

Municipio de Cota, Departamento Cundinamarca, COLOMBIA

MACROHONGOS del Bioparque “La Reserva”

Gineth Adriana Calderón Padilla, Bibiana Moncada & Robert Lücking

Fotos por Gineth Adriana Calderón Padilla y Juan Pablo Ospina Ramírez. Producido por: Gineth Adriana Calderón Padilla, Bibiana Moncada & Robert Lücking.
 © G. Calderón [adrianacalderonpadilla@gmail.com], B. Moncada (bibianamoncada@gmail.com) Licenciatura en Biología, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá - Colombia & R. Lücking (rlucking@fieldmuseum.org.), Botany, The Field Museum. With the support from: Connie Keller & Andrew Mellon Foundation.
 © Science & Education, Science Action Center, Chicago, USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [http://fieldguides.fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 595 version 1 06/2015



Bioparque La Reserva

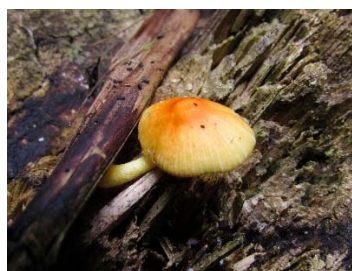
El departamento de Cundinamarca está situado en la región Andina de Colombia, localizado entre los 03° 40' 14" y 05° 50' 11" N y los 73° 03' 08" y 74° 53' 35" O. Cuenta con un territorio de 24.210 km², el cual está dividido en 116 municipios, uno de los cuales siendo Cota, donde se encuentra el Bioparque La Reserva, ubicado al sur del municipio en la Vereda El Abra. Este lugar, considerado como Bosque Andino, con una extensión de 18 hectáreas, tiene una altura promedio de 2.630 m, 16° C de temperatura promedio y una humedad relativa entre 75.1% y 80%, lo que genera condiciones aptas para la proliferación de macrohongos, los cuales son fundamentales para la descomposición de materia orgánica, especialmente de especies foráneas como pinos y eucaliptus. Entre los macrohongos encontrados se destacan las familias Agaricaceae, Psathyrellaceae, Physalacriaceae y Polyporaceae. Como evidencia de lo anterior, se da a conocer a continuación una muestra de los géneros y especies más representativos del lugar con algunas características propias de los mismos, como por ejemplo la longitud o diámetro de las esporas según el caso.



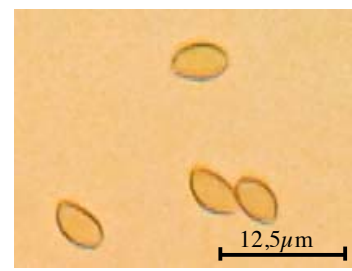
1 *Amanita muscaria*



2 *Amanita muscaria*
(trama laminar divergente)



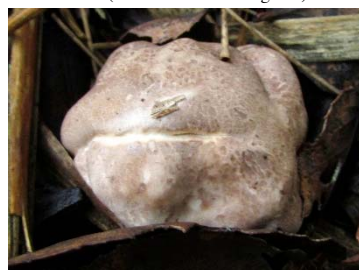
3 *Bolbitius*



4 *Bolbitius* (esporas)



5 *Clathrus archeri*



6 *Clathrus archeri* (volva)



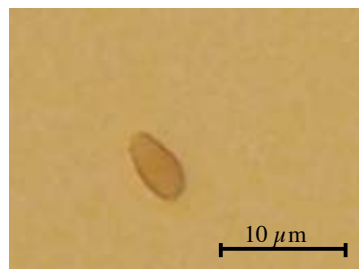
7 *Coltricia*



8 *Coltricia* (himenóforo poroide)



9 *Coprinellus micaceus*



10 *Coprinellus micaceus* (espora)



11 *Crepidotus*



12 *Crepidotus* (píleo en forma de abanico)

Municipio de Cota, Departamento Cundinamarca, COLOMBIA

MACROHONGOS del Bioparque La Reserva

2

Gineth Adriana Calderón Padilla, Bibiana Moncada & Robert Lücking

Fotos por Gineth Adriana Calderón Padilla y Juan Pablo Ospina Ramírez. Producido por: Gineth Adriana Calderón Padilla, Bibiana Moncada & Robert Lücking.
 © G. Calderón [adrianacalderonpadilla@gmail.com], B. Moncada [bibianamoncada@gmail.com] Licenciatura en Biología, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá - Colombia & R. Lücking [rlucking@fieldmuseum.org], Botany, The Field Museum. With the support from: Connie Keller & Andrew Mellon Foundation.
 © Science & Education, Science Action Center, Chicago, USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [http://fieldguides.fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 595 version 1 06/2015



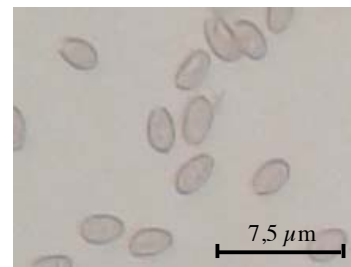
13 *Crinipellis*



14 *Crinipellis* (pelos dextrinoides de píleo)



15 *Flammulina*



16 *Flammulina* (esporas)



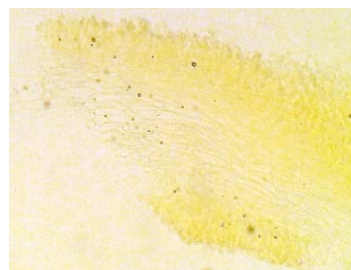
17 *Galerina*



18 *Galerina* (espora)



19 *Gymnopus*



20 *Gymnopus* (trama laminar paralela)



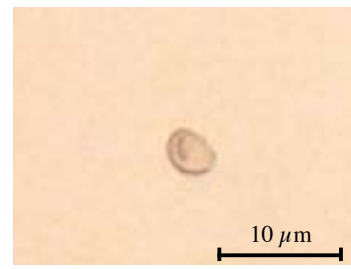
21 *Hygrocybe conica*



22 *Hygrocybe conica*



23 *Hypholoma fasciculare*



24 *Hypholoma fasciculare* (espora)



25 *Laccaria lateritia*



26 *Laccaria lateritia* (esporas)



27 *Lentinellus perstrictifolius*



28 *Lentinellus perstrictifolius*
(laminas aserradas)



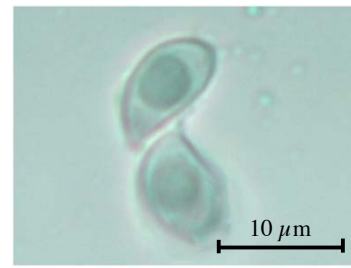
29 *Lepiota*



30 *Lepiota* (trama laminar entrelazada)



31 *Leucoagaricus*



32 *Leucoagaricus* (esporas)

Municipio de Cota, Departamento Cundinamarca, COLOMBIA

MACROHONGOS del Bioparque La Reserva

3

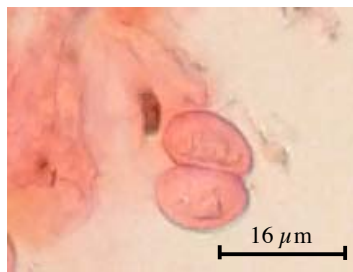
Gineth Adriana Calderón Padilla, Bibiana Moncada & Robert Lücking

Fotos por Gineth Adriana Calderón Padilla y Juan Pablo Ospina Ramírez. Producido por: Gineth Adriana Calderón Padilla, Bibiana Moncada & Robert Lücking.
 © G. Calderón [adrianacalderonpadilla@gmail.com], B. Moncada [bibianamoncada@gmail.com] Licenciatura en Biología, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá - Colombia & R. Lücking [rlucking@fieldmuseum.org], Botany, The Field Museum. With the support from: Connie Keller & Andrew Mellon Foundation.
 © Science & Education, Science Action Center, Chicago, USA. [fieldguides@fieldmuseum.org] [http://fieldguides.fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 595 version 1 06/2015



33 *Macrolepiota colombiana*



34 *Macrolepiota colombiana*
(esporas en reacción Rojo Congo)



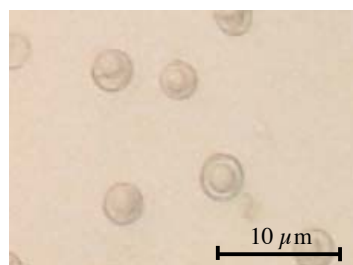
35 *Oudemansiella*



36 *Oudemansiella*
(basidio tetraspórico)



37 *Pluteus romellii*



38 *Pluteus romellii* (esporas)



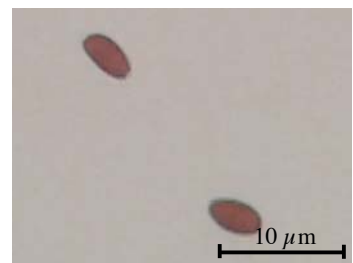
39 *Polyporus varius*



40 *Polyporus varius*
(himenóforo poroide)



41 *Psathyrella candolleana*



42 *Psathyrella candolleana* (esporas)



43 *Rhodocollybia pandipes*



44 *Rhodocollybia pandipes*
(láminas adnatas)



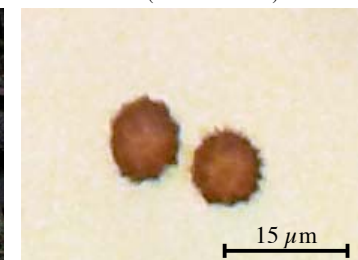
45 *Schizophyllum commune*



46 *Schizophyllum commune*
(láminas)



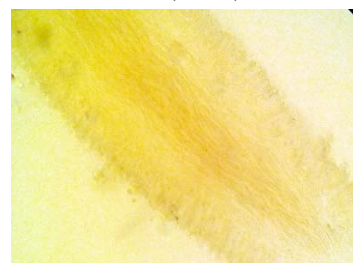
47 *Scleroderma aurantium*



48 *Scleroderma aurantium*
(esporas ornamentadas)



49 *Tephroclype*



50 *Tephroclype* (trama laminar paralela)



51 *Trametes versicolor*



52 *Trametes versicolor*
(poros angulares)