

# Palabras de bienvenida al Taller “Consejación de Cactus Cubanos”

Ángela T. Leiva Sánchez

Queridos compañeros:

En nombre del Jardín Botánico Nacional, doy la más calurosa bienvenida a todos los participantes en este Taller, en especial aquellos que han venido desde otras provincias y aún del exterior, como es el caso del Dr. Niger Taylor, de Kew Gardens en Inglaterra, especialista de renombre mundial en la materia.

El Taller que hoy comienza ha sido posible por el apoyo de varias instituciones y organizaciones: el Jardín Botánico Nacional como organizador, la Red Nacional de Jardines Botánicos, el Grupo de Especialistas de Plantas Cubanas de IUCN/SSC, el Programa de Conservación de British Petroleum y la Sociedad Británica de Cactus y Suculentas.

Antes de dar inicio a las sesiones, me gustaría reflexionar sobre las cifras aportadas por IUCN/SSC, en "A Global Species Assessment" basada en la Lista Roja de Especies Amenazadas de 2004.

A nivel mundial, un total de 8 321 especies de plantas están amenazadas, que representan el 70% de las especies analizadas (11 824 especies). Este último dato representa solamente el 4% del total de las 287 665 especies vegetales descritas actualmente para la ciencia. Es decir, que sólo conocemos la punta del iceberg.

Asímismo, vemos que los grupos mejor evaluados son las Coníferas (25%) y las Cícadas (52 %) pero sólo estamos hablando de 618 y 288 especies respectivamente. De las Cactáceas, sin embargo, no existe una evaluación completa del estado de conservación de sus especies.

La destrucción y degradación de los hábitats naturales es la principal causa de extinción de las especies. Se ha perdido el 40% de los hábitats, mayormente los bosques, y la velocidad de pérdida anual es alarmante: casi 15 millones de hectáreas anuales. Esto ha conllevado a que existan 86 especies conocidas de plantas extintas, de ellas 24 extintas en la naturaleza. No se cuentan las que nunca fueron conocidas y desaparecieron antes de ser descubiertas, que tal vez se cuenten por centenares.

En las Cactáceas, la sobrecolecta, por parte de personas inescrupulosas que negocian con la venta de esas bellas plantas, se añade a la destrucción del hábitat. Así, en los últimos 20 años, dos especies: *Mamillaria glochidiata* y *M. guillauniniana* de México, han sido declaradas como Extintas en la Naturaleza.

En el mundo, existen 34 regiones declaradas como "Hot spots" por contener más de 1 500 especies de plantas vasculares y haber perdido hasta un 70% de su hábitat natural. El Caribe está conceptuado como tal ya que tiene unas 13 000 especies de plantas vasculares (6 550 endémicas de islas) y un remanente de sólo 10% del hábitat natural.

Cuba representa el 48% del territorio del Caribe Insular. Posee más de 6 700 especies de plantas vasculares, y un 15 % del hábitat natural conservado, el más extenso del Caribe. El 50% de sus especies se estima que es endémico y alrededor de un 18 % tiene alguna categoría de amenaza.

La familia Cactácea en Cuba, está representada por unas 40 especies aproximadamente, aunque nuevos hallazgos taxonómicos hacen variar notablemente esa cifra. Dos géneros, *Melocactus* y *Leptocereus* tienen en Cuba un centro de diversificación.

Algunas de las especies cubanas han sido esquiladas en sus poblaciones, como es el caso de *Melocactus matanzanus*, *M. actinacanthus* y *Escobaria cubensis*.

Este Taller, que comenzará precisamente con un ejercicio de evaluación para la asignación de categorías de amenaza a un grupo de especies de Cactáceas, de seguro aportará importantes informaciones para tener en cuenta por el Grupo de Especialistas de Plantas Cubanas de UICN/SSC.

El intercambio de experiencias y conocimientos en los próximos días, sin lugar a dudas que nos permitirá avanzar en el conocimiento y la conservación de esas importantes y perseguidas plantas: los cactus.

Muchas gracias.