



MIRANDO AL SUR

• En 2007 se encontró un hongo gigante en Tapachula, Chiapas, el cuerpo fructífero (la parte visible) tenía 20 kg de peso, 70 cm de altura y 70 cm de diámetro. La especie, *Macrocybe titans*, ya había sido reportada en Chiapas, y hay informes que indican su presencia en Guatemala, Costa Rica y Brasil.

• Los hongos son muy sensibles y vulnerables y dependen de su ecosistema, por lo que están entre los organismos más afectados por las transformaciones del ambiente a causa de actividades humanas y desastres naturales. Por eso, es vital su conservación en áreas protegidas y jardines botánicos, como el jardín "Doctor Alfredo Barrera Marín", de ECOSUR.

• Con el fin de contribuir al conocimiento de los hongos, en ECOSUR existen dos colecciones biológicas con servicio de intercambio, préstamo y donaciones. Se trata del Cepario de Hongos Comestibles y Medicinales, que tiene cerca de 500 cepas o especímenes, y la Colección de Macromicetos, con más de 6,000 ejemplares. Además existe un cepario de agentes de control biológico.

• El sureste mexicano es una importante zona productora de plátano: una de las frutas tropicales más consumidas y distribuidas en el mundo. Este producto se ve afectado por la enfermedad sigatoca negra –causada por el hongo *Micosphaerella fijiensis*–, la cual se disemina por corrientes de aire y lluvias, aunque las personas también propagan la enfermedad mediante el transporte incontrolado de hojas.

Fuentes: Diversas ediciones o coediciones de ECOSUR: *Ecofronteras 32*; *Sigatoca negra. Un compendio bibliográfico*, Luz Elizabeth Ruiz Suárez, Violette Geissen; *Los macromicetos del Jardín Botánico de ECOSUR "Dr. Alfredo Barrera Marín"*, Araceli Pompa, et al.; *Colecciones biológicas de El Colegio de la Frontera Sur*, Jorge L. León Cortés, Consuelo Lorenzo, Carmen Pozo (editores).

ADALBERTO AGUIÑO

RINA FELLIZARI

FELIPE RUÍZ SOTO