใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ

ภาพที่ 39

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Peziza succosa*

ชื่อวงศ์ Pezizaceae ชื่ออันดับ Pezizales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปถ้วยก้นตื้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2 ซม. ความหนาที่ฐานน้อยกว่า 1 มม. สีเทาอมเหลือง ก้านสั้นหรือไม่มีก้าน ผิวด้านบนและด้านล่างเรียบ สปอร์สร้างในถุง ascus สปอร์ผิวเรียบใส ขนาด 6-7x3.8-4 ไมครอน

ที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกยาโรย (15 ก.ย. 38), อุทยานแห่งชาติทะเลบัน (15 ก.ย. 38)

ใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 40

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Peziza subizabellina*

ชื่อวงศ์ Pezizaceae ชื่ออันดับ Pezizales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดแบนราบติดกับท่อนไม้ สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลเข้ม ขนาด 1.5x2-2.5 ซม. ผิวด้านบนลื่น เมื่อเปียกน้ำ ขอบหยักเป็นคลื่น สีน้ำตาลอ่อนหรือสีครีม สปอร์มีขนาด 18-22x11-12 ไมครอน ผนังหนา

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกทรายขาว (3 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 41

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Peziza vesiculosa* Bull. ex St. Amans.

ชื่อวงศ์ Pezizaceae ชื่ออันดับ Pezizales

ชื่อสามัญ common dung cup

ลักษณะทั่วไป เป็นเห็ดถ้วย เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-7 ซม. สีน้ำตาลอ่อน มีฐานแคบ ๆ ติดกับวัสดุที่ขึ้น สปอร์มีขนาด 15-20x8-12 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนกองผักตบชวาที่ใช้เพาะเห็ด

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ฟาร์มเห็ด อ.หาดใหญ่ (10 มิ.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ชื่อวิทยาศาสตร์

Boedijnopeziza insitiata (Berk. & Curt.) S. to & Imai

ชื่อวงศ์

Sarcoscyphaceae

ชื่ออันดับ

Pezizales

ชื่อสามัญ

Cup fungies

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปถ้วยทรงแคบ เมื่ออ่อนปากถ้วยจะแคบ เมื่อโตเต็มทีบริเวณที่เป็นปากถ้วยจะบานออกและมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 9-13 มม. สีเนื้อ ก้านสีเดียวกับดอกยาว 2.2-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. บริเวณปากถ้วยมีขนเล็ก ๆ สปอร์อยู่ในถุงสร้างสปอร์ขนาดกว้าง 10-14 ไมครอน สปอร์ผิวเรียบใส ขนาด 40-55x10-12 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (7 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ชื่อวิทยาศาสตร์

Cookeina sulcipes (Berk.) Kuntze

ชื่อวงศ์

Sarcoscyphaceae

ชื่ออันดับ

Pezizales

ชื่อสามัญ

เห็ดถ้วย, cup fungus

ลักษณะทั่วไป

รูปร่างคล้ายถ้วยขนาดกว้าง 2-5 ซม. สูง 1-8 ซม. ก้านเรียวยาวเล็กมีขนาดความกว้าง 2-3 มม. ยาว 1-5 ซม. ด้านในของเห็ดมีสีส้มแดง มีขนปกคลุม สปอร์มีขนาด 25-30x12-15 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนขอนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (1 ต.ค. 37) น้ำตกโตนงาช้าง (5 พ.ย. 39) น้ำตกยาโรย (25 มิ.ย. 40) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค. 40) อุทยานแห่งชาติเขาสก (24 ก.ย. 40) น้ำตกหงาว (9 ต.ค. 40) อุทยานแห่งชาติเขาหลัก-ลำรู่ (10 ต.ค. 40) อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี (12 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ชื่อวิทยาศาสตร์

Cookeina tricholoma (Mont.) Kuntze

ชื่อวงศ์

Sarcoscyphaceae

ชื่ออันดับ

Pezizales

ชื่อสามัญ

เห็ดถ้วย, cup fungus

ลักษณะทั่วไป

เป็นราถ้วยชนิดหนึ่งมีขนขึ้นปกคลุม ขนาดของถ้วยกว้าง 1-3 ซม. สูง 1-5 ซม. มีสีส้มแดง ขนที่ขึ้นปกคลุมมีขนาดกว้าง 100-200 ไมครอน ยาว 2-5 มม. สปอร์มีขนาด 30-35x12-15 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนกิ่งไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาค้อหงส์ (1 ต.ค. 37) น้ำตกโดนงาช้าง (10 มิ.ย. 38) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค. 40) อุทยานแห่งชาติเขาสก (24 ก.ย. 40) อุทยานแห่งชาติศรีพังงา (27 ก.ย. 40) น้ำตกบกกกราย (8 ต.ค. 40) น้ำตกโดนไพร (11 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ชื่อวิทยาศาสตร์

Phillipsia subpurpurea Berk. & Curt.

ชื่อวงศ์

Sarcoscyphaceae

ชื่ออันดับ

Pezizales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปถ้วย เมื่ออ่อนขอบถ้วยจะยกสูงขึ้น ดอกเห็ดแก่ขอบถ้วยจะบานออกเป็นรูปร่างกลมแบนราบติดกับวัสดุที่เห็ดงอก เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2.5 ซม.หนา 1 มม. สี coral ดอกเห็ดไม่มีก้าน ผิวด้านบนหยาบเรียบ สปอร์ขนาด 15-17x8-9 ไมครอน และ 5-6x7-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

ท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโดนงาช้าง (18 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม้ทราบ



ภาพที่ 46

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Sarcosoma javanicum* Rehm

ชื่อวงศ์ Sacosmataceae ชื่ออันดับ Pezizales

ชื่อสามัญ Giant gel cup, เห็ดปากหมู



ลักษณะทั่วไป รูปร่างเห็ดเมื่อแก่เต็มทีคล้ายจานหนา สีน้ำตาลดำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-12 ซม. สูง 3-8 ซม. ลักษณะดอกนึ่งและยึดหยุ่นคล้ายวุ้น สปอร์มีขนาด 28-32x12-16 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (10 ก.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ มีรายงานว่ารับประทานได้, กินแก้กระหายน้ำ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Auricularia facosuccinea* (Mont.) Farl.

ชื่อวงศ์ Auriculariaceae ชื่ออันดับ Auriculariales

ชื่อสามัญ เห็ดหูหนูชนิดบาง, wood ear



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดลักษณะเป็นแผ่นหนา 1-1.5 มม. มีสีน้ำตาลอ่อน มีขนาดกว้าง 2-4 ซม. ด้านบนมีขนสั้น ๆ ปกคลุม สปอร์มีขนาด 12-15x4-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโดนงาช้าง (15 มี.ค. 37, 8 พ.ค. 40) น้ำตกบริพัตร (10 พ.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc.

ชื่อวงศ์ Auriculariaceae ชื่ออันดับ Auriculariales

ชื่อสามัญ เห็ดหูหนูชนิดหนา, wood ear



ลักษณะทั่วไป ลักษณะดอกเห็ดเป็นแผ่นหนา 1-2 มม. กว้าง 3-10 ซม. สีน้ำตาลอมดำ มีขนละเอียดคล้ายกำมะหยี่ขึ้นปกคลุมด้านบน ดอกเห็ดอาจมีก้านสั้น ๆ สปอร์มีขนาด 12-15x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาค้อหงส์ (10 มิ.ย. 37) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 39) น้ำตก
โตนงาช้าง (8 พ.ค. 40) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (18 มิ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 49

ชื่อวิทยาศาสตร์

Elmerina sp.

ชื่อวงศ์

Aporpiaceae

ชื่ออันดับ

Tremellales

ชื่อสามัญ

-



ลักษณะทั่วไป

ลักษณะดอกเห็ดหนา ยึดหยุ่นคล้ายฟองน้ำ ด้านบนสีน้ำตาล ลอมชมพู ขนาดกว้าง 2-4x2-3 ซม. ด้านใต้เป็นแฉ่งลึกล้ำยรูขนาดใหญ่ สปอร์มองไม่เห็น

วัสดุที่ขึ้น

ขอนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (7 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 50

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tremella fimbriata* Fr.

ชื่อวงศ์ Tremellaceae ชื่ออันดับ Tremellales

ชื่อสามัญ Brown witch's butter



ลักษณะทั่วไป ลักษณะดอกเห็ดนี้มียืดหยุ่น ขึ้นอยู่เป็นกลุ่ม ความสูง 1-2 ซม. กว้าง 2-5 ซม. สีน้ำตาลอมเหลืองจนถึงน้ำตาลแดง สปอร์มีขนาด 6-8x4-6 ไมครอน

สถานที่ขึ้น บนก้อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (19 ก.ค. 38) วัดถ้ำเสือ (11 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tremella fuciformis* Berk.

ชื่อวงศ์ Tremellaceae ชื่ออันดับ Tremellales

ชื่อสามัญ เห็ดหูหนูขาว, silver ear, white jelly fungus

ลักษณะทั่วไป ลักษณะของดอกเห็ดเป็นแผ่นหนาประมาณ 1.5-2.5 มม. ขอบหยักขึ้น เป็นกลุ่มคล้ายฟองน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของดอก 5-15 ซม. มี สีขาวแต่บริเวณฐานดอกมีสีเหลือง สปอร์ขนาด 8-55x4.5-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนท่อนไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติทะเลบัน (20 ส.ค. 37) น้ำตกบริพัตร (7 ส.ค. 38) เขาคอหงส์ (10 ก.ย. 38) น้ำตกโตนงาช้าง (14 พ.ย.40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้ มีปลูกเป็นการค้าในประเทศจีนและญี่ปุ่น



ภาพที่ 52

ชื่อวิทยาศาสตร์

Tramellodendron sp.

ชื่อวงศ์

Tremellodendropsidales

ชื่ออันดับ

Tremellales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดเป็นพุ่มเกิดจากหลายก้านรวมกัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 ซม.
สูงประมาณ 1.5-3 ซม. สีขาว ตอนบนแตกแขนงออกเป็นกิ่งสั้น ๆ 2-3
กิ่ง ปลายสุดเป็นยอดแหลม สปอร์มองไม่เห็น

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดินและจอมปลวก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (15 ก.ย. 38) น้ำตกโตนงาช้าง (14 พ.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ชื่อวิทยาศาสตร์

Agaricus bisporus (Lange) Sing

ชื่อวงศ์

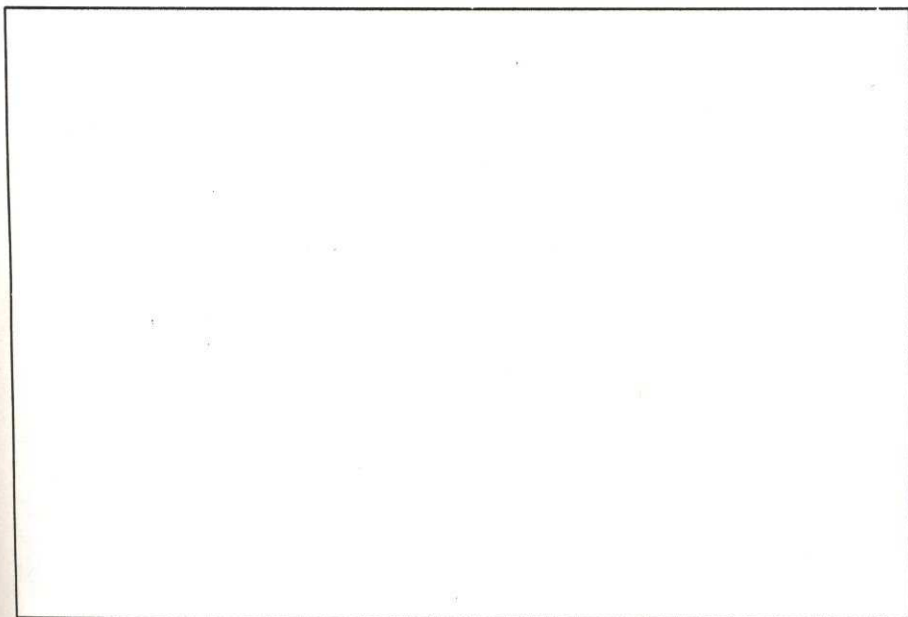
Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

เห็ดกระดุม, เห็ดฝรั่ง, เห็ดแชมปิยอง, Button mushroom, cultivatec white mushroom



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดมีสีขาวหรือสีครีม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-10 ซม. ก้านดอกยาว 4-8 ซม. กว้าง 2-3 ซม. สปอร์มีขนาด 5-6x7-7.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ร้านค้าใน อ.หาดใหญ่ (10 ม.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ เป็นเห็ดเพาะปลูก รับประทานได้

ชื่อวิทยาศาสตร์

Agaricus trisulphuratus Berk.

ชื่อวงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-



ลักษณะทั่วไป

เป็นเห็ดทรงร่มขนาดเล็กสีส้ม หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-4 ซม. มีเกล็ดสีส้มปกคลุมด้านบน ด้านล่างมีครีบสีขาว ต่อมาเป็นสีม่วงอมชมพู และสีน้ำตาลเข้มตามลำดับ ก้านดอกมีเกล็ดสีส้ม ปกคลุม ก้านยาว 3-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-5 มม. ภายในกลวง ด้านบนมีวงแหวน 1 วง พิมพ์สปอร์สีน้ำตาลออกม่วง สปอร์รูปรีสีน้ำตาล ผิวเรียบขนาด 5-6x 3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดินในป่าและทุ่งหญ้า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (7 พ.ค. 39) เขารัง จ.ภูเก็ต (11 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 55

ชื่อวิทยาศาสตร์

Agaricus sp.3

ชื่อวงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปกลม สีน้ำตาลอมดำ มีขนปกคลุมมาก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
หมวก 4-6 ซม. ใต้หมวกมีครีบสีน้ำตาลดำ ก้านสีน้ำตาล มี ring ยาว
5-6 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.8-1.2 ซม. สปอร์รูปกลมมีสีน้ำตาล ผิว
เรียบขนาด 5-6x3.5-4 ไมครอน

กลาง

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกยาโรย (22 มิ.ย. 37, 11 ธ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ

ภาพที่ 56

ชื่อวิทยาศาสตร์

Agaricus sp.4

ชื่อวงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

เห็ดนา เห็ดขาว

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดทรงร่ม หมวกเห็ดสีขาวหรือสีเนื้อ มีขนสีน้ำตาลปกคลุม เส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 7-10 ซม. ใต้หมวกมีครีบน้ำตาลหรือสีน้ำตาลดำ ก้านสีขาวยาว 5-6.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-1.7 ซม. บนก้านมีแอนนูลัสสีขาว 1 วง สปอร์สีน้ำตาล ผิวเรียบขนาด 6-7x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนดินทรายชายหาด

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

หาดสมิหลา (11 ธ.ค. 38, 29 พ.ย. 39, 6 พ.ย. 40) อุทยานแห่งชาติหาดในยาง (11 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

รับประทานได้



ชื่อวิทยาศาสตร์

Agaricus sp.5

ชื่อวงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 2.5-3 ซม. ด้านบนมีเกล็ดสีเหลือง ดอกเห็ดเมื่ออ่อนครีบสีขาว ต่อมาเปลี่ยนเป็นสีชมพูแล้วเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเมื่อดอกแก่ ก้านสีขาวชุ่นยาว 2-2.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-6 มม. ก้านส่วนบนมีแอนนูลัส 1 วง สปอร์รูปรีสีน้ำตาล ขนาด 6-7x4-4.2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนดินใกล้จอมปลวก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

น้ำตกบริพัตร (25 ก.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ชื่อวิทยาศาสตร์ *Agaricus sp.6*

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดนา

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 ซม. สีขาว ครีบสีขาวแล้วเปลี่ยนเป็นสีชมพู เมื่อดอกแก่จะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ก้านรูปทรงกระบอกยาว 2.5-3.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. สีขาว ก้านส่วนบนมีแอนนูลัสสีขาว 1 วง สปอร์รูปรีสีน้ำตาลเข้ม ผนังบางขนาด 4-4.5x6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินในสนามหญ้า ในช่วงต้นฝน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (10 มิ.ย.38, 25 มิ.ย. 40)
อ.เมือง จ.สตูล (17 ม.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้



ชื่อวิทยาศาสตร์

Agaricus sp.7

ชื่อวงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดทรงร่ม เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 10-12 ซม. สีเนื้อบนหมวกมีขนสีน้ำตาลปกคลุม เมื่อดอกอ่อนครีบบีสีขาวแล้วเปลี่ยนเป็นสีชมพู เมื่อดอกแก่จะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ก้านยาว 11-14.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 8-9 มม. ก้านส่วนบนมีแอนนูลัส 1 วง สปอร์รูปกลมหรือรีสีน้ำตาล ผิวเรียบ ขนาด 4-5.5x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนดินในป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

น้ำตกโดนงาช้าง (3 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 60

ชื่อวิทยาศาสตร์

Agaricus sp.8

วงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดแบนราบเมื่อโตเต็มที่สีเนื้อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-7 ซม. ด้านบนมีเกล็ดกระจาย หลุดได้ง่ายสีเนื้อ ด้านล่างมีครีบสีน้ำตาลดำ ก้านยาว 5-10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 7-15 มม. สปอร์รูปกลมรีขนาด 7.5x3.7-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (12 ก.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ

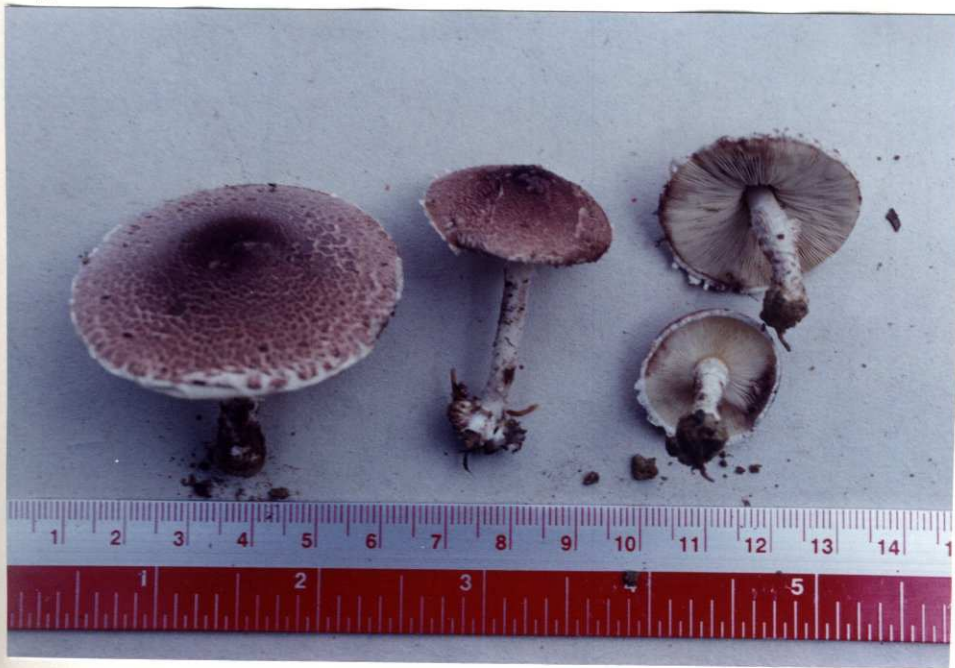


ภาพที่ 61

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Agaricus sp.9*

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดโคนรูปลูกกะทะคว่ำ สีขาวขุ่น ผิวบนหมวกบางแตกเป็นเกล็ด
 สีน้ำตาลอมเทา กลางหมวกนูนขึ้น สีเข้ม เส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 3-5
 ซม. ขอบหมวกมีเศษของแวนูสติดอยู่โดยรอบ ด้านล่างมีครีบสีขาว
 เปลี่ยนเป็นสีชมพู เมื่อแก่เป็นสีน้ำตาลก้านยาว 2.5-3.5 ซม. เส้นผ่า
 ศูนย์กลาง 3-4 มม. สีขาวขุ่น บนก้านตอนบนมีแวนูส 1 วง ก้านมีรู
 กลาง สปอร์สีน้ำตาล รูปรี ผิวเรียบขนาด 4-7x3 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

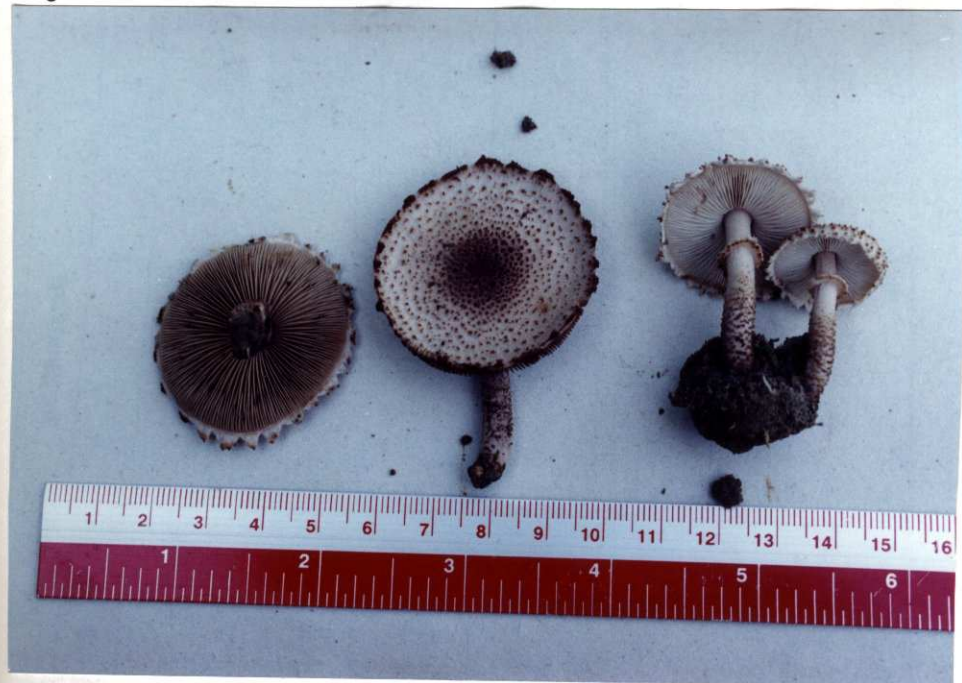
แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Agaricus sp.10*

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดรูปร่ม หมวกเห็ดสีขาว เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-4 ซม. ด้านบนมีเกล็ดสีน้ำตาลกระจายในลักษณะเป็นวงและแน่นมากบริเวณกลางหมวก ขอบหมวกมีเศษของแอมนูลัสที่ฉีกขาดห้อยอยู่โดยรอบคล้ายฟันเลื่อย เมื่ออ่อนครีบมีสีขาวแล้วเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเข้มเมื่อแก่ ก้านสีขาวยาว 3-3.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. กลางก้านถึงโคนก้านมีขนสีน้ำตาลปกคลุม ก้านส่วนบนมีแอมนูลัส 1 วง ก้านเป็นรูกลวง สปอร์รูปรีสีน้ำตาล ขนาด 6-7x3 ไมครอน

สถานที่ขึ้น บนพื้นดิน

เวลาที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

วิทยาศาสตร์

Agaricus sp.11

วงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

สามัญ



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-8 ซม. สีขาวมีเกล็ดสีน้ำตาล
 อดำปกคลุม หนาแน่นมากบริเวณกลางหมวก ขอบหมวกโค้งลงเล็กน้อย
 ครีบสีขาว เมื่อแก่เป็นสีน้ำตาลก้านยาว 8-10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-8
 มม. ก้านส่วนบนมีแผ่นแอนนูลัสบางสีขาวติดอยู่ สปอร์สีน้ำตาล ผิวเรียบ
 ไม่มีรูงอก ขนาด 6.6-7x4-4.2 ไมครอน

ที่ขึ้น

บนดินที่มีใบไม้ผุมาก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (29 ส.ค. 39), น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ชื่อวิทยาศาสตร์

Agaricus sp.12

ชื่อวงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-8 ซม. สีเนื้อบนหมวกมีเกล็ด
 สีน้ำตาลเข้มปกคลุม โดยเฉพาะบริเวณกลางหมวกมีเกล็ดหนาแน่น ด้านล่างมี
 ครีบสีน้ำตาลเข้มเกือบดำ ก้านสีเนื้อยาว 3.5-4.0 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง
 ประมาณ 8 มม. ก้านส่วนบนมีแอนนูลัสติดอยู่ 1 วง สปอร์สีน้ำตาลผิวเรียบ
 ขนาด 6-7x4-4.2 ไมครอน

สถานที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (17 ก.พ. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

วิทยาศาสตร์

Agaricus sp.13

วงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดอ่อนเป็นก้อนกลม ต่อมาค่อย ๆ บานเป็นรูปร่างสีขาวขุ่น หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-3 ซม. ดอกเห็ดเมื่อชำเปลี่ยนเป็นสีแดง ก้านสีขาวยาว 5.5-6 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 มม. บนก้านส่วนบนมีแอนนูลัส 1 วง ก้านเป็นรูกลวง พิมพ์สปอร์สีน้ำตาล สปอร์รูปรีสีน้ำตาลผนังเรียบขนาด 4-6x3-4 ไมครอน

ที่ขึ้น

บนพื้นดิน

ที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (22 ส.ค. 40)

ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ

ชื่อวิทยาศาสตร์

Agaricus sp. 14

ชื่อวงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-3 ซม. สีขาวขุ่นเมื่อแก่จะ
ค่อย ๆ เปลี่ยนเป็นสีดำ ด้านบนมีเกล็ดสีน้ำตาลหนาแน่นมากบริเวณ
กลางหมวก ด้านล่างมีครีบสีขาว แล้วเปลี่ยนเป็นสีชมพู เมื่อแก่จะเปลี่ยน
เป็นสีดำ ก้านยาว 3-3.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 มม. เมื่ออ่อนเป็น
สีขาวแล้วค่อย ๆ เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล สปอร์สีน้ำตาล ผิวเรียบ ขนาด
6x4 ไมครอน (คล้าย *Agaricus* sp.4 แต่มีขนาดเล็กกว่ามาก)

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

หาดสะกอม (11 ธ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ชื่อวิทยาศาสตร์

Chlorophyllum molybdites Mass

ชื่อวงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

เห็ดหัวกรวดครึ่งเขียว

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดทรงร่ม เส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. เมื่ออ่อนมีรูปหมวกเกือบกลม เมื่อบานออกมีลักษณะคล้ายกะทะคว่ำ ด้านบนดอกเห็ดมีเกล็ดสีน้ำตาล ครีบเมื่ออ่อนสีขาว เมื่อบานเต็มที่เปลี่ยนเป็นสีเขียว ก้านยาว 5-15 ซม. ส่วนโคนใหญ่กว่าด้านบนเล็กน้อย ฐานก้านดอกกว้าง 5-15 มม. ก้านส่วนบนมีวงแหวนสีขาวต่อมาเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล พิมพ์สปอร์สีเขียวขี้ม้าอ่อน สปอร์รูปกลมรีใส ขนาด 9-10x5-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดินในทุ่งหญ้า ดินชายทะเล

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (15 พ.ค. 36, 10 พ.ย. 40)
ชายหาดสมิหลา (28 ธ.ค. 39) อุทยานแห่งชาติแหลมสน (10 ต.ค. 40)
ชายหาดประพาส (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

เป็นเห็ดพิษ



ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hymenagaricus alphitochrous*

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดทรงร่ม หมวกเห็ดสีน้ำตาลอมม่วง เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.3-3.4 ซม. บนหมวกส่วนที่ติดกับก้านมีสีน้ำตาลเข้มเป็นวงกลมเห็นชัดเจน ได้ หมวกมีครีบสีน้ำตาลเข้ม มี ring ก้านลายในลักษณะเดียวกับหมวก ก้านยาว 2.1-3 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 มม. สปอร์สีน้ำตาลดำ ขนาด 6-6.5x4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดินเป็นกลุ่มใหญ่ ส่วนใหญ่พบใกล้จอมปลวก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (25 ก.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ชื่อวิทยาศาสตร์

Lepiota humei Merr.

ชื่อวงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 5.5-6.5 ซม. สีขาว ด้านบนมี
เกล็ดสีน้ำตาลอ่อน บริเวณขอบหมวกเป็นเส้นตามแนวรัศมี ครีบสีขาว
ก้านยาว 6-6.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-6 มม. สปอร์รูปรี สี ผิวเรียบ
ขนาด 6-9x5-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนดินมีขี้วัว

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ทางเข้าน้ำตกทรายขาว (2 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 70

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lepiota sp.2*

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5-6.5 ซม. สีฟางข้าว ด้านบนมีเกล็ดสีน้ำตาลแดงขนาดใหญ่ปกคลุม ด้านล่างมีครีบสีฟางข้าว ก้านยาว 3.5-5.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6-8 มม. ก้านส่วนบนเล็กกว่าส่วนโคน เป็นรูกลวง สปอร์รูปไข่ สีขาวใส มีดั่งที่ปลายข้างหนึ่ง ผิวเรียบ สปอร์ขนาด 7-10.5x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนดินชายหาด

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) ชายหาดสมิหลา (29 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 71

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lepiota* sp.3

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปร่ม หมวกเห็ดสีชาวมืด มีขนปกคลุมสีม่วง เส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 7-9 ซม. ใต้หมวกมีครีบสีขาว ก้านสีขาว มีขนสีม่วงปกคลุม ก้านยาว 8-10 ซม. กว้าง 0.5-1 ซม. บนก้านมี ring พิมพ์สปอร์สีขาว ใส ผิวเรียบ ขนาด 5x3 ไมครอน

สถานที่ขึ้น บนพื้นดิน บนจอมปลวก

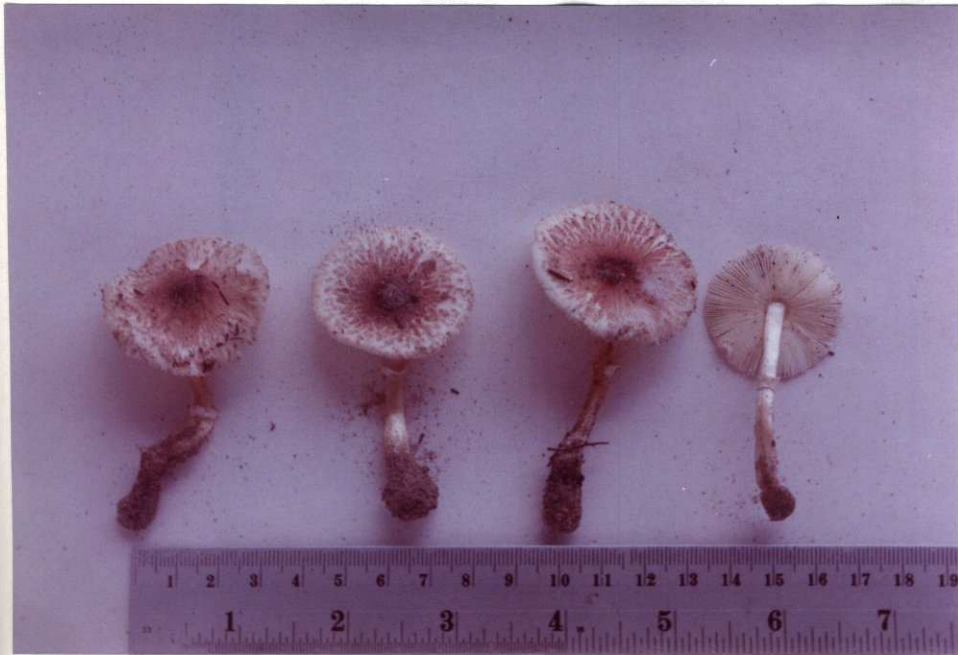
แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 38, 19 ก.ค. 39) น้ำตกโตนงาช้าง (22 พ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lepiota sp.4*

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ สีขาวขุ่น ผิวบนสีน้ำตาลอมชมพู เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5-4 ซม. ก้านยาว 4-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางกลาง 3-4 มม. สีขาว บริเวณกลางก้านหรือก้านส่วนบนมีแอนนูลัสสีขาว 1 วง สปอร์หัวท้าย แหกลม สีขาวใส ผิวเรียบ ขนาด 6-8x4-5 ไมครอน

สถานที่ขึ้น บนดินทรายชายหาด

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) หาดสมิหลา (29 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 73

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lepiota sp.5*

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปโค้ง สีเหลืองอมส้ม เส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 3.5-5 ซม. กลางหมวกนูน สีน้ำตาลอมส้ม หมวกเห็ดมีเกล็ดเล็ก ๆ ปกคลุม ขอบหมวกมีแอนนูลัสที่ฉีกขาดห้อยอยู่โดยรอบ ครีบสีขาว ก้านรูปทรงกระบอกสีเหลืองยาว 2.5-5.2 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-7 มม. ก้านเป็นรูกลวง ส่วนบนมีแอนนูลัส 1 วง สปอร์สีขาว รูปกลมหรือรี ขนาด 4-6x3-4 ไมครอน

สถานที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (15 ส.ค. 38) น้ำตกบริพัตร (9 ส.ค. 38)
น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ชื่อวิทยาศาสตร์

Lepiota sp. 6

ชื่อวงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2 ซม. สีขาว ด้านบนมีเกล็ดเล็ก ๆ สีน้ำตาลกระจายทั่วหมวก หนาแน่นมากบริเวณกลางหมวก ทำให้มองเป็นสีน้ำตาลชัดเจน ก้านสีขาวหรือสีน้ำตาลอ่อน ยาว 3.5-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 มม. เป็นรูกลวง สปอร์สีขาวใส ขนาด 6-7x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนดินชายหาดและในป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี)

หาดสะกอม (12 ธ.ค. 39) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ

ชื่อวิทยาศาสตร์

Lepiota sp.7

วงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-3 ซม. สีเหลือง ก้านเห็ด
กลางหมวกเป็นสีน้ำตาลอ่อน ด้านล่างมีครีบสีเดียวกับหมวก ก้านยาว
5-5.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4 มม. สีเหลืองก้านเห็ดหรือ
สีน้ำตาล สปอร์รูปไข่ สีขาวใส ผนังเรียบ ขนาด 6-7x3-4 ไมครอน

สถานที่ขึ้น

ดินชายหาด

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) หาดสะกอม (11 ธ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 76

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lepiota* sp.8

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปร่ม หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. บนหมวกมีเกล็ดสีน้ำตาลเข้มปกคลุมหนาแน่นมากบริเวณกลางหมวก ครีบสีขาว ก้านสีเดียวกับหมวกยาว 2.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 มม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์ผิวเรียบ ใส รูปร่างทแยงแหลม ขนาด 11-12x4-4.2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 77

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lepiota* sp.9

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปร่มสีน้ำตาล เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2 ซม. หมวกเป็นริ้วโดยรอบ ครีบและก้านสีเดียวกับหมวก ก้านยาว 2-2.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 มม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์รูปรี มีติ่งด้านหัวหรือท้ายของสปอร์ ผิวเรียบ ขนาด 6-10x5-6 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ดินทรายชายหาด

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา (10 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 78

ชื่อวิทยาศาสตร์

Lepiota sp.10

ชื่อวงศ์

Agaricaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-8 ซม. กลางหมวกนูนขึ้น
สีน้ำตาลดำ มีเกล็ดขนาดเล็กสีน้ำตาลปกคลุม ขอบหมวกเป็นริ้วกว้าง 1
ซม. ก้านยาว 8-10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. เป็นรูกลวง ผิว
เป็นขนสีน้ำตาลแนบติดกับก้าน ก้านส่วนบนมีแอนนูลัส 1 วง พิมพ์
สปอร์สีขาว สปอร์รูปกลมหรือรี ใส ขนาด 7-9x5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนดินที่มีปุ๋ยคอก ใบไม้ผุ

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (27 เม.ย. 37) อุทยานแห่งชาติ
นพรัตน์ธารา (10 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 79

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lepiota* sp.11 (*L. vaginata*?)

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ สีขาวชุ่น เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 5 ซม. บนหมวกมีเกล็ดสีน้ำตาลกระจายทั่วหมวก กลางหมวกเป็นเกล็ดวงกลมขนาดใหญ่ เกล็ดสามารถหลุดได้ง่าย ด้านล่างมีครีบสีขาว ก้านยาว 9 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-6 มม. สีน้ำตาลอ่อน ก้านส่วนบนมีแอนนูลัส 1 วง โคนก้านเป็นกระเปาะกลม สปอร์ค่อนข้างกลม สีขาวใส ผิวเรียบ ขนาด 7-10x6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (10 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 80

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lepiota* sp.12

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ สีขาว เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 ซม. บนหมวกมีขนสีน้ำตาลอมเทาปกคลุม หนาแน่นมากบริเวณกลางหมวก ด้านล่างมีครีบสีขาว ก้านสีน้ำตาลอ่อนยาว 4.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 มม. บริเวณโคนก้านมีขนสีน้ำตาลปกคลุม ก้านส่วนบนมีวงแหวน 1 วง สปอร์รูปรีมีปลายแหลมหนึ่งข้าง สีขาว ผิวเรียบขนาด 6-9x3-4 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนกิ่งไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (28 ธ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 81

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Leucoagaricus rubrotinctus* (Peck) Sing.

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสี Apricot บริเวณตรงกลางหมวกเป็นวงกลมสีดำ เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 4-5.5 ซม. ด้านล่างมีครีบสีขาว ก้านยาว 5.7-6.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. บนก้านมี แอนนูลัส 1 วง สปอร์ขนาด 7-8x4-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (15 ส.ค. 38) น้ำตกโตนงาช้าง (15 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ชื่อวิทยาศาสตร์ *Leucocoprinus cepaestipes* (Sow. ex Fr.) Pat. (= *L. cepaestipes*)

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ onion stem parasol



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดเมื่อแก่เต็มที่มีลักษณะเป็นรูปประฆังคว่ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-8 ซม. ก้านดอกมีสีน้ำตาลอมเหลือง ก้านยาว 6-12 ซม. ภายในก้านกลวง ด้านบนของก้านมีวงแหวนลักษณะเป็นเนื้อเยื่อบางคล้ายกระโปรง ติดอยู่โดยรอบของก้าน พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์รูปไข่ มีขนาด 8-12x4.5 ไมครอน

ที่ขึ้น ขึ้นบนทะเลสาบปาล์มที่ผุพังในช่วงที่มีฝนตกชุก

สถานที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนปาล์มน้ำมัน กิ่ง อ.คลองหอยโข่ง (27 พ.ย. 39)

ใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Leucocoprinus fragilissimus* (Ravenel in Berk. & Curt) Pat.

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีสีเหลืองอ่อน เส้นผ่าศูนย์กลางของหมวกมีขนาด 2 ซม. ก้านดอกอ่อนนุ่ม ข้างในกลวงตลอด ยาว 6-8 ซม. กว้าง 2-2.5 ซม. พิมพ์สปอร์มีสีขาว สปอร์ใส รูปร่างคล้ายผลมะนาว ด้านหนึ่งแหลม อีกด้านหนึ่งมีลักษณะเป็นรู สปอร์มีขนาด 15-12x7.9-9.5 ไมครอน

สถานที่ขึ้น พบขึ้นทั่วไปบนดินในบริเวณที่มีใบไม้ผุพังในช่วงฤดูฝน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (9 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 84

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Leucocoprinus birnbaumii* (Corda) Sing (= *L. luteus*)

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ Lemon Yellow Lepiota



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดอ่อนคล้ายยวงขนุน หมวกเห็ดรูปไข่แล้วกางออกเป็นรูปประฆังและแบนลง สีเหลืองอมเขียวอ่อน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-4 ซม. กลางหมวกนูน ผิวมีเกล็ดเป็นผกคล้ายแป้ง สีเหลืองอมน้ำตาลกระจายไปยังขอบหมวก ขอบเป็นริ้วโดยรอบ ครีมีสีเหลืองอ่อนไม่ติดกับก้าน ก้านสีเหลืองอมเขียวอ่อนยาว 4.5-5.5 เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-4 มม. สปอร์รูปรีสีขาว ขนาด 5-8x7-10 ไมครอน ผิวเรียบ ผงหินา

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน กองปุ๋ยหมักและสนามหญ้า, ในกระถางต้นไม้

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง (17 ก.ย. 40) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (10 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 85

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Leucocoprinus phaeosticta* Morgan

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดนางเล็ด



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีสีขาว เมื่อบานเต็มที่หมวกมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-8 ซม. ก้านดอกรูปทรงกระบอกสีขาวยาว 5-8 ซม. กว้าง 3-5 มม. ด้านบนของก้านมีวงแหวน ส่วนโคนไม่มีปลอกหุ้ม พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์รูปไข่ผนังเรียบ ใส ขนาด 8-10x7-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนชั้นกระจายอยู่บนดินที่ชุ่มชื้นครั้งละหลายดอก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (7 พ.ค. 39) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)
น้ำตกบริพัตร (17 ก.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 86

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Leucocoprinus* sp.5

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ลักษณะเป็นเห็ดทรงร่มหมวกเห็ดกว้าง 5-10 ซม. บนหมวกของเห็ดมี
เกล็ดสีขาวขึ้นปกคลุม ก้านดอกสีขาวยาว 8-15 ซม. กว้าง 5-8 มม.
บนก้านดอกมีวงแหวนติดอยู่ ห่างจากหมวก 2-4 ซม. เบลีเดี่ยวรูป
กระบอง 18-22x8-10 ไมครอน พิมพ์สปอร์มีสีขาว ขนาด 10-12x
7-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น พบขึ้นบนท่อนไม้ยางพารา

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคองส์ (30 มิ.ย. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 87

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Macrolepiota gracilentata* (Krombh.) Moser

ชื่อวงศ์ Agaricaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดกระโดง, เห็ดนกยูง, เห็ดหนังกลอง

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10-25 ซม. มีเกล็ดสีน้ำตาลปกคลุม ด้านบน ก้านยาว 25-35 ซม. บริเวณใกล้หมวก มีวงแหวน 2 ชั้นติดอยู่ พิมพ์สปอร์สีขาว ขนาด 12-15x8-10 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนสนามหญ้า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) นาทวี (2 ต.ค. 39) ทางเข้าน้ำตกทรายขาว (2 ต.ค. 39)
ทางเข้าน้ำตกหม่อมจ้อย (10 พ.ค. 40) หน้าสถานีวิจัย อ.คลองหอยโข่ง
(17 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้



ภาพที่ 88

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amanita hemibapha* (Berk & Br.) Sacc. subsp. *hemibapha*

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดไข่ไก่ เห็ดไข่แดง

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดกว้าง 10-15 ซม. ก้านดอกมีสีเหลืองอ่อนและมีขนคล้ายเกล็ดสีเหลืองส้มโดยรอบ ก้านดอกยาว 8-12 ซม. ภายในเป็นโพรงกว้าง 5-12 มม. พิมพ์สปอร์มีสีขาว ขนาด 7.5-10x6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินที่มีใบไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (14 ส.ค. 38, 3 ก.ย. 39) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (4 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้



ภาพที่ 89

ชื่อวิทยาศาสตร์

Amanita hemibapha (Berk. & Br.) Sacc Subsp. *javanica* Corner

ชื่อวงศ์

Amanitaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

เห็ดไข่เหลือง เห็ดระโงกเหลือง

ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดเมื่อบานเต็มที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-12 ซม. ก้านดอก
สีขาวนวลจนถึงเหลืองอ่อนยาว 5-10 ซม. กว้าง 6-15 มม. พิมพ์สปอร์
สีขาว ขนาด 7.5-10x6-7.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนดินบริเวณชายป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 2537) น้ำตกโตนงาช้าง (3 ก.ย. 40)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (5 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 90

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amanita mira* Corner & Bas.

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป เส้นผ่าศูนย์กลางของหมวก 4-6 ซม. กลางหมวกสีน้ำตาล บริเวณขอบหมวกมีสีเหลือง บนหมวกมีจุดสีเหลืองคลุม ก้านดอกมีสีขาวยาว 6-9 ซม. กว้าง 3-5 มม. พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์ขนาด 6-7x6-6.5

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 38) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (5 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 91

ชื่อวิทยาศาสตร์

Amanita praegraveolens (Murr.) Sing.

ชื่อวงศ์

Amanitaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

-



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 ซม. มีขนนุ่มสีเหลืองส้ม ครีบสีเนื้ออมเหลืองส้มเป็นพินเลื้อย ก้านรูปทรงกระบอกยาว 8-14 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 10-18 มม. เบลีเดี่ยวขนาด 33x9 ไมครอน สปอร์ amyloid กลมรี ไส ขนาด 8x7 ไมครอน

ที่ขึ้น

บนดินในสนามหญ้ารอบ ๆ ต้นข่อย

สถานที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (28 ก.ค. 40)

ผู้ใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 92

ชื่อวิทยาศาสตร์

Amanita princeps Corner & Bas

ชื่อวงศ์

Amanitaceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

เห็ดไข่เป็ด, เห็ดไข่ห่านขาว, เห็ดระโงกขาว



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดเป็นทรงร่มสีขาว หรือสีเนื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของดอก 8-20 ซม. ก้านดอกรูปทรงกระบอกสีขาวยาว 15-20 ซม. กว้าง 12-24 มม. ส่วนบนของก้านมีวงแหวน พิมพ์สปอร์สีขาว สปอร์มีขนาด 9-10x8-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนดินชายป่า

แหล่งที่พบ

(วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (14 ส.ค. 38, 20 ก.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 93

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amanita vaginata fulva*

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดอ่อนมีเยื่อหุ้มสีขาว เมื่อเจริญขึ้นผิวด้านบนปริแตกออกเป็นรูปทรงกระบอกติดอยู่ที่โคนก้าน หมวกเห็ดสีเทาดำ หรือเทาอมน้ำตาล เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5-6 ซม. กลางหมวกมีสีเข้มและนูน ขอบหมวกเป็นริ้วยาวประมาณ 1 ซม. ครีบสีขาว ก้านรูปทรงกระบอกสีเทา ยาว 7-8 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-7 มม. สปอร์ค่อนข้างกลม สี ผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (14 ส.ค. 38) สถานีทดลองพืชสวน จ.ตรัง (10 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ

ภาพที่ 94

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amanita vaginata* var. *punctata*

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเมื่ออ่อนมีเยื่อหุ้มรูปกลมหรือรูปไข่สีขาว หมวกเห็ดสีน้ำตาลเข้ม ขอบหมวกเป็นริ้วโดยรอบ เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 2.8-5.8 ด้านล่างมีครีบ ก้านยาว 6.5-8 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-7 มม. ผิวมีขนเป็นเกล็ดเล็ก ๆ สีน้ำตาลแบนติดกับก้าน สปอร์ค่อนข้างกลม สี ขนาด

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกธารโต (2 ต.ค. 39) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 38) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค. 40) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (3 ส.ค. 40) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 95

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amanita virginea* Mass

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดสีขาว เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-10 ซม. มีเกล็ดบนรูปสามเหลี่ยม และรูปกรวยคว่ำ เกล็ดมีขนาดเล็กลงบริเวณขอบและหลุดง่าย ครีบไม่ ยึดติดกับก้าน ก้านสีขาว ยาว 6-8 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2.5 ซม. โคนโป่ง เป็นกระเปาะแล้วเรียวเล็กขึ้นไป ผิวเป็นเกล็ดเรียงเป็นชั้นตาม ขวางของก้าน บริเวณกระเปาะมีเกล็ดเป็นรูปสามเหลี่ยมปลายมนมี แอนนูลัสเป็นแผ่น ซึ่งแตกออกเป็นชิ้นหลุดหายไป สปอร์รูปกลมหรือรูป ไข่ สีขาว ขนาด 7-9x6 ไมครอน

สถานที่ขึ้น

บนดินในป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (3 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ

ภาพที่ 96

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amanita* sp.9

ชื่อวงศ์ Amanetaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ สีน้ำตาล เส้นผ่าศูนย์กลาง 10-12 ซม. ขอบเป็นริ้วยาว 0.5-1 ซม. โดยรอบ เนื้อดอกเห็ดหักเป็นชิ้นเล็ก ๆ ได้ง่าย ครีบสีขาว ก้านเป็นรูกลวง ยาว 13-15 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5 ซม. สีน้ำตาลอ่อน สปอร์ค่อนข้างกลม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลาง 7-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินในป่า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติทะเลบัน (15 มี.ค. 37) น้ำตกไพรวัลย์ (7 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 97

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amanita sp.10*

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

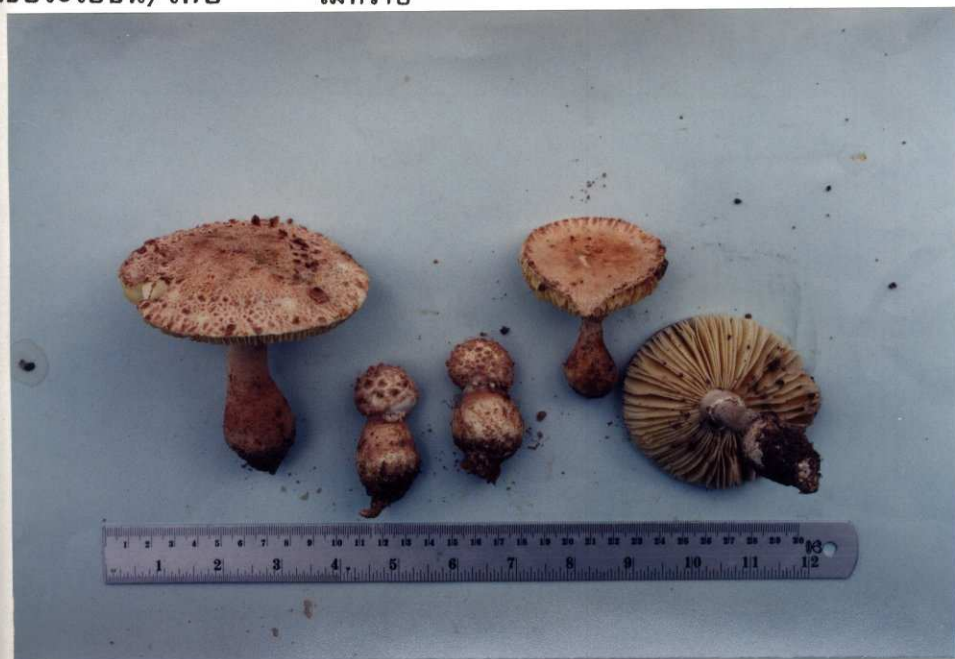
ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดเมื่ออ่อนหมวกเห็ดกลมขอบติดกับก้าน โคนก้านโป่งออก
หมวกเห็ดค้อย ๆ บานออกเมื่อดอกแก่ เส้นผ่าศูนย์กลาง 8-11 ซม.
ด้านบนมีเกล็ดสีน้ำตาลแดงปกคลุม ก้านส่วนโคนจะโป่งออกเป็น
กระเปาะ ก้านยาว 4.5-7.5 ซม. โคนก้านเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-3 ซม.
สีเดียวกับหมวก สปอร์รูปกลมหรือรี ผิวเรียบ สีน้ำตาลขนาด 5-6x
5-5.7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกหม่อมจ้วย (26 เม.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amanita* sp.11

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-3.5 ซม. ขอบหมวกเป็นริ้วเล็กน้อย หมวกเห็ดสีเทาอมน้ำตาล ด้านบนมีเกล็ดนูนสีน้ำตาลดำ เป็นเกล็ดขนาดใหญ่บริเวณกลางหมวก และเกล็ดขนาดเล็กอยู่บริเวณขอบ ๗ ด้านล่างมีครีบสีขาว ก้านยาว 3.5-6.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 7-8 มม มีวงแหวน 1 วงอยู่ห่างจากหมวกประมาณ 1.5-2 ซม. บนก้านมีขนขนาดเล็กสีน้ำตาลอ่อนปกคลุม สปอร์รูปกลมสีขาว ผิวเรียบขนาด 4.5x5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (1 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 99

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amanita* sp.12

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดอ่อนมีเยื่อหุ้มรูปไข่ หมวกเห็ดรูปไข่เมื่อบานออกเป็นรูปกะทะคว่ำ สีขาวขุ่น ผิวหมวกด้านบนเรียบ หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-8 ซม. ด้านล่างมีครีบสีขาว ก้านยาว 6-10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางบริเวณกลางก้าน 8-11 มม. สปอร์ค่อนข้างกลม สีขาว ผนังเรียบเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกกะช่อง (28 ส.ค. 39) น้ำตกธารโต (2 ต.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 100

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amanita* sp.13

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดอ่อนมีเยื่อหุ้มรูปกลมหรือรูปไข่ สีขาว หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 ซม. ด้านบนหมวกผิวเรียบสั้น สีน้ำตาลอมดำ ด้านล่างมีครีบสีขาว ก้านยาว 4-4.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. สีขาว ส่วนบนของก้านมีแอนนูลัสสีขาว 1 วง สปอร์รูปกลมสีขาว ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลาง 7-10 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (15 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 101

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amanita sp.14*

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป

ดอกเห็ดอ่อนมีเยื่อหุ้มรูปไข่ เมื่อบานออกหวมกเห็ดเป็นรูปกะทะคว่ำ
 เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4.5 ซม. สีครีมอมส้ม ขอบเป็นริ้วโดยรอบ ก้านติด
 กับหวมกตรงกลางยาว 8-8.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5-6 มม. สีขาวขุ่น
 ผิวเรียบ สปอร์รูปกลม สีขาว ผนังหนา ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลาง 8-11
 ไมครอน มีติ่ง 1 อันอยู่ด้านข้างของสปอร์

สถานที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 102

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Amanita* sp.15

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4.5 ซม. สีน้ำตาล กลางหมวก
เว้าตื้น ขอบหมวกเป็นริ้วโดยรอบ ด้านล่างมีครีบสีขาว ก้านยาว 6-10 ซม.
เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-8 มม. สีขาวขุ่น ก้านส่วนบนมีแอนนูลัส 1 วง สปอร์

สถานที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 103

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Limacella illinita* (Fr. ex Fr.) Murr.

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป เส้นผ่าศูนย์กลางของหมวก 6-10 ซม. ดอกเห็ดมีเมือกเหนียวห่อหุ้ม มีวงแหวนเห็นไม่ชัดเจนที่ก้านดอก ก้านดอกมีขนาด 6-8 ซม. กว้าง 1-2 ซม. พิมพ์สปอร์สีขาว ขนาดของสปอร์ 5-5.5x5 ไมครอน

สถานที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (17 ก.ค. 39) น้ำตกโตนงาช้าง (8 พ.ค.40)
อุทยานแห่งชาติทะเลบัน (11 ธ.ค. 40)

ที่ใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 104

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Limacella* sp.2 (near *L. myxodictyon*)

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีขนาดกว้าง 6-8 ซม. ก้านดอกยาว 6-8 ซม. กว้าง 5-8 มม. พิมพ์สปอร์ขาว มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น เศษไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (10 มิ.ย. 37)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 105

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Termitomyces clypeatus* Heim

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดโคน เห็ดปลวก เห็ดจูน



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีสีเนื้อจนถึงน้ำตาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-8 ซม. ก้านดอกยาว 2-7 ซม. โคนก้านมีรากเทียมยาว 2-7 ซม. กว้าง 2-3 มม. พิมพ์สปอร์มีสีเนื้อออกชมพู สปอร์ขนาด 4.5-7x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น รังปลวก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนปาล์ม กิ่ง อ.คลองหอยโข่ง (27 พ.ย. 39) น้ำตกโตนงาช้าง (27 พ.ย. 39, 28 ธ.ค. 39, 8 พ.ค. 40) สวนปาล์ม จ.กระบี่ (1 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 106

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Termitomyces cylindricus* S.C. He

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็นโคน เห็นนมหมูเล็ก เห็ดปลวก

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีสีครีมจนถึงน้ำตาลอ่อน มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-6 ซม. ก้านดอกยาว 4-6 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-8 มม. สปอร์ของเห็ดขนาด 6-7x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินใกล้รังปลวก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาคอหงส์ (1 มิ.ย. 38, 2 ก.ย. 40) น้ำตกบริพัตร (18 ส.ค. 38) น้ำตกโตนงาช้าง (1 ก.ย. 39, 30 ก.ค. 40) น้ำตกยาโรย (25 มิ.ย. 40) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้



ภาพที่ 107

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Termitomyces globulus* R. Heim

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดนมหมู เห็ดนมหมูใหญ่

ลักษณะทั่วไป ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 10-25 ซม. สีน้ำตาลอ่อน ก้านดอก
อ้วนใหญ่ สีอ่อนกว่าหมวกเล็กน้อย ก้านดอกยาว 4-8 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง
กลาง 1-3 ซม. พิมพ์สปอร์สีครีมออกชมพู ขนาด 6-7x3.5-4.5
ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ดินบริเวณรังปลวก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (30 มิ.ย. 37, 20 ก.ค. 38, 10
มิ.ย. 40) น้ำตกบริพัตร (15 ส.ค. 38) น้ำตกโตนงาช้าง (30 ก.ค. 40)
น้ำตกยาโรย (13 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้



ภาพที่ 108

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Termitomyces heimii* Natarajan

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดโคน, เห็ดปลวก, Termite mushroom

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดมีสีขาวยิ่งสีเนื้อ เส้นผ่าศูนย์กลางของหมวก 2.5-3.0 ซม. ก้านดอกเห็ดมีสีขาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1.5x7-10 ซม. บริเวณกึ่งกลางก้านมีวงแหวนสีน้ำตาลดำ สปอร์ขนาด 5-8x3.5-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ดินที่มีรังปลวก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อ.เทพา (24 พ.ย. 37) น้ำตกบริพัตร (20 พ.ย. 38)
อ.อ่าวลึก (13 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้



ภาพที่ 109

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Termitomyces microcarpus* (Berk & Broome) R. Heim

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดข้าวสาร, เห็ดโคนน้อย

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดกว้าง 0.5-2 ซม. ระยะแรกมีสีขาวย่อมมาเปลี่ยนเป็นสีชมพู ก้านดอกมีสีเดียวกับหมวกเห็ดยาว 2-5 ซม. กว้าง 1-2 มม. พิมพ์ สปอร์สีขาวออกชมพู สปอร์ขนาด 6-7x3.5-4.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินในป่าที่ชุ่มชื้น

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกโตนงาช้าง (26 เม.ย. 37, 8 พ.ค. 40) เขาคอหงส์ (10 มิ.ย. 39) น้ำตกธารโต (15 พ.ค. 40) น้ำตกทรายขาว (15 พ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้



ภาพที่ 110

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Termitomyces tyleranus* Otieno

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดโคน เห็ดปลวก

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-8 ซม. สีน้ำตาลอมดำบริเวณส่วนกลาง หมวก บริเวณขอบสีน้ำตาลอมเทา ก้านดอกยาว 2-7 ซม. โคนมีรากเทียมยาว 2-7 ซม. กว้าง 2-3 มม. พิมพ์สปอร์มีสีเนื้อออกชมพู ขนาด 4.5-7x4-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินบริเวณที่มีรังปลวก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนปาล์ม (27 พ.ย. 38) สวนปาล์ม (1 พ.ย. 39) น้ำตกโตนงาช้าง (28 ส.ค. 39) น้ำตกยาโรย (22 มิ.ย. 37)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้



ภาพที่ 111

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Termitomyces* sp.7

ชื่อวงศ์ Amanitaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดโคน



ลักษณะทั่วไป

หมวกเห็ดกว้าง 10-12 ซม. สีน้ำตาลอมเทา ผิวของหมวกเป็นร่อง และเป็นริ้วมีโดยรอบ ตรงกลางหมวกเป็นยอดแหลมสูง 4-6 มม. สีน้ำตาลอมดำ ก้านดอกยาว 10-15 ซม. กว้าง 1-1.2 ซม. ก้านดอกมีอ่อนกว่าด้านบนของหมวก ครีบเรียงตัวกันแน่น เบลีเดี่ยวรูปกระบองมีขนาด 18-24x6-7 ไมครอน สปอร์รูปไข่ ผิวเรียบขนาด 6-7x4.5-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนยางพารา (31 ต.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้

ภาพที่ 112

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bolbitius* sp.

ชื่อวงศ์ Bolbitiaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-3 ซม. สีน้ำตาลอมดำ
หมวกเห็ดบางและโปร่งแสง ก้านยาว 3.5-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง
1.5-2 มม. สีขาว โปร่งแสง ก้านเป็นรูกลวง พิมพ์สปอร์สีน้ำตาล สปอร์
สีน้ำตาลอ่อน รูปร่างรี ผิวเรียบ ขนาด 8-8.5x4.8-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนใบมะพร้าวที่ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สถานีวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ อ.เทพา (11 ธ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 113

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Conocybe lactea* (J. Lange) Metrod

ชื่อวงศ์ Bolbitiaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดโคมสนาม



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูประฆังคว่ำ เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 1-2.5 ซม. สีขาวจนถึงสีครีมอมเหลือง ครีบสีน้ำตาลอมเหลือง (cinnamon) ก้านยาว 3-11 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 มม. สปอร์สีน้ำตาลอมเหลือง ผิวเรียบมีรูงอกที่ปลาย 1 รู ขนาด 10-14x6-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินในสนามหญ้า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (1 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 114

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Coprinus disseminatus* (Pers. ex Fr.) S.F.G.

ชื่อวงศ์ Coprinaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ Little helmet



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-12 มม. สีเทาอมขาว ก้านยาว 2-4 ซม. กว้าง 1-1.5 มม. สีขาว พิมพ์สปอร์สีน้ำตาลออกดำ ขนาด 6-9x3.5-5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ท่อนไม้ผุพัง

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกธารโต (14 พ.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 115

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Coprinus fimentarius* Fr.

ชื่อวงศ์ Coprinaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ เห็ดน้ำหมึก เห็ดถั่ว เห็ดโคนน้อย



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเมื่ออ่อนเป็นรูปทรงกระบอกมีสีเนื้อกว้าง 8-10 มม. สูง 1.5-2 ซม. มีขนสีขาวปกคลุม เมื่อแก่ดอกจะบานออกค่อย ๆ เปลี่ยนเป็นสีเทาดำและย่อยตัวเองเป็นน้ำหมึกสีดำเมื่อแก่จัด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางดอกเมื่อบาน 2-5 ซม. ก้านดอกยาวถึง 15-25 ซม. สปอร์สีน้ำตาลดำ ขนาด 6-6.5x8-10 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนดินสนามหญ้า กองขยะ กองปุ๋ย กองมูลสัตว์

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (10 ก.ค. 38, 2 ก.ย. 40) น้ำตก
โตนงาช้าง (8 พ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ รับประทานได้ขณะที่ยังอ่อนอยู่ โทษเป็นราคู่แข่งที่สำคัญในการเพาะเห็ดฟาง

ภาพที่ 116

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Coprinus plicatilis* (Curt.:Fr.) Fr.

ชื่อวงศ์ Coprinaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดทรงร่ม เมื่ออ่อนดอกเห็ดเป็นรูปไข่ เมื่อบานหมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 ซม. มองจากผิวหมวกจะเห็นครีbsd้านล่างชัดเจน หมวกมีสีน้ำตาลออกเทา ก้านยาว 8-8.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 มม. สีขาว โคนก้านสีขาวออกน้ำตาล สปอร์สีน้ำตาลอมดำ ขนาด 12-13x 8-8.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ทะลายปาล์มน้ำมัน บนพื้นดิน สนามหญ้า

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง (17 ก.ย. 40) หาดสมิหลา (28 ธ.ค. 39) อุทยานแห่งชาติแหลมสน (10 ต.ค. 40) อุทยานแห่งชาติหาดในยาง (11 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 117

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Psathyrella* sp.

ชื่อวงศ์ Coprinaceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดรูปกะทะคว่ำสีน้ำตาล เมื่ออ่อนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 1.5-1.7 ซม. เมื่อบานเต็มที่หมวกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5-6 ซม. ใต้หมวกมีครีบสีน้ำตาลอ่อน ก้านดอกสีขาวยาว 5.5-6 ซม. กว้าง 3-5 มม. พิมพ์สปอร์สีน้ำตาลดำ สปอร์สีน้ำตาลผิวเรียบ ขนาด 6-9x4.5-5.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สถานีวิจัยคลองทอยโข่ง (17 ก.ย. 40) หาดสมิหลา (29 พ.ย. 39) น้ำตกโดนไทร (12 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 118

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma bloxamii* (Berk. & Br.) Sacc. = *E. madidum* (Fr.:F.) Gill

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ Midnight blue Entoloma

ลักษณะทั่วไป ขนาดของหมวกกว้าง 5-15 ซม. ก้านบนมีสีน้ำเงินจนถึงน้ำเงินออกม่วง ก้านของดอกยาว 4-15 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-3 ซม. พิมพ์สปอร์มีสีน้ำตาลอมชมพู สปอร์ isodiametric ขนาด 7-8x8-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดินในป่าที่ชุ่มชื้น

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกหม่อมจ้อย (26 ก.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 119

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma excentricum* Bres.

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-8 ซม. สีน้ำตาลอ่อน กลางหมวกเห็ดมีลักษณะเว้าลงเล็กน้อย ใต้หมวกมีครีบสีน้ำตาลเข้มกว่าสีด้านบน ก้านมีความยาว 6-7 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-7 มม. สปอร์สีน้ำตาล รูปหลายเหลี่ยมขนาด 10x7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (21 ส.ค. 38) อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า (7 พ.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 120

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma hirtipes* (Schum. ex Fr.) Kummer

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดรูปร่มสีน้ำตาล หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-2.5 ซม. กลางหมวกเห็ดยื่นออกลักษณะปลายแหลม หมวกเห็ดเป็นริ้วโดยรอบ ก้านยาว 5-6 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 มม. สปอร์ 6-7 เหลี่ยม ขนาด 11-14x8-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) บนเขา อ.เมือง จ.ระนอง (9 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 121

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma longistriatum* (Peck) Noordel.

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเมื่ออ่อนเป็นรูปประฆังคว่ำ เมื่อแก่ดอกจะบานออก กลางหมวกเห็ด ส่วนที่ติดกับก้านจะนูนขึ้น หมวกเห็ดสีน้ำตาลดำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5-4 ซม. ก้านดอกติดกับหมวกเห็ดตรงกลาง ก้านดอกยาว 4.5-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 4-7 มม. สปอร์

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) หาดสะกอม (11 ธ.ค. 39) อุทยานแห่งชาติเขาหลัก-ลำรู่ (10 ต.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 122

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma nitidum* Quel.

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ขนาดของหมวกกว้าง 2-3 เซนติเมตร สีน้ำเงินเข้มจนเกือบดำ ก้านดอกยาว 2.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-5 มม. พิมพ์สปอร์สีน้ำตาลสด สปอร์ขนาด 8-9x6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น ขึ้นบนดินขณะฝนตกชุก

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (9 ส.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 123

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma politum* (Pers.:Fr.) Donk.

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีน้ำตาลถึงน้ำตาลดำ กลางหมวกส่วนที่ติดกับก้านดอกสีเข้มกว่าขอบหมวก หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-3 ซม. ครีบบมีสีขาวอมเหลือง ก้านดอกยาว 1.5-3.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-5 มม. ก้านดอกกลวง สปอร์รูป 5-6 เหลี่ยม ขนาด 9-10x7-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (12 ต.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 124

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma praeluteum* Corner & Horak

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 ซม. ดอกเห็ดมีสีเหลืองสด ตรงกลางมีสีแตกต่างกับบริเวณขอบหมวก ทำให้เห็นเป็นวง 1 วง ก้านติดกับหมวกตรงกลางสีขาวจนถึงเหลืองอ่อน ก้านยาว 3-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 8-10 มม. ตรงกลางเป็นโพรง ครีบสีเหลืองอ่อนและเปลี่ยนเป็นสีเหลืองออกชมพูเมื่อแก่ สปอร์รูปร่างเกือบกลม มี 5-6 เหลี่ยมขนาด 5.8-6.3x5.5-6.2 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (4 ก.ย. 39) สถานีวิจัย อ.คลองหอยโข่ง (27 พ.ย. 39) น้ำตกหม่อมจ้อย ()

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 125

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma sinuatum* (Bull. ex Fr.) Kummer

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดดันทันบนสีน้ำตาลดำและมีจุดสีดำอยู่กระจัดกระจาย ตรงกลางหมวก หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 8-12 ซม. ด้านล่างมีครีบสีขาวชมพู ก้านดอกยาว 6-10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5-2 ซม. สปอร์สีน้ำตาล รูป 5 เหลี่ยม ขนาด

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (21 ส.ค. 38) น้ำตกยาโรย (25 มี.ย. 40)
สถานีวิจัย อ.คลองหอยโข่ง (17 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 126

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma serrulatum*

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดขนาดเล็ก หมวกเห็ดเมื่ออ่อนสี blue black เมื่อแก่เปลี่ยนเป็นสี blue ความกว้างของหมวก 1-1.5 ซม. ครีบเชื่อมติดกับก้านดอก ก้านดอกสีเดียวกับหมวกเห็ด ก้านยาว 1.5-2.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.5-1 มม. สปอร์

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สวนปาล์ม กิ่ง อ.คลองหอยโข่ง (27 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 127

ชื่อวิทยาศาสตร์

Entoloma sp.10 (near *E. chlorinosum*)

ชื่อวงศ์

Entolomataceae

ชื่ออันดับ

Agaricales

ชื่อสามัญ

ลักษณะทั่วไป

เมื่ออ่อนหมวกเห็ดเป็นรูปประฆัง ตรงกลางแหลม หมวกมีสีปูนแดง เมื่อแก่ดอกเห็ดจะบานออกและสีซีดลง หมวกมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-5 ซม. ด้านใต้ของหมวกมีครีบสีขาว เมื่อเห็ดแก่ครีบมีสีออกน้ำตาล ก้านติดกับหมวกตรงกลาง ยาว 8-12 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 ไมครอน พิมพ์สปอร์สีน้ำตาลสด สปอร์รูปหลายเหลี่ยม ขนาด 9-10x6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น

บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (9 ส.ค. 38) น้ำตกยาโรย (25 มิ.ย. 40) น้ำตกกะช่อง (16 ก.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ

ไม่ทราบ



ภาพที่ 128

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma* sp.11 (near *E. insecurem*)

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดสีฟางข้าว กลางหมวกเห็ดจะนูนเล็กน้อย เส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 1.5-2 ซม. ด้านล่างมีครีบสีเดียวกับด้านบน ก้านดอกติดกับหมวกเห็ดตรงกลาง ความยาวก้านดอก 4-5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 ซม. สปอร์

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) กิ่ง อ.คลองหอยโข่ง (27 พ.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 129

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma* sp.12

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดขนาดปานกลาง หมวกเห็ดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.5-13 ซม. สีน้ำตาล ก้านดอกยาว 6-11 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 1-2 ซม. ครีบลีเดียวกับหมวก สปอร์ส่วนใหญ่ 4-5 เหลี่ยม พิมพ์สปอร์สีเหลืองสปอร์ขนาด 6.5x8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (15 ธ.ค. 38)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 130

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma* sp.13

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดทรงร่ม หมวกเห็ดมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 ซม. กลางหมวกส่วนที่ติดกับก้านนูนขึ้น มีสีน้ำตาลดำ ขอบหมวกสีน้ำตาล ใต้หมวกมีครีบลีฟางขาว ก้านยาว 8 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 10-12 มม. สปอร์

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกยาโรย (17 ก.ค. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 131

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma* sp.14

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -

ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดสีน้ำตาลอ่อน หมวกเห็ดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-6 ซม. ขอบหมวกงอขึ้นเล็กน้อย ใต้หมวกมีครีบสีเดียวกับหมวก ก้านสีน้ำตาลอ่อน ยาว 6.5-7 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางก้าน 4-6 มม. พิมพ์สปอร์สีน้ำตาลแดง สปอร์รูปหลายเหลี่ยม ขนาด 7.5-10.5 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) เขาค้อหงส์ (18 ก.ย. 37)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ



ภาพที่ 132

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma* sp.15

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป ดอกเห็ดเป็นรูปกรวยตื้น หมวกเห็ดสีน้ำตาล ใต้หมวกมีครีบสีออกชมพู ก้านดอกเป็นโพรง ติดกับหมวกเห็ดตรงกลางสีเทาอ่อน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหมวกเห็ด 3-3.5 ซม. ก้านดอกยาว 3-3.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. เบสิเดียมขนาด 38-43x11-12 ไมครอน สร้างสปอร์ 4-5 เหลี่ยม สปอร์ขนาด 9-10x8-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สถานีวิจัยกึ่ง อ.คลองหอยโข่ง (17 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 133

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma* sp.16

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีขาวอมน้ำตาล ขึ้นอยู่เป็นกลุ่มอัดกันแน่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 1.5-2.5 ซม. ใต้หมวกมีครีบสีขาวอมชมพู ก้านดอกติดกับหมวกตรงกลาง ก้านดอกยาว 1.2-2.5 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 1-3 มม. สปอร์ ขนาด 11-13x7-9 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) สถานีวิจัยกึ่ง อ.คลองหอยโข่ง (17 ก.ย. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 134

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma* sp.17

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีเนื้อ ผิวหมวกเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางหมวก 1.1-2.8 ซม. ด้านล่างมีครีบสีเดียวกับหมวก ก้านติดกับหมวกตรงกลาง ก้านยาว 2.2-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-3 มม. สีเนื้อ โคนก้านสีขาว พิมพ์สปอร์ สีน้ำตาลอมชมพู สปอร์รูปหลายเหลี่ยม ขนาด 8-9x6-7 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (7 ส.ค. 40)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ภาพที่ 135

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Entoloma* sp.18

ชื่อวงศ์ Entolomataceae ชื่ออันดับ Agaricales

ชื่อสามัญ -



ลักษณะทั่วไป หมวกเห็ดสีขาว เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-3.5 ซม. กลางหมวกเว้าตื้น ขอบหมวกโค้งลง ด้านล่างมีครีบหนาประมาณ 5 มม. สีน้ำตาลอ่อน ครีบติดกับก้าน ก้านยาว 3.5-4 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 มม. สีเดียวกับครีบ โคนก้านสีขาว ก้านมีรูกลวง สปอร์รูปหลายเหลี่ยม สีขาว ขนาด 7-10x6-8 ไมครอน

วัสดุที่ขึ้น บนพื้นดิน

แหล่งที่พบ (วัน/เดือน/ปี) น้ำตกบริพัตร (4 ก.ย. 39)

การใช้ประโยชน์/โทษ ไม่ทราบ

ผลการทดลอง

ได้ทำการเก็บตัวอย่างเห็ดทั้งหมดจำนวน 980 ตัวอย่าง สามารถจำแนกชนิดได้จำนวน 354 ชนิด เมื่อทำการจัดหมวดหมู่โดยใช้หลักเกณฑ์ของ Hawksworth และคณะ พบว่าอยู่ใน 3 ชั้น (class) 30 อันดับ (order) 67 วงศ์ (families) และ 140 สกุล (genera) สกุลที่พบมากชนิด ได้แก่ *Entoloma* (20 ชนิด) *Xylaria* (16 ชนิด) *Amanita* (15 ชนิด) *Russula* (15 ชนิด) *Agaricus* (14 ชนิด) และ *Lepiota* (12 ชนิด) เป็นต้น และได้แสดงไว้ในตารางที่ 1

ในการศึกษาในครั้งนี้มีเห็ดหลายชนิดที่พบเพียงครั้งเดียวตลอดระยะเวลาที่ศึกษาและไม่เคยมีรายงานว่าพบในประเทศไทยมาก่อน ได้แก่ *Boedijnopeziza insitiata*, *Gyrodon merulioides*, *Gomphus* sp., *Calostoma* sp., *Simblum* sp., *Mutinus ravenelii* และ *Tylostoma* sp.2 เป็นต้น ซึ่งจะได้ศึกษารายละเอียดของเห็ดเหล่านี้ต่อไป

การนำเห็ดมาใช้ประโยชน์ได้ดำเนินการสอบถามชาวบ้านในบริเวณใกล้เคียงที่พบเห็ด พบว่ามีเห็ดจำนวนน้อยชนิดที่ชาวบ้านนำมารับประทานที่นิยมและรู้จักกันแพร่หลายในภาคใต้ ได้แก่ เห็ดแครง (*Schizophyllum commune*) เห็ดโคน (*Termitomyces heimii*) เห็ดจุน (*T. clypeatus*) เห็ดนมหมู (*T. globulus*) เห็ดตับเต่า (*Phlebopus colossus*) เห็ดเสม็ด (*Tylopilus subrobrunneus*) และเห็ดขาว (*Lentinus squarrosulus*) เป็นต้น มีเห็ดหลายชนิดที่นิยมรับประทานในภาคอื่น ๆ ของประเทศไทยแต่ชาวใต้ไม่รับประทานได้แก่ เห็ดระโงกเหลือง (*Amanita hemibapha javanica*) เห็ดระโงกขาว (*A. princeps*) และเห็ดกระด้าง (*L. polychrous*) เป็นต้น

ตารางที่ 1 เห็นขนาดใหญ่ (macrofungi) ที่เก็บรวบรวมได้จากเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
โตนงาช้างและบริเวณใกล้เคียง

Phylum/class	Order	Family	Genus-Species	Figure		
Phylum Myxomycota						
Class Myxomycetes	Protosteliales	Ceratiomyxaceae	<i>Ceratiomyxa fructiculosa</i>	1		
	Liccales	Lycogalaceae	<i>Lycogala</i> sp.	2		
	Physarales	Physaraceae	<i>Fuligo septica</i>	3		
			<i>Physarella oblonga</i>	4		
	Trichiales	Arcyriaceae	<i>Arcyria cinerea</i>	5		
			<i>A. insignis</i>	6		
	Stemonitales	Stemonitidaceae	<i>Stemonitis fusca</i>	7		
Phylum Ascomycota						
Class Ascomycetes	Hypocreales	Hypocreaceae	<i>Hypocrea mesenterica</i>	8		
			<i>H. pezizoidea</i>	9		
			<i>Hypocrea</i> sp.3	10		
			<i>Podostroma cornudamae</i>	11		
			Clavicipitaceae	<i>Cordycep sphecocephala</i>	12	
			Xylariales	Xylariaceae	<i>Biscogniauxia</i> sp.	13
					<i>Entonaemia splendens</i>	14
					<i>Daldinia concentrica</i>	15
					<i>Xylaria carpophila</i>	16
					<i>X. polymorpha</i>	17
					<i>Xylaria</i> sp.3-16	18-31
			Leotiales	Geoglossaceae	<i>Geoglossum nigratum</i>	32
					<i>Geoglossum</i> sp.2	33
					<i>Microglossum</i> sp.	34
					<i>Trichoglossum rasum</i>	35
				Leotiaceae	<i>Hymenoscyphus</i> sp.	36
	Pezizales	Otideaceae	<i>Scutellina jungneri</i>	37		
			<i>Tarzetta</i> sp.	38		

Phylum/class	Order	Family	Genus-Species	Figure
		Pezizaceae	<i>Peziza succosa</i>	39
			<i>P. subizabellina</i>	40
			<i>P. vesiculosa</i>	41
		Sarcoscyphaceae	<i>Boedijnopeziza insitiata</i>	42
			<i>Cookeina sulcipes</i>	43
			<i>C. tricholoma</i>	44
			<i>Phillipsia subpurpurea</i>	45
		Sarcosomataceae	<i>Sarcosoma javanicum</i>	46
Phylum Basidiomycota				
Class Basidiomycetes	Auriculariales	Auriculariaceae	<i>Auricularia fucosuccinea</i>	47
Sub-class Hetero- basidiomycetidae			<i>A. polytricha</i>	48
	Tremellales	Aporpiaceae	<i>Elmerina</i> sp.	49
		Tremellaceae	<i>Tremella fimbriata</i>	50
			<i>T. fuciformis</i>	51
		Tremelloden- dropsidaceae	<i>Tremellodendron</i> sp.	52
Sub-class Holobasi- diomycetidae	Agaricales	Agaricaceae	<i>Agaricus bisporus</i>	53
			<i>A. trisulphuratus</i>	54
			<i>Agaricus</i> sp. 3-14	55-66
			<i>Chlorophyllum molybdites</i>	67
			<i>Hymenagaricus</i>	68
			<i>alphitochrous</i>	
			<i>Lepiota humei</i>	69
			<i>Lepiota</i> sp. 2-12	70-80
			<i>Leucoagaricus rubrotinctus</i>	81
			<i>Leucocoprinus cepacstipes</i>	82
			<i>L. fragilissimus</i>	83
			<i>L. bimbamii</i>	84

Phylum/class	Order	Family	Genus-Species	Figure
			<i>Leucocoprinus</i> sp.4-5	85-86
			<i>Macrolepiota gracilentata</i>	87
		Amanitaceae	<i>Amanita hemibapha</i>	88
			<i>A. hemibapha</i>	89
			Subsp.javanica	
			<i>A. mira</i>	90
			<i>A. praegraveolens</i>	91
			<i>A. princeps</i>	92
			<i>A. vaginata fulva</i>	93
			<i>A. vaginata</i> var. <i>punctata</i>	94
			<i>A. virginia</i>	95
			<i>Amanita</i> sp.9-15	96-102
			<i>Limacella illinita</i>	103
			<i>Limacella</i> sp.2	104
			<i>Termitomyces clypeatus</i>	105
			<i>T. cylindricus</i>	106
			<i>T. globulus</i>	107
			<i>T. heimii</i>	108
			<i>T. microcapus</i>	109
			<i>T. tyleranus</i>	110
			<i>Termitomyces</i> sp.7	111
		Bolbitiaceae	<i>Bolbitius</i> sp.	112
			<i>Conocybe lactea</i>	113
		Coprinaceae	<i>Coprinus disseminatus</i>	114
			<i>C. fimentarius</i>	115
			<i>C. plicatilis</i>	116
			<i>Psathyrella</i> sp.	117

Phylum/class	Order	Family	Genus-Species	Figure
		Entolomataceae	<i>Entoloma bloxanii</i>	118
			<i>E. excentricum</i>	119
			<i>E. hirtipes</i>	120
			<i>E. longistriatum</i>	121
			<i>E. nitidum</i>	122
			<i>E. politum</i>	123
			<i>E. pracluticum</i>	124
			<i>E. sinuatum</i>	125
			<i>E. serrulatum</i>	126
			<i>Entoloma</i> sp. 10-20	127-137
		Hygrophoraceae	<i>Hygrocybe conica</i>	138
			<i>H. miniata</i>	139
			<i>H. occidentalis</i>	140
			<i>Hygrocybe</i> sp. 4-10	141-147
			<i>Hygrophorus cuspidatus</i>	148
		Pluteaceae	<i>Pluteus subcervinus</i>	149
			<i>Pluteus</i> sp.2-3	150-151
			<i>Volvariella volvacea</i>	152
			<i>Volvariella</i> sp.2-3	153-154
		Strophariaceae	<i>Naematoloma</i> sp.1-2	155-156
			<i>Panaeolus</i> sp.	157
			<i>Pholiota</i> sp.	158
			<i>Psilocybe</i> sp.	159
			<i>Stropharia</i> sp.	160
		Tricholomataceae	<i>Companella junghuhnii</i>	161
			<i>Companella</i> sp.2	162
			<i>Clitopilus</i> sp.	163
			<i>Collybia peronata</i>	164

Phylum/class	Order	Family	Genus-Species	Figure
			<i>C. dryophila</i>	165
			<i>Favolaschia minima</i>	166
			<i>F. thwaitesii</i>	167
			<i>Favolaschia</i> sp.3	168
			<i>Filoboletus manipularis</i>	169
			<i>Laccaria</i> sp.1-2	170-171
			<i>Lyophyllum</i> sp.1	172
			<i>Marasmius corbariensis</i>	173
			<i>M. leveillianus</i>	174
			<i>M. pulcherripes</i>	175
			<i>Marasmius</i> sp. 4-8	176-180
			<i>Mycena</i> sp.1-6	181-186
			<i>Ophalina</i> or <i>Trogia</i>	187
			<i>Oudemansiella canarii</i>	188
			<i>O. radicata</i>	189
			<i>Oudemansiella</i> sp.3	190
			<i>Tricholoma crassum</i>	191
			<i>Xerulina asprata</i>	192
			<i>Heinemannomyces</i> <i>splendidissima</i>	193
	Boletales	Boletaceae	<i>Boletus nanus</i>	194
			<i>B. bicolor</i>	195
			<i>Boletus</i> sp.3-8	196-201
			<i>Pulcroboletus ravencalii</i>	202
		Gyrodontaceae	<i>Gyrodon merulioides</i>	203
			<i>Phlebopus colossus</i>	204
		Rhizopogonaceae	<i>Rhizopogon</i> sp.	205

Phylum/class	Order	Family	Genus-Species	Figure
		Strobilomyce- taceae	<i>Strobilomyces floccopus</i>	206
			<i>Tylopilus subrobrunneus</i>	207
			<i>Tylopilus</i> sp.2	208
		Xerocomaceae	<i>Boletellus emodensis</i>	209
			<i>Boletellus</i> sp.2	210
			<i>Heimiella</i> sp.	211
			<i>Phylloporus rhodoxanthus</i>	212
	Bondarzewiales	Bondarzewiaceae	<i>Bondazewia</i> sp.	213
	Cantharellales	Cantharellaceae	<i>Cantharellus cibarius</i>	214
			<i>C. confluens</i>	215
			<i>C. minor</i>	216
			<i>Cantharellus</i> sp.4	217
			<i>Pterygelleus</i> sp.	218
		Clavariaceae	<i>Clavaria vermicularis</i>	219
			<i>C. zollingeri</i>	220
			<i>Clavulinopsis amoena</i>	221
			<i>C. aurantio-cinnabarina</i>	222
			<i>C. fusiformis</i>	223
		Craterellaceae	<i>Craterellus cornucopioides</i>	224
		Hydnaceae	<i>Climacodon septentrionalis</i>	225
			<i>Climacodon</i> sp.2	226
			<i>Hydnum repandum</i>	227
		Pterulaceae	<i>Deflexula fasciculus</i>	228
	Cortinariales	Cortinariaceae	<i>Gymnopilus</i> sp.	229
			<i>Inocybe</i> sp.1-6	230-235
		Crepidotaceae	<i>Crepidotus mollis</i>	236
	Dactymycetales	Dacrymycetaceae	<i>Dacryopinax spathularia</i>	237

Phylum/class	Order	Family	Genus-Species	Figure
	Fistulinales	Fistulinaceae	<i>Fistulina hepatica</i>	238
	Ganodermatales	Ganodermataceae	<i>Amauroderma dubiopsanum</i>	239
			<i>A. macer</i>	240
			<i>A. rude</i>	241
			<i>Ganoderma applanatum</i>	242
			<i>G. lucidum</i>	243
			<i>G. subresinosum</i>	244
			<i>Ganoderma</i> sp.4-5	245-246
			Gomphales	Gomphaceae
	Lantariaceae	<i>Lantaria</i> sp.		248
	Ramariaceae	<i>Ramaria murrillii</i>		249
		<i>Ramaria</i> sp.2	250	
	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	<i>Aurificaria</i> sp.	251
			<i>Coltricia perrennis</i>	252
			<i>Coltriciella dependens</i>	253
			<i>Cyclomyces tabacinus</i>	254
			<i>Phellinus portoricensis</i>	255
			<i>P. pullus</i>	256
			<i>P. tricolor</i>	257
	Lycoperdales	Geastraceae	<i>Geastrum drummondii</i>	258
			<i>G. mirabile</i>	259
			<i>G. pectinatum</i>	260
			<i>G. triplex</i>	261
			<i>Geastrum</i> sp.5-6	262
		Lycoperdaceae	<i>Calvatia cyathiformis</i>	263
			<i>C. longicauda</i>	264
			<i>Lycogalopsis</i> sp.1-2	265-266
		<i>Lycoperdon pusillum</i>	267	

Phylum/class	Order	Family	Genus-Species	Figure
			<i>Lycoperdon</i> sp.2	268
	Nidulariales	Nidulariaceae	<i>Cyathus striatus</i>	269
	Phallales	Clathraceae	<i>Simblum</i> sp.	270
		Phallaceae	<i>Dictyophora duplicata</i>	271
			<i>D. indusiata</i>	272
			<i>D. multicolor</i>	273
			<i>D. multicolor</i>	274
			<i>D. multicolor</i>	275
			<i>Mutinus ravenelii</i>	276
			<i>Phallus tenuis</i>	277
	Poriales	Coriolaceae	<i>Daedaleopsis proteus</i>	278
			<i>Earliella scabrosa</i>	279
			<i>Fomitopsis feci</i>	280
			<i>Hexagonia apiaria</i>	281
			<i>H. tenuis</i>	282
			<i>Lactiporus sulphureus</i>	283
			<i>Lenzites elegans</i>	284
			<i>Nigroporus vinosus</i>	285
			<i>Pycnoporus sanguineus</i>	286
			<i>Rigidoporus lignosus</i>	287
			<i>Trametes flavida</i>	288
			<i>T. lactinia</i>	289
		Lentinaceae	<i>Lentinus ciliatus</i>	290
			<i>L. connatus</i>	291
			<i>L. giganteus</i>	292
			<i>L. polychrous</i>	293
			<i>L. sajor-caju</i>	294
			<i>L. squarrosulus</i>	295

Phylum/class	Order	Family	Genus-Species	Figure
			<i>L. strigosus</i>	296
			<i>Pleurotus cornucopiae</i>	297
			<i>P. cystidiosus</i>	298
			<i>P. diamor</i>	299
			<i>P. ostreatus</i>	300
			<i>P. pulmonarius</i>	301
			<i>Pleurotus</i> sp.6	302
		Polyporaceae	<i>Favolus brasiliensis</i>	303
			<i>Microporus affinis</i>	304
			<i>M. flabelliformis</i>	305
			<i>M. xanthopus</i>	306
			<i>Polyporus grammocephalus</i>	307
			<i>Polyporus</i> sp.2	308
	Russulales	Elasmomycetaceae	<i>Zelleromyces</i> sp.	309
		Russulaceae	<i>Lactarius peckii</i>	310
			<i>L. piperatus</i>	311
			<i>L. volemus</i>	312
			<i>Lactarius</i> sp.5-7	313-315
			<i>Russula densifolia</i>	316
			<i>R. foetens</i>	317
			<i>R. fragilis</i>	318
			<i>R. nigricans</i>	319
			<i>R. virescens</i>	320
			<i>Russula</i> sp.6-15	321-330
	Schizophyllales	Schizophyllaceae	<i>Schizophyllum commune</i>	331
	Sclerodermatales	Astraeaceae	<i>Astracus hygromitricus</i>	332

Phylum/class	Order	Family	Genus-Species	Figure
		Sclerodermataceae	<i>Pisolithus tinctorius</i>	333
			<i>Scleroderma arealatum</i>	334
			<i>S. citrinum</i>	335
			<i>S. verrucosum</i>	336
			<i>Scleroderma</i> sp.4-6	337-339
	Stereales	Meruliaceae	<i>Merulius corium</i>	340
		Podoscyphaceae	<i>Cymatoderma elegans</i>	341
			<i>Podoscypha</i> sp.1-2	342-343
		Steccherinaceae	<i>Steccherinum ochraceum</i>	344
		Stereaceae	<i>Stereum hisutum</i>	345
			<i>S. ostrea</i>	346
			<i>S. princeps</i>	347
			<i>Stereum</i> sp.4-5	348-349
		Theleporaceae	<i>Thelephora pseudoterrestris</i>	350
			<i>Sarcodon atroviridis</i>	351
	Tulostomatales	Calostomataceae	<i>Calostoma</i> sp.	352
		Tulostomataceae	<i>Tylostoma berkeleyii</i>	353
			<i>Tylostoma</i> sp.2	354

บรรณานุกรม

- เกษม สร้อยทอง. 2537. เห็ดและราขนาดใหญ่ในประเทศไทย. โรงพิมพ์ศิริธรรม ออฟเซ็ท, อุบลราชธานี. 222 หน้า.
- ราชบัณฑิตยสถาน. 2539. เห็ดกินได้และเห็ดมีพิษในประเทศไทย. ราชบัณฑิตยสถาน, กรุงเทพฯ. 170 หน้า.
- อนงค์ จันทร์ศรีกุล. 2520. เห็ดบางชนิดในชั้นแกสเทอโรมัยซีส. กสิกร 50(1):13-23.
- อนงค์ จันทร์ศรีกุล. 2526. เห็ดราพาลอยต์ในประเทศไทย. ว.วิทย์.ภษ. 16(3):220-228.
- อนงค์ จันทร์ศรีกุล. 2527. เห็ดเมืองไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2. ไทยวัฒนพานิช, กรุงเทพฯ.
- อนงค์ จันทร์ศรีกุล. 2528. การศึกษาชนิดของเห็ดในสกุลสเคอโรเดอร์มาของประเทศไทย. กสิกร 58(5):427-429.
- อนงค์ จันทร์ศรีกุล และคณะ. 2521. เห็ดมีพิษบางชนิดในประเทศไทย. วิทยาศาสตร์ 32(1):6-13.
- อนงค์ จันทร์ศรีกุล และคณะ. 2521. สมุนไพรจากเห็ดราในเมืองไทย. วิทยาศาสตร์ 32(1):19-43.
- อนงค์ จันทร์ศรีกุล และคณะ. 2522. เห็ดชนิดต่าง ๆ ในประเทศไทย. กสิกร 52(2):111-122, (3):139-148.
- อนงค์ จันทร์ศรีกุล และคณะ. 2527. เห็ดสกุล Amanita ของประเทศไทย. ว.วิทย์.ภษ. 17(3):190-199.
- อนงค์ จันทร์ศรีกุล และคณะ. 2528. เห็ด Agaricus บางชนิดในประเทศไทย. เอกสารรายงานการประชุมวิชาการครั้งที่ 23 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- อนงค์ จันทร์ศรีกุล และคณะ. 2528. เห็ด Lepiota และ Allied Genera ในประเทศไทย. ว.วิทย์.ภษ. 2:187-193.
- อนงค์ จันทร์ศรีกุล และคณะ. 2538. เห็ดในป่าสน. กสิกร 68(1):25-29.
- อัญชลี เชียงกุล. 2537. รวบรวมและจำแนกชนิดเห็ดขอนสกุล *Lentinus* ในประเทศไทย รายงานผลงานวิจัย กลุ่มงานจุลชีววิทยาประยุกต์ กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร. หน้า 59-67.
- Arora, D. 1986. *Mushroom demystified*. Ten Speed Press, Berkeley, California. 959 pp.

- Arora, D. 1991. **All That the Rain Promises, and More.** Ten Speed Press, California.
263 pp.
- Bakshi, B.K. 1971. **Indian Polyporaceae (on Tree and Timber).** Indian Council of
Agricultural Research, New Delhi, India.
- Bas, C. 1969. **Morphology and subdivision of Amanita and monograph of its section
Lepidella.** *Persoonia* 5:285-579.
- Bas, C., Kuyper, Th.W., Noordeloos, M.E. and Vellinga, E.C. 1988. **Flora Agaricina
Neerlandica**, vol.1. A.A. Balkema, Rotterdam. 182 pp.
- Bas, C., Kuyper, Th.W., Noordeloos, M.E. and Vellinga, E.C. 1990. **Flora Agaricina
Neerlandica**, vol.2. A.A. Balkema Rotterdam, Netherlands. 137 Pages.
- Bas, C.; Kuyper, Th.W.; Noordeloos, M.E. and Vellinga, E.C. 1995. **Flora Agaricina
Neerlandica**, Vol 3. A.A. Balkema, Rotterdam. 183 pp.
- Bell, A. 1983. **Dung Fungi-an Illustrated Guide to Coprophilous Fungi in New Zealand.**
Victoria University Press. 88 pp.
- Bessette, A. and Sundberg, W.J. 1987. **Macmillan Field Guides Mushroom A Quick
Reference Guide to Mushrooms of North America.** Macmillan Publishing
Company. 173 pp.
- Bigelow, H.E. 1970. **Omphalina in North America.** *Mycologia* 62:1-32.
- Bon, M., Wilkinson, J., Ovenden, D. and Bon, M. 1987. **The Mushrooms and Toadstools of
Britain and North-Western Europe.** Heraclio Fournier, Vitoria, Spain. 352 pp.
- Both, E.E. 1993. **The Boletes of North America.** Buffalo Museum of Science, New York.
416 pp.
- Breitenbach, J. and Kränzlin, F. 1984. **Fungi of Switzerland, vol.1.** Sticher Printing AG,
6002 Lucern. 310 pp.
- Breitenbach, J. and Kränzlin, F. 1986. **Fungi of Switzerland, vol 2.** Sticher Printing AG,
6002 Lucern. 411 pp.

- Breitenbach, J. and Kränzlin, F. 1991. **Fungi of Switzerland, Vol.3.** Sticher Printing AG, 6002 Lucerne. 361 pp.
- Breitenbach, J. and Kränzlin, F. 1995. **Fungi of Switzerland, Vol. 4.** Sticher Printing AG, 6002 Lucerne. 368 pp.
- Bresinsky, A. and Besl, H. 1989. **A Color Atlas of Poisonous Fungi:** Wolfe Publishing Ltd. 295 pp.
- Buyck, B. 1994. **UBWOBA:Les champignons comestibles de l'Ouest du Burundi.** Publication Agricale No.34. 121 pp.
- Cleland, J.B. 1976. **Toadstools and Mushrooms and other Larger Fungi of South Australia.** A. B. James, Government Printer.
- Coker, W.C. and Cough, J.N. 1969. **The Gasteromycetes of the Eastern United States and Canada.** J. Cramer. 201 pp.
- Corner, E.J.H. 1972. **Boletus in Malaysia.** Lim Bian Han, The Government Printing Office, Singapore, 263 pp.
- Corner, E.J.H. and Bas, C. 1962. The genus *Amanita* in Singapore and Malaya. *Persoonia* 2:241-304.
- Denison, W.C. 1961. Some species of the genus *Scutellinia*. *Mycologia* 51:605-635.
- Dickinson, C. and Lucas, J. 1979. **The Colour Dictionary of Mushrooms.** Orbis Publishing, London. 160 pp.
- Dring, D.M. 1964. **Gasteromycetes of West Tropical Africa.** Mycological papers No.98. 60 pp.
- Gal, M.L. 1953. **Les Discomycetes de Madagascar.** Laboratoire de Cryptogamie du Muéum National d'Histoire Naturelle, Paris. 465 pp.
- Gerhardt, E. 1984. **Pilze (Band 1).** BLV Intensivfuhrer. 319 pp.
- Gerhardt, E. 1985. **Pilze (Band 2).** BLV Intensivfuhrer. 320 pp.

- Gilbert, J.E. 1976. **Le Genre Amanita Persoon**. Bibliotheca Mycologica Band 53. J. Cramer
186 pp.
- Gilliam, M.S. 1975. New North American Species of *Marasmius*. **Mycologia** 67:817-844.
- Hall, D. and Stuntz, D.E. 1971. Pileate Hydnaceae of the Puget Sound Area I. **Mycologia**
63:1099-1128.
- Hall, D. and Stuntz, D.E. 1972a. Pileate Hydnaceae of the Puget Sound Area II. **Mycologia**
64:15-37.
- Hall, D. and Stuntz, D.E. 1972b. Pileate Hydnaceae of the Puget sound Area III. Brown-
Spored Genus:Hydnellum 64:560-590.
- Hawksworth, D.L., Kirk, P.M., Sutton, B.C. and Pegler D.N. 1995. **Dictionary of The Fungi**.
8th ed. The UK at the University Press, Cambridge. 616 pp.
- Heim, R. 1977. **Termites et Champignons**. Boubee, Paris. 207 pp.
- Hesler, L.R. 1961. A Study of *Russula* Types, II. **Mycologia** 53:605-625.
- Hobbs, C. 1995. **Medicinal Mushrooms**. Botanica Press, Santa Cruz. 251 pp.
- Homola, R.L. 1972. Section celluloderma of the genus *Pluteus* in North America. **Mycologia**
64:1211-1247.
- Horak, E. 1980. **Entoloma in Indomalaya an Australasia**. J. Cramer Publisher, Germany.
352 pp.
- Imazeki, R., Hongo, T. and Tubaki, K. 1990. **Common Fungi of Japan in Color**. Hoikusha
Publishing Co., Ltd., Osaka. 175 pp.
- Imazeki, R., Otanis, Y. and Hongo, T. 1988. **Fungi of Japan**. Yama-Kei Publishers Co.,
Ltd., Tokyo. 623 pp.
- Jianzhe, Y., Xiaolan, M., Qiming, M. Yichen, Z. and Huaan, W. 1989. **Icons of Medicinal
Fungi From China**. Science Press. 575 pp.
- Ji-Ding, Z. and Xiao-Qing, Z. 1992. **The Polypores of China**. J. Cramer. 517 pp.
- Kerrigan, R. 1979. Studies in *Agaricus* I. *Agaricus pattersonae*. **Mycologia** 71:612-620.

- Krieger, L.C.C. 1967. **The Mushroom Handbook**. Dover Publications, inc. 560 pp.
- Largent, D.L. and Timothy, J.B. 1988. **How to Identify Mushrooms to Genus VI: Modern Genera**. Mad River Press, Inc., Eureka. 277 pp.
- Largent, D; Johnson, D; and Watling, R. 1977. **How to Identify Mushrooms to Genus III: Microscopic Feature**. Mad River Press, Eureka. 148 pp.
- Largent, D.L. and Thiers., H.D. 1977. **How to Identify Mushrooms to Genus II: Field Identification of Genera**. Mad River Press, Inc. 32 pp.
- Lincoff, G.H. (eds). 1981. **Simon and Schuster's Guide to Mushrooms**. Simon&Schuster, Inc. New York. 512 pp.
- Lincoff, G.H. and Nehring, C. 1989. **The Audubon Society Field Guide to North American Mushroom**. 6th. Alfred A. Knopf, Publisher, New York. 926 pp.
- Long, W.H. and Stouffer, D.J. 1948. Studies in the Gasteromycetes XVI: The Geastraceae of the Southwestern United States. *Mycologia* 40: 547-586.
- Lowy, B. 1951. A morphological basis for classifying the species of Auricularia. *Mycologia* 43:352-625.
- Lowy, B. 1952. The genus Auricularia. *Mycologia* 44:656-692.
- Mains, E.B. 1954. North American Species of Geoglossum and Trichoglossum. *Mycologia* 46:586-631
- Marteka, V. 1985. **Mushroom: Wild and Edible**. W.W. Norton and Company, New York. 292 pp.
- Martin, G.W. and Alexopoulos, C.J. 1969. **The Myxomycetes**. The University of Iowa Press, Iowa. 561 pp.
- Mcknight, K.H. and Mcknight, V.B. 1987. **Peterson Field Guides Mushrooms**. Houghton Mifflin Company, Boston, 429 pp.
- Mckenny, M. and Stuntz D.E. 1987. **The New Savory Wild Mushroom**. University of Washington Press, Seattle and London, 249 pp.

- Miller, J.H. 1961. **A Monograph of the World Species of Hypoxylon.** University of Georgia Press, USA. 157 pp.
- Moser, M. 1978. **Agaries and Boleti.** The Whitefriars Press Ltd., Tonbridge, Great Britain. 535 pp.
- Moser, N. and Juelich, W. 1985-1992. **Color Atlas of Basidiomycetes.** (Faoc.1-13). Gustav Fischer Verlag.
- Natarajan, K. 1979. South Indian Agaricales V : **Termitomyces heimii.** Mycologia 71: 853-855.
- Otieno, N.C. 1969. Further contribution to aknowledge of termite fungi in East Africa: The genus *Termitomyces* Heim. **Sydowia** 22:160-165.
- Overholts, L.O. 1967. **The Polyporaceae of the United States Alaska and Canada.** The University of Michigan Press, USA. 466 pp.
- Pegler, D.N. 1977. **A Preliminary agaric flora of East-Africa.** Kew Bull. Add. Ser. VI.
- Pegler, D.N. 1983a. **Agaric Flora of the Lesser Antilles.** Kew. Bull. Add. ser. IX. H.M.S.O., London. 281 pp.
- Pegler, D.N. 1983b. **The Genus *Lentinus*: A World Monograph.** Kew. Bull. Add. Ser. X.H.M.S.O., London. 281 pp.
- Pegler, D.N. 1986. **Agaric Flora of Sri Lanka.** Her Majesty's stationery Office. 496 pp.
- Pegler, D.N. and Vankaecke, M. 1994. *Termitomyces* of Southeast asia. **Kew Bulletin** 49(4):717-716.
- Petersen, R.H. 1968. **The Genus *Clavulinopsis* In North America.** Hafner Publishing Company, INC., New York and London. 39 pp.
- Petersen, R.H. 1975. **Ramaria subgenus *Lentoramaria* with Emphasis on North American Taxa.** Straub and Cramer GmbH., D-6901 Leutershausen, Germany 161 pp.

- Petersen, R.H. 1988. **The Clavarioid fungi of New Zealand.** Department of Scientific and Industrial Research, New Zealand. 170 pp.
- Phillips, R. 1981. **Mushrooms and other fungi of Great Britain and Europe.** Pan Book Ltd., London. 288 pp.
- Phillips, R. 1991. **Mushrooms of North America.** Little, Brown and Company Limited, Canada. 319 pp.
- Rattan, S.S. and Khurana, I.P.S. 1978. **The Clavarias of the Sikkim Himalayas.** Strauss and Cramer Gmbtt, 6945 Hirschberg II. 68 pp.
- Rifai, M.A. 1968. **The Australasian Pezizales in the Herbarium of the Royal Botanic Gardens Kew.** N.V. Noord-Hollandsche Uitgevers Maatschappij, Amsterdam. 295 pp.
- Ryvarden, L. & Johansen, I. 1980. **A preliminary polypore flora of East Africa.** Fungiflora-Oslo-Norway. 33 pp.
- Schaeffer, J. 1979. **Russula-Monographie.** J. cramer, 295 pp.
- Schumacher, T. 1982. Ascomycetes from Northern Thailand Nord. **J. Bot.** 2 257-263. Copenhagen.
- Schlechte, G. 1986. **Holzbewohnende Pilze.** Jahn&Ernst-Verlag, Hamburg. 213 pp.
- Schumacher, T. 1990. **The genus *Scutellinia* (Pyronemataceae).** Opera Bot. 101:1-107. Copenhagen.
- Shaffer, R.L. 1972. North American Russulas of the section Foetentinae. **Mycologia** 64:1008-1053.
- Shaffer, R. 1964. The Subsection. Lactarioideae of *Russula*. **Mycologia** 56:202-231.
- Singer, R. 1973. **The genera *Marasmiellus*, *Crepidotus* and *Simocybe* in the neotropics.** Nova Hedwigia, Heft 44.
- Singer, R. 1975. **The Agaricales in Modern Taxonomy.** 3ed. Wenheim. J. Cramer, Vaduz.
- Smith, A.H. 1975. **A Field Guide to Western Mushrooms.** The University of Michigan Press, Ann Arbor. 280 pp.

- Smith, A.H. and Hesler, L.R. 1968. **The North American Species of Pholiota**. Noble Offset Printers Inc., New York. 403 pp.
- Smith, A.H. and Morse, E.E. 1947. The Genus *Cantharellus* in the Western United States. **Mycologia** 39:497-534.
- Smith, A.H. and Weber, N.S. 1988. **The Mushroom Hunter's Field Guide**. The University of Michigan Press. 316 pp.
- Smith, A.H.R. 1951. The North American Species of *Naemalotoma*. **Mycologia** 43:467-521.
- Snell, W.H. and Dick, E.A. 1970. **The Boleti of Northeastern North America**. J. Cramer Publisher in Lehre, Germany. 115 pp.
- Stamets, P. and Chilton, J.S. 1983. **The Mushroom Cultivator**. Agarikon Press, Washington. 415 pp.
- Stamets, P. 1993. **Growing Gourmet and Medicinal Mushrooms**. Ten Speed Press. 543 pp.
- Thiers, H.D. and Smith, A.H. 1969. Hypogeous *Cortinarii*. **Mycologia** 61: 526-536.
- Watling, A.E. and Roy. 1980. **The Literature Guide for Identifying Mushrooms**. Eureka Printing Company, Inc., California. 120 pp.
- Watling, R. **How to Identify Mushrooms to Genus V: Cultural and Developmental Features**. Mad River Press, Inc. 169 pp.
- Watling, R. 1975. **Mushrooms and toadstools of broadleaved Forest**. HIMSOPress, Edinburgh.
- Weber, N.S. and Smith, A.H. 1985. **A Field Guide to Southern Mushrooms**. The University of Michigan Press, USA. 275 pp.
- Zhishu, B., Guoyang, Z. and Taihui, L. 1993. **The Macrofungus Flora of China's Guangdong Province**. The Chinese University Press, Hong Kong. 734 pp.
- Zoberi, M.H. 1972. **Tropical Macrofungi**. The Macmillan Press LTD, London. 157 pp.