

# Hongo gigante



encontrado en

ADALBERTO AGUIÑO

Laura López Argoyfia

El pasado 7 de junio, personal de investigación de la línea Manejo Integrado de Plagas de El Colegio de la Frontera Sur realizaba una práctica de campo con sus alumnos del curso Bioecología y manejo de plagas del café, en el sitio Las Cabañas —Cantón Providencia, municipio de Tapachula, Chiapas—, propiedad del contador público Eduardo Pinzón. En ese lugar fueron informados por los lugareños de la existencia de un hongo gigante que se encontraba en las inmediaciones. Movidos por la curiosidad llegaron al sitio indicado y se asombraron por las increíbles dimensiones del ejemplar.

Acto seguido los instructores del curso decidieron reportar el hecho a sus colegas de la línea Hongos Tropicales, de la misma institución, en la Unidad Tapachula. Fue así como el curador de la colección micológica de Ecosur, el maestro en ciencias René Andrade Gallagos, y el encargado del departamento de difusión, Adalberto Aquino, organizaron un viaje el 21 del mismo mes al sitio reportado.

Al llegar se dieron cuenta de que se trataba de un cuerpo fructífero de más

Se ha reportado la presencia de *Macrocybe titans* en Guatemala, Costa Rica y Brasil.

de 20 kg de peso, con 70 cm de altura y 70 cm de diámetro. El hongo resultaba particularmente sobresaliente por su tamaño y poca frecuencia en México. Al hacerle los estudios básicos de identificación, se determinó que se trataba de una especie que ya había sido reportada anteriormente en Chiapas y de la cual se cuenta con dos ejemplares más, uno de ellos de 50 cm de diámetro —colectado en fragmentos— y otro más que en fresco tenía 25 cm de diámetro. Su nombre científico corresponde a *Macrocybe titans* (Pegler, Lodge y Nakasone); y es sinónimo de *Tricholoma cistidiosum* (Cifuentes y Guzmán), reportado en 1981 como especie nueva en México, dentro del Parque educativo Laguna de Bélgica, municipio de Ocozocuatla, también en Chiapas.

Hay informes que indican la presencia de este hongo en otras áreas de Guatemala, Costa Rica y Brasil.

No existe información sobre si la especie encontrada es o no comestible. Aparentemente su función en la na-

turalidad es la de reciclar materia orgánica, labor sumamente importante que realizan los demás organismos de su reino. Es sabido que de esta forma los hongos participan directamente en el equilibrio ecológico del planeta.

El hongo gigante fue trasladado con sumo cuidado a Tapachula para realizarle estudios, así pasó a formar parte de la Colección micológica de Ecosur. Colección registrada en el padrón de colecciones de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de La Biodiversidad, Conabio, que cuenta con más de 5,000 ejemplares de hongos de diferentes lugares del estado de Chiapas, especialmente del Soconusco. Esta colección, que resalta por su ubicación en una zona tropical húmeda, se mantiene con fines de investigación y de docencia y constituye un apoyo decisivo para el conocimiento de la biodiversidad de México. ☞

Laura López es coordinadora editorial del Departamento de Difusión y Comunicación de Ecosur (llopez@ecosur.mx)

Los hongos tienen la función de reciclar materia orgánica, con lo cual participan en el equilibrio ecológico del planeta.



# Chiapas