

WCC-2012-Res-033-SP

Dedicar más atención a la conservación de los hongos

OBSERVANDO que los hongos son un reino biológico independiente, separado del de los animales y vegetales;

CONSCIENTE de que existe un acuerdo generalizado entre los científicos acerca de que probablemente existan muchas más especies de hongos que de vegetales;

RESALTANDO que los hongos desempeñan un papel clave como responsables del reciclado en los ecosistemas, y que sin los hongos, la vida, de existir en absoluto sobre este planeta, sería muy diferente;

OBSERVANDO que los hongos están presentes en todas partes del mundo, en todos los principales ecosistemas de agua dulce, terrestres y marinos, y son responsables de muchos de los controles y equilibrios necesarios para el funcionamiento saludable de esos ecosistemas;

RECONOCIENDO que los hongos tienen una enorme importancia para la provisión de servicios de los ecosistemas, incluyendo:

- a. la degradación de los desechos vegetales y el reciclado de los nutrientes originados en la descomposición de aquéllos;
- b. el suministro de nutrientes clave para las plantas (como micorrizas simbióticas);
- c. su actuación como una importante fuente de antibióticos, estatinas y otros productos farmacéuticos, poseyendo además otros usos comerciales e industriales; y
- d. el hecho de que son una fuente de alimento humano muy valorado;

PREOCUPADO porque el movimiento mundial de la conservación presta mucho menos atención y prioridad a los hongos que a los animales y vegetales;

PREOCUPADO TAMBIÉN porque hasta ahora solo se han evaluado unas pocas especies de hongos para la *Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN*;

PROFUNDAMENTE CONVENCIDO de que los hongos están tan amenazados como los animales y vegetales, ya que no tienen atributos especiales que los protejan del cambio climático, la recolección, la destrucción de los hábitats, la persecución y la contaminación, y que el serio declive de ciertos grupos de hongos se atribuye en muchos casos a procesos que los amenazan, como la nitrificación; y

CONSCIENTE de que como un primer paso para darle un perfil más alto a la conservación de los hongos, la Comisión de Supervivencia de Especies (CSE) de la UICN ha establecido un Grupo especialista dedicado a los hongos durante el cuatrienio de 2009-2012;

El Congreso Mundial de la Naturaleza, en su período de sesiones en Jeju, República de Corea, 6 al 15 de septiembre de 2012:

1. PIDE a todos los componentes de la UICN, incluyendo a los Miembros, Comisiones y Secretaría, y al movimiento de la conservación en general, que hagan mucho mayor hincapié y otorguen una más alta prioridad a la conservación de los hongos, y que reconozcan que ellos constituyen un reino en sí mismo, y que por lo tanto la frase tan

reiterada de “animales y vegetales” no representa una descripción suficiente de todas las formas de vida sobre la Tierra;

2. SOLICITA a la CSE que trabaje con los Miembros y asociados, según corresponda, para aumentar significativamente el número de evaluaciones de las especies de hongos en la *Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN*, prestando atención, entre otras/otros, a:
 - a. las especies que están en lugares, hábitats o asociaciones altamente amenazados, y en los que por lo tanto existe, a priori, un alto riesgo de extinción;
 - b. las especies para las que ya se han compilado datos acerca del riesgo de extinción, v. gr. los 3.117 taxones americanos sobre los que NatureServe mantiene datos;
 - c. los grupos de hongos que se cree que son indicadores efectivos de los impactos de los principales procesos que representan una amenaza, como la nitrificación;
 - d. hongos bien conocidos, carismáticos, incluyendo a los de muy alto valor como alimento humano; y
 - e. muestras estadísticamente representativas de los grupos de hongos mejor conocidos; y
3. PIDE a todos los gobiernos que otorguen una mayor prioridad a la micología, incluyendo la taxonomía micológica, y al descubrimiento y descripción de especies actualmente desconocidas; y a que subrayen la importancia de desarrollar una mayor capacidad en la ciencia de la micología en todo el mundo como base esencial para futuras medidas de conservación.