

HONGOS COMESTIBLES de la República Dominicana

Omar Paíno Perdomo

en colaboración con

D. Jean Lodge & Timothy J. Baroni



Guía de Campo



Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc
Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales



HONGOS COMESTIBLES
DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
GUÍA DE CAMPO



Auricularia polytricha

© 2007 Omar Paíno Perdomo

en colaboración con D. Jean Lodge & Timothy J. Baroni

Ilustraciones y Dibujos

© **Daniel Ortega**

Fotografías

© **D. J. Lodge, M. Richardson, María Quírico, Omar Paíno Perdomo
y Ramón Narpier**

Las especies presentadas fueron colectadas en viajes de campo de la:

Dirección Nacional de Vida Silvestre y Biodiversidad de la Subsecretaría de Estado de Áreas Protegidas y Biodiversidad de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

Sociedad Dominicana de Micología;

Y los proyectos:

The Basidiomycetes of the Greater Antilles: Inventario y Censo Biótico de los Hongos Basidiomycetes en las Antillas Mayores. (NSF/SUNY-DEB- 95-25902): www.cortland.edu/nsf/ga.html;

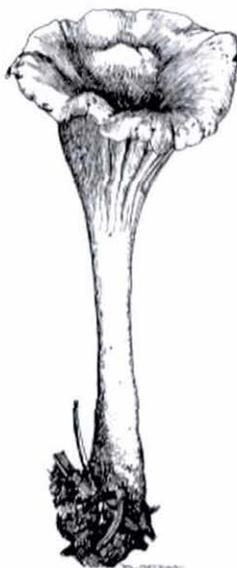
Basidiomycetes of Neotropical Pine Forests: Connections between a possible refugium in Belize & Endemic Pine Forest in the Dominican Republic (NSF/SUNY-DEB 01-03621);

Domesticación del hongo comestible yon-yon *Psathyrella* sp. Gaia Tropical-Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF).

Omar Paíno Perdomo

en colaboración con
D. Jean Lodge & Timothy J. Baroni

HONGOS COMESTIBLES
DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
GUÍA DE CAMPO



Cantharellus cibarius

Primera Publicación Octubre 2007

© Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF), Santo Domingo, República Dominicana. Derechos exclusivos de edición en castellano reservados para todo el mundo: Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF).

Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF),
Calle José Amado Soler No. 50, Ensanche Paraíso. Apartado Postal 567-2.
Santo Domingo, República Dominicana.
Teléfono (809) 565-5603 / Fax: (809) 544-4727
Sitio Web: <http://www.cedaf.org.do>
Correo Electrónico: cedaf@cedaf.org.do

El material consignado en estas páginas se puede reproducir por cualquier medio, siempre y cuando no se altere su contenido. El CEDAF agradece a los usuarios incluir el crédito institucional y del autor correspondientes en los documentos y eventos en los que se utilice.

Las ideas y planteamientos contenidos en los artículos firmados, o en los artículos institucionales con específica mención de autores, son propias de ellos y no representan necesariamente el criterio del CEDAF.

Hecho el depósito que prevé la ley 418.

Hongos Comestibles de la República Dominicana: Guía de Campo

Portada:

Psathyrella cf. *coprinoiceps*, Prov. Independencia: El Limón de Jimaní, 18-IV-2004, O. P. Perdomo, C. Lerebours & R. Narpier 1641 (JBSD).

© Foto: R. Narpier

Diseño:

Omar Paíno Perdomo
Amado Alexis Chalas
Gonzalo Morales

ISBN: 978-99934-59-10-1

Impreso por: Ingráfica CxA (1 3030998 1)

Santo Domingo, República Dominicana

Contenido

- 7 Agradecimientos
- 9 Prólogo
- 11 Interpretación de los símbolos
- 12 Dedicatoria
- 13 Notas sobre las especies presentadas
- 15 Introducción
- 19 Importancia ecológica de los hongos
- 25 Recomendaciones
- 27 Creencias
- 28 ¿Cómo comerlos?
- 29 Descripciones macroscópicas de las especies
 - 30 *Artomyces pyxidatus*
 - 32 *Auricularia delicata*
 - 34 *Auricularia polytricha*
 - 36 *Boletus* cf. *pinophilus*
 - 38 *Calvatia cyathiformis*
 - 40 *Cantharellus* aff. *cibarius*
 - 42 *Cantharellus minor*
 - 44 *Cantharellus xantophus*
 - 46 *Clavulinopsis fusiformis*

48	<i>Coprinus plicatilis</i> var. <i>microsporus</i>
50	<i>Craterellus caeruleofuscus</i>
52	<i>Laccaria laccata</i>
52	<i>Lactarius deliciosus</i>
56	<i>Lactarius subpurpureus</i>
58	<i>Morchella</i> aff. <i>elata</i>
60	<i>Morchella esculenta</i>
62	<i>Psathyrella</i> cf. <i>coprinoceps</i>
64	<i>Sparassis herbestii</i>
66	<i>Strobilomyces confusus</i>
70	<i>Suillus tomentosus</i>
72	<i>Tremella fuciformis</i>
74	<i>Tylopilus ballouii</i>
76	<i>Tylopilus chromapes</i>
78	Glosario
88	Bibliografía
92	Pruebas de las especies presentadas

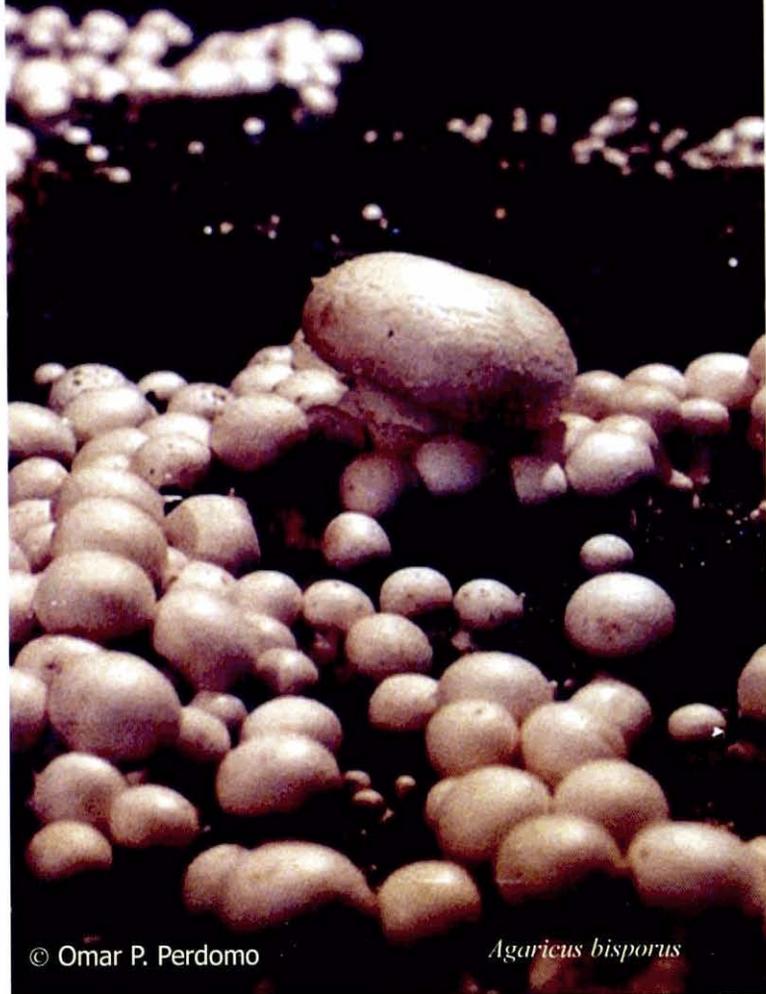
Agradecimientos

El autor agradece:

A la Dra. D. Jean Lodge del Center for Forest Mycology Research (CFMR, Puerto Rico), por facilitar fotografías de varias especies, el acceso a la base de datos del CFMR y la revisión de esta guía; y

A la Dirección Nacional de Vida Silvestre por el apoyo en los viajes de campo y a la bióloga Ana Luisa Monegro del Herbario JBSD (Jardín Botánico de Santo Domingo) por su cooperación al revisar la colección micológica.

Hongos del Caribe
República Dominicana



© Omar P. Perdomo

Agaricus bisporus

Prólogo

Los hongos comestibles constituyen parte de la dieta humana desde los mismos inicios de la aventura del Homo sapiens en el planeta tierra.

Hoy día no sólo constituyen los hongos comestibles toda una agroindustria en muchos países del mundo sino parte integrante de la dieta de muchos pueblos a través de su recolección artesanal en los campos y bosques.

En la República Dominicana el conocimiento de los hongos no constituye un saber popular y salvo algunas zonas reducidas del país es un elemento ausente de nuestra dieta.

Con este trabajo del biólogo Omar Paíno Perdomo, la Dirección Nacional de Vida Silvestre y Biodiversidad de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales inicia una popularización del conocimiento de nuestros hongos comestibles como un primer importante paso para su introducción en la dieta dominicana.

José Ramón Albaine, Ph. D.



© Maria Quirico

Interpretación de los símbolos



Bosque de pino



Bosque latifoliado



Bosque seco



© O. Perdomo

A D. Jean Lodge & T. Baroni por contribuir
al conocimiento de los hongos del Caribe.



Craterellus caeruleofuscus

Notas sobre las especies presentadas

- La identificación de cada una de las especies se basa en la clasificación de:
Bessette, Roody & Bessette, 2000; Bigelow, 1978; Pegler, 1983; Pegler, Roberts & Spooner, 1997; y Phillips, 1991.
- La clasificación indica el orden y la familia de cada una de las especies empleadas en la actualidad según el Diccionario de Ainsworth and Bisby's.
- La descripción de las especies se basa en las medidas macroscópicas de los especímenes en fresco según la información de las etiquetas de cada uno de los colectores.
- Con relación a la distribución de las especies, se basa en las colecciones de campo de Adolph Gottschalk, Beatriz Ortiz Santana, Dr. D. J. Lodge et al, Dr. Edward Grand, Lance Lacey, María Quirico, Nelson García Marcano, Dr. Orson K. & H. Miller, Sharon A. Cantrell, Dr. Timothy J. Baroni, Tracy Armstrong y Omar Paíno Perdomo.

- El habitat se describe para cada especie a través de símbolos. Algunas especies ocupan dos o más tipos de habitat en la naturaleza; el uso o preferencia de los habitats de cada una de las especies se muestran con los símbolos anteriormente indicados.
- Notas de interés general son incluidas.



Boletus sp.

Introducción

¿QUÉ SON LOS HONGOS?

Características principales:

- Principal grupo de organismos descomponedores.
- Nivel de organización unicelular, pluricelular o dimórfico;
- El cuerpo vegetativo o soma, que recibe el nombre de talo, nunca presenta vasos conductores, en la mayoría de los casos está constituido por filamentos o hifas cuyo conjunto recibe el nombre de micelio, el cual puede ser uninucleado, binucleado, multinucleado o bien pluricelular;
- El núcleo es eucariótico y generalmente pequeño;
- Las paredes celulares están constituidas principalmente por quitina;
- Carecen de clorofila, pero muchos hongos tienen pigmentos que le proporcionan coloraciones muy diversas (amarillas, rojas, anaranjadas, azules, violetas, grises, negras, etc);

- La división celular es mitótica y meiótica;
- La respiración es fundamentalmente aerobia, aunque hay hongos microaerófilos o anaerobios facultativos;
- La nutrición es heterótrofa, la obtención de alimentos es de tipo absorbente;
- Poseen un sistema de reproducción asexual y sexual.

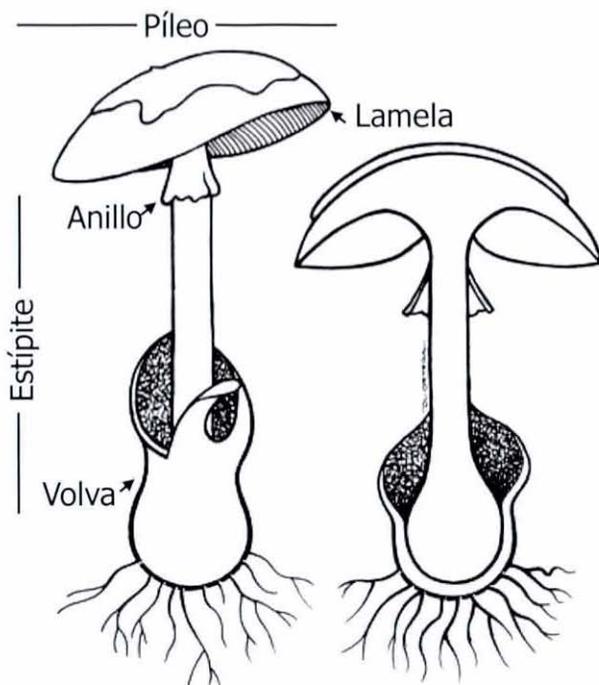


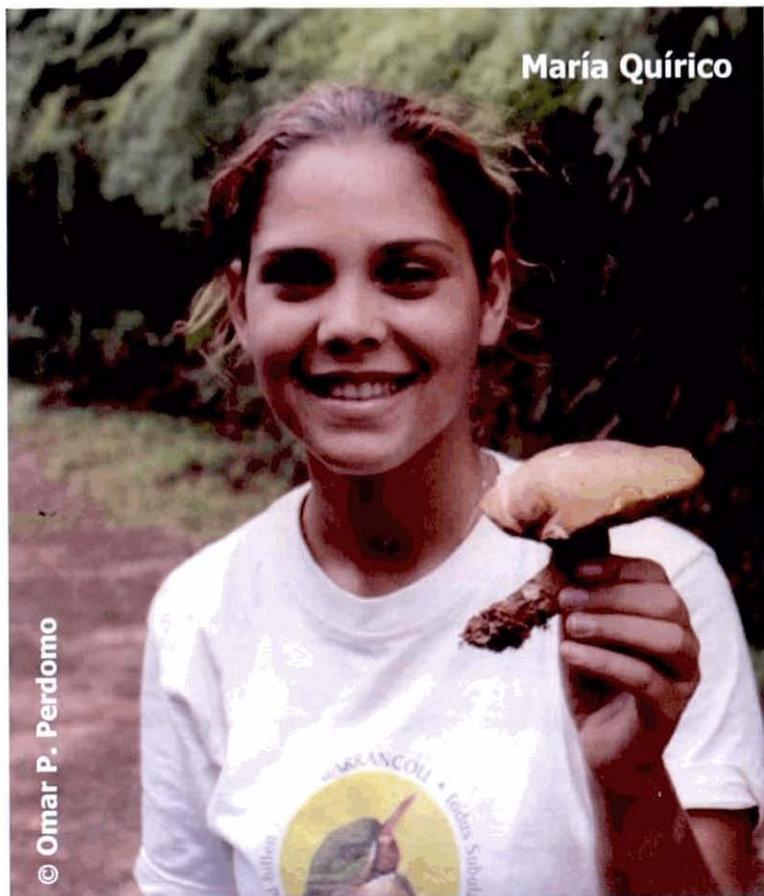
Fig. 1. Partes macroscópicas de un hongo basidiomicete.

Hoyo de Pelempito
Parque Nacional Sierra de
Bahoruco



© Omar P. Perdomo

María Quírico



© Omar P. Perdomo

Importancia ecológica de los hongos

Los hongos revisten un gran interés desde el punto de vista alimenticio, etnológico, industrial y ecológico. En la antigüedad se llegó a creer que algunos hongos, como setas y trufas, eran directamente generados por los dioses (por el rayo de Júpiter). Los egipcios, babilonios, griegos y romanos lo apreciaban como uno de los manjares más cotizados para llevar a mesas. A estos últimos se les debe el nombre de *Amanita caesarea*, entendiéndose por ello que era el alimento digno de un emperador. Siguió la fama en el Medioevo y el Renacimiento. Sin embargo, no es sino hasta mitad del siglo XIX que se amplió el conocimiento de los hongos, cómo prepararlos y guisarlos correctamente. Los hongos poseen cantidades apreciables de proteínas, grasas, vitaminas, especialmente riboflavina, ácido nicotínico, ácido pantoténico y ácido ascórbico y tienen la ventaja de estar libres de residuos en alto porcentaje.

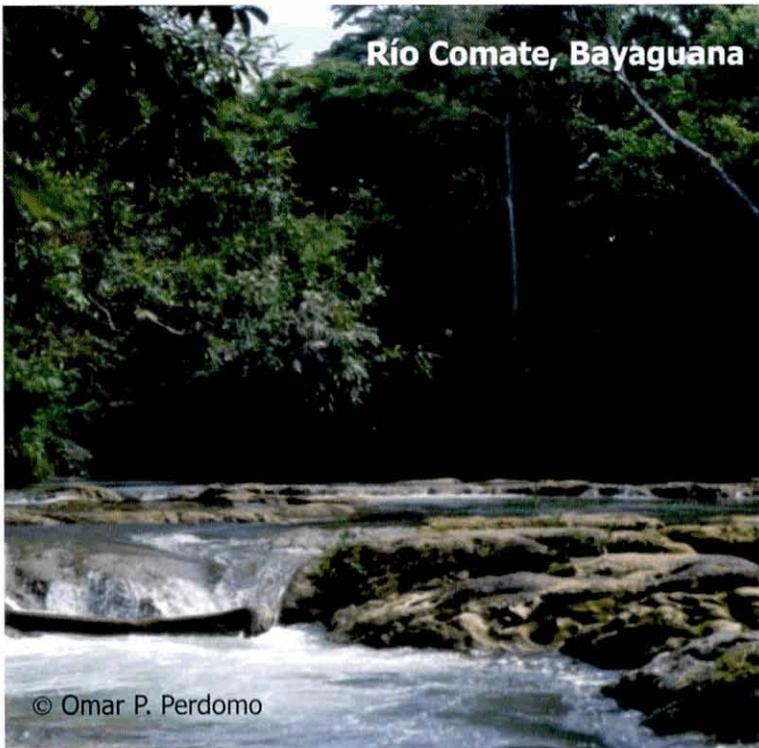
La importancia de los hongos en la biosfera se debe a su carácter de descomponedores, especialmente en bosques, en el mantenimiento y equilibrio natural de los mismos, ya que reciclan la materia orgánica (no sólo la madera) con notable eficacia, regulan la liberación de nutrientes y son esenciales para la supervivencia de plantas y animales. También pueden descomponer desde productos alimenticios hasta papeles, pinturas, emulsiones fotográficas, vidrios, estructuras de maderas, etc.

Los **hongos simbiotes**, que se asocian de manera mutualista con otros organismos, constituyen alianzas vivas de beneficio mutuo como, por ejemplo, los líquenes (asociación de hongo y alga) y las **micorrizas** (asociación de hongo y la raíz de una planta), simbiosis éstas de gran importancia en la naturaleza, en procesos de colonización de hábitats y de circulación de nutrientes.

Importancia económica:

Desde la perspectiva económica, los hongos ofrecen múltiples beneficios, pues se utilizan como

Río Comate, Bayaguana



© Omar P. Perdomo

alimentos, levaduras de la masa del pan, fermentadores en la producción de vinos y cerveza, elaboración de ácidos, alcaloides, gomas, en la maduración de quesos como el género *Penicillium* spp. que da sabor a los quesos (roquefort, cabrales, etc). Además, como fuentes de sustancias que por su actividad biológica son de enorme utilidad en la medicina, la bioindustria (antibióticos), como agentes para estimular el desarrollo de las plantas (hongos formadores de micorrizas) y en el control biológico de plagas agrícolas.

Sin embargo, hay otros perjudiciales, como son los **hongos parásitos** de plantas o de animales de importancia económica que viven sobre o dentro de ellos, y obtienen su alimento de éstos, y llegan a producir enfermedad en su hospedero como los que atacan directamente la salud del hombre.

En diferentes tipos de vegetación de nuestro país existen varias especies de hongos. Nuestros bosques albergan una gran cantidad de hongos comestibles, los cuales citamos en esta guía, pero su consumo depende de la época de fructificación la cual puede variar según la especie y los factores ambientales.

Dada la necesidad de conocer las especies de hongos comestibles del país, se ha elaborado esta Guía de Campo sobre los hongos comestibles de la República Dominicana con la finalidad de que sirva como herramienta de consulta de los mismos para estudiantes, técnicos, especialistas y aficionados en general.

Las especies aquí comprendidas han sido estudiadas personalmente por el autor y se encuentran depositadas en el herbario JBSD (Jardín Botánico de Santo Domingo, Santo Domingo, República Dominicana) y duplicados en el CFMR (Center for Forest Mycology Research, Madison, EUA).

Los hongos presentados aquí indican solo las características macroscópicas, sustratos, hospederos, altitudes, hábitats, y se informa si la especie es ectomicorrizica. En las especies que no se indica alguna nota de interés general, significa que no existen datos suficientes sobre los mismos o no tienen aplicación.



Eneira Rosario
Recolectora del
hongo Yon-Yon,
El Limón de Jimaní



© Omar P. Perdomo

Psathyrella cf. copriniceps

Recomendaciones

La manera de comprarlos es muy importante. Para su mejor sabor y digestión se les aconseja:

- No comprarlos en las calles y carreteras, ya que están revueltos y mojados, y con uno solo contaminado, se contaminan a los demás. Cómprelos en el mercado, o supermercados;
- No comprarlos mojados. Al llegar a su casa ya estarán llenos de gusanos y además, pagó el doble por el peso que adquieren;
- Que no tengan cavidades internas, ya que seguramente están provocadas por parásitos;
- Revisar que no estén con gusanitos blancos; estos hongos ya no son frescos, y pueden resultar dañinos al organismo. Aunque le digan que son de excelente calidad, están en proceso de fermentación;
- Cuidado con los que emanan un olor agrio, que estén oscuros, que sean viscosos;

- No guarde los hongos de temporada, ya que son los más sabrosos frescos. Se llenarán de insectos y se enmohecen rápidamente. Si los va a guardar por un día se le aconseja ponerlos en una canasta de mimbre, una caja de cartón o una caja de madera con ventilación; si tiene que esperar más tiempo para prepararlos, guardelos en refrigeración (14-18°C);
- Al guardarlos no los guarde en aluminio. Lo mejor es el vidrio, barro, acero inoxidable o los envases plásticos;
- No los lave con vinagre ya que pierden su apreciado sabor. Ráspele el suelo (tierra) y quítele la piel, así se evitara mojarlos, pero si no hay otra solución, lávelos enteros, antes de cortarles el estípite.

Creencias

No existen métodos simples para diferenciar los hongos venenosos de los comestibles. Las siguientes son creencias erróneas acerca de los hongos venenosos. No es verdad que:

- Los hongos venenosos ponen amarillo el perejil, un pedazo de pan, una moneda o cubierto de plata, un pedazo de estaño que se ponga en contacto con ellos;
- Al cocinarlos durante mucho tiempo en agua con sal se vuelven comestibles;
- Los hongos comidos por animales son buenos
- Hay cosas que a los animales no les afecta y a los humanos sí;
- Para quitarle el veneno basta con sumergirlos en vinagre;
- Pierden el veneno si se someten a deshidratación;
- El anillo que muchos hongos tienen en el estípite es señal de ser comestibles.

¿Cómo comerlos?

Los hongos se pueden preparar de múltiples maneras: a la vinagreta, al ajillo, en escabeche, cocidos con una carne o bien en el jugo de un pescado al horno. Se pueden simplemente saltear con o sin perejil para servirlos calientes con una ensalada o bien de acompañamiento de parrilladas, patatas al horno o también mezcladas con huevos batidos para la confección de una tortilla. Hay múltiples recetas.

Existen personas que son alérgicas a los hongos comestibles, por lo que recomendamos probar una pequeña porción antes de ingerirlos.

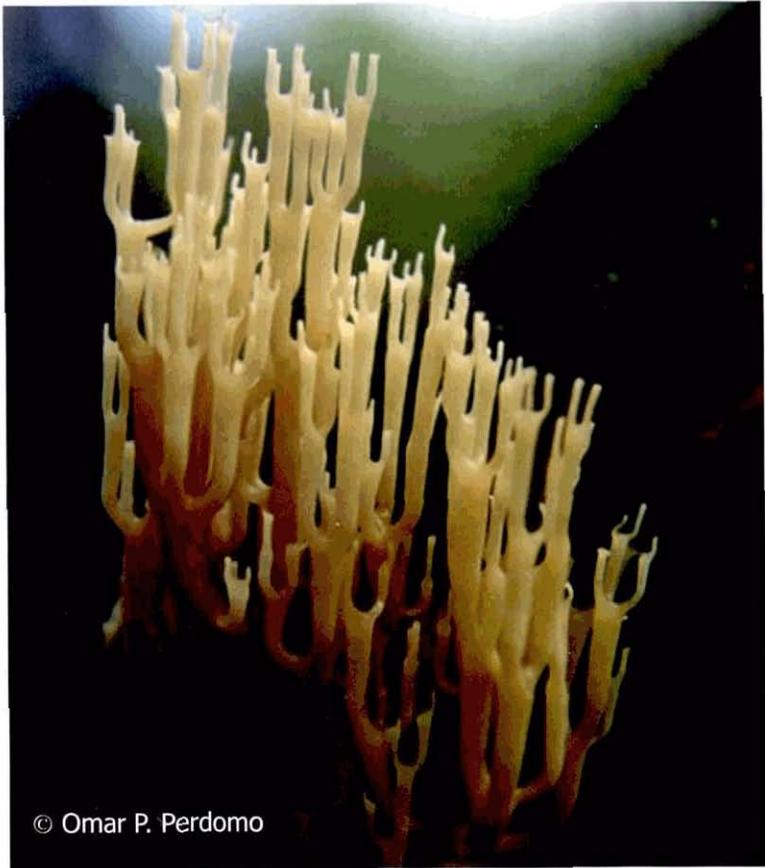
**DESCRIPCIONES MACROSCOPICAS
DE LAS ESPECIES**

Artomyces pyxidatus (Pers.) Jülich

Clasificación

Orden Auriscalpiaceae

Familia Russulales



© Omar P. Perdomo

Píleo: 10-50 mm, pálido, crema a amarillo pálido cuando joven. **Superficie del píleo:** lisa. **Margen del píleo:** liso, con apariencia de corona. **Forma del píleo:** ramificada. **Himenio:** liso. **Estípite:** 1-3 mm, del mismo color del píleo. **Posición del estípite:** céntrico a excéntrico. **Superficie del estípite:** liso. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** sólido. **Base del estípite:** inserto, cespitoso. **Olor:** ligeramente agradable. **Sabor:** picante suave.

Sustrato: suelo.

Altitud: 700-800 msnm.

Distribución: **Provincia La Vega:** Reserva Científica Ebano Verde, sendero de Loma Casabito a El Arroyazo.

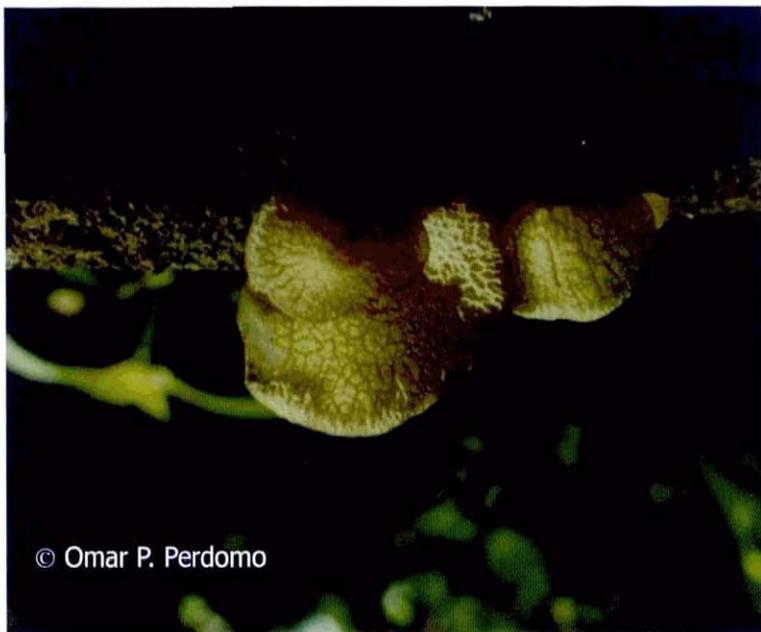


Auricularia delicata (Fr.) Henn.

Clasificación

Orden Auriculariales

Familia Auriculariaceae



Píleo: 10-30 mm, crema, color miel, agrupados. **Superficie del píleo:** lisa y la interior esta profusamente alveolada. **Margen del píleo:** liso, entero. **Forma del píleo:** orbicular, de repisas semicirculares, de consistencia gelatinosa cuando fresco. **Estípite:** sésil a pseudoestipitado. **Anillo:** ausente. **Olor:** a fruta. **Sabor:** no distintivo.

Sustrato: ramas y troncos de angiospermas.

Altitud: 2-1,391 msnm.

Distribución: **Provincia Hato Mayor:** Parque Nacional Los Haitises (Caño Hondo); **Provincia La Vega:** Reserva Científica Ébano Verde, Jarabacoa, El Mogoite, Los Dajaos, Finca de José Cruz; Parque Nacional Armando Bermúdez: Los Tablones; **Provincia Pedernales:** Parque Nacional Sierra de Bahoruco; **Provincia La Altagracia:** Parque Nacional del Este (Boca de Yuma).



Auricularia polytricha (Mont.) Sacc.

Clasificación

Orden Auriculariales

Familia Auriculariaceae



Píleo: 10-60 mm, cremas a marrón rojizo, color miel, agrupados. **Superficie del píleo:** aterciopelada o cubierta de pequeños pelos y la interior esta lisa. **Margen del píleo:** liso, entero. **Forma del píleo:** orbicular, de repisas semicirculares, con consistencia gelatinosa cuando fresco. **Estípites:** sésil a pseudoestipitado. **Anillo:** ausente. **Olor:** a fruta fresca. **Sabor:** agradable. **Sustrato:** ramas y troncos de angiospermas. **Hospedero:** *Bursera simaruba* (L.) Sarg. (Burseraceae), *Delonix regia* (Boj.) Raf. (Caesalpiniaceae). **Altitud:** 0-1,933 msnm. **Distribución:** **Provincia Hato Mayor:** Parque Nacional Los Haitises: Loma La Gata, Los Naranjos; **Provincia Monte Plata:** Bayaguana; **Provincia Pedernales:** Parque Nacional Sierra de Bahoruco: Los Arroyos, La Aguita; **Provincia La Altagracia:** Parque Nacional del Este, Guaraguao; **Provincia La Altagracia:** Punta Cana; **Provincia Valverde:** Mao, El Fundo de Los Quemados, Furnia de Gurabo; **Provincia San Cristóbal:** Mano Matuey; **Provincia Puerto Plata:** Estero Hondo; **Provincia La Vega:** Parque Nacional Bermúdez: El Aserradero; Jarabacoa, Salto de Jimenoa, Los Dajaos, finca de José Cruz.

Boletus cf. pinophilus Pilát & Dermek

Clasificación

Orden Boletales

Familia Boletaceae



Nota de interés

Ectomicorriza

Píleo: 60-120 mm, crema a salmón, rojo-marrón a marrón, seco, opaco. **Superficie del píleo:** lisa. **Margen del píleo:** liso, entero. **Forma del píleo:** convexo a plano con la edad. **Himenóforo:** poroide. **Superficie de los poros:** verde-amarillento, marrón-amarillo, 1-2 poros por mm, redondos a angulares. **Tubos:** 7-12 mm. **Estípite:** 42-85 x 16-25 mm, blanco a amarillo pálido en el ápice, marrón pálido, color salmón, con retículos próximo al ápice. **Posición del estípite:** céntrico. **Superficie del estípite:** de lisa a reticulada, crema a salmón, rojo-marrón. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** igual. **Base del estípite:** inserto. **Olor:** a hongo. **Sabor:** a carne de soya. **Sustrato:** suelo, asociado con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae).

Altitud: 1,115-1,195 msnm.

Distribución: **Provincia La Vega:** Reserva Científica Ébano Verde, Loma La Sal.



© Omar P. Perdomo

Calvatia cyathiformis (Bosc) Morgan

Clasificación

Orden Agaricales

Familia Lycoperdaceae



Pileo: de 30-100 x 20-60 mm. **Superficie del pileo:** blanca a blanco hueso, varia de lisa, con grietas-areoladas, principalmente en la parte superior. La masa del interior es blanca y esponjosa cuando inmadura, violáceo y polvoriento cuando adultos. Muy delicados fácilmente se desintegran de la parte superior en los estados muy adultos, quedando solamente la base a manera de copa. **Forma del pileo:** globosos o subglobosos, con una base o pedúnculo mal definido, de color blanco a violáceo. **Estípite:** 10-20 x 10-40 mm, lisa, con grietas, del mismo color de la superficie del pileo. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** igual, sólido. **Olor:** agradable. **Sabor:** no distintivo.

Sustrato: suelo, asociado con gramíneas.

Altitud: 50-596 msnm.

Distribución: **Prov. La Vega:** Salto de Jimenoa; **Prov.**

Peravia: Las Tablas de Bani.



Cantharellus aff. *cibarius* Fr.

Clasificación

Orden Cantharellales

Familia Cantharellaceae



© Omar P. Perdomo



Nota de interés

Ectomicorriza

Píleo: 7-60 mm, amarillo, amarillo-anaranjado, húmedo. **Superficie del píleo:** lisa, opaca, seca. **Margen del píleo:** elevado, parejo. **Forma del píleo:** infundibuliforme. **Himenio:** lamelar. **Unión de las lamelas:** decurrente. **Lamelas:** decurrentes del mismo color de la superficie del píleo, crispadas, anastomosadas de 0.7-1 mm, regulares. **Margen de las lamelas:** parejo, color parejo. **Posición del estípite:** céntrico, en ocasiones excéntrico. **Estípite:** 15-45 x 3-14 mm, liso, anaranjado pálido, amarillo. **Superficie del estípite:** lisa. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** embudo, hueco. **Base del estípite:** con almohadilla de micelio. **Olor:** a durazno muy ligero. **Sabor:** agradable, da la sensación de masticar queso. **Sustrato:** suelo, asociado con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae).

Altitud: 596-2,200 msnm.

Distribución: **Provincia Santiago:** San José de Las Matas, La Celestina, Brisas de Los Pinos; **Provincia La Vega:** Parque Nacional Armando Bermúdez: Los Tablonnes; Reserva Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo); Reserva Científica Ébano Verde; Jarabacoa, El Mogote; **Provincia Santiago Rodríguez:** El Aguacate de Tomás.

Cantharellus minor Pk.

Clasificación

Orden Cantharellales

Familia Cantharellaceae



Nota de interés

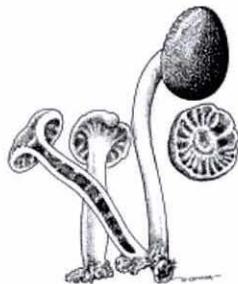
Ectomicorriza

Píleo: 1-15 mm, amarillo a amarillo anaranjado, húmedo, opaco, resbaloso. **Superficie del píleo:** ligeramente velútino a lisa. **Margen del píleo:** surcado, estriado. **Forma del píleo:** ampliamente parabólica. **Himenio:** lamelar. **Unión de las lamelas:** arqueadas. **Margen de la lamela:** parejo, color parejo. **Lamelas:** anaranjadas, 1-3 mm, regulares. **Lamelulas:** presentes. **Estípite:** 5-30 x 2-3 mm, del mismo color del píleo, húmedo, opaco. **Posición del estípite:** céntrico. **Superficie del estípite:** lisa. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** igual, hueco, con tabiques. **Base del estípite:** con almohadilla de micelio. **Olor y sabor:** no es distintivo.

Sustrato: suelo, asociado con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae).

Altitud: 208-1,391 msnm.

Distribución: Cordillera Central. **Prov. La Vega:** Reserva Científica Ébano Verde (La Sal); **Provincia Valverde:** Mao, El Fundo de los Quemados, La Furnia de Gurabo.



Cantharellus xantophus (Pers.) Duby

Clasificación

Orden Cantharellales

Familia Cantharellaceae



Píleo: 5-20 mm, de color naranja a marrón. **Superficie del píleo:** lisa, fibrilosa. **Margen del píleo:** entero a estriado ondulado. **Forma del píleo:** ligeramente hundida en el centro, convexo a plano. **Himenio:** liso a un poco venoso, arrugado, marrón ocre a crema. **Estípite:** 5-60 x 1-3 mm, amarillo-anaranjado. **Posición del estípite:** céntrico. **Superficie del estípite:** liso, fibriloso. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** igual, sólido. **Base del estípite:** inserto. **Olor:** agradable. **Sabor:** no es distintivo.

Sustrato: suelo, asociado con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae).

Altitud: 550-1,117 msnm.

Distribución: **Provincia Santiago:** Los Montones, San José de Las Matas, La Celestina; **Provincia San Francisco de Macorís:** Reserva Científica Loma Quita Espuela; **Parque Nacional J. A. Bermúdez:** Antón S. Bueno.

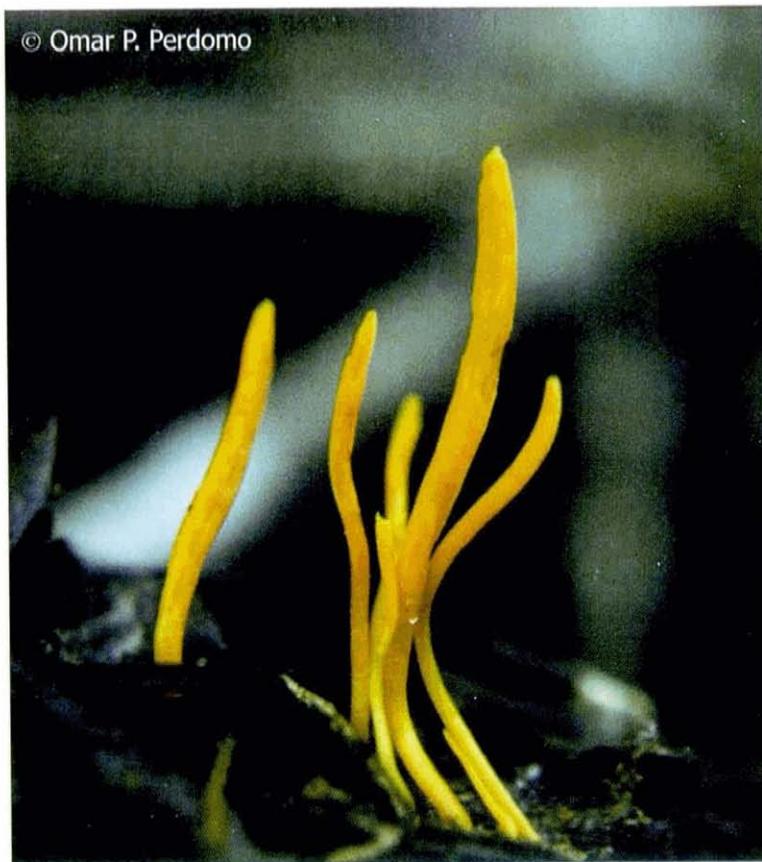


Clavulinopsis fusiformis (Sowerby) Corner

Clasificación

Orden Agaricales

Familia Clavariaceae



Píleo: 5-45 mm x 2-5 mm, amarillo brillante sólido a hueco, inserto, cespitoso. **Superficie del píleo:** lisa. **Margen del píleo:** liso. **Forma del píleo:** filiforme. **Himenio:** liso. **Estípite:** sésil. **Olor:** ninguno. **Sabor:** picante.

Sustrato: suelo.

Altitud: 800.

Distribución: **Provincia La Vega:** Reserva Científica Ébano Verde; **Provincia Santiago:** San José de Las Matas, Brisas de Los Pinos.



Coprinus plicatilis var.
microsporus Kühner & Joss.

Clasificación

Orden Agaricales

Familia Coprinaceae

© Omar P. Perdomo

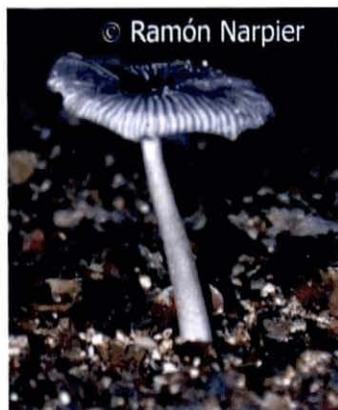


© Ramón Narpier

Píleo: 20-40 mm, gris a blanco. **Superficie del píleo:** radialmente fibrilosa, las fibras de color gris oscuro. **Margen del píleo:** entero a sulcado-estriado. **Forma del píleo:** umbonado a cónico, campanulado a plano, rara veces convexo. **Himenio:** lamelar. **Lamelas:** libres. **Lamelulas:** presentes, marrón oscuro. **Estípite:** 30-60 x 2-4 mm, blanco a crema pálido. **Posición del estípite:** céntrico. **Superficie del estípite:** fibrilosa, lisa. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** igual, hueco. **Base del estípite:** inserta, cespitosa. **Olor:** no distintivo. **Sabor:** agradable. **Sustrato:** suelo, asociado con aserrín de *Swietenia macrophylla* King (Meliaceae). **Altitud:** 17-25 msnm. **Distribución:** **Provincia Independencia:** El Limón de Jimaní. **Llanura Costera del Caribe:** Ciudad de Santo Domingo (Distrito Nacional).



49



Craterellus caeruleofuscus Smith

Clasificación

Orden Cantharellales

Familia Cantharellaceae

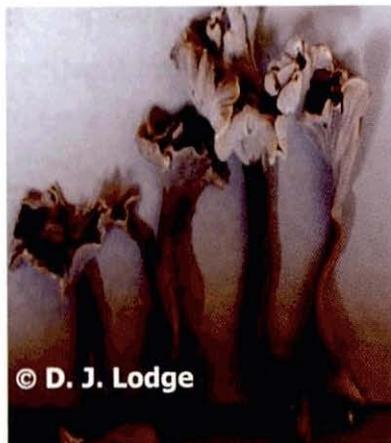


Píleo: 10-32 mm, marrón a sepia, marrón-gris, púrpura. **Superficie del píleo:** glabra, lisa, fibrilosa. **Margen del píleo:** irregular, algunas veces serrado. **Forma del píleo:** lobulado, infundibuliforme. **Himenio:** decurrente, consiste en surcos angostos, frecuentemente bifurcados, venoso, algunas veces anastomosado, gris-azuloso. **Estípite:** 20-37 x 2-7 mm, del mismo color de la superficie del píleo. **Posición del estípite:** céntrico. **Superficie del estípite:** rugosa, húmedo. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** compresada, hueca. **Base del estípite:** inserta, cespitosa. **Olor:** agradable. **Sabor:** no distintivo.

Sustrato: suelo, asociado con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae).

Altitud: 666-800 msnm.

Distribución: **Provincia Santiago:** Los Montones, San José de Las Matas, La Celestina.



Laccaria laccata (Scop.) Fr.

Clasificación

Orden Agaricales

Familia Hydnangiaceae



Nota de interés

Ectomicorriza

Píleo: 13-55 mm, café rosáceo a canela en el centro, amarillo ocre, café naranja, café rojizo, cuando húmedo a ocre pálido cuando seco. **Superficie del píleo:** deprimida, lisa, glabra. **Margen del píleo:** undulado con frecuencia levantado, estriado. **Forma del píleo:** convexo a plano, a depreso en el centro. **Himenio:** lamelar. **Lamelas:** adnatas a adnatas subdecurrentes, café rojo, café lila a rojizo ópaco, crispadas, con dientes, regulares. **Lamelulas:** presentes. **Estípite:** 55-98 x 2-7 mm, rosado pálido, amarillo crema. **Posición del estípite:** céntrico. **Superficie del estípite:** fibriloso. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** delgado en el ápice, relleno a hueco, clavado en ocasiones. **Base del estípite:** inserto, cespitoso. **Olor:** a hongo. **Sabor:** dulce.

Sustrato: suelo, asociado con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae).

Altitud: 850-2,220 msnm.

Distribución: Cordillera Central. **Provincia La Vega:** Parque Nacional Armando Bermúdez: La Guazara, Manabao, Los Tablones; Reserva Científica Juan B. Pérez (Valle Nuevo); Reserva Científica Ébano Verde: Loma Casabito.

Lactarius deliciosus (L.) Fr.

Clasificación

Orden Russulales

Familia Russulaceae



Nota de interés

Ectomicorriza

Píleo: 45-72 mm, crema, verde a anaranjado. **Superficie del píleo:** radialmente fibriloso, con zonas concéntricas gris plateadas, viscosa cuando húmeda. **Margen del píleo:** entero, undulado. **Forma del píleo:** convexo, con depresión en el centro, en ocasiones infundibuliforme. **Himenio:** lamelar. **Lamelas:** adnatas, rosada, crema a verde, del mismo color de la superficie del píleo. **Lamelulas:** presentes. **Estípite:** 20-45 x 6-12 mm, crema amarillento. **Posición del estípite:** céntrica. **Superficie del estípite:** lisa a fibrilosa. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** igual, sólido, delgado en la base. **Base del estípite:** inserto. **Olor:** a fruta. **Sabor:** agradable.

Observaciones: en hongo presenta un látex anaranjado al cortar sus lamelas, se mancha de verde en todas sus partes al ser maltratado.

Sustrato: suelo, con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae). **Altitud:** 600- 1,500 msnm.

Distribución: Cordillera Central. **Prov. La Vega:** Jarabacoa, El Mogote, Parque Nacional Armando Bermúdez; **Provincia Azua:** Parque Nacional José del Carmen Ramírez: Valle del Tetero.

Lactarius subpurpureus Peck

Clasificación

Orden Russulales

Familia Russulaceae



Nota de interés

Ectomicorriza

Píleo: 30-88 mm, rosado pálido a crema amarillo. **Superficie del píleo:** tomentosa a lisa, viscido cuando húmedo, en ocasiones zonado con bandas concéntricas. **Margen del píleo:** liso a enrollado. **Forma del píleo:** convexo a plano, con una depresión en el centro. **Himenio:** lamelar. **Lamelas:** decurrentes a subdecurrente, de color rojo vinaceo con manchas verde-azul. **Estípite:** 22-34 x 8-18 mm, blanco a rosado. **Posición del estípite:** céntrico. **Superficie del estípite:** liso. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** igual, delgado en la base. **Base del estípite:** inserto. **Olor:** a fruta. **Sabor:** picante suave. **Observaciones:** Látex: en las lamelas rojo púrpura. El hongo toma una coloración roja al ser cortado. **Sustrato:** suelo, asociado con agujas de *Pinus spp.* (Pinaceae). **Altitud:** 550-800 msnm. **Distribución:** Cordillera Central. **Provincia Santiago:** San José de Las Matas: Los Montones, La Celestina; **Parque Nacional J. Armando Bermúdez:** Antón S. Bueno.

Morchella aff. elata Fr.

Clasificación

Orden Pezizales

Familia Morchellaceae



Ascocarpos: 15-65 x 20-25 mm, variable en tamaño, generalmente cónico a puntiagudo, cuando maduro, con fosas y surcos alargados verticalmente, generalmente de tamaños pequeños, pálido cuando jóvenes, surcos y fosas completamente unido al estípite, de color gris oscuro cambiando a amarillo-crema oscuro cuando maduro. **Estípite:** 20-60 x 10-15 mm, crema, de un color marrón a castaño bronceado. **Posición del estípite:** céntrico. **Superficie del estípite:** liso o con gránulos. **Forma y contenido del estípite:** igual, liso o pruinoso, hueco. **Base del estípite:** inserto. **Olor y sabor:** agradable.

Sustrato: suelo, asociado con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae).

Altitud: 2,200 msnm.

Distribución: Cordillera Central. **Provincia La Vega:** Reserva Científica Juan B. Pérez (Valle Nuevo).

Nota de interés

Ectomicorriza



Morchella esculenta (L.) Pers.

Clasificación

Orden Pezizales

Familia Morchellaceae



© Daniel Ortega

Ascocarpos: 30-60 x 15-30 mm, variable en tamaño, generalmente cónico, cuando maduro, con fosas y surcos alargados verticalmente, generalmente de tamaños pequeños, pálido cuando jóvenes, fosas y surcos completamente unido al estípite, de color amarillo a marrón cuando maduro. **Posición del estípite:** céntrico. **Estípite:** 50-70 x 15-25 mm, blanco, algunas veces de color marrón. **Superficie del estípite:** liso o con gránulos. **Forma y contenido del estípite:** variable, igual, hueco. **Base del estípite:** inserta. **Olor y sabor:** agradable.

Sustrato: suelo, asociado con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae).

Altitud: 2,200 msnm.

Distribución: Cordillera Central. **Provincia La Vega:** Reserva Científica Juan B. Pérez (Valle Nuevo).



Psathyrella cf. *coprinoiceps* (Berk. & M. A. Curtis) Dennis

Clasificación

Orden Agaricales

Familia Coprinaceae



Píleo: 5-40 mm, gris, blanco a crema-marrón, crema-amarillo cuando joven. **Superficie del píleo:** lisa, glabra, con escamas cuando joven. **Margen del píleo:** entero a sulcado-estriado. **Forma del píleo:** umbonado a cónico, plano, rara veces convexo. **Himenio:** lamelar. **Lamelas:** libres, café, marrón oscuro. **Lamelulas:** presentes. **Estípite:** 10-30 x 1-4 mm, blanco a crema pálido. **Posición del estípite:** céntrico. **Superficie del estípite:** escamulosa, fibrilosa, lisa, glabra, brillante, blanco a crema. **Anillo:** ausente, en ocasiones es notorio observar capas fibrilosas en el estípite que aparenta un anillo. **Forma y contenido del estípite:** igual, hueco. **Base del estípite:** inserta. **Olor:** a marisco. **Sabor:** agradable.

Sustrato: suelo. Debajo de árboles de *Cecropia peltata* L. (Moraceae).

Altitud: 25 msnm.

Distribución: **Provincia Independencia:** El Limón de Jimaní.



Sparassis herbestii Pk.

Clasificación

Orden Polyporales

Familia Sparassidaceae



Nota de interés

Ectomicorriza

Píleo: 10-20 x 5-10 mm, blanco a crema amarillento en el margen, de consistencia flexible. **Superficie del píleo:** lisa. **Margen del píleo:** liso, entero. **Forma del píleo:** de roseta a lobulado, ondulado con apariencia de ramas aplastadas. **Estípite:** sésil a pseudoestipitado. **Olor y sabor:** agradable.

Sustrato: suelo, asociado con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae).

Altitud: 2,200 msnm.

Distribución: Cordillera Central. **Provincia La Vega:** Reserva Científica Juan B. Pérez (Valle Nuevo).



Strobilomyces confusus Singer

Clasificación

Orden Boletales

Familia Boletaceae



© Omar P. Perdomo



Nota de interés

Ectomicorriza

Píleo: 30-125 mm, blanco a gris oscuro. **Superficie del píleo:** en la madurez con finas grietas radiales que dejan ver el contexto blanco del píleo, flecos muy abundantes. **Margen del píleo:** con flecos erectos y rígidos, de color marrón oscuras a casi negras. **Forma del píleo:** moderadamente cónico, convexo a plano. **Himeno:** poroide. **Superficie de los poros:** poros blancos a grisáceos cambian de color rojizo al ser tocados o rasgados, poros 1-2 por mm, angulares. **Tubos:** blanco grisáceo, mayor a 7 mm. **Velo:** de color blanco a grisáceo, evidente en ejemplares jóvenes. **Estípite:** 5- 10 mm, del mismo color de la superficie del píleo. **Posición del estípite:** céntrico. **Superficie del estípite:** apariencia fibrosa con flecos, escamulosa, con escamas angostas y altas, de más de 1 mm de alto y menos de 3 mm de ancho. **Anillo:** medianamente membranoso-escamoso, de blanquecino a rojizo, finalmente negro, posee una cortina de membrana más o menos gruesa, bien definida en los estados juveniles del hongo, y se desgarran en los adultos. **Forma y contenido del estípite:** igual, sólido. **Base del estípite:** inserta. **Olor:** a hongo. **Sabor:** agradable.

Sustrato: suelo, asociado con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae).

Altitud: 1,094-1,500 msnm.

Distribución: Cordillera Central: **Provincia La Vega:** Jarabacoa, Reserva Científica Ébano Verde: Loma El Pino; **Provincia Santiago:** San José de Las Matas, Brisas de Los Pinos, La Celestina, Los Montones, Mata Grande; **Provincia Azua:** Parque Nacional José del Carmen Ramírez (Valle del Tetero).



© Omar P. Perdomo

Nu. _____ Día _____ Colector _____ Hongo _____
 Localización _____ Sustrato _____ Color _____ Sabor _____

FORMA PILEAL

Tamaño Pileo: cm mm

Color Pileo: _____

ampliamente convexo conico convexo hemisférico ampliamente (horribol) plano umbonado

ligamento hundido mod. hundido marcadamente hundido perforado embudo

capilde (horonado) plano ligeramente umbonado plano / umbo plano plano con papila mamiforme / paplado campanulado con papila campanulado

TEXTURA SUPERFICIE DEL PILEO

lisa vellosa ateropeluda tímido verrucoso

resquebrazamiento fibriloso laticoso pubescente lacinado / reticulado húgido

seco / húmedo / higrofilo / briliante / sedoso / opaco / resbaloso / aciloso / viscoso / pegajoso / glutinoso

escudado granular verrugoso costroso lesvanado escumoso agrietado

MARGEN DEL PILEO

terracado estrado tuberculoso-estrado sulcado plegado estrado no estrado ondulado rimoso / agrietado elevado haco enrollado

CONTENIDO DEL PILEO

UNION DE LAMELA

Libre Angosto Adnato Adnato con dentel Sinuado Decurrente Argueado

LAMELAS

COLOR: _____

ANCHO: mm 1 2 3 4 5 mm

DISTANCIA: al margen >1mm apart 1mm 2mm 3mm >3mm 1/2 dist. al margen >1mm apart 1mm 2mm 3mm >3mm

Poros ondulado Hiler venosas fucionadas

divurcadas al margen (estripate) hacia atrás regular

MARGEN LAMELA

Panjo Serrado Ondulado Erosionado Crenado

LAMELULA

Color pareja Color disparejo (oscuro) Color disparejo (claro)

1 2 3 4 extensiones o hileras

POSICION DEL ESTIPIE

central dorsal lateral basal excéntrico

ESTIPIE

ancho largo mm / cm

COLOR DEL ESTIPIE

FORME Y CONTENIDO DEL ESTIPIE

sólido relleno hueco

base bulbosa panjo en la base y delgado en el ápice alargado comprimido cilíndrico

BASE DEL ESTIPIO

disco estriado pegado a un rizomorfo

caespitoso rizoides almohadilla de micelio

TEXTURA SUPERFICIE ESTIPIE

seco / húmedo / higrofilo / briliante / sedoso / opaco / resbaloso / aciloso / viscoso / pegajoso / glutinoso

iso pubescente estriado filtro equimucoso reticulado prinoso glandular fibriloso costado

ANILLO

borde semello borde doble membranoso cortina invartido

TIPO DE VOLVA

anillo conarilico cubierto saco circuncistal margen hundido bulboso

Hoja utilizada para la descripción de las características macroscópicas de los hongos basidiomycetes. ©The Basidiomycetes of the Greater Antilles (NSF-SUNY/DEB- 95-25902).

Suillus tomentosus (Kauffman) Singer

Clasificación

Orden Boletales

Familia Suillaceae



© Daniel Ortega

Píleo: 40-80 mm, café-rojizo, rosada. **Superficie del píleo:** viscoso, liso a fibriloso, escamuloso. **Margen del píleo:** amarillo, liso. **Forma del píleo:** convexo, convexo-plano a plano. **Himenio:** poroide. **Superficie de los poros:** amarillo, amarillo-mostaza, rosados, poros 1-2 por mm, redondos. **Tubos:** hasta 5 mm, del mismo color de la superficie de los poros. **Estípite:** 50-85 x 10-18 mm, amarillo a rojizo, café. **Posición del estípite:** céntrico. **Superficie del estípite:** lisa, con gránulos. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** igual, sólido. **Base del estípite:** inserto. **Olor y sabor:** agradable. **Sustrato:** suelo, asociado con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae).

Altitud: 765 msnm.

Distribución: Cordillera Central. **Provincia Santiago:** Carrizal, Almonte Farm.

Nota de interés

Ectomicorriza



Tremella fuciformis Berk.

Clasificación

Orden Tremellales

Familia Tremellaceae



Píleo: 4-10 mm, transparente, brillante. **Superficie del píleo:** lisa, flácido. **Margen del píleo:** liso. **Forma del píleo:** irregular, cerebriforme. **Himenio:** liso. **Estípite:** sésil a pseudoestipitado. **Posición del estípite-seudoestípite:** céntrico a excéntrico (cuando lo presenta). **Superficie del estípite-seudoestípite:** lisa. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** igual, sólido. **Base del estípite:** inserto. **Olor:** agradable. **Sabor:** no distintivo.

Sustrato: ramas y troncos de angiospermas.

Altitud: 50-800 msnm.

Distribución: Cordillera Central. **Prov. La Vega:** Reserva Científica Ébano Verde (Loma La Sal); **Provincia Hato Mayor:** El Valle, Los Coquillos; Prov. Elías Piña: Nalga de Maco.



Tylophilus ballouii (Peck) Singer

Clasificación

Orden Boletales

Familia Boletaceae



Píleo: 40-70 mm, blanco inicialmente, anaranjado a bermejo, oscureciéndose hasta tomar una coloración marrón. **Superficie del píleo:** lisa, ligeramente tomentosa. **Margen del píleo:** liso. **Forma del píleo:** convexo. **Himenio:** poroide. **Superficie de los poros:** poros blancos, volviéndose marrón, 1-2 por mm, circulares. **Tubos:** hasta 8 mm, del mismo color de la superficie de los poros. **Estípite:** 10-60 x 8-20 mm, blanco a amarillo, tomando una coloración marrón cuando envejece. **Posición del estípite:** céntrico. **Superficie del estípite:** sin retículos, lisa. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** igual, sólido, delgado en la base. **Base del estípite:** inserto. **Olor:** agradable. **Sabor:** almendra amarga. **Sustrato:** suelo, asociado con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae).

Altitud: 596-756 msnm.

Distribución: Cordillera Central. **Prov. La Vega:** Jarabacoa, Jumanuco; **Prov. Santiago Rodríguez:** La Placita.

Nota de interés

Ectomicorriza

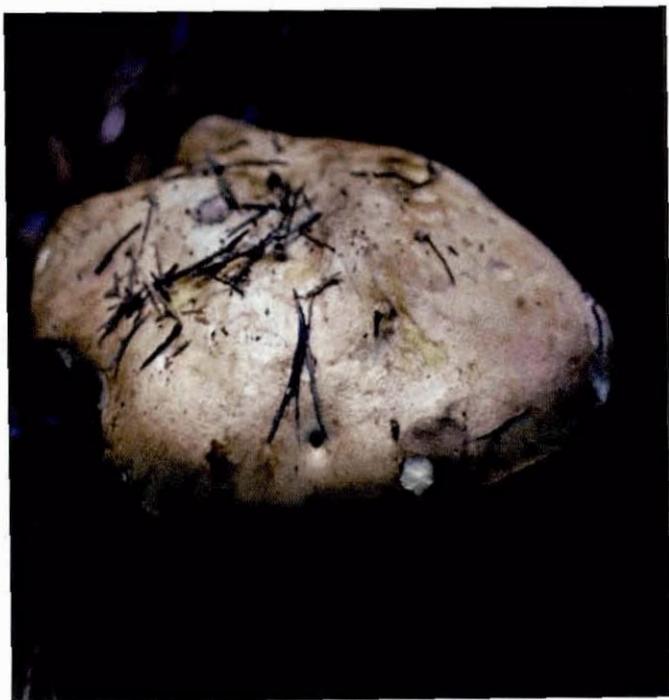


Tylopilus chromapes (Frost) A. H. Sm. & Thiers

Clasificación

Orden Boletales

Familia Boletaceae



Nota de interés

Ectomicorriza

Píleo: 30-150 mm, rosado a rosa. **Superficie del píleo:** liso, glabro, seca. **Margen del píleo:** inicialmente curvo, liso, entero. **Forma del píleo:** convexo, plano-convexo con la edad. **Himenio:** poroide. **Superficie de los poros:** blanco cuando joven a rosada, crema, 2-3 por mm, circulares a angulares. **Tubos:** hasta 14 mm. **Estípite:** 40-100 x 10-15 mm, rosado pálido a amarillo cromo en la base. **Posición del estípite:** céntrico. **Superficie del estípite:** frecuentemente cubierto de escamas. **Anillo:** ausente. **Forma y contenido del estípite:** igual, sólido. **Base del estípite:** inserto. **Olor:** no distintivo. **Sabor:** ligero a picante.

Sustrato: suelo, con agujas de *Pinus* spp. (Pinaceae).

Altitud: 596-2,220 msnm.

Observaciones: el estípite toma coloraciones verdosas al ser maltratado.

Distribución: **Prov. La Vega:** Jarabacoa, Reserva Científica Juan B. Pérez (Valle Nuevo); **Prov. Santiago:** Carrizal.



Glosario

Acre: sabor áspero y picante. Es lo contrario a dulce. También se llama astringente.

Agaricáceos: grupo de hongos carnosos o subcarnosos, caracterizados por tener láminas debajo del sombrero. En dichas láminas producen las esporas.

Anillo: estructura en forma de collar, de aro o de cortina que cuelga de la parte superior del pie. Se forma por el desgarramiento del velo o cortina que cubría a las láminas en el estado juvenil del hongo. Generalmente el anillo es muy delicado y efímero, ya que puede desaparecer fácilmente. Puede ser sencillo o doble; este último caso, es cuando el margen del anillo o velo se divide en dos a todo lo largo, semejando finalmente la formación de dos anillos.

Apice: extremo superior del estípite (pie), píleo (sombrero). Puede ser puntiagudo o no.

Ascomycetes: grupo de hongos caracterizados por

formar las esporas dentro de una estructura microscópica en forma de saco, llamada ascas. Ej. El género *Morchella*.

Aserrado: se refiere al borde de las lamelas del hongo, cuando está irregularmente cortado formando dientes, como los de un serrucho o sierra.

Asexual: en los hongos, tipo de reproducción que no involucra cariogamia y meiosis.

Basidiocarpos: cuerpo fructífero de los hongos del grupo de los Basidiomycetes. Los basidiocarpos presentan diferentes formas: aplanados, resupinados, ungulados, estipitados, efuso-reflejos, flabeliformes.

Basidiomycetes: grupo de hongos caracterizados por producir sus esporas sobre unas estructuras microscópicas llamadas basidios.

Cantareláceos: grupo de hongos de los Basidiomycetes, carnosos o ligeramente correosos, caracterizados por tener la forma de trompeta y con venaciones en la parte inferior del píleo.

Cespitoso: crecimiento de tipo cespitoso se refiere a aquellos hongos con cuerpos fructíferos unidos en la base del estípite, de tal manera que crecen muy

próximos unos de otros, semejando el crecimiento del pasto, de ahí el nombre del latín (*caespitosum*).

Cóncavo: superficie discoidal con la parte central tenuemente sumida o deprimida a diferencia del margen que está levantado. Los hongos en forma de trompeta tienen la superficie del píleo tenue o agudamente cóncava. Es lo contrario a convexo.

Coníferas: árboles con la copa en forma cónica, resinosos con el fruto cónico.

Contexto: constituye la parte interna del hongo, también llamada carne.

Convexo: superficie discoidal abombada o levantada hacia el centro.

Copa del estípite: estructura que se encuentra en la base del estípite de algunos hongos (*Amanita*, *Volvariella*) y que presentan los restos de una envoltura que cubría a todo el cuerpo fructífero en los estados juveniles del mismo. A esta estructura se le llama técnicamente volva; generalmente esta encerrada, es muy delicada y se puede desprender fácilmente del estípite.

Cuerpo fructífero: se llama así al cuerpo reproductor

del hongo, el cual surge de la masa de micelio, que crece en el suelo o sustrato. En realidad el verdadero hongo lo constituye el micelio. La morfología de los cuerpos fructíferos es muy variada.

Dimórfico: se refiere a un hongo que tiene la capacidad de crecer en la forma micelial o en la forma de levadura, según las condiciones en que se encuentre.

Efímero: que dura poco. Son estructuras que se pierden al madurar el hongo. Ejemplo: anillo, escamas, cortinas.

Escamoso: superficie que presenta escamas.

Especie: conjunto de individuos muy semejantes entre sí, los cuales forman la unidad biológica, que no se puede combinar sexualmente con otras unidades.

Espora: son estructuras sumamente pequeñas, visibles solamente al microscopio. El conjunto de esporas forma un polvo visible a simple vista y su depósito en el papel se le llama esporada.

Esporada: depósito de esporas del hongo sobre una hoja de papel. La cual permite conocer el color de las esporas de los hongos.

Estípite: parte que sostiene el píleo del hongo. Generalmente es central y cilíndrico, aunque también puede ser excéntrico o lateral, largo o corto.

Estriado: superficie con líneas más o menos marcadas y paralelas entre sí.

Eucariótico: organismo cuyas células poseen núcleos verdaderos, mitocondrias, retículo endoplasmático, dictiosomas, vacuolas y ribosomas, entre otras características, con un grado de organización de las células más complejo que el de un organismo procariótico.

Fibriloso: superficie que tiene fibras o hebras delgadas y finas.

Fibroso: que tiene consistencia más o menos elástica y *correosa*.

Género: conjunto de especies similares entre sí. El género constituye una categoría taxonómica de mucho valor para la clasificación de los organismos. El conjunto de géneros forma una familia.

Glabro: liso, sin pelos.

Gregario: se refiere a los hongos o cuerpos fructíferos de éstos, cuando crecen formando conjunto de muchos individuos. Es lo contrario a solitario.

Heterótrofo: organismo incapaz de sintetizar carbohidratos a partir de elementos inorgánicos, por lo que requiere de materiales elaborados para nutrirse.

Hifa: unidad estructural de los hongos; filamento tubular que en conjunto con otros filamentos forma la fase vegetativa o micelio.

Himenio: agregado de ascos o basidios y de estructuras estériles con ellos relacionadas formando una capa continua. Superficie fértil del hongo. Corresponde a la parte del cuerpo fructífero o reproductor de un hongo.

Hispido: con pelos erizados.

Hongo: organismo heterótrofo, saprofito o parásito, cuya estructura somática es generalmente filamentosa y ramificada. Los hongos poseen paredes celulares y se reproducen asexual y sexualmente.

Humus: (ver mantillo).

Imbricado: que tiene el acomodo de las tejas.

Inodoro: que no tiene olor.

Lámina: estructuras delgadas a manera de hojas, que se desarrollan debajo del píleo de algunos hon-

gos. El color y la posición de las láminas es muy importante en la identificación de los hongos.

Mantillo: capa de suelo vegetal formada por restos de vegetales (hojas, tallos, ramas, frutos, etc) e incluso de animales pequeños en estado de descomposición.

Meiosis: (disminución, aludiendo al número de cromosomas). Una serie de dos divisiones nucleares que pueden ser consecutivas o no, pero siempre sucesivas, en la que el número de cromosomas se reduce a la mitad. Corresponde a la última fase de la reproducción sexual.

Micelio: conjunto de filamentos del hongo que crecen en el suelo, hojarasca, madera o estiércol y producen los cuerpos fructíferos. Generalmente, el micelio es blanco, rara vez amarillo o verde.

Micología: ciencia que estudia los hongos.

Micorriza: asociación de un hongo mediante sus filamentos del suelo, o micelio, con las raíces de diversas plantas. La micorriza favorece al desarrollo del hongo y de la planta, por lo que tiene mucha importancia forestal y biológica. *Amanita*, *Boletus*, *Suillus*, *Russula* y *Lactarius* son algunos ejemplos

de géneros de hongos micorrízicos en la República Dominicana.

Mitosis: división normal del núcleo en la que se diferencian los cromosomas y éstos se dividen y reparten de forma que resultan dos núcleos hijos con el mismo número de cromosomas del núcleo padre.

Píleo: parte superior del cuerpo de los hongos. Generalmente debajo del sombrero se desarrollan las láminas, poros, dientes, venas. Es en este lugar donde se forman las esporas que reproducen el hongo.

Podredumbre: descomposición de la madera causada por hongos que degradan los componentes de la pared.

Podredumbre blanca: descomposición de la madera producida por hongos que degradan la lignina, la celulosa y la hemicelulosa.

Podredumbre café: descomposición de la madera producida por hongos que degradan la celulosa y hemicelulosa.

Poros: abertura de los tubos en los hongos poroides, pueden ser de diferentes formas: angulares, hexagonales, irregulares, redondos, etc.

Reproducción asexual: tipo de reproducción que no requiere de la unión de dos núcleos.

Reproducción sexual: tipo de reproducción que requiere de la fusión de dos núcleos compatibles.

Resupinado: que está invertido. Se refiere a los hongos que crecen debajo de los troncos. Son hongos en forma de costras totalmente adheridos a la superficie inferior de los troncos o maderos.

Saprófito: organismo que utiliza como alimento la sustancia orgánica muerta.

Sésil: dicese de estructuras que no presentan estípite.

Sexual: tipo de reproducción que involucra plasmogamia, cariogamia y meiosis. Se opone a asexual.

Simbiosis: asociación de dos individuos para vivir juntos en colaboración mutua. La asociación de los filamentos de los hongos (micelio) con las raíces de los árboles es una simbiosis.

Solitario: se refiere a hongos que sólo produce un cuerpo fructífero. Es lo contrario a gregario o cespitoso.

Sustrato: es el lugar donde crece el hongo. Ej. suelo, mantillo, madera, estiércol, hojarasca, etc.

Tomentoso: densamente veloso, lanudo.

Velo: cortina o tela que cubre una cosa.

Velutinado: con una masa densa de pequeños y finos pelos.

Zonado: superficie marcada de zonas o franjas, generalmente unas más oscuras que otras.

Bibliografía

- Ainsworth and Bisby's Dictionary of the Fungi. 2001. [en línea]. , 9th Edition; 624 p. Edited by Kirk, P. M., P. F. Cannon & J. C. David, CABI Bioscience, UK Centre, Egham, UK [consultado julio 10, 2004]. Disponible en: <http://www.indexfungorum.org>.
- Akers, B. P. 1993. An edible *Psathyrella* species from Haiti. *Inoculum* 44 (2): 24.
- Aybar, C. & R. Narpier. 1992. Estudio sobre las calidades nutritivas del *Psathyrella spadiceo-gricea* (Yon-yon). *Indotécnica* 5 (1): 27-31.
- Aybar, C. 2000. Cualidades nutritivas del hongo *Psathyrella spadiceo-gricea* (Yon-Yon) y su influencia socio-económica en las comunidades rurales. *Anuario de la Academia de Ciencias de la República Dominicana Año XXVI* (13): 80-92.
- Gómez, L. D. 1992. Los Basidiomicetes de Costa Rica. IV. Revisión del género *Strobilomyces* Berk.

- (Agaricales, Boletaceae). Brenesia 38: 95-103.
- Bessette, A. E., W. C. Roody & A. R. Bessette. 2000. North American Boletes: A color Guide to the Fleshy Pored Mushrooms. First Edition. Syracuse University Press. 396 p.
- Bigelow, H. E. 1978. The Cantharelloid fungi of New England and Adjacent areas. Mycologia LXX (4): 707-756.
- Cantrell, S. A. 1997. Preliminary list of discomycetes of the Dominican Republic. Inoculum 48 (3): 5.
- Muller, G. M. 1992. Systematics of *Laccaria* (Agaricales) in the Continental United States and Canada, with discussions on Extralimital Taxa and Descriptions of Extant Types. Fieldiana: Botany, n.s. 30: 158 p.
- Nieves-Rivera, A. 2001. The Edible *Psathyrellas* of Haiti. Inoculum 52 (1): 1-3.
- Pegler, D. N. 1983. Agaric Flora of the Lesser Antilles (with J. P. Fiard, co-collector and photo-illustrator). Royal Botanic Gardens, Kew Bulletin Additional Series IX. Her Majesty's Stationery Office. London. 668 p.
- Perdomo, O. P. 2003. Hongos Comestibles de la República Dominicana. Ficha Técnica No. 1. Direc-

ción Nacional de Vida Silvestre y Biodiversidad.
Subsecretaría de Estado de Áreas Protegidas y
Biodiversidad. Secretaria de Estado de Medio
Ambiente y Recursos Naturales.

Phillips, R. 1991. *Mushrooms of North America*. Little,
Brown and Company. 319 p.

Pegler, D. N., P. J. Roberts & B. M. Spooner. 1997. *British Chanterelles and Tooth-Fungi*. Royal Botanic
Gardens, *First Published*. Kew. 114 p.

Zanoni, T. A., G. Hyvert, M. M. Mejía & C. Laurent. 1989.
Usos y nombres comunes de plantas en una
zona rural de Haití. *Moscosoa* 5: 116-133.



Cuadro 3. Pruebas de las especies presentadas en la Guía de campo.

Especies	Localidad (es)	Colector (es)	Fecha	
<i>Arumyca pyralis</i>	Cordillera Central. Prov. La Vega: Res. Cient. Ebanu Verde O. P. Perdomo 700		19-II-2001	
<i>Auricularia delicata</i>	Llamura Costera del Caribe: Santo Domingo	Adolph Grottschalk s/n	23-VII-1982	
	Prov. El Seibo: Parque Nacional Los Haitises	O. P. Perdomo 245	29-XII-1997	
	Prov. El Seibo: Parque Nacional Los Haitises	O. P. Perdomo & F. Paudu 392	27-II-1998	
	Prov. La Altagracia: Parque Nac. del Este, Boca de Yuma	O. P. Perdomo 310	22-I-1998	
	Prov. La Vega: Reserva Científica Ebanu Verde	O. P. Perdomo 675	9-XII-2000	
	Prov. La Vega: Reserva Científica Ebanu Verde	M. Quirico, Arlen Marmolejo & O. P. Perdomo 44	8-II-2003	
	Prov. La Vega: Jarabacoa. El Mogote	O. P. Perdomo DR-264	14-I-1999	
	Prov. La Vega: Jarabacoa. Salto de Jimena	D. J. Lodge DR-2	9-XI-2003	
	Prov. La Vega: Parque Nac. J. Armando Bermúdez	O. P. Perdomo DR-265	15-I-1999	
	Prov. Pedernales: Parque Nac. Sierra de Bahoruco	S. A. Cantrell, O. P. Perdomo & Carmen Belliard 97179	10-XII-1999	
	Prov. La Vega: Los Dajao	E. Grand TENN FB 11193	5-I-2003	
	<i>Auricularia polytricha</i>	Prov. La Vega: El Mogote	D. J. Lodge DR- 264	14-I-1997
		Prov. La Vega: Los Dajao, finca de José Cruz	Lance Lacey 92	29-XI-2002
Prov. La Vega: Los Dajao		E. Grand TENN FB 11193	5-I-2003	
Prov. La Vega: Jarabacoa. Salto de Jimena		D. J. Lodge & E. Grand DJL/DR-18	6-I-2003	
Prov. La Vega: Jarabacoa. Salto de Jimena		O. P. Perdomo & A. Monegro 1490	9-XI-2003	
Prov. La Vega: Jarabacoa. Finca de Areas Protegidas		O. P. Perdomo & A. Monegro 1525	10-XI-2003	
Prov. La Vega: Res. Cient. Ebanu Verde		M. Quirico & O. P. Perdomo 60	9-II-2003	
Prov. La Vega: Parque Nac. J. A. Bermúdez, Manabao		D. J. Lodge DR 20	16-I-1997	
Parque Nac. J. A. Bermúdez, El Aserradero		O. P. Perdomo 329	26-I-1998	
Parque Nac. J. A. Bermúdez, El Aserradero		O. P. Perdomo 336	27-I-1998	
Prov. La Altagracia: Parque Nac. del Este, Guaraguao		O. P. Perdomo & Julieta Carranza 142	3-VI-1997	
Prov. Pedernales: Parque Nac. Sierra de Bahoruco		O. P. Perdomo & S. A. Cantrell 185	10-XII-1997	
Prov. La Altagracia: Punta Cana		D. J. Lodge & Trevor Yee DJL-5	27-I-2001	
Prov. Pedernales: Parque Nacional Sierra de Bahoruco	O. P. Perdomo, Ivelisse Montero & Roberto Vargas 254	9-I-1998		
Prov. El Seibo: Parque Nacional Los Haitises	O. P. Perdomo & Fátima Pádua 523	21-II-1999		
Prov. El Seibo: Parque Nacional Los Haitises	O. P. Perdomo, César Mateo & Nelson Marciano 815	27-III-2001		

Especies	Localidad (es)	Colector (es)	Fecha
	Provincia Valverde: Fumia de Gurabo	O. P. Perdomo, Dominga Polanco, T. Montilla 1060	1-IX-2001
	Provincia San Cristóbal: Mano Matuey	O. P. Perdomo & Domingo Josué Liría 1119	19-IX-2001
	Prov. Monte Plata: Bayaguana	O. P. Perdomo 588	22-IV-2000
	Prov. Puerto Plata: Estero Hondo	O. P. Perdomo, Benito Monción & Flor Romano 1182	9-I-2002
	Llanura Costera del Caribe: Parque Mirador Norte	D. De Los Santos, B. Cabrera & N. García Marciano s/n	24-VI-2004
	Provincia Barahona: Paraiso	Nelson García Marciano s/n	2004
	Prov. M. Plata: Bayaguana	O. P. Perdomo 588	22-IV-2000
<i>Boletus pinophilus</i>	Prov. La Vega- Res. Cient. Ébano Verde: Loma La Sal	M. Quirico, Arlen Marmolejo & O. P. Perdomo 132	28-VI-2002
<i>Calvatia cyathiformis</i>	Prov. La Vega: Salto de Jimenoa	D. J. Lodge & E. Grand DR-18	6-I-1997
	Prov. Peravia: Las Tablas de Bani	O. P. Perdomo 1166	28-XII-2001
<i>Cantharellus cibarius</i>	Parque Nacional Armando Bermúdez	D. J. Lodge, J. Trappe & M. Castellanos DJL-DR-75	30-I-1998
	Prov. Santiago: La Celestina	O. K. Miller & H. Miller 27708	25-XI-1999
	Prov. Santiago: Rincón de la Piedra	D. J. Lodge, G. Dobler & D. Dobler DJL-DR 1046	26-XI-1997
	Prov. Santiago: San José de Las Matas, Mata Grande	O. P. Perdomo & Ana Monegro 1586	15-XII-2003
	Prov. Santiago: Brisas de Los Pinos	O. P. Perdomo & Ana Monegro 1606	16-XI-2003
	Prov. La Vega: Parque Nac. J. A. Bermúdez, Los Tablones	D. J. Lodge DR- 72	17-I-1997
	Prov. La Vega: Parque Nac. J. A. Bermúdez, Los Tablones	T. J. Baroni DR- 509	17-I-1997
	Prov. La Vega: Parque Nac. J. A. Bermúdez, Los Tablones	G. Dobler, M. Castellanos & J. Trappe DJL-DR-617	30-I-1998
	Prov. La Vega: Parque Nac. J. A. Bermúdez, Anton Sape	D. J. Lodge DJL-DR 1033	24-XI-1997
	Prov. La Vega: Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	D. J. Lodge, J. Trappe & M. Castellanos DJL-DR 617	30-I-1998
	Prov. La Vega: Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	S. A. Cantrell, O. P. Perdomo, D. J. Lodge & T. J. Baroni 9739 8-I-1997	30-I-1997
	Prov. La Vega: Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	S. A. Cantrell, O. P. Perdomo, D. J. Lodge & T. J. Baroni 9738 8-I-1997	25-XI-1997
	Prov. La Vega: Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	O. K. Miller & H. Miller 27078	25-XI-1997
	Prov. La Vega: Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	O. K. Miller 27164	25-XI-1997
	Prov. Santiago: La Celestina	O. K. Miller 27708	25-XI-1999
	Prov. La Vega: Reserva Científica Ebano Verde	M. Quirico, A. Marmolejo & O. P. Perdomo 55	8-II-2003
	Provincia La Vega: Jarabacoa, El Mogote	O. K. Miller 27648	21-XI-1997

Especies	Localidad (es)	Colector (es)	Fecha
<i>Cantharellus minor</i>	Prov. La Vega: Reserva Científica Ebano Verde Prov. Valverde: Mao, La Furnia de Gurabo	M. Quirico, Arlen Marmolejo & O. P. Perdomo 47 O. P. Perdomo 1058	8-II-2003 31-VIII-2001
<i>Cantharellus xanthopus</i>	Prov. Santiago: La Celestina, Plan Sierra Prov. La Vega: Reserva Cient. Ebano Verde; Loma La Sal Prov. San Fco. de Macoris: Res. Cient. Loma Quita Espuela O. P. Perdomo 365 Prov. La Vega: Parque Nacional Armando Bermúdez Prov. La Vega: Parque Nacional Armando Bermúdez Prov. La Vega: Parque Nac. A. Bermúdez; Anton S. Bueno	T. J. Baroni 9811 T. J. Baroni 9012 Tracy Armstrong 276 Orson K. Miller 27662 M. Quirico, Arlen Marmolejo & O. P. Perdomo 233 O. P. Perdomo 1058 D. J. Lodge & J. G. Torres DL-DR 1028 D. J. Lodge & J. G. Torres DL-DR 1029 D. J. Lodge & J. G. Torres DIL-DR 1050	17-XI-2003 25-XI-1999 23-XI-1999 23-XI-1999 31-VIII-2003 3-II-1998 24-XI-1998 24-XI-1998 24-XI-1999
<i>Clavulinopsis cf. fusiformis</i>	Prov. Santiago: San José de Las Matas	O. P. Perdomo & Ana Monegro 1601	16-XI-2003
<i>Coprinus plicatilis</i> var. <i>microsporus</i>	Prov. Independencia: El Limón de Jimaní Llanura Costera del Caribe: Ciudad de Santo Domingo	O. P. Perdomo, C. Lerebours & R. Narpier 1628 A O. P. Perdomo 1635	8-II-2004 28-II-2004
<i>Craterellus caeruleofuscus</i>	Prov. Santiago: Los Montones Prov. Santiago: Los Montones Prov. Santiago: La Celestina	T. J. Baroni 9798 O. P. Perdomo 1617 D. J. Lodge DR-32	15-XI-2003 17-XI-2003 16-XI-2003
<i>Laccaria laccata</i>	Parque Nacional J. A. Bermúdez, Manabao Parque Nacional J. A. Bermúdez, Manabao Parque Nacional J. del C. Ramirez, Valle del Tetero Prov. La Vega: Jarabacoa, El Mogote Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo) Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo) Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	D. J. Lodge DIL-DR-21 O. P. Perdomo & D. J. Lodge DIL-DR 147 D. J. Lodge DR-3 S. A. Cantrell 9799 D. J. Lodge DR-113 T. J. Baroni 8409 O. K. Miller & H. Miller 26818	8-III-1994 13-I-1997 25-I-2002 15-I-1997 30-VII-1996 8-I-1997 11-I-1999

Especies	Localidad (es)	Colector (es)	Fecha
	Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	O. K. Miller & H. Miller 26807	11-I-1999
	Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	D. J. Lodge DJL-DR 123	31-VII-1996
	Prov. La Vega: Manabao, La Guazara	O. P. Perdomo DR-142	13-I-1999
	Prov. La Vega: Manabao, La Guazara	O. P. Perdomo DJL-DR-155	13-I-1999
	Prov. La Vega: Reserva Cient. Ebanu Verde	D. J. Lodge, T. J. Baroni, S. A. Cantrell & O. P. Perdomo DJL-DR 182	6-I-1997
<i>Lactarius deliciosus</i>	Prov. La Vega: Parque Nac. J. A. Bermúdez, Los Tablones	S. A. Cantrell 97999	15-I-1997
	Prov. La Vega: Jarabacoa, El Mogote	S. A. Cantrell & T. J. Baroni 9788	14-I-1997
<i>Lactarius subpurpureus</i>	Prov. Santiago: San José de Las Matas, La Celestina	D. Jean Lodge DJL-DR 1023	23-XI-1997
	Prov. La Vega: Parque Nac. A. Bermúdez: Anton S. Bueno	Lancee Lacey 138	1-XI-2003
	Prov. La Vega: Parque Nac. A. Bermúdez: Anton S. Bueno	Lancee Lacey 139	1-XI-2003
<i>Morchella elata</i>	Prov. La Vega: Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	S. A. Cantrell, D. J. Lodge, O. P. Perdomo & T. Baroni 9745 DR:326	8-I-1997
<i>Morchella esculenta</i>	Prov. La Vega: Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	S. A. Cantrell, D. J. Lodge, O. P. Perdomo & T. J. Baroni SA 9744	8-I-1997
<i>Psathyrella</i> cf. <i>coprinovexans</i>	Provincia Independencia: El Limón de Jimaní	Lugares de la comunidad	5-II-2004
	Provincia Independencia: El Limón de Jimaní	O. P. Perdomo, Ramón Narpier & Carolina Lerebours 1628	8-II-2004
	Provincia Independencia: El Limón de Jimaní	O. P. Perdomo, Ramón Narpier & Carolina Lerebours 1641	16-IV-2004
<i>Sparassia herbastii</i>	Prov. La Vega: Res. Cient. Juan B. Pérez (Valle Nuevo)	O. K. Miller 27156	25-XI-1997
<i>Strobilomyces confusus</i>	Prov. Santiago: La Celestina	D. J. Lodge, G. Dobler, M. C. Castellanos, J. Trappe	27-I-1998
	Prov. Santiago: La Celestina	D. J. Lodge 1017	23-XI-1999

Especies	Localidad (es)	Colector (es)	Fecha
	Prov. Santiago: Runcón de la Piedra	T. J. Baroni 9018	26-XI-1999
	Prov. Santiago: La Celestina	T. Armstrong 1204	23-XI-1999
	Prov. Santiago: La Celestina	O. K. Miller 27678	23-XI-1999
	Prov. Santiago: San José de Las Matas, Brisas de Los Pinos	O. P. Perdomo & Ana Monegro 1582	15-XI-2003
	Prov. La Vega: Los Dajabos	T. Armstrong 1205	21-XI-1999
	Prov. La Vega: Jarabacoa	O. P. Perdomo & Ana Monegro 1537	11-XI-2003
	Prov. La Vega: Jarabacoa (Jumanuco)	O. P. Perdomo & Ana Monegro 1544	11-XI-2003
	Prov. La Vega: Jarabacoa	O. P. Perdomo & Ana Monegro 1557	13-XI-2003
	Prov. La Vega: Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	D. J. Lodge 1446	11-I-1997
	Prov. La Vega: Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	D. J. Lodge 2161	10-I-2002
	Prov. La Vega: Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	O. K. Miller 26846	11-I-1997
	Prov. La Vega: Jarabacoa, El Mogote	O. K. Miller 27646	21-XI-1999
	Prov. La Vega: Res. Cient. Ebano Verde, Loma El Pino	M. Quirico, Arlen Marmolejo & O. P. Perdomo 155 A	28-VI-2003
<i>Suillus tomentosus</i>	Prov. Santiago: Carrizal, en la propiedad de José Almonte	Beatriz Ortiz & D. J. Lodge TJB 9506	14-I-2003
<i>Tremella fuciformis</i>	Prov. La Vega: Reserva Científica Ebano Verde: La Sal	M. Quirico, A. Marmolejo & O. P. Perdomo 114	26-IV-2003
	Prov. La Vega: Res. Cient. Ebano Verde: Arroyazo-Casabito	O. P. Perdomo, J. Shadwick & B. Green 1632	12-VI-2004
	Prov. Hato Mayor: El Valle, Los Coquitos	O. P. Perdomo 746	10-III-2001
	Prov. Elias Pina: Nalga de Maco	O. P. Perdomo, Delsi de los Santos & B. Cabrera 1311	12-X-2002
<i>Tylopilus chlamapex</i>	Prov. La Vega: Res. Científica J. B. Pérez (Valle Nuevo)	D. J. Lodge DJL-DR 128	31-VII-1996
	Prov. Santiago: Carrizal, en la propiedad de José Almonte	Beatriz Ortiz Santana 536	14-I-2003
<i>Tylopilus ballouii</i>	Prov. La Vega: Jarabacoa, Jumanuco	T. J. Baroni 9778	11-XI-2003
	Prov. Santiago Rodríguez: La Placita	D. J. Lodge, G. Dobler, M. Castellanos, J. Trappe & J. Gilberto DJL-DR 574	28-I-1998
	Prov. La Vega: Jarabacoa, Jumanuco	O. P. Perdomo, D. J. Lodge & A. Monegro 1543	11-XI-2003

Esta primera edición de
Hongos Comestibles
de la República Dominicana:
Guía de Campo
se terminó de imprimir
en el mes de octubre
del año 2007.



PERDOMO, Omar Paíno (Santo Domingo, 1972). Biólogo, micólogo y fotógrafo. Estudió biología (Cum Laude) en la Universidad Autónoma de Santo Domingo; Micología y Microscopia electrónica en la Universidad de Costa Rica y técnicas botánicas en el National Museum of Natural History (Smithsonian Institution). Washington, D. C. Formó parte del equipo de investigadores del proyecto "The Basidiomycetes of the Greater Antilles". Ha desarrollado una amplia labor de curación de la micoteca del herbario JBSD. Desde el 2000 forma parte del equipo técnico de la Dirección Nacional de Vida Silvestre y Biodiversidad, Secretaria de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Actualmente realiza un doctorado en micología en la Universidad J. W. Goethe, Alemania. (AK Prof. Dr. Piepenbring).



sociedad dominicana de micología