

EDITORIAL

EL REINO DE LAS PLANTAS ESTA EN PELIGRO

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) en su Boletín de Enero/Marzo de 1984 trae un extenso comentario acerca de la conservación de las plantas y del cual se presentan algunos de los apartes de mayor interés.

"El manejo de los recursos genéticos es una de las prioridades más importantes en la tarea de la conservación de la naturaleza", encabeza dicho artículo.

Mientras la mayor parte de los países luchan por conservar y mejorar las plantas que nos dan alimento y nos proporcionan un mejor bienestar, éstos ignoran al mismo tiempo las miles de plantas, que si no nos benefician en una forma directa, sí lo hacen indirectamente como fijadoras del suelo, controlando inundaciones y previniendo la erosión. Todos estos millones de hectáreas cubiertas por vegetación no útil directamente al hombre, preservan los suelos, regulan los caudales en los ríos, oxigenan nuestro aire y regulan el clima sobre nuestro planeta.

De los miles de plantas existentes, sólo unas 30 utiliza el hombre en su dieta diaria. Pero muchas de las plantas que crecen en los bosques sirven de alimento y protección para la fauna silvestre.

¿Cuántas de estas plantas que el hombre aún no conoce podrían contener principios químicos útiles para la medicina, la industria o como una nueva fuente de alimentos para el hombre? Ciertamente este es un campo aún prácticamente inexplorado, que debido al ritmo de destrucción de la selva que el hombre lleva actualmente, quizás nunca conocerá.

¿Podrá el hombre decidir, cuáles plantas debe conservar y cuáles destruir? Muchos dirán que las malezas deben destruirse. Una planta es una maleza, cuando ésta crece en un lugar que no se desea. Sin embargo, una planta que es maleza con respecto a un campo de cultivo, puede ser muy importante y útil en otro lugar donde fija el suelo y previene la erosión. El balance ecológico en nuestro planeta está determinado en último lugar por el papel que juegan todos y cada uno de los organismos que en él viven.

A través de las plantas se produce el oxígeno y el alimento en nuestro planeta.

Las plantas toman los nutrientes del suelo y le devuelven la humedad. La destrucción de la capa vegetal sobre la Tierra traerá sequía, empobrecimiento y hambre. Según los científicos, 30 millones de seres humanos viven actualmente en el África en estas condiciones, con muy pocas posibilidades de mejorar su situación a corto o mediano plazo. Esta situación podría ser para el hombre más desastrosa que una guerra atómica, sostienen otros científicos.

El hombre ya no tiene mucho tiempo para seguir su juego de azar con la naturaleza. Una nueva planta que desaparece, significa una oportunidad menos de sobrevivir. La desertificación progresiva del norte del África, debe servir de campanazo de alerta a la humanidad.

EL EDITOR

EVENTOS CIENTIFICOS

— VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENETICA

Se llevará a efecto en Bogotá, Octubre 13 a 18 de 1985. Organizado por la Sociedad Colombiana de Genética.

Informes: Dirigirse al Dr. Alejandro Giraldo.

Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Apartado Aéreo 45849 teléfono: 268-10-23.